# 共和国的第一次

## 建国60年珍贵图录

中国大百科全书出版社

http://geshengyijiu.400gb.com

# 共和国的第一次

## 建国60年珍贵图录

本书来源于网络，整理转载于《爱书公寓》(http://geshengyijiu.400gb.com)，仅用于分享知识，学习和交流，请勿用于商业用途。

**图书在版编目（CIP）数据**

共和国的第一次：建国60年珍贵图录 / 杨继红、朱大南编著 .—北京：
中国大百科全书出版社，2009.9

ISBN 978-7-5000-8014-5

Ⅰ.共… Ⅱ.①杨…②朱… Ⅲ.中国－现代史－1949～2009－图集Ⅳ.K27-64

中国版本图书馆CIP数据核字（2009）第15129号

书　　名：共和国的第一次——建国60年珍贵图录
策　　划：徐惟诚
主　　编：邢　雁
责任编辑：韩知更　余盼兮
图片编辑：赵雁潮
封面设计：徐远志
版式设计：杨　振
责任印制：乌　灵
出版发行：中国大百科全书出版社
（北京市阜成门北大街17号 邮编：100037　Http://www.ecph.com.cn）
印　　刷：北京地大彩印厂
开　　本：16
印　　张：29
字　　数：795千字
版　　次：2009年9月第1版　　2009年9月第1次印刷
印　　数：1-4000册
定　　价：118.00元

http://geshengyijiu.400gb.com

总撰稿人：

杨继红

撰稿人：

朱大南
李　纯
易青生
孟嫣嫣
王喜民
希雨莲
李恩奉
张　珺
许京生
朱小林
王东生
张凤林
鲁明哲
韩知更

本书来源于网络，整理转载于《爱书公寓》(http://geshengyijiu.400gb.com)，仅用于分享知识，学习和交流，请勿用于商业用途。

# 前言

## 余心言

1949年10月1日，是中华民族5000年历史上最值得纪念的日子。

以中华人民共和国成立为标志，这一天，划分了两个不同的时代。

从这一天开始，诞生了工人阶级领导的，以工农联盟为基础的，全体中国人民当家作主的共和国。

从此，结束了旧中国任人欺凌、宰割的屈辱史。

中国人站起来了。掌握了自己命运的中国人，要开始创造自己的新生活了。

果然，从这一天开始，无数个新事物像雨后春笋一样，不断地被创造出来。

这些新事物，在它们诞生的时候，也许还不够完善，不够漂亮，还略显稚嫩。然而，它们是“第一个”，它们实现了从无到有的变化，展示了中国人的勤劳勇敢和聪明才智。

从1949年10月1日以来的60年，中国大地上出现的“第一次”，比过去任何时候都要多得多。

我们从这无数里程碑式的“第一个”中选取了若干则，搜集了珍贵的历史图片，奉献给我们的读者。

我们相信，从这60年走过来的中国人，会从这些曾经相识的图片中，回忆起自己的经历，看到自己曾经抛洒的汗水。

我们相信，年轻的中国公民，会从这些珍贵的图片中看到，许多今日十分平常的事，当年得来如何费艰辛。

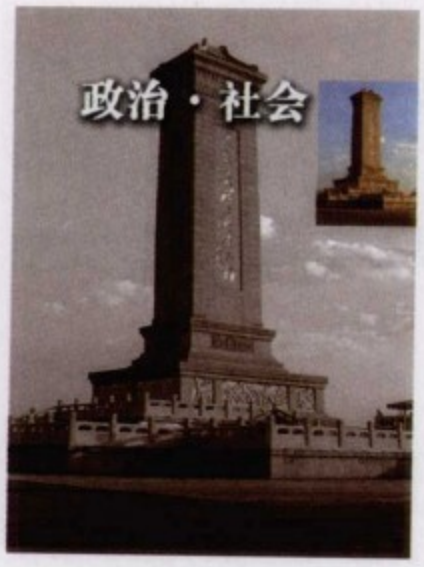
我们也相信，许多读者在翻阅这本图册时，一定会想到自己所在的地区、行业、单位，自己的家庭、自己个人的许多值得珍视的第一次。

历史继续前行。等待着人们去创造的，是更多的第一次。

2009年8月

http://geshengyijiu.400gb.com

# 目录









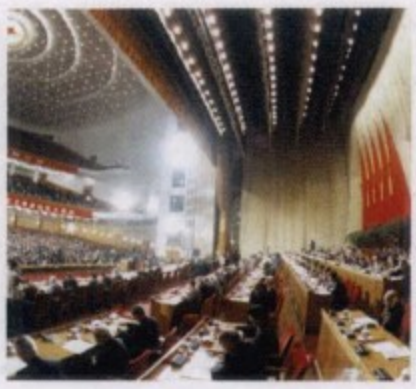




## 一、政治·社会 …… 1

共和国的基石——第一届中国人民政治协商会议…… 2
第一套纪念邮票——《庆祝中国人民政治协商会议第一届全体会议》…… 3
天安门前第一次盛大集会——开国大典…… 4
北京新华广播电台第一次实况广播…… 6
天安门城楼上的第一幅毛泽东画像…… 7
天安门城楼上的第一组大红灯笼…… 8
第一枚国徽…… 9
第一面五星红旗…… 10
第一支礼炮队…… 11
世界第一大广场——天安门广场…… 12
共和国的第一篇社论…… 14
飘扬在澳门上空的第一面五星红旗…… 14
第一座无名烈士纪念碑——人民英雄纪念碑…… 15
第一个“十年大庆” …… 16
第一届中央人民政府…… 17
共和国第一大印——中央人民政府之印…… 18
第一次发表的政府成员集体合影…… 19
邓小平第一次提出“一国两制” …… 20
中国共产党第一次正式确立社会主义市场经济概念…… 21
江泽民第一次阐述邓小平理论…… 22
第一次有关真理标准的大讨论…… 23
第一份土地承包合同——安徽凤阳小岗村包干合同…… 24
中华第一村——江苏华西村…… 25
第一次整治腐败运动——“三反”运动…… 26
共和国反腐第一案——刘青山、张子善贪污案…… 27
第一次全国人口普查…… 28
第一次全国基层选举…… 29
第一届全国人民代表大会…… 30
第一部法律——《中华人民共和国婚姻法》 …… 31
第一个土地改革法——《中华人民共和国土地改革法》 …… 32
第一部社会主义宪法——《中华人民共和国宪法》 …… 33
中共中央第一次提出“一对夫妇生育一个孩子”的号召…… 34
第一部律师法——《中华人民共和国律师暂行条例》 …… 35
第一部专利法——《中华人民共和国专利法》 …… 36
第一批领到居民身份证的人们——北京市东城区居民…… 37
第一部教师法——《中华人民共和国教师法》 …… 38
共和国的第一个国际法官——倪征噢…… 39

本书来源于网络，整理转载于《爱书公寓》(http://geshengyijiu.400gb.com)，仅用于分享知识，学习和交流，请勿用于商业用途。

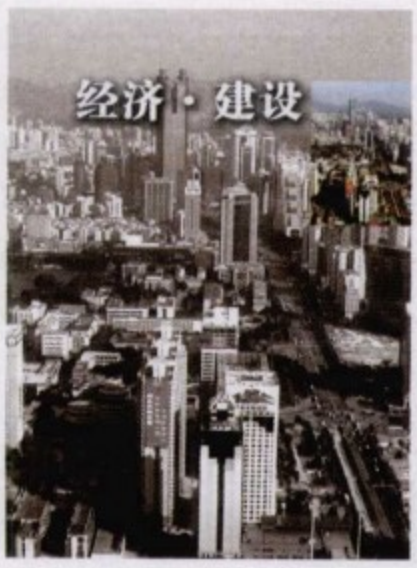













第一次实施社会治安综合治理…… 40
最高人民法院第一次公开招考高级法官…… 41
第一个女司机包乘组——田桂英包乘组…… 42
第一位“花木兰”式的女战斗英雄——郭俊卿…… 43
第一位外国血统的中国公民——马海德…… 44
第一个女拖拉机手——梁军…… 45
第一批工业劳动模范…… 46
第一批农业劳动模范…… 47
第一批女飞行员…… 48
第一支青年突击队——北京展览馆工地木工青年突击队…… 49
第一位掏粪工人出身的劳动模范——时传祥…… 50
第一次社会大援救——“为了六十一个阶级兄弟” …… 51
新一代最可爱的人——第一批青年志愿者…… 52
中国环保第一人——曲格平…… 53
天安门前第一批女交警…… 54
第一位征服唐古拉山的残疾人——尹小星…… 55
第一个征婚启事…… 56
第一个喊出“团结起来，振兴中华”口号的人——刘志达 …… 57
第一家人才中介服务机构——北京市人才服务中心…… 58
第一个搬家公司——北京市利康搬家公司…… 59
第一次实行每周五天工时制…… 60
海峡两岸间第一次握手——“汪辜会谈”圆满成功…… 61
第一个特别行政区——香港特别行政区…… 62
第一个“世纪庆典”的先声——澳门特别行政区筹备委员会…… 63
第一批受到国葬礼遇的普通公民——邵云环、许杏虎、朱颖…… 64
带来两岸春天的燕子——第一次台商春节包机…… 65
杨柳青时忆故人，万紫千红总是春——中国国民党主席连战第一次率国民党
访问团访问大陆…… 66
没有李闯王，农民也能不纳粮——免征流传了2 600多年的农业税 …… 67
这个代表选得好——第一批当选的农民工全国人大代表…… 68
五百年难遇的特大自然灾害——中国南方特大低温雨雪冰冻灾害…… 69
共和国成立以来遇到的最强烈的地震——四川汶川地震…… 70
开拓之旅、合作之旅、和平之旅——海协会会长陈云林首次访问台湾…… 72

**二、经济·建设** …… 73
第一个五年计划…… 74
第一次实行粮食统购统销…… 75



http://geshengyijiu.400gb.com

# 目录
















第一次发行粮票…… 76
第三产业就业人数第一次超过第一、第二产业…… 77
中国经济第一次从卖方市场转为买方市场…… 78
第一批苏联援华重点工程…… 79
第一辆国产汽车…… 80
第一批“解放”牌汽车…… 81
第一部轿车——“东风”牌轿车…… 82
第一台拖拉机——“东方红”拖拉机…… 83
自行修建的第一条铁路——成渝铁路…… 84
第一条沙漠铁路——包兰铁路…… 85
第一条电气化铁路——宝成铁路…… 86
21世纪雪域高原的五彩路——青藏铁路开始全线运营…… 87
第一条高速铁路——广深高速铁路…… 88
第一台电力机车——“韶山”一型干线电力机车…… 89
第一台内燃机车——“卫星”型液力传动内燃机车…… 90
第一组自动扶梯——北京站自动扶梯…… 91
第一列双层旅客列车——沪杭线双层旅客列车…… 92
第一组贯通“世界屋脊”的公路——川藏公路和青藏公路…… 93
第一条高速公路——沪嘉高速公路…… 94
第一座长江大桥——武汉长江大桥…… 95
第一座大跨径叠合梁斜拉桥——上海南浦大桥…… 96
国内民用航空公司首次开通航班…… 97
首破空中禁区神话——北京—拉萨航线开通…… 98
第一架大型喷气式客机——Y-10中远程喷气式客机…… 99
第一家飞机驾校——北航初级类航空器飞行训练实验中心…… 100
第一个集装箱码头——天津新港集装箱码头…… 101
第一艘万吨级远洋货轮——“跃进”号远洋货轮…… 102
自行设计制造的第一艘万吨级货轮——“东风”号万吨货轮…… 102
第一条全垫升气垫船客运航线——慈溪至平湖航线…… 103
第一个全面治理大河的工程——治理淮河工程…… 104
第一座大型山谷水库——官厅水库…… 105
黄河上第一座大型水电站——刘家峡水电站…… 106
第一座“国产”水电站——新安江水电站…… 107
第一座长江干流大型水利枢纽——葛洲坝水利枢纽…… 108
规模第一的水利工程——长江三峡工程…… 109
第一个大型油田——克拉玛依油田…… 110
共和国第一次出口原油…… 111
第一条“地下大动脉”——大庆至秦皇岛输油管道…… 112
第一座现代化露天煤矿——霍林河露天煤矿…… 113

本书来源于网络，整理转载于《爱书公寓》(http://geshengyijiu.400gb.com)，仅用于分享知识，学习和交流，请勿用于商业用途。















第一座现代化电子管厂——北京电子管厂…… 114
第一个彩色显像管厂——陕西彩色显像管总厂…… 115
第一根无缝钢管…… 116
第一个化工原料基地——吉林化学工业公司…… 117
第一台万吨水压机…… 118
第一条浮法玻璃生产线——洛阳玻璃厂浮法玻璃生产线…… 119
第一个现代化大型钢铁企业——上海宝山钢铁总厂…… 120
第一台数控重型双柱式车床…… 121
第一个建设兵团——新疆生产建设兵团…… 122
第一台机动水稻插秧机——东风-2S型插秧机 …… 123
粮田喷灌第一县——北京市顺义县…… 124
第一批“机械麦客” …… 125
第一个大规模绿色工程——中国“三北”防护林体系工程…… 126
第一个高科技农业基地——锦绣大地农业股份公司…… 127
海洋捕捞第一次实行“零增长” …… 128
第一条微波通信线路——北京至天津微波线路…… 129
第一条光导纤维通信线路在上海并网启用…… 130
全国第一次推行“邮政编码”制度…… 131
第一个开办移动电话业务的邮电局——广东省邮电局…… 132
第一台国产大型程控交换机——HJD04程控交换机 …… 133
第一家合成纤维厂——北京合成纤维实验厂…… 134
从日本引进的第一个成套装置及专利——成套维尼纶生产装置及技术专利 134
京城第一家个体餐馆——悦宾饭馆…… 135
进入中国的第一种美式快餐——肯德基家乡鸡…… 136
第一批城市重大工程——“北京十大建筑” …… 137
第一家高层宾馆——广州宾馆…… 138
20世纪末中华第一高楼——上海金茂大厦…… 139
北京市自行车第一次达到300万辆 …… 140
第一条地下铁道——北京地铁…… 141
第一座城市立交桥——北京复兴门立交桥…… 142
第一台电视机——“北京”牌电视机…… 143
第一块国产手表——“五星”牌手表…… 144
第一架国产照相机——“七一”牌照相机…… 145
第一台半导体收音机…… 146
第一条电冰箱生产线——“万宝”牌电冰箱生产线…… 147
第一种洗衣——“白猫”牌洗衣粉…… 148
第一台全自动滚筒式洗衣机——小鸭圣吉奥滚筒式洗衣机…… 149
第一台盒式录音机——“葵花”HL-1型录音机…… 150
第一批妇女经期卫生用品——“洁”字牌妇女卫生巾…… 151



http://geshengyijiu.400gb.com

# 目录

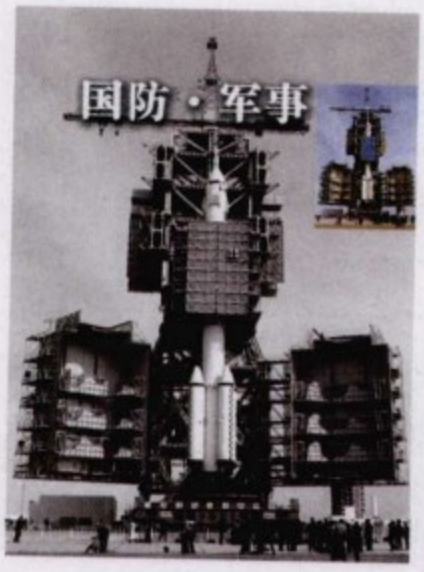












第一条食品软包装材料生产线…… 152
第一条易拉罐生产线——广东轻工业机械厂易拉罐生产线…… 153
第一届中国出口商品交易会…… 154
第一家合资企业——北京航空食品有限公司…… 155
“三来一补”第一家——东莞太平手袋厂…… 156
第一个中外合资饭店——建国饭店…… 157
第一家合资五星级饭店——长城饭店…… 158
第一个经济特区——深圳经济特区…… 159
第一个经济技术开发区——大连经济技术开发区…… 160
第一个新技术产业开发区——北京市新技术产业开发试验区…… 161
中国第一条“硅谷”——中关村电子一条街…… 162
第一套人民币…… 163
第一套流通纪念金属币——《中华人民共和国成立三十五周年》流通纪念金属币…… 164
第一次发行的外汇兑换券…… 165
第一次发行的公债——人民胜利折实公债…… 166
第一种全国发行的信用卡…… 167
第一家城市信用社——温州市东风城市信用社…… 167
第一张彩票——中国福利彩票…… 168
第一个提出“股份制改造”的经济学家——厉以宁…… 169
第一家股份制企业——北京天桥百货股份有限公司…… 170
第一个股票交易市场——上海静安证券工农业部…… 171
第一张股票——“小飞乐”股票…… 171
第一家破产企业——沈阳防爆器械厂…… 172
历史性的一声槌响——中国加入世界贸易组织…… 173
中国第一个最大的隧桥结合工程——上海长江隧桥（崇明越江通道）工程 174
建国以来一次投资规模最大的建设项目——京沪高速铁路…… 175
中国第一个最大的火车站——北京南站…… 176
中国第一座最长的跨海大桥——杭州湾跨海大桥…… 177
世界第一座大跨径斜拉桥——苏通长江公路大桥…… 178

**三、国防·军事** …… 179
邓小平第一次表达中国政府裁军100万的战略决心 …… 180
第一支三军仪仗队…… 181
第一次实行军衔制…… 182
第一批元帅授衔…… 183
第一位女少将——李贞…… 184

本书来源于网络，整理转载于《爱书公寓》(http://geshengyijiu.400gb.com)，仅用于分享知识，学习和交流，请勿用于商业用途。

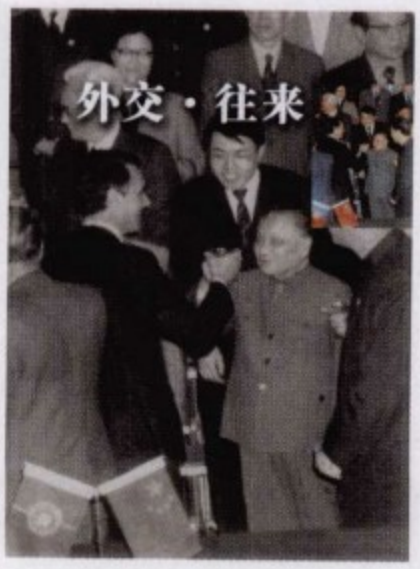













第一位少数民族大将——粟裕…… 185
第一位女中将——聂力…… 186
第一支海军舰艇部队…… 187
第一支海岸炮兵部队——海岸炮兵营…… 188
第一支海军航空兵部队——海军航空兵第一师…… 189
第一支海军陆战队部队——海军陆战队第一团…… 190
第一支海军潜艇部队——潜水艇独立大队…… 191
第一个海上靶场——国家海上综合试验靶场…… 192
中国海军军舰第一次正式出访南亚三国…… 194
中国海军舰艇编队第一次出访美洲…… 195
第一支航空兵部队——第四混成旅…… 196
第一支空降兵部队——空军陆战第一旅…… 198
第一架军用飞机——初教-5飞机…… 199
第一批“功勋飞行员”…… 200
第一枚导弹及导弹核武器…… 201
第一支地地导弹部队——地地导弹营…… 201
第一支战略导弹部队——第二炮兵部队…… 202
第一次发射洲际地地导弹…… 203
第一个导弹卫星综合发射场——中国酒泉卫星发射中心…… 204
第一次击落美制蒋军U-2型飞机…… 205
第一所高级军事学院——中国人民解放军军事学院…… 206
第一所军队后勤系统科研机构——中国人民解放军军事医学科学院…… 207
第一所军事科研机构——中国人民解放军军事科学院…… 208
第一所最高军事学府——中国人民解放军国防大学…… 209
第一个常规兵器试验基地——中国白城兵器试验中心…… 210
第一个预备役师——锦州预备役师…… 211
中国人民解放军第一次驻军西藏…… 212
中国人民解放军第一支驻港部队…… 213
中国第一支参加联合国维持和平行动的部队——军事工程大队…… 214
中俄两国第一次举行大规模的联合军事演习…… 215
第一支远洋护航舰队…… 216

**四、外交·往来** …… 217
第一个访问美国的中国领导人——邓小平 …… 220
江泽民第一次访问美国…… 221
中英两国政府就香港问题第一次达成协议…… 222
中葡两国政府就澳门问题第一次达成协议…… 223



http://geshengyijiu.400gb.com

# 目录

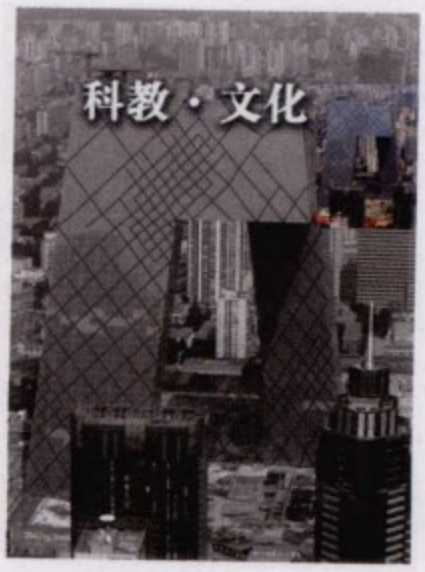













第一个外国驻华大使馆——苏联大使馆 …… 224
新中国第一个中外条约——《中苏友好同盟互助条约》 …… 225
中国第一次正式参加的重要国际会议——日内瓦会议 …… 226
中国走向亚非第一步——万隆会议 …… 227
周恩来总理第一次亚非大出访 …… 228
共和国代表第一次坐在“联大”中国代表席上 …… 229
第一位女大使——丁雪松 …… 230
第一个访华的外国元首——金日成 …… 231
第一个来华访问的非洲国家元首——几内亚总统塞古·杜尔 …… 232
中美第一次大使级会谈 …… 233
第一批来华访问的美国客人——美国乒乓球队 …… 234
共和国接待的第一位美国秘密特使——亨利·基辛格 …… 235
未建交先访华的第一位外国元首——美国总统尼克松 …… 236
第一次中日青年友好大联欢 …… 237
中日第一次签署《中日联合声明》 …… 238
中国第一次明确告诉“铁娘子”：主权不是一个可以讨论的问题 …… 239
共和国第一次邀请英国女王访华 …… 240
北京第一次全面取消外宾禁区 …… 241
中国第一支援外医疗队 …… 242
第一列国际列车——北京—莫斯科国际列车 …… 243
第一个大型铁路援外工程——坦赞铁路 …… 244
中国第一次向西方国家赠送大熊猫 …… 245
第一批东渡日本的朱鹮 …… 246
中国第一次承办的世界妇女代表大会——联合国第四次世界妇女大会 …… 247
中国艺术代表团第一次访问欧洲 …… 248
中国民族音乐第一次回荡在维也纳金色大厅 …… 249
第一次举办大型区域性艺术活动——亚洲艺术节 …… 250
第一个以中国城市命名的国际组织——上海合作组织 …… 251
有朋自亚太来不亦乐乎——亚太经合组织领导人非正式会议第一次在中国召开 …… 252

**五、科教·文化** …… 253
第一次举办的国际科学讨论会——北京科学讨论会 …… 254
中国高技术发展的第一面旗帜——“863计划” …… 255
第一部科技白皮书——《中国科学技术政策指南》 …… 256
第一次科学大会——全国科学大会 …… 257
第一座国家科学技术馆——中国科学技术馆 …… 258



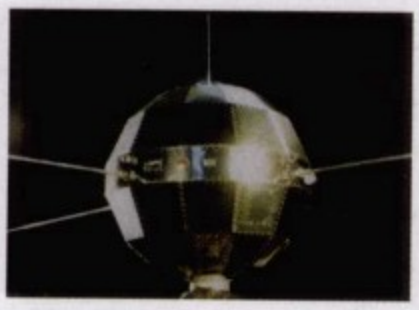
http://geshengyijiu.400gb.com














第一座穹幕电影厅——中国科学技术馆穹幕电影厅…… 259
第一个国家级科学研究机构——中国科学院…… 260
第一个国家级社科研究机构——中国社会科学院…… 261
第一个国家级工程技术学术机构——中国工程院…… 262
第一个少年科学院——中国少年科学院…… 263
第一次颁发自然科学奖金——中华人民共和国科学奖金…… 264
中国科学院第一个女学部委员——林巧稚…… 265
第一个研究杂交水稻的专家——袁隆平…… 266
第一个摘取数学皇冠的中国科学家——陈景润…… 267
第一个外籍中医学博士——迪亚拉…… 268
中国第一个南丁格尔奖获得者——王琇瑛…… 269
第一座原子反应堆——研究性重水反应堆…… 270
第一座低温核供热试验反应堆——5兆瓦壳式低温核反应堆…… 271
第一颗原子弹和氢弹爆炸成功…… 272
中国第一座核电站——秦山核电站…… 274
第一颗人造地球卫星——“东方红”1号人造地球卫星 …… 275
第一颗返回型遥感卫星返回地面…… 276
第一次用一枚运载火箭发射三颗卫星…… 277
第一个卫星气象中心——国家卫星气象中心…… 278
第一座国际卫星接收站——“北京”1号站 …… 279
第一次水下发射远程运载火箭…… 280
中国发射的第一颗外国卫星——“亚洲”1号卫星 …… 282
第一台大型通用计算机——“八一”型通用电子管计算机…… 283
第一台微型计算机——“长城203”高级台式电子计算机 …… 283
第一个巨型计算机系统——“银河”亿次级计算机系统…… 284
第一个攻克汉字输入大关的人——王永民…… 285
第一套激光照排系统——“华光”激光照排系统…… 286
第一条“信息高速国道”——“三金”工程…… 288
中国计算机第一次联入国际互联网络…… 289
第一台一级大型电子显微镜…… 290
第一次人工合成结晶牛胰岛素…… 291
第一次人工合成酵母丙氨酸转移核糖核酸…… 292
中国科学家首次获得100K的高临界超导体…… 293
第一台正负电子对撞机——北京正负电子对撞机…… 294
陨落规模世界第一的陨石雨——吉林陨石雨…… 296
天下第一大磁体——中国制造的阿尔法磁谱仪永磁体…… 297
第一颗以中国大学命名的小行星——“北京大学”星…… 298
中国汽车第一撞——整车碰撞实验…… 299
第一次远洋调查…… 300




http://geshengyijiu.400gb.com

# 目录
















第一支青藏高原综合科学考察队…… 301
第一支罗布泊科学考察队…… 302
第一个徒步横穿南极大陆的中国人——秦大河…… 303
第一个南极科学考察站——长城站…… 304
第一支长江综合科学考察队——中国长江科学考察漂流队…… 306
中国科学家第一次徒步穿越雅鲁藏布大峡谷…… 307
第一批国产青霉素…… 308
第一批国产脊髓灰质炎病毒活疫苗…… 309
中国第一个被世界公认的创新药物——青蒿素…… 310
世界第一例断手再植…… 311
第一个心脏起搏器…… 312
第一个国产心脏瓣膜及其置换手术…… 313
第一例成功的“换心人”…… 314
唯一长期生存的“换肝人”——于发琴…… 315
第一部献血法——《中华人民共和国献血法》…… 316
第一个试管婴儿—— 郑萌珠 …… 317
第一个现代化医疗急救中心—— 北京医疗急救中心 …… 318
第一次使用核磁共振扫描仪…… 319
第一家伽玛刀医院——山东淄博万杰医院…… 320
第一座“眼库”——北京同仁眼库…… 321
第一家服务于华侨的旅行社——中国旅行社…… 322
第一家国际旅行社——中国国际旅行社总社…… 323
第一个自然保护区——鼎湖山自然保护区…… 324
第一条登山索道——山东泰山索道…… 325
第一个县级有线广播站——吉林省九台县广播站…… 326
中央电视台第一次电视播出…… 327
第一位电视女播音员——沈力…… 328
第一所电视大学——北京广播电视大学…… 329
第一次卫星转播电视…… 330
第一个彩色电视中心——中央彩色电视中心…… 331
第一次汉字改革——《汉字简化方案》…… 332
第一次公布《汉语拼音方案》…… 333
第一所培养少数民族大学生的高等学府——中央民族大学…… 334
第一批特级教师…… 335
第一位共和国培养的女博士——徐功巧…… 336
“希望工程”第一位受助学生——张胜利…… 337
第一所“希望小学”——安徽金寨南溪镇希望小学…… 338
第一位“男阿姨”和第一位“男博士阿姨” …… 339
第一部彩色故事影片——《梁山伯与祝英台》…… 340




http://geshengyijiu.400gb.com





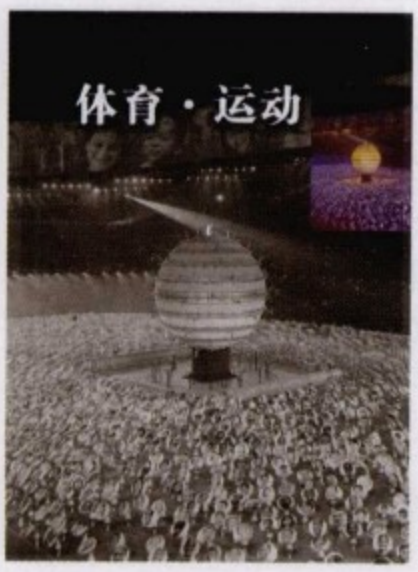









第一部中外合拍故事片——《风筝》…… 341
第一届大众电影百花奖…… 342
第一部大型音乐舞蹈史诗——《东方红》…… 343
第一部现代芭蕾舞剧——《红色娘子军》…… 344
第一个女子“爱乐女”乐团总指挥——郑小瑛…… 345
第一首影响最大的流行歌曲——《乡恋》…… 346
中国摇滚第一人——崔健…… 347
第一位学说相声的外国人——大山…… 348
第一座天文馆——北京天文馆…… 349
第一座国家美术馆——中国美术馆…… 350
第一次发掘的皇帝陵墓——北京十三陵定陵…… 351
第一批全国重点文物保护单位…… 352
第一批历史文化名城…… 353
列入《世界遗产名录》的第一批中国文化和自然遗产…… 354
第一次发现完整的金缕玉衣…… 356
考古历史上的最大发现——曾侯乙编钟出土…… 357
第一个历史断代工程——夏商周断代工程…… 358
第一次修订“二十四史”…… 359
中国第一部现代百科全书——《中国大百科全书》（第一版）…… 360
第一份国家级的英文报纸——CHINA DAILY…… 362
功勋卓越效益巨大——中国政府首次颁发国家最高科学技术奖…… 363
中国首次发现会飞的“恐龙”——中华神州鸟…… 364
环球十六万里 中国航海新纪元——中国首次环球大洋科学考察…… 365
环绕地球十四匝首次征服太空新里程——“神舟”5号飞船进入太空 …… 366
古老的嫦娥不再寂寞——“嫦娥”1号月球探测卫星发射成功 …… 367
中国在国外建立的第一所孔子学院——韩国首都首尔孔子学院…… 368
中国向太空强国迈出坚实的一步——中国宇航员首次空间出舱活动…… 369
千年古沉船 现代“水晶宫”——世界上第一个古代沉船整体打捞上岸… 370



**六、体育·运动** …… 371
人人来做广播体操——第一套广播体操…… 372
自己做主人的运动会——第一届全国运动会…… 373
第一次由中国举办的世界乒乓球大赛——第26届世界乒乓球锦标赛…… 374
亚洲体育空前盛会——第11届亚洲运动会…… 375
10亿中国人汇聚五环旗下——中国首次全面进军奥运会…… 376
世界中学生的体育盛会——’98世界中学生运动会 …… 377
第一座综合性体育馆——北京体育馆…… 378




http://geshengyijiu.400gb.com

# 目录














第一座综合性大型体育场馆——北京工人体育场和工人体育馆…… 379
历史的见证人——陈镜开…… 380
第一块国际金牌获得者——吴传玉…… 381
中国体坛“报春燕” ——郑凤荣 …… 382
第一个跨入世界冠军大门的人——容国团…… 383
第一个女子乒乓球世界冠军——邱钟惠…… 384
中国登山队第一次征服珠穆朗玛峰…… 385
第一个世界大学生运动会三级跳远冠军——邹振先…… 386
体坛奇迹的创造者——中国女排首创“五连冠” …… 387
第一个女子竞走世界冠军——徐永久…… 388
六枚金牌于一身的体操王子——李宁…… 389
中国羽毛球队第一次双夺汤姆斯杯和尤伯杯…… 390
第一个女子世界田径比赛铅球冠军——黄志红…… 391
第一位女子世锦赛游泳冠军——林莉…… 392
第一位女子速滑世界冠军——叶乔波…… 393
中国奥运史上零的突破 ——许海峰获射击冠军 …… 394
第一位奥运会女子花剑冠军——栾菊杰…… 395
第一位女子体操世界冠军——马燕红…… 395
第一位欧文斯奖获得者——王军霞…… 396
第一个获得“棋圣”称号的棋手——聂卫平…… 397
第一位女子国际象棋冠军——谢军…… 398
中国田径第一人——刘翔夺得奥运会男子110米栏比赛的金牌 …… 399
共和国最大的一次运动会开幕式——第29届奥林匹克运动会开幕式…… 400

**七、改变·生活** …… 403
第一次人工降雨…… 404
第一次播出的综合新闻节目——《新闻联播》 …… 404
第一个大学少年班——中国科技大学少年班…… 405
第一个国外电影偶像——高仓健…… 405
第一个电视药品广告——参桂补酒广告…… 406
第一次专场时装发布会——皮尔·卡丹时装发布会…… 406
第一辆民用摩托车——“嘉陵”CJ50型摩托车…… 407
第一批进口的“砖头”录音机——日本的卡带式单录机…… 407
第一个美国耐克生产联络代表处——北京耐克生产联络代表处…… 408
第一部电视连续剧——《敌营十八年》 …… 408
第一部美国科幻电视连续剧——《大西洋底来的人》 …… 409
产生第一代歌星的音乐会——《北京晚报》新星音乐会…… 409



http://geshengyijiu.400gb.com
















第一部外国动画片——《铁臂阿童木》 …… 410
第一家物业公司——深圳市物业管理有限公司 …… 410
第一次国际马拉松邀请赛——北京国际马拉松邀请赛 …… 411
第一家进入中国的西方美发企业——德国威娜公司 …… 411
第一次托福考试 …… 412
第一个保龄球馆——上海锦江饭店保龄球馆 …… 412
第一套英语听力教学节目——《跟我学》 …… 413
中国第一个商品房小区——广州东湖新村 …… 413
第一代农民工出现在广东 …… 414
中央电视台第一届春节联欢晚会 …… 414
第一个寻呼机服务系统 …… 415
第一个到香港旅游探亲的旅行团 …… 415
第一座实行收费还贷政策的桥梁——东莞中堂大桥 …… 416
第一家西式快餐店——北京义利快餐厅 …… 416
第一个高尔夫球场——广东中山高尔夫球场 …… 417
第一次公开招聘模特儿的艺术院系——北京10所艺术院校美术系 …… 417
第一个汉字手写软件 …… 418
第一台抽油烟机 …… 418
第一台燃气灶 …… 419
第一辆私家机动车牌照——沪-AZ0001 …… 419
第一封发往国外的电子邮件 …… 420
第一部移动电话——“大哥大” …… 420
第一次公开拍卖有偿转让国有土地使用权 …… 421
第一家卡拉OK厅 …… 421
第一个取消粮票的县市——玉林市 …… 422
第一次举办的油画人体艺术展览——“油画人体艺术大展” …… 422
第一批“面的”——北京面包出租车 …… 423
第一次启用商品条形码 …… 423
第一座风力发电场 …… 424
第一家超级市场——广东东莞美佳超级市场 …… 424
第一条盲道——北京市橡胶五金厂与公交车站之间的盲道 …… 425
第一个中国足球队的“洋教头”——克劳斯·施拉普纳 …… 425
第一个电视购物节目——广东珠江电视台“美的精品TV特惠店” …… 426
第一份吃喝玩乐的报纸——《精品购物指南》 …… 426
第一本时尚杂志——《时尚》 …… 427
第一批IC卡公用电话 …… 427
第一条“一米线”——中国工商银行深圳华强支行首家推出 …… 428
第一家网络接入服务商——瀛海威时空 …… 428
第一台国产笔记本电脑——联想昭阳S5100 …… 429



http://geshengyijiu.400gb.com

# 目录










第一次开始尝试生活垃圾分类…… 429
第一部内地贺岁影片——《甲方乙方》…… 430
1997年12月，浙江余杭开通国内第一个“小灵通”网…… 430
中国内地取消福利分房…… 431
第一台国产数码相机——“海鸥”DC-33 …… 431
第一辆民营汽车——吉利·豪情二厢轿车…… 432
第一次使用IC用电缴费卡…… 432
第一个即时通信软件——腾讯QQ…… 433
第一家网络购物网站——雅宝拍卖网…… 433
第一个优盘…… 434
第一款中文短信手机——诺基亚6150…… 434
第一次网络文学热潮——《第一次亲密接触》…… 435
Google在全球宣布推出中文版本，开启中文网络搜索新时代…… 435
第一个MP3播放器——YEPP Z-32 MP3音乐播放器…… 436
第一条轻轨线路——长春轻轨一期工程…… 436
第一次启用私车个性化牌照的城市——北京、天津、杭州、深圳…… 437
第一款电子书…… 437
第一款照相手机——松下GD88…… 438
国家第一次发布新职业…… 438
第一次发行市政交通一卡通…… 439
第一个全部使用清洁能源液化天然气的城市——北京…… 439
第一台互动电视…… 440
第一列动车组…… 440
第一次开通可视电话…… 441
后　记…… 442




http://geshengyijiu.400gb.com

# 政治・社会



http://geshengyijiu.400gb.com

# 共和国的基石
## ——第一届中国人民政治协商会议

中华人民共和国第一届中国人民政治协商会议于1949年9月21~30日在北平（今北京）举行。毛泽东主席宣布盛典正式开幕，乐队奏起《人民解放军进行曲》，礼炮在场外隆隆齐鸣。

参加全国政协会议的共有634人，会议涉及的每一个任务，都是开基立业的大事：协商并确定以新民主主义（即人民民主主义）为中华人民共和国建国的政治基础；代表全国人民的意志，执行全国人民代表大会的职权；宣布中华人民共和国的成立；组织人民自己的中央政府。会议通过了《中国人民政治协商会议共同纲领》、《中国人民政治协商会议组织法》和《中华人民共和国中央人民政府组织法》。会议选举产生以毛泽东为主席，朱德、刘少奇、宋庆龄、李济深、张澜、高岗为副主席，陈毅、贺龙、李立三、刘伯承、吴玉章、徐向前、彭真、薄一波、聂荣臻、周恩来、董必武、赛福鼎、饶漱石、陈嘉庚、罗荣桓、邓子恢、乌兰夫、徐特立、蔡畅、刘格平、马寅初等人为委员的中央人民政府委员会。会议一致通过了4个决议案：①中华人民共和国国都定于北平，9月27日起北平改为北京；②中华人民共和国的纪年采用公元纪年，本年为1949年；③在中华人民共和国国歌未正式制定前，以《义勇军进行曲》为代国歌；④中华人民共和国的国旗为五星红旗，象征中国革命人民大团结。

这次全国政协会议向全世界宣告：占人类总数1/4的中国人从此站立起来了。







1949年9月21～30日，中国人民政治协商会议第一届全体会议在北平中南海怀仁堂举行。左图为在特别邀请代表席上就座的宋庆龄（前左一）。 吴群 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一套纪念邮票——《庆祝中国人民政治协商会议第一届全体会议》

中国人民政治协商会议简称“政协”，是中国共产党领导下的统一战线组织。1949年6月15~19日在北平（今北京）召开筹备会第一次全体会议。9月21~30日政协第一届全体会议也在北平召开。

10月8日，华北邮政总局以中国人民邮政的名义发行中华人民共和国第一套纪念邮票——《庆祝中国人民政治协商会议第一届全体会议》。这套邮票共4枚，图案相同。分人民币值和东北币值两组。人民币面值分别是蓝色的30元，红色的50元，淡绿色的100元，紫红色的200元。图案的下部是首都庆祝中央人民政府成立典礼的队伍走过天安门的情景，中间有飞翔在首都上空的人民空军飞机，上部的左边为彩灯，彩灯腰部有“政协”会徽，右边印有邮票名称。发行量17.5万~149万枚。整张枚数为100（10×10）。由上海商务印书馆印制。1955年1月10日由上海市印刷一厂再印。原版票发行量少，比较珍贵。

这套邮票由张仃、钟灵设计，孙传哲绘制版图。这套凝聚着几位画家和设计师心血的邮票，1980年被评为建国30年最佳邮票之一。





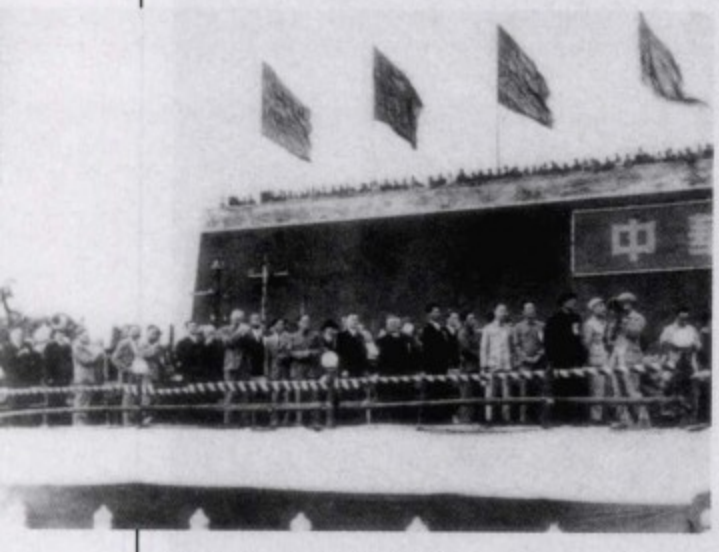


1949年9月，中国人民政治协商会议会场

http://geshengyijiu.400gb.com

# 天安门前第一次盛大集会
## ——开国大典





应邀参加开国大典的各国来宾在观礼台上

中国人民政治协商会议第一届全体会议宣告了中华人民共和国的诞生。毛泽东曾为开国大典选定了一个日子：1950年1月1日。谁知人民解放军很快进入平、津，等不到1950年元旦了。立国的日子在势如破竹的胜利之中被定在1949年10月1日。

1949年10月1日，参加游行的群众队伍从早上六七点钟开始就陆续来到了天安门广场。人们在静静等待开国大典的那一刻。天安门城楼上挂着8盏大红宫灯和8面红旗，毛泽东巨幅画像下面书写着“人民的胜利”5个大字。

下午2时55分，毛泽东身穿为参加开国大典特制的中山服，带领朱德、刘少奇、宋庆龄、李济深、张澜、周恩来等新政权领导人登上天安门城楼。顿时，群情激动，排山倒海的掌声、欢呼声响彻云霄。午后3时整，林伯渠宣布开国大典开始。军乐队奏起了代国歌《义勇军进行曲》。

毛泽东走到扩音器前，朝广场深深地望了一眼，以沉稳、激昂的湖南乡音，向全国、全世界庄严宣布：“中华人民共和国中央人民政府成立了！”毛泽东按动电钮，五星红旗冉冉升起。同时，代表第一届政协会议54个组成单位的54尊礼炮齐鸣，持续28响，象征着中国共产党领导中国人民英勇斗争走过的28年。

盛大的阅兵式开始。阅兵首长朱德总司令由阅兵总指挥聂荣臻将军陪同检阅陆海空三军，由海军方队为先导的阅兵部队雄赳赳经过广场。当坦克轰鸣驶来时，天空上出现了年轻空军的机群。游行群众高呼“毛泽东万岁”，毛泽东回应着高呼“人民万岁”。陈毅站在毛泽东身边激动地说：“看了这，总算此生不虚了！”

在过去的半个多世纪中，天安门广场还举行过中华人民共和国的10年庆典、35周年阅兵式、50周年阅兵式……然而，每一位中国人都永远不会忘记半个多世纪前，那一个“萧瑟秋风今又是，换了人间”的开国大典。

http://geshengyijiu.400gb.com




在开国大典上，人民解放军列队通过天安门广场接受检阅。




1949年10月1日，中华人民共和国开国大典时的天安门广场。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 北京新华广播电台第一次实况广播

1949年9月30日，北京新华广播电台向全国听众、新华社、各报社发出预告：第二天新中国举行开国大典时，北京新华广播电台将对此进行同步广播。这样的节目叫什么名称呢？电台的负责同志想出了一个很形象的名称："实况广播"。

10月1日下午2时左右，播音员丁一岚和齐越来到天安门城楼，肃立在城楼西侧的话筒前，一副临战姿态。下午3时整，盛典开始，播音员热情洋溢地交替朗读广播稿，把眼前激动人心的情景向亿万听众发布出去。远在海外的中华儿女也一样真真切切地听到林伯渠宣布："奏国歌，请毛主席升国旗。"国歌声中，毛主席按动电钮。丁一岚望着冉冉升起的国旗，欢快地告诉听众："国旗在人民首都的晴空迎风招展……五星红旗将永远飘扬在人民祖国的大地上！"这一声感慨万端的介绍，不知引得多少"站起来了"的中国人流下热泪。

当盛大阅兵式开始时，齐越一个兵种一个兵种地向听众作介绍。阅兵式结束后，欢乐的群众队伍挥舞着鲜花和彩旗，欢呼着通过天安门。直到晚上9时20分，毛泽东对停留在广场上的群众说："同志们辛苦了，大会结束了。"播音员也随即宣布实况广播结束。

从此以后，实况广播（又叫"现场直播"）被广播、电视普遍地采用，并作为一种广播电视节目最有特色的样式深得观众喜爱。美国的NBA篮球联赛和奥斯卡电影颁奖典礼、英国的黛安娜王妃葬礼、法国的足球赛、科索沃的冲突、中共十七大等大事都在第一时间通过实况广（转）播传送给听众和电视观众。人们足不出户，就可知天下事了。

中央人民广播电台著名播音员齐越在播音中



http://geshengyijiu.400gb.com

# 天安门城楼上的第一幅毛泽东画像

每年国庆前一天，天安门城楼的毛泽东主席像都要“除旧换新”，刚刚换上的毛泽东主席像又一次成了人们照相的重要背景。这幅约 30 平方米的巨型画像是目前世界最大的肖像画。从 1949 年起，不同笑容的主席像就悬挂在古老的天安门城楼，见证着共和国成长中的风雨与辉煌。

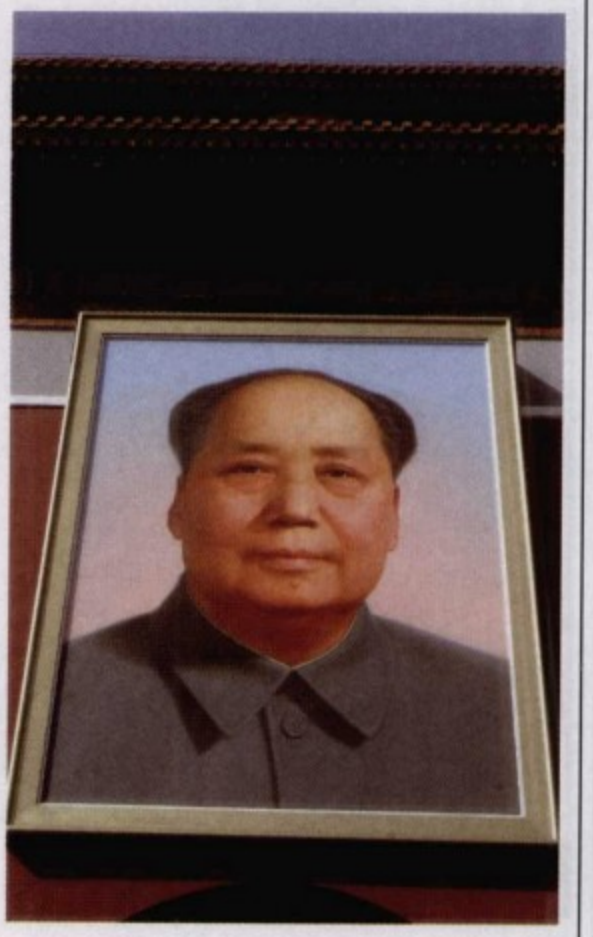
1949 年，第一幅“天安门主席像”的作者是湖南画家周令钊。

开国大典前，他接到任务：为天安门城楼画一幅主席像。天安门城楼上搭好了脚手架，周先生每天从早晨开始，直到晚上看不清颜色为止，在脚手架上爬上爬下地画了大约二十几天。就在画像快要完成时，当时的北京市长聂荣臻上来看了一下，认为主席的风纪扣应该扣起来，不要像照片上那样领子敞开。为了把主席的风纪扣“扣”起来，周先生又在脚手架上爬了几十个来回。

天安门主席像的版本不尽相同。周令钊先生画的是戴八角帽的半侧面像，张振仕先生画的是脱帽半侧面像，王国栋先生画的也是半侧面像，直到“文化大革命”以后才画正面像，延续至今。



开国大典时天安门城楼上的毛泽东画像（左图）
作者：周令钊



21 世纪初叶天安门城楼上的毛泽东画像

1950 年，北京市人民美术工作室辛莽应胡乔木邀请，接受了绘制毛泽东画像的任务。

1953 ~ 1963 年挂像作者张振仕：1914 年生于辽宁，1936 年毕业于京华美院西洋画系。1956 ~ 1987 年任中央工艺美术学院素描教研室主任，教授。他画过国礼画像、中国驻外使馆里的主席像、各部委悬挂的巨型主席像，以及人民美术出版社分别于 1954 年和 1964 年两次出版的全套领袖像，等等。1992 年去世。

1964 ~ 1976 年挂像作者王国栋：1931 年生于河北。1956 年到北京市美术公司任职，在油画组专门从事领袖肖像的绘制工作。人民美术出版社出版的很多领袖像都是根据他的画印制的。1992 年退休。他工作时画的绝大部分画是领袖像。

1977 年至今挂像作者葛小光：生于 1953 年，小学时在北京市少年宫学画，1971 年到北京市美术公司工作。至今仍然在画领袖像。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 天安门城楼上的第一组大红灯笼



开国大典就要在天安门广场举行了。然而，刚刚和平解放的北平城百废待兴，破旧的天安门城楼，需要装饰粉刷，才能用作新中国的检阅台。

天安门城楼的外观粉刷还算简单，但要装饰天安门城楼，却不那么容易了。大典筹委会把这一工作交给华北军区政治部宣传部后，宣传部又将它交给了文工团的舞美队。这个文工团，就是今天的北京军区战友文工团。舞美队的苏凡把这个任务交给了日本人肖野和森茂，他俩都是美术专科学校毕业生，一个因为是左翼美术家而逃到中国避难，另一个是从日本军队投奔过来的。

两位美术家认为，大红灯笼在中国传统文化中是吉祥、喜庆的象征，天安门城楼上装饰着红灯笼，象征着国家繁荣昌盛，人民安康幸福。于是，他们计划在天安门城楼的 10 根廊柱中间，悬挂 8 盏大红宫灯。由于这些宫灯都很庞大，没法运输，只能在天安门城楼上制作。于是，请来了扎灯老艺人和他的两个徒弟。他们夜以继日地赶制，8 个大红灯笼终于抢在大典前一天竣工。

1949 年 9 月 30 日夜里挂上天安门城楼的这一组 8 个大红灯笼，从此日日夜夜伴随着我们的祖国和人民一起经风沐雨。天安门城楼上的宫灯更换过十余次，而开国大典期间悬挂的 8 个宫灯后来作为宝贵文物被故宫博物院收藏起来。

1997 年，已经退役的两个大红宫灯在拍卖会上被作为国宝拍卖，最后以 1 380 万元的身价被买家珍藏。

为庆祝中共十五大的召开，天安门城楼上宫灯高挂。　　毛建军　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一枚国徽

1949年7月10日，距中华人民共和国开国大典不足百天，新政治协商会议筹备会对国徽设计提出3个要求："中国特征；政权特征；形式须庄严富丽。"并发表启事向全国征集国旗、国徽图案及国歌词谱。

9月25日晚8时，毛泽东、周恩来在中南海丰泽园召开会议，协商国旗、国徽、国歌等问题，大家对国徽应征图稿都不满意。毛泽东最后说，国旗决定了，国徽继续设计，等将来交给政府去决定。

1950年6月20日，国徽审查小组召开会议，最后一次评审清华大学营建系与中央美术学院提出的方案，最后清华大学营建系的梁思成、林徽因等8位教师设计的国徽方案中选，并送政协大会表决。

清华大学营建系获得了国徽设计一等奖，并领到了1 000万元（旧币）的奖金。全国政协第一届第二次会议上，毛泽东主席亲自主持通过决议，同意国徽审查组的报告和所拟定的国徽图案。

国徽图案通过之后，清华大学营建系雕塑教授高庄承担了完成国徽立体浮雕模型的任务。

8月中旬，中共中央同意了高庄所做的国徽浮雕模型。9月20日，毛泽东主席签署中央人民政府命令，公布中华人民共和国国徽图案及说明："国徽的内容为国旗、天安门、齿轮和麦穗，象征中国人民自'五四'运动以来的新民主主义革命斗争和工人阶级领导的以工农联盟为基础的人民民主专政的新中国的诞生。"





http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一面五星红旗





对这样的场面我们是再熟悉不过了：多年拼搏、卧薪尝胆、十年磨一剑的中国运动员，终于在赛场上力拔头筹、夺取金牌，五星红旗在最高处猎猎飘扬！我们的选手热泪盈眶了，散布在全球的亿万中华儿女，同时热泪盈眶了——“为国争光”4个字，就是如此具体的一个画面！五星红旗代表中国，五星红旗连着每一个炎黄子孙的心。

1949年7月，距开国大典不足百日。由叶剑英等人组成的国旗、国徽设计评选委员会，开始向全社会广泛征集国旗图样。短短一个月之内，委员会收到的设计稿件多达上千件。经过筛选，推敲，反复琢磨，最后一致选出上海曾联松的图稿作为国旗的入选图样。

曾联松，一个默默地从事经济宣传工作的干部，凭着对新中国的向往与热爱，将所有的激动与振奋都倾注在国旗画稿上。金星红旗，熠熠煌煌，仿佛使人看到了未来中国的无限光彩与辉煌。

1949年10月1日，天安门广场上，毛泽东亲自升起了第一面五星红旗。这面高高飘扬在蓝天的五星红旗，格外鲜艳夺目，象征着在中国共产党领导之下，全国各族人民大团结，推翻压在身上的三座大山，获得了真正的独立、自由和解放。

后来，国旗的设计者曾联松老人满怀豪情地回顾伟大的社会主义祖国在五星红旗下发生的变化，饱蘸激情写下诗句：“一得之愚献祖国，五星旗海壮山河。”

在威武雄壮的《义勇军进行曲》乐曲声中，毛泽东撳动按钮，升起中华人民共和国第一面国旗。天安门广场上30万人肃然致敬，注视着五星红旗徐徐上升。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支礼炮队

一个国家举行重大的庆典活动，或者外国国家元首来访举行欢迎仪式时，都要施放礼炮表示祝贺或欢迎。根据不同的规格和含义，鸣放礼炮有不同的响数。中外许多国家都有这样的礼仪。

共和国的第一支礼炮队是在1949年8月1日建立起来的。

当时，为了庆祝中华人民共和国成立和完成重大活动的礼仪任务，中共中央决定建立一支礼炮队。由于没有专用的礼炮，就从炮兵部队中调集了108门大炮，有山炮、高射炮、榴弹炮等等。礼炮队的队员全都是从华北军区炮兵队员中精挑细选出来的棒小伙。1949年8月1日，聂荣臻同志代表中央军委把一面“八一”军旗授给他们，标志着我国我军的第一支礼炮队正式成立。

礼炮队的第一次任务是为中国人民政治协商会议开幕式鸣礼炮。1949年9月21日，队员们将山炮擦拭一新，并提前排列在放礼炮的地点。18时左右，队员们做好了最后的准备工作，在礼炮前站成一排，等待发射命令。19时整，队长一声令下，54尊礼炮齐鸣，代表第一届政协会议54个组成单位；礼炮持续28响，象征着中国共产党带领中国人民开创人民共和国走过的艰难困苦、英勇无畏的28年。

80年代初，在原有礼炮队的基础上，组建了一支新的礼炮队，装备有新式礼炮。

国庆45周年前夕，武警总队礼炮部队正加紧操练94式庆典礼炮。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 世界第一大广场
# ——天安门广场

1949年10月1日，天安门广场举行了盛大的开国大典，标志着中华人民共和国正式成立。2009年，共和国迎来60岁生日。天安门广场，就像一个沉默的证人，见证着共和国走过的60年风雨历程。

天安门广场位于北京市中心，南北长880米，东西宽500米，占地44万平方米，是世界上最大的广场。它布局严整，气魄宏伟。天安门城楼坐落在广场的北端；人民英雄纪念碑矗立在广场中央；中国国家博物馆与人民大会堂在广场的东西两侧遥遥相对；毛主席纪念堂和正阳门城楼，矗立在广场南部。

天安门原为明、清两代皇城的重要城门。始建于明代，原名承天门，清初改建后称为天安门。过去，封建帝王每逢重大庆典，在此举行“颁诏”仪式。开国大典之后，天安门成为共和国的象征。天安门广场已被列为第一批爱国主义教育示范基地，从而成为爱国主义教育大课堂。

天安门广场常常是宁静的。清晨，人们会静静地等在这里看升旗仪式；早春，人们爱在这个宽敞的场地上放风筝；盛夏之夜，人们爱在这里散步休息……宁静的广场让人看到了一个和平的中国。然而，正是在今天这个宁静安详的地方，曾经发生过许许多多惊心动魄的事件：1919年划时代的五四运动在这里爆发；1947年5月，北平爱国学生在这里游行示威，喊出了“反饥饿、反内战、反迫害”的革命口号；1949年10月1日，中华人民共和国在这里向全世界宣告她的诞生；1976年4月，近百万群众在这里



开国大典前夕的天安门





http://geshengyijiu.400gb.com

与“四人帮”进行了可歌可泣的斗争；1984年10月1日，共和国成立35周年大庆，人们在这里深情地喊出：“小平你好！”



20世纪90年代的天安门广场



20世纪50年代初期的天安门广场



# 共和国的第一篇社论

提起共和国的第一篇社论，当属1949年10月2日发表在《人民日报》上的《不可战胜的人民国家》。

《不可战胜的人民国家》发表在10月2日第一版的左下角，从版面安排上看，似乎不太醒目。但是社论针对性强，战斗力强，大气磅礴，掷地有声，是关于共和国成立宣传报道的重要新闻作品。


人民日报
RENMIN RIBAO
1949年10月
1


把祖国建设得更美好
——国庆献辞
社论

这篇社论针对联合国大会通过诬蔑中国人民的“决议”，重申中华人民共和国中央人民政府是中国的唯一合法政府。社论写道，“全中国和全世界人民都将会永远记住一九四九年十月一日这一天，在中华人民共和国首都北京的庆祝大会上，由中国人民伟大领袖毛泽东主席所宣布的中华人民共和国中央人民政府公告”，“他宣布了中华人民共和国的诞生，他宣布了代表中华人民共和国全国人民的唯一合法政府——中央人民政府的成立”。社论强调指出，“在中央人民政府业已宣告成立的今天，我们中国人民可以确信：我们已是一个不可能战胜的国家了”。

的确，我们年轻的共和国是不可战胜的。外敌压境未能损害我们一根毫毛；挫折和困难，不能动摇我们的根基；滔天洪水没把我们冲垮……

我们衷心地祝愿《人民日报》能够发表上百篇、上千篇、上万篇国庆社论。



1999年10月1日，当年的升旗手、85岁的濠江中学老校长杜岚（中）再次在校园里升起五星红旗。

# 飘扬在澳门上空的第一面五星红旗

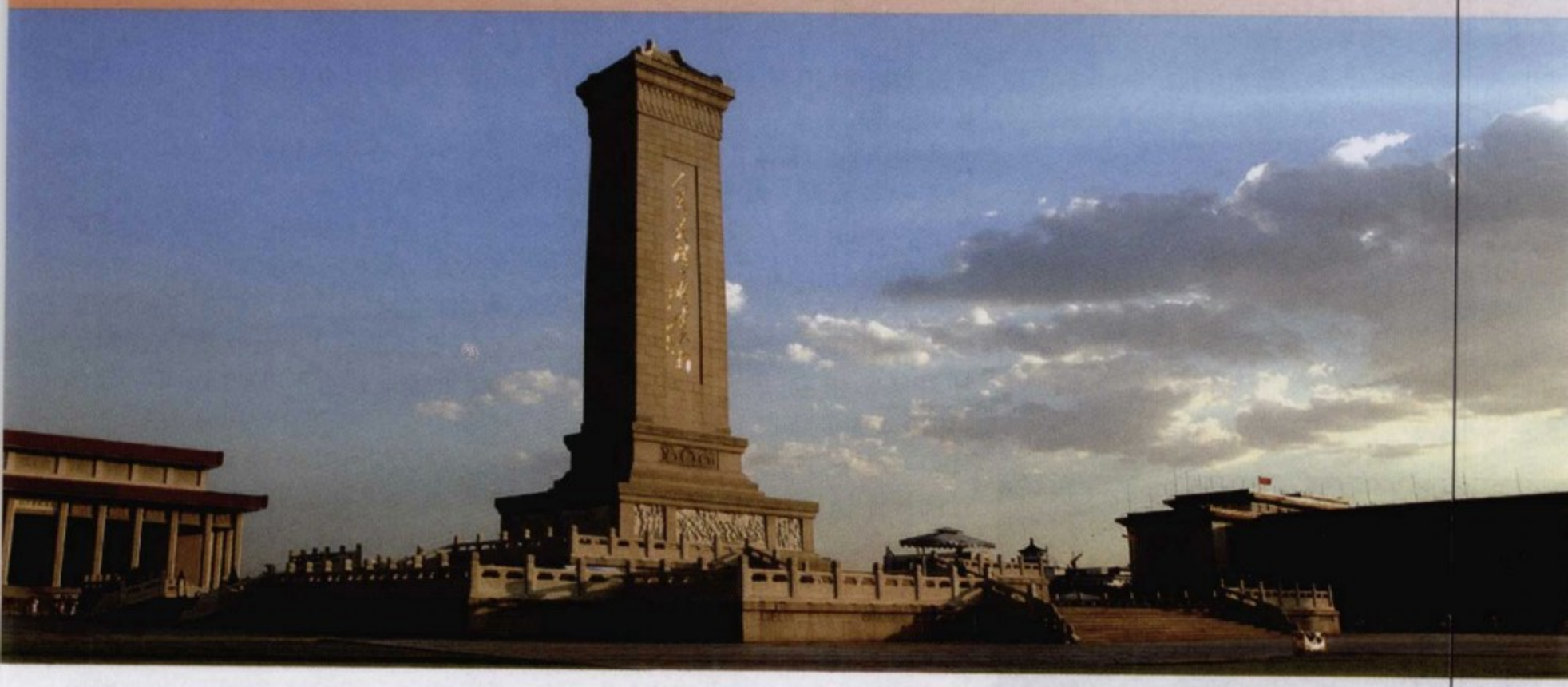
1949年10月1日，开国大典在天安门广场隆重举行。当毛泽东按下升旗电钮，一面五星红旗冉冉升起。这时在南国澳门——这块仍处在葡萄牙殖民当局统治下的土地，也升起了一面五星红旗。这一天，澳门濠江中学的校园里一派喜气洋洋的景象。师生们聚集在校园的主楼前，仰望着五星红旗冉冉从旗杆上升起。作为濠江中学校长的杜岚满怀喜悦地和师生们共享着祖国解放的时刻。后来由于澳葡当局的无理阻挠，濠江中学升起的五星红旗被迫降下，但这面五星红旗永远飘扬在爱国师生的心中。

1999年是澳门回归祖国的一年，杜岚已是年逾八旬的老人，但她依然精神矍铄。回忆起当年在澳门升起的第一面五星红旗时，充满着自豪和幸福。

现在，濠江中学已发展成为拥有先进现代化教学设施的学校。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座无名烈士纪念碑
# ——人民英雄纪念碑



亿万中国人民的心目中，北京是祖国的首都，天安门广场是北京的中心，人民英雄纪念碑则是天安门广场的心脏。

人民英雄纪念碑，位于北京市天安门广场的中央，是为纪念1840年以来为反对国内外敌人，争取民族独立和自由幸福，在历次斗争中牺牲的人民英雄而建。于1952年8月动工，1958年4月建成。

1953年，成立了人民英雄纪念碑创作组，由国家文物局局长郑振铎任组长，雕刻家刘开渠和画家彦涵任常务副组长。8块浮雕的名称及创作者分别是：①《虎门销烟》画稿艾中信，雕刻曾祖韶，助手李祯祥；②《太平天国》画稿李宗津，雕刻王丙召；③《武昌起义》画稿董希文，雕刻傅天仇；④《五四运动》画稿冯法祀，雕刻滑田友；⑤《五卅运动》画稿吴作人，雕刻王临乙；⑥《南昌起义》画稿王式廓，雕刻萧传玖；⑦《抗日战争》画稿辛莽，雕刻张松鹤；⑧《渡江战役》画稿彦涵，雕刻刘开渠。

人民英雄纪念碑碑心石采自青岛浮山大金顶一带，石料重量100多吨。采运工作于1953年4月11日动工至10月16日石料运抵天安门广场工地，历时六个半月。7 116名工人直接参加了这项工作。

承托碑身的双层巨座，上层四围刻着中国人民喜爱的菊花、牡丹、百合花等组成的8个花环，表示对革命先烈纯洁坚强的高贵品质的怀念和尊敬，象征人民英雄的革命精神万古长存。下层巨座四围镶嵌着8块巨大的汉白玉浮雕。浮雕上雕刻着170多个人物，概括而生动地表现了我国近百年来人民革命的伟大史实。座下是围着汉白玉栏杆的两层平台。四面有台阶伸向四周花坛。整个建筑是由1.7万多块花岗石和汉白玉砌成的，高大挺拔，秀丽庄严，雄浑明快，每天吸引着国内外众多人士参观瞻仰，是我国进行革命传统教育的基地之一。



创作人民英雄纪念碑的艺术家在一起讨论
张祖道　摄



1952年4月，彭真（左二）听取张澜（右一）、李济深（左四）、邵力子（左一）等人对人民英雄纪念碑设计模型的意见。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个“十年大庆”

1959年10月1日，在天安门广场上隆重举行了中华人民共和国成立十周年庆典。来宾主要有社会主义国家的领导同志，60个兄弟党代表团团长和党的代表，越南和朝鲜军事代表团团长，8个亚非友好国家政府代表团团长和政府代表。

天安门广场上11万群众手持花束，组成一个巨大的国徽和“1949~1959”字样。天安门城楼上悬挂着毛泽东主席像；人民英雄纪念碑前面是孙中山像，两侧是马恩列斯像。两座具有民族风格的标语塔竖立在天安门左右，塔上的标语是：“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义！”“中华人民共和国万岁！”“毛主席万岁！”“大跃进万岁！”十年大庆打出的标语现在来看真能让人感慨万千。

大典开始，奏国歌，鸣礼炮，400名少先队员向人民英雄纪念碑献花，彭真市长致欢迎辞。随后国防部长林彪在阅兵总指挥杨勇上将陪同下，乘车检阅解放军陆海空各部队。他登上天安门城楼检阅台，向全体陆海空军发布国防部命令：“现在，盛大的阅兵分列式和70万人的大游行开始了。”

和开国大典相比，这时的解放军军容和装备都已是今非昔比。十年前，为凑齐空中受阅的飞机，连教练机、运输机都调用了；而十周年大阅兵，我们的军队已有不少拿得出手的武器装备。

游行队伍中，钢铁工人高呼着“超额完成1 200万吨钢的任务”的口号，工人的游行队伍中还打出了许多图表、实物和模型，表示我国已生产出许多过去不能制造的产品，像轿车、拖拉机、飞机、轮船、精密车床、大型发电机、实验性重水反应堆、静电加速器、回旋加速器和电子计算机等。

农民队伍显示出一片五业俱兴，五谷丰登的繁荣景象。

体育队伍里有刷新全国体育纪录的运动健将和全国冠军。他们经过时，受到了人们的热烈欢迎。



1959年10月1日毛泽东主席在天安门城楼上观看焰火时和荣毅仁（右一）谈话




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一届中央人民政府

中华人民共和国立国之日是1949年10月1日。然而，要问起第一届中央人民政府组成的确切日期，可能知之者甚少。第一届中央人民政府组成时间和共和国成立时间是同年同月同日。并且第一届中央人民政府委员会第一次会议还是在开国大典举行前的一个小时——1949年10月1日下午2时召开的。

早在政治协商会议筹备会议上，周恩来就对政府的组成提出了设想。在这个设想的基础上，中国人民政治协商会议第一届全体会议经过充分的讨论，一致通过了《中华人民共和国中央人民政府组织法》。会议还选举了毛泽东为中央人民政府主席，朱德、刘少奇、宋庆龄、李济深、张澜、高岗为副主席。开国大典上，毛泽东主席庄严宣布："中华人民共和国中央人民政府成立了！"

10月19日，毛泽东主席主持召开了中央人民政府委员会第三次会议，正式通过了政务院副总理及其下属委、部、会、院、署、行主要负责人的任命。政务院下属34个机构的109个正副职位，民主人士占49个，其中15个正职。

第一届中央人民政府成立后，周恩来任政务院（1954年9月改称国务院）总理，直到1976年1月8日病逝，前后历时27年，真正做到了鞠躬尽瘁，死而后已。其后任国务院总理的有华国锋、赵紫阳、李鹏、朱镕基和温家宝。

风风雨雨六十载，中央人民政府一直在忠实地为人民服务。人民政府以实际行动赢得了人民的爱戴。




全国政协第一届全体会议选举产生的第一届中央人民政府主席毛泽东（左三）和副主席刘少奇（左一）、朱德（左二）、宋庆龄（左四）、李济深（右三）、张澜（右二）、高岗（右一）在大会主席台上。主席台上巨幅旗帜是这次大会通过的国旗。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 共和国第一大印
# ——中央人民政府之印

人们都知道，共和国成立之时或成立不久，我们国家有了自己的国旗、国徽、国歌。几乎与此同时，中华人民共和国还有了自己的第一枚国印，这一方开国之玺的身世和命运鲜为人知。

历朝历代的国印都用篆书体，而共和国的开国之玺用的却是繁体宋字，字体是毛主席亲自选定的，自左而右 15 个大字："中华人民共和国中央人民政府之印"。如今，这枚开国大印仍完好地珍藏在中国国家博物馆，属国家一级文物。

中华人民共和国的开国之玺究竟出自何人之手？

1949 年 6 月，中国人民政治协商会议筹备会在北平（今北京）正式成立。刻治国印是其中必不可少的工作。周恩来把办理国印之事交给了陈叔通。作为政协筹备会常委会副主任的陈叔通工作十分繁忙，因此在策划、研制国印的过程中，常委会副秘书长齐燕铭为开国之玺的诞生付出了更多的精力。

齐燕铭曾邀请京城治印名家同古堂的张樾丞老先生刻印。据张樾丞家人介绍，在共和国成立前夕，老人家铸治国印时是保密的，唯其儿子张少丞、张幼丞略知一二。共和国成立后，由于接二连三的"运动"，这段故事更无人知晓。1961 年，一代篆刻大师病殁于北京寓所。"文化大革命"中，张家数次被红卫兵抄家，许多珍贵文物流失，张家对于国印这事缄口不言。

镌刻国印有特殊规矩，刻完了不许打样留底，交印时印的 4 个角都要高出一点儿，待正式使用前磨平，算是启封。






http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次发表的政府成员集体合影

距第九届全国人大会议闭幕不到一周，国务院新一届领导班子于1998年3月24日举行第一次全体会议。会后，新华社发出一张传真照片，名为“出席国务院第一次全体会议的同志在中南海紫光阁前合影”。熟悉新中国历史的人们注意到，这是1949年以来国务院领导班子极其难得的一次集体合影。

拍摄这张合影的新华社资深摄影师刘少山回忆：以往接见完外宾后，周恩来总理会跟一两位陪同而来的部长合影。外电也注意到这张新华社的照片，称这张集体亮相的照片意义重大，耐人寻味。

3月24日，天气晴朗，风和日丽。在中南海紫光阁前的一块空地上，事先摆好了供照相用的椅子和脚架。部长们很早就来到紫光阁前，三三两两地交谈着。部长们的座次是按照国务院序列排列的。上午9时整，朱镕基总理及副总理、国务委员们走出紫光阁，与大家合影。

细心的读者可以发现，该届政府最年轻的部长、52岁的人事部部长宋德福谦逊地站在最左边，刚出任外长的唐家璇站在最右边，而两位女部长陈至立、朱丽兰紧挨在一起。不少读者在照片上辨认新老面孔。国内报纸第一次提及这张合影的是《中国保险报》副总编辑王安：“忽然见到新一届国务院领导成员的合影很觉新鲜，照片出自新华社，非常正规，这张前所未有的照片足以让人生出不少感慨。这既是一种政治透明化的表现，实际上也是现代社会机制的一个特征。”



# 邓小平第一次提出“一国两制”

1997年6月30日晚上至7月1日凌晨，中国人民和世界各地的华人就像“守岁”一样，共同经历了一个终生难忘的“回归夜”。中央电视台72小时的直播中，留下了许许多多记录历史的经典时刻。

1974年，已80岁高龄的毛泽东在接见来访的英国首相希思时谈到有关台湾、香港、澳门等祖国统一问题时说：“这件事，我恐怕看不到了。”他指着在一旁的邓小平说：“这是他们的事了。”几年以后，邓小平说：“实现和平统一需要一定时间，我们上了年纪的人总希望早日实现。”

1977年邓小平复出后，就开始酝酿解决祖国统一的问题。1981年9月30日，叶剑英委员长发表了后称“叶九条”的谈话，允许台湾保持现制度不变，以实现祖国统一大业。1982年1月11日，邓小平接见来华访问的美国华人协会主席李耀基时明确提出，叶九条“实际上就是一个国家，两种制度……不只是台湾问题，还有香港问题”。

1982年9月，英国首相玛格丽特·撒切尔夫人第一次来华访问。邓小平在会谈中把“一国两制”作为解决香港问题的原则确定下来。

1984年12月19日，中英两国政府首脑在北京正式签署了《中英两国政府关于香港问题的联合声明》。

此时，那位在处理国内外事务中以态度强硬而被称为“铁娘子”的英国首相撒切尔夫人称“一国两制”为“天才的创造，令人神往的构想”。

1974年，毛泽东在中南海书房接见来访的英国首相希思。周恩来、邓小平（右一）在场。





1985年10月，邓小平同志会见香港知名人士包玉刚。

http://geshengvijiu.400gb.com

# 中国共产党第一次正式确立社会主义市场经济概念

1992年10月12日，江泽民在中共十四大的报告中，第一次郑重宣告：我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制。

社会主义市场经济这一概念的提出，并不是一下子冒出来的，它是长期社会实践的最终产物。众所周知，从中华人民共和国成立到1978年以前，我国的经济体制一直是高度集中的计划经济体制。在中华人民共和国成立初期，这种体制曾经起过积极作用，但从50年代后期开始，其弊端就越来越显露出来。它使我国的经济几乎陷于停滞状态。计划经济的模式，使社会主义失去了应有的生机和活力。中共十一届三中全会以后，中国的一些领导人开始探讨建立社会主义市场经济的问题。1982年9月，中共十二大明确提出了“计划经济为主，市场调节为辅的原则”。相对以往的计划经济而言，这是一个进步。但这种思想还是有明显的局限和不足。

随着实践的发展，关于市场经济的理论也在不断深化和发展。中共十三大召开前夕，邓小平在1987年2月6日同几位中央负责同志谈话时明确指示不要再讲“计划经济为主”，只要对发展生产力有好处，就可以利用。后来，在中共中央提出制定国民经济和社会发展十年规划和“八五”计划建议的同时，邓小平又指出：我们必须从理论上搞懂，资本主义与社会主义的区分不在于是计划还是市场这样的问题。社会主义也有市场经济，资本主义也有计划控制。这一论点在1992年视察南方的重要谈话中又得到了进一步的阐述。邓小平的精辟论断大大启发了人们的思想。

1992年6月，江泽民在中央党校发表重要讲话，表示他倾向于使用社会主义市场经济体制这个提法。但他说这是个人看法，还不是定论。

社会主义市场经济这个概念直到中共十四大报告中，才被正式确定下来。




1992年10月12日，中国共产党第十四次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕。图为大会会场。 王新庆摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 江泽民第一次阐述邓小平理论

中国共产党是一个非常重视理论建设的政党。中共中央建议十五大在党章中把邓小平理论确立为党的指导思想。

江泽民在中共十五大报告中深刻阐述了邓小平理论。为中国的发展确立了一面旗帜。

江泽民指出，马克思列宁主义同中国实际相结合有两次历史飞跃，产生了两大理论成果。第一次飞跃的理论成果是被实践证明了的、关于中国革命和建设的正确理论原则和经验的总结，它的主要创立者是毛泽东，我们党把它称为“毛泽东思想”。第二次飞跃的理论成果是建设有中国特色社会主义理论，它的主要创立者是邓小平，我们党把它称为“邓小平理论”。

邓小平理论第一次系统地初步回答了中国社会主义的发展道路、发展阶段、根本任务、发展动力、外部条件、政治保证、战略步骤、党的领导和依靠力量以及祖国统一等一系列基本问题，指导我们党制定了在社会主义初级阶段的基本路线。它是贯通哲学、政治经济学、科学社会主义等领域，涵盖经济、政治、科技、教育、文化、民族、军事、外交、统一战线、党的建设等方面比较完备的科学体系。它同时又是需要从各方面进一步丰富发展的科学体系。邓小平理论中关于“社会主义初级阶段”的思想，已经被写进1999年新修订的《中华人民共和国宪法》中。

“马列主义”、“毛泽东思想”、“邓小平理论”，这都是在中国革命实践中起了巨大作用，深刻改变了中国命运的思想体系。“毛泽东思想”和“邓小平理论”更是中国共产党在长期的实践中摸索、积累的思想财富，它们会在今后的实践中继续得到发展。




1997年9月12日，中国共产党第十五次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕。江泽民同志代表第十四届中央委员会向大会作题为《高举邓小平理论伟大旗帜，把建设有中国特色社会主义事业全面推向二十一世纪》的报告。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次有关真理标准的大讨论

1978年5月10日，中共中央党校内部刊物《理论动态》上发表了一篇题为《实践是检验真理的唯一标准》的文章；5月11日，《光明日报》全文刊登；5月12日，《人民日报》和《解放军报》也全文刊载。一石激起千层浪，这篇文章在刚刚经历了“文化大革命”、刚刚确定了“两个凡是”的中国引起轩然大波。“两个凡是”的坚持者和支持者纷纷出来责难和压制，长期以来地位特殊的《红旗》杂志奉命保持沉默。邓小平、陈云、谭震林等老一辈无产阶级革命家坚决拥护有关真理标准的讨论。这场讨论在全国范围内迅速、广泛地展开。

原江苏省政协副主席胡福明就是当时这篇轰动全国、震荡全国思想界的理论文章——《实践是检验真理的唯一标准》的初稿作者。这篇文章在胡耀邦同志的组织下发表，引发了真理标准的大讨论。当时，为了使文章能发挥更大的作用，胡福明同意以《光明日报》特约评论员的名义发表此文。

后来回忆起来，“实践”是否是“检验真理的唯一标准”，似乎是一场哲学命题的学术之争，而在那个特殊的年代里，这一场大讨论却直接左右着中国的命运。否定“两个凡是”，也就是否定了中国通向灾难的一条错误路线。“真理标准大讨论”，后来成为一系列重大历史事件的发端。1978年底，中共十一届三中全会召开，为这场大讨论画了一个圆满的句号。全会确立了实事求是的思想路线。

几乎同时，中共中央昭雪了中华人民共和国成立以来的最大冤案——所谓的“六十一人叛徒案”，开始了“拨乱反正”，开始“把颠倒了的是非再颠倒过来”。因为“实事求是”，所以符合农村实践、符合农民意愿的“大包干”自下而上得到中央的肯定，并在全国范围内推行；因为实事求是，才有了“摸着石头过河”的大胆改革；“实事求是”同样可以视为“中国特色社会主义”、“发展才是硬道理”、“科学是第一生产力”等思想的发源地。


实践是检验真理的唯一标准

1978年5月11日《光明日报》发表的特约评论员文章《实践是检验真理的唯一标准》（报影）



胡福明是1978年那篇引起轰动的理论文章——《实践是检验真理的唯一标准》的初稿作者。图为胡福明（左二）在任江苏省政协副主席时与工作人员一起了解、研究情况。 方爱玲 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

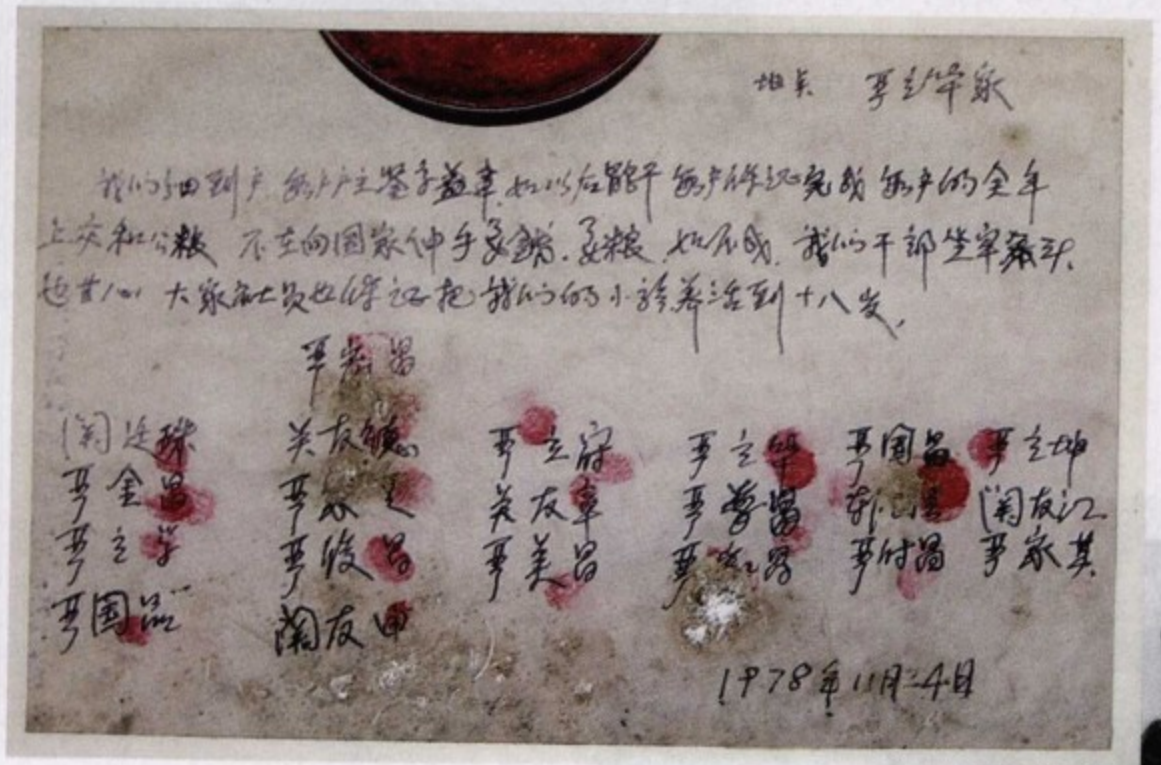
# 第一份土地承包合同
# ——安徽凤阳小岗村包干合同

1978年11月，安徽省凤阳县一个普通社员的家里，发生了一件不寻常的事儿：小岗生产队的十几个社员在生产队长严俊昌的带领下，偷偷摸摸签订了一份“文书”，把生产队的地给分了。对他们来说，这份“包干合同”可是押上身家性命的“生死文书”。18位社员在那张大纸上按上了自己的手印。“按手印”，对老百姓来说，那意思再明白不过：生死由命，义无反顾。

1978年夏，安徽大旱，这年夏收分麦子，凤阳县小岗生产队每个劳动力才分到3.5千克。全队18户，只有2户没讨过饭。队里严国昌等几个老人找到生产队长严俊昌商量：再这样下去不行了，得想想办法。办法就是不吃“大锅饭”！副队长严宏昌再也不想出去要饭了。1978年11月，严俊昌、严宏昌联合18户人家搞了大包干。“我豁出去了，要是我被抓起来，队里人会养活你们娘儿几个的。”严宏昌很悲壮地对自己的婆娘说。

这个冒着身家性命危险带头实行了“大包干”的人说：这是逼出来的，不改革只有死路一条。“不改革只有死路一条”，这也正是邓小平反复告诫人们的话。

这份红手印包干书后来成为中国农村改革的一份重要文件，被认为是全国第一份包干合同书。这张包干合同书现藏于中国国家博物馆，成了热门展品，参观者络绎不绝。



红手印包干书手迹



当年参与签约的3名农民

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中华第一村
## ——江苏华西村

走进苏南华西村，似乎每一个人都不太相信自己的眼睛：这真的是中国的农村吗？华西村虽然也叫“村”，但人们根深蒂固的对于“村”的印象在这里失去了意义。秀丽的江南古典园林式建筑，标准的“国道”，城里人梦寐以求的私家车；长达数百米的巨龙建筑群，龙腹内有停车场、餐厅和商场、影剧院、篮球场、游泳馆、体育中心、会议中心等一系列设施……这里就是被誉为“中华第一村”华西村今天的现实。

谁会想到，当年这个村里的人是靠吃红花草度日的。那时“割资本主义尾巴”风正盛，华西村偷偷地办起了一个五金厂，靠这个年收入5万元的社队企业，养活了全村人。正是这5万元，使华西人坐不住了，他们很快踏上了一条“苏南模式”的新道路。华西村地少人多，如果单单依赖土地生存，那只有一种结局：吃不饱，也死不了。联产承包后，他们抽出人去办乡镇企业。1983年，华西村乡镇企业的年产值超过1 000万元。就在这时，中央发出文件，要大力推动乡镇企业的发展速度。这真是海上行船遇顺风，华西人也准备造“大船”了。30万吨线材厂、轧钢厂等大、中型企业拔地而起。到1993年，华西村的工农业总产值超过11个亿。2005年全村销售收入307亿元。

华西村的当家人叫做吴仁宝。华西村刚起步的时候，就是这位年过半百的村支书带着大家来到南京雨花台，面对无数先烈庄严宣誓。那天，天上下起了大雨，仿佛英烈也被他们感动了。村民都说，是吴书记带领大家干出了今天的华西村。吴仁宝性格开朗，他说过一句话，被很多介绍他的文章引用：“为了大家，为了华西村，我要干到八十，活到一百。”



华西村村民家内景



华西村全景

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次整治腐败运动——“三反”运动



群众积极参加“三反”运动，检举贪污分子。图为中南军政委员会副主席邓子恢（左）在武汉接待市民。

提起打虎，人们自然会想起景阳岗上的打虎英雄武松。但中华人民共和国成立后，中国大地上出了一位最大的打虎英雄，他就是中国共产党。他领导了共和国第一次大规模的整治腐败运动——“三反”运动。当时人们管贪污分子叫“老虎”，所以这次运动又叫“打老虎”运动。

随着解放战争的胜利，从中央到地方，各级新政权相继建立，干部队伍急剧扩大，旧政府留用人员占有很大比重。在资产阶级“糖衣炮弹”的进攻下，党和政府中的部分工作人员产生了严重的贪污、浪费、官僚主义思想和行为，少数人蜕化变质。

1951 年 12 月 1 日，中共中央发出《关于实行精兵简政、增产节约、反对贪污、反对浪费和反对官僚主义的决定》，要求采取自上而下和自下而上相结合的方法，检查贪污、浪费现象，并成立了由薄一波任主任的中央节约检查委员会。12 月 8 日，中共中央又发出《关于反贪污斗争必须大张旗鼓地去进行的指示》，从此，一场轰轰烈烈的反贪污、反浪费、反官僚主义的“三反”运动在全国展开。1952 年 1 月 4 日，中共中央指示，要求立即限期发动群众开展斗争，使“三反”运动迅速进入高潮。在运动中，党和各级政府充分发动群众，实行群众检举，查出一大批贪污、盗窃案件。1952 年 2 月 10 日，河北省人民法院临时法庭对大贪污犯刘青山、张子善进行公审，经最高人民法院批准，依法判处刘青山、张子善死刑，立即执行，并没收其个人全部财产。

1953 年 10 月 25 日，中共中央批准了安子文关于“三反”运动的总结报告，“三反”运动胜利结束。“三反”运动加强了执政党的建设，纯洁了中国共产党和干部队伍，密切了党与人民群众的联系，提高了广大干部和群众抵制资产阶级腐朽思想侵蚀的能力，这是共和国成立以来整治腐败的第一仗。



1951 年 12 月，薄一波同志在“三反”动员大会上讲话。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 共和国反腐第一案
## ——刘青山、张子善贪污案

中华人民共和国成立初期，共产党高级干部刘青山、张子善贪污案成为“共和国第一案”。

曾任中共天津地委书记、中共石家庄市委副书记的刘青山和曾任中共天津地委副书记、书记的张子善，贪污盗用机场建筑费、救灾粮、河工粮、地方粮及银行贷款等共计171亿元（当时货币）；并利用这些资财，投资所谓“机关生产”，勾结奸商进行违法经营。刘、张二人克扣河工口粮，致使民工食品粗劣短缺，造成病、残、死亡10余人。天津各区县一些干部仿效刘、张做法，克扣农民钱粮泛滥成风。

1952年2月10日，河北省人民法院奉中央人民政府最高法院命令，举行公审大会，判处刘青山、张子善死刑，立即执行，没收其全部个人财产。该案引起全国震动。刘青山、张子善分别于1931年和1933年入党，经历过土地革命、抗日战争和解放战争的严峻考验，曾经为新中国的诞生作出过贡献。但在进城后，他们被资产阶级思想和生活方式腐蚀，蜕化变质，成了人民的罪人。

毛泽东对此事极为关注，1952年2月29日在审阅《人民日报》送审新闻稿时批示：“三十日见报！”

处决刘青山、张子善二犯，举国上下为此震惊。这是中华人民共和国成立初期被处决的共产党最高级别的干部。这一次重大反腐行动，后来成为反贪污、反腐败、反贿赂的典型案例，被称为“共和国反腐第一案”。

1952年2月10日，河北省人民法院举行公审大会，判处刘青山、张子善死刑，立即执行，没收全部个人财产。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次全国人口普查




选民们到北京市西单区选举站登记投票




北京市人口调查选民登记站在进行调查登记工作

从1953年7月1日零时起，中国开始第一次全国人口普查。许多人口普查工作人员深入城镇、乡村进行深入细致的调查、核实登记工作。经过一年多的努力，1954年11月1日，国家统计局发表了《关于全国人口调查登记结果的公报》。当时公布的全国人口总数为601 938 035人。

第一次人口普查的数据表明，中华人民共和国成立后的4年，由于社会安定、战乱平息、人民生活水平相对提高，净增人口4 600多万。这次人口普查为选举第一届全国人民代表大会代表进行选民登记和编制第一个五年计划提供了可靠的人口数据。

在第一次人口普查之后的20多年中，我国人口急剧增长，70年代中期，人口突破10亿大关。人口无计划地盲目增长同国民经济发展不相适应的矛盾越来越明显地显露出来。从这时起，党和政府开始认识到控制人口增长的必要性和紧迫性。“计划生育”作为一项基本国策，开始在全国推行。

1990年7月，我国进行第四次人口普查。全国约有700万人作为普查员和普查指导员投入普查工作。1990年10月30日，国家统计局公布了人口普查的主要数据。当时公布的全国人口总数为1 160 017 381人。

2000年11月1日进行了第五次全国人口普查的登记工作。普查公布的全国人口总数为129 533万人。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次全国基层选举

每隔四五年，我国都要进行一次全国规模的基层选举，所有选民都要行使自己的权利。1953 年 12 月进行了第一次全国基层选举。

这次选举规模巨大，除少数地区不具备条件暂不进行基层选举外，全国进行基层选举的单位共计 214 798 个，进行基层选举地区的人口共为 5.7 亿人。

人民把选举的日期当作节日，张灯结彩，庄严隆重地进行选举。天津市河东区郭庄子青年妇女蒋宝珍，结婚时正赶上选举，她为了投票，等了两个钟头才上花车，她说："结婚是大事，选举更是大事；结婚是喜事，选举更是喜事。"南京市一位妇女庞良芳，生孩子不能参加选举，就给孩子起名"选举"，作为纪念。广东省南海县大湾乡归国华侨陈聪，参加选举大会后兴奋地说："我活了 90 多岁，到过许多国家，没有见过这样民主的选举。"

在这次基层选举中，全国各地共选出 500 多万名基层人大代表，其中妇女代表占 17%。结果表明："走社会主义的路"成为广大人民群众奋斗的目标，"社会主义带路人"成为挑选代表的主要标准。经过群众的选举，很多工业和农业生产战线上以及其他各行业的优秀人物被选为人民代表。



天津仁立毛纺织厂的女工们领到了选民证。她们回到宿舍后，还舍不得立即收起来。





北京市选民在投票　张祖道 摄

1954 年 6 月 19 日，内务部部长谢觉哉参加普选投票。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一届全国人民代表大会

1954年9月15日，第一届全国人民代表大会第一次会议在北京隆重开幕。到会代表1 210人。这次会议的任务是：制定宪法，制定几个重要法律；听取、审议政府工作报告；选举新的国家领导人。

中华人民共和国中央人民政府主席毛泽东主持了开幕式，并致开幕词。他指出："这次会议是标志着我国人民从1949年建国以来的新胜利和新发展的里程碑。"

刘少奇向大会作了《关于中华人民共和国宪法草案的报告》，报告对宪法草案的基本内容作了若干说明，对宪法草案的意义作了精辟的论述。大会经过讨论，一致通过了我国第一部社会主义类型的《中华人民共和国宪法》。这就宣布了由中国人民政治协商会议代行全国人民代表大会职权、以《中国人民政治协商会议共同纲领》代替宪法过渡状态的结束。

周恩来作了《政府工作报告》，总结了中华人民共和国成立5年来在政治、经济、文化教育和外交等方面所取得的重大成就，指出了各项工作中存在的缺点和问题，提出了今后社会主义建设方面的任务。会议经过讨论，一致通过了《关于政府工作报告的决议》。

大会选举毛泽东为中华人民共和国主席，朱德为副主席，选举刘少奇为全国人民代表大会常务委员会委员长。大会根据毛泽东主席的提名，任命周恩来为中华人民共和国国务院总理。9月28日，大会胜利闭幕。

从第一届全国人民代表大会至今，已经先后召开了11次全国人民代表大会。

中华人民共和国第一届全国人民代表大会第一次会议于1954年9月27日用无记名方式投票，一致选举刘少奇为全国人民代表大会常务委员会委员长。下左图为刘少奇同志和代表们在一起。





代表们祝贺毛泽东当选中华人民共和国主席

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部法律
# ——《中华人民共和国婚姻法》

中国著名作家赵树理的小说《小二黑结婚》描写的是解放区的一对青年男女，反对包办婚姻、大胆自由恋爱的故事。

许许多多的老百姓，是从这部电影中才知道有一个“婚姻法”。但那时的法还不是正式的法律条文。完整的婚姻法是在中华人民共和国成立以后才颁布的。

1950 年 4 月 30 日中央人民政府委员会第七次会议通过，同年 5 月 1 日中央人民政府公布实施的《中华人民共和国婚姻法》，是共和国的第一部法律。

《中华人民共和国婚姻法》共 8 章 27 条。规定废除包办强迫、男尊女卑、漠视子女利益的封建婚姻制度，实行男女婚姻自主、一夫一妻、男女权利平等，保护妇女和子女合法权益。新的婚姻制度，禁止重婚、纳妾，禁止童养媳，禁止干涉寡妇婚姻自由，禁止任何人借婚姻关系索取财物。对夫妻间的权利和义务，父母子女间的关系，以及离婚后的子女的抚养和教育，离婚后的财产和生活安排等都作了具体规定。又规定凡因干涉婚姻自由而引起被干涉者死亡或伤害，干涉者一律应负刑事责任。这部婚姻法一直使用了 30 年，直到 1981 年新婚姻法实施才终止。

新婚姻法在 1980 年 9 月 10 日召开的第五届全国人民代表大会第三次会议上通过，1981 年 1 月 1 日起实施。新婚姻法对婚姻年龄、离婚问题作了修改和补充。

婚姻法的实施，对保护妇女权益、提高妇女地位、提高婚姻质量等，都起到积极的作用。



北京市第 14 区村干部在自由恋爱的青年农民婚礼上宣传《中华人民共和国婚姻法》。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个土地改革法
## ——《中华人民共和国土地改革法》


中央人民政府毛主席發布命令
土地改革法自即日起公佈施行
中華人民共和國土地改革法

湖南岳阳的农民在烧地契

中国是一个农业大国，农民占人口比例的绝大多数。农业问题、农村问题、农民问题，归根到底是如何符合法律、合乎中国国情、合乎农业经济发展规律地使用土地的问题。

1949 年 10 月 1 日，中华人民共和国成立，人民解放军继续向全国发起大进军。到 1949 年底，华东、中南、西北、西南各省相继解放。

1950 年上半年，在全国实行土地改革的条件逐步成熟了。

1950 年 6 月，中共七届三中全会把土地改革作为国家财政经济状况根本好转的首要条件。同年 6 月 28 日，中央人民政府通过了《中华人民共和国土地改革法》。6 月 30 日正式公布实施，并随后颁布了《农民协会组织通则》、《关于划分农村阶级成分的决定》等文件。《土地法》规定：废除地主阶级封建剥削的土地所有制，实行农民的土地所有制。借以解放农村生产力，发展农业生产，为工业化开辟道路。《土地法》还改正了过去一些地区土地改革中“左”的做法。从 1950 年冬开始土地改革运动相继在全国展开，到 1953 年大部分地区都完成了土地改革。广大农民分到了土地、耕牛和农具，真正成了土地的主人。农民的生产积极性空前高涨。

后来，由于违背了客观经济规律，轻率地发动了“大跃进”和人民公社化运动，使农民的积极性受到了挫伤。中共十一届三中全会后，实行了符合广大农民意愿的家庭联产承包责任制，农民重新拥有了对土地的经营自主权，生产积极性大大提高。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部社会主义宪法
## ——《中华人民共和国宪法》

1954 年 9 月 15 日，1 210 位全国人大代表，神情庄严地步入中南海怀仁堂，走上行使国家最高权力的席位。9 月 20 日，他们审议通过了一部真正反映人民意志、代表人民利益的国家宪法。

建立社会主义人民民主的国家体制，是中国共产党人一向追求的目标。在对东西方各国宪法广泛了解、深入研究的基础上，宪法起草委员会完成了宪法草案的初稿。

1954 年 3 月 23 日，宪法起草委员会召开第一次会议，毛泽东代表中共中央向会议提出了《中华人民共和国宪法草案（初稿）》。大会决定组织全国各大城市民主党派、人民团体和社会各方面的代表人物 8 000 多人，对这个初稿进行讨论。

1954 年 6 月 14 日，中央人民政府委员会第 30 次会议通过公告，将宪法草案交付全国人民讨论。一场有 1.5 亿人参加的讨论宪法的热潮在全国展开。1954 年 9 月 9 日，中央人民政府委员会第 34 次会议讨论并通过了修改后的宪法草案，同时决定正式提交第一届全国人民代表大会审议。

1954 年的《中华人民共和国宪法》是中国历史上第一部社会主义宪法，也是一部真正体现人民民主精神的宪法。它包括序言、总纲、国家机构、人民的基本权利和义务等 4 章，共 106 条。其中规定实行民族区域自治，这是正确解决中国民族问题的一项重大的创举。《中华人民共和国宪法》的诞生，使人民终于有了自己的宪法，国家治理有法可依。

1975 年我国制定了第二部宪法，1978 年制定了第三部宪法，1982 年制定了第四部宪法。它们继承和发展了第一部宪法，又反映了新时期的特点。1988 年、1993 年、1999 年和 2004 年先后对宪法进行了修正。这些修正是为了适应改革开放之后已经发生巨大变化的中国社会和经济状况。



汉语及少数民族语言文本的《中华人民共和国宪法》（书影）



1954 年 9 月，第一届全国人民代表大会在北京召开，通过了《中华人民共和国宪法》，并用法律形式把过渡时期总路线规定为国家的总任务。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中共中央第一次提出“一对夫妇生育一个孩子”的号召




1983年9月19日，中国人民邮政发行的“一对夫妇生育一个孩子”邮票。

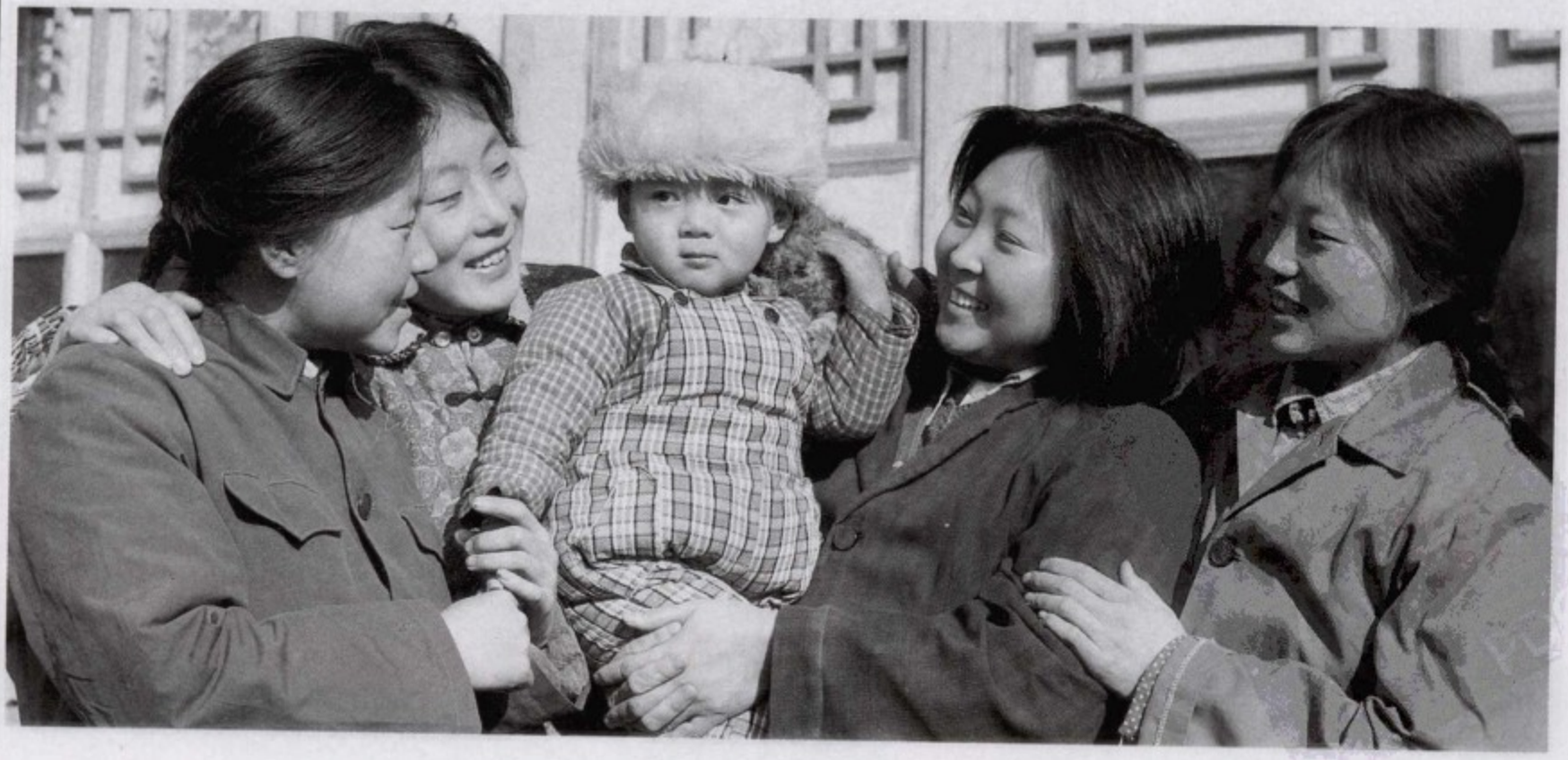
中国是一个人口大国，“地大物博、人口众多”曾经是一个让我们颇感骄傲的特点，但是随着人口的急速膨胀，我国的社会和经济承受着越来越大的压力。我国人口20世纪40年代为“四万万五千万”，50年代号称“六亿神州”；80年代，我们的口号中常提到“十亿人民”；就在进入90年代的第六个年头（1995年），中国人口突破了12亿大关……土地问题、吃饭问题、住房问题、就业问题……各种各样的矛盾日益突出，归根结底就是一个：人口问题。中国领导人曾有过这样一个精辟的论述：“任何问题在中国乘以11亿（当时人口），就不是小问题。”

早在1957年6月，人口学家马寅初先生就提出了关于我国人口发展问题的《新人口论》，并提出了控制人口数量、提高人口质量的观点及步骤。但由于当时在人口问题上决策者还没有一种科学的认识，我国的人口控制政策被延误了10多年。中国人口在这10多年中增长了3亿多。

80年代初，党和政府为控制我国人口的过快增长，发出了“一对夫妇生育一个孩子”的号召。从那时起，这一号召便成为推动我国计划生育工作的巨大动力，越来越多的人自愿只生育一个孩子。“只生一个好”，逐渐成为当代中国老百姓们十分熟悉的一句话，在街头巷尾的计划生育宣传栏或宣传画上也随处可见。在中国还出现了一种独特的证件——“独生子女证”。

1980年9月25日，中共中央发表了《关于控制我国人口增长问题致全体共产党员、共青团员的公开信》，信中肯定了实行“一对夫妇生育一个孩子”的必要性。这封《公开信》是我党关于计划生育工作的重要文献，它对我国计划生育政策产生了极为深远的影响。

1982年9月，胡耀邦同志在中共十二大报告中提出，“实行计划生育，是我国的一项基本国策”。“基本国策”的确立，使计划生育工作上升到了新的阶段。



山西省应县城关公社53名晚婚男女青年在团组织帮助下都制订了计划生育措施，决心响应国家号召只生一胎。图为公社团委书记马维芝（左一）在苏寨大队同决定只生一个孩子的女青年在一起谈心。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部律师法
## ——《中华人民共和国律师暂行条例》

中国的律师制度建立不久就遭到“阶级斗争”的冲击，受到严重挫折。中共十一届三中全会以后，随着社会主义民主与法制的加强，律师制度重新恢复。1980 年 8 月 26 日第五届全国人民代表大会常务委员会第 15 次会议讨论通过了中国第一部律师法——《中华人民共和国律师暂行条例》，并于 1982 年 1 月 1 日起实施。

《中华人民共和国律师暂行条例》规定了律师的性质、任务、资格、权利和组织机构等。律师管理体制、活动原则以及律师事务所涉及的法律关系，是律师制度的具体体现。

律师的主要任务是：接受国家机关、企事业单位、社会团体、集体组织和个人的聘请或委托，担任法律顾问、诉讼代理人、辩护人，进行法律询问，代写诉讼书，通过律师的全部业务活动宣传社会主义法律。

这些年，律师事务所的数量不断增加，众多的律师正越来越多地出现在普通公民的诉讼案件中。现在，越来越多的公民有了“遇事请律师咨询”的法律意识。也许不久之后，我们这些普普通通的人也都会习惯于聘请一位自己的律师，为我们参与社会活动、经济活动及日常生活中的行为判断等提供全方位的法律服务。在一个法制国家，这绝不是一种奢侈。




创办中国内地第一家私人律师事务所的李国机律师（左）在法庭上为被告辩护
张 明 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部专利法
# ——《中华人民共和国专利法》



1985年4月1日是《中华人民共和国专利法》实施的第一天。图为航空航天工业部第二研究院207所工程师胡国华成为当日第一位专利申请者。

1985年4月1日，航空航天工业部第二研究院207所工程师胡国华，在中国专利局受理处等候了3天3夜之后，终于如愿以偿取得《中华人民共和国专利法》实施后的第一个专利申请号。这一天，被誉为“发明人的节日”。1995年，《中华人民共和国专利法》实施10年后，中国专利局已累计受理专利申请50万件。至2008年11月，国家知识产权局专利局累计受理国内外3种专利（发明、实用新型、外观设计）申请4 741 555件。

1984年3月12日，全国人大常委会审议通过《中华人民共和国专利法》，这标志着中国专利制度的建立。在此之前，一直是依靠奖励制度来鼓励发明创造，发明人只获得少量奖金和一张奖状，和实际产生的经济效益相去甚远。而且发明成果一律归国家所有，任何单位都可以无偿使用。而专利制度则授予发明人以专利权，任何人要使用该专利，必须经过发明人（即专利权人）许可，并向发明人支付报酬，从而大大激发了科技人员的积极性。美国总统亚拉伯罕·林肯曾说过：专利制度为天才之火加上利益之油。

1985年12月28日，中国专利局在人民大会堂举行大会，对143项专利申请授予专利权，并颁发首批中华人民共和国专利证书。这是专利法实施以来，对国内外申请的14 051件专利申请进行审查批准的第一批专利权的项目。专利从此为人们所了解。1992年9月、2000年8月、2008年12月对专利法进行了修改，使之更符合中国的实际。

引进、消化、吸收国外的先进技术，固然是尽快缩短中国与西方发达国家间的差距的有效途径，但是，仅靠引进技术，就永远不能消灭差距，就只能跟在人家后面爬行。专利法的颁布和实施，鼓励发明与创新，正是使我国兴旺发达的不竭动力。




1985年4月1日上午8时，在北京的中国专利局受理处窗口，已有数百人等候申请专利。到下午3时为止，在北京、上海、沈阳、济南、长沙5个受理处共收到专利申请2 500件左右。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批领到居民身份证的人们
## ——北京市东城区居民

现在，出门坐飞机要用身份证，住店登记要用身份证，存钱取款、股票交易、购房买车、抵押转借……各种各样的经济活动，没有一样离得开身份证。身份证是一个公民最常用和最有效的证件。

1984 年 8 月 30 日，北京市居民 380 人首批领到了中华人民共和国居民身份证，颁发首批居民身份证是在朝阳门内大街的一个大院里进行的。当时，大院里挤满了人，彩旗飘扬，鞭炮齐鸣。第一个领到居民身份证的是中国歌剧舞剧院的歌唱家单秀荣。

实行居民身份证制度，是我国户口管理制度的一项重大改革，也是我国行政管理工作在人口管理方面的一个进步，同时也为公安工作现代化管理开辟了广阔的前景。居民身份证制度的实施，不仅为户口管理工作创造了十分有利的条件，而且为公安机关预防和打击犯罪、维护社会治安、保护公民合法权益，方便社会有关部门开展工作等发挥了显著的社会效益。

随着经济体制改革的深入发展，城市乡村和人才的交流日益增长，社会各界人士在政治、经济、文化等社交活动中需要证明身份的事项也大量增加，公民拥有有法律效力的居民身份证就显得非常急迫和重要了。

至 1999 年，我国公民身份证号码升至 18 位，这 18 个数字作为公民的终生代码将陪伴它的拥有者进行每一项与身份证相关的社会活动。




居民身份证影印件

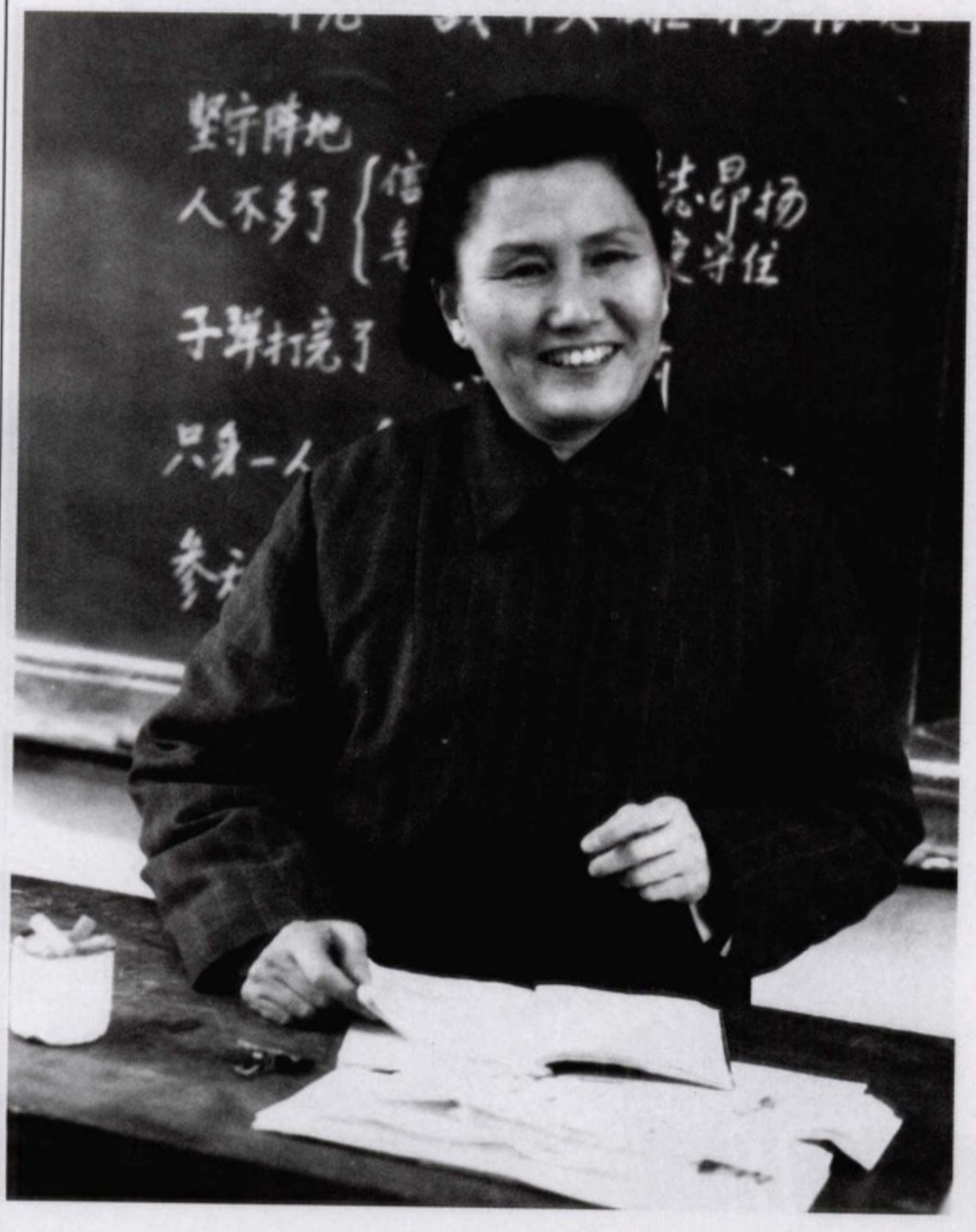


1984 年 8 月 30 日北京市朝内大街居民正在领取身份证

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部教师法
## ——《中华人民共和国教师法》

记得有这样一幅漫画：一个母亲在教育孩子时说，再不好好用功，将来就和王老师一样穷！20世纪80年代初期，经过“文化大革命”冲击的教师队伍，并未完全恢复政治、经济地位。在商品经济的大潮中，教师的口袋日渐拮据。那时，教师队伍不稳，优秀人才流失，对我国的教育事业造成了不良的影响。80年代中期，制定教师法的问题越来越迫切地被提了出来。广州石人嶂钨矿中学校长朱源星在1986年写了《要尽快制定颁布教师法》的文章，人大代表张承先和政协委员方明学等415人也提出了要加快教师法立法议案审议通过的建议。1989年4月，国家教委草拟出《中华人民共和国教师法（草案）》，1991年8月《中华人民共和国教师法（草案）》被提交全国人大常务委员会审议。但在对教师的待遇上有异议，未能通过。




北京市史家胡同小学模范教师张效梅在讲课　　张祖道 摄

几经波折，1993年10月31日八届全国人大常委会第四次会议通过了《中华人民共和国教师法》，并宣布于1994年1月1日起施行。中华人民共和国有了自己的第一部有中国特色的社会主义教师大法。

全国人民代表大会在1994年上半年组织了千余个检查组，分赴各地进行检查，各级政府和地方党政机关配合落实，为《教师法》的顺利实施提供了保障。

教师的地位今非昔比，大多数教师的平均工资水平基本与国家公务员的收入持平；教师的住房和社会待遇也在不断提高；由于师范院校的毕业分配相对更有保障，近年来考生中出现了令人可喜的争报师范院校的现象。教师队伍的稳定和水平不断提高，为实施“科教兴国”战略打下了良好的基础。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 共和国的第一个国际法官
## ——倪征曀

老百姓居家过日子，邻里之间有了矛盾，发生了分歧，调解不成可诉诸法律，由法院解决。而一旦国家与国家之间有了矛盾，发生了争端，该由谁来解决呢？如果打上了“国际官司”，又该由谁来解决呢？联合国有一个国际法院，那里的法官就是专门解决国际官司的。

第二次世界大战以后，根据《联合国宪章》和《国际法院规约》建立的国际法院，是联合国主要司法机构，成立于 1946 年，总部设在荷兰海牙。

国际法院法官席位的分布是：亚洲 6 名，拉丁美洲 2 名，东欧 2 名，西欧和其他国家 5 名。每 3 年要改选其中的 1/3。法官分别由联合国大会和安理会从各国政府委派的由最著名国际法专家组成的各国法官团体所提名的候选人中选举产生，当选法官应品德高尚。

1984 年 11 月 7 日，我国外交部法律顾问、著名国际法学家倪征曀当选为国际法院法官。他是中国自 1971 年恢复联合国合法席位以来，第一个当选为国际法院法官的中华人民共和国公民。

倪征曀曾获得美国斯坦福大学法学博士学位，是美国约翰斯·霍普金斯大学法学研究所荣誉研究员。1946~1948 年参加东京远东国际军事法庭对日本战犯的审判工作，为维护中国的民族利益作出了重要的贡献。1994 年，另一位中国著名法学家史久镛也当选为国际法院法官。



1984 年 10 月 1 日，在中国驻联合国代表团举行的国庆招待会上，倪征曀与联合国副秘书长兼法律顾问弗莱希豪威尔（右）交谈。



1984 年 11 月 7 日当选为国际法院法官后，倪征曀（中）接受国际法委员会委员们的祝贺。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次实施社会治安综合治理

全国人民代表大会常务委员会于1991年3月2日通过《关于加强社会治安综合治理的决定》，这是我国首次实施社会治安综合治理的重大决策。1991年8月，中央综合治理委员会（简称中央综治委）部署了为期3年的“反盗窃”专项斗争。1993年，中央综治委部署了围歼“车匪路霸”的斗争，使猖獗一时的抢劫旅客列车犯罪案件明显减少。

1993年和1995年，中央综治委就打拐禁娼斗争两次进行部署，使一批罪大恶极的犯罪分子受到应有惩罚，拐卖妇女儿童案件大幅度降低。1994年，中央综治委针对一些农村地区治安混乱的状况，部署了集中整治农村治安的斗争。

社会治安综合治理重在治本。为加强流动人口管理，中央综治委召开了全国流动人口管理工作会议，形成了《关于加强流动人口管理工作的意见》，逐步使流动人口管理工作纳入法制化、规范化轨道。

做好刑满释放、解除劳教人员的安置帮教工作，预防和减少这些人重新违法犯罪，是综合治理的重要内容之一。在各级政府和社会各界的共同努力下，这项工作得以加强，各地刑释、解教人员的重新犯罪率有所下降。中央综合治理委员会还多次部署对校园周边环境的整治斗争，清理了一批不利于青少年健康成长的歌舞厅、游艺厅等。

社会治安综合治理政策实施以后，有关部门依法严厉打击了严重刑事犯罪活动，并针对突出的社会治安问题进行了重点整治，取得了显著效果。作为一项维护社会稳定，保护国家及人民群众生命与财产安全的有力措施，社会治安综合治理在继续实施下去的同时，还应该逐步完善并加大实施力度。




20095月18日，全国社会治安综合治理表彰大会在北京人民大会堂举行

http://geshengyijiu.400gb.com

# 最高人民法院第一次公开招考高级法官

人民法官，是老百姓心目中最威严、最可信赖的人，他们就是公正的化身。

中华人民共和国成立以来，我国的法官都是从法律界的从业人员中择优选拔任命的。从90年代开始，我国开始实行检察官、法官资格考试，使得这种选拔更科学，更规范。

1999年3月，最高人民法院向全社会宣布：从社会高层次法律人才中公开招考高级法官人选，并以此作为最高人民法院改革机关选拔任用法官制度、拓宽选人用人渠道、推进法官队伍建设的一项重要举措。

最高人民法院招考10名高级法官人选，招考对象为一级律师，法学教授，法学研究员和立法机关、政法机关、行政执法机关中正处级以上法律工作者，要求具有法律专业的研究生学历、硕士以上学位和北京市户口。报名时间是1999年3月8~31日。

时任最高人民法院副院长的李国光认为，最高人民法院首开公开招考高级法官的先河，是希望以此为开端，法院选任法官向社会敞开大门，拓宽高级法官的选用渠道，以逐步提高法官整体素质。

20世界90年代末中华人民共和国最高人民法院正门




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个女司机包乘组
# ——田桂英包乘组

列车由北向南飞快地行驶在辽阔富饶的东北平原上，坐在车头司机位置上的姑娘心里有说不出的一种兴奋和自豪。她就是共和国第一个女司机机务组的带头人——田桂英。

1950年3月8日，田桂英和她的包乘组开始驾驶“三八”号机车，每天牵引十来个车厢，载着旅客奔驰在多弯道、多坡道的大连和旅顺之间。她们全都是刚学会专业技术的女司机、女司炉。从3月8日到8月底，她们安全行车3万多千米，带煤51吨，成了大连机务段的“预备铁牛”队员。



田桂英她们在开始学开火车的时候，遭到了不少人的反对。有的说，女人开火车是不吉利的，上哪个车哪个车准倒霉。到医院检查身体时，医生善意地说：“你们铁路尽开玩笑，女人体格再好也不如男人哪！”

的确，在当时开火车是一件重体力活：好几吨煤，要一锹一锹地送进炉膛，燃烧后又要一锹一锹地往外掏，没有强壮的身体是干不了的。但她们是肩负着特殊的使命走到这个岗位上的，只能前进不能后退，因为她们是共和国的“第一批女火车司机”！毛主席都说了：“男人能做到的，女人也一定能够做到。”她们知道，有亿万双眼睛在注视着她们，经过8个月的刻苦学习，田桂英获得了由中国长春铁路局机务处颁发的第一张发给中国女火车司机的证明：“蒸汽机车司机理论及实际考试及格，有权独自驾驶蒸汽机车，特此证明。”

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位“花木兰”式的女战斗英雄——郭俊卿

花木兰代父从军的故事，让人们对故事中那位驰骋疆场的女子充满敬佩和喜爱。而在革命战争年代，我们的人民军队中也有一位隐姓埋名的“花木兰”，她14岁女扮男装，像一个热血男儿一样战斗在沙场上，她的一生充满了传奇色彩，她就是特级战斗英雄郭俊卿。

郭俊卿女扮男装参加革命，是在抗日战争胜利的那一年。1945年8月，14岁的郭俊卿看到从家门口经过的苏联红军中有女兵，便产生了当兵的念头。后来，郭俊卿参加了八路军，开始了她富有传奇色彩的军旅生涯。郭俊卿参军后，改名郭富。从此，“他”从不和大家一块儿上厕所、洗澡，睡觉也不脱衣服。战争无情地改变了她的容貌，风吹，日晒，战场上的烟尘熏染，使她的脸打上了一层灰云似的烙印，外形上已经很难看出她是一名女性……1949年底，已担任副指导员的郭富，进某军教导队学习。由于“他”擅长文艺，演什么像什么，每次举办文艺活动都是主力。为庆祝中华人民共和国成立后的第一个春节，教导队组织秧歌队，郭富扮演一位女角色，演得活灵活现，很受大家称赞。一次偶然的机会，郭富无法隐瞒了，只好向组织道出了这一段隐瞒了5年多的秘密。从此，郭富恢复了女儿身，也恢复了她的原名——郭俊卿。

1950年9月25日，郭俊卿作为特级战斗英雄参加全国战斗英雄代表大会，受到毛泽东、朱德等党和国家领导人的亲切接见。不久，她转业到地方工作，先后担任山东省青岛第一服装厂厂长、山东省曹县民政局副局长等职。1983年因病去世。



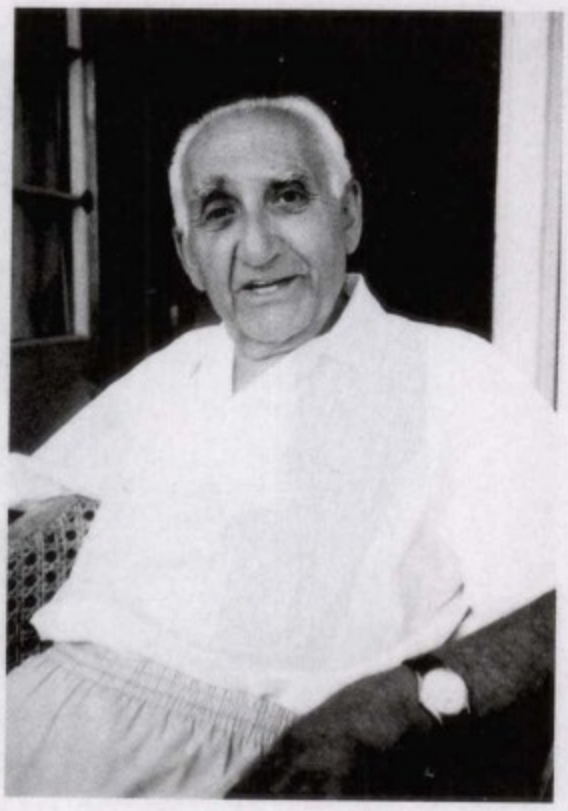
1950年11月中南军区战斗英雄郭俊卿出席了武汉市妇联召开的茶话会，这是会后大家争着请郭俊卿签写留念册。　　李基禄　摄



战斗英雄郭俊卿（左）、赵兴元（右）

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位外国血统的中国公民——马海德



马海德医生为病人诊治



1949 年 9 月，中华人民共和国成立前夕，周恩来对一位外国人的许诺兑现了：马海德成为中华人民共和国第一位外国血统的公民。

马海德，原名乔治·海德姆，1910 年 9 月生于美国，祖籍黎巴嫩。1933 年毕业于日内瓦医科大学，获医学博士学位。同年 11 月来到上海行医，1936 年经宋庆龄介绍到陕北，参加中国工农红军，成为第一个到达延安的美国医生，1937 年加入中国共产党。他有一个很“中国化”的名字：马海德。1944~1947 年，他诊治的伤病员达 4 万多人次。

1949 年 11 月 21 日，马海德参加了北京市封闭妓院的行动，并负责收容妓女的性病治疗工作。他和其他专家反复研究，制定出适合我国国情的大剂量青霉素十日疗法，对患者进行集中突击打针治疗，半年后，1 300 多名收容妇女基本痊愈。在马海德的建议下，1954 年中国皮肤病研究所正式成立。在马海德等人的主持下，各地采用青霉素集中突击治疗的方案，终于在 1964 年全部治愈了原有的两三千万性病患者，全国基本上消灭了性病。

1964 年，马海德领导皮肤病研究所又向流行我国几千年、严重危害人类身心健康的麻风病宣战，他首次提出“麻风病可防、可治、不可怕”的科学论断。在马海德主持下，又成立了中国麻风病防治协会、麻风病福利基金会、麻风病防治研究中心，为千千万万麻风病患者创造了良好的医疗条件。1983 年 6 月，全国政协第六届会议上，马海德当选为第一位中国籍外国血统的政协常委。

1988 年 10 月 3 日，身患重病、在中国奋斗了 50 多个春秋的马海德走完了光辉的生命里程。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个女拖拉机手
# ——梁军

1951年的一天，国内报纸刊登了这样一条题为“共和国的女拖拉机手——梁军”的消息，梁军驾驶拖拉机的相片同时也被刊登在报刊杂志上。当时只有21岁的梁军变成了“铁姑娘”的标志性人物。

1948年春天，黑龙江省委在北安开办了一个拖拉机训练班，梁军报了名。梁军到了训练班后才发现，70多名同学中只有她一个女的。两个月后，她不但学会了驾驶拖拉机，并且学会了检查和修理技术。当梁军跳上拖拉机的时候，高兴得流下了激动的眼泪，围在一旁观看的老百姓喊着：“看，女人犁地了！”

在中国，“女司机”、“女飞行员”、“女拖拉机手”，以及后来的“女裁判”、“女法官”等等，的确有着特别的意义。这些勇敢地走进一直由男人垄断的天地的女人，得到了人们的尊重。

1950年9月，梁军出席了黑龙江省新民主主义青年团代表大会，并被选进大会主席团。1951年6月3日，共和国第一个女子拖拉机队成立了，梁军任队长。

梁军退休前曾在黑龙江省农机管理部门工作。



拖拉机手梁军（右）和火车司机田桂英的合影　　张祖道　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批工业劳动模范



马恒昌是全国著名劳动模范，辽宁辽阳人，中共党员。20世纪50年代他领导的旋盘工小组成为我国工业战线的一面先进旗帜。该小组实现技术革新840多项。

《大公报》记者摄



“走在时间前面的人”
——全国劳动模范王崇伦

1959年11月，周恩来在北京接见全国群英大会代表时与全国劳动模范、鞍钢工人孟泰交谈。 吕厚民 摄



20世纪50年代，鞍钢有一个“孟泰仓库”，还有一个“走在时间前面的人”——王崇伦；山西大同煤矿有一个创造“马六孩先进掘进法”的马六孩。这些名字作为那个时代的象征，深深地印刻在人们的心中，书写在那个时代的档案里。今天，我们还可以从过去的影片、画报、杂志上，看到这些闪光的名字。

1950年9月25日，中央人民政府在北京召开全国工农兵劳动模范代表大会。大会上，毛泽东代表中共中央致辞，高度赞扬了劳动模范在共和国建设中的重要作用。孟泰、马六孩、王崇伦等人，就是新中国第一批工业战线上的劳动模范。

1948年东北解放时，鞍钢厂区内荒草丛生、破坏严重，恢复鞍钢生产成为迫在眉睫的任务。孟泰怀着工人阶级的高度责任感，把自己同鞍钢的命运紧紧地连在一起。他利用工作之余，拣拾各种被丢弃的材料和零备件。短短几个月，他回收了上千种材料和上万种零备件。工厂建设中找不到的东西，大多都能在他那里找到，“孟泰仓库”在鞍钢修复和重建中起了重要作用。但是这位为鞍钢及共和国建设作出重要贡献的老模范，却在“文化大革命”期间被极左路线迫害致死。

朝鲜战争期间，鞍钢工人王崇伦潜心攻关，研制成一种机床夹具，使生产数量和质量大大提高。在第一个五年计划期间，王崇伦改革创新了多种工夹具，提高了机床的加工能力。仅1953年一年中，他提前完成了4年多的任务量，被誉为“走在时间前面的人”。1980年，他出任哈尔滨市委副书记。

马六孩兄弟六人从小就在大同煤矿挖煤，受尽苦难。中华人民共和国成立后，马六孩和他的工人弟兄一起努力工作，积极学习和掌握先进技术，发明了“两个半道循环掘进”工作法。他的工作法很快得以在全国推广，不仅为国家节约了生产成本，而且提高了煤炭的采掘量。马六孩表现出一个普通工人在普通岗位上创造出不平凡业绩的智慧。

1956年4月30日，全国先进生产者代表大会在北京召开了；1959年10月25日，全国群英大会在北京召开。孟泰、王崇伦等人被授予全国劳动模范称号。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批农业劳动模范

小二黑为什么赢得小芹姑娘的芳心？“昨晚上小芹我做了一个梦，我梦见二黑哥他当了模范。”披红又挂花的“模范”曾经是一个时代中最夺目的形象、最有魅力的人。

为了表扬部队中的战斗英雄，表扬工人、农民及士兵中的劳动模范，1950年9月25日在北京召开了全国战斗英雄代表会议和全国工农兵模范代表会议。参加会议的代表共有464人，其中农业模范代表198人。

观礼，出席招待宴会，分头参观工厂、农场，游览故宫、颐和园，参加7次晚会。许多代表表示，能到北京开会、见毛主席，使他们真正感受到劳动光荣，劳动人民在这个社会中受到无比的尊敬。

李顺达是农业劳动模范的代表之一。他原是河南省林县人，逃荒来到太行山区的平顺县西沟村，当时全家五口人一无所有，佃居三孔破窑，租种地主的12亩7分地。中华人民共和国成立后，他把全村人组织起来，由穷变富，因而博得全村乡民的爱戴。1950年被选为全国第一批劳动模范。



第一届全国人民代表大会代表、全国农业劳动模范李顺达（左）在接受记者采访。

1952年，来自延安的全国劳动模范杨步浩在北京中南海向毛泽东主席汇报生产情况。



# 第一批女飞行员



人民解放军总司令朱德和共和国第一批女飞行员合影　　齐观山　摄

经过7个月的艰苦学习锻炼，共和国第一批女飞行员于1951年11月全部毕业。

1952年3月8日，北京西郊机场，首都7 000名妇女隆重集会，举行庆祝女飞行员“三八”飞行典礼。朱德、邓颖超、李德全、刘亚楼等出席并讲话。12时许，由女飞行员驾驶的6架里－2型飞机起飞，以整齐的跟进队形接受党和人民的检阅。3月24日下午，毛泽东，刘少奇、周恩来等党和国家领导人在中南海颐年堂接见了第一批女飞行员。毛主席操着一口浓重的湖南口音对大家说：“细妹子不简单，飞得好高啊！要训练成人民的飞行员，不要当表演员。”

受阅典礼后，第一批女飞行员奉命组建新的航空兵部队。

从此，女飞行员活跃在祖国上空每一个需要她们的地方。

执行专机任务、参加联合军事演习……几十年来，女飞行员担负了紧急出动、飞播造林、飞播灭虫、森林灭火、抗震救灾、人工降水等数不清的紧急任务和日常任务。

50多年来，人民空军对女飞行员的培训已形成了一整套科学、严格、符合航空事业发展规律的训练法，造就了一大批有战斗力的飞行员。从1989年开始，“招飞”工作纳入国家招生计划，报考学员参加全国高考，择优录取后经4年本科学习，考试合格后授军事学士学位。

2009年8月23日，中国人民解放军空军第一批22名歼击机女性飞行员首次驾机飞上蓝天。



1992年共和国第一批具有大学本科学历的女飞行员

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支青年突击队
## ——北京展览馆工地木工青年突击队

革命战争年代，冲锋陷阵的往往是突击队；和平建设时期，青年突击队仍然是一支主力军。

1954 年 1 月中旬，在热火朝天的北京展览馆工地上，走来一队打着红旗的队伍。这就是在共青团组织和苏联专家共同关心下成立的木工青年突击队，18 名朝气蓬勃的青年人将在共和国大规模的经济建设中发挥自己的作用。

1953 年 10 月 15 日，中华人民共和国成立初期一项规模宏大的工程——北京展览馆动工兴建。工程任务重，工期紧，按常规作业，工程难以顺利完成。当时全工区有 4 000 多人，其中青年人占半数以上。在工区党政工团的支持下，首先成立了木工青年突击队。30 岁的胡耀林任突击队队长，队员全部是青年团员。上工下工，他们都打着青年突击队的队旗，哪里有困难，他们就冲到那里。他们经常研究技术，讨论操作方法，虚心地向老师傅们请教。

青年突击队的业绩为全工区青年人树立了榜样。 青年突击队的出现，受到北京团市委和团中央的重视，在全国推广了青年突击队的做法。青年突击队如雨后春笋一般在全国各行业中涌现。在人民大会堂建设工地上，张百发青年突击队和李瑞环青年突击队表现尤为突出，成为青年突击队中的佼佼者。

70 年代，共青团组织恢复活动。建筑单位也重建了青年突击队。改革开放以来，随着社会主义经济建设的发展，青年突击队发挥着它应有的作用，涌现出隋世忠、余效德、刘长祥等青年突击队的典型。



人民大会堂建设工地木工青年突击队队长李瑞环（中）和工友们讨论施工中的问题




北京展览馆

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位掏粪工人出身的劳动模范——时传祥



1959 年 10 月，刘少奇接见时传祥。

现在，“抽水马桶”已经是一个家庭必不可少的生活设施。在大城市已越来越难看到早出晚归、拉着大竹片子、背着大粪桶的掏粪工人。这个行业已经渐渐从人们的生活中消失了。但这个行业中曾有一位可敬的人，人们会长久地记住他。当年，他以掏粪工人的身份，与国家主席刘少奇握过手。当时，刘少奇同志面对着这位普通的掏粪工人，讲了这样一段著名的话语：你做掏粪工人，我当国家主席，咱们都是为人民服务。60 年代，许多人在时传祥的感召下跟着他去义务掏粪，当时的北京市副市长万里同志笑称自己是他的“第一大弟子”。这位掏粪工人就是劳动模范时传祥。

正是这个“宁肯一人脏，换来万家净”的时传祥，辛勤工作在环卫战线这个再普通不过的岗位上。时传祥自从共和国成立后基本没休过假，背了一辈子粪桶。

背粪是一个又脏又累的体力活，粪桶和粪便加起来有 50 多公斤，在他常背粪桶的右肩上，天长日久磨出了一块黑黑的老茧，可他却以此为乐。

1959 年 10 月，时传祥参加了全国群英大会，会上，刘少奇紧紧握着他的手，鼓励他要将全国的清洁工作都带动起来。一张国家主席与掏粪工诚挚握手的照片留在了历史档案中。

在那个动荡的年月里，和刘少奇一样，时传祥也被打成了“工贼”。1971 年，他带着一身病痛回到了山东老家。1975 年 5 月 19 日，这位 60 岁的劳模去世了。20 世纪 90 年代末，时传祥的 4 个儿女全都在北京市环卫系统工作，这对他们的父亲也许是最好的安慰。



时传祥（左二）带领着工人们劳动

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次社会大援救
## ——“为了六十一个阶级兄弟”

49年前，发生在中原大地上的“六十一个阶级兄弟”中毒事件牵动了亿万人民的心。

1960年2月2日下午4时，山西平陆县公安局接到特急报案：“修筑风南公路的张沟民工接连发生严重食物中毒，61名民工命在旦夕。”县委紧急组成医疗抢救小组；公安局集中警力赶赴现场，20名警员全副武装登车，前后仅用了不足一分钟。

张沟工地民工食堂外的现场惨不忍睹：几十个中毒民工躺了一大片，有的口吐污物，有的全身抽搐……医务人员现场急救，公安人员现场勘查，从中毒民工的呕吐物中，现场试剂化验属砒霜中毒。

与此同时，走访结果也出来了，民工张德才表现反常。

就地突击审讯重大嫌疑人张德才！张德才很快供认投毒罪行并供出同案犯回申娃。两个月后，两人被判处死刑。

就在侦破此案的同时，为了抢救“六十一个阶级兄弟”的社会救援活动惊动了中共中央、国务院，全国各地相关单位纷纷参与、支援，急救药物从首都及其他地区紧急调运，空军调用专机为伤员送药。这样的“全国联动”，让当时的整个社会感动了。《中国青年报》首发《为了六十一个阶级兄弟》一文，后被选入中学语文教材。

1999年春季，“六十一个阶级兄弟”的健在者与其亲属组团，奔赴北京感激对他们有过救命之恩的党中央、卫生部，为他们提供过特效药的北京市王府井八面槽特种药品经营部，还有为他们空运过救命药的人民空军。随后，卫生部、空军某部、特种药品经营部和首发《为了六十一个阶级兄弟》一文的《中国青年报》等单位又共同组团，到平陆回访。




图为北京市特种药品经营部参加抢救61个阶级兄弟的部分职工。他们手里拿着的是中央卫生部发给他们的奖状、中共山西平陆县委和县人民政府委员会赠给他们的锦旗。
顾松年 摄



图为获得第二次生命的61个阶级兄弟
张瑞华 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 新一代最可爱的人
# ——第一批青年志愿者



北京市青年志愿者利用双休日清理河边垃圾，保护环境。



2008年9月8日，志愿者协助参加北京残奥会女子铅球F54/56级比赛的捷克选手埃娃·卡恰努（中）做赛前准备。

20世纪50年代，全国人民都熟悉“志愿军”这个称谓，他们被称为“最可爱的人”，他们喊出的口号是“抗美援朝，保家卫国”。

1993年底，中国出现了“新时期最可爱的人”——第一批青年志愿者，他们的口号是：“奉献爱心，服务社会。”1993年12月19日，从万里铁道线上开始的2万多名青年志愿者燃起的“冬天里的一团火”，揭开了中国青年志愿者行动的帷幕。1994年3月，共青团中央出台了《关于实施“中国青年志愿者‘一助一’长期服务计划”的意见》，“一助一”计划迅速在全国推广。截至1998年3月，全国“一助一”长期结对服务已逾177万对（户），提供服务的青年志愿者人数达746万。在大型国际会议会场上，在抗洪救灾的斗争中，到处都可看到青年志愿者的身影。

北京、上海、南京、张家港等地的青年志愿者依托志愿站和服务基地开展了富有地方特色的志愿服务。周日加入志愿服务的行列，已经成为许多市民双休日生活的一部分。

1993~1998年，全国参与志愿服务的青年已达7 240万人次，提供各项志愿服务31亿小时。截至1998年，全国已经建立了32个省级青年志愿者协会、15 018个青年志愿服务站和21 569个志愿服务基地，一支堪称世界上最宏大的志愿者队伍已经建立起来。

到2007年底，已有2 511万人注册为中国青年志愿者协会成员。2008年2月，全国累计已有2.68亿人次的青年为社会提供了超过61亿小时的志愿服务。

2008年7月1日至10月5日，170万奥林匹克运动会志愿者开展了97天的集中服务，服务时间累计超过了2亿小时。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国环保第一人——曲格平

欧洲的工业文明，给人们带来了物质满足的同时，也给环境造成极度污染。人类与大自然开了个玩笑，把天空捅了个“大窟隆”，环保成为世界关注的话题。中国作为一个发展中国家，在发展经济的同时如何注意保护环境，避免重走西方国家“先污染后治理”的老路？国家环境保护总局前局长曲格平参与制定出“预防为主，防治结合”，“谁污染谁治理”和“强化环境管理”的中国三大环境政策体系，成为中国环保第一人。

曲格平，1930 年 6 月出生，山东肥城人。1947 年加入中国共产党。他先后就读于东北人民大学、山东大学文艺系，后又进修化学。从 50 年代起先后在工厂、化工部、国家计委工作。1972 年，他作为中国政府代表团成员出席了在斯德哥尔摩召开的第一次人类环境会议，从此即献身于环保事业。1975 年任中国常驻联合国规划署代表（首任）和国务院环境保护领导小组办公室副主任，1983 年任城乡建设环境保护部环境保护局局长，1985 年任国务院环境保护委员会委员兼办公室主任、国家环境保护总局局长，1988~1993 年任国务院环境保护委员会副主任、国家环境保护局局长。1998~2003 年任全国人大环境与资源保护委员会主任委员，中华环境基金会理事长。

鉴于曲格平在环境科学领域所取得的成就和作出的贡献，1987 年联合国环境规划署授予他“联合国环境规划署金质奖章”（世界上获此奖章的仅有 5 人），这是中国人第一次获得此项世界环境领域最高奖项。同年，曲格平还被聘为加拿大“全球 '92 国际环境大会”国际咨询委员会委员，并兼任中国环境与发展国际合作委员会副主席。





曲格平在全国人民代表大会新闻发布会上，回答记者的提问。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 天安门前第一批女交警

这是我们并不熟悉的几个名字：李亚丽、许晓宁、张国静、王丽萍、刘丽……但我们可以肯定："丽"、"宁"、"静"、"萍"……这一定是女性的名字用字！她们一定和这些名字一样温柔秀美、文静清丽。然而，这些姑娘们，却干着一件似乎十分"不女性"的职业——交通警察。

1958 年 11 月 26 日，北京市公安局海淀分局的卢学珍、丰台分局的叶淑珍和东城分局的钟华作为第一批女交通警察上岗。此后，又有 166 名女交警陆续出现在各区的交通指挥岗上。后来由于一部分女交警身体情况不佳，1960 年 10 月 15 日，第一批女交警从一线岗位撤下来。

时隔 37 年，又一批女交警走上了一线岗位。1997 年 9 月 12 日，是一个很特别的日子，这一天，来自市巡察执法总队的年轻女警组建了天安门女子交警分队，并开始站在天安门东西两侧的岗台上指挥交通，十里长街出现了女交警。在庄严肃穆的天安门前，她们挺拔柔美的身影吸引了众多的目光。

天安门女子交警分队有 20 名女交警，平均年龄仅 24 岁，其中 11 人是退伍军人。

北京近几年的夏天出奇得热。岗台上的地面温度加上周围机动车散发出的热量有时能达到 50℃左右。严冬时节，处在风口的岗台风力有时达六七级，面对强劲的大风，身态轻盈的姑娘们还要一丝不苟地打手势，裸露在外的面部冻得没了知觉。还有一年四季那让人喘不过气来的汽车尾气……现实总是比想象多了许多的艰难，少了许多的浪漫。

天安门前的女交通警察已成为长安街上一道独特的风景。共和国的女性不仅享有与男子完全平等的权利，也尽与男子一样的义务。



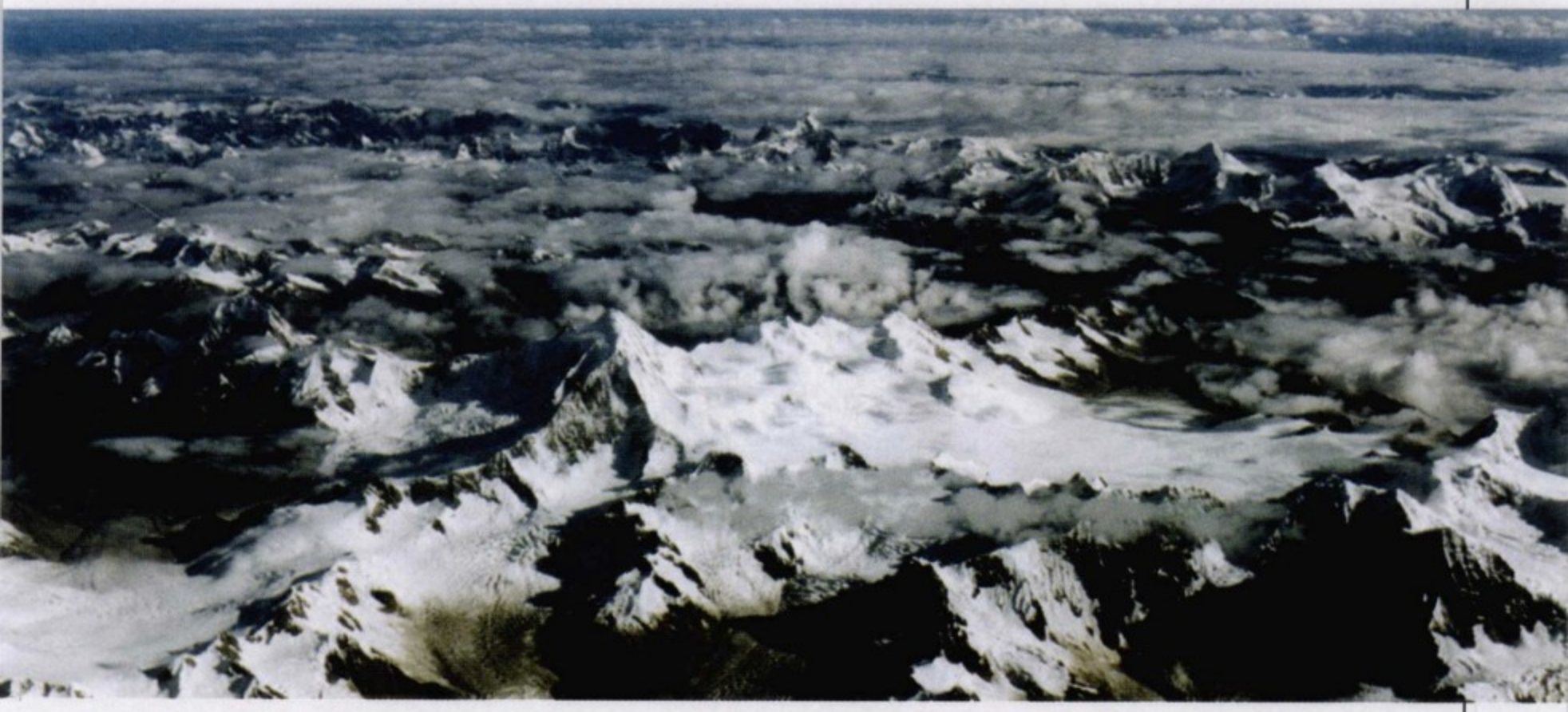
天安门前女交警英姿






http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位征服唐古拉山的残疾人
## ——尹小星



一名中国残疾青年，仅仅靠一辆轮椅，便只身一人将20面五星红旗插上海拔5 731米的唐古拉山口，成为世界上第一位征服唐古拉山的残疾人。这位轮椅上的勇士就是尹小星。

尹小星1970年出生在江苏新沂，幼年时由于患小儿麻痹症造成了双腿瘫痪。初中毕业后，尽管成绩优秀，但终因身体残疾被迫辍学。

1991年的一天，尹小星决定用轮椅只身走遍中国！

1991年12月8日，尹小星摇着轮椅出发了。他出南京、经上海、穿浙江、走福建、下广东、过广西。1992年来到海南省时，被海口某杂志社招聘为记者。不久，他以杂志的名义搞一个全国性“爱心考察万里行”活动的想法得到了领导的同意。

1993年8月，尹小星经过四川、甘肃，辗转来到青海省会西宁，计划从青海盐城格尔木直插唐古拉山。从格尔木到唐古拉山口全长1 200多千米，途中要经过800多千米无人区，这是一条连健全人也不敢只身通过的道路。8月13日，尹小星正式启程向唐古拉山进军。历尽千辛万苦，他顽强地以这种独特方式进行着自我挑战和洗礼，如他所愿地向世界展示着中国残疾人的勇气和精神。9月上旬，他翻过了唐古拉山口，就此成为世界残疾人中第一位仅以轮椅为工具翻越唐古拉山的强者。

“没有比脚更长的路，没有比人更高的山。”到1999年3月，尹小星几乎走遍了祖国每一个极点。据初步估计，他总计摇过了5万千米路程，摇坏4部轮椅、50多只轮胎，翻过17座山，经过31个省、市、自治区。不仅如此，他还沿途记了400多万字的笔记，并推出一本13万字的题为《跪拜人生》的诗集。



路途上的尹小星

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个征婚启事

在20世纪80年代初，人民日报社《市场报》率先刊登了征婚启事，并形成了征婚启事专栏，成为《市场报》的一大特色而闻名于国内外，产生了强烈的反响。

1980年12月下旬，人民日报社《市场报》编辑赵立昆接到四川江津地区教师进修学院（今重庆文理学院）数学教师丁乃钧寄来的一封求婚信，说他被错划成右派虽然平反了，但其政治影响一时难以消除，又因年龄大和工资低，在当地很难找到对象，所以只好请求《市场报》帮助他解决婚姻难的问题。在当时的情况下，要登像丁乃钧这样人的征婚启事，谈何容易。在领导的支持之下，《市场报》在1981年1月8日发表了丁乃钧老师的征婚启事。这是共和国成立以来，第一家报刊破天荒首次登载征婚启事。

丁老师的征婚启事见报后，他做梦都没有想到，在短期内就有270多个姑娘积极应婚。后来，他从几百个姑娘中找到了意中人，她是一位28岁的姑娘，大学文化，在吉林省某市技校任教，两位志同道合者结为伉俪。

1984年6月，中共中央书记处开会讨论大龄青年男女的婚姻问题，要求各级党政组织给予重视和关心。全国许多报刊便纷纷效法《市场报》登载征婚启事。同时，新华社、《中国日报》（英文版）等国内外许多新闻单位，对《市场报》的征婚启事进行了大量的宣传报道，产生了较大的影响。



厂址：河南焦作市，电　左右，江区后洲大同二组八十号。吴士妹

**求婚**

求婚人丁乃钧，男，未婚，四十岁，身高一米七。曾被错划为右派，已纠正。现在四川江津地区教师进修学院任数学教师，月薪四十三元五角。请应求者，来函联系和附一张近影。





丁乃钧夫妇合影

http://geshengyijiu.400gb.com

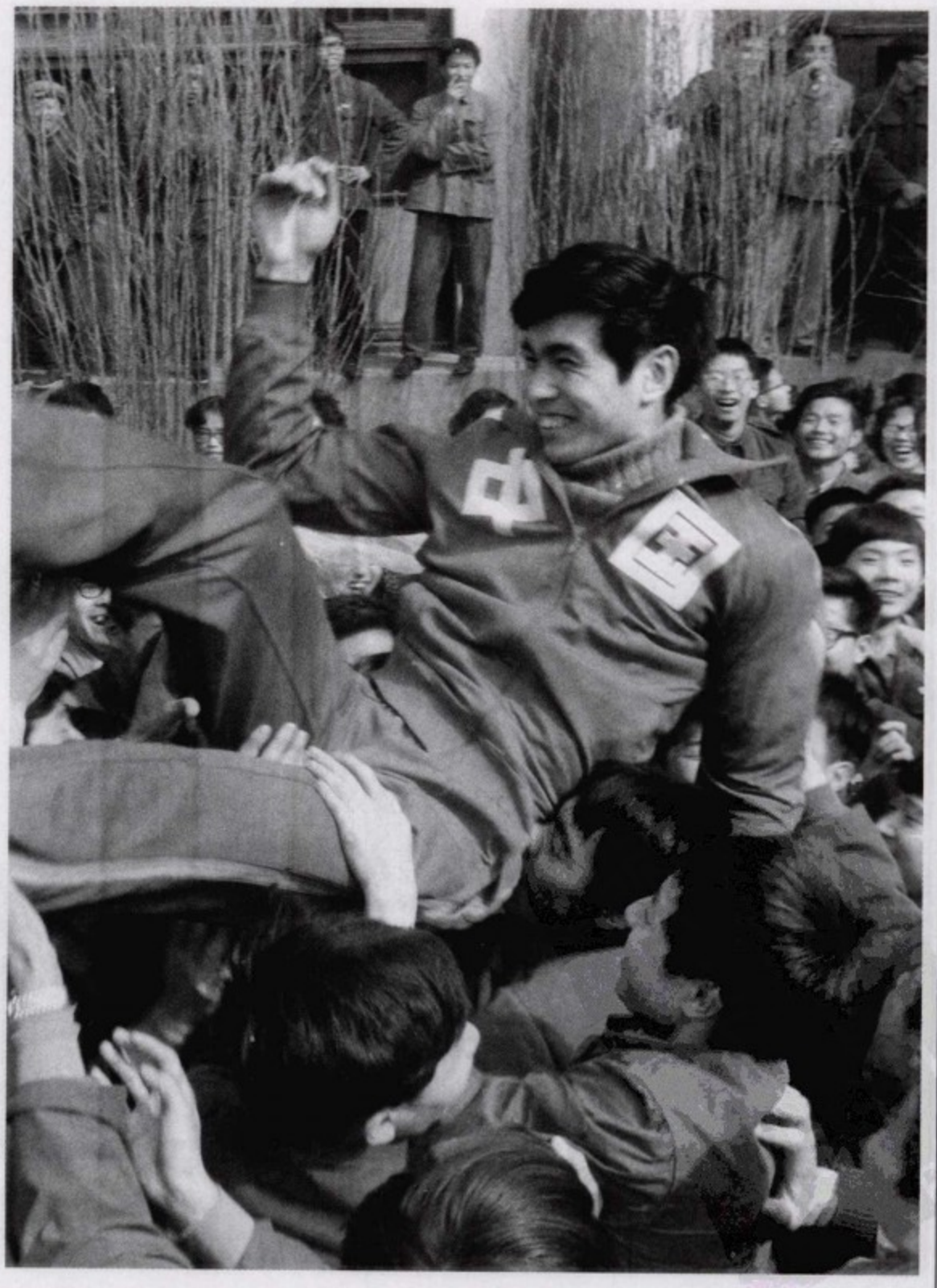
# 第一个喊出“团结起来，振兴中华”口号的人——刘志达

改革开放之初，一个激动人心的口号——“团结起来，振兴中华”悄然而起。当时，我们并不知道这句口号源于何时，来自何处，然而，却被这句口号所鼓舞。至今，每每听到这句口号，一种任重而道远的感觉便会油然而生。

1981年3月20日晚，香港伊丽莎白体育馆，中国男排与南朝鲜队进行世界杯亚洲区预选赛决赛，胜者将代表亚洲参加在日本举行的世界杯赛。中国男排齐心协力，在先负两局的情况下，最后连下三局。

伊丽莎白体育馆沸腾了，祖国为他们的胜利沸腾了，远在千里之外的北京大学沸腾了。那天半夜，北京大学的同学们聚集在38号楼前，找来一面鼓，走出校门，举行欢庆游行。在北大南门外的马路上，有个同学提议喊出口号：“团结，为中华的崛起而奋斗。”北京大学中文系77级学生刘志达说：“好是好，就是太长，不如就喊‘团结起来，振兴中华’。”“团结起来，振兴中华”的口号在欢庆胜利的路上第一次喊出来之后，激励了一代人。

这一声“团结起来，振兴中华”喊出了举国上下奋发图强的豪迈心情，这8个字一经呐喊，便引发了亿万中国人的强烈共鸣，形成一股激励人们上进、奋发报效祖国的滚滚热流。



中国男排运动员和北大学生联欢

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一家人才中介服务机构
# ——北京市人才服务中心

现在说起“人才红娘”，人们立刻会想到名目繁多的人才交流中心、职业介绍所、人才信息库，甚至国际化的“猎头”公司和网上求职等等。而要追根溯源，北京市人才服务中心，则是成立最早、发展规模最大的人才中介服务机构。

北京市人才服务中心，其前身是北京人才交流服务中心。为了改革人事干部制度，推动人才的合理流动和使用，经北京市委组织部和北京市人事局批准，于1984年6月组建成立。其主要任务是传递人才供需信息，为人才招聘和签订兼职、借调、技术承包合同等提供中介服务。6月21日，中心在北京工人体育场游泳池边的3间简陋平房中正式挂牌对外服务。

同年9月11日，中心在北京工人体育场南门游泳池边组织了第一次人才交流洽谈会，共有39家单位和122名个人参会，这是北京历史上举办的第一次人才交流洽谈会。从此，这种形式被社会认可，并为后来的人才服务机构广泛采用。

1993年9月18日，经市委、市政府批准扩建为北京市人才服务中心，成为由市委组织部、市人事局共同领导的具有人才交流、管理、评价、保障和储备等综合服务功能的单位。是北京市规模最大、功能最全的社会化人才中介服务机构。

20多年来，中心有力地促进了人才合理流动，对加强人事制度改革的宣传发挥了积极作用，自身建设也取得了长足进展。随着改革开放中市场经济的飞速发展对人才的渴求，这位最早、最大的“人才红娘”将更加积极不懈地在人才服务领域耕耘。










'96春季北京人才大市场在中国国际展览中心举办　　北京市人才服务中心　供稿

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个搬家公司
# ——北京市利康搬家公司

20多年前，当车身写有“利康搬家公司”的车辆首次驶上街头时，行人都感到非常新鲜。20多年后，“搬家公司”已成为一种有规模的服务行业。几乎每个家庭都有了这样的习惯：搬家就找搬家公司。是利康搬家公司开拓了这个行业，启动了这个市场。

80年代末期，全国的住宅建设进入高潮，北京每年都有10多万户迁入新居。当时还没有搬家服务这个行业，分到新房的居民们喜悦之中又添新忧：要找车，要找进城通行证，要找亲戚朋友帮忙……搬完家来不及收拾，还要打起精神，请客吃饭，打点人情。

当1988年2月12日北京市利康搬家公司开张时，偌大的京城，独此一家，所以备受广大居民的欢迎。当时利康公司把两居室的搬家费定为150元，为这个行业确定了一个让老百姓能够接受的规范价格。尽管利润只有百分之几，但利康搬家公司10年搬家50万户，累计利税达650万元。搬家公司从只有两辆“130”汽车、8个人的小公司发展成为拥有专业车辆120部、员工近千名、总资产2 000万元的中型企业了。2008年，北京市利康搬家公司是北京北奥集团的全资子公司。其称谓是北京北奥利康搬家有限责任公司。这家公司无形资产达到4975万元。

尽管利康公司从来没有做过广告，可他们早已成为老百姓心目中的名牌。作家刘心武在“利康”为他搬家后，在回执单上写了一句：“要搬家，找利康。”这句话在京城不胫而走，成了“利康”的一句最响亮的广告语。




1988年2月12日，北京住宅建设总公司为解决“搬家难”建立的北京市利康搬家公司开始营业。图为工作人员在为第一个顾客搬家。 新华社记者 摄




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次实行每周五天工时制

1994年3月5日，一个星期六。这是我国新工时制实行后的第一个休息日，人们感到了一个不小的“解放”。第一个“五天半工作制”，给习惯了“战斗的星期六”的人们带来许多新奇感。当时南方一家报纸有这样一条花絮新闻：轮到第一个双休日那一天（当时是隔周休息一个星期六），全市有几十个单位的工作人员忘了“今天我休息”，照常一大早赶到单位……

缩短工时，提高效率，是社会进步和生活文明的标志。自从美国20世纪30年代开始实行每周五天工作制以来，到70年代，世界上大多数国家实行了缩短工时的工时制。

1995年3月25日，国务院重新发布《修改关于职工工作时间的规定》，将每周工作时间改为40小时，即现在家喻户晓的双休日工时制，从5月1日起开始实施。到1997年5月1日，全国企事业单位必须实行新工时制。新工时制使人们自由支配的闲暇时间增多，同时也促进了第三产业的发展。

当时，北京的许多大商场一到双休日就人山人海、拥挤不堪，令商家在惊喜之余也多了几分操心，不少商场紧急制订“双休日计划”，应付蜂拥而来的“星期六客流”。有人开始盘算利用两天时间干一点“工作之余的工作”，于是京城新名词里有了“第二职业”、“月光下的追求”这些个说法，越来越多的人操持起了锅碗瓢盆、服装鞋帽、出租运输的行当，后来便有行政命令来制止……但热热闹闹开起来的那些专门给成年人“充电”的各种学习班却红红火火一直开办着。

电视台也纷纷调整节目编排，每逢周末，安排了许多综艺娱乐、文艺晚会之类的节目。社会上增加了花样繁多的双休日活动——演出、旅游、购物，还有多种多样的业余教育和科普活动……国人的生活质量得到了实实在在的改善和提高。



随着生活水平的提高，越来越多的天津人双休日到健身中心去锻炼。图为天津超苑健身中心的教练在指导女学员进行形体训练。 杨宗友 摄



双休日里，母子在公园草坪上观察自然。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 海峡两岸间第一次握手
## ——“汪辜会谈”圆满成功

1993年4月29日，是一个历史性的日子。海峡两岸授权的民间机构的最高负责人汪道涵和辜振甫，郑重地在《汪辜会谈共同协议》等4份文件上签字，两位古稀老人睿智而深邃的目光相互凝视。他们知道，两岸关系的历史从此翻开了新的一页。

4月25日，汪道涵先生抵达新加坡樟宜机场，热情洋溢地提出：“两岸同胞应更具前瞻性地面对未来，把握国际发展的趋势所予我们中国人的历史机遇，以宽阔的胸怀向前看……”

4月26日下午，辜振甫先生抵达新加坡。辜振甫先生说：“两岸的中国人都应该秉持‘双赢’的理念，相互扶持。”

在长达40多年的隔绝之后，台湾海峡两岸终于打破僵局，授权两个民间团体的负责人进行首次会谈，本身就是历史的进步，是两岸关系的良好开端。

两岸直接接触开始于1986年5月的“两航（中国民航与台湾华航）谈判”。此后，两岸间围绕具体事件或问题进行的接触、商谈愈益频繁。特别是1991年台湾海峡交流基金会和大陆海峡两岸关系协会相继成立以来，两机构之间为处理两岸的有关问题积极合作，发挥了重要作用。

1998年10月14日下午5时35分，在上海和平饭店和平厅，汪道涵和辜振甫两位老者实现第二次握手。



1993年4月27日，举世瞩目的“汪辜会谈”在新加坡海皇大厦举行。图为会谈前汪道涵（右）与辜振甫握手。刘建生　摄



1998年10月14日下午，汪道涵和辜振甫两位老者第二次会面。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个特别行政区
# ——香港特别行政区

1997年，是20世纪中国人民继48年前“站起来”之后，又一个扬眉吐气的年头。1997年的中国国土上，到处盛开着一种原来中国人并不熟悉的红色花朵，她有一个很雅的名字：“紫荆花”。紫荆花是香港特别行政区的区花。

1997年7月1日，我们终于盼到了香港的回归，同时也迎来了香港特别行政区的建立。那天的庆典盛况空前。天安门广场上人头攒动。香港维多利亚湾畔的会议展览中心灯火辉煌，政权交接仪式在这里举行。6月30日晚11时59分，英国米字旗和香港旗在低缓的英国国歌中缓缓降下。7月1日零时，雄壮的中华人民共和国国歌响起，五星红旗和紫荆花区旗飘扬在旗杆顶端。凌晨1时30分，江泽民主席宣布“中华人民共和国香港特别行政区政府成立”。同时，香港第一任特别行政区行政长官董建华在仪式上宣誓就职。这时，主席台上有一位鬓发花白的老人说：“我替小平同志‘到自己的土地上走一走，看一看’！”她就是邓小平同志的夫人卓琳，她可以告慰小平同志了。

香港回归后一年，许多事实表明，坚持“一国两制，港人治港”高度自治方针，严格按照香港特别行政区基本法办事，是香港长期繁荣稳定的保障。一年来，香港同胞在特别行政区行政长官的领导下，为促进香港的繁荣作出新的贡献。尤其是当香港面临亚洲金融风波之时，中央政府全力支持香港特别行政区政府维护香港的联系汇率制度，保持了香港大局的稳定。

继香港之后，澳门于1999年12月20日回归祖国，成为第二个特别行政区。我们相信，台湾也将于不久的将来回到祖国母亲的怀抱，最终实现中华儿女对祖国统一的期盼。

香港政权交接仪式会场



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个“世纪庆典”的先声
## ——澳门特别行政区筹备委员会

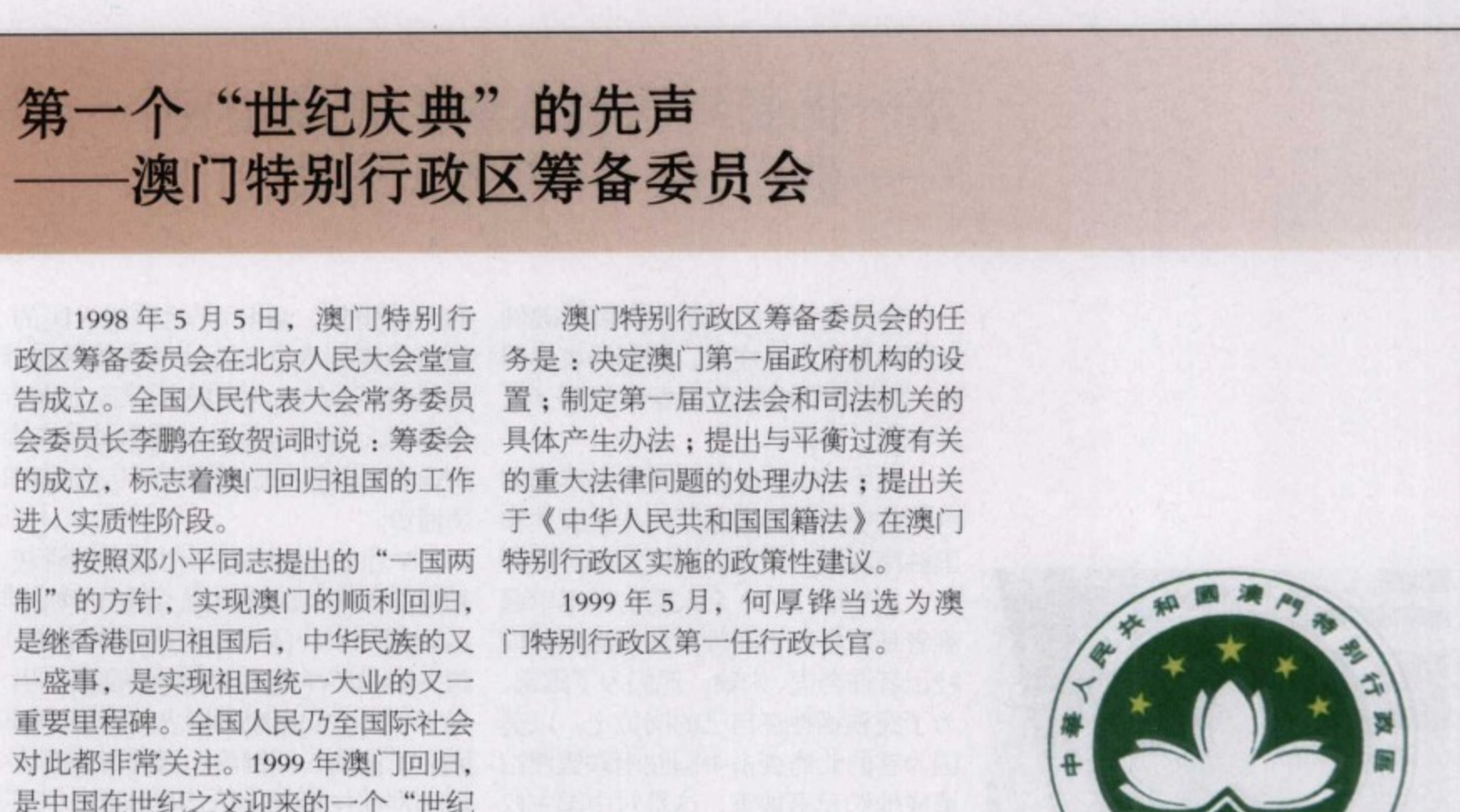
1998年5月5日，澳门特别行政区筹备委员会在北京人民大会堂宣告成立。全国人民代表大会常务委员会委员长李鹏在致贺词时说：筹委会的成立，标志着澳门回归祖国的工作进入实质性阶段。

按照邓小平同志提出的“一国两制”的方针，实现澳门的顺利回归，是继香港回归祖国后，中华民族的又一盛事，是实现祖国统一大业的又一重要里程碑。全国人民乃至国际社会对此都非常关注。1999年澳门回归，是中国在世纪之交迎来的一个“世纪庆典”。收回澳门主权之后，中国国土上将不复存在给中华民族带来深重灾难和耻辱的殖民统治。

澳门特别行政区筹委会主任委员为钱其琛，副主任委员为谢非、马万祺、廖晖、王启人、王英凡、何厚铧、吴福和曹其真。

澳门特别行政区筹备委员会的任务是：决定澳门第一届政府机构的设置；制定第一届立法会和司法机关的具体产生办法；提出与平衡过渡有关的重大法律问题的处理办法；提出关于《中华人民共和国国籍法》在澳门特别行政区实施的政策性建议。

1999年5月，何厚铧当选为澳门特别行政区第一任行政长官。



1999年12月20日澳门政权交接仪式会场

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批受到国葬礼遇的普通公民——邵云环、许杏虎、朱颖

1999年5月12日，共和国破例以下半旗这一最庄重、最高的哀悼规格，悼念死难的普通公民——邵云环、许杏虎、朱颖。

5月7日午夜，以美国为首的北约悍然使用导弹袭击了中华人民共和国驻南联盟大使馆，造成馆舍严重毁坏，3人死亡，20余人受伤。不幸遇难者是新华社记者邵云环，光明日报社记者许杏虎、朱颖。他们为了国家、为了民族牺牲在自己的岗位上。以美国为首的北约袭击中国驻南联盟使馆造成他们无辜被害，这是对中国主权的严重侵犯，是对12亿中国人民的公然挑衅，是对国际法的公然践踏。以美国为首的北约所犯下的罪行激起了中国人民的义愤、中国政府的强烈抗议和全世界一切爱好和平人们的严厉谴责。

5月12日上午，3位英雄的骨灰和受伤人员及部分使馆人员由专机接运回到北京。胡锦涛代表中共中央、国务院和江泽民主席到机场迎接。当日下午，党和国家领导人江泽民、李鹏、朱镕基、胡锦涛、尉健行、李岚清分别前往新华社和光明日报社，沉痛悼念3位烈士，亲切慰问烈士的家属。正在国外访问的李瑞环同志也敬献了花圈。

5月13日，在表彰大会上，朱镕基代表国务院授予3位英雄革命烈士称号。3位烈士虽死犹生，他们活在我们的心中，永远激励着我们“团结起来，振兴中华”。



1999年5月12日上午，邵云环、许杏虎、朱颖的骨灰由专机接回北京。



中国驻南联盟大使馆遭到北约导弹袭击后，五星红旗依然高高飘扬在大使馆的上空。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 带来两岸春天的燕子
# ——第一次台商春节包机

2002年10月27日，台湾中国国民党“立法委员”、中国台商发展协会理事章孝严提出在2003年春节期间采取“直航包机”的方式方便在大陆投资的台商返乡过年。

祖国大陆立即作出积极回应，11月26日，祖国大陆将《民用航空运输不定期飞行申请程序》正式交由台北市航空运输商业同业公会转交台湾各航空公司。

2003年1月26日凌晨3时55分，担负“台商春节包机”历史性飞行任务的台湾最大航空公司“中华航空公司”CI585客机从台北桃园机场起飞。经绕道香港，5个小时之后，这架班机降落在上海浦东机场。

1月26日上午11时15分，执行台商春节包机首航任务的台湾“中华航空公司”班机，载运243名返乡过年的台商和眷属，从上海浦东机场起飞，经香港返回台湾。这架首班台商春节包机约在香港停留了50分钟，期间机上乘客不用下机，也不用办理出入境手续。14时25分左右，客机离开香港国际机场，飞返台北机场。

台商春节包机虽曾于2003年成行，但2004年春节却因台湾当局的阻挠而中断。

2005年至2008年1月，两岸春节包机的规模逐步扩大。

2008年11月4日，大陆海协会会长陈云林与台湾海基会董事长江丙坤会谈，并就两岸海运直航、平日包机、邮政、食品安全等4项议题签署了协议。两岸“通邮、通商、通航”“三通”已正式实现。

根据《海峡两岸空运协议》，两岸直航将不必再绕经香港飞航情报区，以台北飞上海为例，截弯取直后的飞行时间将由原先的两个半小时缩短为82分钟。




http://geshengyijiu.400gb.com

# 杨柳青时忆故人，万紫千红总是春——中国国民党主席连战第一次率国民党访问团访问大陆

2005年5月3日13时许，由中国国民党主席连战率领的国民党大陆访问团一行70余人结束了对大陆历史性的8天访问，自上海浦东国际机场登机，经香港飞回台北。连战在机场表示，此次访问是访问团所有团员最珍贵、最值得回忆的经历。

连战这次应中共中央和中共中央总书记胡锦涛邀请率团来访，是中国国民党最高领导人时隔56年后首度返抵大陆，极具历史意义。

在大陆的8天时间里，连战一行参访了南京、北京、西安、上海四大城市。在南京，敬谒了中山陵；在北京，与中共中央总书记胡锦涛进行了国共两党最高领导层近60年的第一次会面；在西安，踏访了连战先生幼年学习、生活的故地，并祭拜其祖母墓；最后一站，在上海，则与在大陆各地的台商代表和本地工商界举行盛大午餐会，并与大陆海峡关系协会会长汪道涵先生会面。

4月29日下午3时，中共中央总书记胡锦涛来到人民大会堂北大厅，同连战及其夫人连方瑀，以及吴伯雄、林澄枝、江丙坤、林丰正、徐立德等人亲切握手。随后，胡锦涛来到人民大会堂东大厅，会见中国国民党大陆访问团全体成员并合影。

5月3日中午12时30分左右，中台办主任陈云林主持为连战一行举行的欢送仪式。陈云林、上海市委副书记罗世谦以及三十余位台商到机场为连战等人送行。

对连战一行短暂的大陆访问，中台办主任陈云林给予高度评价："八天揭开了两党关系史上的新篇章。"而连战本人则表示："万事开头难"，预料未来两岸关系的发展必会"开花结果"。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 没有李闯王，农民也能不纳粮
## ——免征流传了2 600多年的农业税

2005年12月29日下午3时许，第十届中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会全体组成人员在第十九次会议的表决程序中按动手中的投票按钮，以162票赞成、1票弃权的结果，高票通过了关于废止《中华人民共和国农业税条例》的决定。施行近50年的《农业税条例》完成它的历史使命，从2006年1月1日起，农业税这一有着2 600年历史的古老税种被取消了。

自春秋时期以来，中国农民就背负着“皇粮国税”的沉重负担。农民的梦想之一就是不交纳“皇粮”。

中华人民共和国成立后，农业税实际上是在计划经济的体制下，为了重工业化配套而设计的一个税种。国家税务总局的统计显示，1949~2003年，全国累计征收农业税3 945.66亿元。在工业化初期，农业税对工业化财力的积累居功至伟。

此外，从1953年起，国家开始对粮食、棉花等农产品实行统购统销政策。据不完全统计，到1983年，30年间，通过“剪刀差”，农民对工业化的贡献超过6 000亿元。

虽然贡献巨大，但农村、农民、农业的现状并没有太大的改善。据国家统计局2004年的统计公报显示，2004年全国农村居民人均纯收入2 936元；据卫生部统计，2003年，农民住院例均费用达2 236元。也就是说，一个农民住院，他全年的收入可能大都要花在医疗费用上。

取消农业税，对于农民来说无疑是一件重要的大好事。取消农业税之前，农林特产税、屠宰税、农业税和后来的“农业税附加”一共加起来有700亿左右，这是摆在台面上的账，有些基层政府在收农业税的时候往往“搭车收费”，有专家估计这部分费用有两三千亿之多。

不过，废止《农业税条例》、取消农业税后，并不意味着农民不再交税。

第十届全国人民代表大会常务委员会第十九次会议表决现场




http://geshengyijiu.400gb.com

# 这个代表选得好
## ——第一批当选的农民工全国人大代表

2008年“两会”的亮点是,3位农民工——广东的胡小燕、重庆的康厚明、上海的朱雪芹成为全国人大代表中的首批农民工代表。

胡小燕是由广东省总工会提名推荐的。胡小燕能够当选农民工代表，表明中国政府对农民工群体的重视，农民工群体可以通过人大代表表达自己的心声，让农民工参政议政有利于建设和谐社会。

与胡小燕相比，重庆城建控股（集团）第一市政工程公司路面处农工班班长康厚明的打工生活更加坎坷。他16岁就进城打工，曾经做过粮食加工，也干过石工，担泥巴、抬石头……脏活、累活他都做过。但他好学、勤快，经常向建筑工人讨教施工方法，还买来相关书籍自学，进步很快，不久便成为了业务骨干，并于2005年当选全国劳模。2007年，已有丰富技术经验的康厚明被聘为建工集团“民工夜校”的老师。

2008年1月29日，朱雪芹当选为全国人大代表。她在来北京之前做了很多的调研，由上海普陀区总工会牵头，她到各大工业园区、建筑公司、餐饮行业等农民工集中的行业，将农民工的现状困难及诉求记录在笔记本上，总结出几条“关注点”带到了大会上，诸如农民工养老、医疗保障、工资收入、安全保障、子女上学等问题。

2008年3月6日下午，10位基层全国人大代表接受中外记者采访。农民工代表康厚明回答记者提问时说，我是一个建筑工人，是第一线的农民工，对我们建筑工人来说，我们高空作业比较多，这方面的安全系数比较低，我们需要工伤保险和养老保险、医疗保险、职业病防治，希望这方面能引起政府的重视。




农民工全国人大代表康厚明（右）、胡小燕（中）和朱雪芹（左）在北京交谈。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 五百年难遇的特大自然灾害
# ——中国南方特大低温雨雪冰冻灾害

刚刚进入2008年的1月，一场突如其来的雨雪灾害覆盖了中国南方的大部分省份，致使很多地区交通中断、电力中断、供水中断，南方很多地区百姓整个春节都是在抗灾救灾中度过的。

这次南方雪灾是500年难遇的！南方6个省持续20多天冰雪大灾。这次南方雪灾的特点是低温、雨雪、冰冻天气，导致断电、缺水、道路阻断、交通中断，机场关闭、车站拥堵、旅客滞留，等等。灾情发生后，各级政府纷纷启动应急预案，全力开展抗灾救灾工作。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛1月30日作出重要指示，要求各有关部队要全力支持灾区抗灾救灾，帮助受灾群众排忧解难，共同为夺取抗灾救灾斗争胜利而努力。

2008年1月10日以后，中国南方大部分地区出现持续低温、雨雪和冰冻极端天气。驻灾区的解放军和武警部队闻讯出动，全力以赴投入抗灾救灾。截至2月1日，驻灾区部队已出动兵力25万余人次、民兵预备役人员77.2万余人次、机械车辆3.4万余台次，主要在长沙、耒阳、南京、杭州、武汉、广州、贵阳等90多个灾情重的地区，以及京珠、京广等23条铁路、公路和城市主干线，担负除冰疏道、抢修损毁电路、转移安置受灾群众、抢运救灾物资、诊治冻伤和染病人员、保障受困群众生活、维护机场车站和社会秩序、加固维修毁损民房等任务。

湖南、贵州、江西、安徽、湖北、广西、四川等省区共投入救灾人员775万人次，各级共投入救灾资金13.98亿元，发放大量方便食品、口粮、食用油、饮用水、取暖燃料、棉衣被等救灾物资，累计救助铁路公路滞留人员和受灾群众655.5万人。

针对这次雨雪冰冻灾害，社会各界捐赠款物（含物资折扣）累计约11.95亿元，其中，民政部直接接受和经民政部协调直接捐赠给灾区的款物有8 581万元，中国红十字会总会及各地红十字会接收钱款物资1.37亿元，中华慈善总会接收款物4 510万元，中国扶贫基金会接收款物3 345万元，湖南等7个重灾省份接收款物8.93亿元。



2008年2月1日，广西昭平县东潭岭高山茶园的茶树被重重叠叠的冰凌覆盖。

2008年1月，贵州丹寨被冰凌拉断的电网铁塔。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 共和国成立以来遇到的最强烈的地震——四川汶川地震





2008年5月12日，四川汶川县发生8.0级地震。图为救援人员正在抢救聚源中学学生。



2008年5月20日下午，重庆医护人员迅速将刚从灾区送来的伤员送进医院。

2008年5月12日14时28分，在四川省汶川县（北纬31度，东经103.4度）发生8.0级地震。受灾最重的北川县，县委大院、北川中学新址、北川县医院、北川县曲山小学和曲山幼儿园被埋在上百米的滑坡体下。根据不完全统计，汶川地震死亡、失踪者共87 000多人，造成直接经济损失8 451亿元；地震造成地质灾害多达12 000多处，潜在隐患点近8 700处。

地震发生后，中共中央总书记胡锦涛立即作出重要指示，要求尽快抢救伤员，确保灾区人民群众生命安全。中共中央政治局常委胡锦涛、温家宝、吴邦国、贾庆林、李长春、习近平、李克强、贺国强、周永康先后亲临地震灾区视察灾情。地震发生后2个小时，国务院总理温家宝即赴四川地震灾区，现场指挥抗震救灾工作。

5月12日22时15分，中国国家减灾委员会紧急启动一级救灾应急响应。地震发生后，中国国际救援队、中国军队海陆空三军、武警部队、公安干警紧急开赴灾区。从5月13日晨开始，空降兵、海军陆战队、武警、武警水电部队、武警消防特勤队紧急开赴地震灾区。仅13日一天，总参谋部就组织出动22架军用运输机，调用民用客机12架，在恶劣气候条件下不间断飞行79架次。先后投入解放军、武警部队14万人。另外，公安部还先后从全国各地调集了近9 000名公安特警赴川抗震救灾，维护治安。

地震发生后，全国各地数万各行各业的志愿者自发行动起来，目标只有一个——四川汶川。民营企业家陈光标的车队载着几十台大机械昼夜兼程从江苏等地赶来了；辽宁、河北唐山的农民兄弟赶来了；下岗工人赶来了；退

http://geshengyijiu.400gb.com

伍老兵陈岩赶来了；大学生赶来了……在志愿者队伍中，医生、教师、理发师、心灵抚慰者、搬运工、出租车司机……几乎包含了日常生活中所有行业者。

地震牵动了世界人民的心，大爱超越了国界。截至5月27日，来自俄罗斯、日本、意大利、德国、英国、法国、古巴等国家，以及中国台湾、香港地区的10支医疗队共280人次的医务人员，分别在成都、德阳、绵阳、广元等重灾区开展人道主义医疗救治工作。截至5月29日，重达3 861.224吨的帐篷、药品、医疗器械、食品、发电设备及保暖物品等国际救灾物资源源不断地送往灾区。这些救灾物资，分别来自俄罗斯、沙特阿拉伯、韩国、巴基斯坦等33个国家和地区以及联合国难民署等国际组织。

2008年9月1日，在四川汶川大地震中遭受重创的北川中学开学，中共中央政治局常委、国务院总理温家宝参加开学典礼，看望该校师生。温家宝指出，在党中央、国务院、中央军委的领导和部署下，在四川省委、省政府的直接指挥下，在灾区广大干部群众的共同努力下，可以说，抗震救灾工作取得了阶段性的伟大胜利。



2008年5月14日，救援部队到达汶川漩口镇，并建立临时码头。




2008年5月13日，救援人员正在从倒塌的石头下面抢救一位四川聚源中学女生（右图）。

2008年5月14日，救援直升机停落在四川汶川灾区（下图）。



# 开拓之旅、合作之旅、和平之旅
## ——海协会会长陈云林首次访问台湾



2008年11月3日，陈云林（左）和江丙坤在台北第一次握手。

2008年11月3~7日，陈云林为期5天4夜的台湾行是开拓之旅、合作之旅、和平之旅。

2008年11月3日11时45分许，海峡两岸关系协会会长陈云林率海协会协商代表团乘国航包机抵达台北桃园机场。

2008年11月3日下午13时许，陈云林和台湾海峡交流基金会董事长江丙坤在台湾圆山饭店完成两会最高领导人首次在台北的“相见”。

2008年11月4日14时，陈云林与江丙坤分别在《海峡两岸空运协议》、《海峡两岸海运协议》、《海峡两岸邮政协议》和《海峡两岸食品安全协议》4项协议文件上一一签字。

这意味着，1979年全国人大常委会《告台湾同胞书》所首倡的两岸“三通”主张，在两岸同胞持续不懈的共同努力下，终于经两岸制度化协商而得到切实的落实。

在台湾期间，陈云林先后拜会了辜振甫先生的遗孀辜严倬云女士，还前往设在长庚大学的王永庆灵堂亲自吊唁，并慰问王永庆家属。两会在台北共同主办的两岸金融座谈会和两岸工商及航运座谈会，也及时回应了两岸同胞普遍关心的问题。

亲民党主席宋楚瑜在台北设宴欢迎海协会会长陈云林及其率领的海协会协商代表团成员。

11月6日上午，台湾当局领导人马英九在台北宾馆会见了海协会会长陈云林及协商代表团主要成员、海基会董事长江丙坤等海基会人员。宾主双方在亲切友好的气氛中互赠了礼品。

2008年11月7日，由陈云林会长率领的海协会协商代表团结束访台行程返抵北京，中台办、国台办主任王毅到机场迎接。

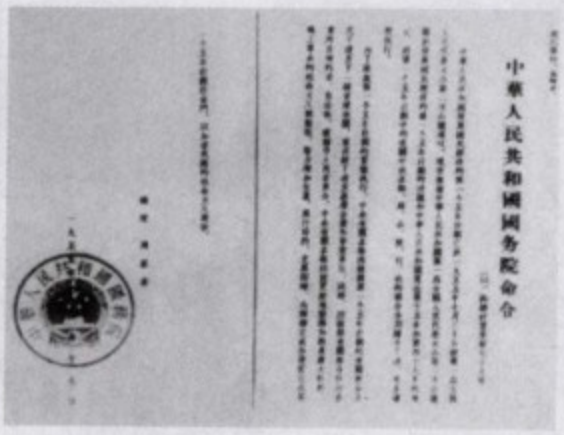
http://geshengyijiu.400gb.com

# 经济·建设



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个五年计划




1955 年 12 月 19 日，周恩来签署发布的国务院关于执行第一个五年计划的命令。

自 20 世纪 50 年代初至 90 年代初，近 40 年中，中国一直实行着计划经济。1992 年以后，中国致力于建立社会主义市场经济体制。

1953 年，全国开始实施第一个五年计划。

1951 年春，周恩来、李富春、陈云主持制定第一个五年计划（1953~1957），经过 5 次修改补充，于 1955 年 7 月经第一届全国人民代表大会第一次会议审议通过。

这个计划的基本任务是建立社会主义工业化的初步基础。

第一个五年计划提出，要集中力量进行以苏联援建的 156 个项目为中心的、由 694 个大中型建设项目组成的工业建设，以建立社会主义现代化的基础；发展部分集体所有制的农业生产合作社，发展手工业生产合作社，建立对于农业和手工业社会主义改造的初步基础；基本上把资本主义工商业分别纳入各种形式的国家资本主义轨道，建立对于私营工商业社会主义改造的基础。

1956 年宣布提前完成了计划规定的任务。结果是，工农业产值大幅度提高，经济结构发生了很大的变化，为中国工业化奠定了初步基础。同时，完成了对农业、手工业和资本主义工商业的社会主义改造，为生产力发展创造了更有利的条件。在这个时期内，实行了对粮食、棉布、食用油的统购统销。

1953 年至 2009 年，在全国范围内已实行了 10 个五年计划。第 11 个五年计划正在实行。五年计划的实施，对中国国民经济发展起到重要的推动作用。

第一个五年计划期间，地质勘探队员不辞辛苦、跋山涉水，寻找和发掘地下矿藏（下左图）。



1954 年 4 月 15 日，鞍山钢铁公司技术革新展览会在北京举行。李富春副总理（前左一），全国总工会主席赖若愚（前左二）和外宾一起参观新型无缝钢管总厂的模型。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次实行粮食统购统销

1953年10月16日，中共中央政治局通过《中共中央关于粮食统购统销的决议》等文件。

当时，城镇和工矿区的急剧发展，扩大了对商品粮的需求。在粮食供应不足的情况下，小农余粮户产生了待价惜售的心理；私人粮商贩也借机企图操纵粮食市场，投机倒把活动十分猖獗。粮食问题日趋严重。

为了满足粮食需要，稳定粮食物价，打击投机倒把活动，中共中央作出了实行粮食统购统销的重大决策：在农村向余粮户实行计划收购（简称统购）；对城市居民和农村缺粮户实行粮食计划供应（简称统销）；由国家严格控制粮食市场，严禁私商自由经营粮食；实行在中央统一管理之下，由中央与地方分工负责粮食管理。中共中央的《决议》指出：对粮食如果不采取统购统销这一步骤，将不可避免地出现一个严重的供销脱节的混乱局面，以致影响整个的国家建设计划。后来，当我们国家经历“大跃进”和“文化大革命”时，正是由于粮食统购统销制度的积极作用，才没有造成严重的后果。但统购统销制度也有弊病，主要是限制了价值规律在农业生产和经营中的作用，因而影响农民的生产积极性。20世纪90年代，统购派购已被合同定购所代替。

我国是一个13亿人口的大国，耕地仅十几亿亩。20世纪末以来，每年人口以1 500万左右的速度增加，耕地却以每年近千万亩的速度减少。在这种情况下，怎样解决越来越多的城镇人口的吃饭问题，或者进一步说，怎样解决13亿人口的吃饭问题，仍然需要认真地探索。

实行粮食统购统销政策期间，国营粮店品种单调，里面只有米和面，还有食用油。





从20世纪90年代初开始，北京市的国营粮店一般都改成了连锁店。连锁店里商品丰富，琳琅满目。除米和面外，还有其他副食品、日用品。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次发行粮票

粮票是计划经济最有代表性的产物，作为购粮凭证，其伴随国人长达40年。

20世纪50年代初，我国粮食极度短缺。政务院于1953年10月19日发布命令：全国实行粮食计划供应，采取凭证定量售粮办法。“粮票”出现了。

1953年11月1日，北京开始实行面粉计划供应，印发的“面粉购买证”成为北京城镇居民使用最早的粮票。之后，各种面票、粮票、米票……相继问世。

60年代初的三年困难时期，口粮定量全面压缩。北京从1960年8月起全市饮食业实行凭票用餐，食油、禽、蛋、肉、豆制品、蔬菜也实行限量供应，还增发了补助豆票、糕点票、饼干票、儿童食品补助票、侨汇粮油票、高级脑力劳动者补助油票、节日补助油票……为了奖励农民发展生产，在农村还发行了用于收购猪、鸭、鸡、核桃、杏仁、栗子、蓖麻籽的奖励粮票、油票。

这一时期票据种类繁多，面额毫厘计较，几乎你能想到什么商品，就相应地会出现什么票据：除了粮、油、布票，有些地方还发放过煤球票、冰棍票、烟酒糖票、豆腐票。粮票最小的面额是“半两”，油票的最小面额甚至是“0.25钱”——大约也就是“一滴”的概念了。

到了80年代，国民经济形势好转，国家粮食储备逐年增加，鱼肉禽蛋副食供应日渐充足，老百姓口粮不再紧张。1980年国家实行粮食运营“双轨制”，粮食出现平、议差价，社会上买卖粮票、以粮票易物的现象屡禁不止。90年代以后，粮食供求走向市场，粮票消亡成为历史的必然。继各省、市地方粮票逐步取消之后，1993年5月北京最后停止使用粮票，粮票全面退出历史舞台。

几年后，粮票等票据出现在各地收藏市场，成为一种热门的收藏品。






















http://geshengyijiu.400gb.com

# 第三产业就业人数第一次超过第一、第二产业

1958年“大跃进”期间，“钢铁元帅”升帐；60年代“以粮为纲”。20世纪80年代以前，国民经济舞台上的“龙头老大”，不是钢铁，就是粮食，唯独没有第三产业的影子。很长一段时期内，国人根本不知第三产业为何物。

现在的第三产业，已经包括了商业、旅游业、服务业、金融证券业、高科技产业、传播业、信息业……随着第三产业的飞速发展，越来越多的人从第一、第二产业中分离出来，这些分离出来的人又不断充实到第三产业队伍中，形成互动与循环。

改革开放30年是我国农业和农村经济不断调整和优化的30年。在产业结构和产业布局得到调整的同时，农村就业结构也在不断优化，2008年中国已有48.9%的农村劳动力从事第二、第三产业。

国企改革的不断深入给中国职工人员构成带来了深刻的变化。1998年，国家统计局的数据表明：中国第三产业职工人数首次超过第一、第二产业（第三产业职工占全部职工的比重是52%）；国有、集体单位职工不断流向第三产业，为国企改革分担了不小的压力。

第三产业人数超过第一、第二产业，不仅是产业结构、产业布局和就业状况变化的表现，这个现象从一个方面标志着生产力水平的提高，标志着中国过去最为典型的劳动力密集型经济，正越来越趋向高效益、高技术的经济模式，它也综合反映了人民物质生活日渐丰富、生活水平乃至生活质量的不断提高。

20世纪90年代初，上海通信事业高速发展。图为市民正在办理安装住宅电话的手续。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国经济第一次从卖方市场转为买方市场

1998 年 3 月初，国家有关部门宣布中国经济首次从卖方市场转为买方市场。这意味着国内市场上商品较为丰富，供大于求；意味着平民百姓逐步富庶起来；意味着计划经济成分在减少，市场经济成分在增大；意味着消费者在交易上处于有利地位，有任意挑选商品的主动权。这是中国 20 年经济体制改革的重要成果。

自中华人民共和国成立以来，中国经济基本上处于卖方市场，处于短缺经济状态。实行粮食统购统销，发行各种票券。这种措施可以使人人有饭吃，人人有衣穿，而不至于出现贫富不均现象。

1978 年，经济开始好转，商品逐步丰富起来。工业券、布票、粮票，甚至购粮本、购货本逐步被取消。90 年代中期，商品愈加丰富起来，大型商场、超级市场如雨后春笋一般建立起来。

从卖方市场向买方市场转变的标志之一是一些大型商场倒闭关张或转变经营方向。1998 年倒闭的北京仟村百货商场几乎成为北京的一个旅游景点。仟村百货的广告——“星期天哪里去，仟村百货去购物”1999 年还悬挂在商场建筑物上面（见左图）。在其前后，西城区车公庄附近的“万惠双安”、阜成门桥头的“万通新世纪商城”也都由高档百货商场转为小商品批发市场。

面对这种情况，心中窃喜的是普通老百姓和工薪阶层消费者。




刚刚开张的北京仟村百货商场




关闭后的北京仟村百货商场

# 第一批苏联援华重点工程

“一桥飞架南北”的武汉长江大桥、驰骋祖国大地50多年的“解放”牌汽车、耕耘在南北田野上的“东方红”牌拖拉机……这些都是苏联支援我们年轻共和国进行经济建设的产物。在国内许多城市，我们都能看到一些方方正正、墩墩实实、宽庭大柱的苏式建筑，它们在20世纪五六十年代几乎成为中国建筑的一种模式，可以说是“看得见的历史”了。

中华人民共和国成立时，国民党政府留下的是一个烂摊子，基础工业十分薄弱。中国迫切需要建立自己的工业体系。为此，1950年毛泽东访问苏联，和斯大林签订了《中苏友好同盟互助条约》，条约中规定：苏联将向中国援助工业建设项目。

1952年，中共中央开始制定“一五”计划。计划草案编制完成后，周恩来率领代表团前往苏联，商谈援建的具体项目。

1955年7月5日，第一届全国人民代表大会第二次会议正式公布“一五”计划草案。其中公布的苏联援建项目为156项，后来实际施工的是150项。

苏联政府还派出3 000多名专家来华帮助建设。苏联援建的工业企业，着重体现在帮助中国建立了比较完整的基础工业和国防工业体系。21世纪初，这些老企业都处在转型期间，积极招商引资，进行国有企业的改制和改建。



在第一个五年计划期间，苏联专家帮助我国进行经济建设。图为在大连造船厂工作的苏联专家。

1954年秋季，尼·谢·赫鲁晓夫（右四）率苏联政府代表团对中国进行国事访问。访华期间，中苏双方签署了有关经济援助的协议（下图）。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一辆国产汽车

1998年10月18日，长春第一汽车制造厂为纪念中国民族轿车工业诞生40周年，在钓鱼台国宾馆隆重举行“红旗98新星”投放仪式，国产汽车以崭新的形象出现在世人面前。1998年，中国最有价值品牌研究公布最新结果：一汽靠着“红旗”和“解放”这两个知名品牌，无形资产已达76.29亿元，名列汽车行业第一位。

中国民族汽车工业走过了风风雨雨的半个世纪。中国自己生产的汽车在国内市场上占尽优势，并且在国际市场上赢得了越来越多的认可。

中华人民共和国成立之前，我国根本就没有汽车制造厂，只有汽车制配厂——修理、保养汽车，制造一些简单的汽车零件。那时汽车在很多地方被老百姓叫做“洋跑车”。

1952年6月14日，中国汽车工业史上的一件大事几乎是在无声无息之中发生的：天津汽车制配厂历时一年制造出中国第一辆四缸引擎汽车。汽车上除了火花塞和白金以外，其他所有材料都是“国货”。

1952年国庆节前几天，武汉第四汽车制配厂又制成了3辆吉普车。

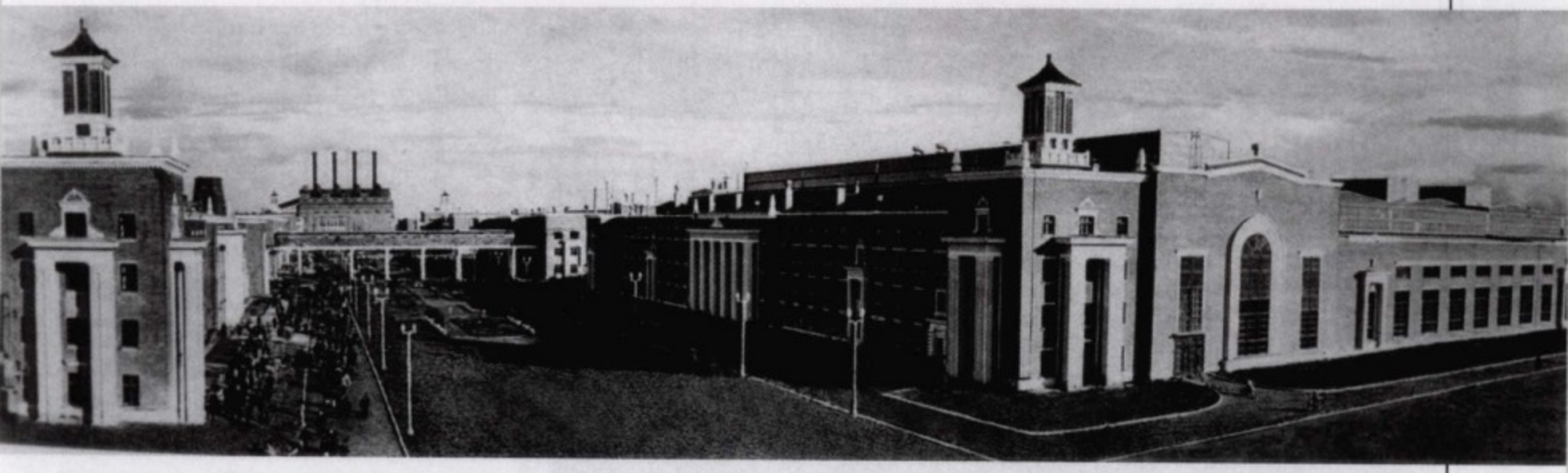
这3辆吉普车被开到北京，作为国庆节的特殊礼物，献给了毛主席。

北京汽车工业控股有限责任公司与美国戴姆勒·克莱斯勒公司合资的北京吉普汽车有限公司总装配线。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批“解放”牌汽车



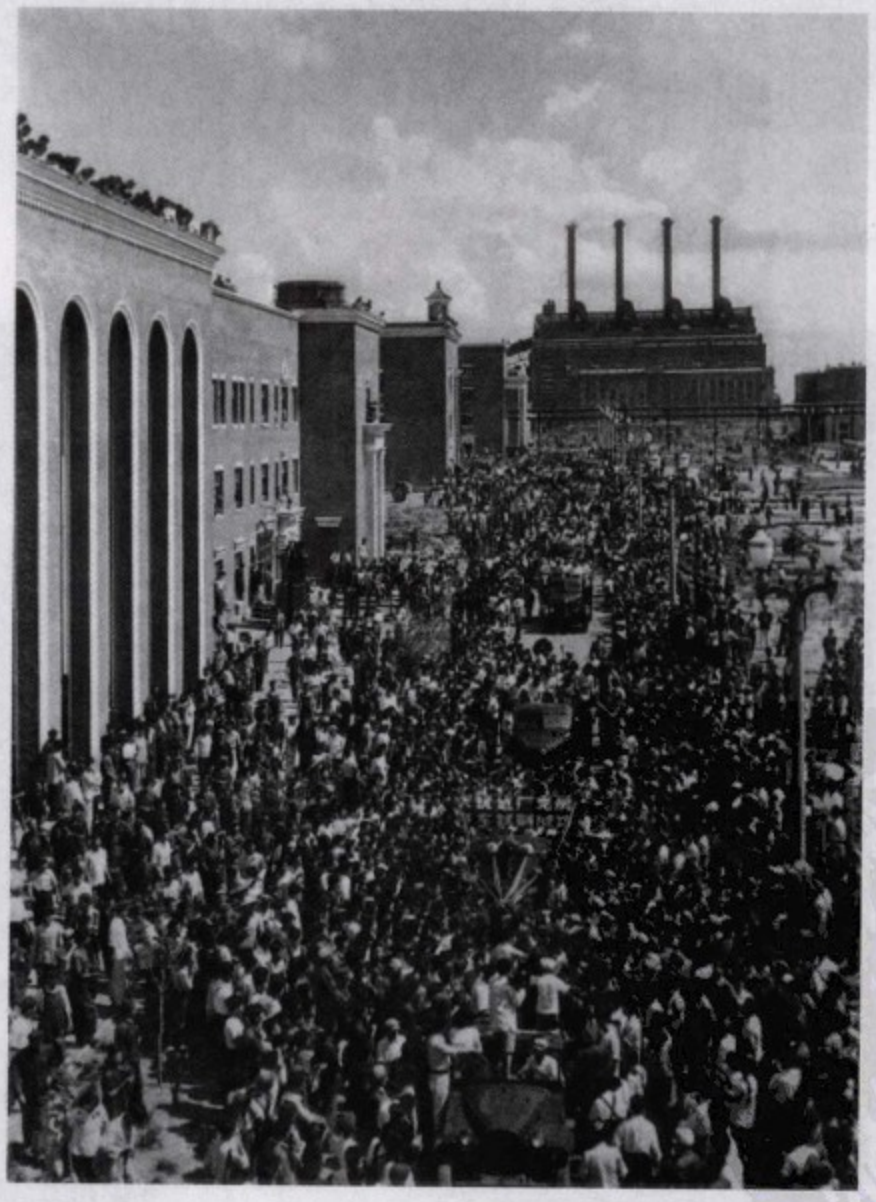
长春第一汽车制造厂正门

60多年前，曾有人站在大街上，数着过往的车辆发出感慨：中国的公路上，为什么跑的全部是外国的汽车？如今不过几十年，中国的道路上跑的国产车已经多得叫不上名字了。“夏利”、“奥拓”、“红旗”、“桑塔那”、“捷达”、“一汽奥迪”、“中华”、“云雀”、“大发”——当然还有国人熟悉的大货车“东风”、“解放”……拥有自己的汽车，时下已有不少人梦想成真；而拥有中国自己制造的汽车，则是整整几代中国人梦寐以求的愿望——新中国的建立，将这个梦也变成了现实。

1951年，中国开始大规模的经济建设。同时，中国得到了苏联政府的援助。在苏联援建的156项工程中，“第一汽车制造厂”是其中重要的一项。

1956年7月13日，是我国汽车工业发展史上具有重要历史意义的日子，中国人企盼已久的国产汽车终于制造成功。第一辆墨绿色的“解放”牌载重汽车从总装配线上开了下来。从此结束了中国人自己不能大批量制造汽车的历史。

当时为纪念此事所创作的歌曲《五十岁的老司机》，至今听起来仍觉得韵味无穷。



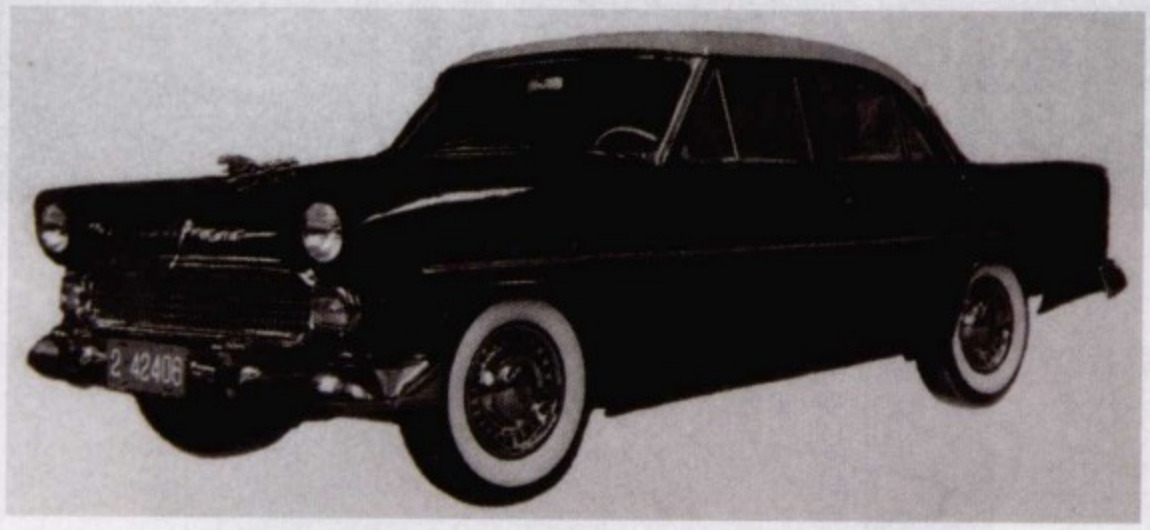
1956年7月14日，长春第一汽车制造厂试制的第一批国产“解放”牌载重汽车出厂。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部轿车
# ——“东风”牌轿车

在日新月异的今天，汽车早已成为一种极为普通的交通工具，广泛地为人们所使用。在我国，汽车已经广泛走进家庭了。

随着国产汽车制造业的迅速发展，我国生产轿车的品牌不断增加。而要说起国产轿车，当首推“东风”牌。它在我国汽车工业发展史上占据着重要的位置，因为，共和国自己制造的第一部小轿车就是“东风”牌。



我国生产的“东风”牌轿车

1958 年 5 月，中共八大第二次会议在北京召开。长春第一汽车制造厂作为中国汽车制造工业第一家，曾结束了我国不能自己生产大批量汽车的历史，这一次又为大会准备了厚礼：5 月 12 日，中国自己制造的第一部轿车——“东风”牌轿车试制成功了，并于 15 日运抵北京。21 日下午，汽车开进中南海。毛泽东主席观看了第一辆国产“东风”牌轿车，并同林伯渠一起乘坐这辆车在怀仁堂后花园缓缓行驶了两周。下车后，毛主席高兴地对聚集在周围的中共八大第二次会议代表们说：“坐了我们自己制造的小汽车了！”

长春一汽全体职工在致大会的信中，向中共中央和毛主席保证：“要快马加鞭，将单一品种的汽车厂，改造成为多品种的汽车厂。”

现在，这个目标当然早已实现，长春一汽集团生产的“红旗”、“奥迪”已远非当年的“东风”可比。但是“东风”牌轿车在我国汽车制造工业中是不可取代的历史性的第一页，“东风”轿车见证了中国人从无到有地创造了今天的历史。




“东风”牌轿车开进中南海

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台拖拉机
## ——“东方红”拖拉机

1959年11月1日，我国第一个拖拉机厂正式开工。当时的新闻媒体以满怀激情的文字报道了这件大事：“‘耕地不用牛’的时代开始到来了！”“这是五亿农民的大喜事！”“是我国农业走向现代化的开端！”

第一拖拉机厂在河南洛阳的涧西区，建筑面积与洛阳老城相等，简直是一座“拖拉机城”。1958年7月20日，在人民公社化运动达到白热化的日子里，被命名为“东方红”的第一台拖拉机试制成功了。这台“铁牛”被开到涧河人民公社试耕，农民们前呼后拥地围上来观看。

第一拖拉机厂正式开工以后，每17分钟制造一台“东方红”拖拉机。当时的新闻媒体在介绍“东方红”拖拉机时说：“这一台铁牛相当于54匹不知疲倦的好马。”

中共中央政治局委员、国务院副总理谭震林在第一拖拉机制造厂落成典礼大会上说：“它是我国第一流的、具有最新技术装备的、规模宏大的工厂。它象征着我国建国10年以来的工业建设的辉煌成就。”第一拖拉机厂现为中国一拖集团有限公司。

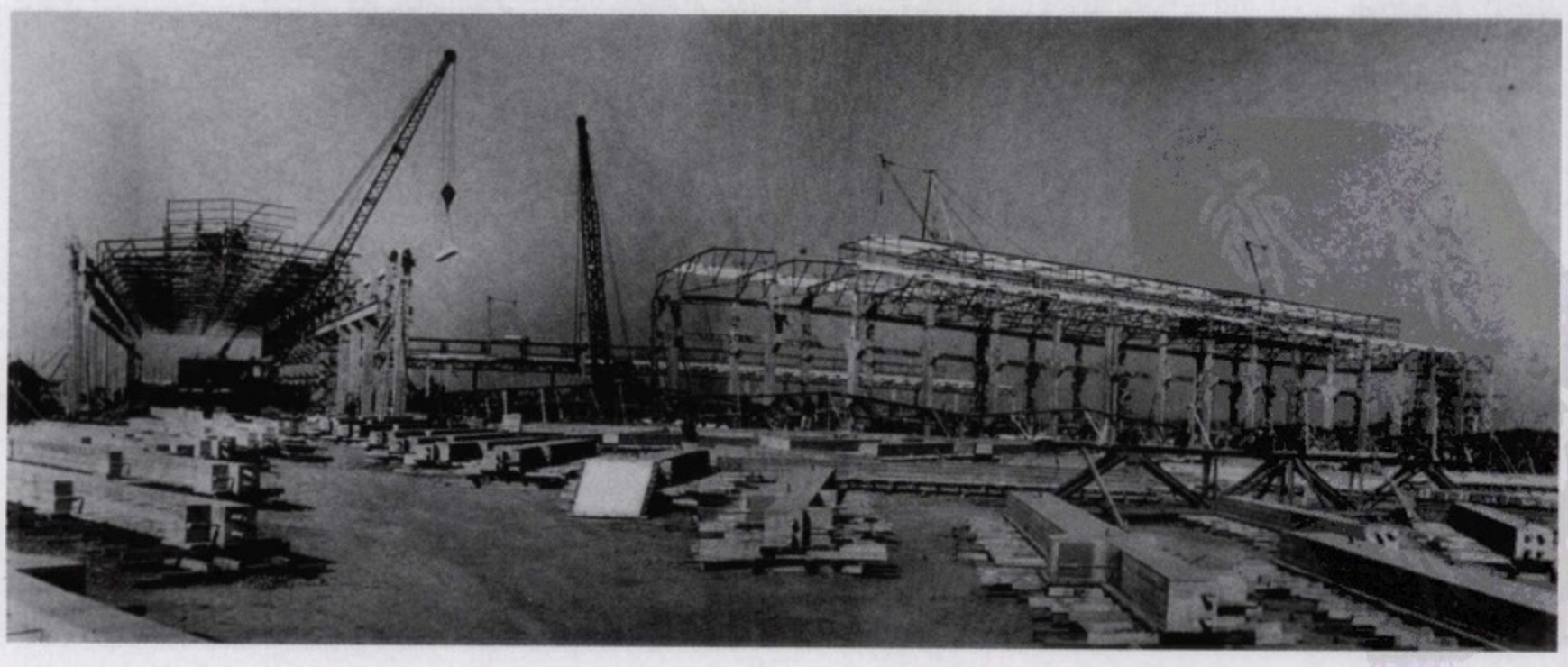
2007年，中国一拖集团有限公司具有年产大马力轮式拖拉机5000~6000台、履带式拖拉机25 000台，中小马力轮式拖拉机15万~20万台的能力。

2007年，中央财政在农业机械方面的直接补贴资金加上地方各级政府补贴资金总共达到了约16亿元。在此拉动下，中国一拖集团有限公司全年共生产大中型拖拉机19.97万台；生产小型拖拉机206.75万台。

1958年，洛阳第一拖拉机厂生产出第一批拖拉机。　唐茂林　摄



建设中的洛阳第一拖拉机制造厂　　郝纯一　摄



http://geshengyijiu.400gb.com

# 自行修建的第一条铁路——成渝铁路

我国地大物博，连接着四面八方的铁路作为交通运输的一大命脉，在经济建设中发挥着巨大作用。而在纵横交错的铁路线中，有一个令共和国铁路建设者们振奋而且永远不能忘怀的名字，它在中国铁路发展史上具有极其重要的意义，因为它是共和国自行修建的第一条铁路——成渝铁路。

早在1903年，清政府就有兴建川汉铁路的意向，而它的西段就是成渝铁路。到1936年，南京国民政府成立了成渝铁路工程局，次年开始修筑。后来，政府却以修路为借口，不知搜刮了多少民脂民膏，结果只是在地图上画了一条“虚线”。

共和国成立后，百废待兴，面临着西南地区刚刚解放，战争尚未完全平息，社会秩序尚未安定，国家财政相当困难等各种不利因素，中共中央和人民政府为了西南地区人民，决定在极其艰难的条件下立即开始兴建成渝铁路。

1950年6月15日，成渝铁路开工了。中共中央确定了“就地取材”的修建原则，发动广大军民，先后共有3万多名解放军战士和10万名民工参加，齐心协力，发扬苦干精神，以每日5 030米的进度推进，于1952年6月13日竣工，比计划工期提前3个月。这是共和国兴建的第一条铁路，从成都到重庆，全长共505千米。西南地区人民近半个世纪的梦想终于成为现实了。

1953年7月30日，成渝铁路正式交付运营。它横穿四川盆地，沿线物产富饶，能够有力地促进西南地区物资流通，对发展生产和繁荣经济起着重要作用。




成渝铁路通车典礼：贺龙为典礼剪彩。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条沙漠铁路
# ——包兰铁路

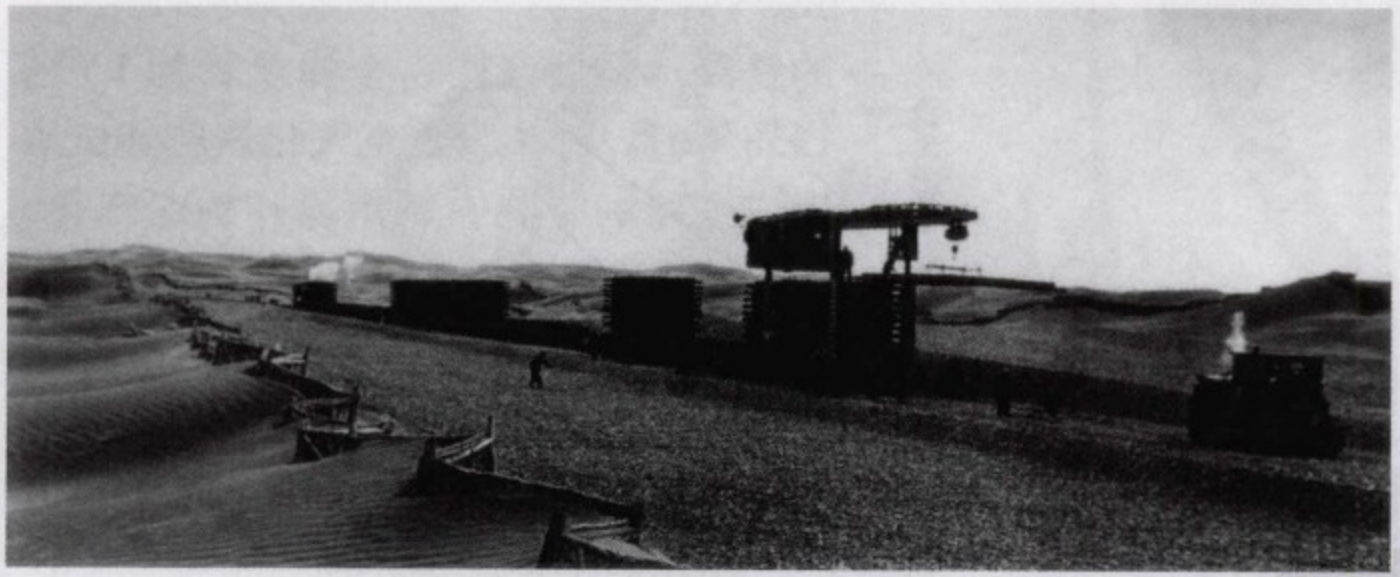
浩瀚的腾格里沙漠位于内蒙古自治区西南部，与甘肃、宁夏接壤。甘肃省地居西北边陲通向内地的枢纽地段，省会兰州自古为西部地区与中原交通的要冲；塞上名城——宁夏回族自治区首府银川是物资交流的商业要地；内蒙古包头历来是我国西北农牧产品的集散地，而“腾格里”，这个被称作“不毛之地”的地方，只能依靠骆驼和大车作为主要交通运输工具。西北地区成了一个没有铁路通过的“交通死角”。没有铁路，建设、发展……这一切都成为奢想。

1953 年，“一五”计划开始实施。为了更好地开发建设大西北，党和政府决定尽快在西北修建一条铁路，北起包头南至兰州，中途穿过腾格里沙漠南缘和鄂尔多斯高原西部沙漠——它将是我国第一条沙漠铁路。

1954 年 10 月，包兰铁路从包头开始动工。1955 年 10 月，包兰铁路兰州段开工，向包头会合。

种树、修路、护路、固沙……经过将近四年的艰苦推进，1958 年 7 月 30 日，全长 990 千米的包兰铁路在银川接轨，8 月 1 日全线通车。在这段近千千米的铁路中，沙漠路段长达 140 千米。

包兰铁路作为西北地区主要干线，成为开发河套平原、带动西北地区经济发展的大动脉，至今仍为大西北的开发和发展起着至关重要的作用。



修筑包兰铁路的工人们在腾格里沙漠地带修筑防沙栏



包兰铁路于 1958 年建成通车。图为由包头开出的列车驶向兰州。　　王新著　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条电气化铁路——宝成铁路

提起电气化铁路，人们可能首先会想到1964年建成的日本“新干线高速铁路”。其实，我国早在1956年就已经提出“尽快发展电气化铁路”的规划。1956年8月21日在北京召开全国铁道科学工作会议，通过了《铁道科学技术发展远景计划纲要草案》。此后，实施电气化改造的第一条铁路就是宝成铁路。

1956年7月12日接轨通车的宝成铁路，北起陕西宝鸡，南至四川成都，全长669千米，是第一条入川并通向西南地区的铁路，桥梁线路占全线总长的17%。1958年6月，作为发展电气化铁路的试点，宝成铁路的宝鸡—凤州段开始电气化改造。历时一年多，全长91千米的电气化铁路竣工运营，成为中国第一个铁路电力牵引区段。经改造后的运输能力由原来的262万吨／年提高到1 320万吨／年。同年12月，宝成路全线其他各段的电气化改造工程分期开始，后陆续完成，绵阳—成都是最后一段。到1975年7月1日，我国第一条全线电气化铁路诞生了。作为沟通西北与西南的第一条铁路干线，改造后的宝成铁路在运输能力和效率上都得到了极大的提高，在物资流通方面起到了更加重要的作用。

从1995年开始，我国铁路全面改造工程启动了，电气化路段急剧增加，为逐步实施列车提速做好了硬件的准备。截至2008年，全国电气化铁路已达2.6万千米，居世界第二位。

穿山越岭的宝成电气化铁路



# 21世纪雪域高原的五彩路
## ——青藏铁路开始全线运营

2006年7月1日，青藏铁路正式通车运营。在近1 000千米海拔高于4 000米的地段上，在长达500多千米的高原冻土上，修建铁路和开行旅客列车，中国是第一次，世界上也没有先例。

1958年，组建以被誉为“青藏公路之父”的慕生忠将军为局长的青藏铁路工程局，第一期西宁至格尔木800多千米工程开工。工程几上几下，历时21个春秋，于1979年9月铺轨告竣。1984年5月，青藏铁路西宁至格尔木段正式通车，全国无铁路的省级行政区域只剩下了西藏。

2001年6月29日，青藏铁路格(尔木)拉(萨)段开工。

2005年10月12日，随着最后一节路轨排落在拉萨火车站，全长1 142千米的青藏铁路格尔木至拉萨段全线铺通。10月15日，青藏铁路全线铺通庆祝大会在拉萨隆重举行。

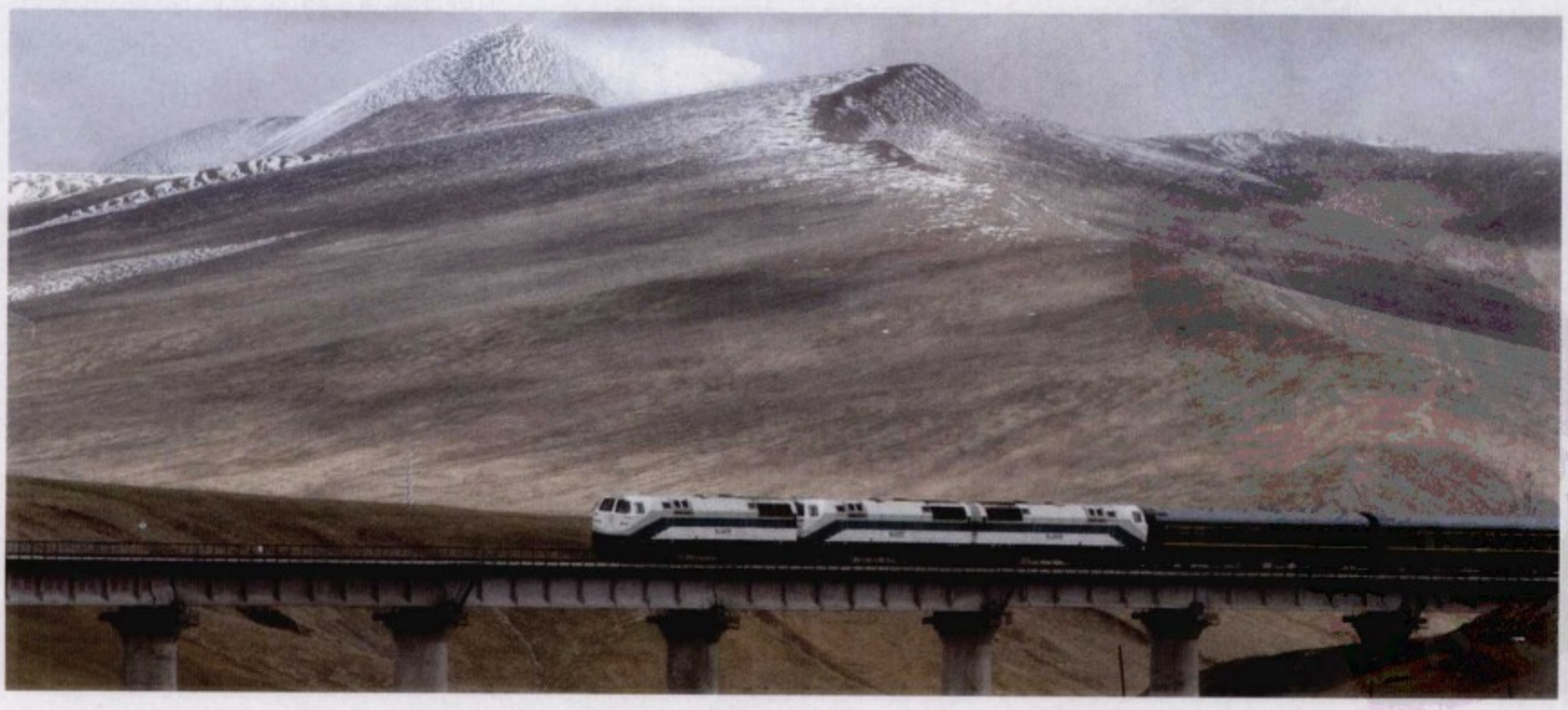
青藏铁路格尔木至拉萨段开工5年中，参建人数达14万人次，平均每年近3万人次。到2005年底，全线共接诊病人41万多人次，450例高原脑水肿、878例高原肺水肿患者全部得到有效救治，创造了“高原病零死亡”的优异成绩。

青藏铁路建设激活了青藏两省区800万人民打造“青藏高原经济带”的大构架。青藏铁路全线开通以后，西宁成了国内外旅游者乘火车观赏高原风光的起始地，成了全国援藏物资中转站，成了西藏采购建设物资、生活用品的“指定供应点”，青海与西藏的经济社会联系将比过去任何时候都紧密。如果以西宁市和格尔木、拉萨、日喀则等高原城市为点线，以青藏铁路为载体，形成辐射整个“世界屋脊”的青藏高原经济带，重点开发西宁湟水河中下游地区、格尔木周围地区、西藏那曲地区、“一江两河”地区、藏东“三江峡谷”地区潜在价值达25万亿元以上的矿产资源和其他特色资源。

另外，青藏铁路也具有重要的战略和军事意义。



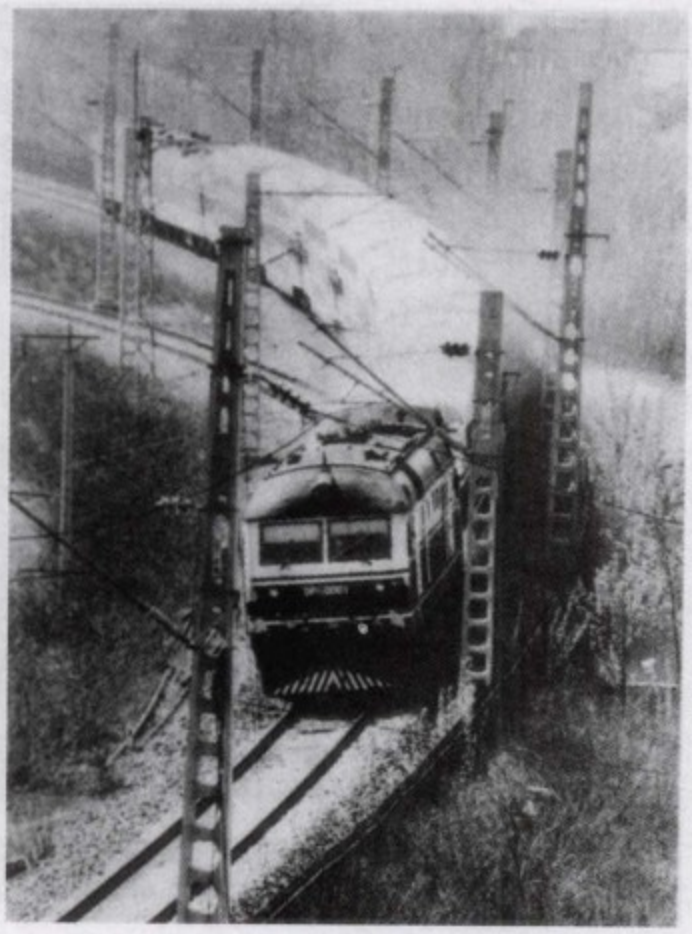
青藏高原上的第一条铁路正在铺轨
樊如钧 任贞明 李闯民 孙挂琴 摄



青藏铁路第一期工程通过海拔3 700米的青海湖北岸，开始盘旋交叉降低高度进入柴达木盆地。 樊如钧 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条高速铁路
# ——广深高速铁路



准高速铁路列车行驶在北京铁路环形试验场上。试验通过之后，准高速列车即可投入到广深准高速铁路的运行之中。



建设中的广深准高速铁路石龙新桥。该桥长2 913.45米，与旧桥相距仅73米。 黄鉴秋 摄

1964年，东京奥林匹克运动会开幕。人们惊奇地看到：东京—大阪之间，奔驰着一列子弹头式的列车，最高时速达210千米。到了90年代，日本高速铁路上的列车最高时速已达500千米。而90年代初，我国的旅客列车平均速度不足50千米/小时，最高的也仅为105千米/小时。铁道部于90年代初开始制订发展高速铁路的计划，首先以广州至深圳的铁路为试点，对铁路的车辆、线路、信号等做一次全面改造。

1990年7月，广深准高速铁路开始建设，146千米的铁路线全部改建为超长无缝线路。列车运行时再不会发出“咣啷咣啷”的声响。1994年12月22日，准高速铁路开始运行，最高时速为160千米，原来需要运行两个多小时的行程，现在算上旅客上下车的时间，也就是一个小时。从1995年起，沪宁、京秦、沈山、郑武等铁路也纷纷开始提速，到1996年底，列车时速提高到185千米。1997年7月11日，在京广线上开始运行200千米/小时的高速列车。1998年8月，引进瑞典X2000型新时速摆式电动车组；广州—深圳—九龙线开始运营高速列车，时速达220千米。

2007年4月12日，中国第一条四线铁路——广深铁路建成。其中，一、二线为高速铁路，与三、四线分开运行，专供高速列车运行，最高时速220千米。2007年4月18日，作为中国铁路第六次大面积提速调图的重要提速区段，广深铁路一、二线以时速200千米及以上的国产“和谐”号动车组为主力车型，成为中国第一条完全公交化的城际铁路客运专线。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台电力机车
# ——“韶山”一型干线电力机车

19世纪末，湖南的韶山出了一代伟人毛泽东，而在20世纪50年代末，湖南的湘潭和株洲制造出了以“韶山”命名的电力机车。前者作为时代的“火车头”，曾带领中国人民进行了艰苦卓绝的斗争，创建了新中国；后者则作为中国经济建设的主型机车，在国民经济建设中发挥着火车头的作用。

中国铁路电力牵引的主型机车——“韶山”一型干线电力机车的研制始于1958年。当年，以第一机械工业部湘潭电机厂为主，铁道科学研究院、上海交通大学、北京铁道学院、唐山铁道学院和株洲电力机车厂（原名田心机车车辆工厂）等参加联合设计，由湘潭电机厂和株洲电力机车厂协作试制。1958年底试制出1台。1959年10月，“韶山”一型干线电力机车驶向北京，与兄弟工厂制造的“卫星”、“巨龙”、“先行”等机车一起向国庆十周年献礼，并参加全国工业展览。中国科学院院长郭沫若曾前往参观并写诗祝贺：“电掣风驰今在眼 / 巨龙追逐卫星奔 / 韶山初见星星火 / 此日已经燎大原。”

90年代的“韶山”五型高速客运电力机车，最高时速已达140千米。1996年，我国首台大功率交流传动AC4000电力机车，在株洲电力机车厂研制成功。它的问世是我国交流传动技术零的突破，标志着国产铁路牵引动力由交直传动向交流传动跨越的里程碑，也使我国成为世界上少数能研制该种机车的国家之一，为今后向铁路运输提供重载高速的现代化机车奠定了基础。




中国自己设计制造的第一台交流电力机车　王平　摄

# 第一台内燃机车
## ——“卫星”型液力传动内燃机车

20世纪六七十年代曾经流传过这样一句话：火车跑得快全靠车头带。这里说的车头就是铁路牵引机车，俗称火车头。牵引机车分为蒸汽机车、电力机车、柴油机车、燃气机车。现在，国内最为普遍的是柴油机车，亦称内燃机车。根据机车传动装置，又可分为机械传动装置、液力传动装置和电力传动装置。中国第一台液力传动内燃机车，是青岛四方机车车辆厂研制的“卫星”型液力传动干线客运内燃机车。

早在50年代，号称百年老厂的青岛四方机车车辆厂就已连创几个“第一”。在1958年“大跃进”的热潮中，更是不甘落后。

四方机车车辆厂通过55天的努力攻关，于1958年9月22日试制出中国第一台液力传动内燃机车——“东风”型摩托动车。虽然结构性能上存在不少问题，未批量生产，但为下一步研制工作开创了新路。后来经过一年的艰苦努力，于1959年9月试制成功中国第一台“卫星”型液力传动内燃机车，随即将这种机车驶向首都北京，向国庆十周年献礼，并参加全国工业展览。该型机车的试制成功，填补了中国没有大马力液力传动内燃机车的空白。

这种型号机车共制造4台，1966年改型号为“东方红”Ⅰ型。至1993年，四方厂设计研制生产了30个品种的内燃机车，共计992台。

1968年，四方厂开始承担为坦赞铁路设计并生产全部客货干线机车。1970年9月试制成功中国首批援外液力传动内燃机车。这是中国第一次出口机车，成为中国机车发展史上的一个重要里程碑。

由“卫星”型液力传动内燃机车牵引的旅客列车从北京站驶出



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一组自动扶梯
# ——北京站自动扶梯

50年前，如果你对人说，有一种可以自动送人上楼的楼梯，只要人们站在楼梯上不动，就能上楼，那你一定会被认为是痴人说梦，根本不可思议。而今天，现代化技术的发展让我们知道，这其实很简单，就是自动扶梯嘛！

自动扶梯，又称自动梯、自动电梯或自动滚梯。它的外形与一般楼梯相仿，有一定倾角，自动运送人员上下，安装在不同标高的公共场所，如车站、商场等。自动扶梯由跨越楼层间的钢桁架和装有踏步的齿轮、滑轮、导轨、活动连杆等构成，靠电力运转，是链式输送机。

我国第一部自动扶梯于1960年安装在北京火车站大楼内，总共有4部。自动扶梯每天都输送几万人次上楼，已成为北京火车站大楼内必不可少的设施之一。如果遇到自动扶梯停用，还真会使旅客感到十分的不方便。

北京站的自动扶梯安装后，在很长的时间之内，一直是这4部电梯独领风骚。直到80年代，自动扶梯才像雨后春笋般出现在大型商场、火车站等处。

当初，人们第一次看到自动扶梯时，十分惊讶，常常驻足观看；而今，车站、商场、地下铁道普遍存在，人们已不再惊奇，反而熟练地一步跨上电梯，步步升高。

图为安装在北京站中央大厅的国产自动扶梯　王纯德　摄





http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一列双层旅客列车
# ——沪杭线双层旅客列车



英国伦敦街头四处可见红色的双层公共汽车，在中国香港也是如此。最近几年，双层公共汽车在中国内地一些大城市也“招摇过市”。实际上，早在40多年前，中国第一列双层旅客列车已经奔驰在杭嘉湖平原上了。

1964年1月5日，上海—杭州的铁路线上运行着一列让沿途人们感到非常新奇的客车——这列客车的12节车厢和通常见过的车厢不同，外形大小基本相同，但中段却有上下两排窗户，从侧面看呈鱼腹状。这就是我国第一列双层旅客列车。

车厢内设备齐全、舒适，列车运行平稳，很多人慕名而来乘坐这列新奇的客车去杭州游览。

这列双层客车在沪杭线上运行了近20年，1983年才停止使用。1985年，浦镇车辆厂开始了新一代双层客车的制造。1987年，一辆双层旅游特别快车运行在上海—南京的铁路线上。列车由20节车厢组成，为全空调式旅游客车。尽管双层旅客列车的票价比普通列车要高，但旅客仍然源源不断。

1987年以后，在上海—苏州、上海—宁波、杭州—宁波、无锡—杭州、北京—天津、济南—青岛等旅游线路上陆续开行了双层旅客列车，为人们的出行、旅游提供了方便。

1964年开始在沪杭线上试运行的国产双层旅客列车两端有宽敞的楼梯　　卢　鸣　摄



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一组贯通“世界屋脊”的公路
## ——川藏公路和青藏公路

记得20世纪60年代有一部电影，名字叫《五彩路》，描写的是几个藏族少年克服重重困难去寻找“五彩路”。这条五彩之路就是沟通祖国内地与西藏的公路。贯通“世界屋脊”的两条交通大动脉——川藏公路和青藏公路，于1954年12月25日同时全线通车，结束了西藏千百年来无公路的历史。

川藏公路起于雅安，止于拉萨，1950年4月动工修筑，长2 255千米；青藏公路始于西宁，迄于拉萨，1950年6月破土动工，全长2 100千米（现缩短为1 937千米）。

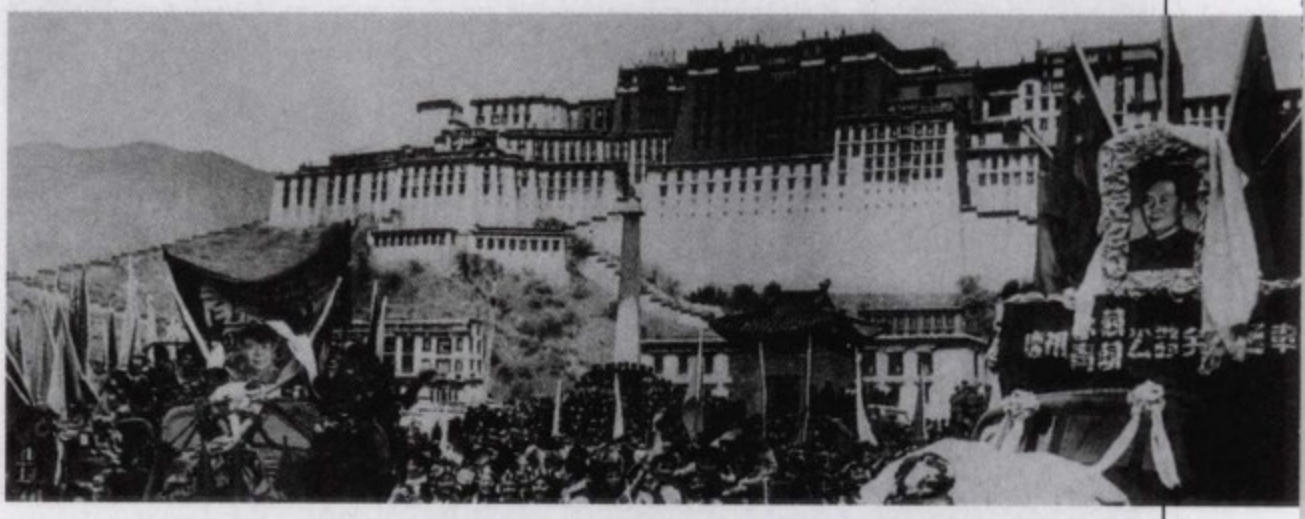
1950年初，当解放军奉命进军西藏，完成祖国大陆统一的历史使命时，毛泽东主席指示进藏部队：“一面进军，一面修路。”11万人民解放军、工程技术人员和各族民工以高度的革命热情和顽强的战斗意志，用铁锤、钢钎、铁锹和镐头，劈开悬崖峭壁，降服险川大河。

在4年多的时间里，川藏公路穿越整个横断山脉的二郎山、折多山、雀儿山、色齐拉等14座大山；横跨岷江、大渡河、金沙江、怒江、拉萨河等众多江河；横穿龙门山、青尼洞、澜沧江、通麦等8条大断裂带。工程的巨大和艰险，在世界公路修筑史上是前所未有的。

青藏公路从格尔木至拉萨1 200千米的新建工程，从正式施工到通车只用了7个月零4天，速度之快，这在世界公路建设史上也是罕见的。在整个川藏、青藏公路的修筑过程中，3 000多名干部、战士和工人英勇捐躯，一代业绩永垂青史。

川藏、青藏公路通车前，从拉萨到四川成都或青海西宁往返一次，靠人畜驮，冒风雪严寒，艰苦跋涉需半年到一年时间；现在乘坐汽车只要一个月就可到。1954~2004年50年期间，祖国内地通过川藏公路和青藏公路运入西藏的物资共达2 000余万吨，两条公路的承运量平均占到进藏物资总量的90%左右。公路大大促进了西藏经济建设的发展和人民生活的改善，改变了西藏长期封闭的状况，对于西藏经济建设和国防建设都具有极为重要的作用。

青藏铁路开通后，对进出西藏的公路运输产生了一些影响。据预测，2010年进出西藏货运量将达到280万吨，其中75%将由铁路承担，铁路进出藏货运量将达到210万吨。



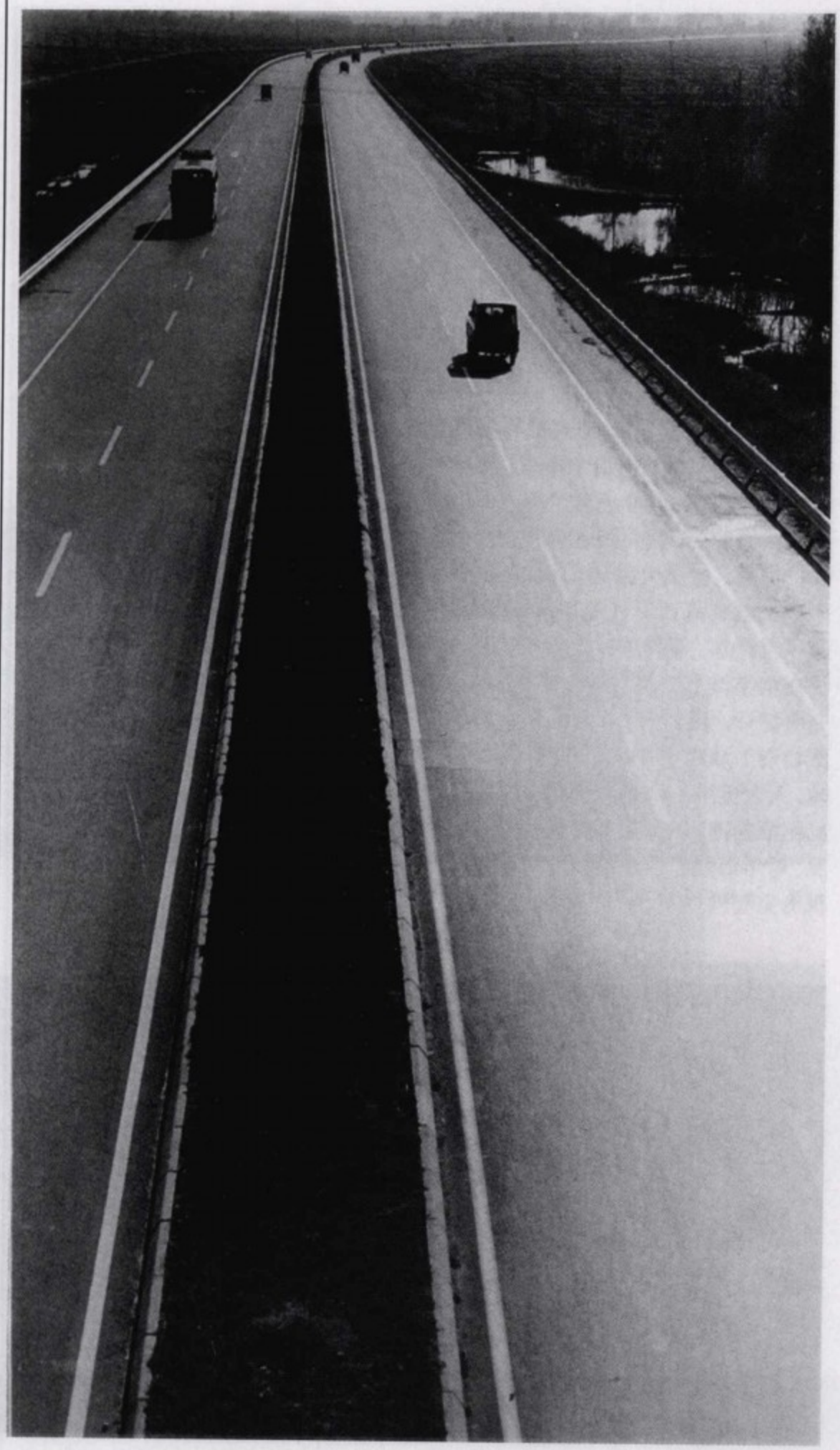
川藏、青藏两条公路胜利通车到拉萨。图为五彩缤纷的彩车会师于布达拉宫广场。

20世纪80年代的川藏公路二郎山路段



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条高速公路
# ——沪嘉高速公路



高速公路是最直观的“时间”与“效率”。由于具有快速、低耗、通行能力大、行车事故少等优越性，高速公路已经成为世界各国实现交通现代化的一个主要标志。高速公路的拥有量，也成为衡量一个国家经济发达程度的一项指标。

1984 年 12 月 21 日，沪嘉高速公路开始在上海兴建，并于 1988 年 10 月 31 日建成通车。这是我国第一条全线通车的高速公路，从此掀开了我国公路建设史上新的一页。连接上海与科学卫星城嘉定的沪嘉高速公路，起于上海市区杨家桥，终点到嘉定县城，全长 20.5 千米。

继沪嘉高速公路之后，高速公路的建设在我国全面铺开：1984 年 6 月开工，1988 年 10 月开始部分通车的沈大高速公路，投资 22 亿元人民币，全长 375 千米，是 20 世纪末国内最长的高速公路。该线采用复线设计，在中途 225 千米处还建有平战结合的军用飞机跑道。沈大高速公路将东北重工业基地与大连经济开发区以及一些主要港口连接起来，大大改善了辽东半岛的投资环境，成为辽宁省和辽东半岛经济开放的大动脉，也是东北地区的高效纽带。

此外，先后建成的还有京津塘高速公路、京石高速公路、沪宁高速公路，等等。除了跨省高速公路之外，全国许多省区都在地区内修建了中、短程高速公路。这些中短程高速公路的连通，成为覆盖全国的一个高速公路网。

沈（阳）大（连）高速公路

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座长江大桥
## ——武汉长江大桥

长江是我国最长的河流，灌溉着两岸鱼米之乡，也是我国重要的水路运输干线。但长江水深流急，在长达6 300千米的江面上，几千年来未建过一座桥梁，它就像把利剑，切断祖国纵贯南北的铁路、公路运输。历来南北客货运输全靠轮船或木船转载渡江，费时、费力、费事，效率极低。因此在长江上建桥，成为国人千百年来的梦想。

1912年伟大的民主革命先行者孙中山在《建国方略》中提出，要在长江上架桥。1913年北京大学土木工程系师生响应孙中山的号召，到武汉进行建桥勘测。在此后的近40年中，又曾有3次修桥建议，但处在半殖民地状态下的旧中国，民穷财尽，科技落后，修桥便成了泡影。

中华人民共和国成立后，1950年中央政府接受了建造长江大桥的提议。同年4月，铁道部便对武汉长江大桥桥址地质做了初步勘探。1953年3月经政务院批准，铁道部武汉大桥工程局正式成立。1954年通过铁道部《关于修建武汉长江大桥的决议》。1955年9月，武汉长江大桥正式动工兴建。大桥为公路铁路两用桥，全长1 670米。

这项巨大的工程原定要到1959年才能完成，但在苏联专家的帮助下，建桥工人采用世界首创的管柱钻孔法施工，使工期缩短了23个月，为国家节约建设资金3 737万元。1957年10月15日，国人乃至世界瞩目的武汉长江大桥在万众欢呼声中胜利通车了。大桥通车前，4艘火车轮渡每天只能运输1 000多车皮货物，一列运输火车依靠轮渡过江需2～3小时；一艘汽车轮渡一次运送几辆汽车，一天最多只能运送300多辆；遇到大风大雾，轮渡停航，就只能望江兴叹了。大桥通车后，火车过江只需一两分钟，每天通过列车达170列以上，基本每隔8分钟就有一列火车通过，昼夜通行的各类汽车达5万多辆；火车、汽车每年节省过江费用就达6 600多万元。武汉长江大桥建成通车以来，为国家创造经济价值达百亿元以上。

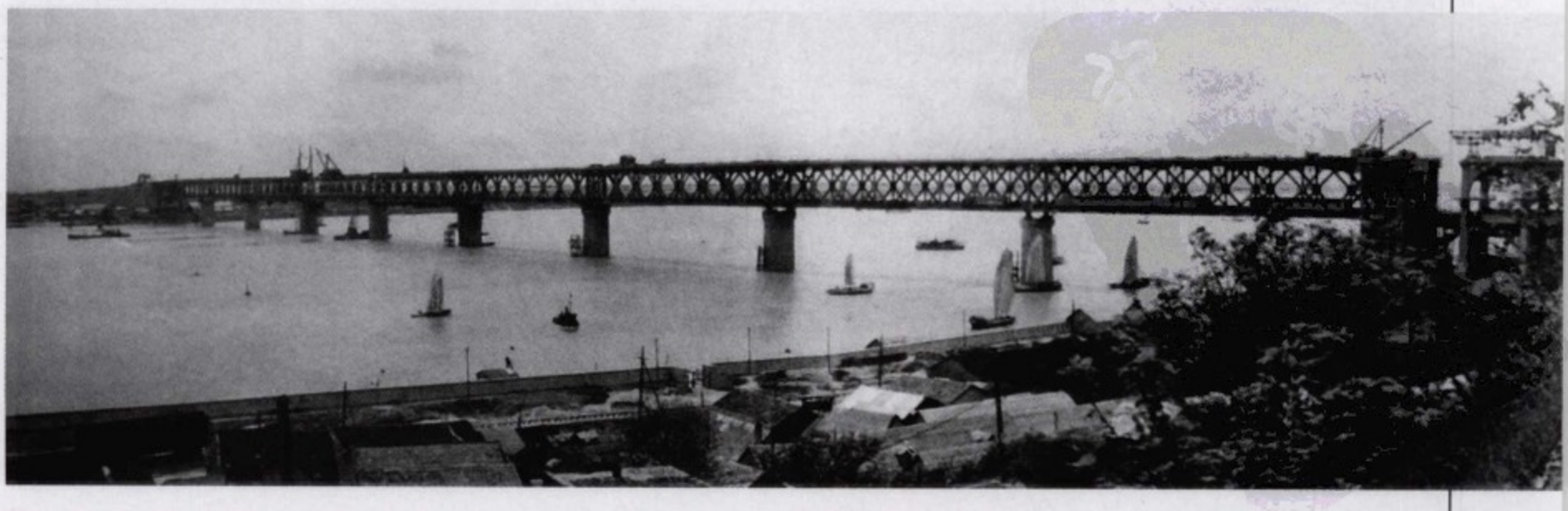
武汉长江大桥是中国工程师自行设计，用国产机械与钢材施工，靠中国财力投资建造的。这座在中国第一个五年计划里，靠中国人民自己的人力、物力和财力修建成功的第一座长江大桥，如今依然屹立在长江中。

截至2008年，万里长江上已建和在建的桥梁约有100座。



1955年，一条钻探船开始在武汉市武昌蛇山和汉阳龟山之间的长江中央开钻。这三点形成一线，就是后来的武汉长江大桥。

张祖道　摄



建设中的武汉长江大桥

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座大跨径叠合梁斜拉桥——上海南浦大桥

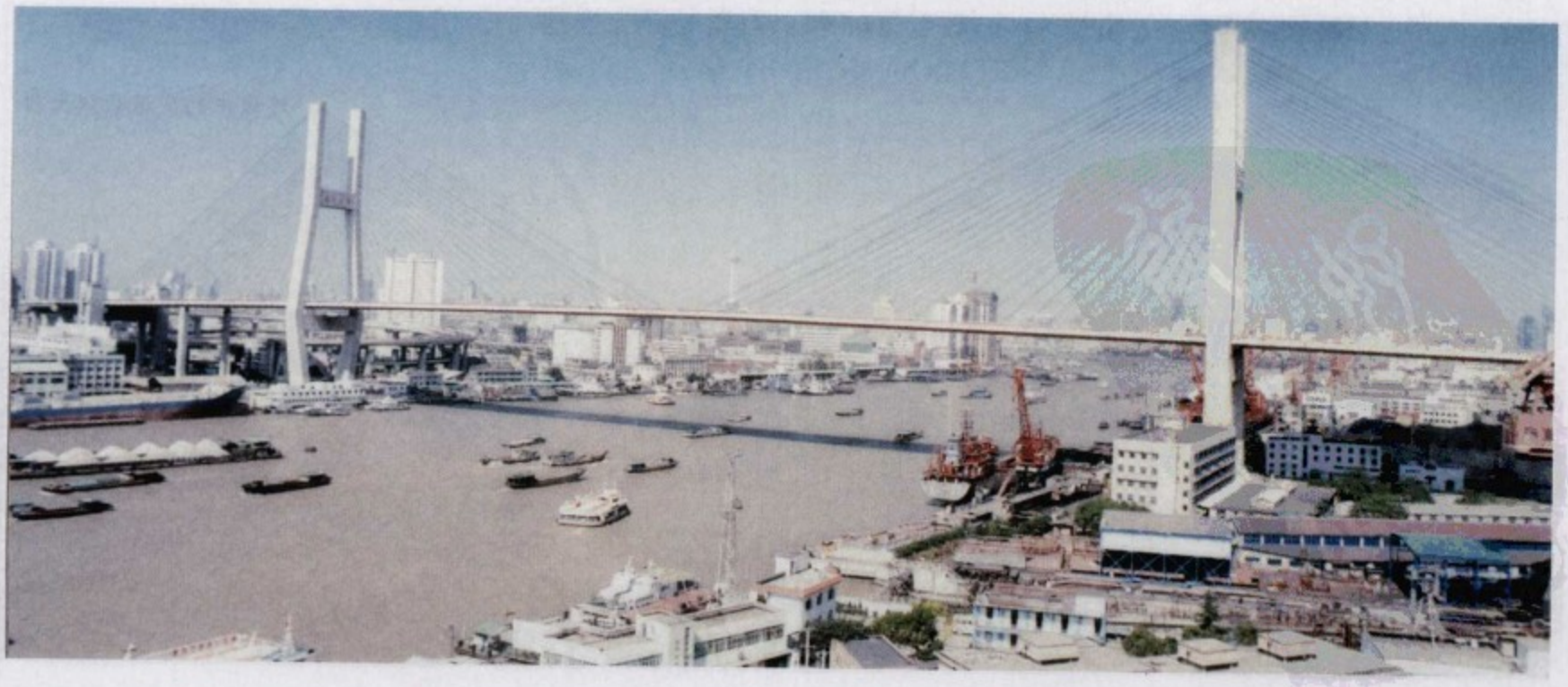
1991年6月的一天，上海黄浦江浦东、浦西两岸聚集了不少人群，人们注视着江中矗立的高大建筑物：南浦大桥合龙。过去人们要从浦东、浦西往来只能依靠轮渡和江底隧道。而这天下午3时25分，浦江两岸一片欢声：中国第一座大跨径叠合梁斜拉桥建成了。

浦东开发区和浦西老市区隔江相望。清宣统二年（1910），青浦人陆士谔在小说中描写了梦想中的浦江大桥。1945年，茅以升等专家花了3年时间拟定了浦江大桥工程方案，终因国民政府的腐败，只能是纸上谈兵。

80年代，中国迎来了改革开放的大好形势。上海市领导顺应上海人民的心愿，开始构造一个宏伟计划。中国的桥梁专家和工程技术人员依靠自己的力量，将80年代初世界桥梁建筑先进水平——大跨径叠合梁斜拉桥技术应用在桥梁建设中。1988年12月15日，在浦东原上海港务局混凝土厂址上，打桩机打下了建桥的第一根钢管桩。1991年6月20日，我国最大的斜拉桥——上海南浦大桥铺上了最后一块桥面板，长8.5千米、立跨423米的大桥全线贯通，浦江两岸联成一体（见左图）。南浦大桥有两座H型桥塔，用扇形的钢索吊起桥面，最大跨度为423米。汽车从浦西的中山南路到浦东南路，开行只需7分钟。随着上海经济的发展，在黄浦江上又陆续建起杨浦大桥和徐浦大桥，而且跨度越来越大。徐浦大桥最大跨度为590米。三桥如彩虹般横跨浦江两岸，黄浦江不再是上海人出行的障碍。

上海南浦大桥





http://geshengyijiu.400gb.com

# 国内民用航空公司首次开通航班

今天，出门坐飞机，和坐火车、坐汽车一样，是一件再平常不过的事情了。订机票也十分方便，只要一个电话，往返机票就可以很快送到手中。而在30年前，许多地方买机票还得要单位开出专门的证明，要“够级别”……

共和国第一次开通航线，是在1950年8月1日。

在津、汉、穗线运行的首次航班“北京”号，于该年8月1日10时30分自广州正式起航，当日18时10分抵达天津。津、汉、渝线首次班机“一三九”号，于8月1日8时30分自天津起飞，当日18时10分安抵重庆。其余各支线班机也均运行良好。国内民航开航，是共和国民航建设事业的重要开端。

2007年，中国民航航线总数已达1 506条，其中国内航线1 416条（包括港澳航线），国际航线290条。2008年又实现了台湾省和大陆之间的民用航空直航。

中国民航已经成为一个现代化大型的国际性民航机构，跻身于国际航空市场。

民航班机通航后，远方的读者当天可以看到《新华日报》。



http://geshengyijiu.400gb.com

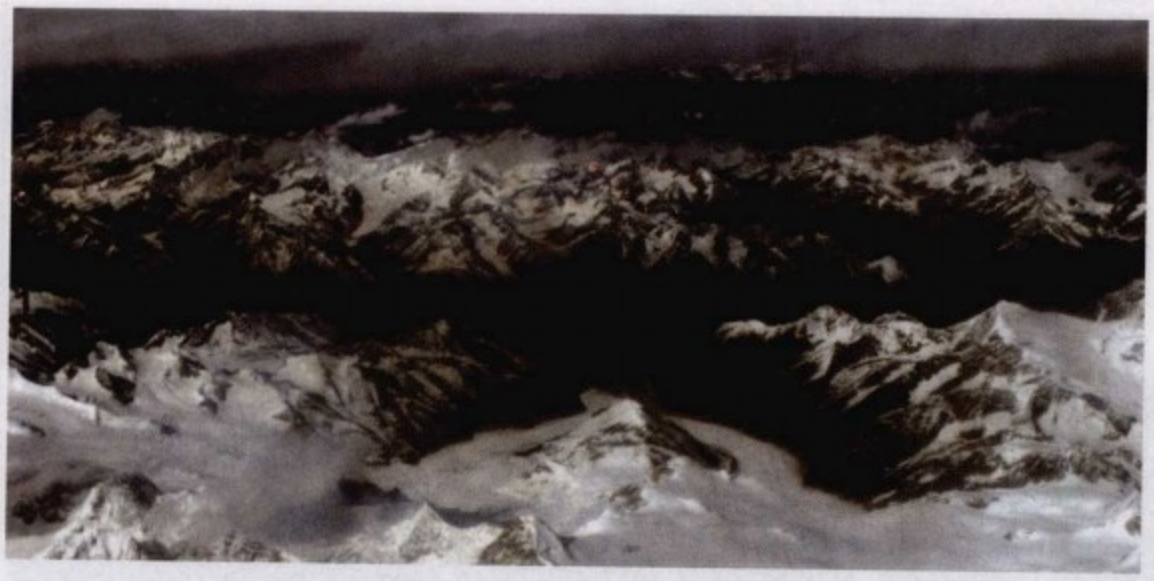
# 首破空中禁区神话
## ——北京—拉萨航线开通

“二呀么二郎山，高呀么高万丈，解放军，铁打的汉，誓把公路修到西藏……”中华人民共和国成立之初，人民政府派出中国人民解放军进军西藏，克服困难修筑了青藏公路和康藏公路，西藏地区的交通状况大大改善。但从内地进藏仍需要半个多月到一个月的长途跋涉，高原稀薄的空气和严寒的气候，这样的旅途条件依然令人生畏。

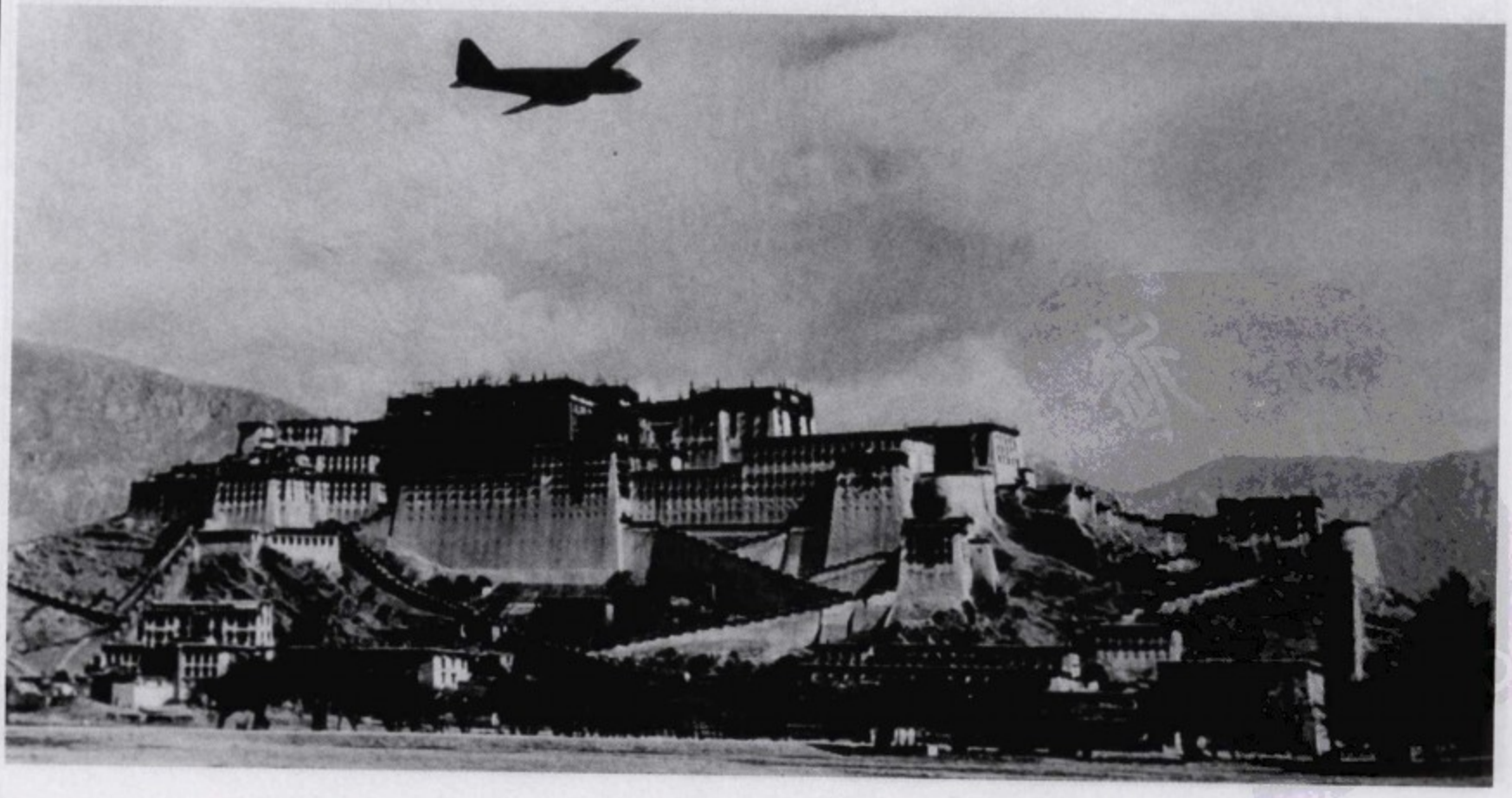
共和国年轻的空军担负起开辟通往西藏拉萨的航线任务。1956 年 5 月 25 日，一队运输机在领队机机长韩琳的带领下，开始了北京至拉萨航线的试飞行动。5 月 26 日，这是一个雨后天晴的好日子，上午 9 时 13 分，飞机降落在刚刚建成的拉萨机场。

试航的成功，打破了空中禁区的神话。5 月 30 日，一架乘载旅客的“北京”号客机平稳地降落在拉萨机场。“北京”号客机在北京—拉萨 3 000 千米的航线上，飞行了 11 个小时，这 11 个小时成为共和国航空史上开天辟地的又一个“第一次”。从此，拉萨和首都北京之间，陆路有了公路，空中有了航路。拉萨，和祖国的每一个城市一样，再没有了过去那种千山万水难交通的隔绝。

从飞往拉萨的波音 737 喷气式客机上俯看青藏高原



从北京起飞的飞机飞越重重雪山飞临拉萨上空　　钱嗣杰　摄

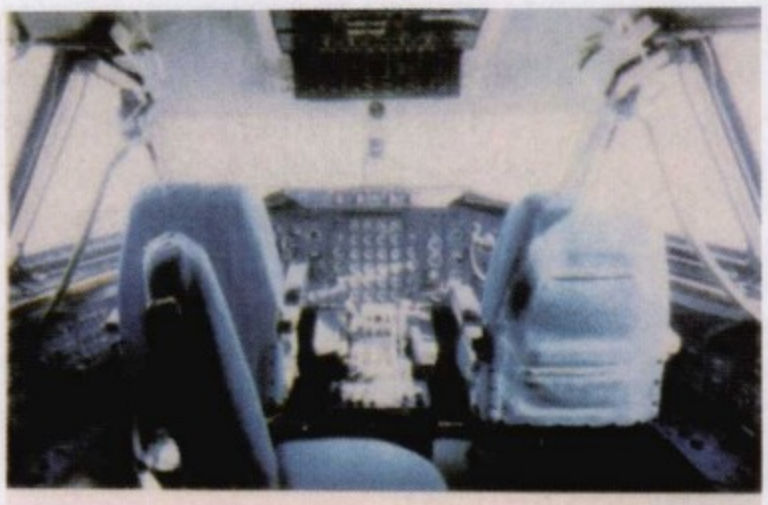


http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一架大型喷气式客机
# ——Y-10中远程喷气式客机

据说20世纪70年代以前，周恩来出国访问一直乘坐苏联制造的“伊尔”18型客机。80年代中期，“伊尔”18还用于中国的民航运输。中国还没有能力制造民用运输飞机。中国从70年代初期开始研究新型客机。这是当时的一项重点科研项目，也是一项政治任务。70年代讲究“大会战”，全国有上百上千单位配合研制工作。经过10年的艰苦努力，中国第一架大型喷气式客机“Y-10中远程喷气式客机”于1980年9月26日试飞成功。Y-10飞机的设计寿命为3万飞行小时。飞机具有良好的起落性能和较低的进场速度，有124个客位，重量为110吨，飞行高度为12 000米。

Y-10客机最后由于多方面原因未能设计定型和投入航线使用，但它在技术上获得许多成果，取得了关于飞机飞行性能的各项数据，为以后研制大型客机打下了基础。



先进的Y-10中远程喷气式客机驾驶舱



宽敞、舒适的Y-10中远程喷气式客机客舱



Y-10中远程喷气式客机

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一家飞机驾校
## ——北航初级类航空器飞行训练实验中心

改革开放以来，“上驾校，拿驾照”逐渐成为年轻人追逐的一种时尚。就在许多人以拥有汽车驾照为时尚的时候，我国出现了第一家飞机驾校。

1998 年 5 月 18 日，我国第一家经民航总局批准的轻型飞机驾驶员培训学校——北航初级类航空器飞行训练实验中心开学了。首批招收 5 名学员。

5 名学员中有 4 名来自河南，他们是单位公派的，学成后要回到家乡为农业服务。他们单位订购的“蜜蜂”4 号和“蜜蜂”11 号飞机正在制造中。家在北京市房山区的小王是其中唯一自费花 3 万元学习飞机驾驶的。小王是个航空迷，看到有关飞机驾校的报道后就心急火燎地凑足了学费，“飞”到了驾校。他说，现在经济拮据，等以后有钱自己也要买架轻型飞机。



北京航空学院研制的“蜜蜂”3 号多用途超轻型飞机　罗子秀 摄



北京航空学院研制的伞翼机　罗子秀 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个集装箱码头
## ——天津新港集装箱码头



集装箱运输是一种先进的运输方式，它利用特制的箱体运送货物，周转快、货物损失少、运费低。这种运输方式于20世纪60年代出现以后，迅速发展，成为水路、陆路、空中运输的一种统一方式。

我国第一座集装箱码头，是1974年6月开始在天津新港兴建的。经过7年的建设，第一个泊位于1981年12月正式交付使用。到1985年底，天津新港新建的四港池3个集装箱泊位建成投产。该码头4个泊位，年设计吞吐能力达40万个标准箱，成为我国最大的集装箱专用码头。

开展集装箱运输较早的上海港是目前我国集装箱运输量最大的沿海港口，20世纪初有18条集装箱班轮航线，每月开出1 300多个航班。

我国第一座现代化集装箱生产厂——广州造船厂集装箱分厂，于1980年9月在广州建成正式投产。该厂是在我国广州造船厂与香港、美国有关公司签订的补偿贸易合同的基础上建成的，设计能力为年产集装箱1万只。

1978年以后，我国发展了海运、铁路、内河、航空等集装箱运输业务，集装箱货运吞吐量逐年增加。2007年，中国已初步形成环渤海、长江三角洲、东南沿海、珠江三角洲和西南沿海5个规模化、集约化、现代化的港口群体，进一步促成了中国港口集装箱运输的发展。2007年，中国集装箱吞吐量达1.13亿标准集装箱（TEU）。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一艘万吨级远洋货轮
# ——“跃进”号远洋货轮

1963年“五一”国际劳动节这一天，青岛港码头也披上了节日的盛装，到处是鲜花和彩旗，人们沉浸在节日的欢乐气氛中。码头工人们没有休假，他们正忙着往一艘货轮上装货，货是发往日本的，而且当天就要启航。呜！一声汽笛长鸣，货轮在人们的欢送下启航了。送行的船员们的家属，在默默地祝愿亲人们早日返航。但是这艘巨轮却一直没有回来。它在开往日本的途中，不幸触礁沉没了。这艘巨轮就是我国自己建造的第一艘万吨级运输货轮“跃进”号。

“跃进”号远洋货轮是大连造船厂于1958年11月建成下水的。从动工到建成用了不到两个月的时间，真可谓“大跃进”了。该船全长169.9米，载货量1.34万吨，排水量2.21万吨，能破冰航行。造船的速度比当时名列前茅的日本和英国还高。这艘货轮的技术装备在当时是最先进的，有全套机械化、自动化设备。可直接驶达世界各大港口，中途不需要靠岸补充燃料。这艘万吨级远洋货轮虽然沉没了，但它却给人们留下许多的思索。

# 自行设计制造的第一艘万吨级货轮
# ——“东风”号货轮



图为“东风”号货轮首次启航日本前在青岛装货时的夜景

中华人民共和国成立之初，我国没有一个造船厂能够生产万吨级货轮。50年代末，我国开始组织有关专家进行万吨级远洋货轮的研究、设计和制造工作。1960年4月，我国自行设计和制造的第一艘万吨货轮“东风”号在江南造船厂下水。

“东风”号总长为161.4米，船宽20.2米，船深12.4米，载重量13 488吨，排水量17 182吨，采用我国自行研制的低速重型船用柴油机。除柴油发电机组为江南造船厂的库存进口货以外，“东风”号所有机电设备和各种配套机械都是我国自行研制的。由于机电设备的研制拖延了船装工程，该船1965年才试航成功，航速达每小时17.3千米。

1967年，江南造船厂建成并批量生产“朝阳”级远洋货轮；1973年，大连造船厂建成大舱口远洋货轮“大理”号；同年，上海沪东造船厂设计建造了当时尺度最大的散装货船“郑州”号。

1987年10月，江南造船厂为香港建造的64 000吨级巴拿马型散货船“祥瑞”号受到船业界的称赞。由于制造质量上乘，江南造船厂相继为美、德等国建造多条远洋货轮。1988年8月20日，为美国制造的货轮下水，被命名为“中国光荣”号。

经过50多年的努力，中国船舶工业已经赢得世界航运造船界的信赖。中国的出口船舶占世界出口船舶份额逐年稳步增长，继日本、韩国之后居世界第三位。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条全垫升气垫船客运航线
## ——慈溪至平湖航线

杭州湾西接钱塘江、东连大海，是典型的喇叭形海湾。南岸慈溪一侧滩涂沿线长 66 千米，呈弧形突出于杭州湾，向外伸出最多达 15 千米，常规船舶无法直接靠岸，建造码头又耗资巨大，因而多年来未能通航。慈溪市气垫船运务公司通过综合考察和论证，最后的结论是：只有气垫船才是杭州湾特殊地理环境中无可比拟的理想交通工具，只有气垫船的两栖性才能解决慈溪市沿海大面积滩涂交通不便的难题，只有有“陆地行舟”之称的全垫升气垫船才能使人们梦寐以求的通航愿望得以实现。

1992 年 6 月 16 日上午，国内第一艘全铝焊接的全垫升气垫船——蓝色的“慈平”号汽笛长鸣，徐徐离开慈溪庵东码头，穿越滩涂、浅水、深水、沙滩，顺利到达对岸平湖乍浦，揭开了杭州湾交通史上新的一页，谱写下新的篇章，成为我国第一条定点、定班、定时的气垫船客运航线。

该航线的开通，一改以往必须绕道杭州的局面，使慈溪至平湖的距离由 270 千米缩短到 60 千米，全程时间不到 2 个小时；同时，把慈溪至上海的全里程缩短了 3/5，旅途时间仅 4.5 小时。这条航线起到了慈溪连接杭州和上海的桥梁和纽带作用，被人们誉之为“蓝色通道”。






# 第一个全面治理大河的工程
# ——治理淮河工程

数百年来，黄河数度决口，南侵入淮，淮河水系被泥沙淤塞，入海入江不畅。中华人民共和国成立前，淮河流域“大雨大灾，小雨小灾，无雨旱灾”。1931 年江淮大水，安徽省 2/3 的农田受淹，1 073 万人无家可归。1934 年大旱，全省赤地千里、饿殍遍野，灾民达 870 余万人。

中华人民共和国成立之初，百废待兴。中央人民政府政务院于 1950 年 10 月 14 日发布了《关于治理淮河的决定》，成立治淮委员会，领导豫、皖、苏三省共同治淮。1950 年 11 月 20 日，治理淮河工程开工。这里汇集了众多全国水利专家和工程技术人员，以及 500 多名大学及水利专科学校的学生，前水利部部长钱正英正是当年治淮大军中的一员。

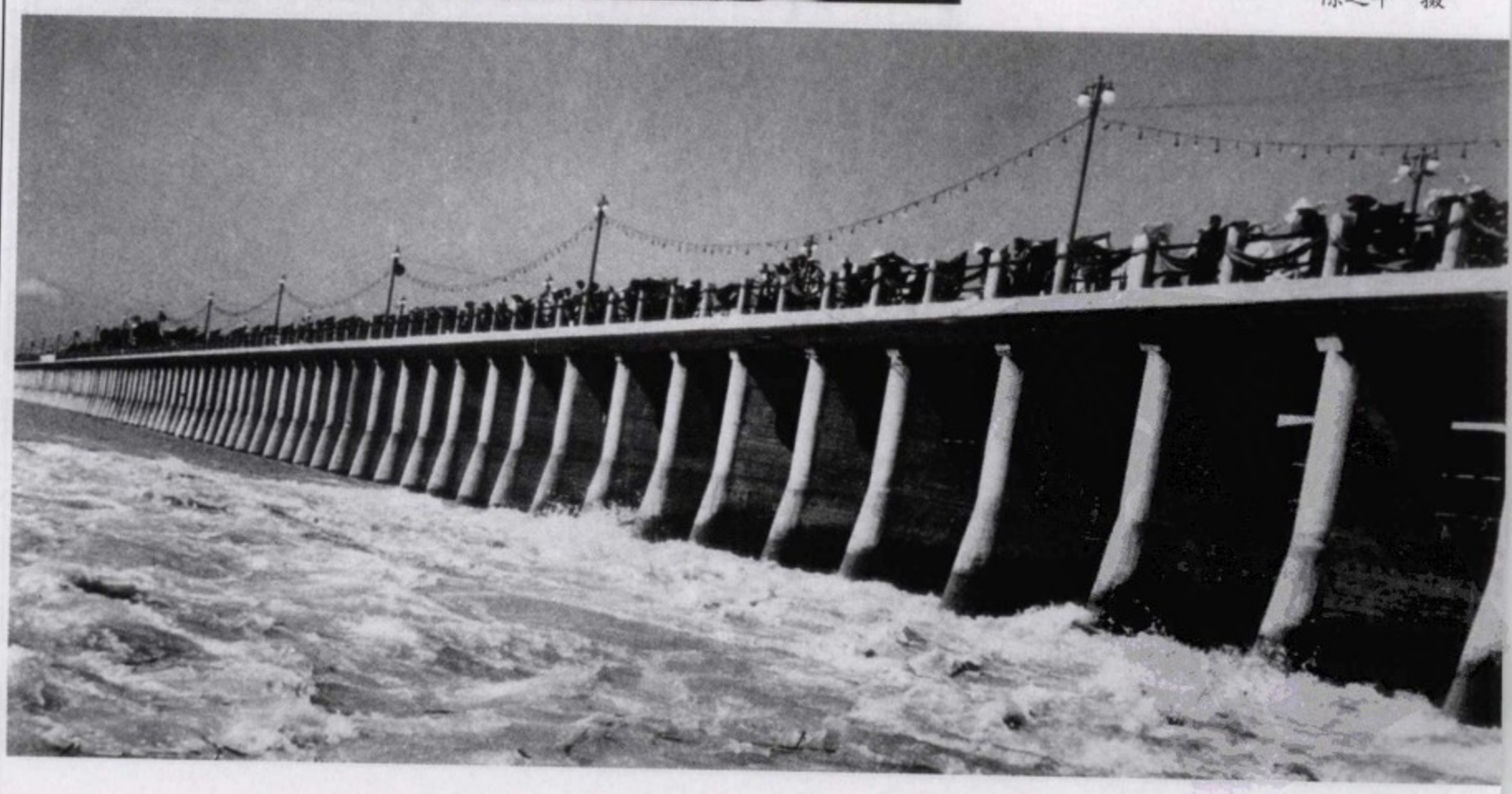
1991 年洪水过后，国务院及时召开了治淮治太会议，作出进一步治理淮河和太湖的决定，明确提出坚持蓄泄兼筹的治理方针。1992 年 12 月和 1994 年元月，国务院又分别召开第二、第三次会议。在 1997 年召开的第四次会议上，确定了下一步治淮目标：再投资 250 亿元治理淮河。2000 年基本完成在建骨干工程，2005 年基本完成国务院确定的 18 项治淮任务。

治淮委员会成立会议上，曾山主任委员报告治淮计划和实施步骤。



治淮工程中的最大水闸——三河闸闸门开启后，洪泽湖水被引入新河道的情景。

陈之平　摄



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座大型山谷水库
# ——官厅水库

永定河是海河的支流，洪水泛滥曾给旧北京和天津带来灾难。根治永定河水患从元仁宗延祐年间（1314~1320）就已开始，据说“永定河”这个吉祥的名字就是元朝一位皇帝起的，希望它“永远安定”，不要再肆虐为害。但直到中华人民共和国成立前，一直都未能奏效。中华人民共和国成立后，中央政府开始酝酿兴建水库，同时解决洪泛和缺水的问题，为人民造福。

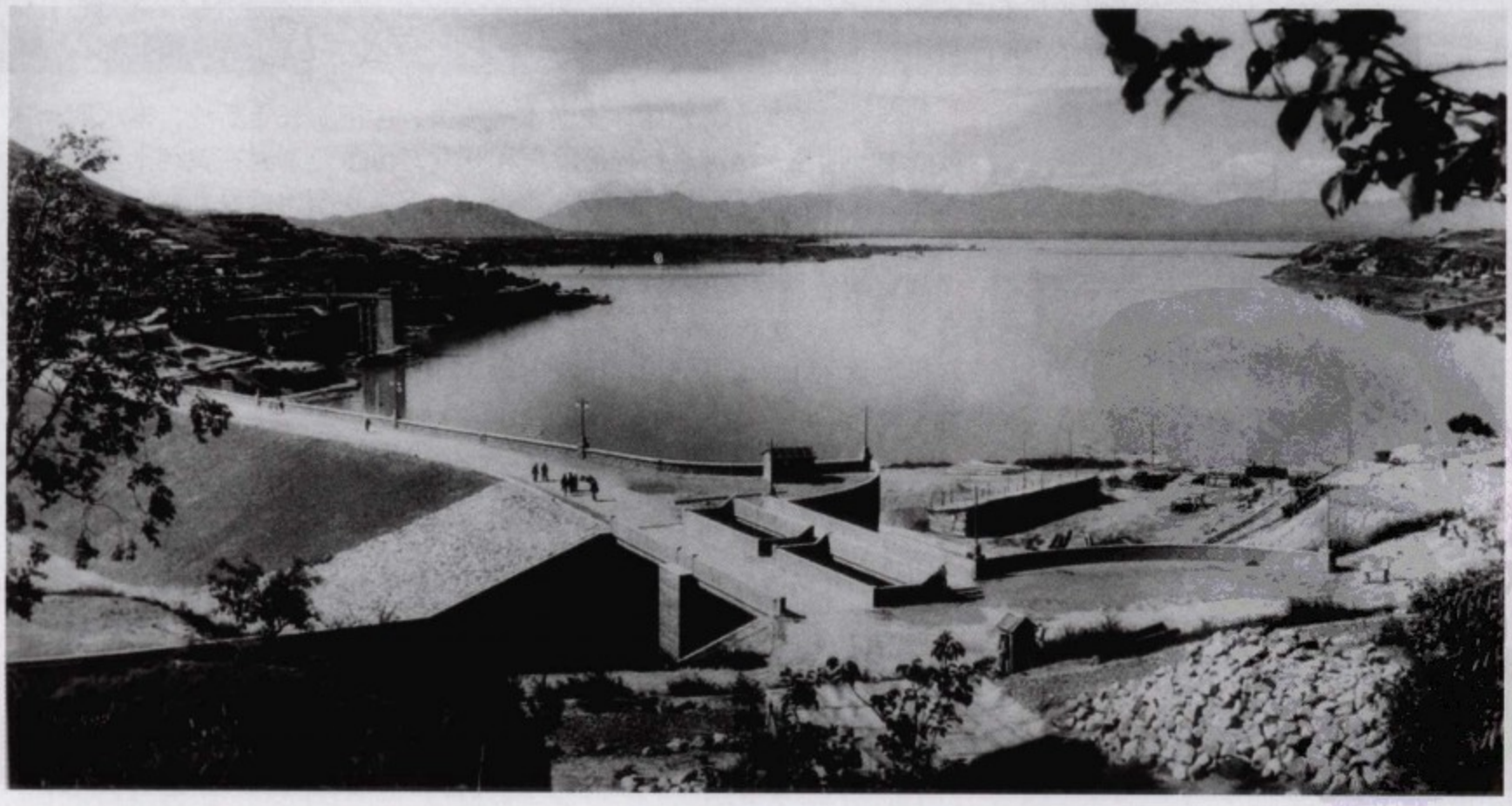
1951 年 10 月，位于京西永定河上游的官厅水库工程动工了。这是治理和开发永定河的关键，4 万多工人和农民参加工程建设。1954 年 5 月上旬，官厅水库工程峻工，它是我国第一座大型山谷水库。

官厅水库是海河流域第一座大型水库，具有治理洪水与开发水利的双重功能。它位于北京延庆县和河北怀来县交界的盆地内，距北京城 100 多千米。水库面积 230 平方千米，蓄洪量达 22.7 亿立方米，可灌溉农田 40 余万亩；控制流域面积约 43 400 平方千米，约占永定河流域面积的 86%。它的拦河大坝高 45 米，长 290 米，屹立在官厅山峡进口处，切断了永定河洪水的去路。1953 年，大坝刚建成拦洪时，就挡住了有水文记载以后的第二次特大洪水。1966 年开始，官厅水库又先后几经改建，到 1989 年，改建工程全部完成。

官厅水库建成以来，极大地减小了永定河洪水对京、津地区及其下游沿岸的威胁，为首都提供了经济建设及生活用水的保障，而且兼具灌溉、发电的作用；库区蓄水后还使干燥多风的塞外大陆性气候得到一定调节。

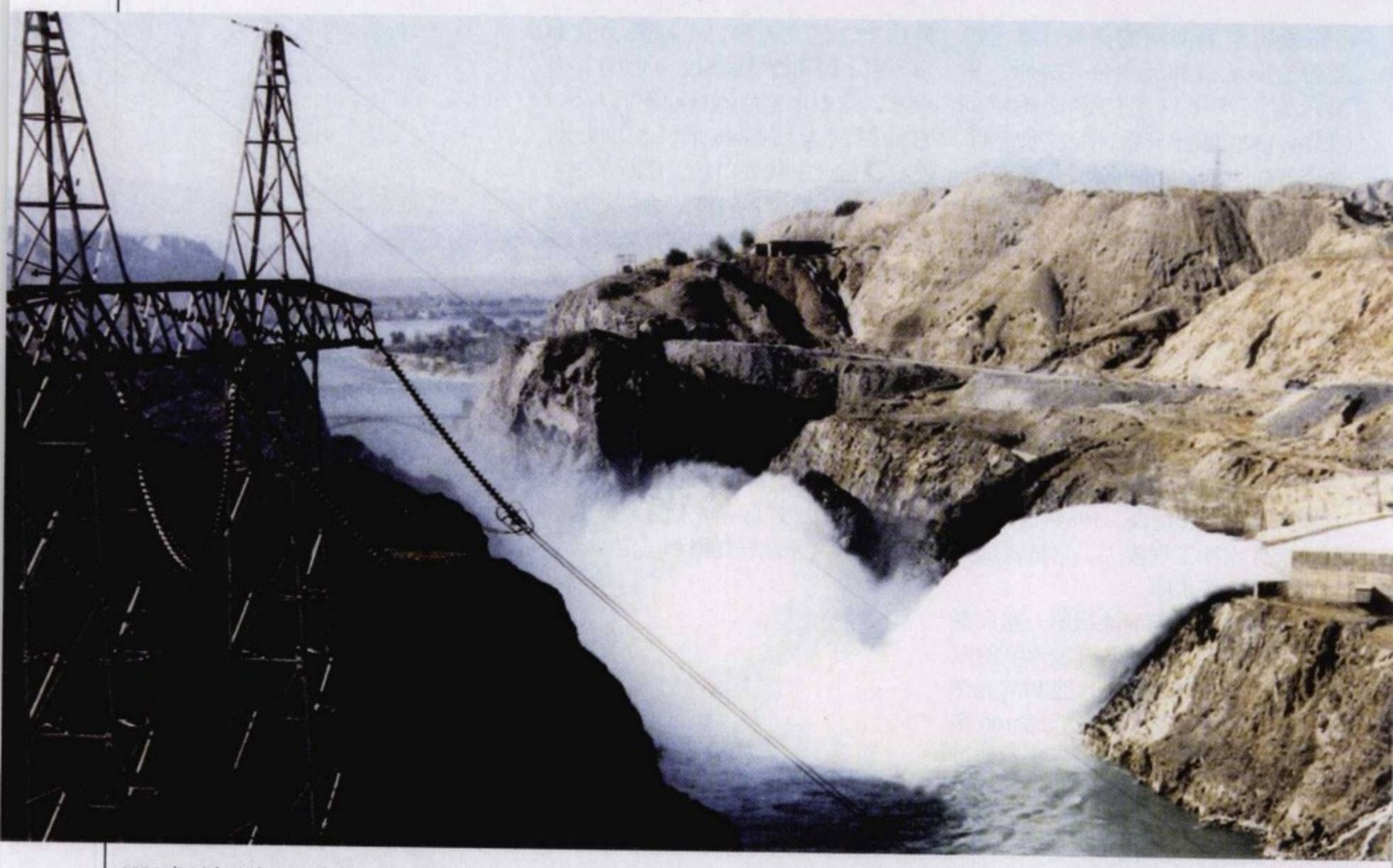


毛泽东主席视察官厅水库



http://geshengyijiu.400gb.com

# 黄河上第一座大型水电站
# ——刘家峡水电站



1975年刘家峡水电站建成发电
佟德印　摄

黄河水患历来十分严重，上游水土流失，中下游长年断流，丰水期动辄泛滥成灾。为了对黄河进行梯级治理和开发，1958年9月在黄河上游的甘肃省永靖县境内刘家峡开始兴建坝式水电站，它是我国自行设计和建设的第一座100万千瓦以上的大型水电站。

刘家峡谷两岸崇山峻岭，气势雄伟。大坝高147米，长840米，水库库容为57亿立方米。大坝下部是发电厂，安装国产大型水轮发电机组5台，总装机容量为122.5万千瓦，年发电量57亿度，比1949年前的中国全年发电量还多。

刘家峡水电站于1974年全部竣工，是根治黄河水害，开发供水、养殖等综合效益的大型水利枢纽。工程通过水库调节，使刘家峡水电站本身及下游盐锅峡、八盘峡、青铜峡等一系列电站增加了发电效益；使甘肃、宁夏和内蒙古三省（区）1 000多万亩农田提高了灌溉保证率，并扩大灌溉面积500多万亩，年增产粮食约150万吨；可提高兰州防洪标准达百年一遇，基本解除了下游甘肃、宁夏、内蒙古沿黄地区洪水灾害的威胁，并大大减轻了宁蒙段冰凌灾害，使银川以下黄河800余千米航运条件得到改善，并使库区航运及养殖业均有发展，综合效益显著。库区亦为著名的旅游胜地。

http://geshengyijiu.400gb.com

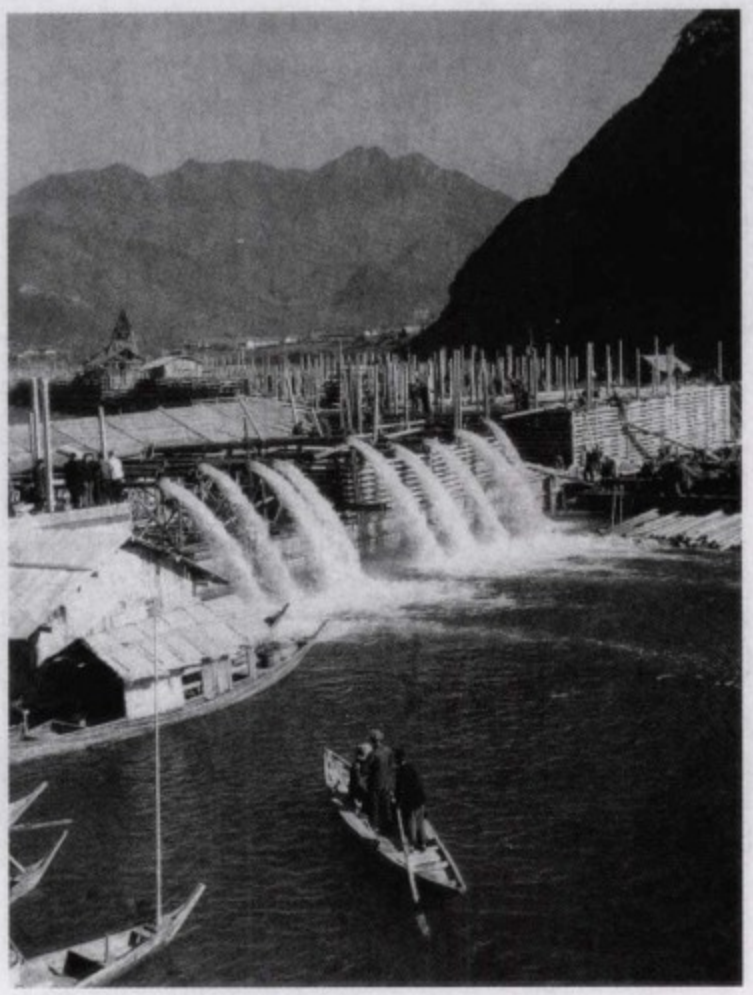
# 第一座“国产”水电站
# ——新安江水电站

位于浙江省建德县境内、钱塘江支流新安江上的新安江水电站，是我国第一座自己勘测、自己设计、自行施工和自制设备的大型水电站。该水电站为坝式水电站，以发电为主，兼顾防洪、航运、水产养殖等综合效益，它的建成，为促进沪、杭、宁地区工农业生产发挥了巨大的作用。

新安江水电站枢纽工程采用“混凝土宽缝重力坝厂房顶溢流”的设计方式。大坝按千年一遇的洪水设计，万年一遇的洪水施工建设，以保证人口稠密的下游地区万无一失。坝高105米，大坝中间为溢流段，设置9孔溢洪。洪水经厂房顶泄入下游河道，它是我国最大的溢流式厂房。

水电站内安装有9台水轮发电机组，主要担负华东电网调峰、调频和事故备用任务，是华东电网的主要调峰电站。水库拦洪后使下游建德、桐庐、富阳三县和附近30余万亩农田免受洪水灾害。

1960年水电站建成后，新安江上游形成巨大湖泊，湖中低水位时岛屿逾千，被誉为千岛湖，是全国著名的旅游胜地。湖水澄碧，群山叠翠，岛屿棋布，港汊交错，湖广570平方千米，蓄水量可达220亿立方米，又是理想的渔业水产养殖场所。



新安江水电站第一期围堰工程提前关闭排水。图为十数台功率强大的抽水机正在排水。　杨春敬　摄

新安江水电站的建设者正在河坝基础上举行拦河大坝浇捣典礼。　章耕辛　摄



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座长江干流大型水利枢纽
# ——葛洲坝水利枢纽



葛洲坝水利枢纽是在长江工程干流上修建的第一座工程。它的作用是调节三峡工程建成后下泄的不恒定水流，抬高水位，减缓比降，扩大过水断面，以利航运，并利用这段河道落差发电。葛洲坝坝址位于长江三峡西陵峡的出口南津关以下 3 千米处，地属宜昌市。工程由拦河坝、发电站、船闸、泄水，冲砂闸等组成，全部工程和设备都是我国自己设计、制造、安装的。

葛洲坝挡水建筑物为闸坝型，最大坝高 53.8 米，可形成一个容水 15.8 亿立方米的水库。枢纽主要的泄水建筑物正对主流，两侧为大江、三江两航道，上游各设有防淤堤，大江下游设有导航墙，两航道与主流分开。航道与泄水建筑物之间分别为大江电厂和二江电厂，内共装有 21 台发电机，总容量 271 万千瓦，每年平均发电量 138 亿度。三座船闸中的两座可以通过万吨客轮和船队，三峡工程亦可改善宜昌以上航道逾 100 千米。

1970 年 12 月枢纽工程开工兴建。1981 年 1 月大江截流成功，同年 6 月三江船闸通航。1983 年全部机组投产，工程于 1988 年全部竣工。工程完成后，不仅可改善川江峡谷的航道，亦可为鄂西、豫西、湘西、川东等地的工农业生产提供电力。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 规模第一的水利工程
# ——长江三峡工程

最早提出长江三峡工程设想的是孙中山先生。中华人民共和国成立以后，经过了长期、广泛的论证，全国人民代表大会终于在1992年4月5日通过了《关于兴建长江三峡工程的决议》。从此，中国历史上最大的水利枢纽工程进入了具体实施阶段。经过近两年的准备工作，三峡工程于1994年12月4日正式开工。1997年11月8日，三峡工程截流成功。2003年6月16日，三峡船闸开始通航。2003年11月22日，第一号机组正式并网发电并投入商业运行。2006年5月20日，三峡大坝全线建成，达到海拔185米设计高程。

三峡工程的坝址选定在湖北宜昌三斗坪。三峡工程为一等工程，主要建筑物为一级建筑物，按千年一遇洪水进行设计，万年一遇洪水加大10%进行校核。枢纽建筑物主要由拦河大坝、水电站厂房、通航建筑物三大部分组成。为了保证施工期间长江干流不断航，采用“明渠通航、三期导流”的施工方案，总工期17年（1993~2009）。为确保三峡工程顺利进行，1993年1月，国务院成立了三峡工程建设委员会，由李鹏担任主任，邹家华等担任副主任。2003年，温家宝兼任主任，曾培炎等6人任副主任。2008年，李克强任主任，回良玉等担任副主任。



跨世纪的特大水利工程——长江三峡工程坝址施工区全景

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个大型油田
# ——克拉玛依油田



在克拉玛依辽阔的原野上竖立起来的石油井架　　武 纯 摄

克拉玛依位于新疆准噶尔盆地西北边缘。在独山子油矿北约130千米处，有一座“沥青丘”，这里流出的不是水，而是黑色的油。当地人把这里叫做“黑油山”，维吾尔语即“克拉玛依”。

中华人民共和国成立之前，中国的石油工业十分落后，最大的玉门油田年产量不过10余万吨。中华人民共和国成立之后，虽然经过三年经济恢复期，但到1953年全国原油年产量也只有43.5万吨，这个产量仅仅能满足社会生产需要量的1/3。

1954年，以苏联专家乌瓦洛夫为队长，中国地质师张恺、实习生宋汉良和朱瑞明等10人组成地质调查队，对新疆黑油山——乌尔禾地区完成1:10万的地质普查后，明确提出该地区有很好的含油前景，建议进行地球物理详查和探井钻探。

1955年1月，全国石油勘探会议上把新疆确定为重点勘探地区之一。经过半年的准备，以技师陆铭宝任队长的1219青年钻井队由独山子开赴黑油山。1955年7月6日，南侧1号井开钻；10月29日完钻，次日喷油。从此，“克拉玛依”这个象征着吉祥富饶的名字传遍了五湖四海。

到1960年，油田初步探明含油面积290平方千米；克拉玛依—乌尔禾油田先后发现克拉玛依、白碱滩、百口泉、乌尔禾、红山嘴等多个油田，整个轮廓呈现在世人面前。如今的克拉玛依已经建设成为一个依托石油立体发展的工业城市。

克拉玛依油田一座30多米高的井架由10多台拖拉机牵引，整体移往新位。　　石少华 摄



http://geshengyijiu.400gb.com

# 共和国第一次出口原油

“石油工人一声吼，地球也要抖三抖。”这句诗是专门用来歌颂大庆石油工人的。大庆油田多年来一直是我国工业战线上的一面旗帜。大庆油田的建立结束了我国石油贫乏的状况，摘掉了“贫油国”的帽子。大庆石油工人高昂的革命干劲代表了整整一代中国工人的精神风貌。从当年最初的第一口石油钻井的开采，到今天原油生产逐年持续上升，无不反映出大庆石油工人的心血。大庆的原油生产以每年平均递增36%的速度跃进，并采用先进的开发技术，在采出大量原油的同时，使油田始终保持旺盛的生产能力和油层压力，实现了长期的稳产高产。

从70年代起，大庆原油开始用来支援友好邻邦和兄弟国家，并于1973年5月8日开始向日本出口原油，从此原油和石油产品的出口不断增加。我国已经从过去依赖“洋油”进口，变成了石油完全自给自足，并且能向外国提供原油和石油产品的国家了。

大庆油田是中国的第一大油田。截至2009年3月22日，大庆油田累计生产原油突破20亿吨；累计向国家上缴各种税费并承担原油差价1万多亿元，相当于国家为大庆投入的100倍，相当于为全国人民每人生产1.4吨原油。2007年，大庆油田共有油井3万多台，人口250万，在岗职工总数43.7万人。




1973年5月8日，大庆油田第一列车原油出口日本。　　宋连峰　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条“地下大动脉”——大庆至秦皇岛输油管道

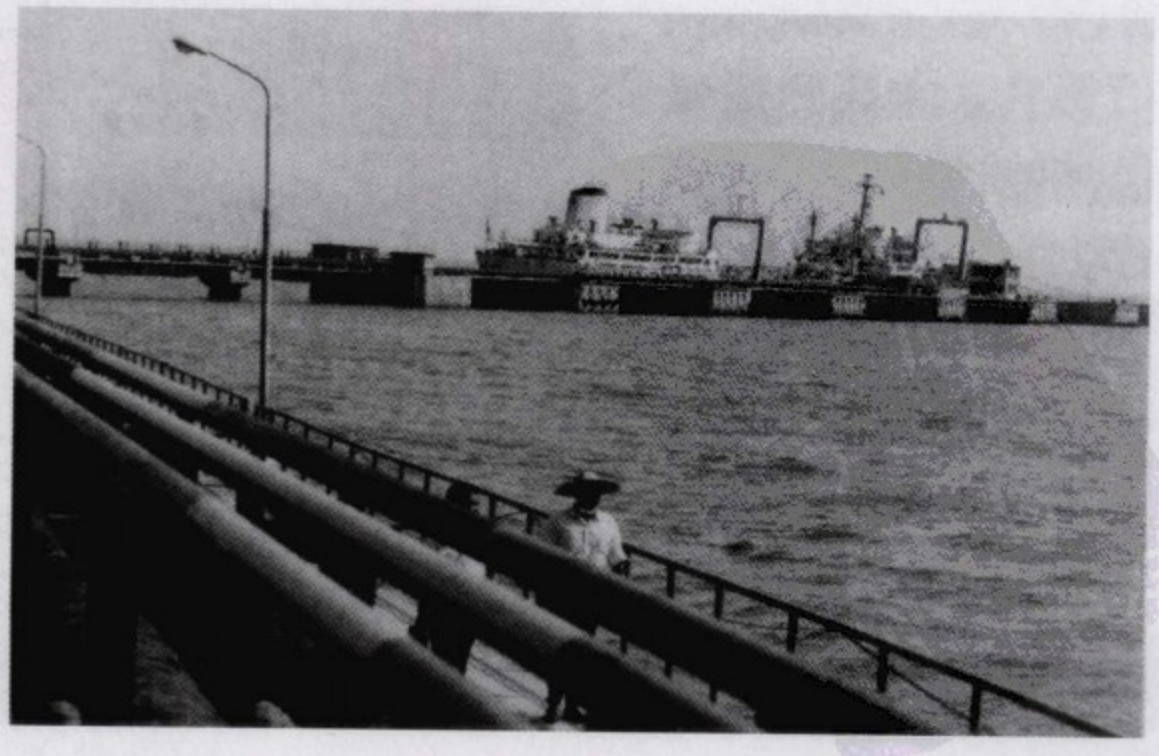
大庆至秦皇岛输油管道从黑龙江大庆油田起，纵贯吉林、辽宁，南到河北，全长1 152千米，每隔六七十千米建有一个泵站，为原油加压、加热，还相应地建设了电源和通信配套工程。这条输油管道分两期建成：第一期1970年冬动工，第二期到1973年国庆节结束，用了两年多时间。从1973年9月起，在大庆至铁岭之间又建设一条复线，至1975年国庆节建成输油。

多年来的输油情况表明，该工程质量良好，机泵运转正常，输油安全平稳。原油源源不断从大庆流向秦皇岛原油码头，并在那里直接装船运往各地。

继大庆至秦皇岛输油管道建成之后，又敷设了近十条原油管道干线，主要有大庆油田—大连原油管道、华北油田—北京原油管道、华北油田—仪征原油管道等。



建设中的输油管道



秦皇岛原油码头

http://geshengyijiu.400gb.com

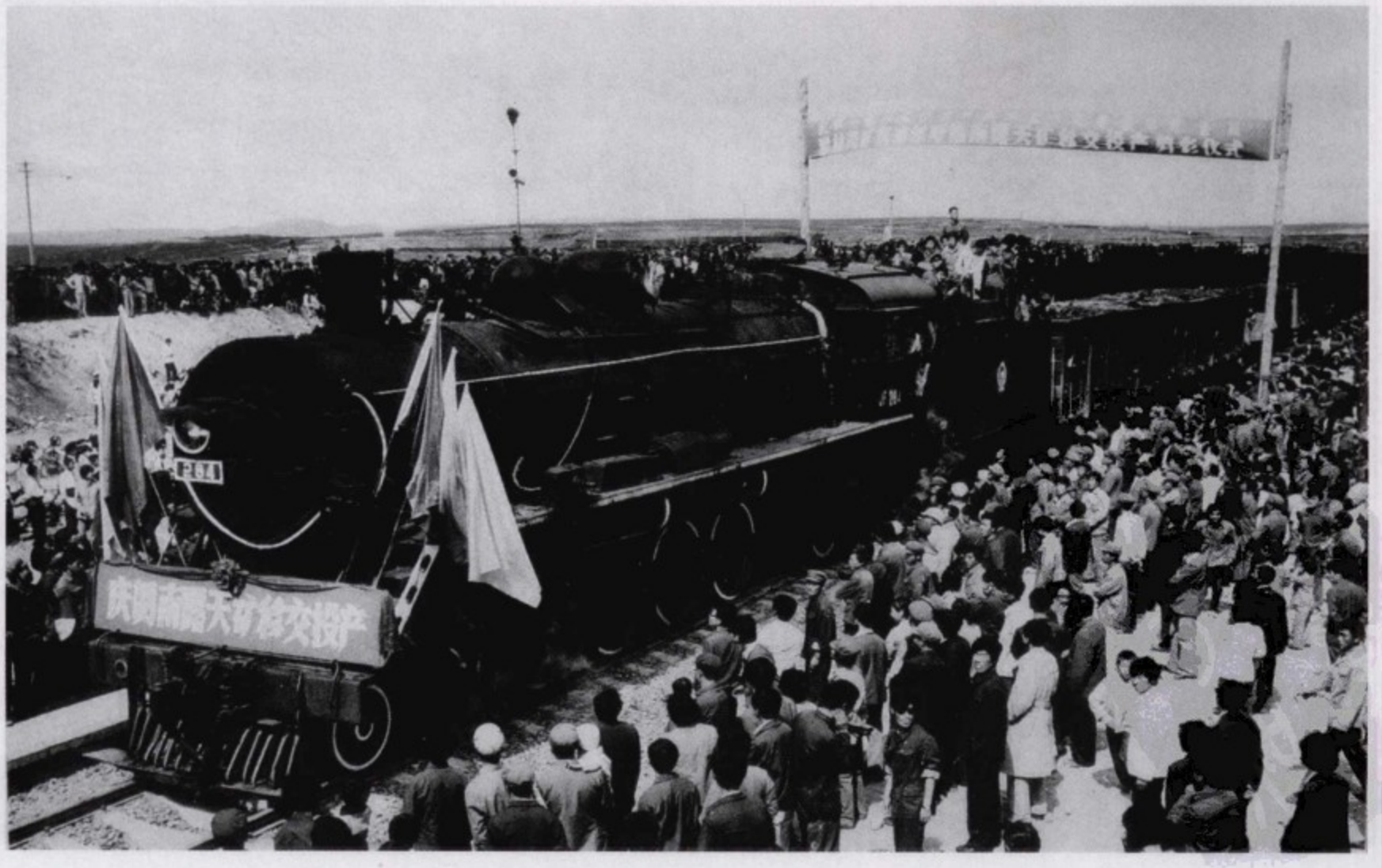
# 第一座现代化露天煤矿
# ——霍林河露天煤矿

煤炭是我国重要的能源之一，在我国蕴藏量也极为丰富。其中，露天煤矿更以其埋藏浅、易开采、效率高、成本低、建设工期与生产时间短等特点而具有极大的优越性。

我国从20世纪50年代开始使用冲击钻机开采露天煤矿。70年代，我国针对有着400多年开采潜力的露天煤矿——霍林河矿区的情况，进行了大量岩石切割阻力试验及研究工作，并根据该矿地处边远、地广人稀、生态脆弱、开采范围大、总厚度大的特点，决定向大型、连续和综合工艺的方向发展。

1984年9月1日，我国第一座现代化露天煤矿——霍林河南露天矿正式投产。该矿位于内蒙古东部的科尔沁草原上，煤田面积约444平方千米，优质褐煤现有蕴藏量达119.2亿吨，开采潜力巨大。霍林河露天矿区有露天矿5个，地质储量中除已开采的14.6亿吨外，可供露天开采的还有15.44亿吨，煤层平均厚度约10～30米，2006年年产2 068万吨煤炭。

霍林河现代化露天煤矿的建设，代表了我国煤炭工业新的发展方向，对于推动我国的能源现代化建设起到了重要作用。



霍林河南露天矿第一列运煤车从矿区开出　　施长江　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座现代化电子管厂
# ——北京电子管厂




1956年10月5日，国务院副总理李富春为北京电子管厂开工典礼剪彩。

中国最早建成的现代化电子管厂——北京电子管厂，坐落在北京东郊酒仙桥，当时由于这个地区电子企业集中，素有“电子城”之称。

北京电子管厂是第一个五年计划期间苏联援建的156项重点建设工程之一。工厂从1952年开始筹建，1956年正式投产。40多年来，先后生产过30多个系列600多个品种的综合电子器件，还为国家188个重点工程研制生产了配套的优质器件产品。1965年，第一块集成电路诞生于北京电子管厂。当时，中国集成电路的发展几乎与欧美先进国家的研制工作同步。

改革开放以来，北京电子管厂制定了向整机配套国家产业化靠拢、向节能技术靠拢、向监测手段电脑化靠拢和向国际市场靠拢的“四靠拢”产品发展方针，不断扩大产品出口。1990年正式投产的北京松下彩色显像管有限公司，具备了年产181万只彩管的生产能力。

20世纪80年代，该厂因各种原因陷入危机。1993年4月，在原北京电子管厂基础上进行股份制改革，成立了北京东方电子集团股份有限公司。2001年8月公司更名为“京东科技集团股份有限公司”。

北京电子管厂生产车间



# 第一个彩色显像管厂
# ——陕西彩色显像管总厂

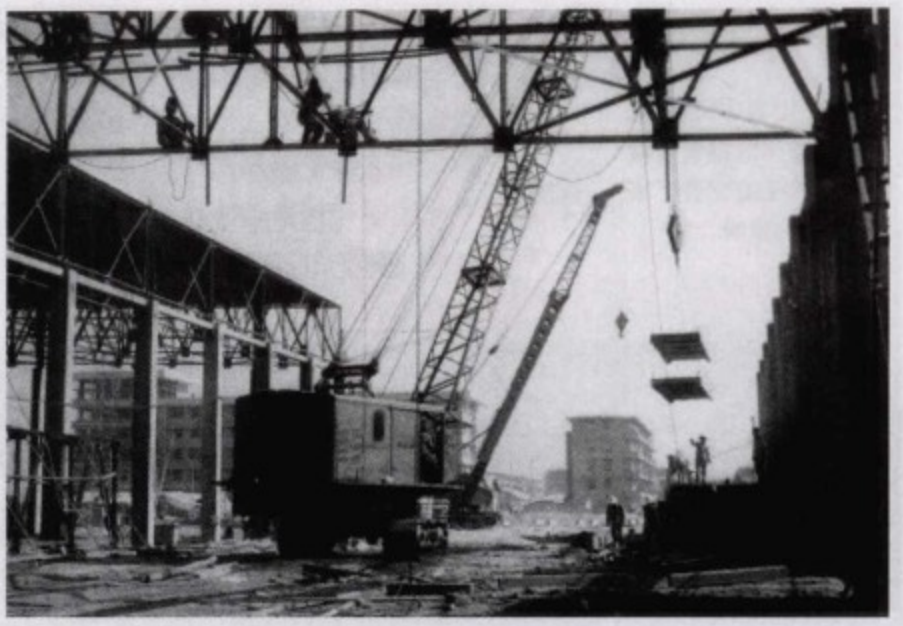
20世纪70年代后期，电视机开始走进中国百姓的家中。但那时的电视机大都是些14英寸、12英寸的黑白电视机，而且大多是“日立”、“松下”、“三洋”等进口产品。为了在收看的时候效果更好一些，当时还热销一种塑料制成的“彩色滤色片”，人们把它挂在电视机上，得到一种上蓝、中黄、下红的“固定的彩色”。“彩色电视机”当时只是普通老百姓想象中的东西。

为了使彩色电视机能够在中国百姓家中得到普及，我国在“六五”期间作为重点项目，从日本引进了成套技术设备，建成了中国第一个彩色显像管厂——陕西彩色显像管总厂。

1978年3月，陕西彩色显像管厂工程开工建设。三年之后，我国第一批彩色显像管问世了。1982年7月，合同项目先后通过验收，彩色显像管质量达到了国际同期产品的水平。1982年12月正式投入批量生产，工程投资7.1亿元。1982年12月至2003年底，公司累计生产彩色显像管9 283万只。

为了实现彩色显像管生产国产化，陕西彩色显像管总厂从1987年开始进行改造、扩建。该工程被列为“七五”期间国家重点技术改造项目。扩建、改造后的工厂年生产能力为18英寸和21英寸彩色显像管160万只，配套玻壳188万套，是我国在20世纪末国产化程度最高的彩色显像管工程。

1989年以总厂为主体成立了彩虹电子集团公司。2008年在全国拥有资产控股公司28家，参股公司11家。



在咸阳市郊兴建的陕西彩色显像管厂总装车间正在吊装屋面板　　杨礼门　摄



总装车间的链条式自动流水作业线正在加紧安装。投产后，彩色显像管将在这条自动线上进行真空抽气。

姚宗仪　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

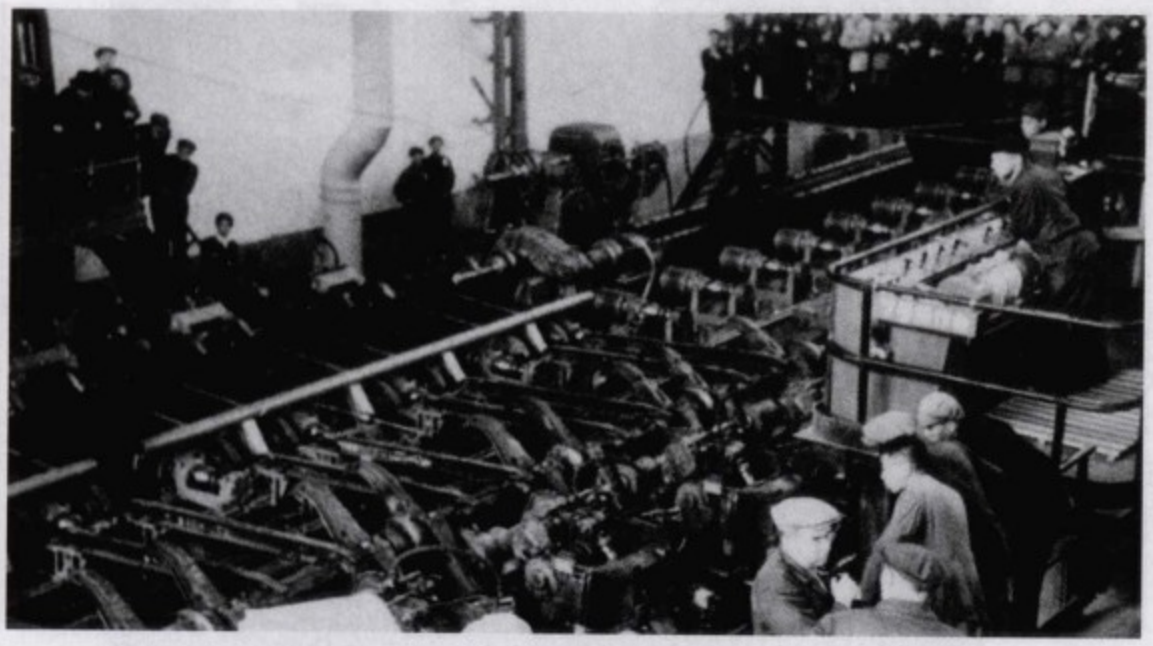
# 第一根无缝钢管

1953年10月27日，鞍钢给共和国送来了一个好消息：鞍钢无缝钢管厂胜利完工，并热试轧成功历史上第一根无缝钢管。

刚刚解放的中国百废待兴。鞍钢职工创造出共和国建设史上的奇迹，创造了举世无双的“三大工程”：无缝钢管厂用工期1年零3个月又13天，成功地生产出我国第一根无缝钢管；大型轧钢厂于11月30日胜利投产，工期仅1年零3个月；七号高炉于12月19日炼出第一炉铁水，安装工期仅用5个月零10天。正是这些零零星星的数据，显示了中华人民共和国成立初期的钢铁工人和技术人员争分夺秒的热切心情。

从1953年起，在“三大工程”建设的同时，鞍钢其他改扩建工程也陆续展开。8号高炉，17、18号焦炉及15、16号焦炉先后投产。

这些工程的完工和投产，使我国的重工业走上了一个新的台阶，对共和国的经济建设发挥了重要的作用。



1953年10月27日，我国第一根无缝钢管在鞍山新建的无缝钢管厂试轧成功。李峰　摄



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个化工原料基地
# ——吉林化学工业公司

江泽民在1991年1月9日参观吉林化学工业公司时提出一个期望："把吉林化学工业公司办成有中国特色的社会主义企业集团。"今天，这一目标正在成为现实。吉林化学工业公司是国家"一五"期间兴建并投产的第一个大型化工原料基地，也是目前国内最大的化工原料生产基地。

吉林化学工业公司的发展经历了极为坎坷的历程。它的前身是始建于1938年10月的满洲电气化学工业株式会社；1946~1948年国民党占领时期，更名为吉林电气化学工厂；1948年3月，东北人民政府将吉林电气化学工厂和永吉工厂合并改为吉林化工厂，于同年10月开始修复。1949年初，生产出了第一炉电石。

1951年初，为扩大化学工业生产能力，国家决定兴建吉林化学工业区。1952年1月13日，周恩来总理亲自批示，染料厂、化肥厂、电石厂成为苏联援建156项重点工程中的3项。这三个主体工厂，即所谓的"三大化"，是总体规划中的一期工程。1957年10月25日，"三大化"验收投入生产，以煤为原料生产染料、化肥、电石为主，这是我国化学工业发展史上的重要里程碑。1958年元旦，经化工部批准，在"三大化"基础上正式成立吉林化学工业公司。

中共十一届三中全会之后，吉林化学工业公司实行了以承包责任制为开端的一系列企业改革，80年代被列为国家"六五"期间重点项目之一。1987年，吉林化学工业公司企业集团正式组建。1990年组建为吉林化工集团。1998年7月1日整体上划归中国石油天然气集团公司，名为中国石油吉化集团公司。

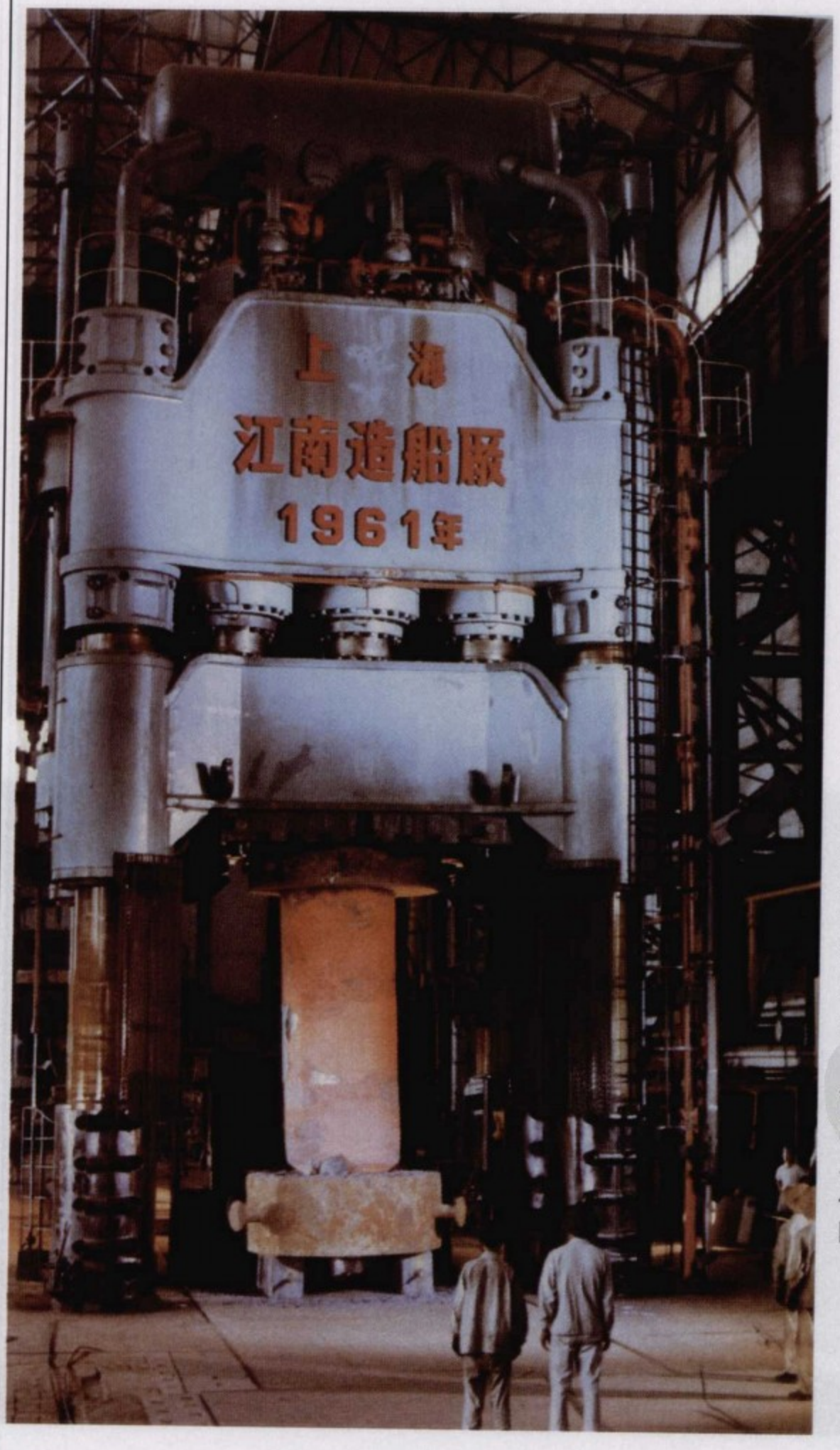
经过50多年的辛勤建设，今天的"吉化"已经由单一的化工企业发展成跨地区、跨行业的综合性多功能大型石油化工联合企业集团。



第一个五年计划期间落成的现代化的吉林化学肥料厂　　胥志成　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台万吨水压机




1965年，美国记者斯诺在上海重型机器厂参观。他看到一个漆成灰色的钢铁巨物，他一边照相一边问："你们费这么大劲造这样一台大机器有什么意义？"操作表演开始了，一个烧得通红的大钢锭被放入这个巨物——12 000吨水压机中，柱形钢锭不到一分钟被压成圆饼，斯诺先生连连点头："我理解了，我理解了。"

万吨水压机是制造大型锻件的设备，世界第一台万吨级自由锻造水压机是1893年造成的。但由于制造工艺复杂，万吨级水压机当时世界上也只有二十几台。

生产12 000吨水压机的任务由上海江南造船厂担负，沈鸿任总设计师。万吨水压机有13个特大部件：6个工作缸、3根横梁和4根立柱。当时我国的设备还比较落后，是用土办法一点一点、一口一口啃下这些大部件的。"蚂蚁啃骨头"的加工方法由此闻名。

1961年底，万吨水压机的40 000多个零部件加工完毕，陆续运到安装现场。上海江南造船厂和上海重型机器厂的工人和技术人员组织了安装突击队，经过两个多月的奋战，一个钢铁巨人矗立在上海重型机器厂的厂房里。1962年6月22日，重型机器厂举行"一万两千吨水压机开工典礼"。

全国各地的参观者亲眼看到这钢铁巨人的威力。大吊车抓住烧得通红的大钢锭送入了万吨水压机，操纵台上红红绿绿的指示灯不断闪动，压力400吨，800吨，1 200吨，钢锭如面团儿一样由水压机揉捏。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条浮法玻璃生产线
# ——洛阳玻璃厂浮法玻璃生产线

浮法，是世界上最先进的平板玻璃生产工艺，被誉为世界玻璃史上的一次革命，1959 年由英国的皮尔金顿兄弟发明。它是在高温下将熔化的玻璃液流在熔融的金属液面上，浮飘抛光，成型为平整、光洁的平板玻璃。

我国的第一条浮法玻璃生产线是在国家最困难的时期起步的。我国大型玻璃生产联合企业洛阳玻璃厂，决定自行探索中国的浮法玻璃技术。他们从 60 年代初进行探索，直到 70 年代才获得成功。1971 年 3 月，洛阳玻璃厂开始了由压延玻璃车间改建为浮法玻璃生产线的工程。同年 9 月 24 日，一条 500 米长的浮法玻璃生产线正式建成投产。这是我国第一条浮法玻璃生产线，标志着我国玻璃生产技术达到了新的水平。

1972 年 4 月，国家科委专门为此举行了中华人民共和国成立以来的第三次国家级技术鉴定，宣布："中国浮法研制成功了！"我国成为世界上唯一没有购买英国专利而独立研究、建立起浮法工业的国家。

1983 年 9 月，洛阳玻璃厂兴建了第一个 400 吨级二代浮法生产线；1990 年进行工艺技术样板线改造工程，建成了一条标志中国浮法工艺最新水平的样板线，与英国皮尔金顿、美国 PPG 并称为"世界三大浮法"。

1993 年，洛阳玻璃厂更名为中国洛阳浮法玻璃集团公司。1996 年该公司更名为中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司。拥有 5 大控股子公司，3 个全资公司和 1 个集团性子企业。企业总资产 49 亿元人民币。





为了加快建设步伐，投资 1.3 亿美元的中美合资浮法玻璃生产项目在江苏省锡山市建成投产。图为美国佳殿工业公司与锡山市厂家在北京举行签字仪式。

宋金柱 摄

# 第一个现代化大型钢铁企业
# ——上海宝山钢铁总厂

上海宝山钢铁总厂是在改革开放之初，由中国和日本共同建设的一个大型钢铁联合企业，也是中国第一个现代化钢铁企业。伴随着钢铁生产向大型化、连续化、高速化发展的趋势，宝钢是中华人民共和国成立以来引进技术最多、装备水平最高的现代化大型钢铁企业。

国务院副总理谷牧为宝山钢铁总厂动工剪彩　　张 平 摄



1978 年 12 月 23 日，宝钢第一期工程开始动工兴建，1985 年 9 月建成投产。1991 年第二期工程建成投产，宝钢已形成年产生铁 650 万吨、钢 671 万吨、钢材 544 万吨的规模。1998 年，第三期工程建成，宝钢拥有了年产 1 200 万吨钢、3 万多个品种钢材的生产能力。

宝钢建设 30 年来，其生产的优质钢材原料和钢材加工品的产量基本满足了以长江三角洲为核心的华东地区的生产需要，同时也销往全国其他地区。宝钢的建成，使我国形成了北有鞍钢、包钢、首钢，南有攀钢，东有宝钢，西有武钢的格局。

1993 年 7 月 15 日，上海宝山钢铁总厂改名为宝山钢铁（集团）公司。1998 年 11 月 17 日，以宝山钢铁（集团）公司为主体，联合重组上海冶金控股（集团）公司和上海梅山（集团）公司，成立了宝钢集团公司。2005 年 10 月，企业名称变为宝钢集团有限公司。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台数控重型双柱式车床

车床是加工金属和非金属不可缺少的机械设备。以往的车床都是由车工手工操作，工作时全凭经验，在行业里流行这样一句话：“车工怕车杆，钳工怕打眼。”一位车工在技术等级考试时，车偏了螺杆，因此未能晋级，足以说明加工难度。

随着科学技术的发展，数控技术应用到各个领域中。1984 年，中国第一台数控重型双柱式车床在武汉通过技术鉴定。这台车床重 82 吨，由机床和数控装置等几部分组成。可以加工钢件、铸钢件、铸铁件、有色金属件和非有色金属件。加工最大工件可达直径 4 米、高 2.5 米，重 50 吨。这台车床不但具有加工角度圆锥面、旋转曲面体、螺旋，以及表面恒速切削等多种功能，而且加工精度高，误差在一根头发丝直径的 1/5 以内。其自动化程度高，操作方便，工作时只需根据要求，向数控装置中输入编好的程序，机床启动后便会按程序自动完成加工工作。

这台数控车床的研制成功，为中国机器制造、冶金、电力、造船等工业的进一步发展，提供了先进的技术装备。

1976 年生产的一种数控车床新产品



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个建设兵团
# ——新疆生产建设兵团



1965 年 7 月 5 日周恩来视察新疆生产建设兵团时，与支援农场建设的上海知识青年亲切交谈。



垦荒之初，没有牲畜，没有农业机械，战士们用人拉犁。　　廖周炎　摄



新疆玛纳斯河流域原来荒无人烟。1950 年中国人民解放军刚到时，战士们只好用“地窝棚”做住宅。后来，战士们在这里盖了漂亮的宿舍。

中国西部，有一支“熔剑为犁”的队伍：新疆生产建设兵团。它是中国人的一个创举。

1949 年新疆和平解放，10.5 万大军面临窘境——缺粮。毛泽东主席命令：“把战斗的武器保存起来，拿起生产建设的武器。”于是 10 万大军投身荒原建设，作战地图换成生产地图，炮兵的瞄准器变成水平仪，战马变成耕马……这支从南泥湾开来的队伍，又一次拉开了波澜壮阔的大生产序幕。100 万公顷农田从大漠中出现，成为人类改造沙漠的一大奇观。昔日西域三十六国，十四国被风沙掩埋得无影无踪。如今，在那些荒烟孤寂处，人们惊喜地发现：石河子、奎屯、五家渠、北屯、阿拉尔……新城一座座悄然崛起。

这支屯垦大军在占国土面积 1/6 的土地上，已走过 50 多个春夏秋冬，发展到 257.94 万人（2006 年末）。2007 年，兵团拥有 14 个师（垦区），174 个农牧团场，4 391 个工业、建筑、运输、商业企业。拥有耕地 105.71 万公顷。

共和国成立之初，部队省津贴、减衣领、去帽檐，筹资建起新疆的第一批工厂：七一棉纺织厂、八一钢铁厂、十月拖拉机厂，以及煤矿、电站等 100 多个企业。当自治区现代工业需要奠基起步之时，这些企业无偿地移交给了地方，已成为今天新疆的支柱产业。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台机动水稻插秧机
## ——东风-2S型插秧机

水稻是中国主要粮食作物之一，全国约1/4的耕地种植水稻，其产量约占全国粮食总产量的一半。然而几千年来水稻种植一直是手工操作。有农谣描述插秧的艰辛："手插秧，根根分，面朝下来背朝天；腰杆酸，背脊痛，手指插破眼睛肿！""五更出门日落归，一天难插一亩田。"能不能用机械代替手工插秧，改变插秧落后的面貌，这是长期以来亿万农民的迫切愿望。

1953年我国开始有组织地研制水稻插秧机。1956年4月，在武汉召开全国第一次水稻插秧机试验座谈会，展示了3种水稻插秧机。此后，研制插秧机的热潮在全国兴起，全国研制出的插秧机有2 000多种。1965年，广西-65型人力夹式水稻插秧机通过农机部鉴定，成为中国正式定型的第一种人力水稻插秧机。

机动水稻插秧机在20世纪60年代也有了较大发展，1966年由八机部组织成立机动水稻插秧机设计组，设计出东风－2S型插秧机，工效达到每小时插秧2~3.5亩，每亩油耗仅0.3~0.4千克。1967年11月在湖南耒阳插秧机厂试制成功，并通过部级鉴定，成为中国正式定型的第一台机动水稻插秧机。



中国已有10多个省、市的部分农村推广了工厂化育秧和机械插秧技术。图为我国生产的水稻插秧机在吉林怀德县农村耕作。　　黄绍志　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 粮田喷灌第一县
# ——北京市顺义县



农田中的喷灌机正在作业　　黄成江 摄

水利是农业的命脉。在古代，我国劳动人民就非常重视兴修水利，以支持农业生产。中华人民共和国成立后，党和政府组织修建了许多大型水利工程。我国是农业大国，又是缺水的国家，发展节水型农业则显得尤为重要，“喷灌”就是一个很好的节约用水方法。

中国第一个喷灌县是北京市的顺义县（今顺义区）。顺义地处北京东北，在缺水的北京也属最为干旱的地区之一。顺义县政府于1991年开始，共为全县装备了喷灌设备2 417套，使全县60万亩农田作物全部实现喷灌化。传统机井浇灌的方法不仅浪费大、费时费工，而且对水源的季节性依赖极强。实现喷灌，节省了机井的投资，提高了土地利用率，每亩可节水51%，每年全县可节水1.18亿立方米，取得了明显的经济效益。顺义实行“喷灌”后，粮食生产逐年增加，2008年粮食产量为22.4万吨。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批“机械麦客”

每逢夏收时节，抢种抢收如同作战，时令不等人。“麦客”便应时而生。“麦客”早已有之，“机械麦客”却是一种新生事物。

“麦客”是华北和西北地区在麦收时节为他人收割小麦的雇工。他们大都是贫困地区的农民。麦收季节，他们三五成群，呼朋唤友，前往麦子最先成熟的地区，为当地农民抢收小麦。然后，随着麦熟情况逐步向北或向西推移，一路割回去，直到家乡麦收结束。

20 世纪 80 年代初，“麦客”重新在产麦区出现。当时，他们都是手工收割，每天汗一把，泥一身；一天下来，灰头土脸，相当辛苦。每天的收入微薄，仅够糊口。90 年代中期，随着农村经济改革的深入发展，种麦面积愈发扩大。每当麦收时节，时间紧、任务重，劳动力问题十分突出。单靠人力，已经难以胜任抢种抢收任务。在这种条件下，一部分先富起来的农民购置了联合收割机，变成了“机械麦客”。最早的“机械麦客”出现于 1997 年，发展于 1998 年。“机械麦客”开着汽车、“康拜因”（即联合收割机），浩浩荡荡地行驶在公路上，工作在麦田里，好一派机械化大兵团作战的气派。农业机械化的梦想在 90 年代末实现了。

为了加强管理，各级政府有关部门都积极行动起来，协调理顺各种关系，使“机械麦客”们走南闯北天下行，畅通无阻处处受欢迎。

麦客们徒步赶往产麦区　　张 青　摄





“机械麦客”在田间耕作

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个大规模绿色工程
# ——中国“三北”防护林体系工程



三北防护林工程掠影——宁夏回族自治区西吉县的人工林　　杨丹　摄

近几年，北京人明显感觉到：春天的风干净多了，秋天的天空明朗多了。他们也许不知道，一条“绿色万里长城”已经在我国西北黄河的上游至东北一线初步形成，这就是聚焦了全国人目光的中国“三北”防护林体系工程。

中华人民共和国成立初期，国家先后在自然灾害严重的地区组织营造了固沙防护林，但效果不显著，尤其是西北地区北部、华北地区北部和东北地区西部，被称为“三北”地区的广大范围内，风沙危害和水土流失十分严重。1978 年，国务院将“三北”防护林体系工程正式纳入国家建设计划，范围包括新疆、陕西、甘肃、宁夏、青海、山西、内蒙古、河北、北京、天津、黑龙江、吉林、辽宁 13 个省市区的 551 个县、旗、市、区，总建设面积达 406.9 万平方千米，占国土面积的 42%。整个工程计划历时 73 年，共需造林 3 560 万公顷，被国际誉为“世界生态工程之最”。

“三北”防护林体系工程分为三个阶段：1978~2000 年为第一阶段；2001~2020 年为第二阶段；2021~2050 年为第三阶段。截至 1998 年，累计造林近 2 000 万公顷；“三北”地区 20%的沙漠化土地和 40%的水土流失地带得到了治理和控制，85%以上的农田受到林网保护；东三省和京津周围地区已形成区域性的防护林体系，生态环境明显改善。

到 2008 年，工程区累计造林保存面积 2 446 万公顷，森林覆盖面积由 1977 年的 5.05% 提高到 2008 年的 10.51%。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个高科技农业基地
# ——锦绣大地农业股份公司

1998 年 2 月创建的北京锦绣大地农业股份公司位于北京西北部的四季青乡，占地 1 800 亩，由北京市大地科技实业总公司等 13 家全民、集体所有制企业共同发起成立。

在“锦绣大地”，蔬菜种植地不叫“菜地”，而叫“蔬菜生产车间”。整个蔬菜种植基地叫“水培蔬菜工厂”。一棵苗从播种到收获一共是 25 天，而陆地种植蔬菜至少需要 90 天。绿油油的蔬菜下面，是 1 米多深的水，水中游动的是名贵的俄罗斯鲟鱼。鱼的有机排泄物逐步培肥水质，使鱼和蔬菜的生产形成水、蔬菜、鱼共生生态系统，并使蔬菜单位面积产值增加。

除了种植业以外，锦绣大地公司的饲养场也是高科技造就的。这里培育的种羊——“布尔羊”体重 120~180 千克。这些主要采用生物工程技术，通过人工授精及胚胎移植的方法培养的优良品种，繁殖快，商品价值高。

“锦绣大地”改变了千百年来农业靠天吃饭、靠地养人的传统种植、养殖观念，它向人口众多、耕地稀缺的中国，展示了一幅科技兴农的锦绣画卷。



北京锦绣大地农业股份公司办公楼及生产车间　　蒋丽君　摄





http://geshengyijiu.400gb.com

# 海洋捕捞第一次实行“零增长”

“零增长”的通俗说法就是“一条鱼也不多打了”。鱼虾是人们喜欢吃的海鲜之一，而辽阔的大海又年复一年地向人类无私地奉献着无数的鱼虾等美味海鲜。人们把大海当成了一座取之不尽、用之不竭的大宝库。但是，你知不知道，如果一味地过度捕捞，不注意资源保护，海洋这座人类的大宝库就会衰竭，鱼虾等美味海鲜就会绝迹。到那时不用说吃了，就是想看一个活的标本，也是难上加难。20世纪70年代后期，我国的海洋渔业资源开始下降，黄海、渤海首先告急，东海紧随其后，带鱼、黄鱼、鲳鱼等传统经济鱼类数量锐减，有的已处于衰竭状态，南海渔业资源也不能尽如人意，而捕捞产量却年年增长。

鉴于此，农业部经过慎重考虑和深入研究，决定：1999年海洋捕捞计划实行“零增长”，即该年海洋捕捞计划产量保持在1998年的水平，不再增加，集中力量抓好资源环境的保护管理，以保持我国渔业的可持续发展。这个决定意味着：今后我国渔业的发展不再片面追求数量的增长，而更注重经济效益的提高。

农业部决定自1999年起，北纬35度以北的黄海海域休渔期延长半个月，即从7月1日零时至9月15日24时，开捕期与东海区一致。1999年5月末，农业部决定在南海也实行休渔制度。伏季休渔，是我国当前保护海洋渔业资源的最可行最有效的措施之一。

人们有理由相信，休渔制度的实施，在短期内渔业生产看似“零增长”，甚至还会出现“负增长”；但是从长远来看，它在保障我们饭桌上的海鲜更丰富的同时，还保护了珍贵的海洋生物。




为了保护中国近海渔业资源，1985年5月我国组织了第一支远洋捕鱼船队。这支船队是由来自舟山、烟台、湛江和福建的12艘渔船及一艘冷藏船组成的。自出海以来，他们经常不远万里向祖国运回大西洋的海鲜。图为停泊在达喀尔渔港内的中国渔轮。 李远修 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条微波通信线路——北京至天津微波线路

有一种波长很短的无线电波，它能载着信息，50千米一段接一段地向前传输，就像接力赛跑一样，一个选手跑完50千米，将接力棒交给下一个选手——被称之为“微波”的无线电波，正是这样从一个微波站将信息传至另一个微波站，信息由此完成千里之行。

中国在20世纪50年代中期，开始了微波通信线路的建设和技术研究开发工作。1959年曾在北京至天津间，建设了一条微波实验线路。1964年，第一条使用国产设备的北京至天津60路微波线路建成。70年代，微波通信在技术上经历了一次较大的变革：晶体管代替了微波通信设备中的电子管。中国随即开始大规模建设微波通信干线。1976年建成了以北京为中心，连通全国20多个省、市、自治区的微波通信网干线。微波通信干线使用我国自行研制生产的晶体管960路和电子管600路的微波通信设备。

到了80年代，中国加紧对现有的微波通信线路进行改造和扩建，同时建设新型的数字微波通信线路，如北京至上海的线路。但是由于对“保密”等问题的认识，微波通信线路主要使用于广播电视的传输，只有部分长途电话、电报和传真业务使用微波通信网。

80年代后期，随着同步数字系统在传输系统中的推广应用，出现了大容量数字微波通信系统。

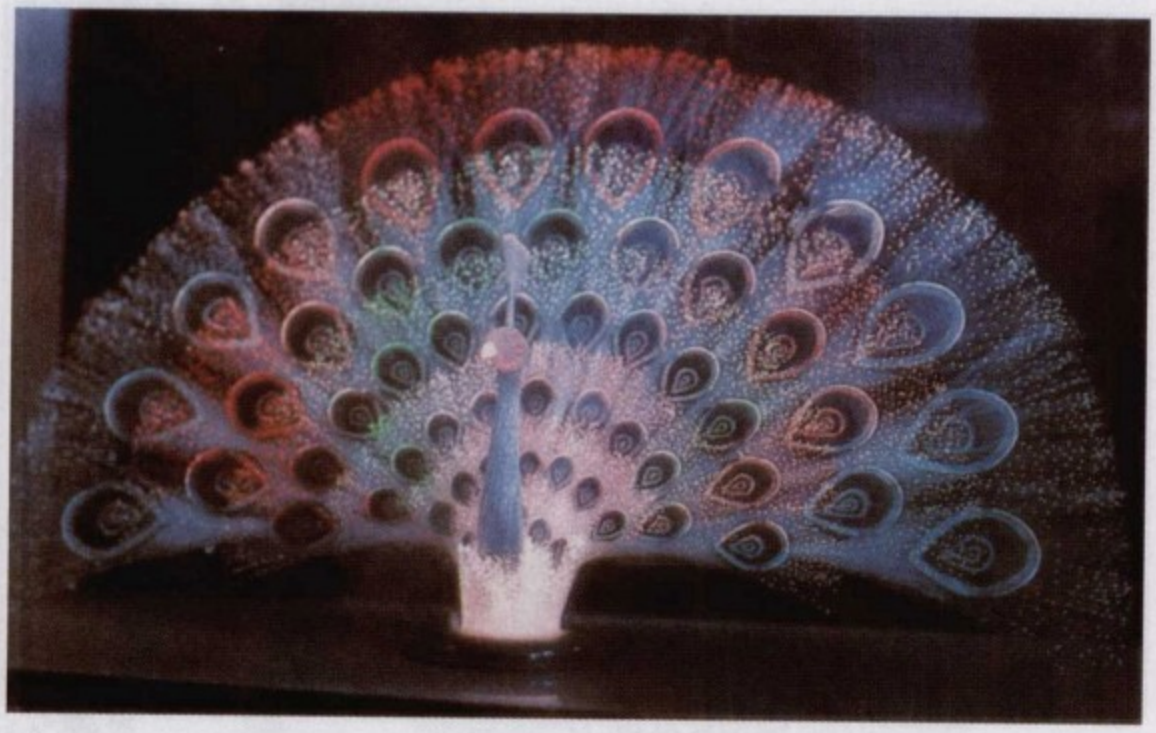


由全国各地建立起来的数以百计的微波站构成微波接力通信干线。图为微波站天线。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条光导纤维通信线路在上海并网启用

电话的发明，结束了古人用鸿雁传书的历史。电话给现代军事、经济信息交流和日常生活都带来了极大的方便。但是最早的电话是靠铜线用电来传送声音的。过去那种铜线，一对只能通 1 路电话，最多也只能通 16 路电话。要想在这样的基础上建设一个覆盖整个城市的电话网络，其难度和成本可想而知。



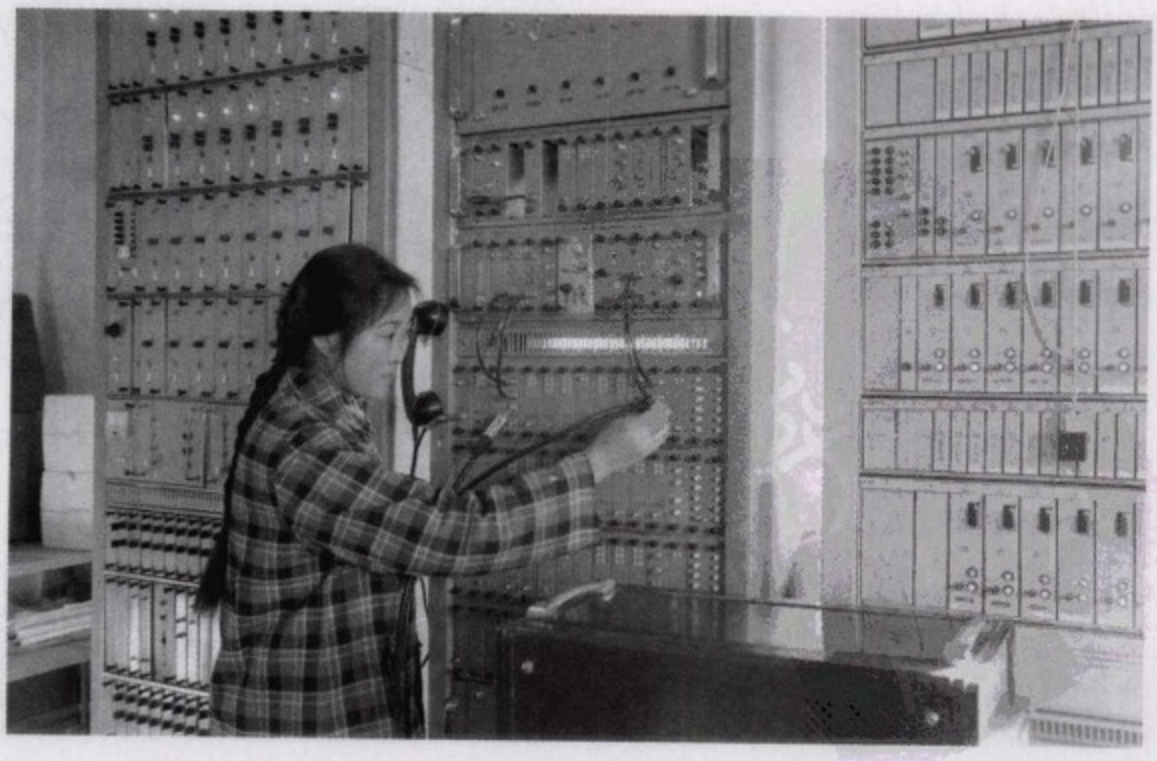
光导纤维组成的色彩变幻的孔雀开屏图　汲 运　摄

随着技术的进步，后来人们采用微波来传送无线电话，一条微波线路能传送 10 万路电话。但微波通信也有它的明显缺陷：微波不能拐弯，遇到高楼、高山等屏障就不能通过，中间还必须建立许多中继站。

20 世纪 60 年代，由于激光和光导纤维技术的发展，科学家们把玻璃拉成很细的丝，让激光通过玻璃丝来传送声音。一条光纤通信线路可通过 1 亿路电话。通过这种“光语”，2 亿人可能同时通过 1 条线路讲话，互不干扰，保密性能好。

连结上海市四川路和海宁路电话分局的光纤电话线是中国第一条光导纤维通信线路，全长 1.8 千米。这条线路于 1979 年 9 月 28 日在上海并入市内电话网开始使用，使上海电话的装机总数、通话质量都得到了大幅度提高。

1999 年，由于通信网络的建设初具规模，电话装机总量大大提高，使得我国的电信部门有能力再一次降低电话初装费，越来越多的人享受到科技发展给人类带来的便利。



上海市交通管理光纤闭路电视系统的主控室　陈晶粹　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 全国第一次推行“邮政编码”制度

邮政编码是实现邮件传递现代化的软件工作。世界各国邮政的经验证明：一个国家，尤其是像中国这样一个人口众多、地域辽阔的大国，如果没有排列科学、结构合理的邮政编码，就不可能拥有运用现代化手段处理邮件的能力。

1981 年 7 月，中国开始试行邮政编码制度，并以两年的时间作为过渡，来培养和引导国人正确书写邮政编码的习惯。中国邮政编码采用 6 位阿拉伯数字，分 4 级。第一、第二位数表示省、自治区或直辖市，第三位数代表省内的邮区，第四位数表示邮区内的县（市），第五、第六位数表示邮局及其投递区。

邮电系统在推行编码制度之初，曾做过一次统计：全国约有 97%以上的错投丢失的信件、邮件，是因为书写不清、书写不正确、难以辨认地址造成的。实行邮政编码制度，是我国邮政通信史上一项重大改革，是涉及广大用户的通信利益和书写习惯的大事。邮政编码的使用，是我国邮政事业的一次深刻革命，它使我国邮政事业向标准化、现代化又迈进了一步。




北京市邮局关于正确使用邮政编码的宣传品

由于推行了邮政编码制度，上海市邮政局信函自动分拣机投入运行。




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个开办移动电话业务的邮电局——广东省邮电局

10多年前，手机大哥大还是稀罕物，个别的手机持有者站在大庭广众之中，大呼小叫，令人侧目。

1987年，广东省成为我国第一个开办移动电话业务的地区。

广东一直是华南地区的通信枢纽。广东早在东汉就有了邮驿，唐朝又开辟了大庾岭新驿路，成为全国6条主要驿路之一。

清光绪九年(1883),广东第一个电报局在广州设立。无线通信始于清末，1929年在广州、汕头等地设立无线电台。1925年，在广州开通省内第一间磁石式电话局。1928年，广州开通7 000门旋转式自动电话。

中华人民共和国成立后，特别是改革开放以来，广东邮电业大发展。仅1979~1994年的15年中，共投入建设资金288亿元发展邮电事业，全省邮电局发展到了3 087处，比1978年增长577处。建成了广州国际地球卫星站及京汉、南海、粤琼、粤桂、粤港澳光缆等一批骨干通信网络。

广东省第一个开办移动电话业务，为全国其他省市移动电话业务的开展起了一个很好的带头作用。和全国移动通信发展的速度一样，广东开办移动电话业务20多年来，业务量已经大幅度增加，手机已渐渐走进寻常百姓家，为人们的工作、生活提供了极大的便利。




自从1987年广东省成为中国第一个开办移动电话业务的地区之后，中国移动电话业务发展极为迅速。同时，移动电话市场竞争极为激烈。图为诺基亚公司举办的有关诺基亚手机的宣传促销活动。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台国产大型程控交换机
## ——HJD04程控交换机

“楼上楼下、电灯电话”曾经是人们的美好憧憬，如今，电话已成为人类日常生活中一种不可或缺的重要工具。尤其是进入信息时代，电话为人类带来的种种方便，已使很多通信业务依赖电话的发展而发展，比如传真业务、互联网业务……

20世纪70年代，各国纷纷抛弃速度慢、差错率高的机电式电话交换机，而改用使用速度快、差错率低的数字程序控制交换机（简称程控电话）。

中国邮电工业总公司决定研制生产自己的数字程控电话交换机。1989年，总公司投资1 000万元人民币，由中国人民解放军信息工程学院青年教授邬江兴主持研制。1991年11月，中国第一台大型数字程控交换机研制成功，被国家科委命名为HJD04程控交换机。

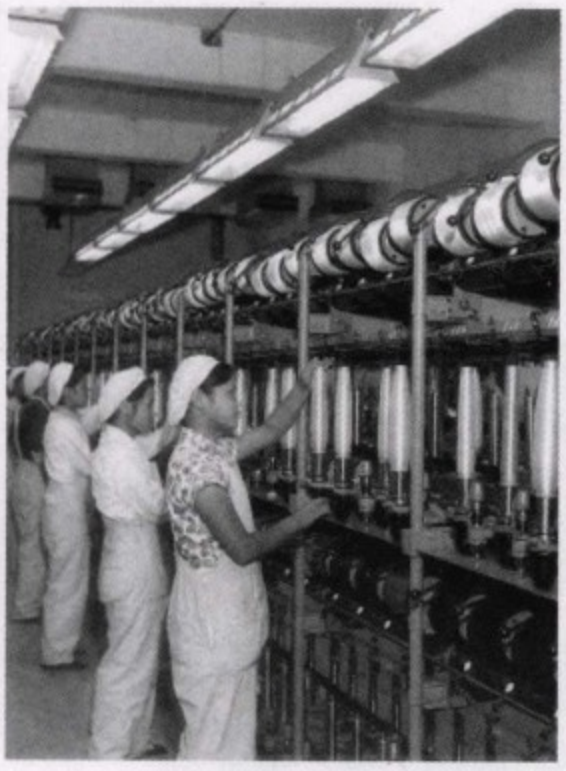
美国著名的贝尔实验室研制大型程控交换机花费了5年时间，耗资7亿美元。HJD04程控交换机研制只用了两年时间，它的呼叫处理能力可达350万次，最大容量达6.4万门。这项研制项目被列入国家“863计划”，1992年5月开始批量生产。到了1995年，HJD04程控交换机在全国28个省、市、自治区的电信部门使用。同年3月2日，以生产HJD04程控交换机为主的巨龙通信设备有限公司在北京成立。1997年，巨龙公司又推出HJD04D程控交换机，并向俄罗斯出口。中国的程控交换机开始跻身国际通信市场，参与竞争。

巨龙公司的科研人员



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一家合成纤维厂
# ——北京合成纤维实验厂



北京合成纤维实验工厂开始成批生产合成纤维　　传军　摄

我们把经常看到的许多长度要比直径大很多倍、并具有一定柔韧性的细物质，统称为纤维。棉、麻丝、毛等属于天然纤维。

人造纤维的出现，显示了人类的智慧。但人造纤维的原料仍然受到动植物资源的限制。

合成纤维工业是20世纪30年代末40年代初发展起来的。合成纤维能优异，用途广泛，原料来源丰富易得，生产又不受气候条件的限制，因合成纤维工业一直以很高的速度向前发展。

我国第一家合成纤维厂是北京合成纤维实验厂。1957年开工兴建，由主德国帮助设计，1958年建成。1959年，以煤焦的副产品作为原料，年合成纤维380多吨。到70年代，我国对世界上生产的主要合成纤维品种一些特种纤维都已能够自行生产。尼龙袜子是用锦纶为原料生产的；“的确良”是涤纶与棉的混纺布；维尼纶具有柔软、保暖等特性，因此又称为合成花；腈纶主要用于生产合成毛线。当时，以穿用合成纤维织物为时髦，而返璞归真，人们又开始喜欢棉织品啦。

北京合成纤维实验厂的建成，为发展我国的合成纤维工业打下了基础1995年在北京合成纤维实验厂的基础上，成立北京华英纶化纤有限责任公司

# 从日本引进的第一个成套装置及专利
# ——成套维尼纶生产装置及技术专利

正当中国实施第二个五年计划时，遇到“三年自然灾害”，棉花大幅度减产，棉布供应量降至建国后最低点，人民的“穿衣问题”和“吃饭问题”，引起中央的高度重视。

1963年6月，国家首次决定：从日本引进成套维尼纶生产装置及技术专利，并为此建立北京有机化工厂。工厂建成历时1年零9个月，每年生产1万吨维尼纶，可织布7 300多万米。维尼纶是一种化学合成纤维，原料充足，生产简单，价格便宜，易纺织加工，适合我国当时的大众消费水平。北京有机化工厂从1969年10月开始进行挖潜改造，仅用原投资的7.7%，实现了重大技术革新84项，新增计算机控制系统，提高了自动化水平，年产量提高到2万吨。这些技术改造的经验，受到化工部和中央领导重视，周恩来亲自将该厂对引进装置所实行的“一用、二批、三改、四创”方针，修改为“一学、二用、三改、四创”，将“批”字修改为“学”字。这一个字的更改，有着深刻的意义：它含蓄地表达了我们国家在那个时代对待西方先进技术的科学态度。这一全局性、战略性的指导方针，为今后技术引进、消化、吸收奠定了基础。

1983年，中国化纤织物全面降价1984年，取消了布票发放制度，棉限量供应的历史结束了。

我国第一座聚丙烯腈合成纤维（人造毛）车间在上海合成纤维实验厂建成，始生产。图为新建成的车间一角。图中机器是喷丝机。　　杨溥涛



http://geshengyijiu.400gb.com

# 京城第一家个体餐馆
## ——悦宾饭馆

1980年9月30日，北京东城翠花胡同一个20平方米的小屋内，屋主人摆上了4张桌子，北京市第一家个体饭馆“悦宾饭馆”诞生了。

餐馆的“老板”叫刘桂仙。改革开放之初，刘桂仙家中生活困难，两个儿子也没工作，刘桂仙曾经给人家做过饭，丈夫又是一家企业食堂的厨师，开餐馆的条件得天独厚。当时，刘桂仙家的存款不过几十元，他们向亲朋借了近千元，购置了一台旧冰箱、一台旧电扇，4张桌子，首都第一家个体餐馆就这样开张了。

悦宾饭馆开业在当时可是一条大新闻，许多顾客慕名而来，中午和晚上均要翻三四次台。当时还不许个体户雇工，全家儿子、儿媳、老伴齐上阵，还是应接不暇，等不及的顾客只得自己动手盛饭，端菜。第一天餐馆营业额达50元，这已相当于刘桂仙丈夫每月的工资。

白手起家经营了20多个年头的悦宾饭馆，1998年营业面积已达200多平方米，每月交纳税款1.5万元。2008年，悦宾饭馆依然开在翠花胡同里面，且有一家宾悦仙饭馆。

刘桂仙一家也早已是京城里“先富起来的人”，而大街小巷里也早已出现了各式口味的大小餐馆酒楼。您要找一家国营饭馆，反而变得不那么容易了。






一些外国人慕名前来就餐　谢家华　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 进入中国的第一种美式快餐
# ——肯德基家乡鸡

1987年11月，和蔼可亲的美国肯德基“上校”在中国登陆了。他在北京前门繁华商业区安营扎寨，给我国人民带来美国南方乡村风味的炸鸡、蔬菜沙拉。西方的饮食文化，独特的经销方式，使国人大开眼界，大饱口福。人们曾感叹：为何不发展我国自己的快餐业？感叹还未画上句号，1990年面带微笑的美国麦当劳“叔叔”也来到了中国，10月8日在深圳开了首家餐厅，由南向北推进，于1992年4月23日进驻北京闹市区，在王府井南口落了户，带来了美式风味的汉堡包、炸薯条。国人都想先品为快，一时间，顾客云集，门庭若市，盛况空前，开业仅2个月，就接待各阶层顾客60多万人次，创北京餐饮业的纪录。




儿童在肯德基餐厅过生日

紧接着，美式快餐就相继出现在我国的大中城市，一个接一个，接踵而至；一城又一城，步步为营，家家生意火爆，国人对美式快餐从陌生到熟悉。仅用10年时间，美式快餐就席卷全国。在北京有麦当劳店48家，全国28个城市有麦当劳连锁店近210家。全国50多个城市有肯德基连锁店近290家。

众多的美式快餐店不仅为消费者带来不同口味的饮食选择，更重要的是引入了“连锁经营”的全新概念，带来了一种先进的企业管理模式。美式快餐四大管理要素，即优质的产品、快捷友善的服务、清洁的餐饮环境、物超所值，给我国既古老又年轻的中式快餐发展注入了新的活力。

美式快餐在素以美食享誉世界的中国飞速发展并获成功，得益于中国改革开放的政策和良好的投资环境。美式快餐不仅更新了国人的饮食观念，而且促进了中式快餐的人才培养，炊具革新，也带动了种植业、畜牧饲养业、冷藏运输业等相关产业的发展。




北京市动物园附近的肯德基餐厅

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批城市重大工程
# ——“北京十大建筑”

为了迎接中华人民共和国成立10周年大庆，北京先后建成了庄严雄伟的人民大会堂、中国人民革命军事博物馆、北京工人体育场、民族文化宫、农业展览馆、中国革命博物馆、中国历史博物馆、北京火车站、华侨大厦、电报大楼等一批建筑物。

这批建筑物在当时代表着国内建筑的最高水平，被北京人和一些新闻媒体称为“北京十大建筑”，给首都市容带来很大的改观，也使首都乃至全国人民感到骄傲。当时的新闻媒体自豪地说：这批建筑物显示了中国人民的伟大气魄。

而今，在经历了60年建设发展的北京城里，恐怕很难挑出哪“十大建筑”是最典型、最突出、最能代表首都建设水平的了。论高有国贸中心第三期主塔楼，论名气有奥运村，论豪华有那么多的大饭店和写字楼。从长安街东头走到西头，众多造型新颖的新建筑像雨后春笋般出现，数不胜数。

紫禁城、四合院、小胡同、摩天楼、立交桥……形成北京城区建筑一种独特的韵致。

中国国家博物馆



全国农业展览馆



# 第一家高层宾馆
# ——广州宾馆

广州宾馆——这座里程碑式的建筑，40 多年前曾作为广州的标志而家喻户晓。

1966 年 9 月，广州宾馆在周恩来的关怀下，陶铸的亲自主持下，由国家外经贸部和广州市政府共同投资 900 万元开始兴建，是当时国务院为解决中国出口商品交易会来宾住宿问题在广州兴建的重点工程之一。



广州宾馆夜景

广州宾馆的建设者们在周恩来的明确指示下，排除了“文化大革命”动乱所带来的干扰，经过 22 个月的建设，27 层高的广州宾馆工程竣工了。这座由中国人自行设计、自行建造，能抗 7 级地震、12 级台风，当时楼高冠全国的宾馆，从此屹立在珠江之畔的海珠广场，备受全市、全省、全国乃至海外人们的关注。直到现在，广州宾馆的建筑模型仍被中国建筑博物馆所珍藏。

1979 年，当改革开放的春风吹遍全国的时候，广州宾馆也由行政事业单位转变为独立经营的企业单位。宾馆先后进行了 4 次大规模的装修改造工程，全面提高了硬件档次，完善了配套服务设施。

为了进一步壮大整体经营实力，实现优势互补，宾馆于 1998 年 7 月取得了广州市国内旅行社经营权，并积极争取在国外控股一家旅行社，开展国内外旅游业务；与番禺广州宾馆、香港港宾大厦组成紧密型的客源市场网络，共同促销，扩大影响，形成规模效益。

2008 年，广州宾馆用地面积 0.45 万平方米，总建筑面积 3.6 万平方米，拥有各类客房 345 间（套）。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 20世纪末中华第一高楼——上海金茂大厦

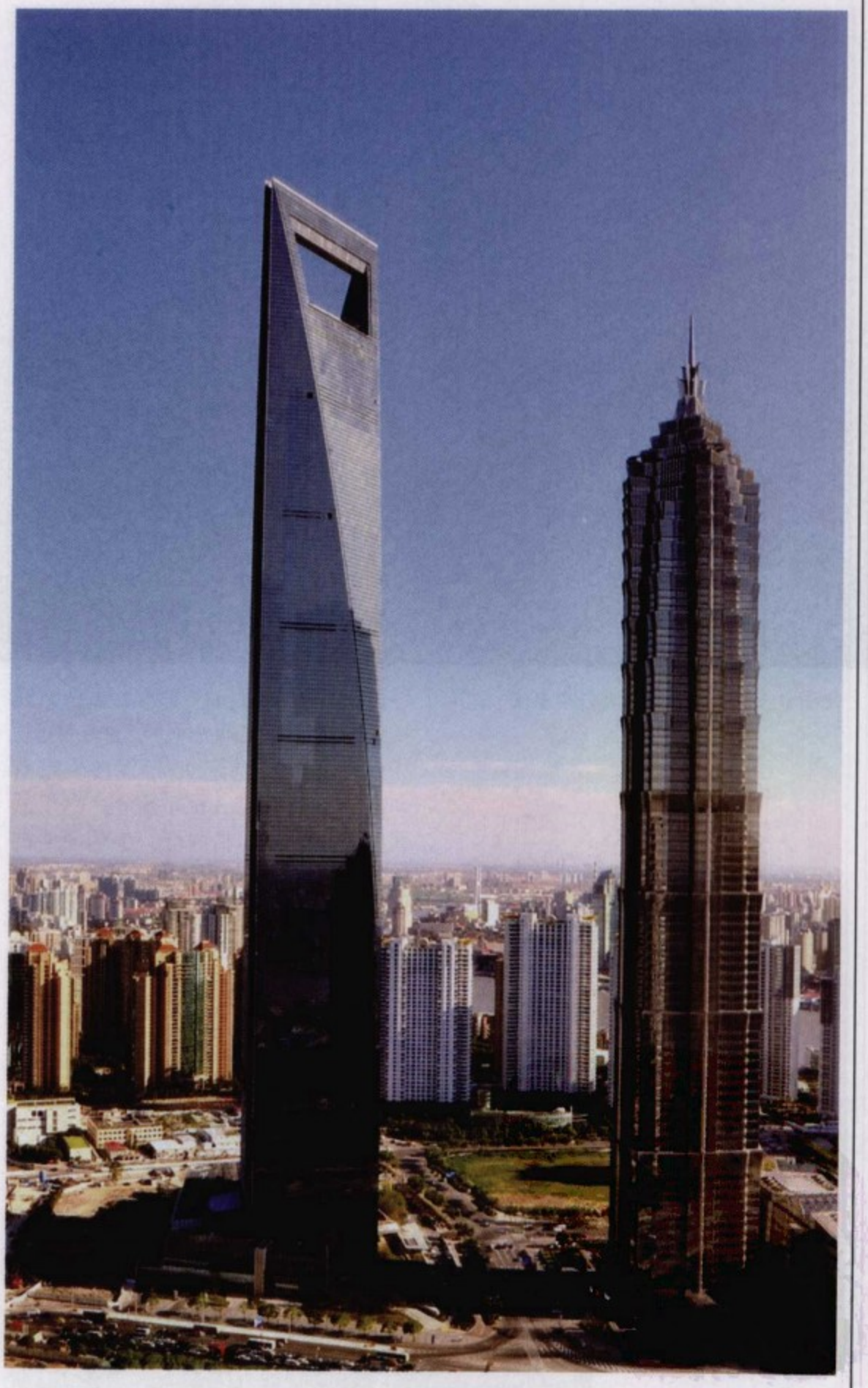
上海的浦东地区原来是上海最大的“棚户区”，人穷、屋破、环境脏乱，在上海是出了名的“大姑娘都不愿嫁过去”的地方。1990年，浦东新区作为上海的一个特区，开始了全面改造。今天的浦东，耸立着幢幢摩天大厦，以它崭新的形象，出现在国人面前。

上海浦东陆家嘴金融区内，20世纪90年代末还有一个让上海人骄傲的“中华之最”——一幢宝塔型的高楼，裙楼波浪形的屋面和主楼一曲一直，显示出一种别有情趣的设计思想。这就是被称之为“中华第一高楼”的上海金茂大厦。大厦在1998年金秋10月落成，高420.5米，地下3层，地上88层。

上海金茂大厦的建设在中国建筑史上有它独特的一面，即中国为总承包单位，面向全世界招标，利用世界上先进设计力量来完成大厦的设计和建筑。高耸入云的大厦，稳固性是最重要的。优秀的建筑设计师设计了一种鸟笼式钢架地下桩基结构，整幢大厦坐落在由1 062根钢管组成的地基上，钢管的用钢量相当于建3个南浦大桥主桥。



20世纪末的上海金茂大厦



与上海金茂大厦毗邻的上海环球金融中心大楼，共101层，高度为492米，2008年8月28日宣布落成启用，为世界第一高楼。

# 北京市自行车第一次达到300万辆



北京市上班高峰时期的自行车车流

清晨，北京自行车的洪流是京城一大景观。北京地处平原，地势平坦，胡同众多。20世纪90年代在北京有名字的胡同就有3 600多个。由于胡同狭窄，汽车不易通行，小巧灵便的自行车就成为北京人的首选。

1950年，我国一年只生产18 800辆自行车，加上进口，也超不过40 000辆，那时家中有辆自行车绝对是稀罕物。70年代，自行车属于计划供应商品，商业部按职工比例将自行车购买证发给各单位，各单位只能将购买证发给最需要自行车的一小部分人。当时一辆自行车的价钱相当于一般职工二三个月的工资。可供选择的自行车品牌也只有“飞鸽”、“永久”、“凤凰”等几个老名牌。而到了1980年，北京市拥有自行车的数量第一次达到了300万辆。截至1998年，北京自行车的拥有量已突破800万辆。



1957年山西晋南麻村农民在学骑自行车

21世纪初，虽然私人汽车日益增多，但既方便、节能，又利于环保和健康的自行车是不会退出人们的生活的。当年周恩来曾对来访的外国朋友说：将来我们的工业发达了，我们还是鼓励人们骑自行车。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条地下铁道
# ——北京地铁

地下铁道始于英国。1863年英国伦敦建成了世界上最早的一条地下铁道，长度只有6千米，当时使用的是蒸汽机车。100多年后，北京也有了地下铁道。北京地铁是我国修建的第一条地下铁道。

北京地下铁道分两期工程完成。第一期工程于1965年7月开始，1969年10月通车。全长23.6千米。线路东起北京火车站东端，西至西郊苹果园，也就是后来“一线”地铁干线（又称1号线）的最初模样。现1号线运营路线西起苹果园站，东至四惠东站，全长30.44千米。第二期工程于1971年开始，1984年竣工，全长17.2千米，线路由北京火车站东端起，经建国门向北循原城墙一线环行，到复兴门南端与第一期工程衔接，构成一条略呈半圆形的环形线，也就是今天“环线地铁”的北半环。

1992年6月24日，北京地铁复（兴门）八（王坟）线开工建设，2000年6月28日与1号线全线贯通。

2008年，北京地铁的线路包括1号线、2号线、5号线、10号线第一期、13号线、八通线、奥运支线和机场专线，运营线路总里程200千米。




北京地铁西单站台



地铁西直门车站是地下立体交叉的车站
茹遂初 摄

# 第一座城市立交桥
## ——北京复兴门立交桥



苜蓿叶形的复兴门立交桥鸟瞰

利用立体空间来疏导平面交通的方式，已经成为当代道路交通中不可缺少的组成部分。“立交”，这种适应现代城市发展的理念，已经在我国越来越多的中小城市变成现实。你别看现在五花八门各种设计形式的立交桥让初次进京的司机摸不着头脑，实际上，北京在30多年前也才有了第一座特色立交桥。

复兴门立交桥是北京第一座特色立交桥，建成于1974年10月，坐落在西二环路与复兴门内、外大街相交处，是城区最早建成的苜蓿叶形互通式立交桥。复兴门桥成为北京东西长安街与西二环路两条交通动脉的交会点。这座立交桥的建成，标志着我国城市公路桥梁设计建筑及交通管理跃上了一个新台阶。

另外，值得一提的是建成于1980年的西直门立交桥，它不仅是北京，同时也是我国第一座三层快慢车分行上环岛完全互通式立交桥。按当时的车流量和立交桥通行能力预计，这座桥应该可以满足2020年以前的需要，但北京的车辆总数增长迅猛，西直门立交桥仅仅在建成20年后，就已经成为一个交通瓶颈。1999年3月11日，这座立交桥采用非爆破方式拆除。同年10月，在庆祝中华人民共和国成立50年周年之际，一座大型立交桥重新出现在原桥旧址上。

http://geshengyijiu.400gb.com

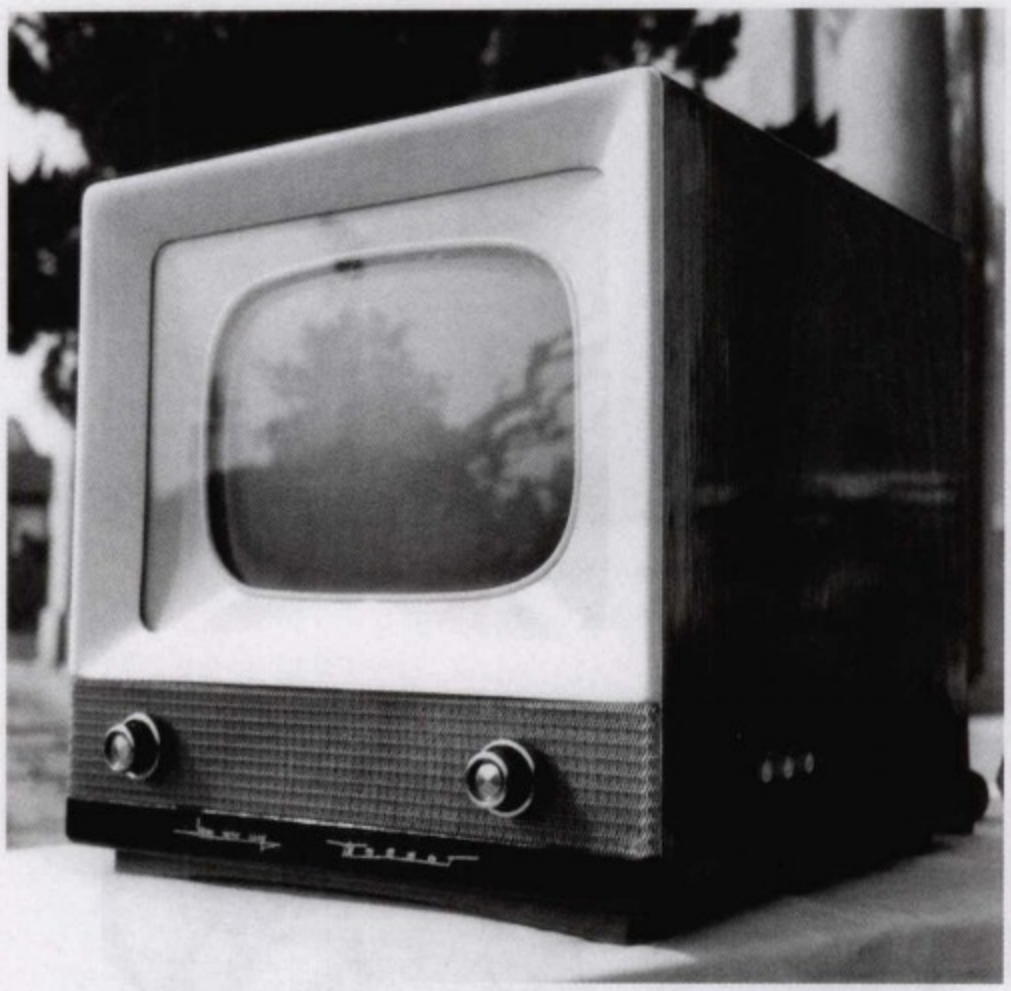
# 第一台电视机
# ——“北京”牌电视机

中国人民首次看到电视是在1955年。那时，日本在北京展览馆举办商品展览会，会上用闭路电视向观众介绍商品，并在西直门城楼上转播剧场里演出的京剧、曲艺等文艺节目。当时中央广播事业管理局派出10名工作人员协助日方工作。中国观众初次看到电视感到新奇，引起莫大的兴趣。

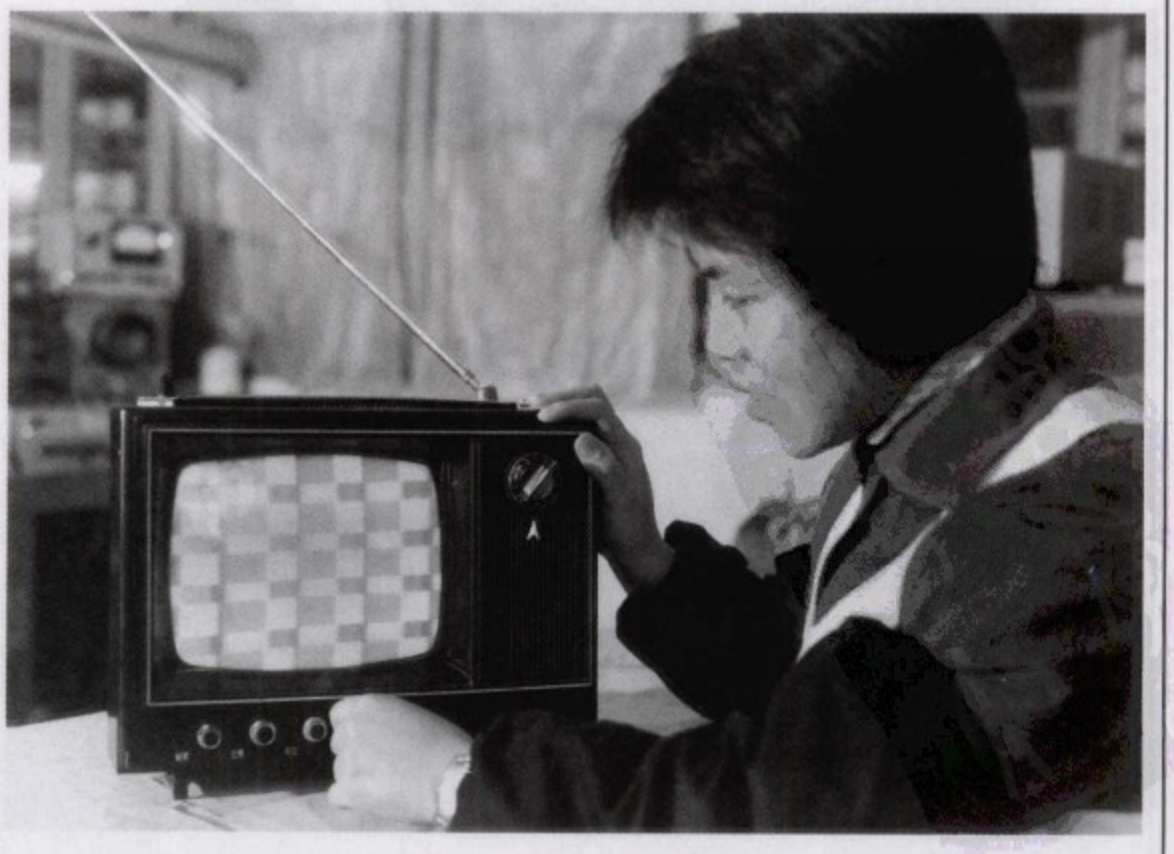
1957年，中国开始筹建自己的电视台。1958年，中国第一座电视台——北京电视台（即中国中央电视台前身）正式成立。不过，那时使用的电视机是从国外进口的，而且只有单位和少数家庭才有。人们要看电视节目，只有集中到单位的俱乐部才能看到。

中国的第一台电视机由天津无线电厂研究制造成功，并于1958年3月17日试播，被命名为“北京”牌。1980年10月，中国从日本引进的第一条彩色电视机生产线在天津电视机厂建成。

就在20多年前，尽管中国电视机生产已有了50多年的历史，但普通百姓能在市场上买到的电视机大多仍是进口的。现在，由于国产机器的质量过关、规模渐强、价格大幅下降，在市场上已颇具竞争实力，长虹、厦华、海信……几十个品牌在竞争中让消费者得尽好处，近年展开的国产品牌间的价格大战给人留下深刻印象。



“北京”牌电视机



上海国光口琴厂研制的半导体9英寸黑白电视接收机（1972年）

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一块国产手表
# ——“五星”牌手表



上海手表厂第一次研制生产的长三针17钻防水夜光表　毕品富　摄



顾客们正在上海中国百货公司第三商店购买国产手表　夏道陵　摄

走近今天大商场的钟表柜台，各式手表琳琅满目。从构造上分，有机械表、电子表、石英表；从功能上分，有日历表、潜水表、指南表；从款式上分，有男表、女表、儿童表、时装表……要选出一块中意的表还真是一件费时间、费心思的事儿。手表的档次和价格也很多样，从十几元一块到几万元一块的，任人挑选。

在20世纪五六十年代，手表还是一件稀罕物，只有少数生活条件好的家庭才买得起，谁要是戴上一块普通的瑞士“梅花”表，那准会引来一大堆目光……直至70年代，手表还被我国城乡居民列为家庭生活中的“四大件”之一，常常是男青年送给未婚妻的最贵重的订婚礼物。

“五星”牌手表，是我国能够自己生产手表以后出现的第一个品牌。1954年底，天津公私合营华威钟表厂（后为天津手表厂）决定自行研制生产手表。厂里找来了江正银等4位有经验的老师傅，一边研究一边制作，花了整整4个月的时间，于1955年3月24日试制出我国第一块手表。这是一块15钻的机械表，全部用手工制作，表盘上镀有“中国制造”四个金字和五颗金星，被定名为“五星”牌，1957年手表易名为“五一”牌。

现在谁家里如果有一块50多年前生产的“五星”牌手表，拿到市场上，定能受到收藏家的热烈欢迎。



天津手表厂

http://geshengyijiu.400gb.com

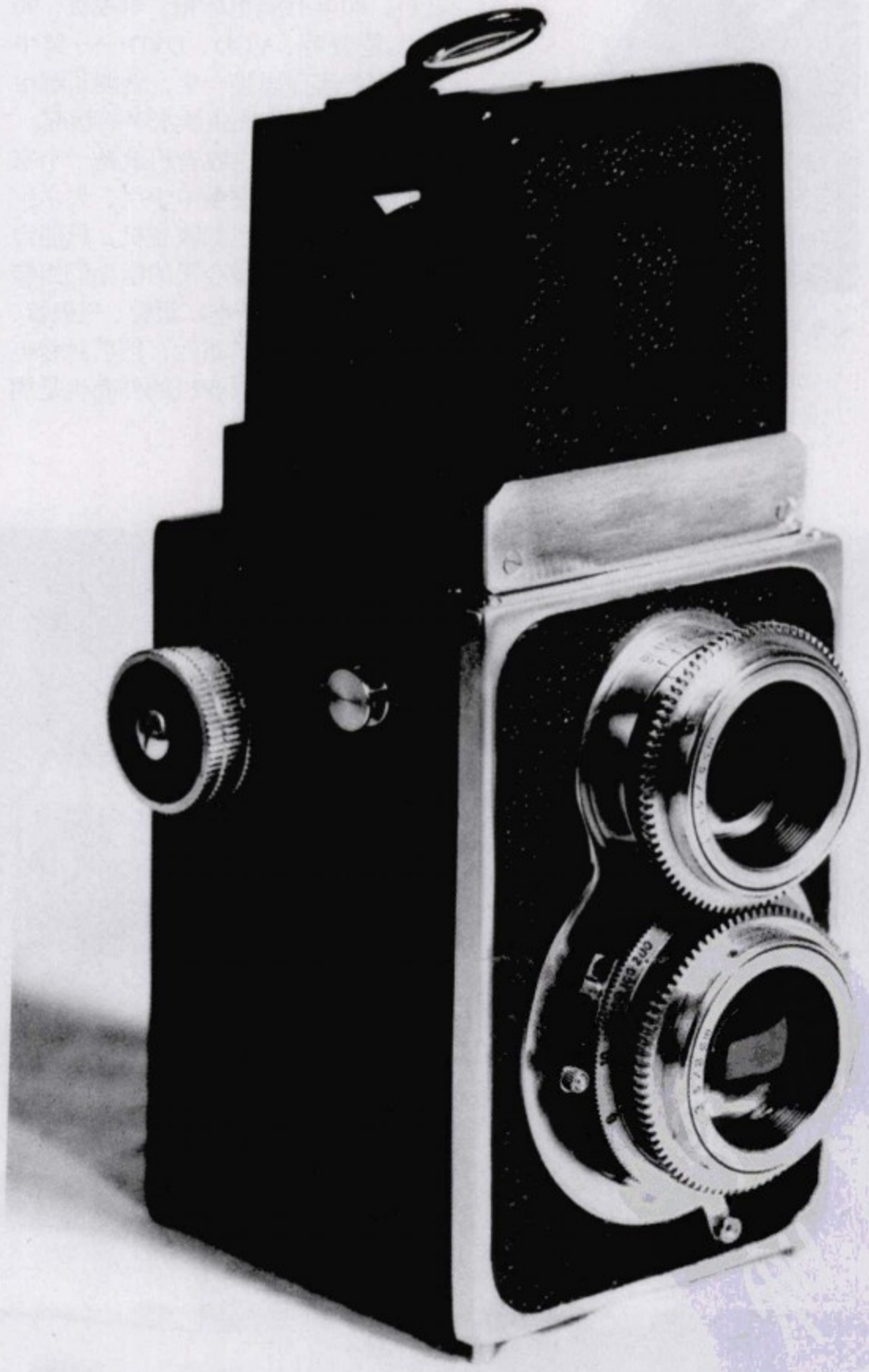
# 第一架国产照相机
# ——“七一”牌照相机

在照相机没有发明以前，人们想要留下自己的形象，只能请画家来画像。1839 年，法国著名画家达盖尔发明了照相技术。他丢下画笔，用自己仅有的一点积蓄买了许多光学镜片和化学药品，在一间黑屋子里，夜以继日地进行摸索试验。几个月后，经过多次的试验，他造出了世界上第一架最原始的照相机。

110 多年后，1956 年 7 月我国的第一架照相机在天津制造厂研制成功，定名为“七一”牌。这架照相机是一架标准小型折叠式照相机。中华人民共和国成立以前，我国科学技术水平落后，照相机不得不全部依赖进口，只有上流社会人士和少数新闻记者才有照相机。“七一”牌照相机的研制成功，开创了中国照相机制造行业独立生产照相机的新路，标志着我国的精密机械、光学仪器、物理化学、数学等科学技术综合水平迈上了一个新的台阶。几十年来，随着照相机生产行业的不断发展，照相机已进入千家万户，正朝着性能不断完善、使用方便的方向发展，并被广泛地应用于军事、科研、工农业生产、新闻、艺术各个领域中。

20 世纪末，中国国产照相机的种类较多，主要有“海鸥”牌、“凤凰”牌，等等。国产照相机以其物美价廉、经久耐用而在当时的市场上占有一席之地。

1998 年 8 月，中国第一台国产数码相机——海鸥 -DC33 在上海诞生。21 世纪初，数码相机已在中国普及。



北京公私合营大来照相机厂试制成功的双镜头反光照相机，取名为“北京大来五一型”。这是中国第一架双镜头反光照相机。最大口径是 1 ： 3.5，快门共分六级，最快是 1/200 秒。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台半导体收音机



女青年在选购半导体收音机

中国家庭的客厅，是一个值得文学家、历史学家、经济学家、社会学家去关注和研究的地方。这里总是用来摆放家中最贵重的东西：20世纪50~60年代是收音机，70年代末是录音机，80年代是电冰箱、电视机，90年代是音响、VCD、DVD……到中国人家的客厅里坐一坐，就能了解中国经济发展和人民生活水平的状况。

六七十年代，收音机就是一个家庭的重要财产。许多中学生、大学生要想拥有属于自己的收音机，只能自己组装。他们就像今天的学生们组装电脑一样，买回一堆二级管、三极管、电容、电阻一类的东西，然后对着电路图装配。就连收音机的外壳也是用三合板自己做成的。

电子工业是20世纪40年代发展起来的新兴工业。党和国家从第一个五年计划开始，陆续建立了一批生产电子产品的骨干工厂和科学研究单位。1958年，上海宏音无线电器材厂、天和电化厂等9个工厂及上海无线电技术研究所联合研制成功了我国第一台半导体收音机。此后，上海、北京、南京等地的一些无线电工厂先后生产出“春蕾”、“飞乐”、“红灯”牌等半导体收音机。其中，最为著名的是南京无线电厂生产的“熊猫”牌半导体收音机。



上海无线电二厂生产工人和专业设计人员在新型晶体管收音机投产前一起讨论，进行技术准备工作。　夏道陵　摄

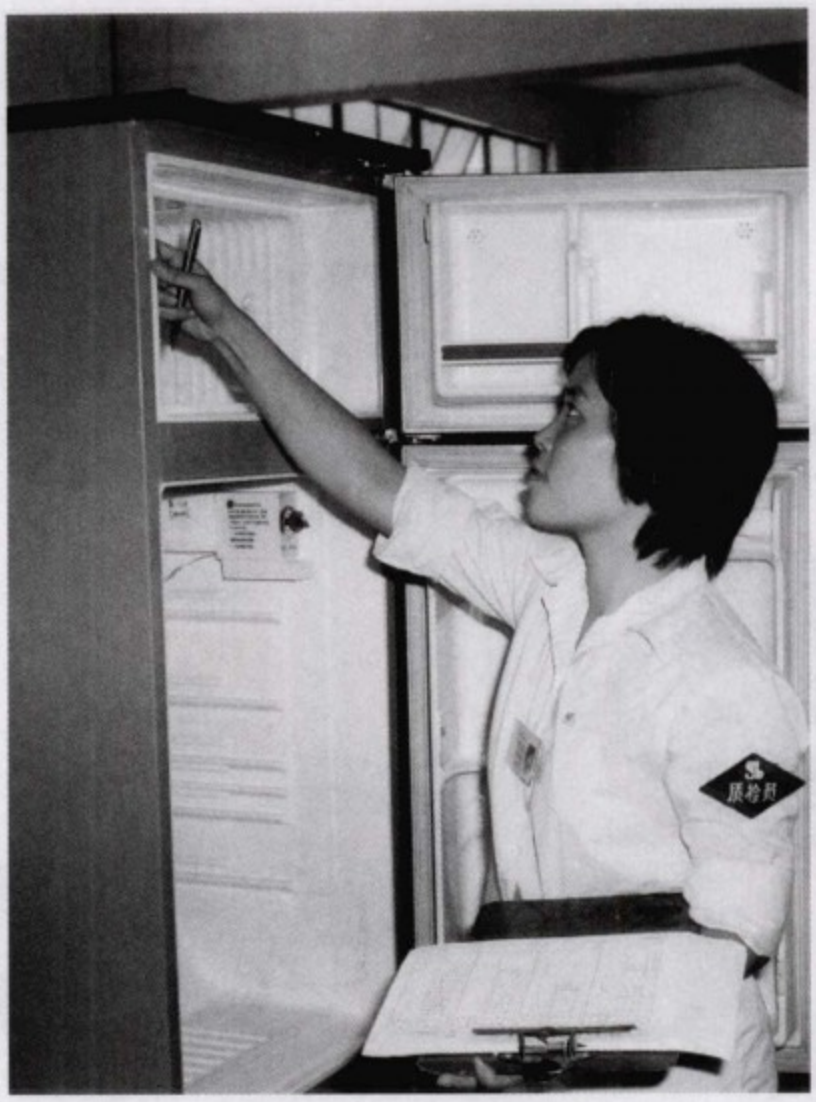
http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条电冰箱生产线
## ——“万宝”牌电冰箱生产线

20 世纪 80 年代初，我国仅有为数不多的几个小型冰箱厂，技术落后，产品数量极少；进口冰箱则价格昂贵，足可以耗去一个普通市民家庭四五年的积蓄。

1983 年 11 月中旬，我国第一条从国外引进的电冰箱生产线在广州建成并试产成功。广州电冰箱厂原是第二轻工业系统所属的机械修配小厂，1979 年转产家用电冰箱，由于技术力量落后，设备陈旧，致使生产效率下降。1983 年，该厂投资 3 000 多万元，从日本日立制作所和新加坡兴马公司引进两条电冰箱生产线及其配套设备。两条生产线先后于 1983 年 11 月和 1984 年 5 月投产，形成了年产电冰箱 10 万台的生产能力。产品被命名为“万宝”，“万宝”牌冰箱在当时颇受百姓青睐。

经过 20 多年的市场调节和企业内部调整，多种新型电冰箱产品在市场上各领风骚：从过去的“无霜式”、“单冷式”到“无氟绿色冰箱”、“节能省电冰箱”，从“单开门”到“双开门”、“三开门”、“对开门”……一个冷藏箱，就可以在市场上看到不同产品的 10 多种不同设计。涌现出了“海尔”、“容声”、“新飞”……等一批知名品牌。厂家绞尽脑汁，顾客目不暇接，难怪有人说：“企业竞争不是坏事，竞争中受益的永远是消费者。”



广州电冰箱厂质检员正在检查电冰箱质量




在激烈的市场竞争中，青岛海尔集团脱颖而出。该集团的电冰箱产品以优秀的质量、良好的售后服务为企业经营宗旨，从而赢得了消费者的信赖。海尔集团生产的电冰箱市场占有率一直居于领先地位。图为海尔集团大楼。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一种洗衣粉
# ——“白猫”牌洗衣粉

从前，人们是用草木灰或者皂荚水洗衣服，后来又用“猪胰子”（一种土制肥皂）洗衣服，再后来用肥皂乃至香皂洗衣物。随着化工工业的逐步发展，洗衣粉应运而生。中国第一种洗衣粉就是上海合成洗涤剂厂生产的“白猫”牌洗衣粉。

上海合成洗涤剂厂是全国最大的合成洗涤剂厂，它的前身是20世纪40年代成立的一家肥皂厂——上海永星制皂厂。1958年转产生产洗衣粉，1960年改名为上海合成洗涤剂厂。

50年代末，上海合成洗涤剂厂研制出中国第一包洗衣粉，命名“工农”牌。又经过3年的科技开发，他们研制出又一种新产品“白猫”，一炮打响。60年代，制造了国内第一套喷雾干燥合成洗衣粉设备。70年代，建立了国内第一个三氧化硫硫化车间。从60年代开始到80年代，“白猫”根据各时代的特点推出不同性质和用途的产品：60年代，以手洗为主要洗涤方式，推出“中泡手洗洗衣粉”；80年代，为适用洗衣机，推出了“低泡洗衣粉”；到90年代，生产了高密度造粒浓缩洗衣粉、洗洁精、无磷洗衣粉等适应市场的产品。

从皂胰到无磷的环保洗衣粉，从搓衣板到智能洗衣机，“白猫”无疑是在人们不经意间发生着的巨变的最好“见证人”。

部分名牌洗衣粉商标








# 第一台全自动滚筒式洗衣机
# ——小鸭圣吉奥滚筒式洗衣机

古代成语“铁杵成针”，讲的是只要有毅力，肯下功夫，一定能克服困难，作出成绩。这里的铁杵是指铁制的棒槌。由此可见，棒槌古已有之。最初，人们洗衣服是用手搓；后来是用棒槌砸再后来是用搓板搓，搓板有木制的、塑料制的，也有铁皮的。

改革开放以后，中国先后引进了洗衣机生产线，开始生产洗衣机。第一台洗衣机是由广州家用电器八厂于1978年生产的。此后不久，各种各样的洗衣机纷纷问世。1984年，济南洗衣机厂生产出了全自动滚筒式洗衣机——小鸭圣吉奥。这种洗衣机从进水、投放洗涤剂、洗涤、漂洗、排水甩干、停机等整个洗衣过程全部实现自动化，无需人看管。

几年以后，青岛海尔洗衣机脱颖而出。海尔洗衣机厂以市场为导向，以顾客为导向。为了满足四川农民的需要，海尔厂研制生产了一种不仅能够洗涤衣物，还能够洗马铃薯、水果的洗衣机。另外，为了满足三口之家夏季洗衣服的需要，还生产了“小小神童”洗衣机。这一切很受消费者的欢迎。





# 第一台盒式录音机
## ——“葵花”HL-1型录音机

我们都还记得改革开放之初，社会上随处可见这样一种现象：一位骑着自行车的“摩登”男青年，披着时髦的长鬈发，手里提着一台“双卡录音机”，音量放得很大，一路歌声疾驰而去，引得路人纷纷侧目。

盒式磁带录音机是在一般磁带录音机的基础上发展起来的。1963年，荷兰飞利浦公司同时发明了盒式磁带及盒式磁带录音机。10年之后，1973年，上海玩具元件厂研制生产出中国第一台盒式磁带录音机——“葵花”HL－1型录音机。

盒式录音机发明40多年来，花样不断翻新，品种日益增多，而且正向功能多样化、电路集成化、录放数码化、自动化的方向发展。现在，录音机的时代已经过去，但很多中年人都不会忘记，当年悄悄守在一台小“砖头机”前，边学外语、边偷偷摸摸学会了唱第一首“流行歌曲”时的紧张和兴奋。

“葵花”牌录音机生产线



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批妇女经期卫生用品
# ——“洁”字牌妇女卫生巾

中华人民共和国成立前，我国妇女没有专用的经期卫生用品，有人用未经消毒的草纸、卫生纸，有人用旧布、旧棉花；在有些贫困地区，妇女们甚至用沙袋、草木灰袋做经期用品，既不卫生，又不方便，有些妇女因此落下妇科疾病，又无钱医治，痛苦终身。中华人民共和国成立初期，中国妇女卫生用品的质量有所提高，一般采用未经消毒的低档卫生纸、脱脂棉，有些虽经消毒，但质地粗糙、吸水性差、尺寸不当，更谈不上舒适方便。

随着国民经济的发展，生活水平逐年提高，对妇女经期卫生用品的要求也越来越高。我国造纸行业学习国外先进经验，开始更新旧有产品，引进生产新型、安全、清洁的妇女卫生用品，如卫生栓塞、卫生巾等。

北京造纸十一厂为适应市场需求，1981 年从日本引进 R-600 妇女卫生巾生产线，1982 年 2 月正式投产，生产出“洁”字牌妇女卫生巾，成为中国第一个生产妇女卫生巾的工厂，填补了市场空白。其产品投放市场后，使中国的妇女卫生用品进入了一个崭新的发展阶段，有效地保护了广大妇女的身体健康。

当前，国内市场的卫生巾品牌繁多，琳琅满目，如“护舒宝”、“舒而美”、“娇爽”……内在质量也不断提高，有干爽型、加长型、超薄型、夜安型等，充分满足人们的不同需求。女士们可以根据自己的需要，选择适合自己的卫生用品，免受经期的种种不适和尴尬，轻松自如地投入到工作、学习和娱乐中。妇女卫生用品的飞速发展，充分反映了共和国成立 60 年来，尤其是改革开放后，人们生活质量的大幅度提高。




北京造纸十一厂生产的早期卫生巾产品



北京造纸十一厂从日本引进的 R-600 妇女卫生巾生产线

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条食品软包装材料生产线

中华人民共和国成立后，在很长一段时间内，饮料的包装一直采用玻璃瓶，这种包装，运输携带不方便、不安全，而且如果没有专用的开启瓶盖的工具，很难打开瓶盖。随着饮料行业的逐步发展，不仅饮料品种大幅度增加，包装材料也在进行改革。1987 年，中国第一批饮料纸质包装盒制造成功。这种软包装盒携带、使用都很方便。生产厂家是北京制浆造纸试验厂。



1995 年 1 月 1 日，北京利乐包装有限公司举行开工仪式

该厂始建于 1939 年，是一个由日商投资的百人左右的小厂。中华人民共和国成立以后，改名为北京人民造纸厂；后逐步发展，几经更名，到 1972 年 4 月，正式定名为北京制浆造纸试验厂。1975 年后，又连续进行重大技术设备的更新，成为具有年产自制纸浆万吨、机制纸万吨规模的国家二级企业。1984 年，中央领导同志在出访瑞典时谈及挤压复合软包装生产线的引进问题。该厂以其雄厚的实力，获得批准，承担了这一项目的引进任务。当年即从瑞典引进了液体食品挤压复合软包装材料生产线。整条生产线由微机控制，具有 20 世纪 80 年代国际先进水平。为引进技术和加强管理，1995 年，该厂又将此生产线与瑞典国际利乐公司合资经营“北京利乐包装有限公司”，实现了增产增效的目的。到 1996 年，中外双方均已收回全部投资，经济效益和社会效益都很显著。



北京制浆造纸试验厂生产的各种软包装盒产品

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条易拉罐生产线
# ——广东轻工业机械厂易拉罐生产线

中华人民共和国成立之初，中国的饮料包装大都采用玻璃瓶，后来逐渐发展到采用纸质的软包装盒。广东轻工业机械厂从德国、瑞士引进用于饮料包装的易拉罐生产线，于1992年生产出我国第一批采用易拉罐包装的饮料，技术质量达到80年代国际先进水平。饮料采用易拉罐包装，不仅便于携带，使用也很方便，不需要任何工具，只要轻轻一拉，罐口便可开启，而且比起软包装饮料，保质期更长，深受消费者欢迎。

广东轻工业机械厂的主导产品是啤酒饮料灌装生产线系列产品，是广东省、广州市名牌产品，曾获国家优质产品银质奖，产品不仅销往全国各地，而且出口东南亚地区和白俄罗斯等国家。

该厂后改造升级为广东轻工业机械集团有限公司。“九五”期间，公司开发了更大型、高速、全自动、低损耗、机电一体化的啤酒饮料包装成套设备，并坚持一业为主、多种经营的方针，重点抓好啤酒饮料包装机械这个主体及计算机系统技术、电光源磁自动化控制系统技术的开发、应用，企业已成为科工贸一体化的大型综合性企业集团，为我国的啤酒饮料包装业的发展作出新的贡献。

广东轻工业机械集团有限公司



# 第一届中国出口商品交易会

1954~1956年，为了发展对资本主义国家的出口贸易，国家外贸部门在广州举办了3次出口商品交流展览会，这就是中国出口商品交易会的前身。在此基础上，1957年春由中国国营进出口企业联合举办了第一届中国出口商品交易会，当时称广州出口商品交易会（简称广交会）。广交会每年春秋两季在广州举办。

中共十一届三中全会以来，广交会的规模、形式和内容都发生了很大变化。出口商品的展览一改过去按口岸分散设点、重点展出的方式，而按照统一性、系列性、代表性、艺术性的原则展出。交易方法更是灵活多样，开展了以进带出、易货贸易、代理贸易、补偿贸易、招标销售、来料加工等业务。此外，还开展洽谈国际经济技术合作、中外合资经营、技术贸易、国际信托投资、远洋运输、国际金融等业务。从2007年第101届开始，广交会更名为“中国进出口商品交易会”。

截至2008年，已经在广州举办了104次进出口商品交易会。2008年秋交会成交额315.5亿美元。



一位意大利商人在中国出口商品交易会上参观，他对交易会上展出的瓷器很感兴趣。



第一届中国出口商品交易会上的工业样品陈列馆　　张家昌　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一家合资企业
# ——北京航空食品有限公司

“合资企业”对于今天的人来说是非常熟悉、非常普通的了。但是，20多年前它却是一个新名词，人们对它充满新鲜、陌生、神秘的感觉。我国第一家合资企业，就是为民航生产餐食的北京航空食品有限公司。

1979年7月，中国第一部《中外合资经营企业法》出台了。1980年5月1日，中国第一家合资企业正式宣告成立。当时只有120多名员工的北京航空食品有限公司，派出20多名员工到香港学习，聘请德国人费力斯任公司的厨师长，市场发展部的总监也是高薪从国外请来的。在国内，北京航空食品有限公司还是率先实行“打卡上班”、率先进行改制的企业。2008年，北京航空食品有限公司的日配餐量已由初创时的640份上升到七八万份，为近50家中外航空公司提供配餐。

“合资企业”的出现，除解决了中国经济建设中急需的资金外，还给中国带来了先进的生产技术和管理方式，更重要的是它还促进了人们传统观念和行为方式的改变，加快了现代化的步伐。



供应普通舱的午餐




北京航空食品公司为中国民航和十几个外航的班机供应餐食

# “三来一补”第一家
## ——东莞太平手袋厂



广东省东莞新城市中心广场全景

1978年夏天，发端于北京的“真理标准大讨论”的澎湃浪潮已经涌向南中国海岸。当时近五十岁的香港商人张子弥决意在东莞建立手袋生产基地，走“三来一补”道路。所谓“三来一补”，就是“来料加工、来样定做、来件装配和补偿贸易”，是亚洲四小龙“发家”走过的道路。

1978年9月15日，共和国改革开放史上第一家外向型企业在虎门镇诞生。后来由于港商张子弥年事已高，太平手袋厂的“三来一补”于1996年10月终止。

在18年的合作中，东莞方面后几年每年创汇近200万美元，而张子弥也得到丰厚的利润。30年过去了，今日东莞已成为世界上利用外资密度最高的地区，仅“三来一补”企业就有9 800多家。1997年外来工从东莞邮局汇回家乡的钱款高达100亿元人民币；而太平手袋厂所在的虎门镇，1997年创汇达4.5亿美元，税收高达4.8亿元人民币，名列全国镇级单位第一。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个中外合资饭店
# ——建国饭店

今天，不要说在大城市，即使在中小城市，提起涉外饭店、宾馆的数量到底有多少家，人们大概都很难一下子说出个准确数字。可就在20多年以前，由于来华游客人数剧增，出现了住房极端紧张的状况，其中以北京最为突出。北京当时只有7家涉外饭店，许多外宾到北京后，由于住不进房间，只好在大厅的沙发上过夜；还有的外宾则到天津等地过夜。

为扭转外宾住房紧张局面，国务院决定利用侨资、外资兴建旅游饭店。1979年国务院批准了第一批合资项目。北京建国饭店作为全国第一家合资饭店，是由北京市旅游局与美籍华人陈宣远合资建造的。1980年6月动工，1982年4月建成开业。

国内当时还没有经验、没有能力管理好一个国际型的饭店，所以建国饭店由专业管理公司——香港半岛集团管理，引进了先进的管理方式。1987年建国饭店的管理人员陆续由外方转为中方。

20多年来，建国饭店创造了良好的经济效益。截至2003年，饭店创造税前利润6.17亿元。

至2008年，建国饭店由两座楼和群房组成，建筑面积32 065平方米，共有客房485间（套）。

建国饭店外景



# 第一家合资五星级饭店——长城饭店

中华人民共和国成立初期，北京没有一家像样的星级饭店。那时候，涉外民间交往很少，国家外事往来，似乎有一个钓鱼台宾馆就足够了。国人出差住旅店难：证明信、工作证、夜间检查。旅店里强调的，不是服务，而是管人。

改革开放以来，随着旅游业的发展，北京出现了第一家合资五星级饭店——坐落在亮马桥畔的长城饭店。京城刚刚有了“五星饭店”时，许多市民百姓还不太理解这“五星”的含义，甚至有过“五星饭店”就是“五角星饭店”的笑话。1984年6月正式营业的长城饭店建筑面积83 000平方米，拥有1 007间客房，餐厅、健身房、游泳池、网球场、歌舞厅等具世界一流水平的设施一应俱全。1984年4月，尚在试营业中的长城饭店成功地接待了来我国访问的美国总统里根。截至1998年，长城饭店已接待国内外宾客近800万人次，包括70余位国家元首、政府首脑。2008年可提供850间客房。

更为客人们称道的是“长城人”的一流服务。1985年3月，长城饭店正式聘请美国喜来登饭店管理集团管理，引进国外先进的管理经验。现名为北京喜来登长城饭店。

如今，具有完善管理体系和优质设施服务的合资饭店、星级宾馆在我国大中城市纷纷出现。为了吸引国人入住，星级宾馆放下架子，增加了面向大众的经营项目，推出“双休日家庭套房”，开展“高考学生优惠月”活动，使市民百姓也能得到星级服务的享受。



1984年6月20日，国务院副总理陈慕华为长城饭店开业剪彩



长城饭店外景

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个经济特区
# ——深圳经济特区



1979年春天，邓小平这位不平凡的老人以一个不平凡的设想，使得中国南方一个再平凡不过的小渔村成为我国第一个经济特区，并在之后的30年中作为中国改革的试验区和先遣队，带动着中国改革的前进步伐。

1980年5月正式成立的深圳经济特区，东起大鹏湾边的梅沙，西至深圳湾的蛇口工业区，总面积327.5平方千米。毗邻香港，交通便利，气候温和，风景优美，在利用外资发展经济方面，具有得天独厚的条件。深圳原来只是一个二三万人的小渔村，但到1984年，人口已增长到30万，而到了2006年末，深圳有常住人口846.43万；深圳人口密度在全国大中城市中排名第一。1980~2007年，深圳GDP年均增长26.9%，地方财政收入年增长36.9%。人均GDP在内地大城市中率先突破1万美元大关。深圳在全国城市中率先步入了“小康”。

随着深圳经济特区的建立，“经济特区”这种特殊的改革产物在我国如雨后春笋般发展起来。1981年底，我国最小的经济特区、面积仅1.6平方千米的汕头经济特区成立；1988年，全国人大批准建立我国最大的经济特区：总面积为3.4万平方千米的海南经济特区。至1999年7月，我国共建成6个经济特区，对引进国外的先进技术、管理经验和大量资金，对带动和促进内地经济发展起了不可估量的作用。



1984年，邓小平为深圳经济特区题词：“深圳的发展和经验证明，我们建立经济特区的政策是正确的。”

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个经济技术开发区
# ——大连经济技术开发区



大连经济技术开发区远眺

大连是个美丽的海滨城市。大连的星海公园、老虎滩、棒槌岛、蛇岛国内知名。在20世纪80年代初改革开放的春风中，大连经济技术开发区成为中国第一个经济技术开发区。

经济技术开发区是指在中国一些开放城市内设立的以发展知识密集型和技术密集型工业以及中外合作的科研机构为主的特定区域。在开发区内，对投资者实行一些类似经济特区的优惠政策。区内的经济成分以中外合资经营企业、中外合作经营企业和外商独资企业为主。企业一般技术水平较高、工艺先进、管理科学，产品有较强的竞争力。

1984年9月，国务院批准成立大连经济技术开发区。同年10月5日正式动工兴建。大连经济技术开发区位于大连市郊的金州区，距市中心27千米，傍海而建，风景秀丽，气候宜人；依托大连市，招商引资，不断发展。

至1984年5月，中国已有14个沿海开放城市建立了经济技术开发区，即大连、秦皇岛、天津、烟台、青岛、连云港、南通、宁波、温州、福州、广州、湛江、上海、北海。1987年，威海市享受相同优惠政策。这些开发区现在已成为中国经济体制改革的综合实验场所。

2006年，首批沿海开放城市地区生产总值平均增长14.1%；实际使用外商直接投资304亿美元；城市居民年收入达到14 878元；农民人均年纯收入达到6 374元。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个新技术产业开发区
# ——北京市新技术产业开发试验区

北京市新技术产业开发试验区是1988年5月经国务院正式批准的我国第一个新技术开发区。这是中国第一个以电子信息产业为主导，集科研、开发、生产、经营、培训和服务为一体的综合性基地。它位于北京西北，以海淀区中关村为中心，占地100平方千米。试验区还包括上地信息业产业基地、黄村卫星城工业区、昌平园区和亦庄工业区，并拥有2平方千米的永丰工业基地。

1999年，国务院作出加快建设中关村科技园区的决策，由此北京市新技术产业开发试验区更名为中关村科技园区。2005年，国务院作出支持进一步做强中关村科技园区的决策。2009年，国务院作出支持中关村科技园区建设国家自主创新示范区的决策。

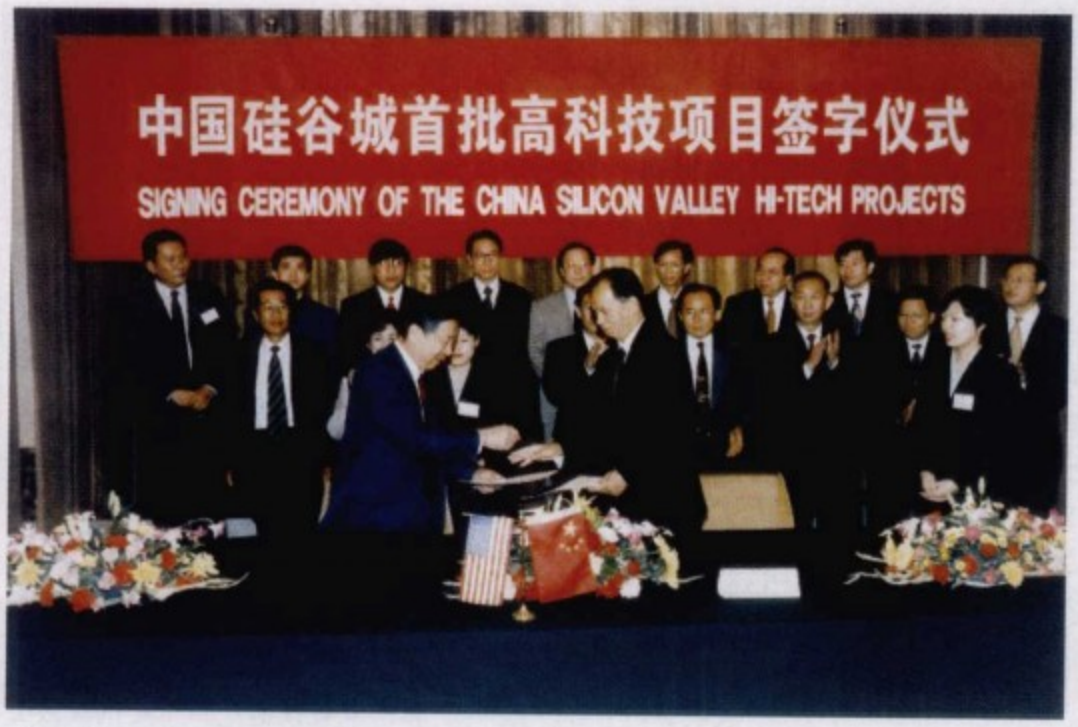
经过20多年的发展，中关村科技园区成为“一区多园”跨行政区的高端产业功能区，包括海淀园、丰台园、昌平园、电子城、亦庄园、德胜园、石景山园、雍和园、通州园和大兴生物医药产业基地。中关村科技园区内高新技术企业和创新创业型人才集聚，重大技术创新成果不断涌现，高新技术产业快速发展，与科技创新和高新技术产业发展相配套的法制环境、政策环境、商务环境和基础设施环境持续改善。2008年，区内高新技术企业超过2万家，总收入超过1万亿元人民币。中关村科技园区成为中国的创新中心，引领了高新技术产业发展的潮流。

北京市新技术产业开发试验区全景



http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一条“硅谷”
# ——中关村电子一条街




中国硅谷城首批高科技项目签字仪式

提到“中国的硅谷”，许多人都知道说的是中关村电子一条街。

“中关村”和它附近的这个地方，总能“为天下先”地带给社会一些惊讶。从1980年开始，在改革开放的大环境下，地处北京市海淀区中关村的中科院所属研究所和北大、清华的一些科技人员，走出高楼深院，参与经济市场，到大街上开办各种类型的科技企业和公司，其中尤以电子行业的企业数和销售额占主导地位，所以这条本来并不太引人注目的街道，有了一个后来含金量极高的名称：“中关村电子一条街”。

1987年底到1988年初，中共中央办公厅、国务院办公厅组织了联合调查组，从政策上对中关村电子一条街进行了全面调查和总结，对其科技企业的发展方向再次作了肯定。由国务院批准，在电子一条街的基础上，以中关村为中心的100平方千米范围内，于1988年5月20日正式建立了第一个新技术产业开发试验区。当年，“电子一条街”的企业就增加到500家，营业额超过以往8年的总和，为全国兴建新技术开发区提供了可参考样本。

到21世纪初，这条街已经成为涉及电子信息、生物工程、光机电一体化、激光技术、新型建材、航空航天等10多个领域的高新技术产业开发区，是国际、国内各大著名高科技企业、集团的必争之地，在世界上也具有一定影响。




北京中关村电子一条街成为中国最大的计算机产品贸易市场。1998年5月8～12日，在中关村电子一条街举办了中关村电脑节。 程至善 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一套人民币

从中华人民共和国成立至今，中国人民银行先后印制了5套人民币。人民币伴随着共和国的成长，经历几度变迁，这段历史已鲜为人知。

1948年12月1日，在原华北银行、北海银行、西北农民银行的基础上，成立了统一的中国人民银行，并在石家庄市首次发行第一批人民币50元券、20元券、10元券3种票币。新币委托晋察冀边区印刷厂设计、制版和印刷。人民币汉字正楷是请董必武书写的，由佳木斯东北银行印钞厂代印。1951年4月，政府收回了东北银行和内蒙古人民银行发行的流通券。同年11月，又统一了新疆货币。

1955年3月1日，中国人民银行正式发行有11种面额、13种版别、设计有3元面额的第二套人民币，收回第一套人民币，规定收回折合比率为1 ： 10 000。第二套人民币在保定造纸厂紧急试制第一批满版水印钞票纸。印有的“中国人民银行”字样和面额数码都采用了蒙古、藏、维吾尔、汉4种文字，充分体现了民族团结的设计思想。西藏于1959年8月开始用人民币收兑地方旧币，人民币从此成为中国的唯一合法货币。

1962年，中国人民银行印刷发行了7种面额、9种版面的第三套人民币。连续生产了20年，是我国发行的人民币中使用时间最长、数量最多的一种版式。第三套人民币诞生在国家“三年经济困难时期”，有着强烈民族自尊心的中国制钞专家，在设计风格上突出了社会主义建设的成就，把工业、农业、手工业、轻工业都设计到了画面中。

1987年，我国发行第四套人民币，采用了14个民族与工人、农民、知识分子、老一辈革命家浮雕像为主景的票面。它的印刷技术和防伪工艺都有很大的提高。

1999年10月7日，中国人民银行发行第五套人民币（1999年版），2005年底，又发行了2005年版第五套人民币。这套人民币增加了20元面额，取消了2元面额。



中国人民银行总行发行的伍千圓人民币票面



中国人民银行天津分行为便利市民兑换新币，派出兑换车在六区场庄子开始兑换。


1949年6月3日，上海人民银行在街头张贴人民币票样。图为过路行人正在观看票样。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一套流通纪念金属币
# ——《中华人民共和国成立三十五周年》流通纪念金属币




中国人民银行总行大楼




纪念币现在已经和纪念邮票、首日封这些收藏品一样，成为许多收藏爱好者钟爱的收藏品。流通纪念金属币是国家法定货币的一种特殊形式，它有发行国一般货币的价值尺度，具备流通、支付、贮藏手段等多方面的职能，又有纪念人、事、物，庆贺重大节日等属性及意义。

1984 年 10 月 1 日，中国人民银行发行了《中华人民共和国成立三十五周年》流通纪念金属币。这套纪念币共 3 枚，面值都是 1 元，直径 30 毫米，镍铜合金铸造，色泽呈银灰色。正面图案第一枚是 1949 年 10 月 1 日毛泽东等领导同志在天安门城楼上举行开国大典的图案；第二枚是满族、蒙古族、藏族、维吾尔族、高山族人物组成的象征“各民族大团结”的图案；第三枚是华表、长城、松鹤组成的象征“祖国万岁”的图案。

这套纪念币一共发行了 204 万套，成为国内外钱币爱好者、收藏家及广大群众收藏、鉴赏的珍品。中国人民银行在改造流通纪念币的通告中称：“纪念币与现行人民币职能相等，并与人民币等值流通。”但是这套纪念币并未在流通领域里等值流通，而是“随行就市”，不断增值。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次发行的外汇兑换券

1980年4月1日开始，共和国货币市场上出现了一种崭新而神秘的支付凭证，这就是当时人们趋之若鹜的外汇兑换券。在当时社会物资供应相当匮乏的情况下，拥有这“稀罕”的外汇兑换券就等于拥有了彩色电视机、电冰箱等进口货。

外汇兑换券并不是一种货币，而属于银行的一种支付凭证。外国旅客、华侨、港澳台同胞入境时，要将携带的外币兑成人民币，出境时又要将剩余的人民币兑成外币，手续繁琐，等候时间也长。而发行人民币兑换券之后，就省去这些麻烦事了。外汇券面额有100元、50元、10元、5元、1元、5角、1角7种。外汇券不准私自买卖，但当时许多人还是想尽办法托关系搞外汇券，然后到进口商店或进口商品专柜购买免税进口货。

外汇券的出现是中国改革开放进程中一个短暂的现象。鉴于国内市场商品供应已经能够满足消费需求，外汇储备逐年增加，而且国内外币兑换也已经非常方便，外汇券失去了它的意义，1995年7月1日起，外汇兑换券在中国市场上停止流通。




面额为1元、10元的外汇兑换券

中国银行总部大楼



# 第一次发行的公债
# ——人民胜利折实公债



上海市民踊跃购买人民胜利折实公债

中华人民共和国成立前夕，由于连年战争和国民党的破坏，国民经济濒临崩溃边缘，国民党逃离大陆时又带走了大量黄金，致使货币贬值，物价飞涨。中华人民共和国成立之初，国家出现了严重的财政赤字，职员的工资都以大米等物折实计算。共和国为了医治战争创伤，就要开始大规模的经济建设。于是，中央人民政府于1949年12月2日召开会议，为扭转被动局面，决定于1950年发行人民胜利折实公债，以此来弥补1950年度的一部分财政赤字，减少现钞发行，回笼货币，稳定物价。

这批公债的募集及定本付息，均以实物为计算标准，其单位定为“分”。每分所含的实物为：大米6市斤（天津为小米）、面粉1.5市斤、白细布4市尺、煤炭16市斤。公债发行总额为2亿分。这次公债发行，得到了全国人民的拥护，大家积极认购，超额完成了任务。

发行公债，在中华人民共和国成立之初是共和国启动经济、挽救财政的“政治行为”，举国上下也是怀着满腔爱国热忱在认购国债。

1954~1958年又连续8次发行经济建设公债，此时物价已稳定，不再折实计算。1959年停止发行公债，并于1968年全部还清了过去国内公债的本息。1958年以后的22年里没有发行任何公债。1965年，周恩来总理曾经自豪地宣布，中华人民共和国已经是一个既无外债又无内债的初步繁荣昌盛的社会主义国家。

改革开放之始，为了调整和稳定国民经济，中华人民共和国财政部于1981年首次发行国库券，总金额为40亿人民币，募集认购采用全民所有制、集体所有制单位及城乡人民分别认购的方式。其中全民所有制和集体所有制单位购买20亿元，城乡人民购买20亿元。

从1985年起，国务院根据国家建设及人民生活的需要，改进了国库券的发行办法。财政部开始按新办法发行国库券。

1992年，北京市民在中国工商银行南礼士路分理处排队购买国库券。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一种全国发行的信用卡

改革开放30年，社会上出现了许许多多的新名词，像“信用消费”、“信用卡”、“刷卡”等。就在20多年前，对绝大多数中国人来说，这还是一些非常新鲜的东西，而如今，已有越来越多的人习惯了使用信用卡。一张小小的磁卡，代替了过去在路上要东掖西藏的现金。

在美国、日本、西欧诸国，信用卡早已广为盛行，是极为普通的支付方式。这种支付手段可以和银行资金结算紧密地结合成为一个整体，方便快捷，安全可靠。为了进一步与国际金融市场接轨，1978年，中国银行广州分行与香港东亚银行签订协议，开始代理外国信用卡业务。1985年，中国银行珠海分行在当地发行了中国大陆第一种信用卡——中银卡。1986年6月，中国银行北京分行推出“长城”卡，中国银行总行指定它作为中行系统信用卡，向全国发行——这是我国第一种全国发行的信用卡。

长城卡的出现开启了我国“一卡在手，走遍全国”的信用卡消费。今天，已经有陆续出现的工商银行牡丹卡、农业银行金穗卡、交通银行太平洋卡、建设银行龙卡、招商银行一卡通等多种信用卡可供人们选择使用，结算网络遍布全国各主要地区。

借助商品经济和金融电子化的飞跃发展，信用卡业务发展之快、普及之广，是前所未有的。尤其在近几年，网络购物和其他网上消费的出现，信用卡已经从现金支付方式的一种补充，变成为现金不能替代的一种重要消费方式。






# 第一家城市信用社
# ——温州市东风城市信用社

在浙江省温州市，市场经济的发展领先于全国。经过70年代末和80年代初家庭工业的迅速发展，到1986年，温州已经成为全国经济最活跃的地区之一。经济的迅速发展需要相应规模的金融服务。1986年10月，人民银行同意向“东风城市信用社”颁发“金融业务许可证”。与此同时，温州市鹿城区工商局向其颁发了营业执照。1986年11月8日，温州市东风城市信用社正式营业。中华人民共和国历史上第一家城市信用社出现了。当时的东风城市信用社注册资本30万元。经营项目是存、贷款业务，开户结算；股东由温州东风家具厂、东风街道劳动服务公司等4家集体企业和9名个人组成，董事长由东风家具厂厂长苏方中担任。

不到10平方米的营业面积内设置了金融机构必须具备的全部设施，在狭小的空间里，还为客户留下了休息的座位。街道所属企业成了第一批开户企业。开业第一天业务冷清的东风信用社到年底结算时，两个月的存、贷款额已达3 091万元。而1987年全年的存、贷款总额已达32 507万元，当年实现税后利润55.6万元。随着金融改革的深化和信用社自身的发展，许多城市的信用社已经发展成为商业银行，业务行为更趋规范。

2000年，东风城市信用社改名为温州市商业银行东风支行。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一张彩票
# ——中国福利彩票

1987年6月3日，国务院正式批准成立中国社会福利有奖募捐委员会（简称中募委），作为负责整个有奖募捐活动的社会团体。1987年7月27日，第一张中国福利彩票在河北省石家庄市售出，它标志着彩票在新的历史条件下应运而生。

福利彩票面世之初，组织者和广大群众对“有奖”和“募捐”的概念都不甚明了。试点单位接到任务，自然而然地按“老办法”办理：机关、事业单位、街道、居委会层层分解下去。于是，一部分人的工资袋里，就多了一项购买奖券的支出。更多人认为这是为孤老残幼做点好事，没必要去“兑”奖。第一批福利彩票10个省市试点仅销售800万元。

福利彩票发售热潮始于90年代初大奖组销售法的出台。由于大奖组可以设置一个高奖群，也就最大限度地激发了彩民的博彩意识。1992年8月至1993年底，全国销售社会福利彩票便高达33亿元。彩票的种类发展到传统型、即开型、即开传统结合型、风采系列、赈灾五大类几十个品种。

2007年全国福利彩票销售额631.6亿元，筹集公益金217亿元。同年民政系统彩票公益金共支出77.6亿元。

20世纪90年代末，一位北京市民在东岳庙春节庙会上购买朝阳赈灾福利彩票而中奖，获得一辆小轿车。




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个提出“股份制改造”的经济学家——厉以宁

中共十一届三中全会给中国带来改革的春天，也为北京大学教师——厉以宁带来了学术上金色的收获季节。他长期积累的文摘卡片用上了，他在资料室与农村作的思想札记被重新整理了，他的一篇篇“旧稿”经过修改得以发表了，他的宏大的研究出版计划也终于得以实现了……改革开放以来，厉以宁独立完成或与他人合作完成的著作有36部，他发表的学术论文超过300篇！

从1983年秋至1984年夏，厉以宁与其他几位经济学家参加了国家体改委关于中国经济体制改革方案的设计。与此同时，厉以宁把自己的理论研究重点定在社会主义宏观经济与微观经济的结合上。1986年出版的专著《体制·目标·人》是一部比较真实反映厉以宁思维特点的书。厉以宁在书中所提出的主要经济学新观点，形成了1986年出版的《社会主义政治经济学》与1988年出版的《国民经济管理学》的理论基础。他关于体制的研究是以生产要素中的人与财产要有效配置，就应有相应的市场机制，这种市场机制必然是社会主义公有制基础上的股份经济与劳务市场。股份制就这样自然地提出来了。由于“股份制改造”的观点深刻改变了国有企业的命运，第一个提出这个论点的厉以宁被誉为“厉股份”。

改革开放的曲折使厉以宁的经济思想越来越多地得到承认。从1988年起，厉以宁每两月一次走进人民大会堂，坐在全国人大常委会议事厅的红椅子上；每一年他都要和人民代表共议国是，共商国策。

厉以宁（右）在全国人民代表大会上按表决器来行使人民代表的权利



# 第一家股份制企业
# ——北京天桥百货股份有限公司

当人们还在争论股份制姓“社”还是姓“资”的时候，有一家百货商场已经在进行着股份制改造的工作。这就是北京天桥百货股份有限公司。

北京天桥百货股份有限公司始建于1953年4月，原名为中国百货公司北京市公司第四批发部，后定名为天桥百货商场。它有着优良的成绩：天桥百货商场倡导开展“比、学、赶、帮、超”社会主义劳动竞赛，被命名为“全国第一面商业红旗”；在全国掀起“学天桥，赶天桥”的热潮中，得到国家领导人的肯定，并获得许多光荣称号。1958年，成为全国闻名的红旗单位。周恩来曾经视察过天桥商场。但是，在旧的体制下，商场只能长期维持简单再生产，企业发展缺乏后劲。当时商场的财务审批权限仅在10元以下，没有自主经营权。

1983年，天桥商场在借鉴国外经验的基础上，结合国情，大胆选择了股份制公司这种与商品经济相联系的组织形式，借以走出自主经营、自负盈亏、自我改造和发展的一条新路。

1984年，商场开始实行一系列股份制改造工作，同年7月26日，天桥百货股份公司召开成立大会。第一期发行股票300万元，1988年第二期又发行700万元。

改造后的天桥百货经营资产增加到1.6亿元，营业额达2亿元，面积扩大到17 000平方米。1992年1月19日，扩建的新商场举行开业典礼。到1992年底，天桥百货共发行股票总额2 870万元。

天桥百货股份公司在经济体制改革中的率先突破，使其成为北京市第一家实行股份制的企业，同时也是全国第一家正式注册的商业股分制企业，还是全国第一家由国营企业转制为股份制的企业。



新天桥百货商场

1958年周恩来视察天桥百货商场



老天桥百货商场




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个股票交易市场
# ——上海静安证券工农业部

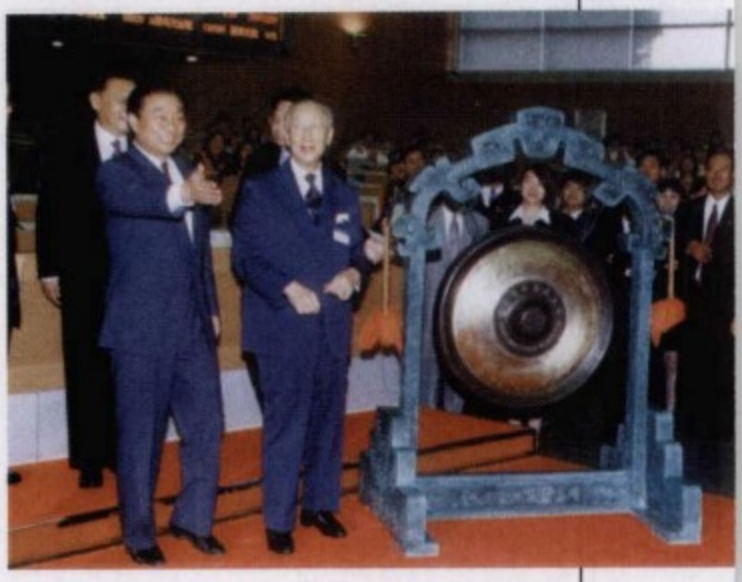
美国纽约证券交易所挂着一张特别的照片，它被称为“当代最大的证券交易所主席和最小的证券交易所经理的合影”。其中“最小的证券交易所”指的就是当时中国工商银行上海信托投资公司静安证券工农业部，它就是我国第一个股票交易市场。

1984 年 11 月，经中国人民银行上海分行批准，中国工商银行上海信托投资公司向社会代理发行飞乐音响股份有限公司的股票，上海和全国的股票市场就此出现了。

1986 年 9 月 26 日，中国人民银行上海分行正式批准静安证券工农业部作为改革开放后的第一个证券柜台交易点，开始办理“飞乐音响”和“延中实业”两种股票的买卖交易业务。静安证券营业所成了中华人民共和国成立以来的第一个进行正式股票交易的机构。

1987 年 1 月，中国人民银行上海分行制定了《证券柜台交易管理办法》，交易形式从代购、代销扩展为直接买卖。1988 年，上海股票交易市场发出了以 1987 年 11 月 2 日为计算基准日，由当时上市的 7 种股票平均成交价编制而成的上海静安股票指数。

上海静安证券工农业部作为中国证券史上的一个里程碑，拉开了我国证券流通的序幕，为证券交易所奠定了基础。从此，我国的证券市场开始逐步走向规模化、规范化、法制化的管理道路，迅速发展起来。



1998 年 10 月，辜振甫一行来到上海证券交易所参观。辜先生是台湾证券交易所的创始人。

# 第一张股票
# ——“小飞乐”股票

1986 年 9 月的一天，在上海武夷路 174 号门口人们排起了长队，飞乐音响股份有限公司（小飞乐）的股票在此发行。改革开放的中国，从此撩开了资本市场神秘的面纱。

“小飞乐”的成立和股票上市，使上海有了第一家股份制企业，标志着国企改革进入以产权改革为重心的阶段：以股份的形式来界定企业的产权；在组织体制上，引进董事会、监事会、经营者的新概念，强调股东大会是股份制企业和政府“断奶”企业的最高决策机构和股东利益的执行机构，使企业通过深化改革转变机制，建立现代企业制度，成为独立投身市场经济的“弄潮儿”。

20 多年来，股票市场历经风雨，从无到有，由小到大。截至 2008 年，上海证券交易所上市的 A 股股票已达 846 个，B 股为 53 个。2008 年 11 月 26 日，上证所 A、B 股成交金额 42 338 亿元。

20 多个春夏秋冬，“小飞乐”也在飞速发展。其间飞乐音响股份有限公司规模不断扩大，从成立之初的 50 万股，扩大至 2008 年 3 月份的 5.59 亿股。2008 年 11 月 27 日飞乐股份均价为 2.57 元。在当今浩浩荡荡的中国“股海”中，“小飞乐”也许只是不起眼的一叶扁舟，然而，作为中国“第一股”，它将永远记载在中国金融、经济发展的史册上。



1986 年 11 月 14 日，邓小平会见美国纽约证券交易所总裁范尔霖，把刚刚上市的新中国第一份股票——“小飞乐”股票赠送给了他。




“小飞乐”股票票样

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一家破产企业
# ——沈阳防爆器械厂

创立于1965年的原沈阳防爆器械厂是一家不足200人的不知名小企业，由于经营不善，1985年清产核算时，资产总额26.5万元，负债总额48.6万元，资不抵债。

沈阳市政府起草了一个关于企业关闭的文件。这份开拓性的文件用登广告的形式在报上发布，招来上上下下各种非议。在当时计划经济体制下敢于提出淘汰企业，不能说不是一个大胆的突破。

1986年，沈阳市工商行政管理部门对3家企业发出破产警戒通告：限期一年进行整顿，扭转亏损局面，逾期无效，宣告破产。1986年8月3日，沈阳防爆器械厂终因连年亏损、资不抵债，宣布倒闭。

沈阳防爆器械厂成为中华人民共和国成立以来首家被正式宣告破产的企业，并引出后来的共和国第一部破产法。12年后再提起破产，人们的心情则十分平静。1996年，沈阳一家中型企业在大会上宣告破产时，同第一家破产企业的情形截然不同，台上台下不再是一片哭声，而是变成了阵阵掌声。

到1999年为止，沈阳共有84家企业破产。随着改革的深入，深层次的矛盾在冲击着各方面的利益。但是，毕竟迈开了破产兼并的步子，而且有了一个《中华人民共和国企业破产法》。原沈阳防爆器械厂的旧址，如今盖起了民用高层住宅。原防爆器械厂破产后，下岗职工没有在家里闲待着，多数人被“逼”上了致富路。

1998年，黑龙江阿城糖厂由于无力清偿8个亿的债务，宣告破产，成为中华人民共和国成立以来涉及债务金额最大的国有企业破产案。



1986年8月25日，企业破产后，沈阳防爆器械厂厂长石永阶（左）神色凝重地看着工人们领取救济金证。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 历史性的一声槌响
## ——中国加入世界贸易组织

2001年11月10日18时30分(多哈时间)，在卡塔尔首都多哈喜来登酒店萨尔瓦会议大厅，世界贸易组织(World Trade Organization——WTO，简称世贸组织)第四届部长级会议主席，卡塔尔财政、经济和贸易大臣卡迈勒宣布：大会开始讨论下一个重要议题———中国加入世贸组织问题。世贸组织中国工作组主席吉拉德向大会报告工作组的工作，并向大会提交了部长级会议《关于中国加入世贸组织的决定》草案，请大会审议和通过。

在没有任何反对意见的情况下，会议主席卡迈勒手中的木槌慢慢举起来，然后轻轻落下。

卡迈勒手中的木槌举起落下的时间可能仅仅几秒钟，但是却标志着中华人民共和国长达15年复关和加入世贸组织进程的结束，宣告了一个历史性时刻的诞生。

中国是1947年成立的关税及贸易总协定(General Agreement on Tariffs and Trade，GATT，简称关贸总协定)创始国之一。中华人民共和国成立后，台湾当局非法窃据中国席位。1984年11月，中华人民共和国获得了关贸总协定观察员地位。1986年7月，中国正式提出恢复关贸总协定缔约国地位的申请。

漫长的15年牵动着中国人的心，从中央领导到普通百姓，国人的心随着谈判的进展起伏波动。

中国加入世界贸易组织以后，在货物贸易、服务贸易和知识产权领域，积极地履行了加入承诺，对外开放也整体向前迈进了一大步，与贸易有关的各项法律制度进一步得到健全和规范，极大地促进了社会主义市场经济体制的完善、对外贸易和国民经济的发展。

中国加入世界贸易组织以后，不仅认真地履行了加入世界贸易组织的承诺，而且通过积极参与世界贸易组织活动，成为世界贸易组织规则的切实维护者。在所有重大议题上，中国都发表了看法。

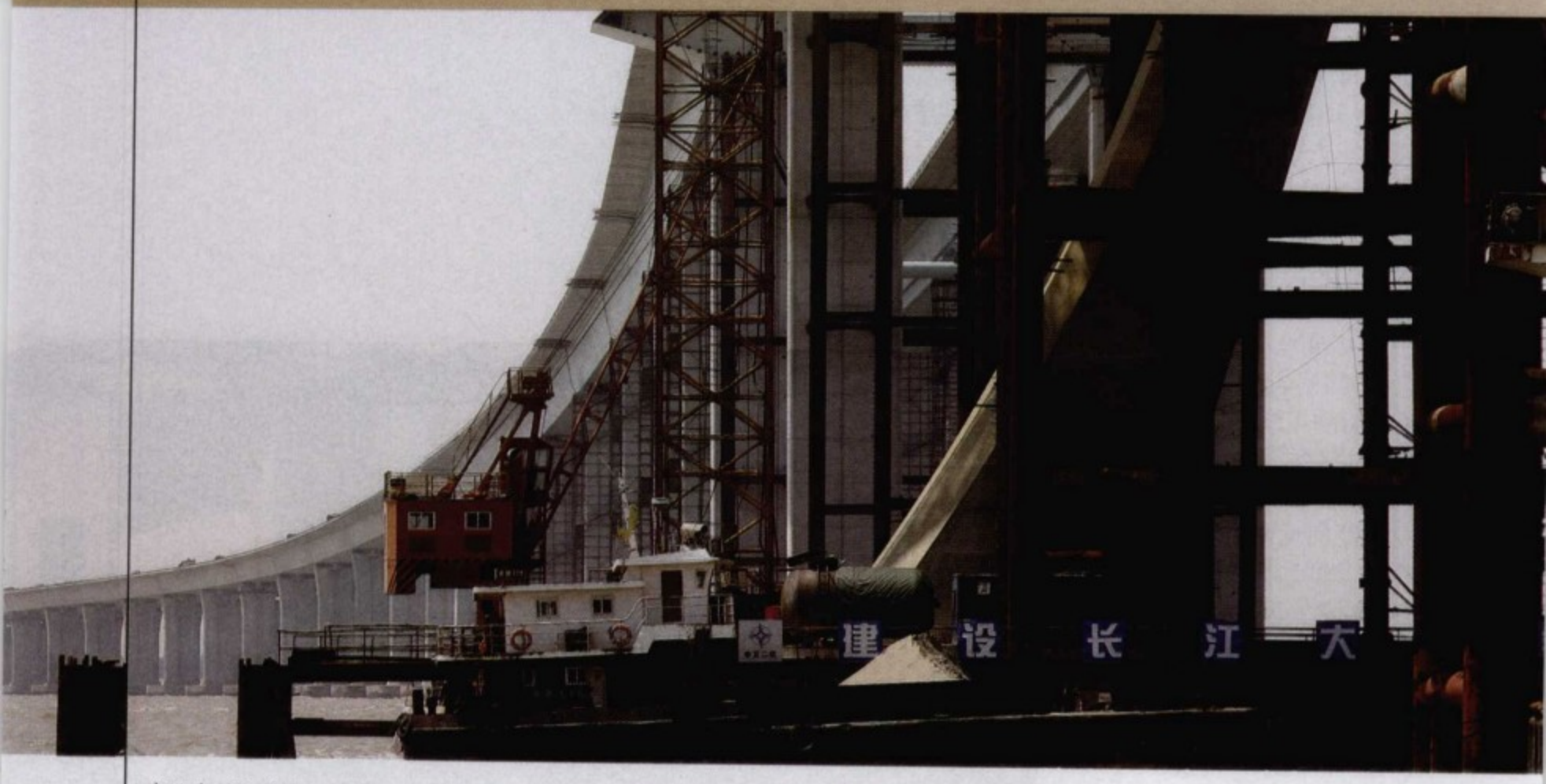






http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一个最大的隧桥结合工程
# ——上海长江隧桥（崇明越江通道）工程




建设中的上海长江隧桥工地



世界最大直径的盾构隧道在沪实现双线贯通

2004年12月28日上午，规划研究达10多年之久的世界最大隧桥结合工程——上海长江隧桥（崇明越江通道）工程，在中国第三大岛——崇明岛正式奠基启动。工程完成之后，这里将出现“一桥飞架南北、一隧穿越两岸”的壮观景象。

上海长江隧桥（崇明越江通道）工程起于上海市浦东新区的五好沟，经长兴岛到达崇明县的陈家镇，全长25.5千米。工程采用“南隧北桥”方案，即以隧道形式穿越长江口南港水域，长约8.95千米；以桥梁形式跨越长江口北港水域，长约16.65千米。工程按高速公路标准，双向六车道，设计荷载公路Ⅰ级，设计车速80千米/小时~100千米/小时。

这一“南隧北桥”综合工程建成后，将不仅从根本上改变上海市区与崇明岛及长江江北交通不便的状况，为崇明绿色生态岛开发创造便利交通条件，还将为完善长三角地区路网结构、促进长三角经济一体化均衡化发展奠定基础。与此同时，按照交通部最新的规划，上海长江隧桥（崇明越江通道）工程还是中国重点公路建设规划中上海至西安的重要枢纽。

方案是根据长江口实际情况确定的。在浦东和崇明岛之间有长兴、横沙两岛，长江在入海口形成了南槽和北槽。天然的水深条件使得浦东至长兴岛之间的南槽承担了主要的通航量。挖隧道虽然难度很大，但隧道建成后不会影响航运。南槽挖“长江隧道”、北槽造“长江大桥”的“南隧北桥”方案，是国际征集工程方案后经国内外著名专家反复论证，得出的一致结论。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 建国以来一次投资规模最大的建设项目——京沪高速铁路



南京大胜关长江大桥钢梁架设施工全面展开

2008年4月18日上午，国务院总理温家宝在北京出席了京沪高速铁路开工典礼，并宣布京沪高速铁路全线开工。京沪高速铁路自北京南站至上海虹桥站，新建双线铁路全长1 318千米，是世界上一次建成线路最长、标准最高的高速铁路，是中华人民共和国成立以来一次投资规模最大的建设项目。它贯穿北京、天津、河北、山东、安徽、江苏、上海七省市，连接环渤海和长江三角洲两大经济区，设计时速350千米，总投资2 209.4亿元，总工期为5年左右。项目建成后，乘坐火车从北京至上海只需5个小时。

京沪高铁沿途21站：北京南、新廊坊、天津西、华苑、新沧州、新德州、济南高速、新泰安、新曲阜、新枣庄、新徐州、新宿州、新蚌埠、新滁州、南京南、新镇江、新常州、新无锡、新苏州、新昆山、上海虹桥。其中，重要的车站有北京南站、天津西站、济南高速站、南京南站、新蚌埠站、上海虹桥站。主要客流集中在上海、南京、济南、天津和北京5个枢纽站。

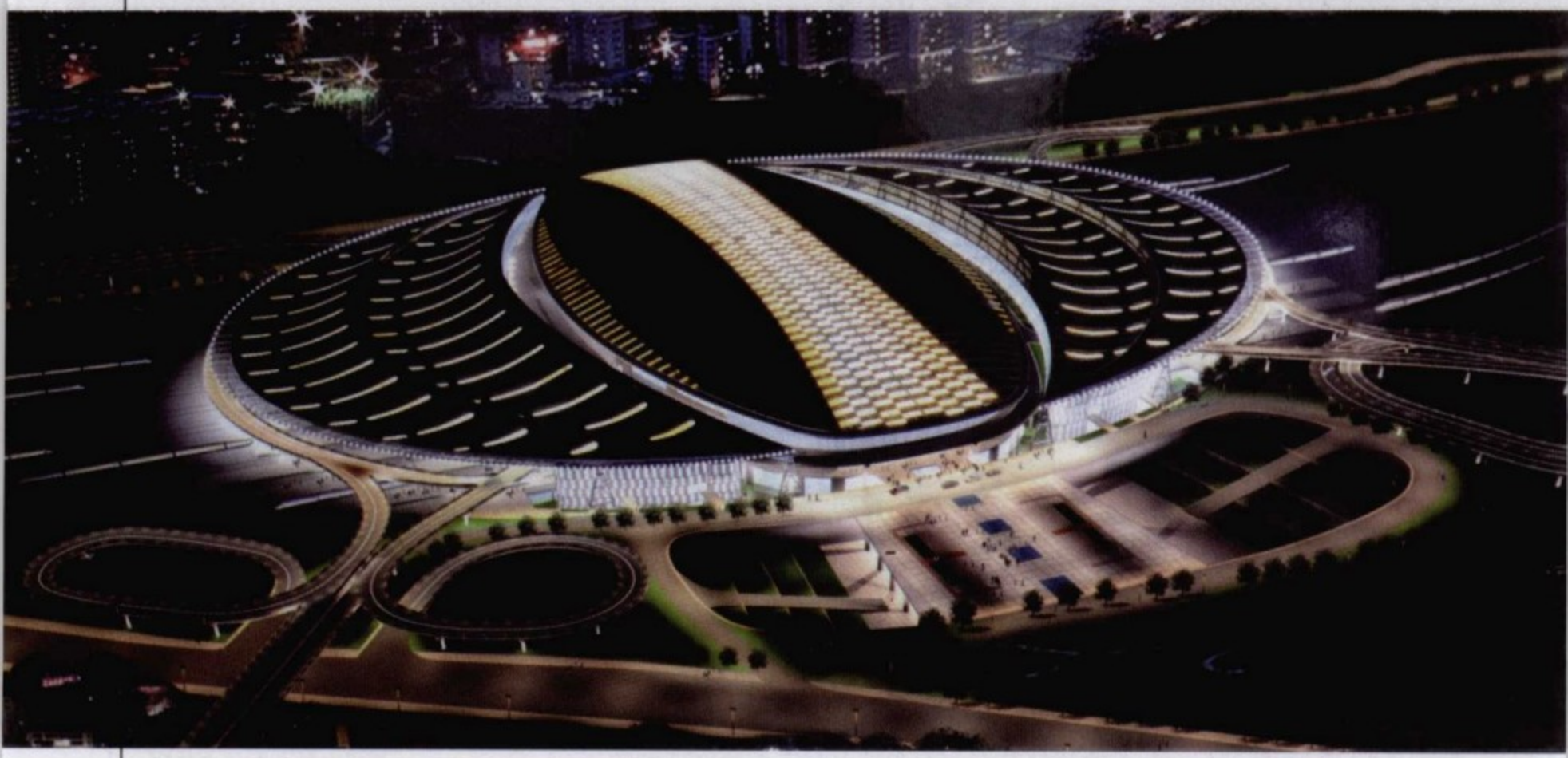
京沪高铁纵贯北京、天津、上海三大直辖市和河北、山东、安徽、江苏四省，连接环渤海和长江三角洲两大城市群，沿线人口占全国人口1/4以上。目前的京沪线尽管只占全国铁路营运线的2%，却承担了全国铁路客运量和货物周转量的10.2%和7.2%。京沪高铁的建成，将成为加速中国城市化的重要推手，其意义不止于加大两地运输能力，以及进一步密切环渤海和长江三角洲两个经济区域的经济联系，更关键的将是促使全国各地更多的人口和资源向该沿线区域集中和优化。




京沪高速铁路全面开工建设

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一个最大的火车站
## ——北京南站



北京南站建成后的效果图



北京南站候车大厅内景

北京南站原名永定门站，位于北京市崇文区永外大街，1988 年，永定门火车站正式更名北京南站。始建于 1907 年，1958 年重建。当时设计的使用期限为 10 年。2006 年 5 月停运改建。2008 年 8 月新北京南站开始运营。设计使用年限为 100 年。

北京南站的外形极其气派。整个建筑外形呈扇贝状，其最高点标高 40 米。从空中俯瞰，体积庞大、造型简约的新南站如同天外飞行物一样轻盈地落在凉水河畔。其面积等于 20 个足球场、1.5 个“鸟巢”体育馆。

北京南站设计中标单位是铁道部第三勘察设计集团有限公司和英国泰瑞·法瑞公司组成的联合体。第三勘测设计院负责规划轨道及站台，泰瑞·法瑞公司负责构思建筑的外观。承建单位是中铁建工集团。

其外观设计灵感源于天坛祈年殿的神韵，承载着皇家气韵，延续着古都的文脉传承，成为佐证北京历史神韵与现代气息完美结合的标志性建筑。其设计理念里包含现代性、文化性和系统性。其椭圆形屋顶，主要材料为银色的金属铝板，中间设有 3 个层次，借鉴了天坛的设计理念，隐喻中国皇家建筑的层次感和地位。

新南站地处宣武区—崇文区及丰台区交界处，南二环—南三环、马家堡东路—马家堡西路之间，凉水河北侧。作为京津城际轨道交通的起点站，它东端衔接京津城际轨道交通和北京站，西端衔接京沪客运专线—北京动车段与京山—永丰铁路，成为集普通铁路、高速铁路、市郊铁路、城市轨道交通与公交、出租等市政交通设施于一体的大型综合交通枢纽站。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一座最长的跨海大桥
# ——杭州湾跨海大桥



杭州西湖的苏堤素有“长桥卧波”之美誉。而在苏堤东面 140 多千米的杭州湾跨海大桥也犹如一道靓丽的彩虹飞架杭州湾南北。

2008 年 5 月 1 日下午，世界上最长的跨海大桥——杭州湾跨海大桥通车仪式在大桥海中平台附近举行。这座南起宁波慈溪、北至嘉兴海盐、全长 36 千米的大桥是中国海湾大桥建设的标志性工程，它将直接加速长江三角洲地区经济和社会的一体化，加快迈向世界级城市群步伐。

杭州湾跨海大桥是国道主干线——同（江）三（亚）线跨越杭州湾的便捷通道。大桥北起嘉兴市海盐郑家埭，跨越宽阔的杭州湾海域后止于宁波市慈溪水路湾。大桥建成后将缩短宁波至上海间的陆路距离 120 余千米。

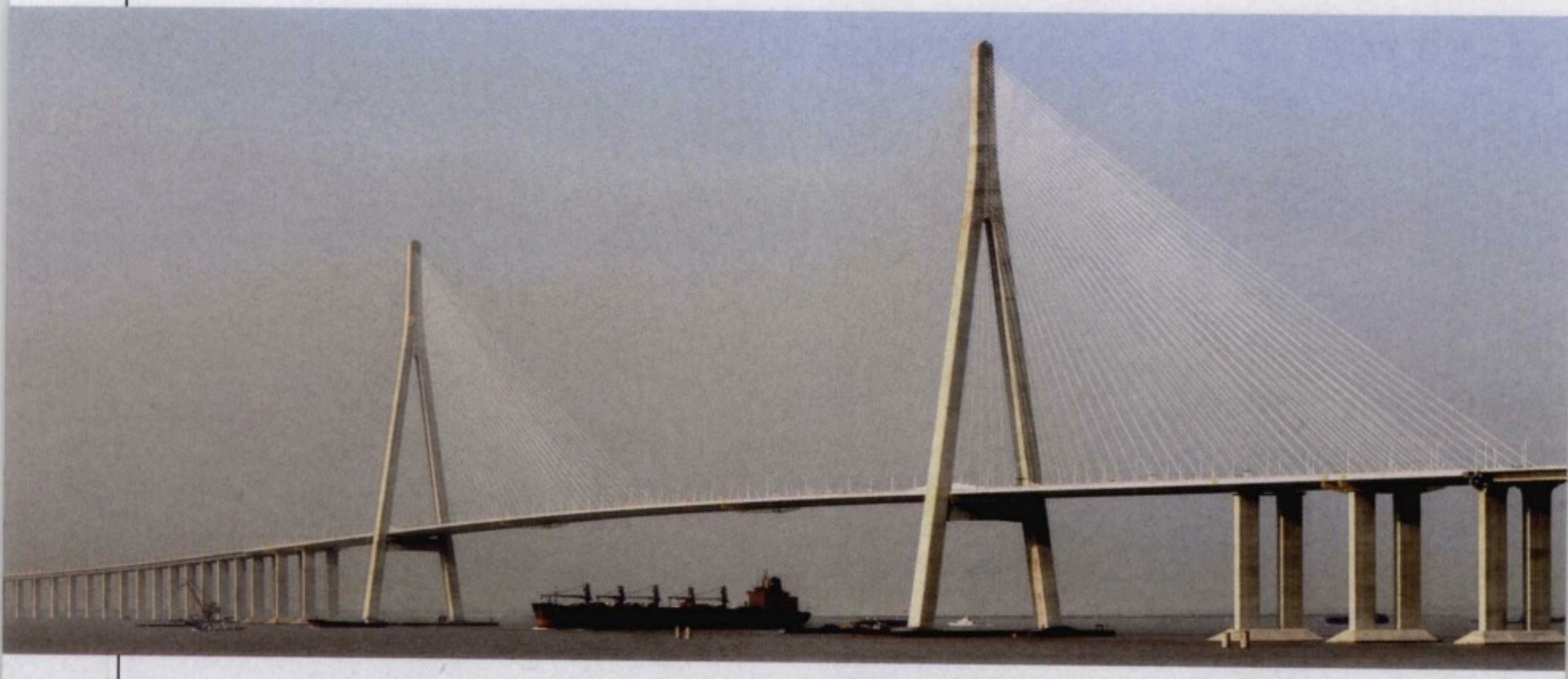
杭州湾跨海大桥按双向六车道高速公路设计，设计时速 100 千米 / 小时，设计使用年限 100 年，总投资约 118 亿元。大桥设南、北两个航道：北航道桥为主跨 448 米的钻石型双塔双索面钢箱梁斜拉桥，通航标准 35 000 吨；南航道桥为主跨 318 米的 A 型单塔双索面钢箱梁斜拉桥，通航标准 3 000 吨。除南、北航道桥外，其余引桥采用 30~80 米不等的预应力混凝土连续箱梁结构。

杭州湾跨海大桥规模在世界同类桥梁中排第一；由于海湾水文情况复杂，潮差大、潮流急、风浪大、冲刷深，杭州湾跨海大桥是世界上最典型的海湾大桥；杭州湾跨海大桥施工环境差，滩涂区长达 10 千米，作业远离岸线，又易受台风等天气条件影响，它也是世界上工程难度最大的桥梁之一。

杭州湾跨海大桥开通后，将缩短宁波与上海间的距离，节约在途时间。按国家相关标准测算，预计在这一通道 20 年营运期间内，可节省燃油 500 万吨，累计可降低运输成本、节省旅客时间和减少交通事故等 3 项社会效益折算金额达 443.7 亿元，平均每年约 22.19 亿元。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 世界第一座大跨径斜拉桥
# ——苏通长江公路大桥



2008年4月28日，全长32.4千米、主跨1 088米的苏通大桥通车一刻，就成为世界第一跨径斜拉桥，创造了最深桥梁桩基础、最高索塔、最大跨径、最长斜拉索等4项斜拉桥世界纪录，其雄伟的身姿成为横跨在长江之上的一道亮丽风景。

苏通大桥横跨江苏省苏州和南通两市，东距长江入海口108千米，是国家高速公路沈阳至海口通道的过江枢纽，也是江苏省公路主骨架重要的过江节点。

苏通大桥位于江苏省东部的南通市和苏州（所辖常熟）市之间，是交通部规划的黑龙江嘉荫至福建南平国家重点干线公路跨越长江的重要通道，也是江苏省公路主骨架网“纵一”——赣榆至吴江高速公路的重要组成部分，是中国建桥史上工程规模最大、综合建设条件最复杂的特大型桥梁工程。建设苏通大桥对完善国家和江苏省干线公路网，促进区域均衡发展以及沿江整体开发，改善长江安全航运条件，缓解过江交通压力，保证航运安全等具有十分重要的意义。

苏通大桥建设实现了4个“最”——

①最大主跨：苏通大桥跨径为1 088米，是当今世界跨径最大斜拉桥。

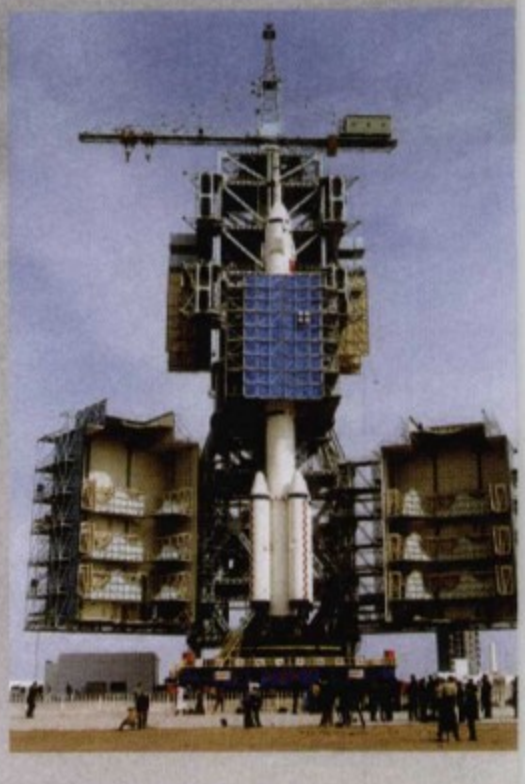
②最深基础：苏通大桥主墩基础由131根长约120米、直径2.5~2.8米的群桩组成，承台长114米、宽48米，面积有一个足球场大，是在40米水深以下厚达300米的软土地基上建起来的，是世界上规模最大、入土最深的群桩基础。

③最高桥塔：世界上已建成最高桥塔为日本的多多罗大桥224米的钢塔，苏通大桥采用高300.4米的混凝土塔，为世界最高桥塔。

④最长拉索：苏通大桥最长拉索长达577米，比日本多多罗大桥斜拉索长100米，为世界上最长的斜拉索。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 国防·军事



http://geshengyijiu.400gb.com

# 邓小平第一次表达中国政府裁军100万的战略决心

1984年国庆阅兵一个月后，中央军委举行了一个座谈会，军委主席邓小平深谋远虑，严肃指出：这次阅兵有个缺陷，就是80岁的人来检阅部队，本身就是个缺陷……”小平同志一语触及了对高级将领来说最敏感的军队高层领导老化问题。他由此讲到军队体制改革和进一步实行精简整编的必要性。就在这次会议上，邓小平作出了“世界大战十几年内打不起来”的论断。

基于对世界战略局势的科学分析和我军的实际状况，中央军委断然决定精简整编，裁减员额100万！

经过反复酝酿，一个引起国际舆论轰动的重大战略决策在1985年6月召开的中央军委扩大会议上讨论通过。6月4日，邓小平在会上代表中国政府向世界郑重宣布：中国人民解放军将减少员额100万。消息传出，整个世界为之一震。邓小平在宣布裁军百万的同时，充满信心地说：“减少100万，实际并没有削弱军队的战斗力，而是增强了军队的战斗力。”1987年初，中国裁军百万的任务顺利完成。人民解放军朝着机构精干、指挥灵便、装备精良、训练有素、反应快速、效率很高、战斗力很强的目标又前进了一大步。可以说，没有百万大裁军，人民解放军就不会有今天的现代化成就。

1985年6月，中国决定裁减军队员额100万；1987年，中国人民解放军的总员额由423.8万减少到323.5万；1990年，全军总员额减到319.9万。共裁减员额103.9万；大军区由11个撤并为7个；全军共有110个飞机场、29座军用港口向社会开放；部分军事设施改为民用。

1997年9月12日，江泽民在中共十五大报告中庄严宣布：在80年代裁军100万的基础上，我国将在今后3年内再裁减军队员额50万。到1999年底，裁军50万的任务完成。2003年提出的2005年底前再裁军20万的任务也如期完成。

20多年前，曾有一张照片引来国际政界、军界极大关注：邓小平同志深邃的目光之中闪烁着一种坚定，这一种坚定同样在他竖起的食指上表达出来——照片的标题就是《裁军100万》。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支三军仪仗队

军威、国威。他们挺拔雄健的身姿、庄严肃穆的神情就是最好的写照。中国人民解放军三军仪仗队，是展现在世人面前的“中国人”、“中国军人”的第一形象。世界和平外交的画卷中，常常有他们魁伟的身影——他们担负着国家迎送世界各国元首、政府首脑仪仗司礼任务。

1949 年 10 月 1 日，中华人民共和国成立后，许多国家纷纷承认新中国，与我国建立外交关系，互派大使。在这种政治背景下，毛泽东决定将中央警卫团一个连改为仪仗连，主要担负外国大使呈递国书时的仪仗任务。这年的 10 月 16 日，仪仗连迎接的第一位外宾是苏联驻中国大使罗申。

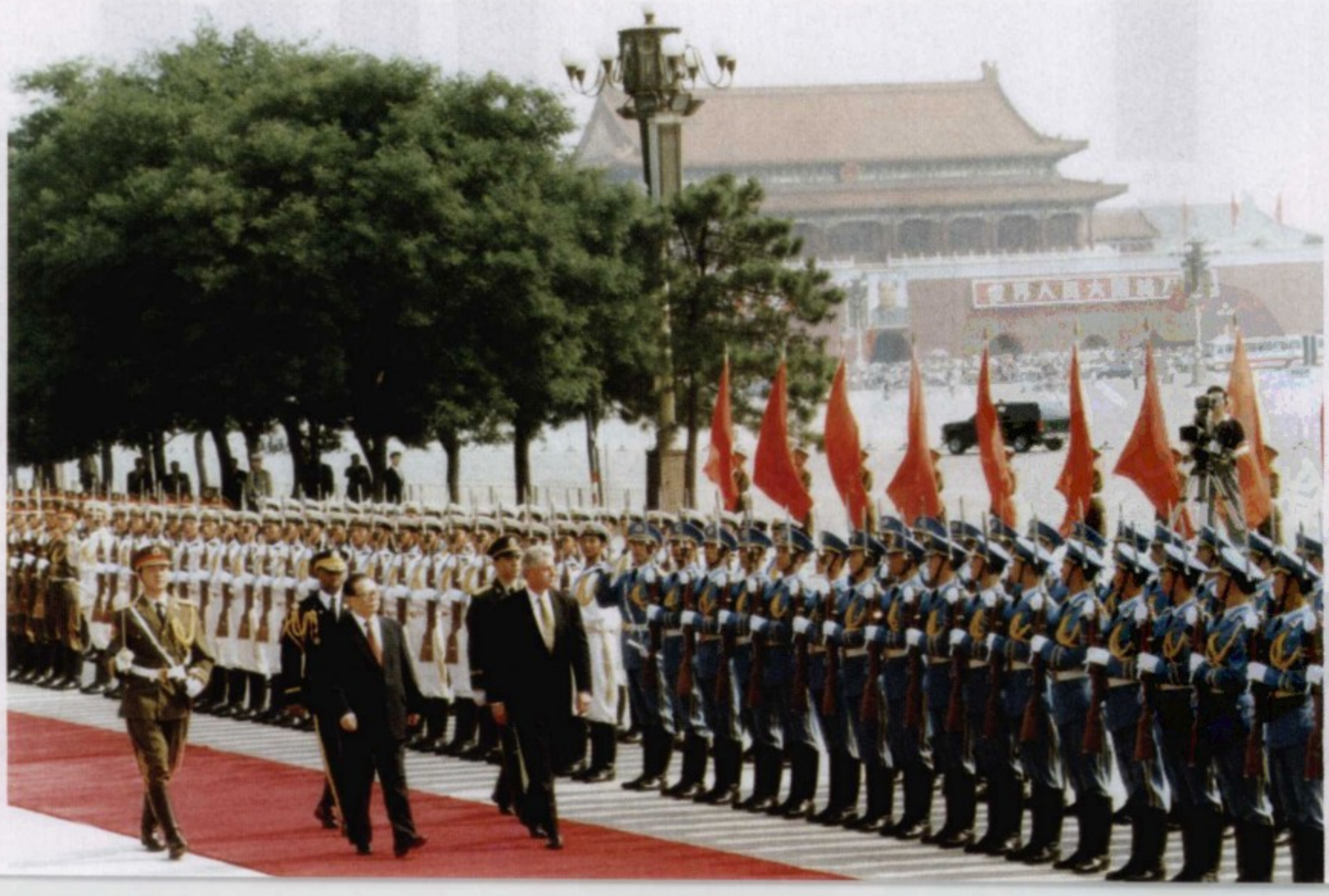
1952 年，毛泽东认为：共和国成立两年多了，国门要敞开，越来越多的外国人要走进我们的国家来，中国需要有一支代表中华民族礼仪的仪仗队伍。3 月 5 日，一支代表“三军的形象、国家的尊严”，集国威军威和民族精魂于一身的中国人民解放军陆海空三军仪仗队在北京诞生了。

自 1952 年以来，这支新型的中国三军仪仗队，以对党对祖国高度负责的精神，圆满而出色地完成了 3 000 余次迎送外国元首、政府首脑、军队高级将领的仪仗司礼任务，以及国庆阅兵等重大活动的标兵、方队任务，受到许多国家元首和中国领导人及人民群众的高度赞誉。




1953 年 11 月 12 日，在周恩来总理的陪同下，朝鲜民主主义人民共和国内阁首相金日成元帅检阅中国人民解放军三军仪仗队。

1998 年 6 月，中华人民共和国国家主席江泽民陪同来华访问的美国总统克林顿检阅中国人民解放军三军仪仗队。



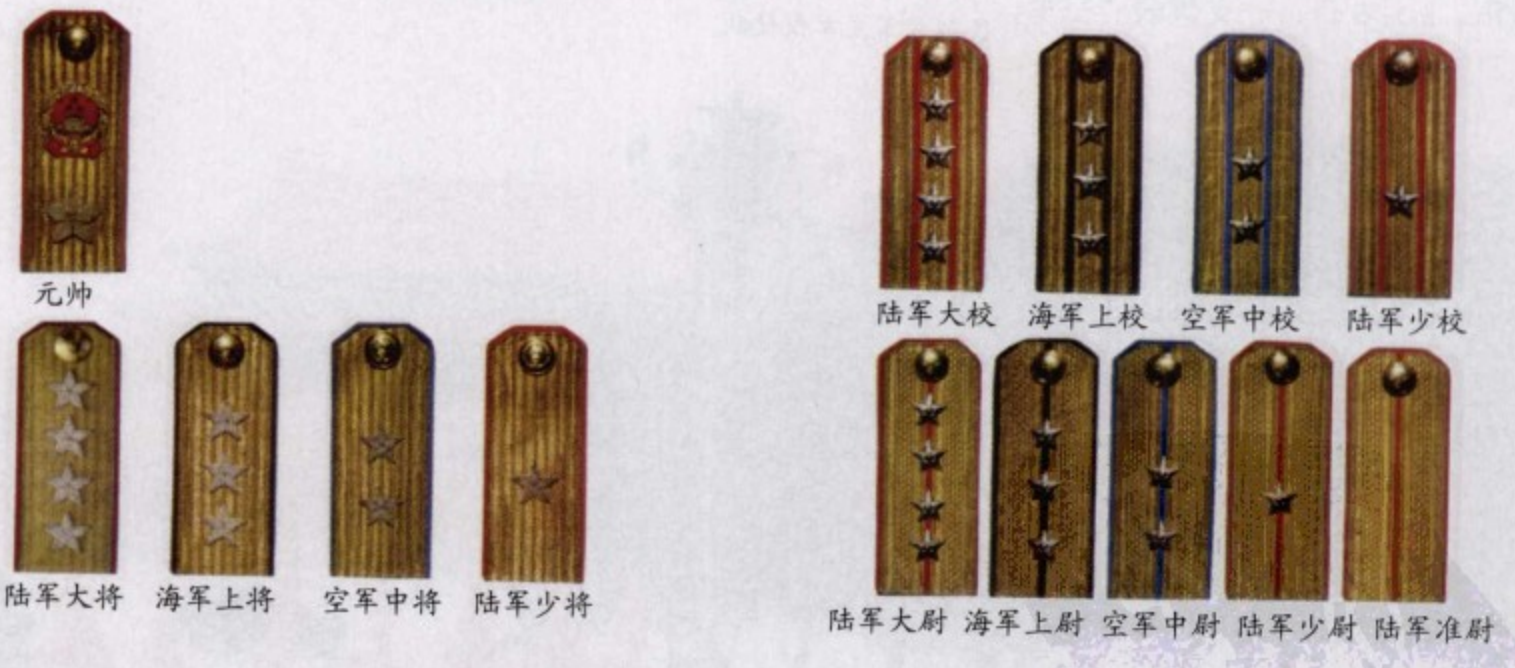
http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次实行军衔制

军衔是国家根据军人的职务，军事、政治和专业素质，资历，贡献等，授予每个军人的一种衔称，以表明其身份、地位和荣誉。革命战争年代，中共中央、中央军委曾于1939年和1946年两度提出实行等级（军衔）制度问题，但因“超过现有物质基础”和大规模内战的爆发而中止。两次拟议的军衔制度，除派驻国民党管区各办事处和参加“军事调处执行部”的工作人员因工作需要授予军衔称号外，解放区部队都未实行。

中华人民共和国成立后，为适应军队正规化建设的发展，建立军衔制度势在必行。1953年初，根据中央军委决定，有关部门开始进行实行军衔制的各项准备工作。1955年9月，中国人民解放军自1927年建军后，第一次正式实行军衔制度。

第一次实行军衔制历时10年，授予少将以上军衔1 614人。1965年5月22日，全国人大常委会讨论决定，自当年6月1日起取消军衔制度。至此，第一次军衔制结束。为加强军队正规化建设，1988年9月，人民解放军恢复实行军衔制度。




中国人民解放军军官五五式肩章（1955～1965）

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批元帅授衔

元帅，是中华人民共和国军人的最高军衔，是荣誉的象征，更是功勋的凝结，是军旅生涯的最高境界。

1955年9月27日，根据全国人大常委会通过的《关于授予中华人民共和国元帅军衔的决议》，中华人民共和国主席毛泽东发布授予朱德等十人“中华人民共和国元帅”的命令。

这一天，庄重的北京中南海怀仁堂洋溢着欢庆、喜悦的节日气氛，中华人民共和国元帅授衔典礼在这里隆重举行。

下午5时，授衔典礼仪式开始。全国人大常委会副委员长兼秘书长彭真宣读中华人民共和国主席授予元帅军衔的命令。在高昂明快的乐曲声中，毛泽东将命令状、元帅肩章、一枚八一勋章、一枚独立自由勋章和一枚一级解放勋章，依次授予朱德、彭德怀、林彪、刘伯承、贺龙、陈毅、罗荣桓、徐向前、聂荣臻、叶剑英。元帅年龄最大的是朱德，时年69岁；年龄最小的是林彪，48岁。林彪因养病在外地单独授衔。

上述10位元帅，是中华人民共和国建立至今仅有的荣膺元帅军衔的军人。



1955年9月27日，在中南海怀仁堂举行的授予元帅军衔及勋章的典礼上，毛泽东主席向朱德元帅授衔，并授勋。



上排从左到右：朱　德　彭德怀　林　彪　刘伯承　贺　龙
下排从左到右：陈　毅　罗荣桓　徐向前　聂荣臻　叶剑英

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位女少将
# ——李贞



1955年9月27日，毛泽东主席在中南海怀仁堂向女将军李贞授勋。

照片上的李贞，一身合体的戎装，透着睿智和干练；微微含笑的目光，善良而真诚；灰白相间的短发，饱经风霜的皱纹，记录着她那戎马倥偬的岁月……

李贞，湖南浏阳人，幼年丧父，迫于生计，6岁给人家当童养媳，受尽欺凌和虐待。1926年，轰轰烈烈的大革命风暴震撼着李贞的家乡。为了摆脱不幸的命运，18岁的她冲破威吓和封建礼教，毅然投奔革命。1927年3月，加入中国共产党。

从参加秋收起义到抗美援朝，李贞转战南北，驰骋沙场，为人民立下卓越战功，1955年被授予少将军衔，成为共和国第一位女将军。

肩章上这颗金星，是功勋，是荣誉，也是李贞传奇经历的记载：

1927年9月中旬，送走秋收起义部队，李贞以一支手枪起家，在当地坚持斗争，组织地下武装。

1934年随中央红军长征到达陕北后，贺龙称赞她和甘泗淇是“两个模范干部，一对革命夫妻”。中共七大召开，她作为候补代表出席盛会。

抗美援朝，她任志愿军政治部秘书长，和当时任志愿军副政治委员兼政治部主任的丈夫并肩战斗在朝鲜战场。从朝鲜回国，她出任军委防空军干部部长，1957年调任中国人民解放军军事检察院副检察长。

“文化大革命”中，她被打成所谓“寡妇集团”的“黑干将”，横遭批斗，被关押8年之久。粉碎“四人帮”后，她出任总政组织部顾问。是第12届中顾委委员，第五届全国人大常委会委员。

1990年3月11日，李贞在北京逝世。她一生无子女，留下的遗物，多为战争年代的生活用品和打了补丁的几件衣物，唯一的一本存折仅有存款一万余元。临终前交代，一部分交党费，一部分资助家乡教育事业。



1951年秋，中国人民志愿军部分领导人与朝鲜政府内务相朴一禹在志愿军司令部门外合影。左起：王政柱、李贞（女）、甘泗淇（李贞的丈夫）、朴一禹、彭德怀、陈赓、邓华。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位少数民族大将
# ——粟裕

粟裕，1907年8月10日出生于湖南省会同县枫木树脚村，侗族。少年投笔从戎。1926年加入共青团，1927年转为中共党员，参加南昌起义和湘南起义。

粟裕一生，指挥过无数胜仗，以善于指挥大兵团作战著称。他指挥的苏中战役七战七捷，毛泽东亲拟电文要求“各区仿照办理”。山东、华中两大野战军会合后，中央决定：在陈毅领导下，大政方针共同商定，“战役指挥由粟（裕）负责”。粟裕高超的指挥艺术，深得毛泽东赞赏。

粟裕性格内向，不尚空言。但是，在军事指挥上却很有主见。解放战争时期，毛泽东和中央军委曾有几次重大战略部署皆因粟裕持不同意见而变更。一些重大战略问题，毛泽东喜欢先听听粟裕的意见。在发给粟裕有关作战问题的许多文电结尾处，都注明请粟裕“熟筹见复”。

解放战争时期，粟裕两让司令、愿充副职的美德，更为世人所敬仰，传为佳话。

1984年2月5日，打过无数胜仗的粟裕大将走完了自己光辉的一生。





1957年，粟裕到边防哨所查看战士的生活情况。

# 第一位女中将——聂力

她的履历上，记录着她充满艰辛，同样也充满光荣的历程：1930年9月生于上海，3岁时她随母亲张瑞华一起蹲过英租界的监狱，5岁被寄养在一位工人家中，12岁到一家纱厂当童工。经党组织多方寻找，几经辗转，16岁才与阔别10多年的父母在张家口团聚。历任实习员，技术员，研究室主任，一步一个脚印直至国防科工委副主任，国防科工委科技委副主任兼秘书长、顾问，全国人大常委会委员，全国妇联副主席等职。1988年9月被授予少将军衔，是全军新授衔的5位女少将之一。1993年7月佩戴金灿灿的中将军衔。她就是人民共和国第一位女中将聂力。

正是由于童年充满惊险和恐怖的经历，铸就了聂力坚毅的性格和自强不息的精神。进小学读书时，她已经16岁，学习面临很多困难。但她以坚强的毅力和勤奋进取的精神，终于完成小学、中学、大学学业。1960年从苏联学成回国，被分配到国防部第五研究院工作，从此踏上为国防科技事业奋斗的征程。

聂力是共和国元帅聂荣臻的独生女儿，父亲对党的事业忠贞不渝，对国家和民族的深沉挚爱，对科技兴国的热望，深深地影响了她。聂力把整个生命都融进了发展祖国国防科学技术的伟大事业中。导弹控制系统自动驾驶仪、“远望”号远洋航天测量船、“银河”系列巨型计算机等，这些震惊世界、壮国威军威的重大科研成就，都包含着她参加研制和组织协调的智慧与心血。



1998年9月5日，聂力将军（左二）和她的战友们出席中国妇女第八次全国代表大会闭幕式。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支海军舰艇部队

翻开历史，可以清楚地看到，古代曾经创立海上辉煌业绩的强盛中国，到近代竟成了受人欺凌的弱国。从1840年到中华人民共和国成立的百余年间，中国长达1.8万余千米的海疆成了国外列强入侵的通道，美丽富饶的海岸线洒满了中国人民的血泪。多少不平等条约都是因为我们在海上吃了败仗，在洋人的“坚船利炮”之下签署的。重要原因，就是中国没有强大的海军。中华人民共和国成立，结束了这种受人凌辱的历史。

1949年11月8日，中国人民解放军海军第一支舰艇部队——华东军区海军第一舰大队、第二舰大队在南京组建。这支部队拥有的舰艇，都是渡江战役后接收、征用的舰艇，舰型不一，装备简陋。其人员2/3来自华东军区海军学校培训的学员，1/3是原国民党海军起义投诚人员。

为防止国民党空军破坏，这支部队1950年2月沿长江上驶武汉，在疏散防空中进行训练。4月，又返回南京，扩编为华东军区海军第六舰队。这支部队在边建设边练兵中，曾频繁地执行护渔护航任务，并多次参加浙东沿海战斗，立有不朽功勋。1955年10月改名为护卫舰第六支队，下属3个大队，拥有护卫舰14艘。

这支部队是人民海军舰艇部队的“种子”部队。海军以后陆续组建的驱逐舰部队、猎潜艇部队、潜艇部队和鱼雷快艇部队等，都是从这支部队中抽调骨干。



初建的人民海军——华东军区海军第六舰队　张爱萍　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支海岸炮兵部队
# ——海岸炮兵营




1950年6月，美国出兵侵略朝鲜，其第七舰队侵入中国台湾海峡，严重威胁中国的安全。台湾国民党军也蠢蠢欲动，企图趁机反攻大陆。

这时，人民海军建设刚刚起步，水面舰艇部队亦难以很快发展起来担负海防任务。在这种情势下，建设海岸炮兵部队，加强海岸防御便刻不容缓。1950年8月，中央军委决定将东北军区炮兵第6师改编成海军炮兵学校，为组建海军岸防兵突击训练技术骨干。10月21日，人民海军第一支海岸炮兵部队——海岸炮兵营在青岛组建。人员由海军炮兵学校突击培训的258名学员组成；装备除一部分暂时利用陆炮外，主要是从苏联购买的130毫米海岸炮。随着海军建设的发展，到1951年，人民海军又陆续组建13个海岸炮兵团。在保卫祖国海岸的战斗中，海岸炮兵部队发挥了积极的作用。在1958年“八二三”炮击金门的战斗中，海岸炮兵战士安业民不顾烈火烧身，坚守炮位；在严重烧伤的情况下，仍顽强坚持战斗，直至炮战结束。后因伤势过重而牺牲。

1963年2月4日，人民海军第一支岸舰导弹大队成立。之后，岸舰导弹部队迅速发展。到70年代，海岸炮兵部队的装备已由海岸炮为主过渡到以岸舰导弹为主。




“海鹰”一号岸舰导弹　　韩知更　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

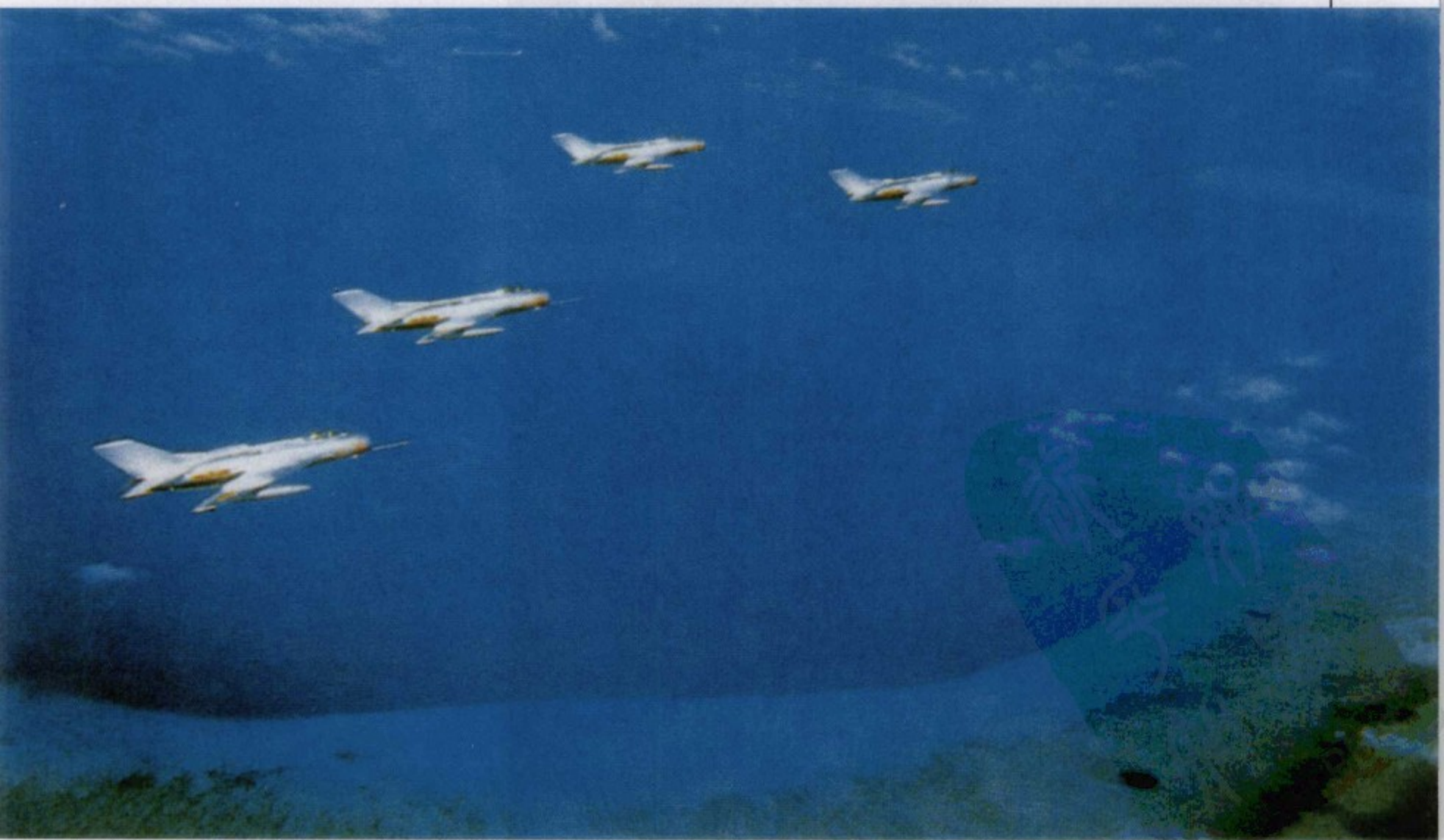
# 第一支海军航空兵部队
# ——海军航空兵第一师

实战证明，海军航空兵在海战或海陆两栖作战中起着重要作用，中国人民海军创建伊始就十分重视海军航空兵的建设。海军航空兵是从建立海军航空学校起步的。1950年6月，经中央军委批准，中国人民解放军海军航空学校在青岛筹建。其人员先后从第四野战军后勤部二分部政治部及其他有关部队抽调；其教学装备是从苏联进口的31架各型飞机。学校成立不久，即在苏联专家帮助下，开始培训海军航空兵空、地勤人员。

1952年1月，海军司令员萧劲光向毛泽东、朱德、周恩来和总参谋部报告，提出必须尽快组建海军航空兵的领导指挥机构和部队。不久，建议得到批准。4月，海军航空兵部在北京成立。6月27日，人民海军第一支航空兵部队——海军航空兵第一师，以海军航空学校毕业的第一期空、地勤学员为基础，接收陆军第30师第90团团部、空军第九师第25团团部及所属3个飞行大队，在上海成立。

海军航空兵第一师是一个混编航空兵师，编有水鱼雷轰炸机团和歼击机团；配备的飞机都是苏联制造的。

海军航空兵第一师的建立，标志着人民海军航空兵部队正式诞生，它为以后整个海空突击力量的建设打下了基础，并在解放沿海岛屿、护渔护航、海上侦察、国土防空等战斗中作出了贡献。



海军航空兵战机巡航在西沙群岛上空

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支海军陆战队部队
# ——海军陆战队第一团






抢滩训练　龙运河 摄

在一般人的想象中，海军陆战队是穿着海军服装的陆军，其实，海军陆战队是名副其实的海军。主要任务是独立或配合陆军部队实施登陆作战，夺取登陆点和登陆地段，保障后继梯队登陆。

中国的海军陆战队，最早可追溯到辛亥革命。当时，孙中山领导的革命军曾建立过海军陆战队。中华人民共和国成立后，一直把建设海军陆战队作为一项重要任务。经中央军委批准，1953 年 4 月 20 日，人民海军第一支海军陆战队部队——海军陆战队第一团，以陆军一个步兵团和两个步兵营为基础在华东军区海军组建。翌年 12 月 9 日，以陆战队第一团和原有的一个水陆坦克教导团为基础，抽调华东军区水兵师师部及所属水兵第二团，合编组成人民海军第一个陆战师。后因任务变化，这个陆战师于 1957 年 6 月撤销，编为上海警备区守备部队。

1979 年，中央军委决定重建海军陆战队部队。12 月 20 日，人民海军陆战队第一旅在海南岛组建。新组建的海军陆战队突出机动性和快速反应等特点，具有较强的独立作战能力。

海军陆战队第一旅自组建以来，先后担负近海岸防、两栖作战演习、驻守岛礁等任务。同时，作为人民海军对外的一个窗口，多次圆满完成接待外宾任务。在 1998 年抗洪救灾的斗争中，海军陆战队第一旅的指战员表现出色。

http://geshengyijiu.400gb.com

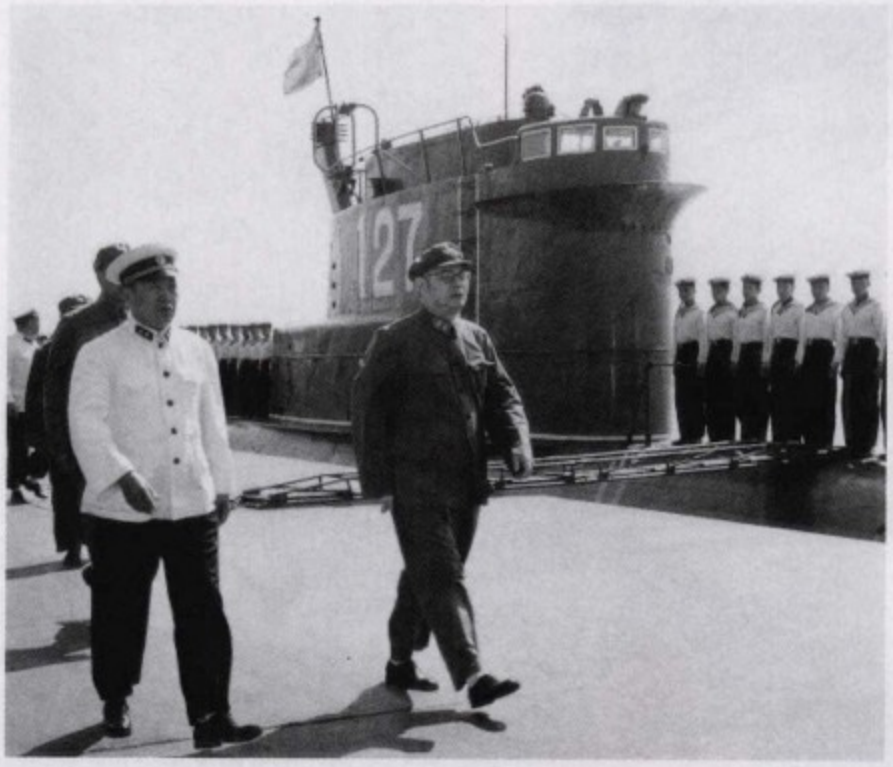
# 第一支海军潜艇部队——潜水艇独立大队

人民海军组建后，一直高度重视潜艇部队的建设。为了培训潜艇人才，1951 年 5 月，组成 275 人的潜艇学习分队；1952 年 5 月，开始在青岛修建中国第一个潜艇基地。1954 年 6 月 19 日，第一支潜艇部队——海军潜水艇独立大队在青岛组建。11 月底，开始担负海上巡逻警戒任务，使用的是从苏联购买的潜艇。

核潜艇是潜艇中最具震慑力、最能代表一支潜艇部队战斗力的装备。1958 年 6 月，中共中央批准研制核潜艇。1959 年，面对傲慢的赫鲁晓夫，被激怒的毛泽东掷地有声地说："核潜艇，一万年也要搞出来！"由此，中国自行研制核潜艇的工作开始起步。1965 年 11 月，第一艘核潜艇开工建造。1970 年 12 月 26 日，中国自行设计制造的第一艘攻击型核潜艇下水，开始码头安装设备和停泊试验。

1974 年八一建军节这一天，中央军委发布命令，将中国自行设计制造的第一艘核潜艇命名为"长征"一号，正式编入海军战斗序列。从此，人民海军成为继美国、苏联、英国、法国之后第五个拥有核潜艇的国家。

1982 年 10 月 12 日，中国一跃成为世界上第五个拥有水下发射战略导弹能力的国家。这一天，下潜于某预定海域的核潜艇猛地一颤，乳白色的火箭跃出海面，一声轰响向着远方天宇飞驰而去。中国首次水下潜射运载火箭试验成功。这是中国继成功地进行原子弹、氢弹、远程运载火箭试射和发射人造地球卫星以后，在尖端科技领域取得的又一新的重大成就。这标志着人民海军现代化建设有了新的发展，国防实力有了新的加强。




1961 年，叶剑英元帅视察东海舰队潜艇部队。



正在下潜的中国核潜艇

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个海上靶场
# ——国家海上综合试验靶场



供导弹攻击的 B-7 靶机
王贞连　王仲平　陆锡兵　摄

1998 年 9 月的一天，一艘大型军舰悄然驶进中国某海域。沿海岸线几十座山头上，一条条密集的红外线、激光、雷达波密切注视着这艘军舰和这一片海天。随着一声令下，一枚导弹似离弦利箭跃入空中。“发射正常”、“飞行正常”。中国第一艘海上综合试验舰，圆满完成了舰上发射某新型导弹飞行试验任务，这标志着中国唯一的国家海上靶场已具备空中、海面、水下、岸基立体综合测控能力，多维海上试验网络体系正式建成。

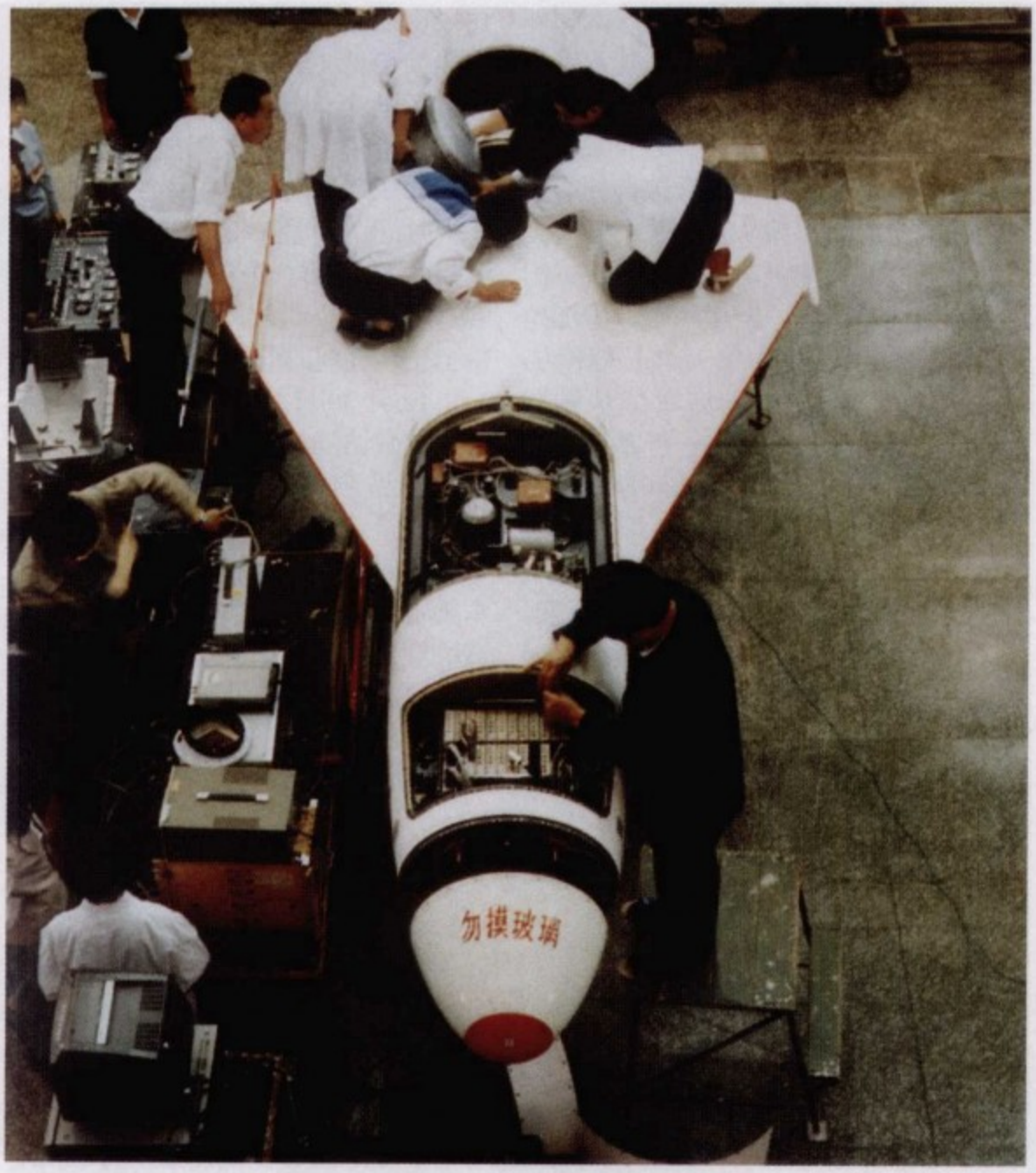
这艘“奇怪”的军舰，是按照模块化思想设计、达到世界先进水平的新型综合试验船；而这次成功的发射，也意味着一种新的导弹设计思想在中国成为现实。

中国海上靶场，组建于 1958 年。50 年来，这里创造了共和国海防史上 100 多项“第一”：我国第一个岸舰导弹营在这里诞生；我国引进和自行研制的第一枚海防导弹在这里升空；我国第一代舰船电子干扰设备在这里问世；我国第一次核潜艇水下发射运载火箭在这里成功实施；我国海防导弹从亚音速到超音速的第一次实质性飞跃在这里实现……

试验基地经过 50 年的建设，已由最初只能执行单一型号的导弹定型试验，发展成为横跨五省八市，试验站点遍布万里海疆，覆盖海、陆、空诸多领域的综合性海上试验基地。

50 年来，这里先后完成了 2 000 多项海上武器装备试验，445 项获得了国家、军队各类科技成果奖。我国自行研制的数百种导弹、舰炮、水中兵器、电子装备通过检验、定型，在祖国万里海疆立起一道坚不可摧的钢铁长城。

http://geshengyijiu.400gb.com




导弹发射之前，在技术阵地进行综合测试。 王贞连 王仲平 陆锡兵 摄



在海上靶场实施舰舰导弹批检发射
王贞连 王仲平 陆锡兵 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国海军军舰第一次正式出访南亚三国

按照国际惯例，出于执行本国外交政策的需要，海军可以驾驶军舰出国进行友好访问。

1985年11月16日，由海军132号导弹驱逐舰和X 615号综合补给船组成的中国海军编队，满载中国人民和军队的友好情谊离开上海码头，出访南亚巴基斯坦、斯里兰卡、孟加拉三国。这是中国海军第一次正式出访。

12月8日，中国海军编队驶抵访问的第一个目的地——巴基斯坦的卡拉奇。在5天的友好访问期间，中国海军编队参观了巴基斯坦海军学院、海军工程学院、水兵训练中心等地，所到之处受到当地群众热情欢迎。

12月13日清晨，中国海军编队告别卡拉奇港，驶向下一个目的地——斯里兰卡的科伦坡。12月18~21日，编队官兵在斯里兰卡方面的热情接待下，游览中部古都康提，观看斯里兰卡海军文艺演出，双方还进行了篮球、乒乓球友谊赛。

12月26日起，中国海军编队用4天时间访问孟加拉国吉大港。吉大港市民从四面八方赶来参观中国军舰，不到2小时，132号驱逐舰就接待上千名登舰的群众。

12月30日，中国海军编队圆满结束友好访问，满载南亚三国人民的深情厚谊启程返航，1986年1月19日抵达上海。这次访问历时65天，是中华人民共和国成立以来人民海军军舰首次出访。使用中国自行设计制造的舰只远洋出访成功，标志着中国工业发展和中国海军现代化建设的新水平。




中国海军编队离开军港对巴基斯坦等南亚三国进行友好访问

http://geshengvijiu.400gb.com

# 中国海军舰艇编队第一次出访美洲

早春的太平洋，云飞浪卷。一支飘扬着中华人民共和国国旗和中国人民解放军海军军旗的现代化舰艇编队，从祖国的海岸线出发，向着浩瀚的太平洋深处挺进，踏上出访美洲四国五港的和平友好之旅。

这支舰艇编队，由中国海军最先进的现代化战舰 112 号导弹驱逐舰、116 号导弹驱逐舰和“南昌”号综合补给船及近 810 名官兵组成。1997 年 2 月 20 日，舰艇编队从湛江军港解缆启航后，横渡太平洋，第一站成功地访问美国夏威夷和圣迭戈，而后折向东南沿美洲大陆沿岸航行，访问墨西哥的阿卡普尔科和秘鲁的卡亚俄，接着又来到美洲最南端的智利瓦尔帕莱索访问，最后从这里返航，于 5 月 28 日顺利驶回伟大祖国的怀抱。

这次访问，历时 98 天，跨越东西、南北半球，在波涛汹涌的大洋中颠簸，战胜千难万险，总航程 2.4 万多海里，相当于沿赤道绕地球一圈还多。这次访问实现了人民海军舰艇编队首次横渡太平洋、首次抵达美国本土和南美大陆的历史性突破，创下人民海军对外交往史上出访规模最大、时间最长、航程最远、访问国家和城市最多的新纪录。

舰艇编队带着中国人民和军队对美洲四国人民和军队的友好情谊，将中国军舰的缆绳有史以来第一次抛上美洲大陆，以严整的军容、严明的纪律、良好的素质，受到美洲四国人民和军队的热烈欢迎，为祖国和军队赢得了荣誉，为维护与促进世界和平作出了贡献。

人民祝贺你：在大洋彼岸展示人民军队威武之师、文明之师形象的中国海军舰艇编队。



1997 年 3 月 21 日，中国海军舰艇编队抵达美国圣迭戈，约有 5 万名美国人和侨胞参观了中国舰队。图右侧为美国太平洋舰队“星座”号航空母舰。　查春明　摄




1997 年 3 月 9 日上午，中国海军舰艇编队到达美国夏威夷进行友好访问。该舰队中的“哈尔滨”号（112 号）导弹驱逐舰，是 20 世纪末中国海军装备最先进的新型导弹驱逐舰。　沈立江　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

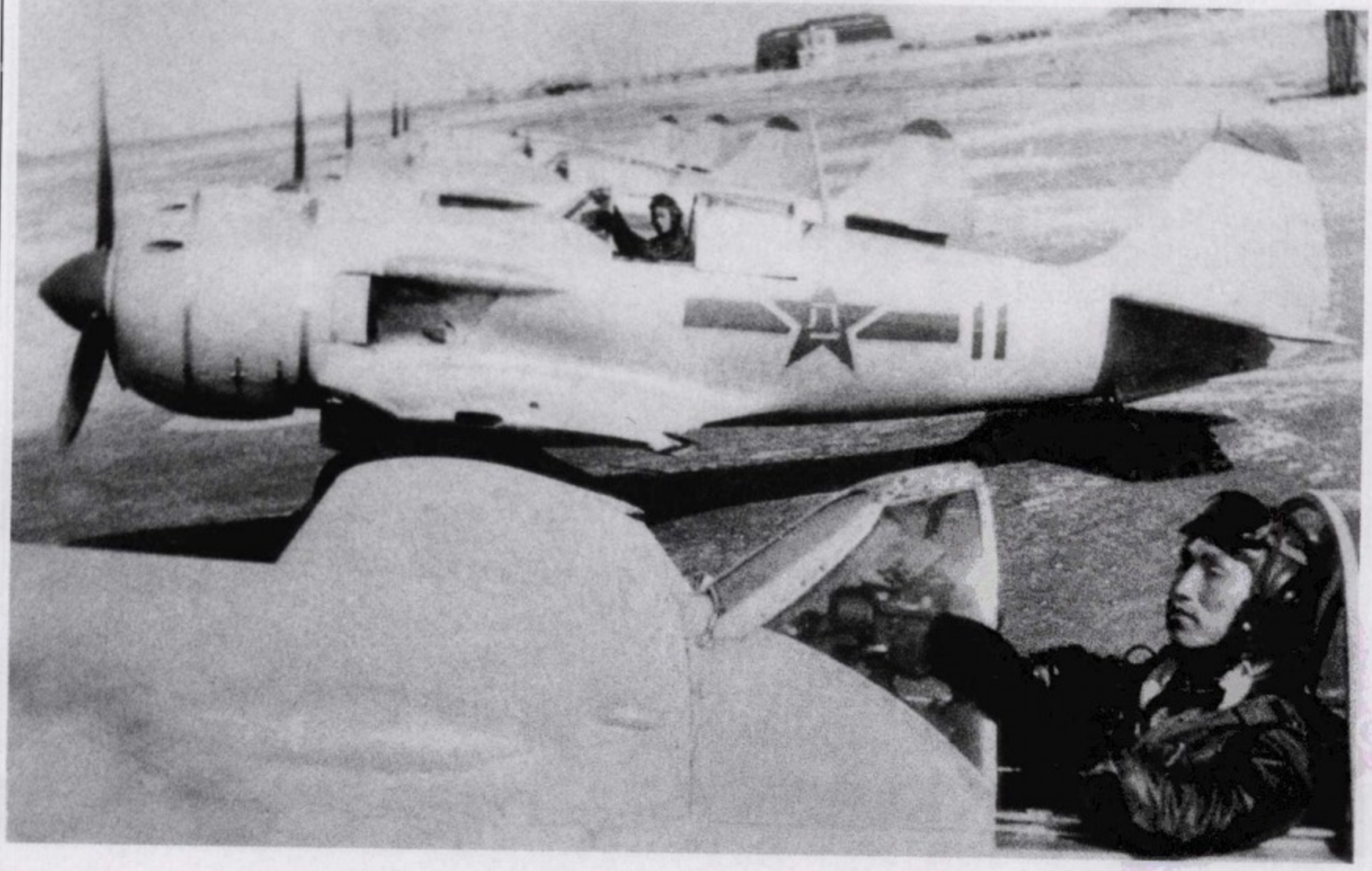
# 第一支航空兵部队——第四混成旅

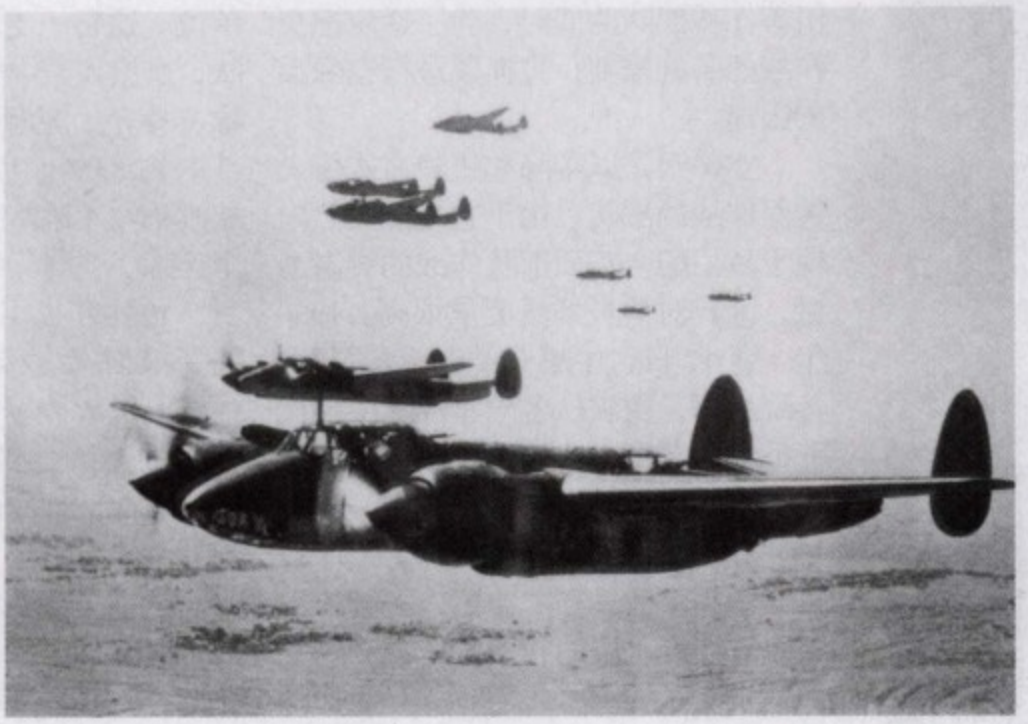
富有远见卓识的中国共产党人，深知空军在战争中的重要地位和作用。1949年初，当人民解放军即将向长江以南进军的时候，中共中央不失时机地提出了建立空军的任务。

人民空军在1949年建立领率机关不久，即向中央军委报告，建议组建人民空军第一支航空兵部队。1950年5月9日，中央军委批复同意，并正式命名为“中国人民解放军空军第四混成旅”。1950年6月19日，人民空军第一支航空兵部队——第四混成旅以航校速成班第一批毕业学员为主，以陆军第90师师部为基础，在南京正式组建，辖1个轰炸机团、2个歼击机团和1个强击机团。

空军的第一支航空兵部队，为什么不称第一混成旅，而称第四混成旅呢？原来这是仿效毛泽东早年建军的做法。毛泽东在井冈山创建红军时期，一开始建立的就是红四军。所以把空军第一支航空兵部队称第四混成旅，其用意是要继承和发扬红四军的光荣传统，把人民空军建设好。1950年8月8日，第四混成旅移驻上海。10月19日担负上海防空任务。10月28日改称空军歼击第四旅，10月31日改称空军第四师，1956年3月30日又改称空军第一师。这支部队在抗美援朝和担负国土防空作战中战功卓著，是一支英勇善战的拳头部队。

初建时的歼击航空兵





1954年1月，中国人民解放军发起解放一江山岛战役。这是陆海空三军第一次协同作战。图为解放一江山岛战役中的空军轰炸机。

中国人民解放军空军歼击机




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支空降兵部队
# ——空军陆战第一旅



上甘岭战役中黄继光烈士牺牲之处

人民空军在组建歼击、轰炸、强击等作战部队的同时，为了适应担负作战任务的需要，也抓紧进行空降兵的组建。

空降兵是以伞降和机降方式投入地面作战的部队。由于它是能突然出现于敌后配合正面部队作战的突击力量，因此对兵员质量要求很高。1950年4月17日，中央军委电示各军区、各野战军，要求从各陆军部队中抽调一批战斗英雄，或模范班、排干部组建空军陆战部队。不久又规定，其不足之数可从优秀战士中补选。7月17日，中央军委颁布“中国人民解放军空军陆战第一旅”的番号。26日，空军陆战第一旅旅部以陆军第89师师部为基础在上海组成。8月1日，旅部由上海移驻开封。9月16日，第一支空降兵部队——空军陆战第一旅在开封正式成立。所辖7个营、7个连和1个教导队共计5 000余人，分别来自第一、二、三、四野战军和山东、华东、东北军区等40个军以上单位。这是一支军政素质都很高的部队，全旅人员中共产党员占88%，英雄、模范、功臣占93%，参加过战斗的占83%。12月，空军陆战第一旅改称空军陆战第一师。以后又改称伞兵师、空降兵师。

1961年5月，中央军委决定将陆军第15军改编为空降兵军。6月，中国人民解放军空降兵第15军组成。原有的空降兵师也同时划归该军建制。从此，人民解放军空降兵部队逐步发展壮大。

这是一支英雄的部队：当年朝鲜战争中鏖战上甘岭，令美国大兵胆颤心寒，曾经涌现黄继光这样的战斗英雄；1998年抗洪救灾中，空降兵第15军8 000官兵严防死守在长江监利和洪湖险段上，军民团结如一人，战胜了世纪大洪水；2008年四川汶川强烈地震，抗震救灾的现场也有空降兵矫健的身影。



1950年，中国人民解放军空军陆战第一旅接受检阅。



神兵天降

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一架军用飞机——初教-5飞机

中华人民共和国成立后，国防建设、经济建设都急切呼唤中国自己的飞机。开国大典中，年轻的空军拿不出一支像样的、可供开国领袖们检阅的飞行队伍，为了使开国大典上的空军检阅能形成一点气势，我们连教练机、运输机、缴获敌人的旧飞机都用上了，而且还要在检阅时飞上几个来回……空军部队如果没有自己的飞机，哪还有战斗力可言？

在研究中国航空工业建设问题时，周恩来总理指出，我们的原则是由小到大，在设计修理厂时，要考虑日后转变为制造厂。据此，我国先后在沈阳、哈尔滨、南昌筹建了飞机修造厂。

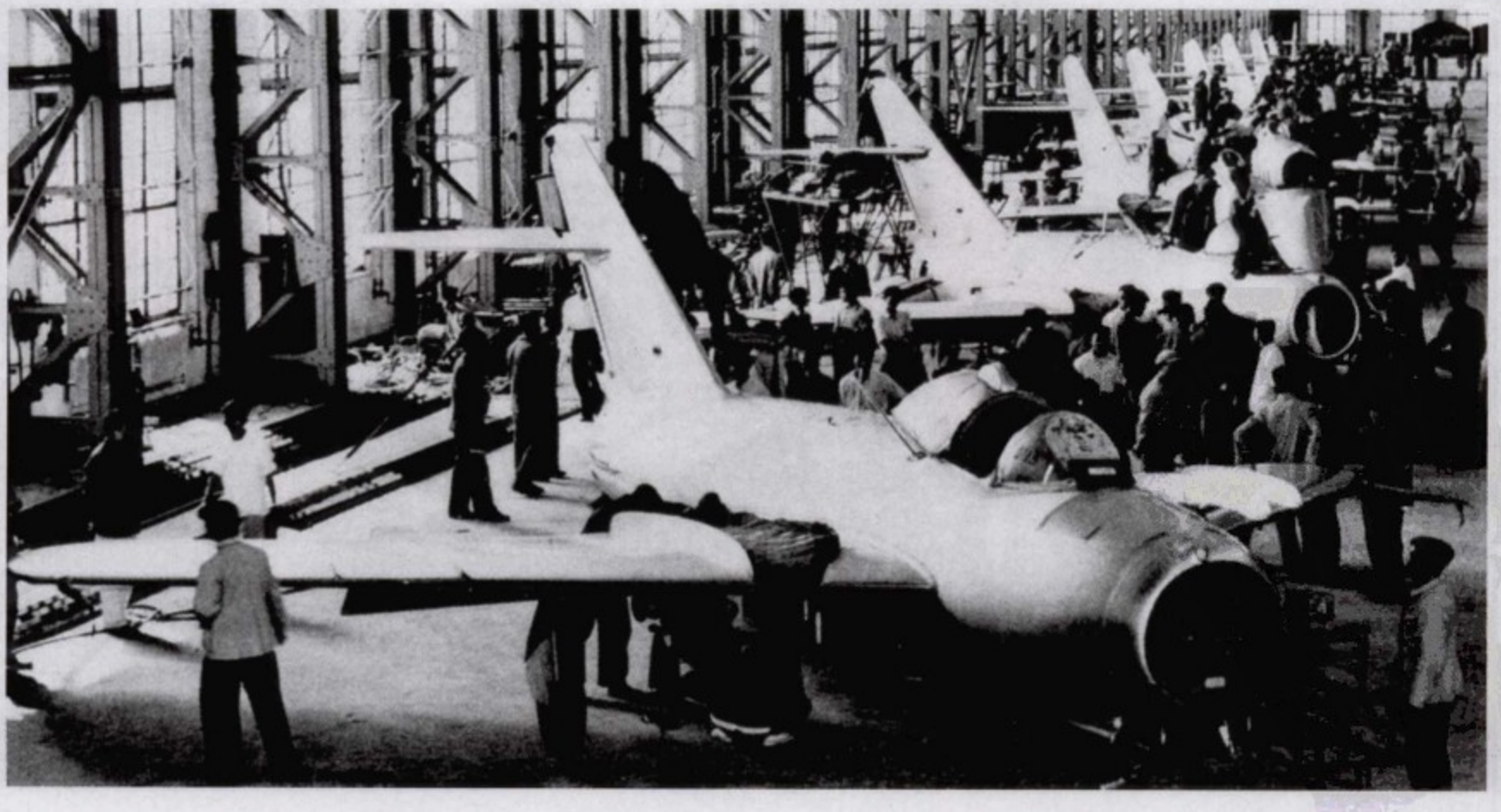
1954年7月，经过广大工人和科技人员的共同努力，根据苏联雅克-18飞机的机型，中国仿制的第一架军用飞机——初教-5飞机在南昌飞机制造厂通过鉴定。从此，结束了中国不能生产飞机的历史。8月1日，毛泽东致信祝贺，称赞说："这在建立我国飞机制造业和加强国防力量上都是一个良好的开端。"8月26日，国防部长彭德怀批准批量生产。截至1958年共生产379架，成为五六十年代人民解放军空军的基本教练机种。

初教-5飞机的仿制成功，极大地鼓舞着中国航空工业战线上的广大科技人员和工人，他们从仿造到自己设计，先后制造出中国国防和经济建设需要的各种飞机。

1958年，在辽宁省委书记黄欧东（左二）、沈阳松陵机械厂厂长牛荫冠（左一）和副厂长刘南生（右一）陪同下，毛泽东观看第一架国产喷气式歼击机。



1956年，第一批国产喷气式歼击机试制成功。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批“功勋飞行员”



功勋飞行员——邹延龄

1991年4月22日，人民空军举行“功勋飞行员”授勋典礼。在雄壮的军乐声中，28名为人民空军现代化建设作出卓越贡献的“天之骄子”，荣获“功勋飞行员”金质荣誉勋章。他们是人民空军成立以来首批获得这一殊荣的飞行员。

他们中有中央军委授予荣誉称号的畲族飞行员、航空兵某师副师长蓝丁寿；有从事科研试飞800多架次、被中央军委授予“试飞英雄”称号的某试飞团团长黄炳新；有数十次实弹轰炸、次次成绩优秀的“轰炸大王”魏国江；有农奴的儿子、藏族飞行员刘健；有女特级飞行员刘晓莲……

“功勋飞行员”是飞行员的最高荣誉。设立“功勋飞行员”，显示着一个国家空军的战斗力水平。目前，世界上只有少数比较发达的国家设有“功勋飞行员”荣誉，奖励那些在飞行事业中作出过突出贡献的飞行员。

中国空军首次设立“功勋飞行员”荣誉，给获得一等功以上奖励的飞行员颁发“功勋飞行员”金质荣誉勋章，是为了弘扬革命英雄主义精神，激发飞行人员献身飞行事业的荣誉感和责任感，同时也显示着中国空军的战斗力水平。

英雄集体孕育了英雄，英雄带出了英雄集体。试飞大队24人，人人有功，全队立功达106人次。 姐瑞亭 王良元 摄



# 第一枚导弹及导弹核武器

人类进入20世纪，西方大国先后成功发射了火箭和导弹。是否拥有先进的战略武器，已成为衡量一个国家是否拥有国际事务发言权、是否具有强大综合国力的一项重要指标。

中华人民共和国成立后，饱受帝国主义列强凌辱之苦的中国人民不甘落后，也不愿再受别国欺负，决心发展自己的火箭和导弹技术。1958年，西北综合导弹试验基地开始组建。1960年3月，为了检验各种工程技术设施和试验设备，考核试验部队，摸索发射试验经验，做好仿制地地导弹试验的准备工作，中央军委批准进行苏制尔－2型近程地地导弹的发射试验。正当试验准备按计划进行的时候，试射工作受到苏联方面的百般阻挠和干扰。中央军委断然作出决定，依靠自己的力量，独立完成导弹发射试验。1960年9月10日7时42分，在苏联专家撤退后的第17天，中国使用国产推进剂，由自己的试验技术人员独立操作，成功地进行了苏制尔-2型弹道式地地导弹发射试验。第一枚导弹试射成功，是中国导弹发射试验史上的里程碑，从此揭开了中国导弹和卫星发射试验的序幕。

时隔6年，中国第一枚导弹核武器发射试验在西北综合导弹试验基地进行。

1966年10月27日，北京时间9时正，随着指挥员一声“发射”口令，顷刻间核导弹腾空而起，按预定程序准确飞向靶区。9时09分14秒，核弹头在靶心上空距地面569米的高度爆炸。试验取得圆满成功。

毛泽东接到报告高兴地说：“谁说我们中国人搞不成导弹核武器，现在不是搞出来了吗！”

10月27日的这一声巨响，表明中国有了可用于实战的准中程导弹核武器，也取得了核弹头研制定型的完整经验，对加快战略导弹核武器的研制速度，增强国防实力，具有十分重要的作用。



# 第一支地地导弹部队——地地导弹营

北京长辛店，是一块有着光荣革命传统的土地，也是孕育中国火箭兵的摇篮。中国战略火箭部队从无到有，从小到大，从弱到强，逐步发展壮大，正是从这块有着光荣革命传统的土地起步的。

20世纪50年代末，共和国的领袖和将帅们洞察国际动荡不安的局势，以超历史般的清醒和远见卓识，确定在专业技术与导弹接近的常规炮兵部队中组建战略导弹部队。1957年12月9日，根据中央军委决定，军委炮兵领导机关和国防部第五研究院在长辛店成立导弹教导大队，为创建地地战略导弹部队培训指挥、技术干部。1959年7月6日，人民解放军炮兵领导机关决定，将导弹教导大队第一营的一个发射连及专业分队，扩编成一个完整的地地导弹营。这是我军最早的一支地地导弹部队。

随后一支支地地导弹部队组建起来，悄无声息地隐蔽在祖国大江南北一些苍苍茫茫的山坳里。

这些导弹营的组建，为以后地地战略导弹部队的发展奠定了一定的基础。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支战略导弹部队——第二炮兵部队

第二炮兵，是随着中国研制核弹和导弹事业的发展而诞生的。1966 年 6 月 6 日，中共中央、中央军委作出决定：以原中国人民公安部队领导机构为基础，与军委炮兵领导机构中管理战略导弹部队的机构合并，组建地地战略导弹部队领导机构。

战略导弹部队领导机构很快就要挂牌办公，然而这个新兵种的名称还没有最后确定。叫什么名称呢？中央军委和总参谋部的意见，为了与美国的战略空军和苏联的战略火箭军齐名，为了与人民解放军海军、空军形成系列，建议叫中国战略火箭军。周恩来总理审阅军委和总参的报告后，取名为“第二炮兵”。

1966 年 7 月 1 日，由周恩来命名的中国第一支战略导弹部队——第二炮兵领导机构在北京正式成立。从此，人民解放军的战斗序列里，又增添了一个实施战略核反击的新兵种。第二炮兵是一支神秘的部队，从其诞生的那一天起，她便一直藏匿于深山丛林之中。一直到 1984 年的国庆 35 周年大阅兵时才有机会一展雄风。

“军中喜长缨，雕弓射天狼”。40 多年来，第二炮兵已经成为贯彻中央军委积极防御战略方针的主要核威慑和核反击力量。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次发射洲际地地导弹

1980年5月18日，地处西北导弹试验基地的发射场上，“长征”3号洲际导弹静静地屹立在发射台上，它负载着一个神圣的使命，只等发射指挥员一声“点火”的口令，它将进行一次举世瞩目、永载史册的飞行。

北京时间上午10时，顷刻间一声轰鸣，洲际地地导弹从浓烟烈焰中腾空而起，沿着预定弹道，从银川、太原、石家庄、济南等城市和黄海、东海上空掠过，风驰电掣般飞向太平洋赤道上空，准确溅落在预定海域目标内。总飞行时间30分零6秒，射程9 070千米。发射试验取得圆满成功。

中华人民共和国成立后，为打破帝国主义的核讹诈和核威胁，毛泽东多次强调要搞原子弹、氢弹、洲际导弹，指出：中国不但要有更多的飞机和大炮，而且要有原子弹。“在今天的世界上，我们要不受人家欺负，就不能没有这个东西。”陈毅对有关同志说：原子弹一定要搞，你们把原子弹、导弹搞出来，我这个外交部长的腰杆子就硬了。他表示，就是把裤子当掉，也要把中国的尖端武器搞上去。

为了实现这个愿望，无数科学家隐姓埋名走进大漠深处，默默奉献。正是凭着这种精神，中国人依靠自己的力量，历尽千辛万苦，继研制成功原子弹、氢弹和人造卫星之后，又研制出“长征”3号洲际导弹，并成功地进行了射程超出国界的全程飞行试验。

第一次发射洲际地地导弹成功，标志着中国的战略武器已经达到实用阶段，中国的导弹靶场试验和测控、通信能力已提高到一个新的水平。

随着中国运载火箭技术水平的提高，80年代初洲际导弹开始装备部队。这表明，人民解放军第二炮兵已成为具有一定核反击作战能力的战略导弹部队。




中华人民共和国35周年大庆时，受阅的中国人民解放军战略导弹部队。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个导弹卫星综合发射场
# ——中国酒泉卫星发射中心



甘肃酒泉卫星发射中心　　李培义　摄

地图上的甘肃省与内蒙古自治区交界处，多了一个小黑点和“湖西南村”4个小字。这里是我国第一个导弹、卫星综合发射场——中国酒泉卫星发射中心。1992年8月，江泽民视察发射中心时，把这里命名为“东风航天城”。

1958年，中央决定建设我国第一个导弹、卫星综合试验靶场，同年3月，毛泽东主席和邓小平总书记在靶场勘察报告上庄重地签上自己的名字。在中央军委的号令下，中国人民志愿军第19、第20军先后从朝鲜回国，组成靶场领导机构和负责靶场建设的“特种工程指挥部”。各兵种精兵强将，各大院校优秀毕业生，北京、兰州建筑公司的职工共约10万人，兵分九路，浩浩荡荡开赴大西北，开始了戈壁航天城的建设。

在这“天上无飞鸟，风吹石头跑”的茫茫戈壁滩上，创业者们搭帐篷，挖地窝子，喝咸水，接雨水。到1960年，发电厂、飞机场、技术阵地和发射阵地及成片的部队营房建设起来，一条331千米的专用铁路从甘肃清水通向试验靶场。一座基本具备地地、地空、空空导弹和飞机试验条件的现代化航天城崛起于大漠。

1960年11月5日，聂荣臻元帅亲临发射场，为我国第一枚国产导弹发射剪彩。在发射成功的欢呼声中，聂帅激动地说：“我们庄严宣布，在中国的地平线上，发射了我国自己制造的第一枚导弹！”

熟悉我国航天史的人都知道，中国酒泉卫星发射中心是我国的“航天母鸡”。我国现有导弹、卫星试验靶场和测控、计算中心，像西昌和太原卫星发射中心，都是从酒泉发射中心分化出去后成长壮大的，酒泉卫星发射中心是名副其实的“中国航天第一城”。到20世纪70年代，已形成了北到东北靖宇，南到海南岛，西起新疆，东止沿海的庞大编制体系，囊括了我国所有的尖端武器试验和航天发射试验。

截至2005年10月，在我国已经发射的约50颗国产卫星中，有33颗是由酒泉卫星发射中心发射的（其中返回式卫星17颗），成功率为100%。中心还成功地发射了各类运载火箭、战略战术导弹1 000多枚，并先后为德国、法国和瑞典等国家提供卫星搭载服务，谱写了我国航天史上的光辉业绩。“神舟”系列飞船也先后在这里腾空而起，奔向太空。



科技人员工作完毕后，撤离发射场。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次击落美制蒋军U-2型飞机

国民党空军使用高空侦察机进入大陆进行战略侦察，始于1957年底。最初使用的是RB-57A型侦察机，以后改用性能更优越的RB-57D型侦察机。在这两种侦察机被先后击落后，国民党空军对大陆的高空侦察活动中断两年之久，直至1962年1月改用美制U-2型飞机才又恢复侦察活动。

U-2型飞机是美国洛克希德飞机公司为美国情报机关特制的高空侦察机，重量轻，滑翔性能好，飞行高度可达2万余米，续航时间可达八九个小时。它不仅飞得高、飞得快、续航时间长，而且“眼睛”也格外尖，在2万米高空拍照，可摄取宽约150千米、长约350千米地幅的地面目标，在50年代末至60年代初，U-2型飞机是美国进行高空侦察骄横一时的资本。1962年1~6月，国民党空军U-2型飞机共出动11架次进入大陆侦察，活动范围除新疆、西藏外，遍及全国各地。

经中央军委批准，空军领导机关使用地空导弹部队在U-2型飞机活动的航路上实行机动伏击，但将近两个月未遇战机。

1962年9月9日，一个平平常常的星期天。早晨6时，国民党空军1架U-2型飞机从台北桃园机场起飞，以2万米的高度进入大陆上空，经九江左转，直飞南昌。8时32分，人民空军地空导弹第二营发射3枚导弹，当即将这架U-2型飞机击毁。该机残骸坠于南昌东南15千米罗家集附近，国民党空军少校飞行员陈怀身丧生。

这是人民空军地空导弹部队首次击落美制蒋军U-2型飞机。周恩来闻讯后高兴地说：“很好，这是一个伟大的胜利！”不久，参战有功人员岳振华受到毛泽东等党和国家领导人的亲切接见。

从此之后，到1967年9月止，人民解放军空军共击落U-2型飞机5架。从1968年起，国民党空军被迫停止派遣该型高空侦察机进入大陆纵深活动。



U-2型飞机



1962年9月15日，首都举行庆祝人民空军击落美制蒋军U-2型飞机、反对美帝战争挑衅大会。图为空军战斗英雄王海在大会上发言。 陈娟美 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一所高级军事学院
# ——中国人民解放军军事学院



刘伯承院长在军事学院成立典礼上致辞。左为中央军委代表陈毅。

人民共和国成立的礼炮刚刚响过，刘伯承就高瞻远瞩地指出："我们党高级的政治干部、将领干部都是国家栋梁之材，安危所系的人物。训练培养高级将领太重要了。"不久，刘伯承的夙愿得以实现。

1951年1月15日，经中央军委批准，以原华北、华东军事政治大学为基础，中国人民解放军军事学院在南京正式成立。刘伯承出任第一任院长兼政治委员。

军事学院建院初期，机关设训练部、政治部、院务部；教学科研机构和学员培训管理机构分设11个教授会和4个系。到1956年，已经发展成为有12个系和50个教授会的综合性军事学府。

1957~1959年，南京军事学院分编扩大为高等军事学院、军事学院和海军学院、空军学院、装甲兵学院等军兵种学院。其中高等军事学院设在北京，军事学院仍设在南京。几经沧桑，1970年高等军事学院、南京军事学院和政治学院、后勤学院合并易名为军政大学。粉碎"四人帮"后，为适应新时期军队建设要求，1977年12月又分编为军事学院、政治学院、后勤学院，直至1985年12月合并组成中国人民解放军国防大学。

几十年间，军事学院不仅培养造就了数以万计的德才兼备、具有先进军事科学知识的高中级指挥人才和参谋人员，而且还建设了一支具有现代军事知识的教研队伍，编写了一套体现现代条件下军队建设和作战需要的教材，建立了较完善的教学制度。



中国人民解放军军事学院院部大楼

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一所军队后勤系统科研机构
# ——中国人民解放军军事医学科学院

1951年8月1日，在上海一个外国人办的研究所的旧址上，升起了一面“八一”军旗，挂起了“军事医学科学院”的牌子，军事医学科学院就这样建立了。

如今，军事医学科学院已拥有情报研究、放射医学、基础医学、卫生学和环境医学、微生物流行病、毒物药物、卫生装备、生物工程等研究所，以及附属医院、实验仪器厂、实验动物中心、四环科技开发中心等，构筑成为一个学科齐全、规模完整、优势明显、支撑条件优良，集基础研究、应用研究和开发研究于一体的军事医学科学体系。

1958年5月，军事医学科学院迁至北京。如今坐落在北京西郊五棵松附近。它是全军军事医学科研中心，是军队后勤系统第一所科研机构。

军事医学科学院的任务是：解决人民解放军在医学卫生工作中迫切需要解决的问题；不断提高和发展军事医学科学水平，以适应现代国防建设的需要；训练和培养军事卫生干部、高级师资和科学研究人员。

中国人民解放军军事医学科学院依靠人才和学科优势，完成国家和军队赋予的许多重大科研任务。这里有中国科学院院士4人，工程院院士5人；拥有博士学位授予学科专业15个，硕士学位授予学科专业25个。这里的老一代科学家把培养人才当作自己的责任，几十年来培养出近千名博士、硕士研究生。

中国人民解放军医学图书馆　蒋丽君　摄




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一所军事科研机构
# ——中国人民解放军军事科学院

在北京西山脚下，青松翠柏掩映着一片环境幽雅、错落有致的建筑群，这就是被誉为“军中智囊之城”——解放军军事科学院的所在地。

根据叶剑英元帅的建议，经中央军委批准，1958 年 3 月 15 日军事科学院正式成立。叶剑英出任第一任院长兼政治委员。军事科学院成立后，组织编制几经调整，现设有科研指导部、政治部、院务部和战略、战役战术、军制、军事历史、外国军事、军事百科等研究部，以及毛泽东军事思想、军事运筹分析等研究所和军事学术杂志社、军事科学出版社、军事图书资料馆等单位。

作为人民解放军最高军事科学研究机关、全军军事科学研究工作的计划协调机构，军事科学院开展科研工作的指导思想是：坚持以马克思主义军事理论、毛泽东军事思想和邓小平军队建设理论为指导，总结自己国家和军队的历史经验，吸收外军的有益经验，研究现代条件下特别是高技术条件下的局部战争，发展和完善中国的军事科学。

军事科学院建院 50 年来，在军事众多学科的研究中取得了许多重要研究成果。有关建军作战等重大现实问题的对策研究报告、咨询建议，源源不断地呈送给中央军委和总部。此外，还编辑发行《中国军事科学》、《军事学术》、《国防》、《军事历史》、《外国军事学术》等多种杂志，发往全军。

中国人民解放军军事科学院正门



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一所最高军事学府
# ——中国人民解放军国防大学

为迎接新技术革命的挑战，为适应世界新的战略格局，1985年中央军委召开扩大会议，决定军队建设指导思想实行战略性转变，即由过去临战状态转到和平时期建设的轨道上来。这种战略性转变，对军事人才培养提出了许多新的要求。在这种情况下，中央军委决定合并原军事学院、政治学院、后勤学院，成立国防大学。1985年12月24日，中央军委主席邓小平发布命令，正式批准国防大学成立。

作为中国人民解放军三级院校培训体制最高层次的国防大学，其基本任务是：培养陆、海、空三军军以上军事、政治、后勤指挥军官，大军区以上机关的高级参谋人员，军队高级理论研究人员和省、部以上政府有关部门的领导干部，并在有关战略和国防现代化建设问题上为中央军委和总部提供咨询服务。

国防大学是综合性、研究性、开放性、咨询性的最高军事学府。国防大学成立以来，坚持“高、新、宽、深”的教学指导思想，坚持自学为主和研究式、启发式的教学方法，培养造就了数千名高级指挥人才和数百名军事学博士、硕士研究生。

1986年1月15日在国防大学成立大会上，张震校长从中央军委副主席杨尚昆手中接过校旗。 吴森辉 摄



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个常规兵器试验基地——中国白城兵器试验中心

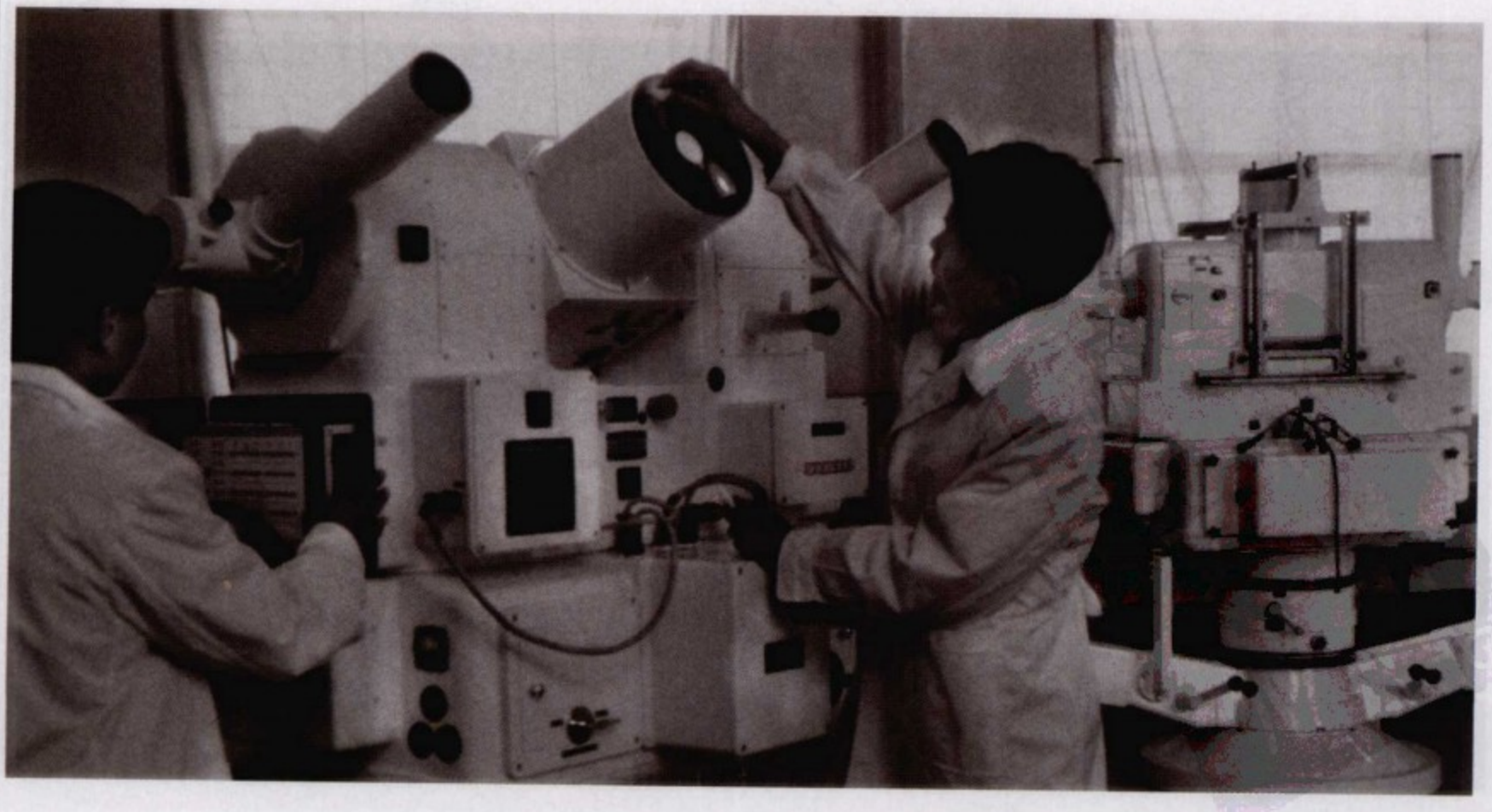
在茫茫科尔沁草原深处，有一座世界上占地面积最大、技术水平亚洲一流的常规武器试验城——中国白城兵器试验中心。

兵器试验城整个场区占地面积2 600平方千米。这里拥有100多种专业的上千名兵器试验科技人才；拥有先进的光测、电测、遥测、动测和雷达等测试设备；拥有火炮、火箭、导弹、航弹、轻武器、火控系统、军用光学、气象仪器、射表编拟等多种常规兵器试验专业机构。

白城兵器试验中心是在特殊的历史背景下建立起来的。中华人民共和国刚刚成立不久，美国侵略朝鲜的战火烧到鸭绿江边，台湾当局不甘心失败，也狂妄叫嚣反攻大陆。面对复杂的国际局势，共和国的领袖们领悟到："小米加步枪"已不能适应捍卫新生政权的需要，新中国需要现代化的武器装备，需要现代化的武器试验基地。可是，当时只有几家不太正规的兵工厂，没有一个兵器试验场，没有能力保证武器质量和对武器装备进行必要的性能试验。1954年3月，中央军委决定筹建军械试验靶场，地址就定在科尔沁大草原上。

同年9月，中国第一个常规兵器试验基地——中国人民解放军军械试验靶场正式组建。到1959年春，靶场的地面炮兵、步兵武器试验场建成。1964年11月，经中央军委批准，改名为常规兵器试验基地。后又改名为白城常规兵器试验中心。现名为中国白城兵器实验中心。截至2004年，这个试验中心已发展成为专业门类齐全、试验设备完善、技术力量雄厚、具有现代化测试水平的"兵器城"，先后完成了4 700余项试验科研项目，其中获部委级以上科技成果奖300余项，定型并装备部队的武器装备达500余种，为一代代新型兵器发放了"通行证"。

试验中心装备了中国自行研制的第一台测量外弹道轨迹和姿态的电影经纬仪



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个预备役师
# ——锦州预备役师

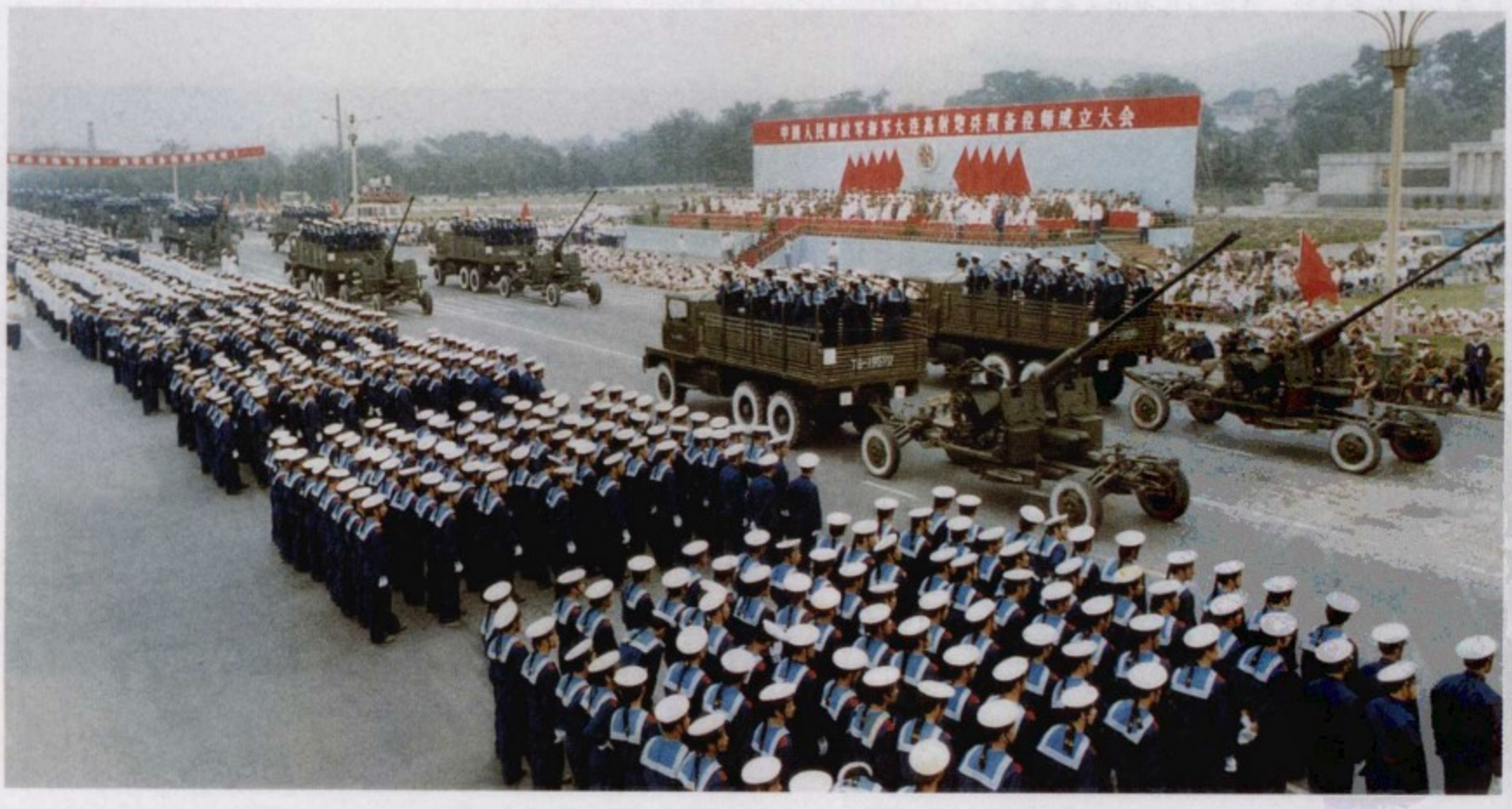
“寓兵于民”，组建预备役部队，是世界各国普遍实行的一种兵役制度。人民解放军预备役部队建设始于1956年。这年1月，根据中央军委决定，成都、武汉等军区先后组建10个预备役训练师，12月接收预备役士兵11万人。1957年军队进行精简整编，预备役训练师因当时的条件不够成熟而被全部取消。

进入80年代，为加强国防建设，提高自卫能力，人民解放军开始重新组建预备役部队。1983年3月25日，中国第一个预备役师——锦州预备役师在辽宁省锦州地区正式组建。人民解放军预备役部队是以现役军人为骨干，以预备役军官和士兵为基础，按照人民解放军的编制组建起来的师或团级部队。它的基本任务是：按照规定实施军政训练，努力提高军政素质，增强现代条件下快速动员和作战能力；根据需要，随时可以转为现役部队，执行作战任务。

锦州预备役师的组建，标志着中国后备力量建设进入一个新的历史发展阶段。此后，经过不断试点和推广，在全国各重点地区相继组建了陆海空三军包括步兵、地炮、高炮、装甲、工兵、防化、通信等诸兵种在内的数十个预备役师（团）。

“寓兵于民、寓干于学，劳武结合，以劳养武”。经过20多年的建设和磨砺，人民解放军预备役部队已发展成为社会主义现代化建设和国防建设的一支重要力量。

除了陆军预备役部队之外，海军、空军也有预备役部队。图为某海军预备役师成立大会。




http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国人民解放军第一次驻军西藏

西藏位于中国西南边陲，面积120多万平方千米，为世界最高高原。中华人民共和国成立以后，全国大陆按省份来讲，只有西藏尚未解放。为解放祖国大陆全部土地，1950年初，正在苏联访问的毛泽东致电中共中央：立即进行进入西藏的准备工作。

根据毛泽东和中共中央的指示，中共西南局和西南军区决定，由第18军及云南军区第14军第126团执行这一任务。与此同时，中共西北局和西北军区也派出青海骑兵支队、新疆独立骑兵师，从青海、新疆两个方向予以配合。

进军西藏是一项极其艰巨的任务。为慎重解决进军西藏所涉及的政治、宗教、民族等复杂问题，中共中央确定了和平解放西藏的方针，并于1950年6月2日批准委托西南局起草的十项条款，作为同西藏地方当局谈判的依据。

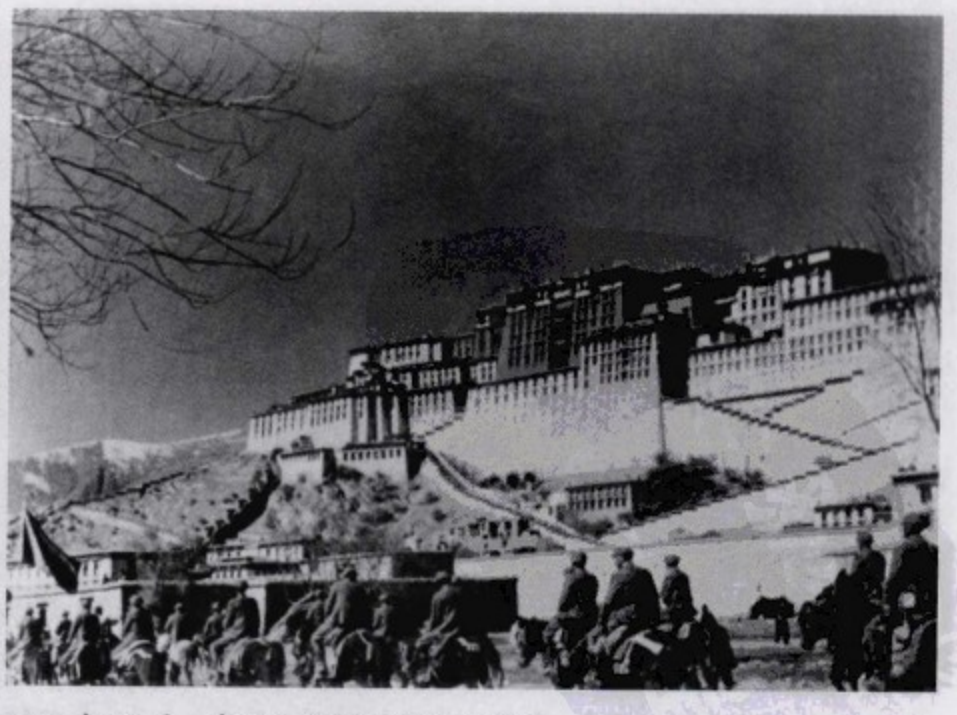
然而，西藏地方当局中的顽固势力，在帝国主义分子策划下，拒绝和平解放西藏，以武力阻止人民解放军进藏。为打击其反动嚣张气焰，人民解放军进藏部队于10月6~24日被迫发起昌都战役，一举解放昌都，为和平解放西藏奠定了基础。

在党的民族政策的感召下，1951年4月，西藏地方当局派代表赴北京谈判。5月23日，双方签订和平解放西藏的协议。根据协议规定，人民解放军进藏部队于八九月间自西康、云南、青海、新疆分路出发，向西藏进军。10月26日，第18军进藏部队进驻拉萨，其余部队亦先后到达指定地域，胜利完成进军任务。进藏部队广大指战员在进军途中，付出高昂的代价，经历了无数次生与死的考验。

人民解放军进军西藏和西藏的和平解放，是党的民族政策的胜利。这一胜利，使西藏摆脱了帝国主义的奴役和羁绊，实现了中国大陆领土和主权的统一，并给西藏人民带来了光明的前途。



西藏人民箪食壶浆，沿途迎接中国人民解放军进藏部队。



1951年10月，中国人民解放军进入拉萨。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国人民解放军第一支驻港部队

历史的时针，终于指向1997年7月1日零时零分零秒。当驻港英军三军卫队长艾利斯中校越过威尔士亲王军营警戒线的一瞬间，五星红旗伴随着《义勇军进行曲》，从中华人民共和国礼兵手中冉冉升起，这标志着150多年来，香港第一次由中国自己的军队开始担负起防卫任务。

1993年初，驻香港部队的组建工作开始。一年后初具规模。

1996年1月，驻港部队组建完成，开始公开“亮相”，司令员是刘镇武少将，政治委员是熊自仁少将。驻港部队由中国人民解放军陆、海、空三军组成，以体现对香港领土、领海、领空的主权。1997年6月30日，中央军委主席江泽民命令中国人民解放军驻香港部队进驻香港，于7月1日零时开始履行香港防务职责。

1997年6月30日21时，509名驻港部队先头部队官兵，携带必要的武器装备从深圳皇岗口岸准时进入香港境内，向威尔士亲王、石岗、赤柱、昂船洲4大军营进发……7月1日6时，驻港部队主力4 000余名官兵，400余辆汽车、21辆装甲车、10艘舰艇和6架直升机，分陆路纵队、海军舰艇编队、空军直升机大队，陆续向香港特别行政区界内预定位置进驻。8时37分，驻港部队最后一架直升机抵石岗机场。至此，中国人民解放军驻香港陆、海、空三军部队全部进入香港防区，全面担负起香港防卫任务。



1997年6月30日子夜时分，中英双方在香港威尔士亲王军营举行防务交接仪式。 王建民 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一支参加联合国维持和平行动的部队——军事工程大队



参加联合国赴柬埔寨维持和平部队的中国工兵部队正在登机，准备奔赴柬埔寨。

在联合国事务中，参加国际维持和平行动，保障世界和平与安全，是作为联合国的重要成员国——中国应尽的义务，也是中国人民解放军的一项重要任务。

应联合国秘书长请求，中国自1990年开始，每年向联合国派遣军事观察员执行维和任务。1992年4月至1993年9月，中国先后派遣军事工程大队两批800名官兵，参加柬埔寨过渡时期联合国权力机构的维持和平行动。这是中国政府派遣的第一支参加联合国维持和平行动的部队。

军事工程大队入柬后，在联合国维持和平部队司令桑德森中将指挥下，完成了一项项艰巨任务：先后抢修打通柬埔寨第四、第五、第六、第七号公路，高质量地修复了波成东国际机场、上丁机场等。在完成这些任务过程中，军事工程大队经受了异常恶劣的自然环境的考验，战胜了致命的传染病的威胁，以及众多土匪武装的袭扰，为柬埔寨恢复和平与重建作出了突出贡献，在国际舞台上展示了人民解放军威武之师、和平之师的良好形象。

桑德森将军这样称赞中国军事工程部队的战斗作风：中国工兵是一支作风勇猛、战斗力强、富有牺牲精神和正义感的精锐之师。

1993年3月和10月，总参谋长张万年先后签发通令，为军事工程大队的两支部队分别记集体一等功。




参加联合国赴柬埔寨维持和平部队的中国工兵部队的雄姿。 王建民 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中俄两国第一次举行大规模的联合军事演习

2005年8月18日，中俄两国举行首次成建制、大规模的“和平使命-2005”联合军事演习，展示了两国官兵合作应对新形势下新威胁、新挑战的决心和信心。

“和平使命-2005”中俄联合军事演习18~25日在俄罗斯符拉迪沃斯托克（海参崴）和中国山东半岛及附近海域举行。中俄双方派出陆、海、空军和空降兵、海军陆战队以及保障部（分）队近万人参加演习。中俄两国邀请上海合作组织成员国国防部长、上海合作组织观察员国代表观摩联合演习。

演习共分为海上封锁作战、两栖登陆作战、强制隔离作战三个阶段。

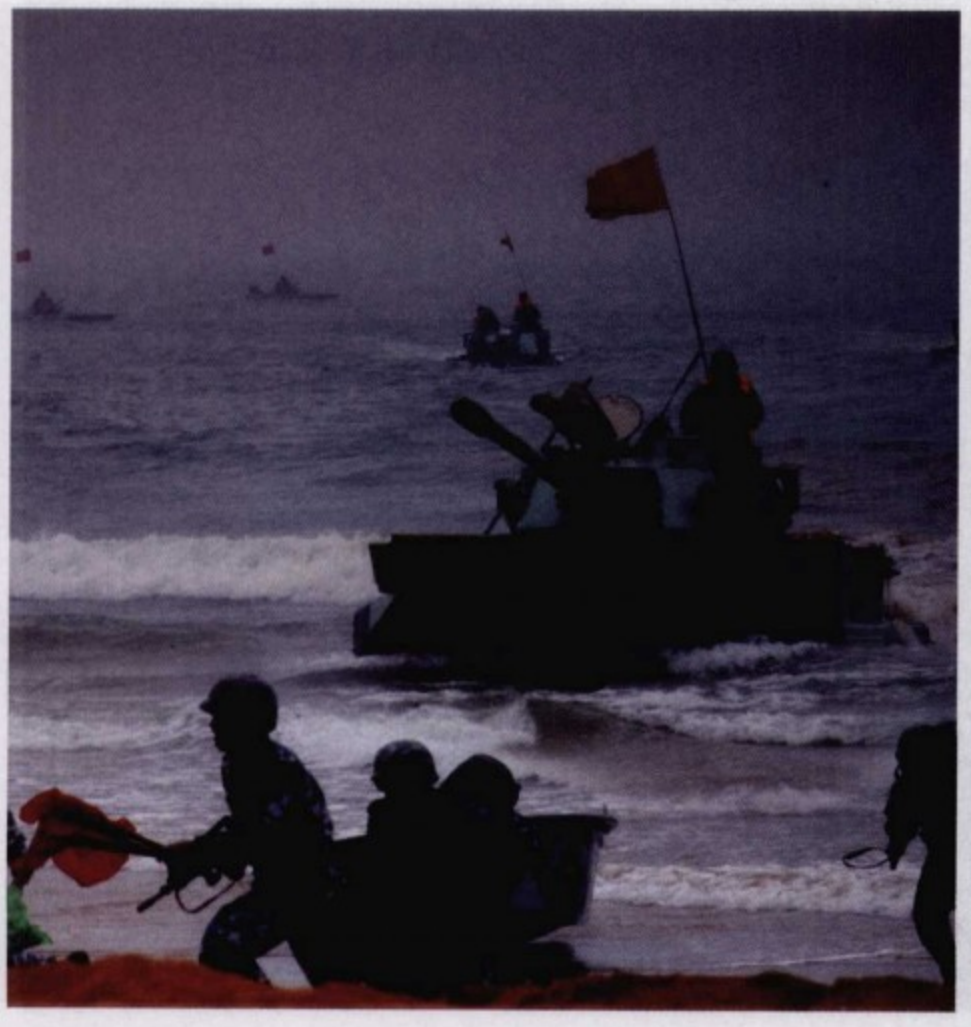
8月25日下午，历时8天的“和平使命-2005”中俄联合军事演习在山东潍北地区结束。中共中央政治局委员、中央军委副主席、国务委员兼国防部长曹刚川上将和俄罗斯联邦国防部长伊万诺夫在现场观摩了演习，并分别在闭幕式上致辞。

从战略磋商、战役指挥到战术行动，中俄首次联合举行的这次军事演习，动用了两军常规武装力量的主要军兵种参加，演习地域跨越两国陆、海、空领域，演习的内容更是涵盖了应对主要挑战的新型作战样式和作战行动。演习的成功举行，标志着中俄两国在军事安全领域的务实合作进一步拓展，中俄战略协作伙伴关系达到新的水平。

此次演习不仅展示了两国军队很高的军事素质和技能，而且通过各种交流活动，进一步增进了彼此的友谊和互信，增强了共同应对新威胁、新挑战，打击国际恐怖主义、极端主义和分裂主义的能力。

2005年8月23日，参加“和平使命-2005”中俄联合军事演习的中俄海军舰艇编队。（下右）

“和平使命-2005”中俄联合军事演习举行两栖登陆作战演练（下左）





http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支远洋护航舰队

2008年12月26日下午，中国海军第一次派赴亚丁湾、索马里海域执行护航任务的舰艇编队从海南三亚军港起航。至2009年4月，中国护航舰队先后共有2批。

第一批护航舰艇编队由“武汉”号导弹驱逐舰、“海口”号导弹驱逐舰和“微山湖”号综合补给舰组成，并带有2架舰载直升机。3艘军舰共有官兵880余名。

护航舰队的主要任务是保护中国航经亚丁湾、索马里海域船舶、人员的安全，保护世界粮食计划署等国际组织运送人道主义物资船舶的安全。护航行动以伴随护航、区域护航和随船护卫等方式进行，不上岸执行任务。

2009年1月6日，亚丁湾当地时间6日凌晨，中国海军第一批护航编队抵达任务海域，开始为期3个多月的护航任务。2009年4月13日，中国海军第二批护航编队抵达亚丁湾任务海域与第一批护航编队会师。第二批护航编队由“深圳”号导弹驱逐舰、“黄山”号导弹护卫舰和“微山湖”号综合补给舰组成。整个编队共800余人。

4月18日，第一批舰队返航回国。在120多天的远洋护航过程中，第一批护航编队3艘军舰累计航程79000多海里，护航商船总吨位达1085万吨，开创了中国海军历史上的多项“第一”。主要包括：

第一次组织水面舰艇、舰载机和特战队员多兵种跨洋执行非战争军事行动的护航任务。

第一次全程不靠港、远海长时间执行任务，刷新了中国海军舰艇编队连续航行时间和航行里程、舰载直升机飞行架次和飞行时间的纪录。

第一次与多国海军在同一海域执行护航任务，拓展了军事外交的手段和领域。

第一次持续高强度在远离岸基的陌生海域组织后勤、装备保障，积累了远海航行综合保障经验。

中国海军第一次护航舰队在执行护航任务



http://geshengyijiu.400gb.com

# 外交·往来

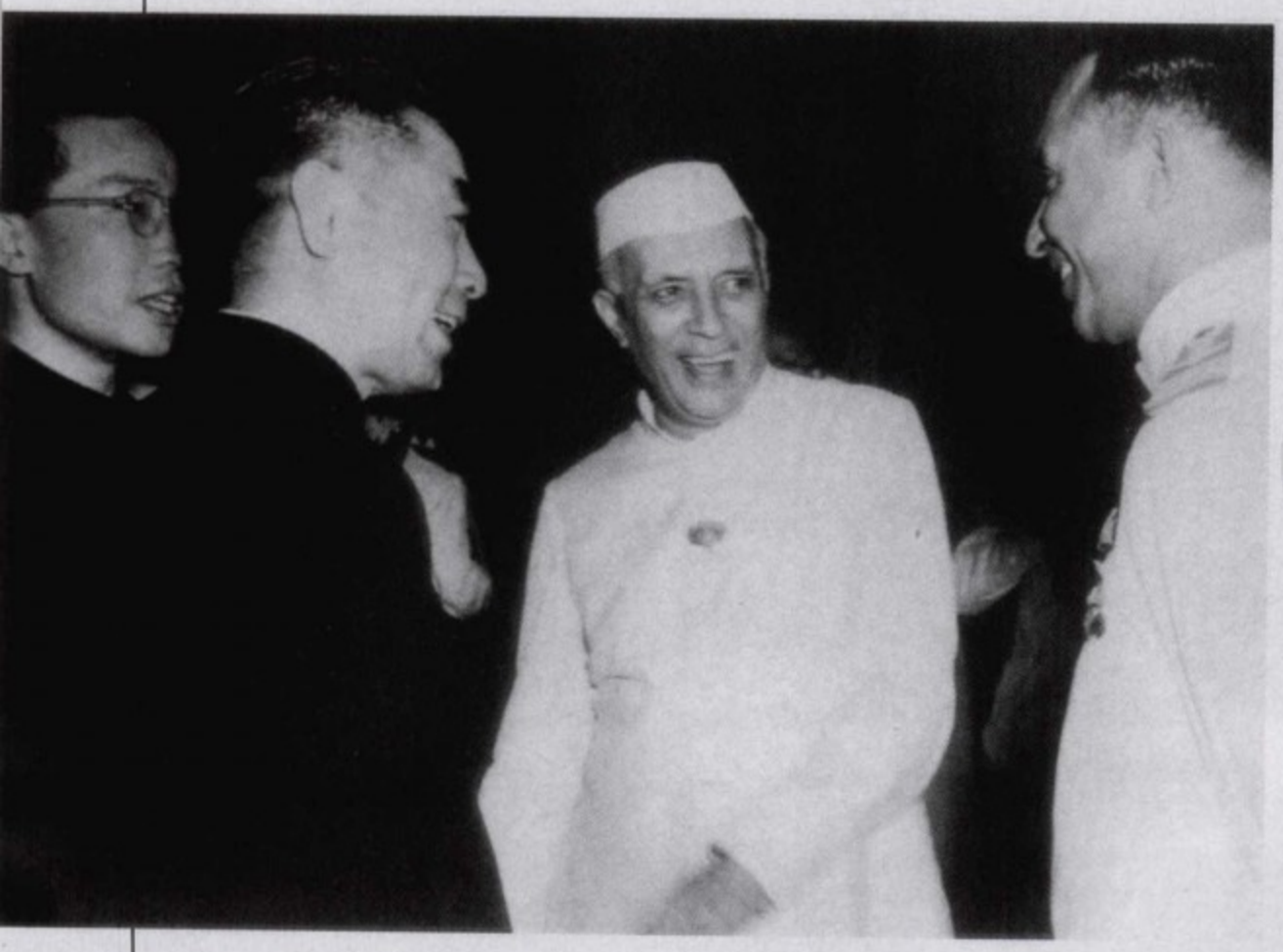


http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一次提出“和平共处五项原则”



1954年6月25～29日，日内瓦会议休会期间，周恩来应邀访问印度和缅甸，发表了中印、中缅两国总理联合声明，宣布以和平共处五项原则作为指导中印、中缅关系的基本准则。上图为周恩来会晤缅甸总理吴努（左二）；下图为周恩来与印度总理尼赫鲁进行交谈。



和平共处五项原则，作为中国对外关系的指导思想，为中国赢得了越来越多的朋友，成功地树立了中华人民共和国崭新的国际形象，也使中华人民共和国一步步争取到应有的国际地位。

中华人民共和国成立前夕，毛泽东主席就提出：“中国人民革命军事委员会和人民政府愿意考虑同各国建立外交关系，这种关系必须建立在平等、互利、互相尊重主权和领土完整的基础上。”这里已经提出了有关和平共处五项原则的一些重要思想。上述内容写进了1949年9月中国人民政治协商会议第一届全体会议通过的《中国人民政治协商会议共同纲领》。

1953年12月31日，周总理接见印度谈判代表团时，首次系统地提出“和平共处五项原则”：互相尊重领土主权，互不侵犯，互不干涉内政，平等互惠，和平共处。1954年4月29日，中印双方经过谈判达成《通商和交通协定》，“和平共处五项原则”首次以文字形式见诸国际条约。

1955年4月万隆亚非会议召开，周总理在全体会议和政治委员会议两次发言中，将“互相尊重领土主权”改为“互相尊重主权和领土完整”加以表述。

至此，和平共处五项原则的表述方式就被确定下来：互相尊重主权和领土完整，互不侵犯，互不干涉内政，平等互利，和平共处。一直成为中国处理对外关系的基本准则。

这种和平相处、友好协商的精神，已经广泛地体现于国际关系中。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 毛泽东第一次提出“三个世界”的概念

第二次世界大战以后，亚非拉广大地区的殖民地、半殖民地和附属国，掀起了民族解放运动的浪潮。新成立的中华人民共和国竭尽所能，在各个方面支援了亚非拉国家争取民族独立的斗争：中国抗美援朝，支持朝鲜人民救国战争；支持印度支那人民抗法和抗美救国战争；支持阿尔及利亚人民的抗法战争；支持巴勒斯坦人民重返家园、建立自己国家的斗争……进入70年代，中国继续支持莫桑比克、安哥拉、几内亚比绍、津巴布韦等国人民的民族解放斗争。

1974年2月，毛泽东主席从战略意义上提出了“三个世界”这一概念。他在会见来华访问的赞比亚总统卡翁达时说：“我看美国、苏联是第一世界。中间派，日本、欧洲、加拿大，是第二世界。咱们是第三世界。”“第三世界人口很多。亚洲除了日本都是第三世界。整个非洲都是第三世界，拉丁美洲是第三世界。”

中国明确地把加强同第三世界的团结与合作作为自己对外政策极其重要的内容。在主要是第三世界国家的支持和努力下，1971年10月，中国恢复了在联合国的合法席位，而中国则利用在联合国的影响，坚决支持第三世界各国维护民族独立、发展民族经济的斗争，赢得了广泛的信任和友谊。在这一时期，中国先后与50多个第三世界国家建立了外交关系，政治和经贸关系也得到了很大发展。

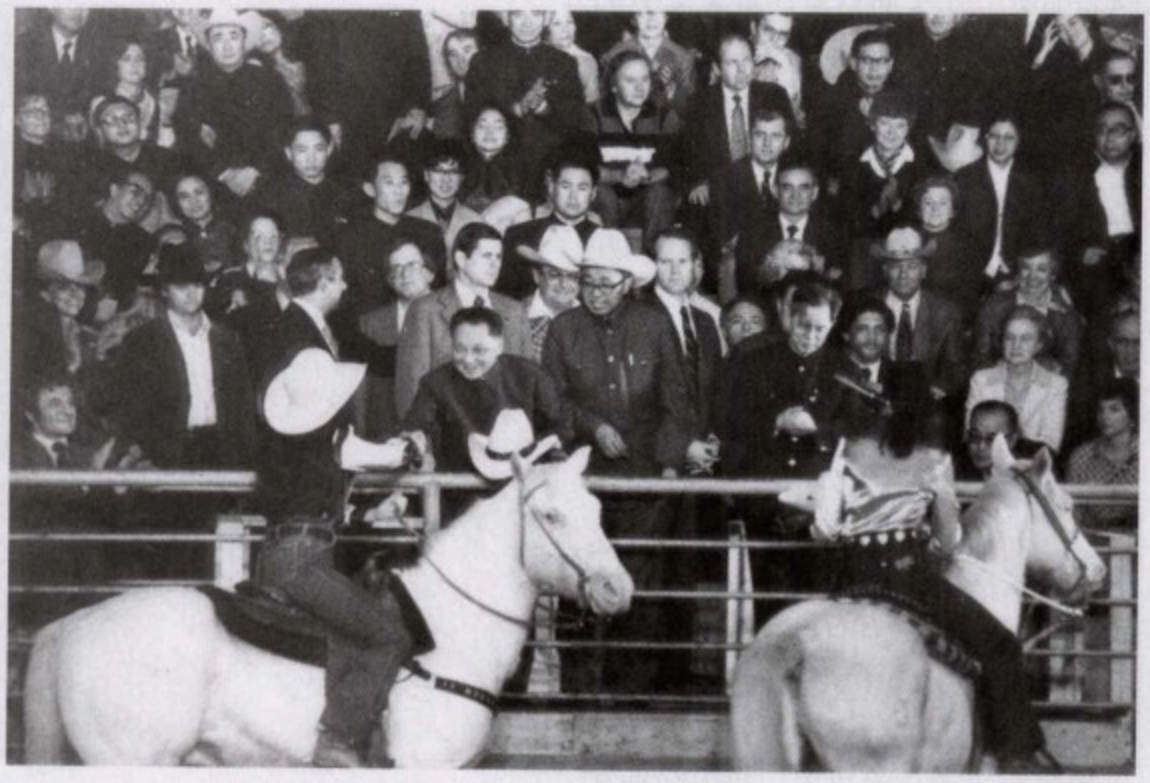
中共十一届三中全会以后，中国开始实行对外开放，不仅对发达国家开放，而且也对发展中国家开放。这期间，在继续对最贫困国家给予经济援助的同时，中国把与第三世界经济交往的重点转向以互利为基础的经济技术合作。另外，中国也开始对第三世界国家进行直接投资，兴办企业和工厂。

1974年2月，毛泽东主席在会见来华访问的赞比亚总统卡翁达时，提出了“三个世界”这一概念。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个访问美国的中国领导人——邓小平



邓小平在观看美国牛仔表演时，接受了一顶牛仔帽。

1979年1月1日，中华人民共和国和美利坚合众国正式建交。中美建交是中美两国关系中具有历史意义的重大转折，它宣告了中美终于结束了近30年的相互敌视与对抗，中美之间的关系从此进入了一个新的阶段。

中美建交后，为促进中美两国人民的友谊和两国良好关系的进一步发展，应美国政府的邀请，国务院副总理邓小平于1979年1月28日至2月5日正式访问美国。他是第一位正式访问美国的中国领导人。

访美期间，邓小平在会见各界人士时一再表示希望中美两国人民千秋万代地友好下去，能在维护世界和平和发展经济这两大方面发展合作。他还反复强调说，中美关系的不断发展，一定会对太平洋地区以至世界的局势产生深远的积极影响。邓小平的这些讲话，在美国各阶层人士中都引起了良好的反响。

邓小平访美取得了圆满成功。这次访问对于发展中美两国的关系，肯定共同点，缩小分歧点，收到了良好和巨大的效果；使中美关系迅速超过了仅仅是外交关系正常化的目标，从而形成了一种在维护和平和发展经济这两大方面展开友好合作的新格局。邓小平访美，为中国实行全面对外开放创造了条件，对中美两国科技合作和经贸关系的发展起了重要的推动作用。中国从此告别了过去的闭关锁国局面，开始走上“面向世界”、“面向未来”的道路。



邓小平在美国总统卡特举行的欢迎仪式上致辞。站在他左边的是英文翻译冀朝铸。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 江泽民第一次访问美国

历史将永远记住这个日子：1997年10月29日，美国首都华盛顿，当地时间上午10时，正在美国进行国事访问的中国国家主席江泽民乘车来到白宫南草坪，美国总统克林顿在那里迎候。两位国家元首同时伸出手来，握在了一起……

这是中美两国又一次历史性的握手。这一次“大国的握手”，预示着“世界上最大的发展中国家”和“世界上最大的发达国家”的关系在过去25年逐步发展的基础上，即将开始新的进程。

江泽民主席这次美国之行是中共十五大以后中国领导人的第一次出访，也是12年来中国国家元首第一次对美国进行国事访问。经过中美双方的共同努力，江主席的访问取得了丰硕的成果，并与克林顿总统共同发表了《中美联合声明》。它是继过去3个联合公报之后又一个规划两国关系的历史性文件。声明庄严宣布：中美将致力于建立建设性的战略伙伴关系。这一决定为中美两国关系的发展确立了今后的总目标。

8个月后，美国总统克林顿访华。当他携着身着蓝色礼服的第一夫人希拉里走下蓝白色的“空军一号”专机时，国际舆论评价：建立外交关系近20年的两个大国，终于实现了元首互访。

克林顿总统在欢迎江泽民主席访美仪式上致辞



http://geshengyijiu.400gb.com

# 中英两国政府就香港问题第一次达成协议

1984年12月，中华人民共和国政府总理和英国首相在北京签署了中英关于香港问题的联合声明。全世界看到：中英两国百余年的历史问题得到圆满解决。

香港地区自古以来是中国的领土。大约6 000年以前，中华民族的先民就在这里居住。公元前214年开始，香港地区成为秦帝国疆域的组成部分。从秦到清，我国历代皇朝都在那里设有行政机构，行使有效的管辖权。在1842年英国侵占以前，香港地区一直受广东新安县管辖，居民都是中国人。

香港之所以成为“问题”，是19世纪中叶以来英帝国主义不断扩大对华掠夺造成的。1842年中英《南京条约》将香港岛“割让”给英国；1860年中英《北京条约》又将九龙半岛界限街以南地区，正式并入香港界内，变为“割让地”。辛亥革命后的历届中国政府都没有承认这些不平等条约。中华人民共和国成立后，我国政府曾多次阐明对香港问题的立场：香港是中国领土。中共十一届三中全会后，我国进入了一个新的历史发展时期，实现祖国统一是全国人民面临的三大任务之一。解决香港问题的时机已趋成熟，并且提到了中英双方的议事日程上。

1982年英国首相撒切尔夫人访华，中英两国就香港问题进入实质性讨论。

1984年12月19日下午，在北京人民大会堂西大厅隆重举行了《中英两国政府关于香港问题联合声明》的正式签字仪式。《联合声明》载明，1997年7月1日中国政府对香港恢复行使主权；联合王国政府于该日将香港交还给中华人民共和国。

《联合声明》及其《附件一》清楚地表明了将在香港实行的“一国两制”的基本框架。



1984年12月19日，邓小平会见前来参加《中英两国政府关于香港问题联合声明》签字仪式的撒切尔夫人。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中葡两国政府就澳门问题第一次达成协议

1979年2月8日，中国和葡萄牙建立了正式外交关系。

在建交谈判中，双方对澳门问题进行了认真的讨论，并达成协议：澳门是中国的领土，目前由葡国政府管理，这个由历史遗留下的问题，两国将在适当时期通过友好协商来解决。1985年5月21日，葡萄牙总统恩尼斯访华，邓小平接见了他，就澳门问题进行了讨论。1986年6月30日至7月1日，中葡两国政府代表团在北京钓鱼台国宾馆进行了关于澳门问题的第一轮正式会谈。

1987年3月26日上午，中葡两国政府代表在北京人民大会堂草签了《中华人民共和国政府和葡萄牙政府关于澳门问题的联合声明》。

澳门问题是历史遗留问题。从北洋政府到国民政府都没有承认葡萄牙对澳门拥有永久主权。1928年，国民政府在名噪一时的“修约运动”中曾通知葡萄牙政府，中止清政府同它签订的不平等条约。但是由于中国积弱已久，无力解决不平等条约问题。1999年12月20日，中国政府对澳门恢复行使主权，几百年的民族耻辱一朝得雪！

邓小平“一国两制”的构想相继圆满解决了历史遗留的港澳问题，祖国统一进一步向前推进。这也为海峡两岸关系的改善和发展，为实现祖国最终完全统一提供了坚实的基础和强大的动力。

中葡两国政府签署关于澳门问题的联合声明后，两国领导人相互祝酒以示庆贺



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个外国驻华大使馆——苏联大使馆



俄罗斯驻华大使馆（原苏联驻华大使馆）

1949年10月1日，中华人民共和国中央人民政府成立。中华人民共和国中央人民政府主席毛泽东在开国大典上庄严宣告："本政府为代表中华人民共和国全国人民的唯一合法政府。凡愿遵守平等、互利及互相尊重领土主权等项原则的任何外国政府，本政府均愿与之建立外交关系。"同时，周恩来总理兼外长致函各国政府。10月2日，苏联外交部副部长葛罗米柯受苏联政府委托致电周恩来外长：苏联政府决定建立苏联与中华人民共和国之间的外交关系，并互派大使。这样，苏联政府成为承认中华人民共和国的第一个外国政府。10月20日，毛泽东致电斯大林说：王稼祥出任驻苏大使。苏联首任驻华大使是罗申。苏联驻华大使馆位于老北京城东北角的东正教堂旧址上，占地面积较大。

由于苏联首先在华设立了大使馆，东欧一系列人民民主国家相继同中华人民共和国建立起外交关系。这对挫败以美国为首的西方国家孤立中国的企图，起了决定性作用。

随着中国国门逐渐打开，中国人民的朋友遍天下，截至2008年，全世界已有165个国家和中国建立了正式的外交关系。北京市建国门外已建成了使馆区。那里建筑风格不一，各种肤色的外交人员处处可见；街道整齐，环境宜人，一派祥和景象。



1949年10月5日，苏联政府任命罗申为驻中华人民共和国第一任大使。图为罗申（前排右六）向毛泽东主席呈递国书后的合影。

http://geshengvijiu.400gb.com

# 新中国第一个中外条约
## ——《中苏友好同盟互助条约》

1949年12月16日，毛泽东出访苏联，这是中华人民共和国成立后中国领导人第一次出访。1950年1月20日，周恩来、李富春、伍修权等一行抵达莫斯科。两天后，斯大林在维辛斯基陪同下会见周恩来和大使王稼祥。由于毛泽东不直接参加会谈，只由周恩来以外长身份出面谈判——按照外交上的对等原则，苏联也由外长维辛斯基出面参加会谈。

1950年2月14日，《中苏友好同盟互助条约》在克里姆林宫正式签订，周恩来和维辛斯基代表本国政府在条约两份文本上签字。

与《中苏友好同盟互助条约》同时签订的还有《关于中国长春铁路、旅顺口及大连的协定》。1954年10月，中苏发表联合公报，宣布苏联将从旅顺地区全部撤军。同时签订的第二个协定是《关于贷款中华人民共和国的协定》，中国政府将用此项贷款购买建设所需的机器设备等。中苏双方共同发表了两国缔约的公告。

毛泽东此次访苏，时间近三个月，是他出访时间最长的一次，也是他一生中仅有的两次出访中的第一次。中苏双方缔结的新条约和有关协定，不仅对双方，而且对世界产生了重大影响。中苏之间一段时间内在政治、经济上的密切合作，对共和国顺利完成国民经济恢复、对完成第一个五年计划、对抗美援朝的胜利，都起了不可估量的作用。



1950年，毛泽东在莫斯科的郊外。



中华人民共和国中央人民政府政务院总理兼外交部部长周恩来在条约上签字。后排左一为斯大林，左二为毛泽东。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一次正式参加的重要国际会议——日内瓦会议



前排左一为李克农，左二为周恩来。　刘东鳌　摄

1954年4月26日至7月21日，周恩来总理率中国政府代表团参加了在日内瓦举行的讨论和平解决朝鲜问题和印度支那问题的国际会议。

这是中华人民共和国首次在大型国际会议上亮相，是中国通过国际会议尝试和平解决国际争端可能性的一次重大努力。这次会议由苏联、美国、法国、英国和中国五大国及其他有关国家参加。

尽管中苏和朝鲜代表提出了几个全面解决朝鲜问题的合理方案，但由于美国根本不想通过政治会议和平解决朝鲜问题，朝鲜问题未能达成任何实质性协议。然而中国政府代表团在周总理的率领下，谋求解决问题的诚意，致力于世界和平的良苦用心，内刚外柔的外交艺术，使顽固不化的美国国务卿杜勒斯陷于孤立，使他的副手史密斯无所适从。

通过中国及其他国家的斗争，日内瓦会议就印度支那恢复和平问题达成了协议，使印度支那战争得以停止，结束了法国在该地区进行的长达8年之久的殖民战争，这是印度支那三国人民争取独立斗争的巨大胜利，同时也为以后越南人民赢得全国范围内独立斗争的胜利奠定了可靠的基础，推迟了美国直接武装干涉印度支那计划的实施。

日内瓦会议的成功，使国际形势进一步缓和，对亚洲与世界和平作出了贡献。印度支那的停战，消除了中国南部边陲的不稳定因素，打乱了美国威胁新中国的战略部署，为国内建设创造了有利的周边环境。



日内瓦会议会场

http://geshengyijiu.400gb.com

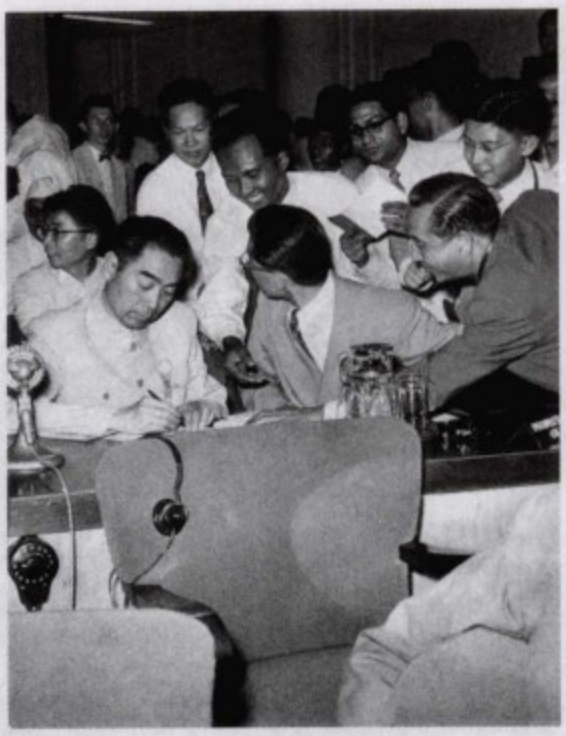
# 中国走向亚非第一步
## ——万隆会议

1955年1月15日，印度尼西亚总理代表缅甸、锡兰、印度、巴基斯坦四国总理致电中国政府，邀请中国参加当年在万隆召开的亚非会议。2月10日，周恩来总理代表中国政府复电：同意与会。

对于亚非会议，美国等西方国家一开始就抱着极端敌视的态度，并以“经济援助”等手段分化亚非国家。4月11日，中国代表团包租的印度航空公司飞机“克什米尔公主”号飞离香港启德机场后约5小时，在南中国海上空爆炸坠毁。中国和越南代表团工作人员以及随同前往的中外记者共11人遇难。周恩来总理由于临时应邀访问缅甸而改变出国航线才得以幸免。这一事件系美国中央情报局参与策划，由台湾特务制造的。

4月18~24日，亚非会议在万隆举行，出席会议的有29个国家，中国是参加亚非会议的两个社会主义国家之一，成为会议矛盾的焦点。为了使29个与会国达成基本一致，周总理领导的中国政府代表团开展了富有成效的灵活外交，他们将事先准备好的书面发言稿散发给各国代表，利用短暂的休会时间起草了补充发言。发言自始至终贯穿了“求同存异”和“和平共处”的原则。亚非会议是中国外交活动的一次重大成功，是中国争取亚非国家支持、促进与亚非国家往来跨出的第一步。

在万隆会议休息期间，各方人士请周恩来总理签字　　钱嗣杰　摄



周恩来总理在万隆会议发表讲话（下图）



http://geshengyijiu.400gb.com

# 周恩来总理第一次亚非大出访

20世纪50年代中期到60年代末，随着中国与亚非国家关系的不断发展，领导人的互访也越来越频繁。其中以中国总理周恩来在1963年底至1964年初对亚非十三国的成功出访最为著名。

1963年12月13日至1964年2月5日，周恩来总理和陈毅副总理先后出访阿拉伯联合共和国、阿尔及利亚、摩洛哥、突尼斯、加纳、马里、几内亚、苏丹、埃塞俄比亚和索马里10个非洲国家，随后又访问了缅甸和巴基斯坦，并同宋庆龄副主席一道访问了锡兰（斯里兰卡）。这次亚非十三国之行，是中国同亚非国家关系发展的一个重要里程碑。

访问过程中，周恩来再展其独具特色的外交风度：不卑不亢，在重大问题上立场坚定、态度鲜明。他尤其注意尊重亚非中、小国家的意愿，强调国家不分大小，一律平等，指出“天涯何处无芳草”，应向亚非国家学习一切有益的东西。对于当地国家的一些客观存在的困难，他设身处地替人着想，体谅朋友的困难。周恩来独具魅力的外交风格，大大促进了中国与亚非国家友好关系的建立和发展。

1963年12月24日，周恩来参观阿尔及利亚烈士子弟之家。　杜修贤　摄



周恩来总理结束十三国访问回到北京，毛泽东主席亲自到机场迎接。

刘庆瑞　摄



http://geshengyijiu.400gb.com

# 共和国代表第一次坐在“联大”中国代表席上

1971年，对中华人民共和国来说是一个不平凡的年头：中国经过20余年的不懈斗争，终于恢复了在联合国的合法席位。此后，在国际组织和国际事务中，中国发挥着越来越不可忽视的作用。

1949年10月1日，毛泽东主席在宣告中华人民共和国中央人民政府成立的同时宣布：“本政府为代表中华人民共和国全国人民的唯一合法政府。”中华人民共和国作为国际法主体，应当享有在联合国的固有地位及其他一切权利。

1950年11月28日，伍修权奉命在联合国安全理事会上发表长篇演讲，怒斥美国侵略中国台湾的行为。这是中华人民共和国的代表第一次出席联合国安理会会议。败退到台湾的蒋介石集团仍窃踞着中国在联合国的席位。美国和某些西方大国利用其对联合国的控制，极力阻止共和国在联合国合法席位的恢复。




1950年11月27日，中华人民共和国代表伍修权（前排左一）在联合国安理会会议上。

1971年10月25日，第26届联合国大会表决了阿尔巴尼亚、阿尔及利亚等23国提出的“恢复中华人民共和国在联合国的一切合法权利，并立即把国民党集团的代表从联合国驱逐出去”的提案。结果以76票赞成，35票反对，17票弃权的压倒多数获得通过。第26届联合国大会终于恢复了中华人民共和国在联合国的合法席位。




经过20余年的外交斗争，中华人民共和国的代表首次坐在联合国大会中国代表席上。图为1971年中国代表团团长乔冠华（前左）和副团长黄华两人开怀大笑。

（美）麦尔·芬克尔斯坦　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

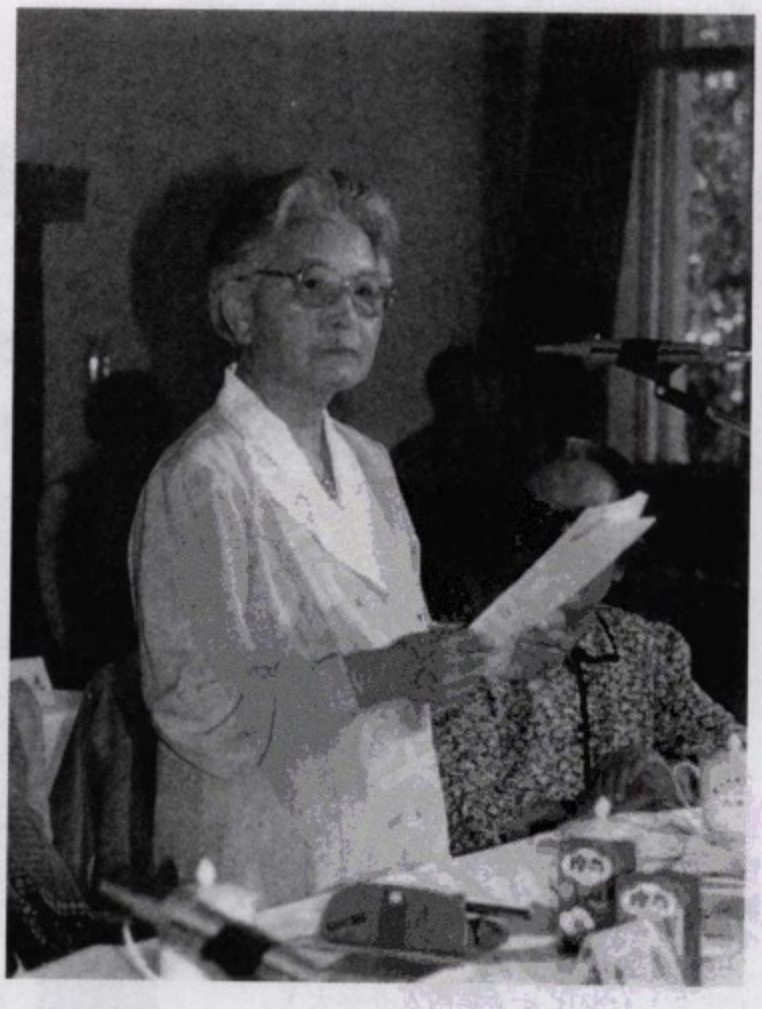
# 第一位女大使
# ——丁雪松

1979 年 2 月 23 日，荷兰女王朱莉安娜居住的苏斯代克王宫，一辆古典式皇家轿车在摩托车队的护卫下，缓缓驶进王宫大门。一位身着黑色丝绒旗袍的东方女宾，在宫廷典礼官的引导下走进王宫接见大厅，她面对荷兰女王说道："我荣幸地向陛下递交中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会委员长叶剑英任命我为驻荷兰王国特命全权大使的国书。"随后，她把一只钢印封住的硕大信封呈递给女王。当女王接过这份国书的时候，中国的第一位女大使开始了她的外交生涯。她就是中国人民极为熟悉的作曲家郑律成的妻子——丁雪松。

我国第二位女大使是龚普生，1980 年被任命为驻爱尔兰大使。第三位女大使是李珩，1983 年被任命为驻塞浦路斯大使。从三四十年代就从事外事工作的龚氏二姐妹（龚普生、龚澎）算起，到中华人民共和国成立以后的第一批女外交官、女参赞、女大使，历数下来，在外交战线上有一支阵容可观的"娘子军"。女外交官活动的范围和所涉及的领域相当广泛，在欧洲、亚洲、非洲、南美洲、北美洲和大洋洲，到处都留下了她们的足迹。举凡政治、经济、军事、文化等各个领域，她们几乎都有所涉及。



1979 年 2 月，荷兰女王朱莉安娜（左）与中国驻荷兰大使丁雪松在一起。



丁雪松在会议上发言

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个访华的外国元首——金日成

1953年11月12日12时，一列火车向着北京方向疾驰。一位身材高胖，穿黑衣，戴黑帽的中年人凭窗而坐，他就是来华进行正式友好访问的朝鲜民主主义人民共和国内阁首相金日成元帅。

金日成首相率领的朝鲜民主主义人民共和国政府代表团于11月11日上午乘专列由安东（今丹东）入境，经沈阳抵达天津。毛泽东、周恩来特派外交部办公厅主任王炳南前往迎接，沿途各省市的党政军领导人分别率众前往车站欢迎。未到北京，金日成已深深感受到中国人民的热情。

毛泽东与金日成已非初次见面，但金日成此次正式来访却有着非同一般的分量。中朝人民并肩作战历时3年，迫使美国谈判代表于1953年7月26日在板门店停战协定上签字。中朝人民用生命和鲜血赢得了抗美援朝的伟大胜利，粉碎了帝国主义占领朝鲜、包围中国的企图，这是毛泽东与金日成此次会见的主题。

11月23日，《中朝谈判公报》、《中朝经济及文化合作协定》在北京正式签订。第二天下午，毛泽东第二次会见金日成并举行盛大宴会款待朝鲜贵宾。12月8日，金日成同周恩来会谈，两国政府联合公报正式签署。



金日成首相在沈阳车站接受中国少年先锋队队员的献花



1953年11月24日，金日成首相在朝鲜驻华大使馆举行的宴会上与毛泽东主席碰杯。　齐观山　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个来华访问的非洲国家元首——几内亚总统塞古·杜尔

中国与非洲虽然在地理上远隔万水千山，但很早以前中非之间就开始了友好往来。明朝三宝太监郑和曾率大型船队四访非洲，把古代中非交往推向了高峰。

中华人民共和国成立以后，中国人民以极大的热情同非洲人民进行接触和交往。1953 年 3 月，中国青年代表团出席维也纳“国际保卫青年权利大会”，专门同埃及、阿尔及利亚、突尼斯、摩洛哥、法属西非、马达加斯加等国的青年代表团举行联欢。民间友好为中非国家关系的建立奠定了良好的基础。

1954 年 9 月，在第一届全国人民代表大会第一次会议上，周恩来总理在《政府工作报告》中表达了中国政府希望进一步发展中非友好关系的真诚愿望。

到 1965 年，中国已经与 19 个非洲国家建交。随着中国同非洲国家相继建交，双方国家领导人之间开始了互访活动。

1960 年 9 月，应国家主席刘少奇的邀请，几内亚共和国总统塞古·杜尔率代表团来我国进行友好访问。这是中非关系史上第一位非洲国家元首对我国的访问。此后不到两年，10 个非洲国家的元首和政府首脑相继访问我国。

在国际事务中，中非之间互相支持，密切合作。中国从政治上、道义上、军事上援助支持几内亚、扎伊尔、莫桑比克、安哥拉等国争取民族独立、维护国家主权的斗争，支持南非反对白人种族主义的斗争，支持广大发展中国家为建立国际新秩序而进行的努力。中国也得到了非洲国家的有力支持。1971 年第 26 届联大就恢复我国在联合国合法席位的 2 758 号决议进行表决时，26 个非洲国家投了赞成票。对此，毛泽东主席曾风趣地说：“是非洲黑人兄弟把我们抬进联合国的。”



前往机场迎接塞古·杜尔的北京市群众




刘少奇主席在机场举行隆重仪式，欢迎塞古·杜尔访华。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中美第一次大使级会谈

中美双方在1955年日内瓦会议期间的接触，是自1949年以来双方首次坐下来讨论问题。

1955年4月亚非会议期间，周恩来总理已经声明：中国政府愿意同美国政府坐下来谈判，讨论缓和远东紧张局势的问题，特别是缓和台湾地区的紧张局势问题。由于中国政府的不懈努力和英国、印度尼西亚等越来越多的国家在中美之间进行积极斡旋，美国终于在1955年7月13日通过英国向中国提出了双方各派一名大使级代表在日内瓦举行会谈的建议。7月14日，中国回文表示同意，7月25日，双方发表新闻公报，将原定在日内瓦进行的中美领事级谈判升格为大使级。

中国派出了有外交经验的驻波兰大使王炳南作为会谈代表，美方派出驻捷克斯洛伐克大使约翰逊作为代表。为了使会谈有良好的开端，中国于1955年7月31日，由最高军事法庭按照中国的法律程序作出判决，提前释放阿诺德等11名美国间谍。王炳南把这一判决通知了约翰逊，表明中国的态度是积极的，希望对会谈能起到有利的影响。

经过10余轮的会谈，中美双方终于在9月10日就平民回国问题达成了协议：两国承认侨民享有返回本国权利，并采取适当措施，使他们能够尽快返回本国。中美两国分别委托印度和英国政府协助中美平民返回本国。这是15年间中美大使级会谈达成的唯一协议。

50年代末，周恩来总理在一次会议上说：中美大使级会谈至今虽然没有取得实质性成果，但我们毕竟就两国侨民回国问题进行具体的建设性接触，我们要回了一个钱学森。单就这件事来说，会谈也是有价值的。

1955年至1970年2月，中美两国举行了136次大使级会谈，为中美建交奠定了基础。

1955年8月1日下午4时，中美大使级会谈在日内瓦开始举行。中方出席会谈的有中国驻波兰大使王炳南（左三），助理李汇川、林平和翻译邱应觉。美方出席会谈的有美国驻捷克斯洛伐克大使尤·阿·约翰逊（左四），助理拉尔夫·克拉夫，翻译鲁·埃克瓦尔。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批来华访问的美国客人——美国乒乓球队

1971年4月14日下午，周恩来总理走进人民大会堂东大厅，走到美国乒乓球队员面前高兴地说："你们在中美两国人民的关系史上打开了一个新篇章。"

4月21日上午，访华归国的美国乒乓球代表团团长斯庭霍文来到白宫，他告诉总统：中国乒乓球队将应邀回访美国。这就是一段被称为"乒乓外交"的历史，这就是"小球转动了大球"的著名故事。"乒乓外交"从此成为一个专有名词，醒目地出现在政治学和国际关系学学术著作中，出现在各种各样的回忆录里。



1971年4月13日，在中华全国体育总会欢迎美国乒乓球代表团的仪式上，中、美两国运动员互相赠送礼品。 齐观山 摄

1971年4月10日，美国乒乓球代表团飞抵北京进行友好访问。

1971年3月，50多个国家和地区的乒坛健儿会聚日本，中国代表队十分热情地邀请加拿大等国运动员"顺便去中国进行友好访问交流"；很多报刊都还记载着庄则栋与美国队员科恩在名古屋互赠礼物以示友好的情景。中国队的这一系列举动深深触动了美国队副领队，他来到中国驻地直率地问："你们能不能也向我们美国队发出访问中国的邀请呢？"

4月7日凌晨，毛泽东主席作出了决定：立即邀请美国乒乓球队来华访问。很快，美国政府宣布：结束已存在20多年的两国间贸易的禁令，放宽对华货币和航运的管制。

乒乓球队实现互访10个月以后，尼克松总统来到了中国——"小球"真的转动了"大球"。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 共和国接待的第一位美国秘密特使
# ——亨利·基辛格

公元1271年，威尼斯人马可·波罗随着父亲和叔叔，不远万里，循着丝绸之路来到中国。700年后，美国总统国家安全事务助理亨利·基辛格博士关山飞渡，秘密进入中国。此次行动为了保密取名为“波罗行动”，意为纪念意大利旅行家马可·波罗的中国之行。

基辛格精心安排了秘密访华的计划，于1971年7月1日离开华盛顿，取道西贡、曼谷、新德里，8日到了伊斯兰堡。在叶海亚·汗总统为基辛格举行的晚宴上，基辛格突然伪装肚子痛，叶海亚·汗总统马上高声宣布，伊斯兰堡天气太热，影响了基辛格的健康，请他到总统的别墅休养。9日凌晨，当人们还在梦乡时，基辛格悄悄登上了飞往北京的波音707型喷气式飞机。当日12时，飞机降落在北京南苑机场。

基辛格在北京仅停留了48小时，但他先后同周总理等会谈近20个小时。双方就尼克松访华、台湾问题和广泛的国际问题进行了预备性会谈。通过会谈，“神秘之邦”不再神秘，中美双方跨过了“最宽阔的大洋”。

毛泽东主席没有会见基辛格，但整个会谈过程周总理都及时向毛主席作了汇报，毛主席就一些重大问题作出指示。

自1971年7月至1975年12月，基辛格博士9次访问中国，5次受到毛主席接见。



1972年2月17日，毛泽东主席、周恩来总理会见美国总统国家安全事务助理亨利·基辛格博士。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 未建交先访华的第一位外国元首
# ——美国总统尼克松



1972年2月21日，毛泽东主席会见尼克松总统。 杜修贤 摄

1972年2月21日，北京时间上午11时30分，蓝白色的美国总统座机“空军一号”徐徐降落在北京首都机场。

到达北京的这一历史性时刻是经过精心安排的。此时正是美国东部标准时间星期日晚上10时30分。像事先安排好的那样，在尼克松与夫人走出舱门之后，身后没有人跟随出来，长长的舷梯只有尼克松与夫人帕特迈步走下来。

周总理紧握住尼克松总统伸过来的手，意味深长地说：“总统先生，你把手伸过了世界最辽阔的海洋和我握手。25年没有交往了啊！”

尼克松抵京后仅3小时，便由周总理和基辛格陪同，乘“红旗”轿车驶进了中南海丰泽园。毛泽东主席伸出手握住尼克松的手达1分钟之久。尼克松对毛主席的一系列高论表示赞同，他紧握毛主席的手说：“我们在一起可以改变世界。”

当晚，周总理在人民大会堂举行欢迎尼克松访华的盛大国宴。

首先，中国军乐团演奏《美丽的阿美利加》和《牧场之家》等美国歌曲，这使在场的美国官员和太平洋彼岸的美国电视观众深为感动。中美两国军队20年前曾在朝鲜战场上较量过，其后中国大陆再未在正式仪典上奏过美国国歌和歌曲，人们不禁感慨万千，一个旧的时代过去了，一个新的时代开始了。

2月27日，中美两国在上海就联合公报达成协议，在晚上的告别宴会上，尼克松满怀信心地说：“今后我们要做的事情是建造一座跨越1.6万英里和22年敌对情绪的桥梁。”

中美关系的改善，使中国得到了一个自中华人民共和国成立以来未曾有过的良好的国际环境，70年代末中国开始实行对外开放政策，全面打开了通往世界的大门。美国对华政策战略性的转变和中国对美政策的调整，不仅为中美关系的发展奠定了基础，而且开创了国际关系发展的新阶段。同时，中国外交从世界革命观念指导下走向务实，意味着中国外交的日臻成熟。

1972年2月26日，周恩来总理陪同尼克松总统、罗杰斯国务卿、基辛格博士在飞往上海的途中。 杜修贤 摄



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次中日青年友好大联欢

1874年在中日关系史上是一个重要的标志。在此之前，中日两国人民友好交往近2 000年之久；之后，炮舰代替了“遣唐使船”，士兵取代了僧人，诵经之声被隆隆炮声盖过。日本在此后70余年的时间里，先后10次发动侵华战争，直到1945年8月战败。

第二次世界大战以后，中国人民以德报怨，宽待加害者，寄希望于日本青年一代。1964年6月28日，中日友好协会、中华青年联合会、中华全国学生联合会三团体联名，向日中友好协会和日本各界青年组织共41个团体发出了邀请500名日本青年访华的信件。

日本外务省于8月18日对24个团体281名代表发了护照之后，便以“500名青年访华一事违反国家利益，有碍公安”为由，对其余219人突然停发护照。遭到无理拒发护照的青年代表成立护照斗争委员会，日中友协本部设立了统一斗争本部。已经领到护照的青年代表按期抵达北京，与一万多名北京各界青年进行丰富多彩的盛大联欢活动。8月26日，日本青年代表们受到了毛泽东主席、周恩来总理等中国领导人的亲切接见和热情鼓励。

第二批日本青年经过3个月不屈不挠的斗争，终于在11月获得了访华护照。日中两国青年于大联欢中加深了理解，结下了友谊。日中青年友好大联欢获得了巨大成功。

当年二十几岁的中日青年，而今已是社会中坚、国家的栋梁。他们仍然在为中日友好睦邻关系的持续发展而努力奋斗。



1965年8月27日，参加中日青年友好大联欢的日本青年朋友到北京国棉二厂参观并联欢。共同的斗争把中日两国青年的心紧紧地联结在一起。 张彬 摄



中日青年举行友好体育大联欢
刘志伟 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中日第一次签署《中日联合声明》

1972年9月25日，在中日关系史上是一个极其重要的日子。这天，载着日本首相田中角荣为首的日本政府代表团的日航DC-8型专机，于11时30分，徐徐降落在首都机场。身穿深灰色西服的田中首相，面含微笑，一面向前来欢迎的人们挥手致意，一面缓步走下舷梯，同迎上前来的周恩来总理热烈握手。



毛泽东主席与日本外相大平正芳握手。中立者是日本国总理大臣田中角荣。

在田中访华期间，毛主席、周总理亲自接见了他，双方在坦诚而真挚的气氛中交换了意见。经过4轮谈判，基本上解决了中日两国之间存在的障碍，于1972年9月29日签订了《中日联合声明》。

《中日联合声明》的签订、中日邦交正常化的实现，是中日两国人民20多年来坚持不懈地努力和两国领导人远见卓识、英明决断的结果。它揭开了中日两国关系史上的新篇章，标志着中日两国之间自1874年日本侵犯台湾以来不正常状态的结束。中日建交结束了两国长期以来的敌对状态，中日建交对于反对霸权主义，缓和亚太地区紧张局势，维护世界和平都具有重大的意义。中日建交为中日经济合作关系进入一个新的阶段，同时也为中日和平友好条约的签订创造了良好的条件。

1972年9月29日，中日双方签订了《中日联合声明》，周恩来总理和田中角荣首相相互交换文本。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一次明确告诉“铁娘子”：主权不是一个可以讨论的问题



邓小平同志曾经被毛泽东称之为“开钢铁公司”的；英国前首相撒切尔夫人被称为“铁娘子”、“铁蝴蝶”。这两位强硬人物于1982年9月曾经在北京人民大会堂进行了交锋。撒切尔夫人先取攻势，可是几个回合之后，便败下阵来。

1982年9月22日，一架英国皇家空军飞机，载着英国首相撒切尔夫人及她的丈夫丹尼斯和政府官员、记者飞抵北京，首次正式访问中国，开始了中英领导人对有关香港等问题的会谈。9月24日，双方在人民大会堂福建厅进行会谈。撒切尔夫人是锋芒毕露，邓小平是绵里藏针。原定一个半小时的会谈，足足延长了50分钟。这位“铁娘子”挟马岛战争得胜的余威，坚持以三个不平等条约“有效论”作为开始谈判的前提。针对撒切尔夫人的论调，邓小平驳斥说：“坦率地讲，主权问题不是一个可以讨论的问题。应该明确肯定：1997年中国将收回香港。”最后，邓小平还告诉撒切尔夫人，中国希望和平收回香港，谈判收回。如果谈不成，中国也要收回。

一向以强硬而著称于国际的“铁娘子”走出人民大会堂时，突然一脚踩空，险些跪倒在地，手袋摔得老远。新闻媒体在报道时说：看来，“铁娘子”在中国的邓小平面前碰了钉子。

虽然碰了钉子，但英国方面还是要就香港问题同中国政府进行艰苦的谈判。会谈后，撒切尔夫人发表了声明，概括起来主要有两点：第一，双方都希望香港能繁荣稳定；第二，以后继续谈判。从1983年9月至1984年9月，在短短的一年中，中英双方进行了22轮艰苦谈判，最后于1987年9月22日双方草签了《联合声明》。1997年7月1日香港正式回归祖国。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 共和国第一次邀请英国女王访华

1793年，英国全权大使马戛尔尼率90人组成的代表团，携带600箱礼品，并带有英王乔治三世庆贺中国乾隆皇帝83岁寿辰的信函和国书，来到中国。踌躇满志的英王使者根本没有料到会在热河避暑山庄碰了一鼻子灰。大清帝国根本不理会大英帝国有关两国贸易和建交问题的要求。马戛尔尼及使团无功而返。

斗转星移，时间流逝，193年之后，大不列颠及北爱尔兰联合王国女王伊丽莎白二世在北京受到了热烈欢迎和友好接待。

1986年的10月，秋风送爽，天高云淡。在这金秋时节，女王伊丽莎白二世应邀来华进行为期一周的访问。在北京的八达岭长城，上海的豫园，陕西临潼的秦始皇陵兵马俑博物馆，云南昆明烟波浩淼的滇池，还有广州的西苑公园，英国女王所到之处都受到了好客的中国人民的友好接待。

女王的访华，成为中英大规模经济技术合作的新动力，这一年英国首次向中国提供了3亿英镑的优惠贷款，对发展中英贸易和经济技术合作起了推动作用。英国女王作为国家元首第一次访华是一次历史性的访问，在中英友好合作关系史上增添了新的一页。



1986年10月14日下午，伊丽莎白女王参观北京“六一”幼儿园时，一个男孩把自己画的一幅女王肖像画送给了女王。

张幼玉　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 北京第一次全面取消外宾禁区

1999 年 3 月 3 日，北京的一些媒体报道了一条看似“地方新闻”的消息：北京已经废除所有在 50 年代为维护“国家机密”而划定的禁区。

几十年前，在我国为数不多的对外国人开放的大城市中的非繁华区和非旅游区常常可以看到马路旁竖着一个水泥牌子，上面用中文繁体字和英文写着“外国人未经许可严禁超越”的字样。在中华人民共和国成立之初，由于特殊的政治环境和历史原因，北京乃至全国不少城市确定了不少“外国人禁区”。中国实行对外开放政策以来，越来越多的外国人来到北京工作、旅游，甚至是定居，他们有了更多的了解社会主义中国的机会；同时，千千万万的中国公民走出国门，也把中国社会发生的变化传播到国外。这样的交流与交往，早已使得因为政治原因而设立的“外国人禁区”失去了作用。

北京市大部分“外国人禁区”在 1985 年对外国人开放，有 9 个在 1993 年开放，另外 3 个在翌年开放，余下的两个也在 1999 年初取消了。



自从中国实行改革开放之后，越来越多的外国游客前来中国观光旅行。他们不仅可以到故宫参观访问（下图），还可以深入到普通市民家中，与中国人同乐（上图），不再受任何限制。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一支援外医疗队



距埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴90千米的纳兹雷特市阿达马医院针灸科，每天一早就挤满了患者，有的人甚至从邻国吉布提慕名而来，他们在等待中国医疗队的高医生诊治。高医生在这里工作两年来，共诊治病人近1.3万人次。　　陈才林　摄

1962年，阿尔及利亚独立。这个经受了长期殖民统治的北非国家向国际社会发出了求援呼吁。刚刚从严重的三年自然灾害中走过来的中国对阿尔及利亚的呼吁作出了积极反应。1963年4月，由23名医护技术骨干组成的中国医疗队飞抵阿尔及利亚首都阿尔及尔。

这是中华人民共和国外交史上第一次单独以医疗队形式援外的行动，也是中国向世界40多个国家和地区派遣大批援外医疗队的序曲。

最初双方的协议时间定为半年，半年到期后，阿方要求延长半年，以后又要求延长一年。一年后，中国医疗队仍没有走成。医疗队的回国就这样经过了三次挽留三次延期，驻阿的时间超过两年。

在这两年半的时间里，医疗队收治住院病人2.7万多人次，门诊病人37万多人次，手术3 000多例，安全接生1 000多个婴儿，没有发生过一次医疗事故。几十年来，援外医疗队一批接一批地奔赴亚非拉国家。“白衣天使”们挥洒着辛勤的汗水，于驻在国播撒着友谊的种子。




中国医疗队医生和病愈出院的当地病人合影

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一列国际列车
# ——北京—莫斯科国际列车

1954年1月31日，北京与莫斯科的直达旅客列车正式开通。北京与莫斯科相距9 050千米，因此，这趟列车是世界上里程最长的直通旅客列车。包括沿途正常停靠加水加燃料，列车全程连续行走215小时（近9个昼夜）。

过去到莫斯科，要在满洲里花14个小时等车、换车。现在有了直达列车，只需停留2个小时。这趟列车和我国平常的列车不同，包括卧车、餐车和行李车的7节车厢，全部是金属制造的。车厢还有独立的暖房，每节车厢都可以根据旅客的需要调节温度，即使外面是零下四五十度，车厢里也可以温暖如春。这趟列车的开通，在当时有着特别的意义：它不仅使中国人民和苏联人民的往来更加便利，而且我国和参加莫斯科国际联运协定的10个国家之间，往来也更加便利。中华人民共和国成立60年来，经过三年经济恢复和10个五年计划，中国的铁路建设发生了巨大变化。从少到多，纵横成网。现在，以北京为中心的铁路四通八达。内地各省、市、自治区首府都有铁路通向北京。北京不但有通往莫斯科的国际旅客列车和货物联运，还有了通往平壤、乌兰巴托、河内等地的国际列车。




北京—莫斯科直达旅客快车通车。铁道部长滕代远为通车剪彩，旁为苏联驻华大使尤金。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个大型铁路援外工程——坦赞铁路



1974年9月16日，赞比亚官员参加坦赞铁路修筑工程劳动。左一为赞比亚联合民族独立党中央委员穆比利希。

1967年9月8日，中坦赞三国在北京签订关于修建坦赞铁路的协定。

一些中老年人可能还会依稀记得，20世纪70年代初相声演员马季曾经自编自演过一个相声——《友谊颂》。这个相声描写的就是中国铁路工人援建坦赞铁路的事迹。其中的“拉菲克”（朋友之意）几乎成为当时流行的“外来语”。

中国与坦桑尼亚、赞比亚建交后，为了支持两国发展经济、巩固政治独立，中国通过贷款的方式，向两国提供了大量经济技术援助，帮助两国建成了一大批成套项目。在众多的项目中，坦赞铁路是最大的一个，它也是中华人民共和国成立以来第一个最大的援外项目。

坦赞铁路东起坦桑尼亚首都达累斯萨拉姆，西至赞比亚中部的卡皮里姆波希，全长1 860.5千米。根据1967年9月8日中坦赞在北京签订的关于修建铁路的协定，中国援助修建坦赞铁路。坦赞铁路从1970年10月正式动工，1976年7月全线通车，历时5年零8个月。

为了在地形复杂、条件艰苦的异国他乡修建这条铁路，59名中国工程技术人员献出了他们宝贵的生命。坦赞铁路的建成树立了无私援助的典范，对支持坦赞两国维护独立，发展经济和改善人民生活起到了重要的作用。中国的真诚援助也赢得了非洲人民的赞誉。正如赞比亚前总统卡翁达所说的，“坦赞铁路将永远是中非团结的里程碑”。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一次向西方国家赠送大熊猫

中国的珍稀动物大熊猫人见人爱，是“吉祥”、“友好”的象征。1972年2月21日，美国总统尼克松首次访问中国。在离开中国的答谢宴会上，周恩来指着摆放在餐桌上的“熊猫”牌香烟对总统夫人帕特说：“总统夫人，我们要送给你们两样东西。”

帕特以为要送给她香烟，连连拒绝：“香烟？我不会抽……”

周恩来总理含笑解释：“不是烟，我说的是熊猫。我们要送给你们两只熊猫。”

帕特惊喜地拿起一包精制的香烟，指着烟盒上可爱的大熊猫，大声对尼克松说：“喂，理查德，周恩来说送给我们两只熊猫！真的熊猫。”

1972年4月16日，雌性大熊猫玲玲、雄性大熊猫兴兴相伴乘坐飞机到美国华盛顿动物园定居。这是大熊猫作为新中国的友好使者第一次去到西方国家。

为了广交朋友，发展同世界人民之间的友谊，从70年代后期起，由国务院批准，中国派出一批批“亲善使者”——大熊猫出国访问展出。大熊猫每次出国展出，都给各国人民带去了中国人民爱好和平的友情，它们每到一个国家和地区，都受到热烈欢迎，享受“国宾”礼遇。

截至2008年，一共有27只大熊猫在国外生活。



中国赠送的大熊猫在华盛顿动物园悠然自得地生活着



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批东渡日本的朱鹮

1998年11月25日，国家主席江泽民开始对日本进行国事访问。访问结束时，江泽民主席将名为“洋洋”和“友友”的一对朱鹮赠送给日本国。这一对珍贵的大鸟，得到日本人民的深深喜爱，这一对朱鹮成为中日友好的“吉祥鸟”。

朱鹮是亚洲地区特有的一种美丽的涉水禽种，通体雪白，脸和腿部呈朱红色，飞翔时翅膀内侧与尾羽下侧均呈现出耀眼的朱红色，这就是“朱鹮”名称的由来。朱鹮喜欢群居，飞翔的时候群起群落，远远看去，就像一片彤云，十分壮观。

20世纪初习惯于生活在温带的朱鹮，广泛分布在中国、日本、朝鲜及俄罗斯的大部分地区。但由于环境的污染和人类对这种禽类的过量捕杀，20世纪60年代后，在自然界中朱鹮已十分罕见，很难再看到它们似彤云在夕阳下飞翔的景象。朱鹮被世界鸟类保护组织列为濒于灭绝的珍禽。

1998年，世界上仅存的朱鹮只有137只，其中1只在日本，被视为“国鸟”，其余的都在中国。中国设立了专门的自然保护区为朱鹮提供良好的、安全的生存环境。经过精心的培育，2008年，中国自然保护区野外生活的朱鹮已开始繁衍第三代，数量突破1 000只。

据了解，“洋洋”和“友友”是1996年出生的，属保护区人工繁育的子二代品系(即它们的父母也是人工繁育出生的)。这对健康英俊的“新婚夫妇”有幸中选，成为友好使者东渡日本。这是中国政府首次将世界珍禽朱鹮赠送外国。

1999年5月21日，“洋洋”和“友友”在日本佐渡岛喜得贵子。这是日本自1981年开始人工孵化世界珍禽朱鹮以来成功孵化出的第一只小朱鹮。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一次承办的世界妇女代表大会
# ——联合国第四次世界妇女大会

联合国第四次世界妇女大会是中华人民共和国承办的第一次规模空前的国际盛会。大会于1995年9月4日在北京国际会议中心开幕，9月15日闭幕。大会的主题是：以行动谋求平等、发展与和平；次主题是：健康、教育和就业。

这次大会和论坛的参加者超过4万，在联合国的历史上规模空前。大会向世界展示了改革开放的中国的风采，提高了社会主义中国在国际社会的地位和声望。

联合国第四次世界妇女大会通过的《北京宣言》和《行动纲领》，集中体现了各国代表和妇女的意志与智慧，是团结全世界妇女为实现自身的解放而奋斗的重要文件。在大会的10个工作日里，组委会共安排了7天的“一般性辩论”和13场大会发言，先后有270多位代表分别登上讲坛，代表189个国家和地区以及联合国机构、政府间国际组织和非政府组织发表意见。



中国政府代表彭佩云（中）、李肇星（左二）出席世界妇女代表大会（下图）。



# 中国艺术代表团第一次访问欧洲

1955年6~12月，中国艺术代表团在欧洲14个国家进行了访问演出，轰动了整个欧洲，被称为世界文化生活中的一件大事。

到欧洲去演出的有中国艺术团和中国古典歌舞剧团。中国艺术团曾在法国、比利时、荷兰、捷克斯洛伐克、瑞士、意大利、英国、南斯拉夫和匈牙利的31个城市演出了京剧和中国音乐舞蹈，观众达23万多人次，还有成千上万的观众在电视里看到了艺术团的表演。中国古典歌舞剧团还在芬兰、瑞典、挪威、丹麦和冰岛的17个城市进行了演出，同样获得了千千万万观众们的热烈欢迎。

几乎在每一个城市里，演出的消息刚刚传出，几天的票便在几个小时内被抢购一空。演员们常常要在一次演出中谢幕三四十次，有时候甚至要谢幕50次。观众热情鼓掌、踏地板和欢呼，往往达到了如醉如痴的地步。散场后，总有无数的观众站在剧场门外，等着向演员欢呼致意。有一次，巴黎的许多观众在雨里等了一个小时。

中国艺术团和中国古典歌舞剧团不但打开了中国人民和欧洲人民之间文化往来的大门，也增加了欧洲人民对中国的了解。



中国艺术团在保加利亚首都索非亚参观伏罗希洛夫无线电器材工厂，受到热烈欢迎。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国民族音乐第一次回荡在维也纳金色大厅

世界音乐之都维也纳是施特劳斯的故乡，传统的维也纳新年音乐会每年都在金色大厅举行。多少年来，金色大厅里经常回荡着西方的旋律。然而，在1998年1月的冬日里，这里却悄然响起来自遥远东方的天籁之音——中国民族音乐。

1998年1月27日晚7时30分，在奥地利维也纳金色大厅里，来自中国的中央民族乐团奏响了中奥两国的国歌。当乐团用清新、亲切的民乐演奏起中国国歌的时候，许多中国演奏家流泪了，许多中国观众流泪了……在这被誉为“世界音乐圣殿”的大厅里，第一次奏响了中国民族音乐，第一次由中国人奏响了自己的国歌！

随着拉开音乐会帷幕的《春节序曲》，乐团演奏了《二泉映月》、《霸王卸甲》、《百鸟朝凤》、《春江花月夜》等中国民乐经典作品。中国的音乐家们还用传统的乐器演奏了奥地利施特劳斯父子的《波尔卡舞曲》和《拉德茨基进行曲》。14首乐曲演奏结束后，在观众持续不断的掌声中，乐队又加演了4首乐曲。

1999年春节，中央民族乐团再次来到维也纳金色大厅，举办了“兔年春节中国民族音乐会”，中国民族音乐再次令维也纳人倾倒。

世界著名音乐评论家、88岁高龄的奥地利教授布拉威怀抱一只憨态可掬的长毛绒玩具白兔，在台上向各国观众介绍中国农历天干地支纪年法。 黄文 摄





2003年2月3日，中国农历正月初三晚，在奥地利首都维也纳音乐家协会的金色大厅，上海民族乐团的演员演奏中国民乐。图为上海民族乐团的音乐家们第二次进入维也纳金色大厅这座世界“音乐圣殿”演出。他们向近2 000名维也纳观众献上了一台荟萃中国民乐经典之作的音乐会。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次举办大型区域性艺术活动——亚洲艺术节



韩国艺术家表演的现代舞



中国艺术家表演的古典舞蹈——《踏歌》

有人曾把亚洲的歌舞和戏剧艺术的总体特征概括为：双脚盘旋于农耕大地，双手比画出天地山川。这一特点在首届亚洲艺术节上得到了充分的展现。 由中国文化部主办的首届亚洲艺术节，是亚洲各国交流优秀的文化传统和最新艺术展现的极好机会。1998 年 10 月 15 日，首届亚洲艺术节在北京拉开了帷幕。这是中国第一次举办的区域性大型国际艺术节，艺术节的最大特色是突出各国的文化民族性。参加这次艺术节的有来自朝鲜、日本、老挝、斯里兰卡、韩国、越南、缅甸和中国等国的 11 个艺术团体。日本的狂言演出和越南的水上木偶引起了观众极大的兴趣，而韩国的现代舞晚会又让人们看到了民族文化在现代艺术创作中的融合与体现。同样有意义的是缅甸歌舞艺术。唐代大诗人白居易曾经在《骠国乐》诗中写道：玉螺一吹椎髻耸，铜鼓一击文身踊……这“骠国乐”，就是今天的缅甸歌舞艺术。其他国家艺术团也表演了本民族艺术的精华。 亚洲艺术节展现了东方艺术的神秘色彩，对亚洲艺术的发展有着积极的推动作用。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个以中国城市命名的国际组织——上海合作组织

上海合作组织（Shanghai Cooperation Organization ——SCO，简称上合组织）的前身是“上海五国”会晤机制。1996 年 4 月 26 日，中国、俄罗斯联邦、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦五国元首在上海举行首次会晤。从此，“上海五国”会晤机制正式建立。

2001 年 6 月 14~15 日，“上海五国”元首在上海举行第六次会晤，乌兹别克斯坦以完全平等的身份加入“上海五国”会晤机制。15 日，六国元首举行首次会晤并签署《上海合作组织成立宣言》，上海合作组织正式成立。

上海合作组织是第一个在中国境内宣布成立、第一个以中国城市命名的国际组织。其成员国陆地总面积 3 018.93 万平方千米，约占欧亚大陆面积的 3/5；人口 14.55 亿，约占世界人口的 1/4。工作语言为汉语和俄语。

上海合作组织对内遵循“互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展”的“上海精神”，对外奉行不结盟、不针对其他国家和地区及开放原则。

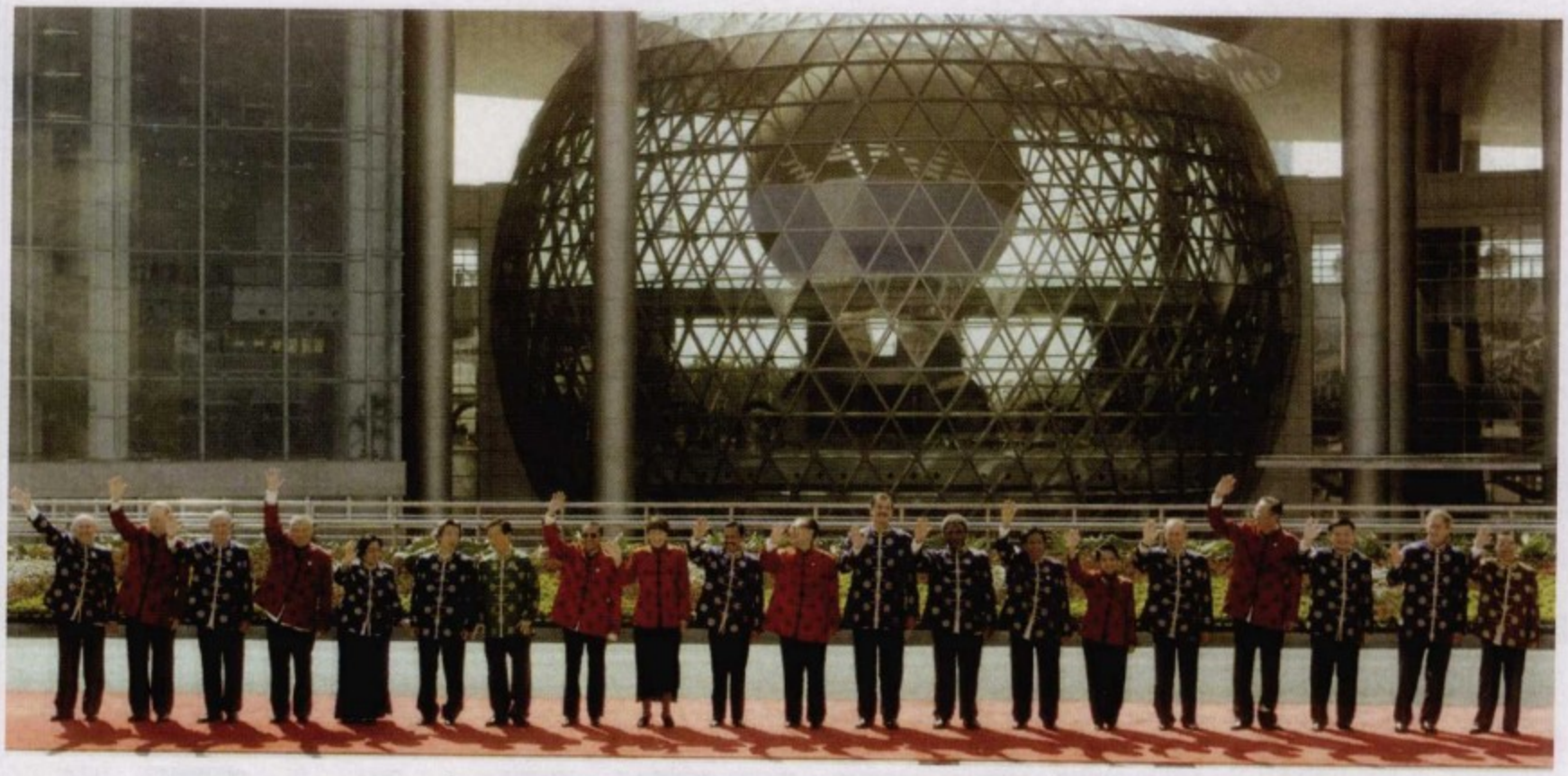
上海合作组织自成立之日起，成员国在文化、经贸、军事、司法、安全等各领域和各层次的合作相继展开，并不断得到加强。“9·11”事件后，上海合作组织成员国加强了以打击本地区恐怖主义、极端主义和分裂主义“三股势力”为中心的反恐合作，进一步增强了成员国间的相互信任。



2001 年 6 月 15 日，上海合作组织国元首签字仪式会场。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 有朋自亚太来不亦乐乎
# ——亚太经合组织领导人非正式会议第一次在中国召开



2001年10月21日，亚洲太平洋经济合作组织（Asia-Pacific Economic Cooperation，APEC，简称亚太经合组织）第九次领导人非正式会议在上海科技馆召开。会议由中华人民共和国国家主席江泽民主持。澳大利亚总理霍华德、文莱苏丹博尔基亚、加拿大总理克雷蒂安、智利总统拉戈斯、中国香港特别行政区行政长官董建华、印度尼西亚总统梅加瓦蒂、日本首相小泉纯一郎、韩国总统金大中、马来西亚总理马哈蒂尔、墨西哥总统福克斯、新西兰总理克拉克、巴布亚新几内亚总理莫劳塔、秘鲁总统托莱多、菲律宾总统阿罗约、俄罗斯总统普京、新加坡总理吴作栋、泰国总理他信、美国总统布什和越南总理潘文凯出席会议。亚太经济合作组织成立于1989年，是亚太地区的一个主要经济合作组织。

亚太经合组织精神的7个关键词是：开放、渐进、自愿、协商、发展、互利与共同利益。

2008年，该组织有21个成员。其中，澳大利亚、文莱、加拿大、印度尼西亚、日本、韩国、马来西亚、新西兰、菲律宾、新加坡、泰国、美国12个成员是于1989年11月亚太经合组织成立时加入的；1991年11月，中国、中国台北和中国香港加入；1993年11月，墨西哥、巴布亚新几内亚加入；1994年智利加入；1998年11月，秘鲁、俄罗斯、越南加入。亚太经合组织接纳新成员须全部成员协商一致。1997年温哥华领导人会议宣布亚太经合组织进入十年巩固期，暂不接纳新成员。2007年亚太经合组织第15次领导人非正式会议决定在2010年再考虑接纳新成员问题。

http://geshengyijiu.400gb.com




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次举办的国际科学讨论会
## ——北京科学讨论会



1964年北京科学讨论会开幕式会场
钱嗣杰　摄

1964年8月21~31日，“一九六四年北京科学讨论会”隆重举行。亚洲、非洲、拉丁美洲、大洋洲的44个国家和地区的367名科学家云集中国首都参加了这次讨论会。各国科学家在理、工、农、医、政治、法律、经济、教育、语言文字与文学、哲学与历史等学科委员会中宣读和讨论了200多篇科学论文，广泛探讨了自然科学和社会科学各个领域中的学术问题，发表了不少学术水平很高的科研成果。

这是中国第一次承办的国际科学讨论会。

8月31日上午9时至下午6时，盛大隆重的闭幕式在人民大会堂举行。中国科学技术协会主席李四光在闭幕式上讲话，他代表中国科学技术协会和全国科学技术工作者热烈祝贺这次讨论会的成功。他强调说，1964年北京科学讨论会是四大洲科学家第一次胜利会师的大会。

科学讨论会最后通过了大会公报。晚上，中国国家主席刘少奇接见了此次大会主席团成员，陈毅副总理举行盛大宴会，招待来自各国的科学家，祝贺大会成功。



中国科学家周培源和外国科学家在一起讨论问题　张赫嵩　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国高技术发展的第一面旗帜
## ——“863计划”

1986年3月，4位中科院院士、著名科学家王大珩、王淦昌、杨家墀和陈芳允联名向中共中央提出了“关于跟踪世界战略性高技术发展”的建议，邓小平同志为此特别指示：“此事宜速作决断，不可拖延。”这个建议被提交中央政治局讨论。由于这个计划的提出和邓小平的批示都是在1986年3月，所以这个计划被命名为“863计划”。计划的全称为：《高技术研究发展计划纲要》。

1987年2月，这项计划开始组织实施。国家组织了200多位专家，选定了7个领域、15个主题作为中国高科技发展的重点计划。这是第一个由科学家倡议、政治家决策、中央政治局讨论决定的科技计划，是中国科技发展史上划时代的大事。在汇报“863计划”实施10周年成果时，中央军委副主席张震同志曾说过：“如果不是小平同志及时决断，我们将愧对子孙。”

“863计划”有7个领域：生物、信息、自动化、新材料、新能源、航天、激光。20年后，“863计划”为中国的科技发展史留下了一长串让人欣喜的数字：据不完全统计，截至2001年，“863计划”在民用6个领域的230多个专题研究方向，共资助项目6 900多项，获国内外专利2 000多项，发表论文4.7万篇。累计创造新增产值560多亿元，产生间接经济效益达2 000多亿元。

“863计划”的组织实施，对于中华人民共和国科学技术发展、科技体制改革乃至人们思想观念的转变都产生了深远的影响。有些国外战略研究机构把中国“863计划”及其未来走向的研究，作为预测未来世界技术发展的一部分。




“863计划”成果展览会



“863计划”10周年工作会议在北京召开。建议发展中国高技术的4位老科学家（左起）王大珩、王淦昌、杨家墀、陈芳允在会后合影。 姚大伟 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部科技白皮书
# ——《中国科学技术政策指南》

“白皮书”是国家公开发布有关政策、法令等重大问题的文件，封面为白色。它具有权威性、指导性、系统性与连续性。世界上许多国家采用这种方式（或根据习惯和文件内容不同，采用蓝皮书、黄皮书、红皮书）公开表明政府各项工作决策及各种规划，以便公众评议监督。

1986年经国务院批准，国家科学技术委员会（后更名为中国科学技术部）决定公开发布《中国科学技术政策指南》（即科学技术白皮书）。这是中国第一次以政府部门的名义出版的科技白皮书，公布党和政府在科技工作方面制定的方针政策。

这部白皮书是加强对全国科技工作宏观管理指导的重要措施，其目的：一是要求科技工作者和经济工作者深刻理解与贯彻执行；二是希望公众参与监督和讨论，为国家科技决策的正确执行和进一步完善共同努力。科技白皮书的发布，改变了过去国家科技方针政策作为政府文件按系统逐级下发的传统做法。过去的文件常常是发下去以后就锁在各级领导的抽屉里，或者放在机要档案柜内，只有少数人了解，只有少数有关部门知道。

这部白皮书，在书店里可以买到，在图书馆里可以查到，有利于广大科技工作者了解国家科技发展的趋势和动态，及时确定自己的奋斗方向和追求的目标；有利于广大群众监督政府科技工作的进展情况；有利于调动社会各行各业的力量关心支持科技事业的发展。

1986~1998年发布科学技术白皮书共7号，2000年发布《中国科学技术政策指南》（科学技术白皮书第8号）。白皮书的内容包括关于国家科技发展计划、科技体制改革、技术政策的制定与执行、科技立法与技术政策、研究开发与成果，以及法律和法规文件、统计指标资料等重要文献，它们极大地促进了中国科学技术的进步与提高。



1978年3月31日全国科学大会闭幕后，邓小平接见出席会议的代表时同数学家陈景润握手。 钱嗣杰 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次科学大会
# ——全国科学大会

1978年3月18~31日，党中央、国务院组织召开了中国科学技术发展史上具有里程碑意义的全国科学大会。参加大会的代表近六千人。他们当中有老一辈的科学家、学界泰斗、专家、知名人士以及新一代学子和作出过突出贡献的科技工作者。在这个划时代的会议上，邓小平同志作了重要讲话。他强调了两个相互关联的马克思主义的观点："科学技术是生产力"；"知识分子是工人阶级的一部分"。两个言简意赅的论点，从观念上改变了许多人的认识。精辟的论断，指引着中国走上改变贫穷落后面貌的发展之路。

全国科学大会给即将改革开放的中国吹入了一股清新的空气，人们百感交集：科学的春天到来了。

知识和人才是一切资源中最重要的资源。如何对待知识和知识分子的问题，是关系到社会主义现代化建设，乃至国家兴亡的关键问题。如果说1978年是中国科学春天来到的日子，那么，如今科学的春风已经吹绿了神州大地。中国正是依靠了科技进步，经济实力和综合国力才以世人赞誉的速度增长。



1978年3月31日，全国科学大会胜利闭幕。图为各省、市、自治区和各部门的部分领奖代表。　汤孟宗　摄




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座国家科学技术馆
# ——中国科学技术馆

在首都北京的北三环路边上，坐落着一组错落有致、外观典雅庄重的白色建筑群，这就是中国第一座国家级综合性科技博物馆——中国科学技术馆。

科学技术馆始建于1984年。建造一座全国性科技馆，是中国科技工作者和广大人民群众多年的愿望。在1978年全国科学大会上，茅以升、钱学森等一批著名科学家倡议筹建中国科学技术馆，中共中央决定由中国科协筹建。经过几年的筹备，1984年11月21日正式动工，邓小平等国家领导人为科学技术馆奠基题词。中国科学技术馆总占地面积106亩，馆区建筑面积5.3万平方米。总投资3 100万元。全部工程分两期建设。第一期工程于1988年8月15日竣工，并于9月22日中国科协成立30周年之际面向社会开放。

建立中国科技馆不仅是为公众提供学习、理解科学技术和参与科学技术实验的良好场所，同时又是在更大程度上体现国家科技、文化、经济和社会发展水平，树立现代文明国家形象的标志。

第二期工程于2000年4月29日建成开放。常设展览有现代科技、古代科技和儿童科技。

中国科学技术馆一改过去国内传统的“请勿动手”的展览方式，鼓励观众亲自动手操作，以此培养注重实践、大胆探索的科学精神。科学技术馆已成为展览教育、培训教育、实验教育相结合的新型社会教育场所。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座穹幕电影厅
## ——中国科学技术馆穹幕电影厅

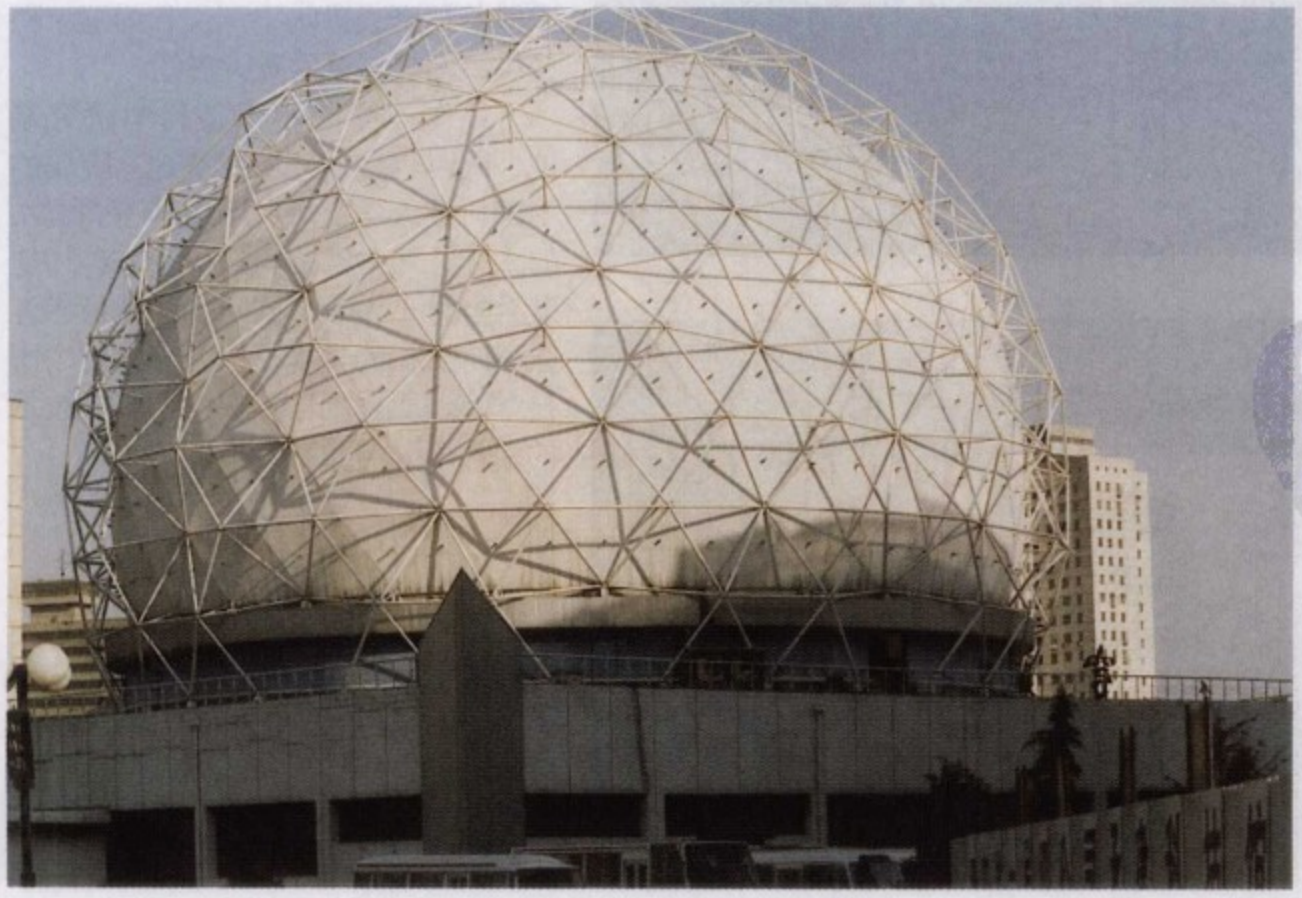
三四十年前，人们常会兴致勃勃地早早赶到小广场“占地儿”，因为这里要放映“露天电影”——在两根大树干间张起一方白布，自己带着座椅。那时候，谁也想不到三四十年后的今天，会出现一种带给人无穷惊喜的穹幕电影。

从普通银幕到宽银幕、超大银幕，从立体电影到动感电影，电影科技在不断发展，电影的种类也在不断创新，而最具表现力和感染力的，要数穹幕电影。它可以把观众带进活生生的影片场景之中，使观众产生极强的现场感。惊险处，仿佛孤零零坐在高空飞行器上，失重的感觉那般逼真，好像一不留神随时会掉下万丈深渊。低头看看，自己却仍坐在影厅里，提到嗓子眼儿的心才缓缓地放下。

穹幕电影也称环幕电影，由于它使用超短焦距的鱼眼放映镜头，放映出来的画面幅度超过人眼视角，加上六声道立体声的配音系统，这种效果是任何其他一种电影技术产生的效果所无法比拟的。

中国科技馆的穹幕电影厅，是中国首座世界级球幕电影厅。它的外球直径 35 米，球型银幕直径达 27 米，半球银幕面积近 1 000 平方米，放映画面可达 860 平方米，观众座位 470 个，容量为中国第一。



中国科学技术馆穹幕电影厅

# 第一个国家级科学研究机构——中国科学院



中国科学院院部大楼

中国科学院是中国科学研究的最高国家学术机构，它诞生于1949年11月1日。建院初期的工作总方针是："发挥科学的功能，使之成为思想改革的武器，培养健全的科学建设人才，使学术研究与实际需要密切配合，真正能服务于国家的工业、农业、保健和国防建设。"当时在北京、上海、南京设立了22个研究机构，拥有专业技术人员291人。1955年6月1日，中国科学院学部成立，首次选定学部委员233人。

中国科学院院部设在北京。2008年在全国有12个分院，有科研机构91个，拥有专业技术人员4.02万人。



中国科学院学部成立大会

"九五"计划至2010年的办院方针是："把主要力量动员和组织到为国民经济建设服务的主战场，同时保持一支精干力量从事基础研究和高技术创新。"

中国科学院是中国科学研究实力最雄厚的单位，拥有知识渊博的科研人员(具有高级技术职称的1.64万人，其中正研究员级6 400人）和国家重点实验室70个。研究范围从抽象的基础科学理论，到国民经济建设的综合性应用科学和交叉学科，覆盖了自然科学的各个领域。每年都有大量科研成果问世。

2007年末，中国科学院拥有709位经过严格、公正推选产生的科学院院士（原称学部委员）及53位外籍院士，他们都是在各个学科研究领域取得卓越成就的专家、学者。有德高望重的老教授，有年富力强的新一代学科带头人，还有国际著名的海外科学家。他们肩负着科学攻坚的重任，代表着中国科学研究的最高水平，还承担着科研成果水平评议和为国家科技决策出谋划策的重大责任。

中国科学院不仅是科学研究基地，同时也是人才培养基地。院属的中国科技大学及研究所培养不同层次的人才，为中国的科研事业培养和造就大批骨干力量。同时加强和世界各国科研机构的学术交流，努力把中国科学院建成全国自然科学与高新技术的综合研究与发展中心。



1992年5月25日，中国科学院科学家黄汲清（前排左一）、赵忠尧（前排左二）、汤佩松（前排右二）、贝时璋（前排右一）在北京同中国台湾物理学家吴大猷（中）教授聚会。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个国家级社科研究机构——中国社会科学院

1977年5月7日，对于中国从事社会科学研究的专家学者来说是一个大喜的日子。因为在这一天中共中央办公厅发出通知："中国科学院哲学社会科学部"更名为"中国社会科学院"。中国有了第一家国家级社会科学研究机构，从事社会科学研究的专家学者们也有了属于自己的、名正言顺的"家"。

2008年，社科院拥有经济、哲学、世界宗教、考古、历史、文学、法学、世界经济与政治研究、工业经济、农村发展、财经贸易经济、数量经济与技术、亚洲太平洋、美国、日本等31个研究所，45个研究中心。此外还有研究生院、文献信息中心、出版社等8家直属单位。

中国社会科学院是中国社科研究领域群英集聚之地。胡乔木、马洪、胡绳、李铁映等相继担任过社科院院长。于光远、邓力群、周扬、宦乡、张友渔、梅益、钱钟书、汝信、刘国光、李慎之等相继担任过副院长。现任院长为陈奎元，现任副院长为王伟光、李慎明、陈佳贵、朱佳木、高全立、武寅。

中国社会科学院是全国最高的社会科学研究机构，也是社会科学综合研究中心。

中国社会科学院拥有一批学术造诣高深，在国内外学术界享有盛名的专家学者和中青年科学研究骨干。全院有科研业务人员3 200多人，其中高级专业人员1 676名，中级专业人员1 200多名。



中国社会科学院院部大楼




中国社会科学院举办的中国国际汉学研讨会

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个国家级工程技术学术机构——中国工程院

1992年4月，著名科学家王大珩、张光斗、师昌绪、张维、罗沛霖和侯祥麟6位科学家联名上书党中央，提出从速建立中国工程院的建议。5月，江泽民总书记及党中央与国务院领导作出批示，同意科学家们的建议，责成中国科学院提出具体方案。1994年3月，全国人民代表大会八届二次会议正式宣布：建立中国工程院。随后，以宋健为首的45位工程技术专家组成了中国工程院筹备领导小组，全面开展各项筹备工作。1994年6月3日，中国工程院在北京中南海怀仁堂举行成立大会，江泽民、李鹏等党和国家领导人出席并讲话。

中国工程院是中国工程科学技术届的最高荣誉性、咨询性学术机构，由院士组成，负责对国家重要工程科学技术问题组织开展战略性研究提供决策咨询，致力于促进工程科学技术事业的发展。

中国工程院下设机械与运载，信息与电子，化工、冶金与材料，能源与矿业，土木、水利与建筑，农业，环境与轻纺，医药与卫生8个工程学部。为便于国际交流，体现权威性和荣誉性，国务院决定在中国工程院实行院士和资深院士制度。工程院士是工程技术人员的杰出代表，在各自领域卓有建树，并为中国建设事业作出了重大贡献。该院130位专家享有“资深院士”的光荣称号。2008年有院士715人，外籍院士33人。

工程院院长为徐匡迪。



中国工程院院士，水稻育种专家袁隆平在田间察看水稻生长情况

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个少年科学院
# ——中国少年科学院

1999年2月8日，来自北京、上海、江苏、浙江等地的13名少年科技爱好者接过《中国少年科学院院士证书》，成为中国少年科学院的首批小院士。全国政协副主席、著名科学家卢嘉锡出任名誉院长。

中国少年科学院是以校外教育阵地为依托，结合社会资源，开发和活跃校外科技教育活动为主要内容，引导和教育全国少年儿童爱科学、学科学、崇尚科学、献身科学、勇于创新为主要目标的功能性社团。隶属于共青团中央的中国青少年发展服务中心负责管理和指导。地点设在北京。

在少年科学院的成立大会之后，中国科学院副院长白春礼，中国科协书记处书记常志海，著名科学家杨乐、赵玉芬、陈运泰、章综、马宗晋、徐建中等出席了共青团中央组织的“老少院士共话21世纪座谈会”，并与新当选的小院士们就“21世纪的科技发展”等话题进行了热烈讨论。

来自杭州第二中学的陈立先本是一个顽童，却是在荣誉的光环下长大的。5岁那年，他就获得第一张奖状——幼儿园的小发明奖。在他那既当书房又当卧室的小小房间里，塞满了各种小发明和成捆成捆的书。

成立中国少年科学院，是团中央在少年儿童中组织和推进科教兴国战略实施的一个重要举措，它通过颁授“院士”的形式，激励少年儿童接受系统科技素质的培训，实践科技创造成功的感受，鼓励更多的少年儿童参加到科技教育活动中来。



中国少年科学院名誉院长、著名科学家卢嘉锡（右）和著名科学家唐敖庆在一起。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次颁发自然科学奖金
# ——中华人民共和国科学奖金

中华人民共和国成立后，中国共产党和国家十分重视科学研究的奖励工作。1954 年 6 月 12 日，中国科学院成立了以竺可桢为主席的奖励条例起草委员会，制定了《中国科学院科学奖金暂行条例》，1955 年 8 月 5 日正式实施。这是国家颁布的第一个对自然科学和社会科学研究领域成果给予奖励的条例。

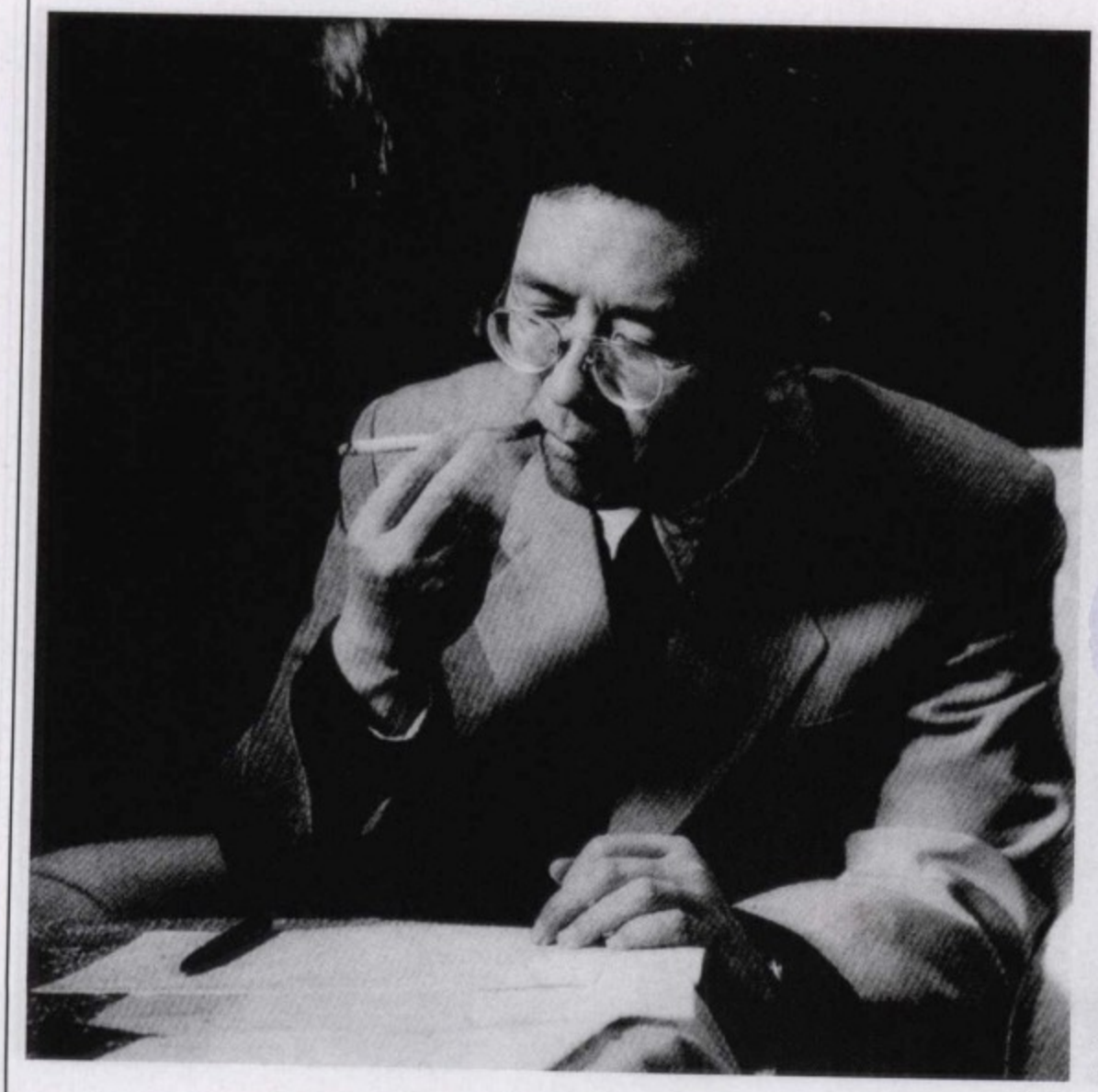
1955 年 9 月，中国科学院成立了以郭沫若为主任委员的科学奖金委员会，主持了 1956 年度科学奖金的评选工作，评选出 34 项自然科学获奖成果。获一等奖的有钱学森的工程控制论，华罗庚的典型域上的多元复变数函数论，吴文俊的示性类及示嵌类的研究，共 3 项；获二等奖的 5 项，三等奖的 26 项。1957 年 5 月 23 日举行了授奖仪式。

第一次科学奖金的评出在科学界产生了深远的影响。但由于随后发生的“三年自然灾害”和“文化大革命”等，科学奖金只颁发过一次。

1978 年 3 月 18 日，在北京召开了具有重大历史意义的全国科学大会，科技界迎来了科学的春天。1979 年 11 月 12 日，国务院制定并颁布了《中华人民共和国自然科学奖励条例》。奖励改为四个等级，增加特等奖，一等奖 2 万元，二等奖 1 万元，三等奖 5 000 元，四等奖 2 000 元；补充修改了推荐办法及归口评审程序。

1982 年 7 月，自然科学奖励委员会评选出中国第二次自然科学奖获奖项目 125 项，经国家科委核准于 1982 年 7 月 17 日公布，国家科委在北京召开了全国科学技术奖励大会。

第二次自然科学奖得奖项目都具有较高的学术水平：一等奖授予纽经义的人工合成牛胰岛素研究，李四光的大庆油田发现过程中的地球科学工作。还有一项一等奖授予英国皇家学会会员、英国学者李约瑟的《中国科学技术史》。这也是中国第一次将自然科学奖授予外国学者。



1956 年，数学家华罗庚以对典型域上的多元复变数函数论研究，获得国家自然科学奖一等奖。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国科学院第一个女学部委员——林巧稚

在中国现代医学界有一位女性，虽无举世闻名的发明，却成为中国科学院第一个女院士；虽未得过国际奖，却在国内外享有很高声誉；虽终生未嫁，却儿孙满堂、桃李满天下。这位女性就是妇产科专家林巧稚。

林巧稚1901年生于福建厦门。1921年夏，中学毕业的林巧稚到上海参加北京协和医学院的招生考试，不知是天气炎热，还是考试紧张，一位女同学突然晕倒在考场上。林巧稚毫不犹豫地放下手中考卷前去照料，考卷因此未答完。但主考老师从她舍己救人，遇事不慌、处理有序的表现中，发现这正具备当医生的基本素质条件。在后来的面试中，又发现她英语基础好，会话能力强，便破例录取了她。经过8年寒窗苦读，1929年她以优异的成绩毕业，并获医学博士学位，成为协和医院妇产科第一位女医师，不久便出国进修考察。1940年回到北京协和医院妇产科的林巧稚，接替外籍主任职务，成为协和医院妇产科有史以来第一位中国籍主任，直至终生。

妇科肿瘤是严重危害妇女健康的疾病，尤其是子宫颈癌是妇科多发病，早期不易被患者察觉，到医院就诊往往已是晚期，耽误治疗。1958年，在林巧稚的建议和领导下，北京地区开展了全国首次对子宫颈癌的普查普治，治疗宫颈炎和癌前病变，起到了“治炎防癌”的作用。

另一种严重威胁妇女生命的恶性绒癌，发展迅速，转移快，手术效果差，死亡率高，每年有数以万计的人因此病而丧生。1958年，林巧稚在协和医院妇产科成立了绒癌研究组，开展绒癌药物治疗的系列研究。经过20多年艰苦努力，终克难关，采用大剂量多途径用药方法，使大多数病人得到根治。

1983年她逝世后，为了纪念这位德高望重的医学家，邮电部于1990年发行了林巧稚纪念邮票；厦门市政府在她的家乡鼓浪屿建立“林巧稚纪念馆”，陈列她一生的光辉业绩。



林巧稚大夫（右）在北京协和医院妇产科病房为病人作检查（右下） 叶 华 摄



林巧稚与朋友在一起合影



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个研究杂交水稻的专家——袁隆平

袁隆平培育的杂交水稻



“人有多大胆，地有多高产”的“空想社会主义”时代已经一去不返。“地有多高产”取决于农业科技，“科技”才是中国9亿农民走向富裕的捷径。袁隆平，这位人和名字一样朴实的农业科学家，大半辈子就在钻研这一个问题：“地，究竟能有多高产？”

袁隆平曾做过一个非常浪漫的梦：水稻长得像人一样高，人们在丰收的稻穗下乘凉……

袁隆平为了让这个美梦成真，他经过了半生的艰苦努力，率先在全世界成功地研制出三系法和两系法杂交水稻，并于1976年开始推广，至今仍在不断改进。杂交水稻与常规稻比较，每公顷年增产1.6吨。到2006年，我国累计推广种植杂交水稻56亿多亩，增加稻谷5 200多亿千克。美国、日本、巴西等20多个国家引进推广，为解决世界人口的粮食问题发挥了重大作用。为此，袁隆平获得了中国“特等发明奖”和13个国际大奖，被誉为“杂交水稻之父”。

1998年6月底，由国家国资委授权湖南四达资产评估事务所认定：国家杂交水稻工程技术研究中心“袁隆平”品牌的价值为1 000亿元人民币。1 000亿，这个数字相当于一个农业大省一年地方税收的10～20倍。这是中国迄今为止无形资产评估价值数额最大的一宗项目。

“袁隆平”的品牌效应，对于推进中国农业产业化、集团化进程，展示中国无形资产的实力，利用和保护知识产权，促进科技成果转化都有十分深远的意义。

2001年2月，袁隆平获2000年度国家最高科学技术奖。



全国科学大会召开期间，袁隆平（右）和科学家们在一起交谈。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个摘取数学皇冠的中国科学家——陈景润

“哥德巴赫猜想”，在一代中国人的心目中，已经不仅仅是一个数学领域的抽象的课题名称，不仅仅代表着一个由中国人攻克的“终极难题”，它更像一种精神象征，指代着“执著追求”、“绝不言败”、“冲刺极顶”、“死而后已”……这样一种学术信念和学术精神。

20多年前，我们中的许多人流着泪读完了《哥德巴赫猜想》这篇报告文学，作家徐迟让我们熟悉了一个叫做陈景润的数学家，我们被一种精神深深感动了。尽管我们还是说不清“哥德巴赫猜想”究竟是怎么回事，但20多年后，当年感动过我们的那一种精神丝毫没有淡泊，它已经默化在我们自己的精神品质中，变为一种难以分离的成分。

1996年3月19日，年仅63岁的陈景润离开了我们。那个因为每年要写下几麻袋草稿而没有时间睡觉的陈景润，那个把所有的注意力都倾注在“哥德巴赫猜想”之上而经常穿错袜子的陈景润，那个摘取了数学皇冠却永远记不清生活中的数字的陈景润……几十年超负荷工作，他对生命“透支”得太多。





报告文学《哥德巴赫猜想》插图
袁运甫　作

陈景润（左一）、杨乐（中）在全国科学大会上　　杨武敏　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个外籍中医学博士——迪亚拉



迪亚拉和他的妻子杨梅



博士学位授予典礼结束后，迪亚拉（右三）和教师及同学们合影



迪亚拉（左）在给病人看病

黑皮肤的迪亚拉在成都中医药大学留学期间，被不少人认为是“酋长的儿子”。每当听到这些，他都会笑着摇摇头：“马里哪里还有酋长！”他出生于马里共和国的一个医药世家，祖父、父亲皆以行医为生。

1984年，19岁的迪亚拉获得了来中国留学的机会，在北京学习西医的3个月中，他发现了中医的神奇和博大，他被这门古老的学科深深地吸引，决定改学中医。在漫长的求学过程中，古代汉语成为迪亚拉的第一道难关。但他硬是凭着超常的勤奋努力，将这块“硬骨头”啃了下来。1986年，迪亚拉幸运地敲开了广州中医药大学的校门，在中医药学的浩瀚大海中一扎就是8年，从本科一直读到硕士。

在成都中医药大学获得博士学位后，中国培养的第一位外籍中医博士迪亚拉留在成都恒博医院工作。1997年底，迪亚拉与成都姑娘杨梅喜结连理，“我爱我的妻子，我就要当爸爸了，我想要个女孩”。迪亚拉能讲一口流利的汉语，写一手端正的汉字，烧一桌美味的中国菜……他已经深深融入中国文化。

1998年中国长江流域遭受了百年未遇的特大洪灾，迪亚拉也出现在抗洪救灾的第一线。

2008年，迪亚拉以中国初级卫生保健基金会红河州项目负责人的身份在云南工作。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一个南丁格尔奖获得者——王琇瑛

140多年前血腥的克里米亚战争中，交战双方大约损失30余万人。其中英国军队损失2.5万人，大大少于其他参战国的损失人数。这其中就有弗洛伦斯·南丁格尔的功劳。她是英国著名护士，近代护理学和护理教育的奠基人。克里米亚战争中，她改革了战地医院，这使得当时英军士兵的死亡率由50%减至2.2%。为了表彰南丁格尔的成就，国际红十字会于1912年创立了南丁格尔奖。

南丁格尔奖是国际护士最高荣誉。1983年，中国北京协和医院资深护士王琇瑛成为获此殊荣的第一位中国护士。

1926年，王琇瑛就读于协和医院护士学校。毕业后，留校工作，后又主动申请到北平（北京）第一卫生事务所工作。1935年，协和医院保送王琇瑛到美国哥伦比亚大学师范学校护理系进修。在那里，她获得了硕士学位。

回国后，王琇瑛主要从事卫生教育工作。中华人民共和国成立后，王琇瑛代表中华护理学会，组织了第一批抗美援朝护士教学队，赴东北军区医院为后方医院培训护士长，作出了卓越成绩。从此以后，她一直活跃在护理界，走遍大江南北，长城内外，曾经到过全国27个省、市、自治区。她曾任中华护理学会荣誉理事长。

王琇瑛献身于中国的护理事业，兢兢业业，以身作则，成为中国护士的表率。她以自己的实际行动去唤起全社会对护理工作的重视。她认为，“国家不可一日无兵，亦不可一日无护士”。

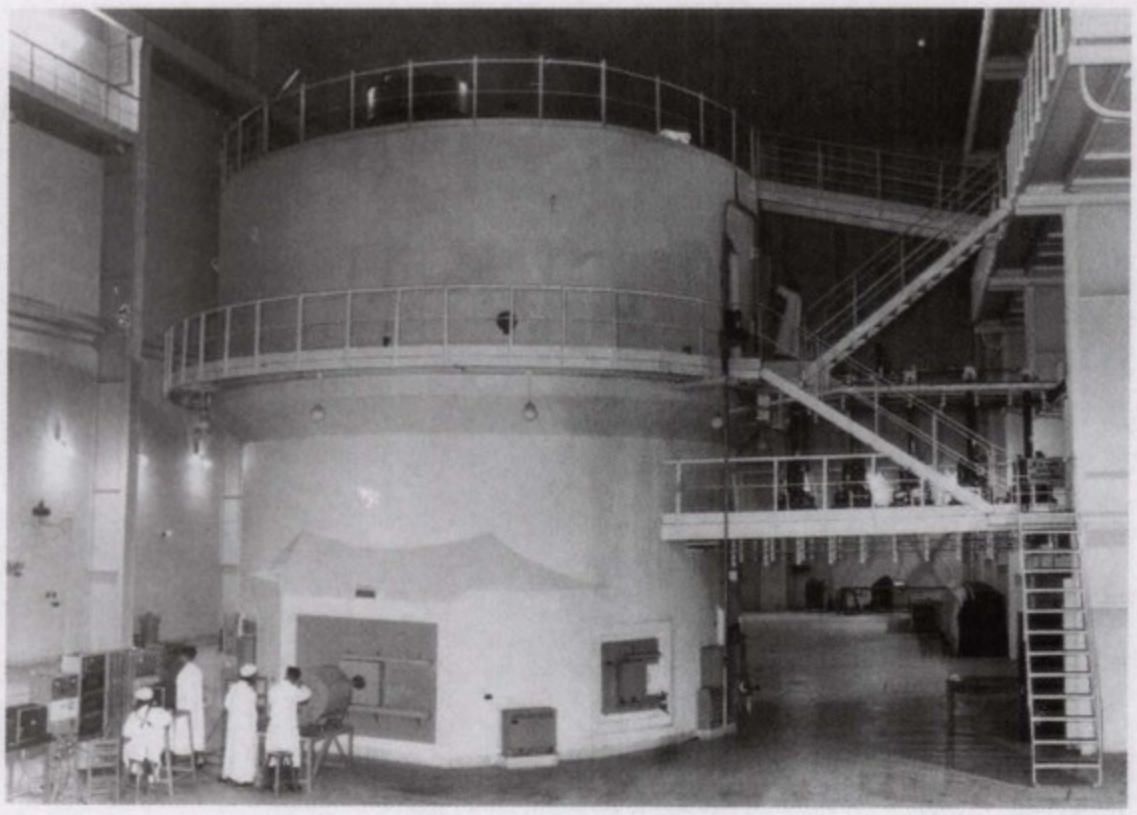
继王琇瑛之后，1983~2007年先后有48位中国优秀的护理工作者获南丁格尔奖。



1940年10月，王琇瑛（左三）与协和护士学校的同事合影。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座原子反应堆
# ——研究性重水反应堆



1980年6月27日，中国第一座原子能反应堆——研究性重水反应堆，经过大修改建，“返老还童”，重新启动。

经过20年运行，这座50年代从苏联引进的反应堆已经到了垂暮之年。由于堆芯内壳、主换热器和重水泵等主要设备的缺陷，这个反应堆已经不能满功率运行，而且原堆的技术性能也不适应新的要求，需要对它进行一系列的改造。

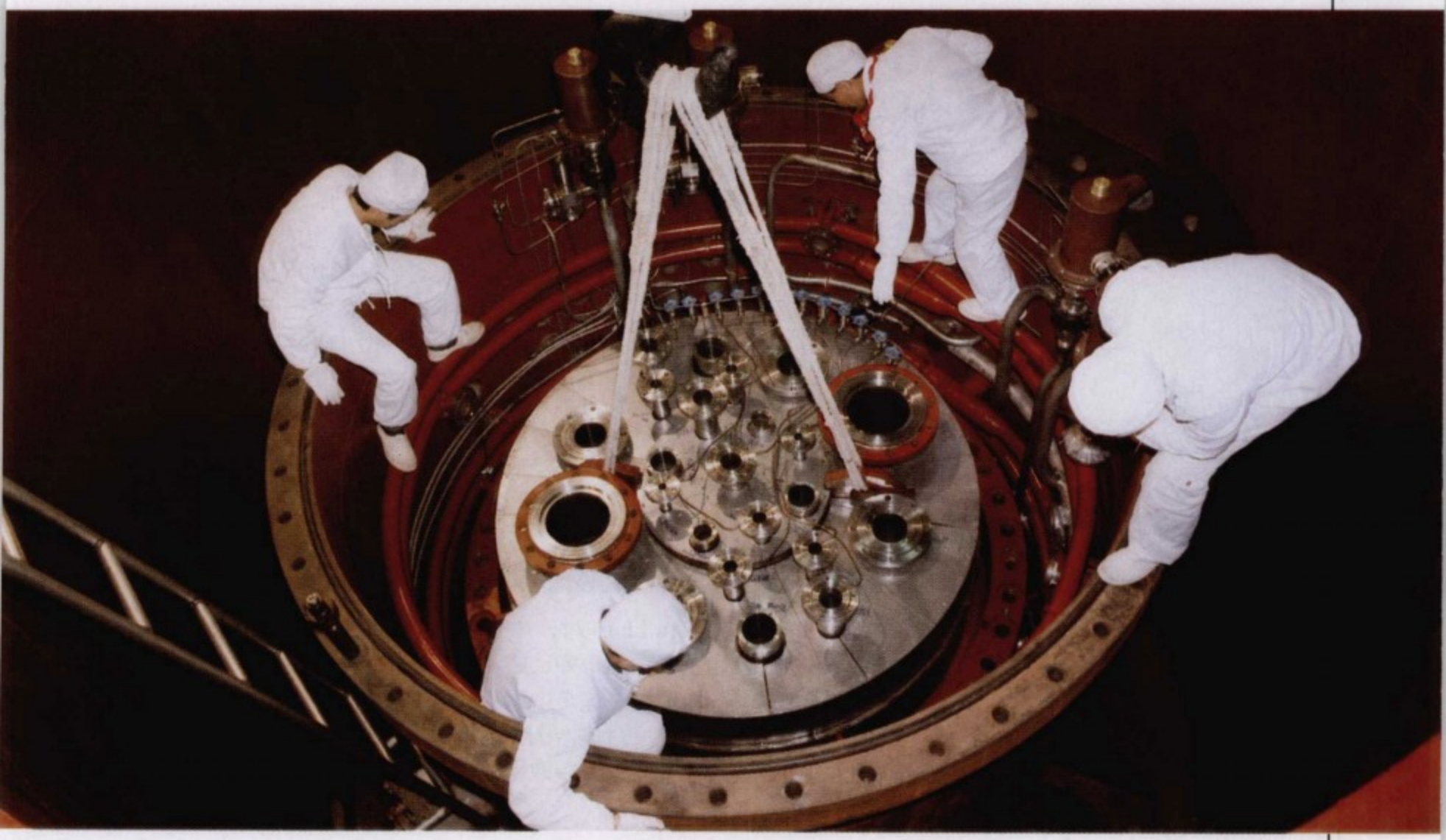
这是一项难度大、风险大的工程。面对重重艰险，中国科学院原子能研究所的科研人员精心设计、精心组织、精心施工，克服了一个个困难，终于取得了胜利。通过改建的老堆焕发了“青春”。在世界上利用低浓铀的研究性反应堆中，它的热通量是最高的。

原子反应堆释放的热能，可以用来发电，也可以用作轮船、火车和飞机的动力。利用反应堆还可以制造同位素和进行科学研究。中国新建成的反应堆，它的热功率是7000~10000千瓦，是专门准备进行科学研究和制造同位素的，所以叫做实验性重水型原子反应堆。



图为建成的研究性重水反应堆
杜修贤　摄

# 第一座低温核供热试验反应堆
## ——5兆瓦壳式低温核反应堆



1989年6月，我国自行设计建造的第一座5兆瓦壳式低温核反应堆压力壳顶盖吊装就位。 王呈选 摄

传统的供热，绝大部分是依靠燃烧煤、汽油、柴油等常用能源，而这些能源，燃烧时大都会产生较大的环境污染，尤其是煤和含铅量很高的石油制品。随着当今世界对能源利用提出的节制、环保等新观念，科学、安全地开发核能，已经展示出越来越广阔的前景。

自20世纪50年代建成了第一个原子能反应堆以来，中国一直致力于对核能的和平利用。国外70年代开始研究利用核能供热，但由于核能供热站对安全可靠性的要求要高于核电站，直到80年代中期，世界在核能供热方面还处于初级阶段。

1986年，清华大学核能研究所开始设计建造我国第一座5兆瓦壳式低温核反应堆，这也是世界上最早的核供热装置。1989年11月11日，低温核供热反应堆主体工程建成，并且临界启动成功。1990年3月22日，工程全部建成。这座世界上第一个一体化自然循环壳式核供热堆有26个子系统，建筑面积达1 200平方米。对5万平方米的建筑物进行了100天供热试验运行，状况良好。2007年初，清华大学研制的“10兆瓦高温气冷实验反应堆”获得了国家科技进步奖一等奖。

低温核能供热堆的建成，为中国第二代核电热站发展开辟了道路。随着这一技术设备的普及，将在很大程度上缓解中国北方地区冬季供暖成本过高的问题。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一颗原子弹和氢弹爆炸成功



第一颗原子弹爆炸后形成的蘑菇云

1964年10月16日15时，中国在西部地区爆炸了一颗原子弹，成功地进行了第一次核试验。这是中国人民在加强国防力量，反对美帝国主义核讹诈和核威胁政策的斗争中取得的重大成就。

1955年初，中国开始创建核工业。当时，毛主席说，我们“不但要有更多的飞机和大炮，而且还要有原子弹。在今天的世界上，我们要不受人家欺负，就不能没有这个东西”。这次核试验的成功，是中国国防建设和科学技术方面取得的一项重大成就，它标志着中国国防现代化建设进入了一个新的阶段。

1967年6月17日，在中国西部地区成功地爆炸了第一颗氢弹。1969年9月23日，中国成功地进行了首次地下核试验。这两次试验是中国继第一颗原子弹爆炸成功后，在核武器发展方面的一次飞跃，标志着中国核武器的发展又进入了一个更高的阶段。

中国一贯主张全面彻底销毁核武器，但坚决反对假和平之名，行核垄断之实的阴谋。中国政府在成功地爆炸了第一颗原子弹的当天直到现在都郑重声明：中国进行核试验，发展核武器，完全是为了防御，中国在任何



面对核爆炸的蘑菇云，人们在欢呼。



http://geshengyijiu.400gb.com

时候，任何情况下都不会首先使用核武器。1996 年 9 月联合国大会通过了《全面禁止核武器条约》，中国政府已在条约上签字。



第一颗氢弹爆炸后形成的蘑菇云（右图）

1964 年 10 月 16 日，毛泽东、刘少奇、周恩来等中央领导人在人民大会堂接见大型音乐舞蹈史诗《东方红》全体演职员。周恩来首先讲话："今天正式开会前，主席让我告诉大家一个好消息……但是我要提三个要求：第一，大家不要跳，大会堂的楼板会承受不住的。第二，大家不要高呼口号，我的耳朵会受不了的。第三，注意维护会场秩序……今天我国西部爆炸了第一颗原子弹……"当大家得知我国第一颗原子弹爆炸成功后，欣喜若狂，欢呼雀跃（下左图）。

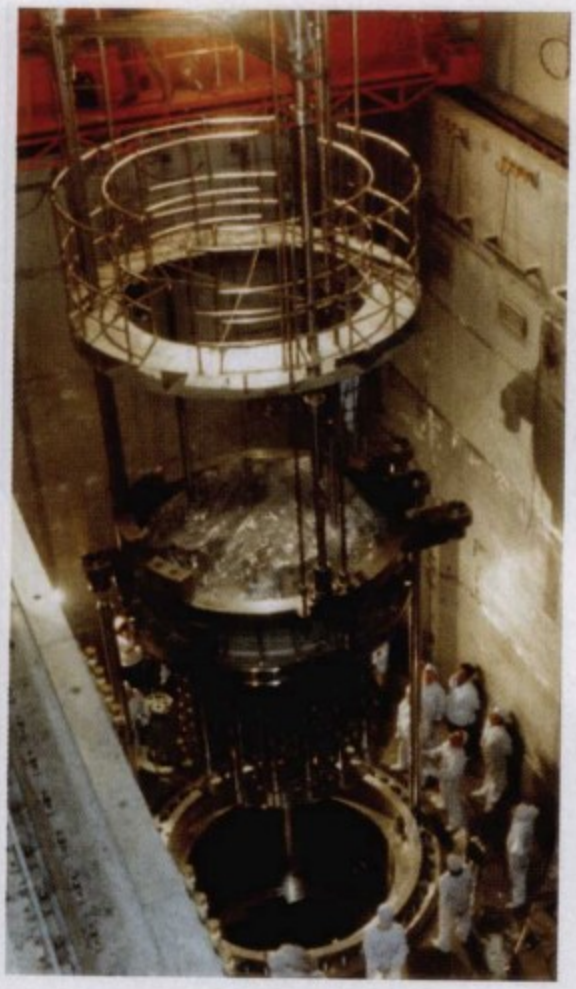




欢呼、雀跃的人们难以平静，周恩来总理挥舞双臂，对着话筒大声喊："同志们，不要跳，再跳楼板就要塌了！"

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一座核电站
# ——秦山核电站



1990年10月，秦山核电站的建设者们正在进行核反应堆压力容器堆内构件总吊装。 卢 鸣 摄

中国要建核电站，是周恩来总理生前的遗愿。早在1970年2月8日周总理就指出："二机部（中国核工业总公司的前身）不能只是'爆炸部'，要和平利用核能，搞核电站。"1974年3月31日，周总理主持中央专委会研究核电站的建立问题，并通过了建设方案。

中国的核工业发生了巨变：从"铸剑"转为"铸犁"，从原子弹转到核电站，从核能军事利用变为和平利用，进行了一系列技术研究和研制开发工作，为建设核电站做准备。国务院于1981年11月4日正式批准核电站工程上马，并列入国家重点项目。

坐落在浙江海盐杭州湾畔的秦山核电站，是我国自行设计、自行建造的第一座核电站。秦山核电站在建设过程中，受到党中央、国务院的高度重视。全国有100多个科研单位和大专院校参与研究、试验；有600多家工厂为工程建设提供设备、材料；7个设计院和11个施工单位承担了工程设计和施工任务。1991年12月15日，秦山核电站终于并网发电成功，每年向华东电网输送17亿度电。

秦山核电站的建成，结束了中国大陆无核电的历史。核电技术是综合性的尖端技术，核电工程设计复杂，要求高度安全。整个电站由200多个系统组成，内有设备2.4万台件，仪表和控制屏台1.76万台套，阀门1.17万个，由管线连接组成系统，涉及反应堆物理、热工、水力、机械、电力、电子、辐射屏蔽、放射剂量、应用数学等几十个专业学科的应用。核电站设计、建造、运行过程中，完成了约400项科研项目。经国际原子能机构及国家核安全局专家的审评，秦山核电站的安全性达到世界先进水平。

核电是一种技术密集型的新能源，核电建设是国家综合国力和科学技术水平的重要标志。截至2008年，中国已有4座核电站11台机组运行。另外，还有广东阳江核电站、浙江三门核电站在建设和规划中。



施工中的秦山核电站

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一颗人造地球卫星
## ——“东方红”1号人造地球卫星

1970年4月24日，风和日丽，春风拂面，发射场上人们精神抖擞，期待着中国第一颗人造地球卫星上天。等啊等啊，发射的时间终于到了，当计时器出现“0”字的时候，指挥员即刻发出了“点火”命令，只见一级火箭的4个发动机喷出了橘红色的火焰，巨大的气流将发射架底部导流槽中的冰块吹出去四五百米远。

晚9时35分，火箭在震耳的隆隆声中离开了发射架徐徐上升，发动机喷出的几十米长的火焰光亮夺目。火箭越飞越高，直上云霄，载着“东方红”1号卫星向太空飞去。发射场区的地面观测站上的各种测控设备紧紧地跟踪着，各观测站不断传来“跟踪目标”、“跟踪良好”、“飞行正常”等报告，在指挥所的记录仪上彩笔描绘出飞行的火箭的轨迹与设计轨道完全一致。

晚9时48分，从现场指挥所的广播里传来了“星箭分离、卫星入轨”的喜讯，人们顿时沸腾起来，个个尽情地欢呼跳跃，有的人流下了激动的眼泪。

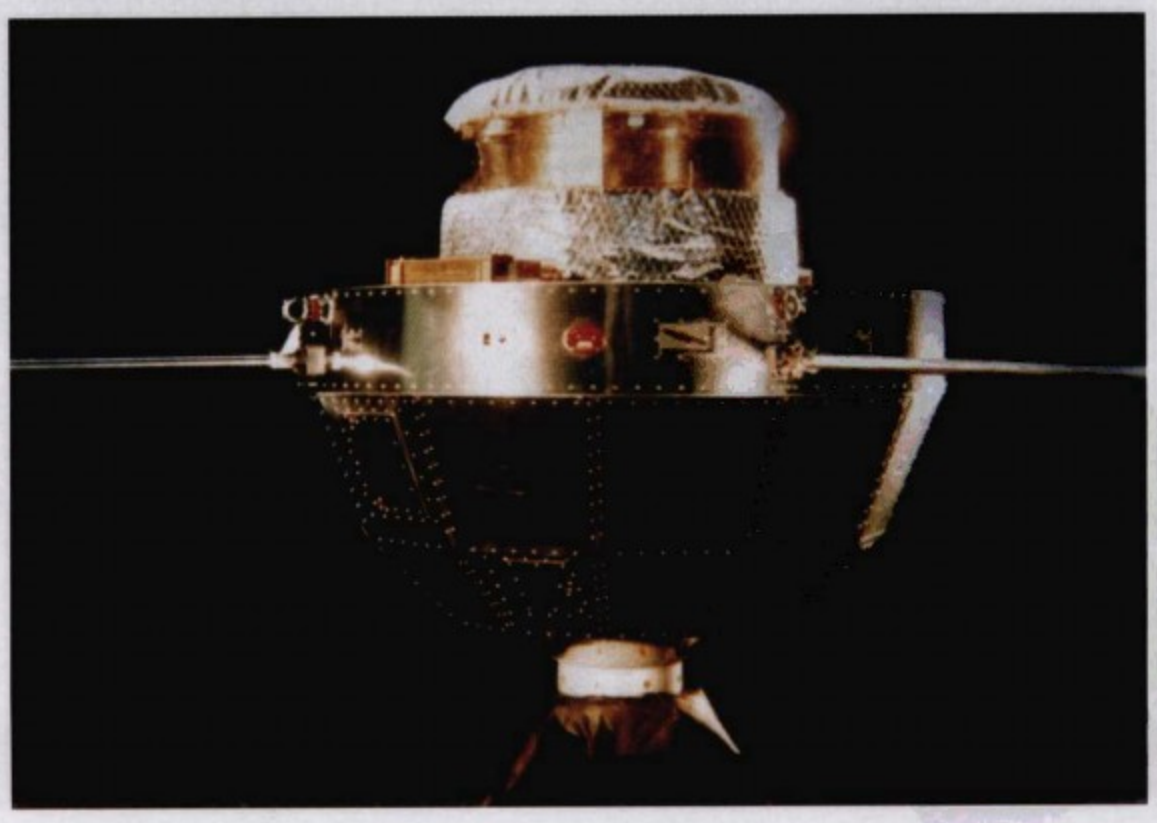
晚上9时50分，国家广播事业局报告：收到了中国第一颗卫星播放的“东方红”乐曲，声音清晰洪亮。

到此，中国第一颗人造地球卫星“东方红”1号发射圆满成功。

中国第一颗人造地球卫星的发射成功，在中国航天史上具有划时代的意义，是中国发展航天技术的一个良好开端。

首都群众争抢报道第一颗人造卫星发射成功的《人民日报》号外



“东方红”1号人造地球卫星

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一颗返回型遥感卫星返回地面



1975年11月15日，中国返回式卫星及“长征”2号运载火箭，在酒泉卫星发射场完成了技术阵地的测试工作，随后即转往发射阵地。

在完成了临射前的一切准备工作之后，1975年11月26日按时发射，火箭按预定轨道飞行，卫星进入预定轨道，轨道近地点高度173千米，远地点高度为483千米，轨道倾角63度，入轨精度符合设计要求。

卫星入轨以后，由分布在中国大陆上的卫星地面测控站对卫星进行跟踪测轨、遥测和遥控。

中国第一颗返回式卫星在轨道上运行3天，各主要系统工作正常。11月29日，卫星按预定时间返回中国大地，取得了预定的试验资料。

第一颗返回型遥感卫星的试验成功，使中国成为继美国、苏联之后，第三个掌握这项技术的国家，证明中国已经掌握了人造地球卫星的弹道式返回技术，这大大地提高了中国的国际威望。



中国科学院水生物研究所利用我国返回式卫星搭载鱼苗的试验进行生物遗传研究　　邱　焰　摄



人造卫星“回娘家”
邱　焰　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次用一枚运载火箭发射三颗卫星

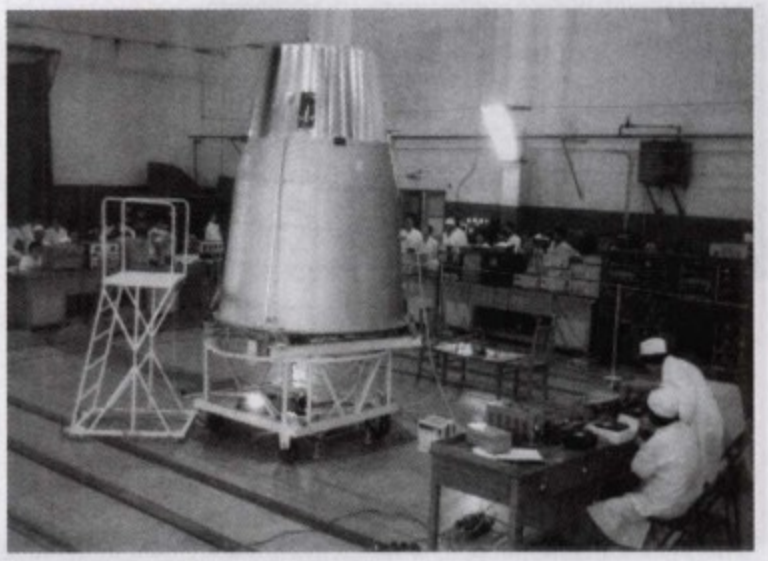
20世纪70年代中期，美国和苏联两个超级大国相继研制并发射成功了多弹头洲际弹道导弹，大大加强了洲际弹道导弹的突防能力，并以此大肆炫耀。然而，就在80年代初期，中国也完成了多弹头火箭的研制工作。1981年9月成功发射“一箭三星”，是中国卫星发射历史上一次可圈可点的纪录。

1981年9月20日，“风云”1号运载火箭携带着“实践”2号、“实践”3号甲和“实践”2号乙3颗卫星从发射台上直上云霄。此时的西北火箭发射场还在黎明前的黑夜笼罩之下，从十几千米外的瞭望哨只能看见一道长长的火焰在夜空中缓缓上升。

7分20秒后，“实践”3号甲、“实践”2号乙与运载火箭分离；7分23秒后，“实践”2号与运载火箭分离。3颗卫星顺利进入预定轨道。

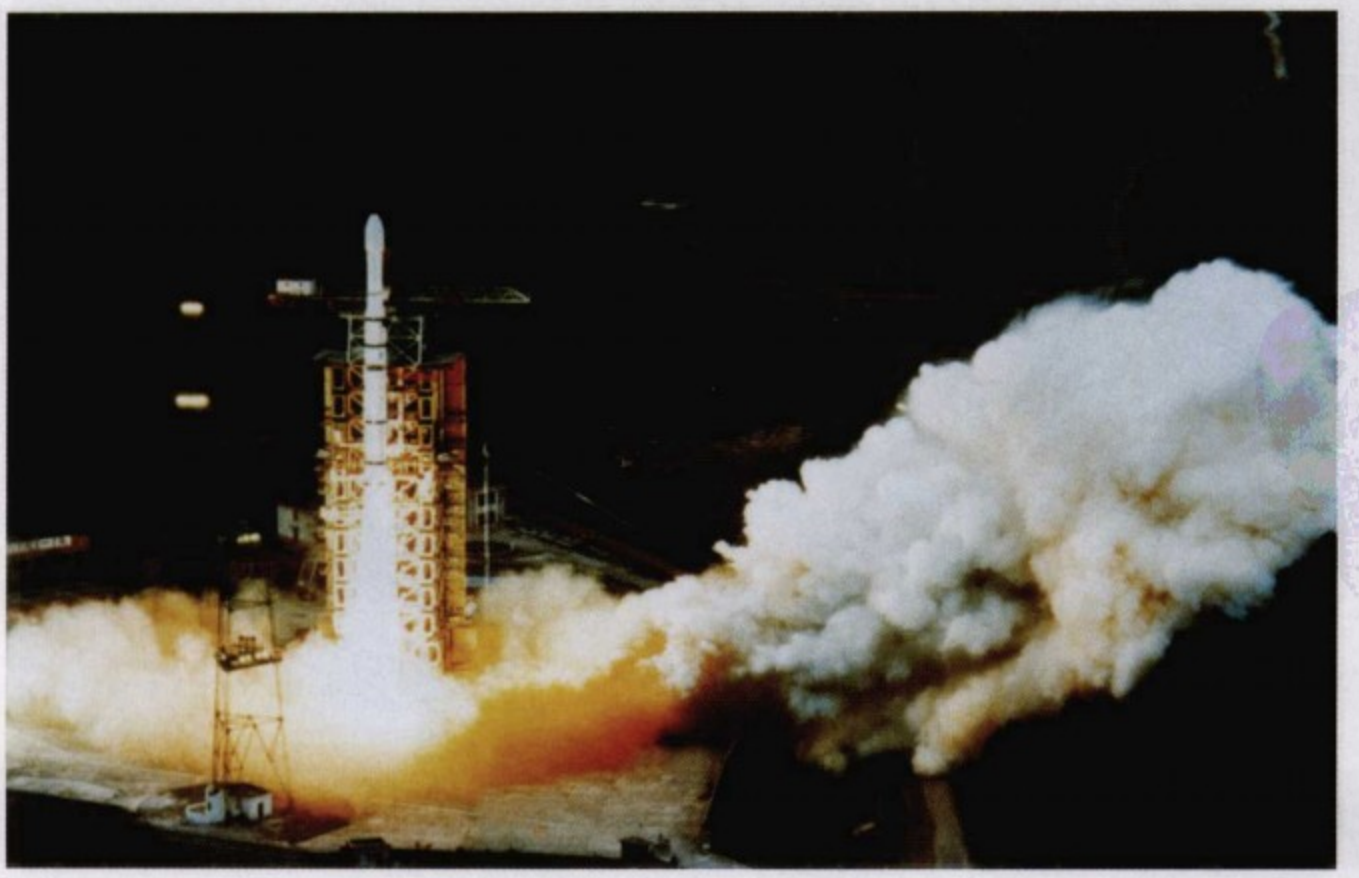
地面台站频频收到卫星遥测数据，地面站曾多次向卫星发送遥控指令，卫星都做到有令即行、一次完成、毋需重发。

当天，新华社向世界发布如下消息：“1981年9月20日，中国成功地发射了一组空间物理探测卫星。这是中国首次用1枚运载火箭发射3颗卫星，卫星准确入轨，各系统工作正常，正不断地向地面发送各种科学探测和实验数据。”



1981年9月20日，中国首次用1枚运载火箭发射3颗卫星。图为发射前，科学工作者对即将发射的空间物理探测卫星进行测试。

杨武敏 摄



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个卫星气象中心
# ——国家卫星气象中心



气象专家、卫星专家正在北京气象卫星中心接收卫星发回的气象云图。

气象信息，与许多人的生活密切相关：要出差的人想了解去往地区的气候；安排这样那样的庆典、宴客活动，要提前知道几天后的天气情况；甚至为了准备第二天出门的衣服，我们也习惯了在每天新闻联播之后，收看电视台的“气象节目”或者“生活咨询”。中央气象台的“卫星云图”，已经可以让人们方便地了解到未来几天、千里之外的天气变化情况。气象预报，不仅仅使我们的日常生活变得方便，尤其是随着灾害性天气预报技术的提高，使得人类预知灾难、控制灾难的能力不断增强。1998 年中国三大江河遭遇特大洪水，每天的“卫星气象预报”和“洪峰预告”，牵动着亿万人的心。

1969 年，在周恩来总理的直接关怀下，中国的气象卫星预报事业艰难地起步了。1971 年 7 月 1 日，卫星气象中心正式成立，1991 年 8 月 8 日更名为“国家卫星气象中心”。

1988 年 9 月 7 日，中国第一颗试验性“风云”1 号极轨气象卫星，用“长征”4 号运载火箭在太原卫星发射中心发射成功。填补了中国应用气象卫星的空白，使中国成为世界上少数有能力自己研制、发射和接收气象卫星的国家之一。

30 多年来，国家卫星气象中心除提供天气、海洋预报动画云图外，还成功地进行了粮食估产，大气化学成分，森林火情，全国水情、旱情、雪情、冰情、地震、植被等监测，并将有关信息及时通报国务院及有关部委，为国家正确决策及指挥救灾提供了有力的科学依据。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座国际卫星接收站——“北京”1号站

1972年，美国总统尼克松访华。中、美两国通信专家在北京和上海分别建造了卫星通信地面接收站，在中美之间架设起一条特别的电话线路——卫星电话。在北京最早建成的国际卫星地面站被命名为“北京”1号站。

有了这条特别的电话线路，尼克松一行在下榻的国宾馆、在旅途中、在会谈大厅和参观访问的现场，都能随时随地同本国接通卫星电话。媒体也通过国际通信卫星向全世界播送了尼克松访华的现场实况，全世界约有2亿人观看，收视率超过了当时历史最高纪录。

此后，日本首相、墨西哥总统、法国总理、英国首相相继访问中国的现场，也都使用了卫星电话和卫星电视实况转播。在频繁的国际交往和国际通信中，“北京”1号站等卫星地面站大显身手，备受瞩目。

1978年开始，北京、南京、上海、石家庄等城市，就已经利用自行设计制造的卫星地面站，接通国外的“交响乐”卫星，进行电话、电报、传真、数据、时间比对等各种试验和测试。1984年4月8日，中国首次成功发射同步通信卫星；1986年6月，中国率先开通了北京、广州、乌鲁木齐、呼和浩特、拉萨等卫星地面站。至今，中国各大城市已建设了1 000多座地区卫星地面站，3万多座专用于接收电视广播节目的卫星地面站，形成了覆盖全国的长途通信网。

今天，世界各国随时随地可以接通卫星电话，看到从通信卫星上播放的电视节目。在中国一般城市的家庭中，通常可以收看到几十个频道的各省“上星卫视”的节目。



卫星通信地面接收站天线

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次水下发射远程运载火箭



潜艇水下发射运载火箭　　邱　焰　摄

20世纪80年代初，中国航天运载工具发展极为迅速。1980年5月15日，中国成功地发射了第一枚大型远程运载火箭。两年之后，又第一次在海上发射运载火箭。

1982年10月7日，阳光映照海面，泛起粼粼波光。装载着运载火箭的潜艇驶向大洋深处，潜入水下。不久，发射舱内，随着指挥员一声令下，操作手按下发射按钮，运载火箭窜出发射筒，以雷霆万钧之势穿过海水层，宛如一条“巨龙”冲出海面，扶摇直上、刺破青天，在晴空留下一道长长的烟迹。不久便消失在遥远的天际。

测控中心的巨型计算机在高速运行，把各种数据送往各地跟踪仪来引导测量设备紧密跟踪目标，并把火箭的最后落点数据送到溅落海域的测量船队，引导他们去迎接运载火箭重返大气层。

远在数千千米预定溅落海域内的测量船，一直在严密监视着茫茫苍穹，准确掌握着运载火箭的行踪。突然，测量队上的雷达捕捉到目标，瞬间，一个火球钻出云层，溅落在万顷波涛之中，击起了冲天水柱。

“火箭已溅落在预定海域！”这一喜讯迅速传到了指挥部，传到了北京，传遍了全国、全世界。

陆基导弹已令敌人畏惧三分，携带有导弹的核潜艇游弋在茫茫大海之中，更使敌手害怕。这次成功地从水下发射运载火箭证明：中国已具备从潜艇发射攻击地面目标导弹的能力和技术。继苏联、美国、英国、法国之后，中国也有了自己的潜地导弹系统。



图为参与大型远程运载火箭研制工作的科学家们

http://geshengyijiu.400gb.com

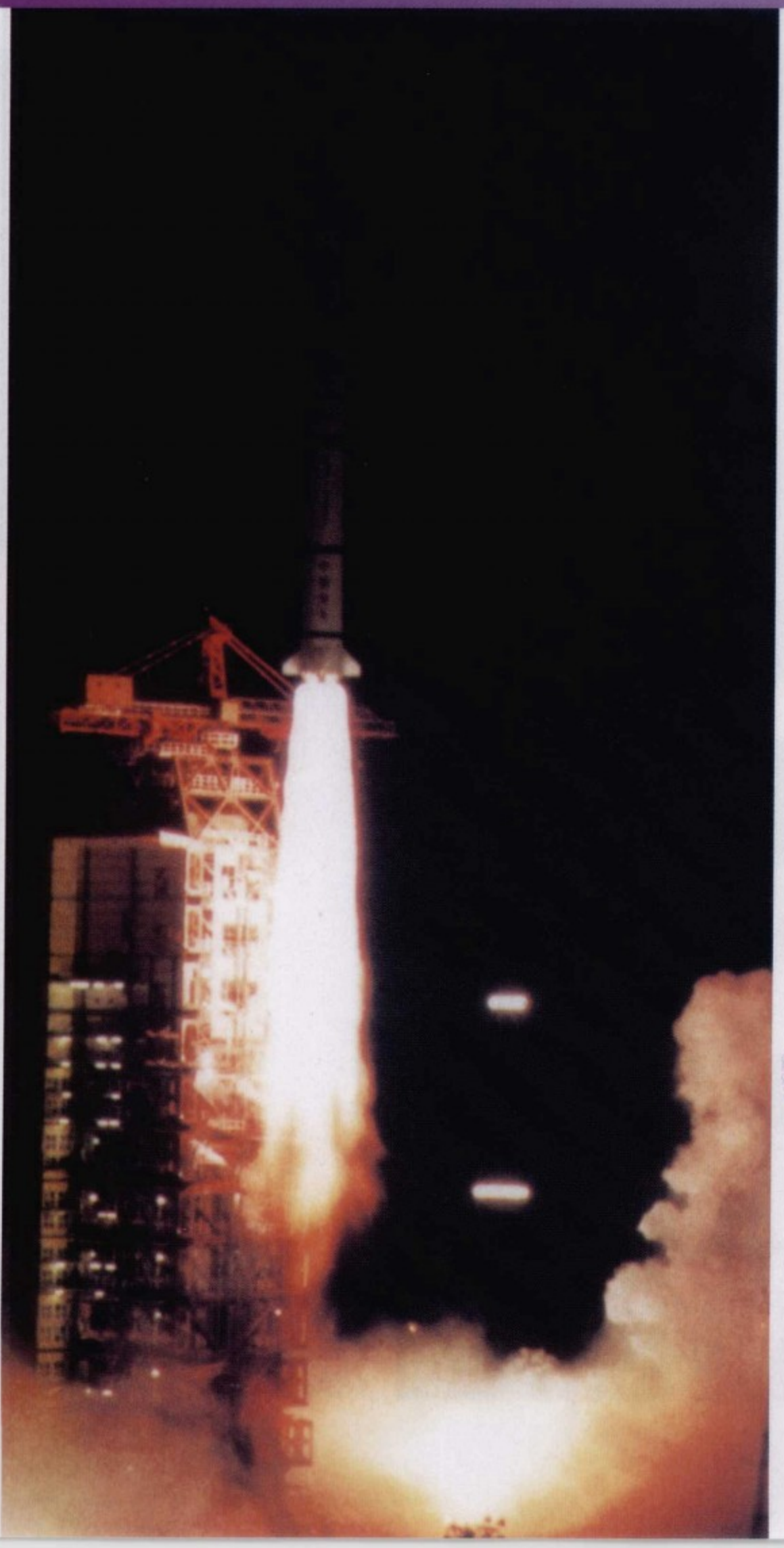


上图为海军观测兵正在严密监视运载火箭的行踪



发射前的准备

# 中国发射的第一颗外国卫星
# ——“亚洲”1号卫星



炎黄子孙将不会忘记这一天:1990年4月7日，一颗由美国制造的人造地球卫星被中国研制的运载火箭送上太空。

苏联塔斯社报道发射实况时说:“运载火箭喷出绚丽耀目的烈焰，火箭平稳地离开地面并且在读秒中刚健地进入夜空。”

这次发射的“亚洲”1号卫星是美国休斯公司制造，由亚洲卫星公司购买和经营的，使用寿命为10年，卫星重量1.25吨，有24个C波段转发器。这颗卫星80%的用途是电视转播，其他部分将用于公共通信网和专用通信网。

这颗卫星是由中国西昌卫星发射中心发射的。发射中心由指挥控制、测试发射、跟踪测量、通信、气象、技术勤务六大系统组成。除发射场以外，现代化的技术中心和指挥控制中心，不仅有世界第一流的先进设备，而且有大批训练有素的、经验丰富的操作指挥人员；被誉为“巨龙天梯”的发射塔高76.8米，共有11层工作平台，可作180度水平旋转。

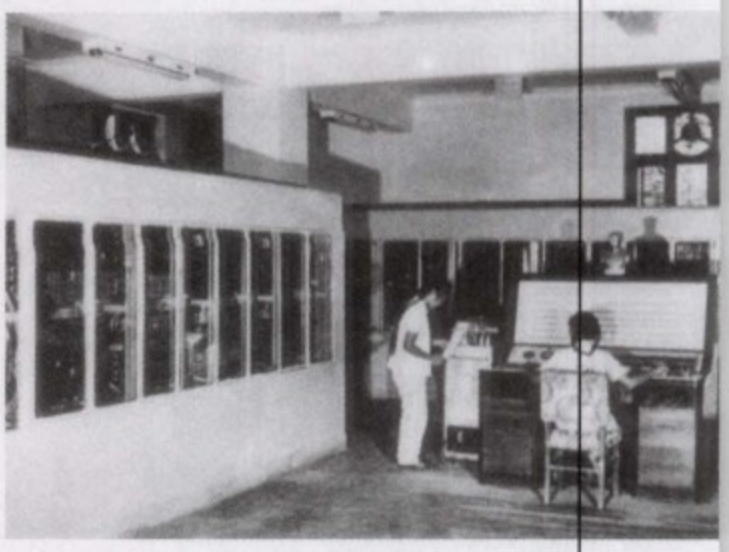
“亚洲”1号卫星的发射成功，打破了美国和西欧对卫星国际市场的垄断，为中国获得一席之地。这次发射成功是一件壮国威、振民心、鼓舞民族士气的大好事。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台大型通用计算机
## ——“八一”型通用电子管计算机

中国的计算机研究和国产化进程开始于中华人民共和国成立之初，在近60年中获得了飞速的发展。

1952年起，中国科学院数学所开始计算机的研制工作。1956年，在“十二年科学技术发展规划”中，计算机的发展是一项重要的规划项目。在中国科学院、高等院校、国防和工业部门的通力合作下，中国科学院计算技术研究所建立了。1958年，根据苏联提供的M-3小型机技术资料制成了“八一”型通用电子管计算机（又称103机），这是中国自己制造的第一台电子计算机。103机每秒运算30次，改进后提高到1 500次。1959年9月14日又根据苏联有关计算机技术资料制成104大型通用电子计算机，104机在运算速度、存储容量等主要技术指标方面不仅超过了当时日本的计算机，而且不逊于英国已投入运行的最快的计算机。103机、104机投入运行后，解决了水坝应力分析、天气数值预报、大地测量、石油勘探等与国家建设事业有密切关系的复杂计算问题。



工作人员正在操作104大型通用电子计算机

自此后，国内计算机研制、生产工作开展起来，逐步形成了中国的计算机工业。计算机研制、生产也跟随世界先进水平，从电子管、晶体管向集成电路、大规模集成电路不断发展。

1999年5月，长城集团推出第一块中国自主生产的8.6EB高容量高速硬盘。这标志着中国计算机核心零部件的制造技术获得关键性的重大突破。

# 第一台微型计算机
## ——“长城203”高级台式电子计算机

近年计算机技术发展迅速，更新换代速度令人瞠目。微型计算机已普遍在办公室和家庭中被使用。现在我们熟悉的PC机品牌，既有国际知名的“IBM”、“NEC”、“DELL”、“COMPAQ”……也有中国自己的品牌“联想”、“方正”、“浪潮”……国产PC机在市场竞争中除了质量可靠之外，更以它的价格和售后服务而居竞争优势。计算机生产技术浓缩了当今科技的最高成就，它同时也是衡量一个国家科技发展水平的重要标准。

20世纪60年代末至70年代初，中国也开始研制微型计算机。中国科学院数学研究所在研制“长城102”普通台式计算机的基础上，于1974年6月7日研制成功了“长城203”高级台式电子计算机。

在当时，这台计算机的水平超过了国外同类机的水平，无论在速度上、存储量上、机读语言应用等方面都是先进的。且计算机的逻辑线路简单，机器体积小、功耗低，操作简便，为中国微型计算机的发展开创了道路。



1998年，中国长城计算机集团公司推出金长城MPC系列——标准多媒体电脑。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个巨型计算机系统
# ——“银河”亿次级计算机系统

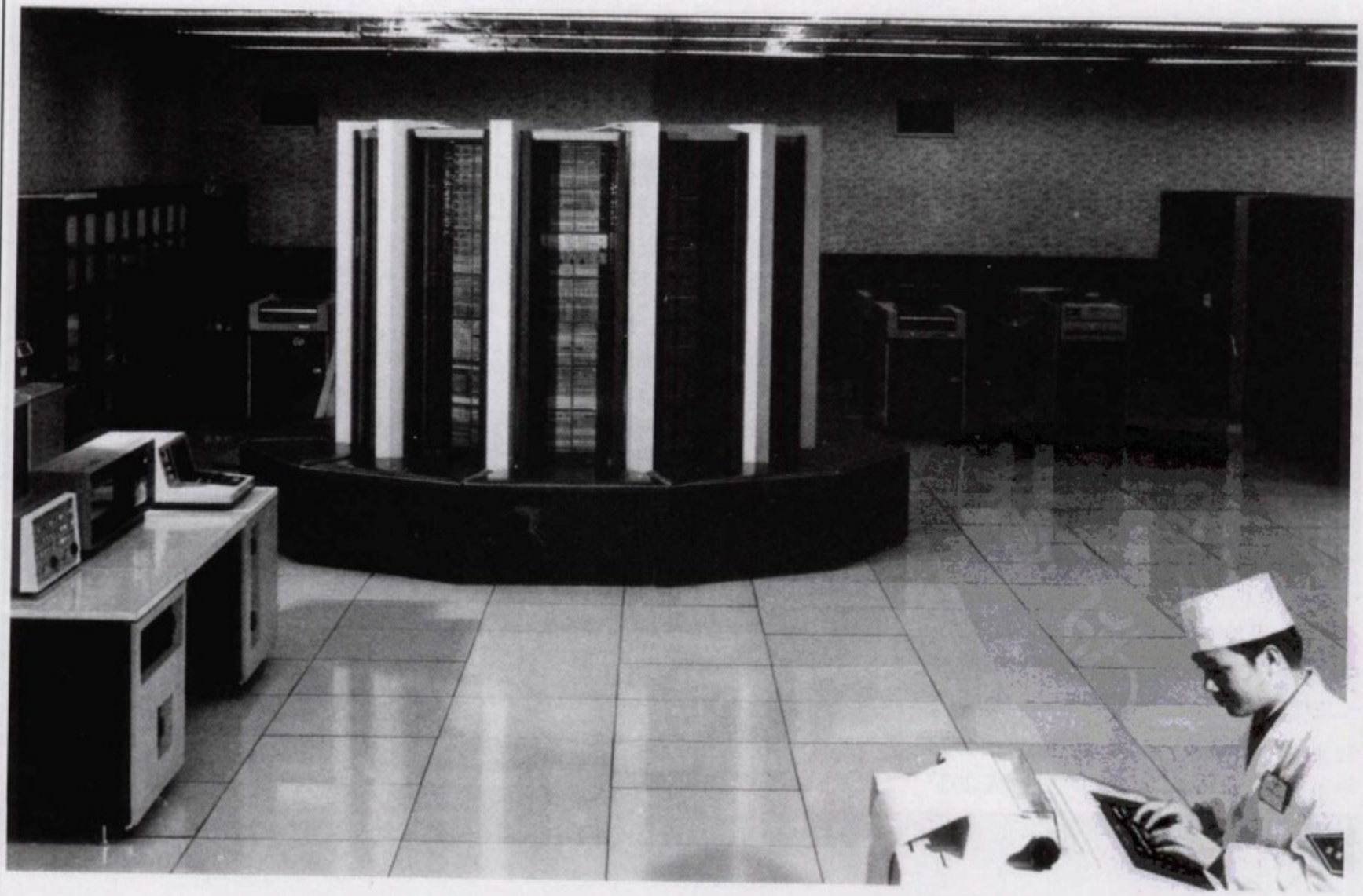
在科学技术飞速发展的今天，人类在宇航技术、卫星遥感、激光武器、海洋工程以及空气动力学、流体力学、理论物理学等方面遇到了许多难度越来越大的复杂问题。如要解决它们，微机及小、中、大型计算机都无能为力，巨型计算机则成为不可替代的工具。这是因为巨型计算机的运算速度快、存储容量高。根据统计，目前世界上的巨型计算机总共只有数百台，仅美国、日本、中国、俄罗斯、英国、法国和德国7个国家拥有巨型计算机。

中国巨型计算机的研制工作始于1978年3月，由国防科学技术大学承担这一艰巨的任务。1983年，中国第一台每秒亿次运算速度的巨型计算机——“银河”I型机诞生，使中国加入到世界上拥有巨型计算机国家的行列中。

1993年，国防科学技术大学与国家气象中心一起又研制成功了每秒运算10亿次的“银河”II型巨型计算机，使中国成为当今世界少数几个能发布中期数值预报的国家，为国家经济建设作出了特殊的贡献。

1997年，“银河”III型巨型计算机也已研制成功，它采用了可扩展多处理机并行体系结构，每秒运算速度为130亿次，使中国成为世界上少数几个能研制和生产大规模并行计算机系统的国家之一。

“银河”巨型计算机机房内部



# 第一个攻克汉字输入大关的人——王永民

一段时间，五笔字型输入法训练班的招生广告遍布京城大街小巷。人们一般只知“五笔字型”，而对其发明人——王永民却知之甚少。

王永民，高级工程师，1943年生于河南南阳一个农民家庭。1962年考入中国科技大学。1978~1983年，以五年之功研究并发明了“五笔字型”，首创“汉字字根周期表”，进而又发明了25键高效汉字输入法和字词兼容技术，首次攻克了计算机汉字输入大关，获中、美、英三国专利。曾五次应邀赴联合国讲学。十余年推广普及“五笔字型”，使之转化为生产力。

王永民发明的意义绝不仅仅在于发明了一种叫做“五笔字型”的输入法。他的发明，冲破了为汉字输入设计大键盘的“主流”思想，使得汉字输入能像英文一样方便、一样共用标准键盘，避免了中国PC的畸形发展。不难想象：假如每一台PC都需要配上一个特制的汉字大键盘，那么汉字必将在计算机领域被淘汰。

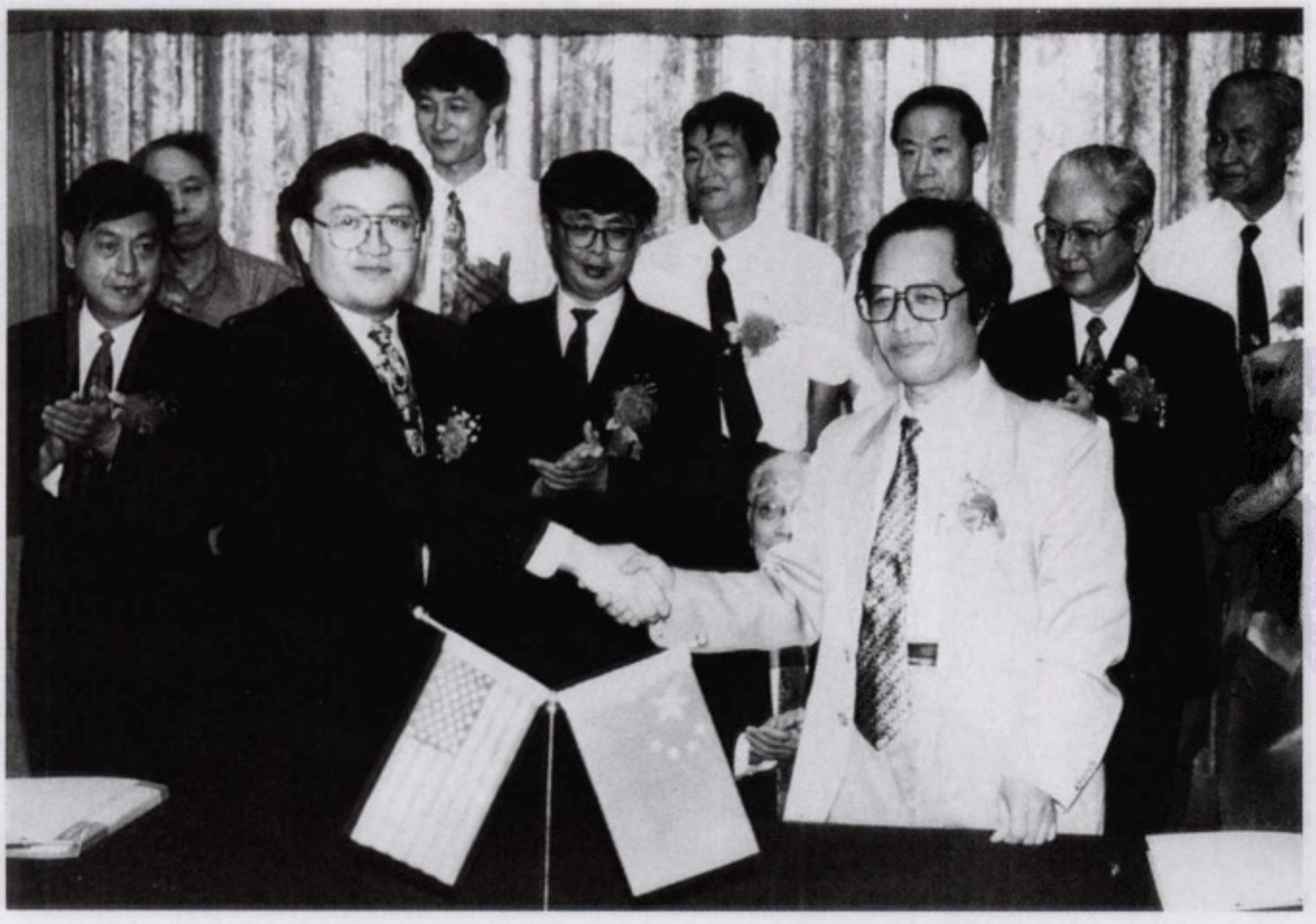
1983年12月5日，首期“五笔字型”学习班在南阳举办，各大部委60多个单位参加，他们将“五笔字型”移植到自己的计算机系统上，每个单位交1 200元——这是“五笔字型”的第一笔收入，王永民把这笔钱全数交给了南阳科委。

1984年，王永民带着一台个人电脑来到了北京；在CC－DOS作者严援朝的帮助下，将“五笔字型”移植到了个人电脑上。

如今，“五笔字型”已成为专业文字处理的最常用输入法，随后的“全拼”、“双拼”、“郑码”、“自然码”等各种输入法相继出现。中国人相信：汉字绝不会在信息时代消亡。



王码公司为社会培训各类电脑人才的同时，还定期举办比赛，使受训人员充分展示自己的才干。　黄　海　陈尔康　摄



1995年5月6日，王码公司总裁王永民（右）在北京人民大会堂与美国慧智公司代表签署协议，授权该公司使用“五笔字字型”专利技术。

黄　海　陈尔康　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一套激光照排系统
# ——“华光”激光照排系统

传统的报纸图书都是用铅字印刷，因此离不开“铅”与“火”。当时先用火熔化金属铅，尔后再铸成铅字。这种工艺劳动强度大，污染环境，有碍排字工人健康。随着计算机技术的发展，电子激光技术逐步取代了“铅”与“火”。“华光”激光照排系统则是中国电子出版领域的先行者。

“华光”激光照排系统的研制工作始于1974年8月。1975年5月北京大学开始研制照排系统，由王选教授等人主持这项工作。1979年7月27日，在北大汉字信息处理技术研究室的计算机房里，科研人员用自己研制的照排系统，在极短的时间内，一次成版地输出一张由各种大小字体组成、版面布局复杂的八开报纸样纸，报头是“汉字信息处理”6个大字。这是首次用激光照排机输出的中文报纸版面。这项成果，为世界上最浩繁的文字——汉字告别铅字印刷开辟了通畅大道。对实现中国新闻出版印刷领域的现代化具有重大意义。它引起当代世界印刷界的惊叹，被誉为中国印刷技术的再次革命。

随着研究工作的不断深入，“华光”激光照排系统日臻完善，1988年推出的“华光”系统，既有整批处理排版规范美观的优点，又有方便易学的长处，是国内目前唯一的具有国产化软、硬件的印刷设备，也是当今世界汉字印刷激光照排的领衔设备，在国内和世界上汉字印刷领域有着不可替代的地位。1990年，全国省级以上的报纸和部分书刊已基本采用这一照排系统。20世纪末，全国的报纸和出版社已全部实现激光照排。

王选（左）指导青年科技工作者进行新技术开发　　王呈选　摄



http://geshengyijiu.400gb.com



北大方正激光照排系统的核心——北京大学计算机所　　杜泽泉　摄




1998年6月，王选在首届北京国际科技周上发表演讲，介绍方正电子激光照排系统在报刊上的应用。　　王呈选　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条“信息高速国道”——“三金”工程

1993年底，中共中央、国务院决定兴建“金桥”、“金卡”、“金关”工程，建设中国的“信息高速国道”，并成立以邹家华为主席的国民经济信息化联席会议。“三金”工程的实施，拉开了中国信息化建设的序幕。

金桥工程，即国家公用经济信息网络。它是国民经济信息化的基础设施，直接为国家宏观经济调控和决策服务，为经济和社会信息资源共享和建设电子信息市场创造条件。金桥工程为金卡工程、金关工程、金税工程等国民经济信息化工程提供网络支持服务和网络增值服务。

金卡工程，即电子货币工程。它是一项推广信用卡及其应用的社会工程。中国金融电子化装备和业务正在迅速普及。金卡工程：2000年，中国沿海地区和全国大城市、专业银行实现了跨地区的全民信用卡消费。各专业银行的计算机网络要通向饭店、商场等一切消费场所。使中国的金融体系与发达国家当代金融体系的距离逐步缩小。

金关工程，即对外贸易的电子数据交换工程。金关工程是外贸部门的专用网，即对海关总署、对外经贸合作部、外汇管理局、国家税务总局等10个机构实现电子联网。金关工程是金桥工程（国家公用经济信息通信网）的一期工程。

“三金”工程的实施，把中华民族从农业化和工业化社会逐步带入信息化，它已经改变我们的生活方式。

除“三金”工程外，其他信息化建设的“金字”工程还有金智工程、金企工程、金税工程、金通工程、金农工程、金图工程和金卫工程。




1998年，中国吉通公司与威士国际组织在北京签署“吉通·VISA合作协议书草案”，准备在中国北京实施金卡工程。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国计算机第一次联入国际互联网络

1998年的某一天，中央电视台《新闻联播》节目播出了一条新闻，大意是：由于中国进入国际互联网的人数不断增加，已经形成一个特殊的网络群体，所以规范地把这个群体称为“网民”，而不再叫做“网虫”、“网人”、“网迷”……

“网络”，不仅仅是某一个专业领域的术语，它更像一种全新的生活方式，改变着许许多多我们已经熟悉了的生活习惯，甚至是观念。

“网事如风”，这个俏皮的词语，恰如其分地传达出中国信息高速公路发展的迅猛之势。

1987年10月，中国国家机械委员会计算机研究所的一台7760中型计算机系统首次成功联入国际计算机网络，开辟了中国计算机应用的一个新领域。同年，中科院高能物理所通过低速的X.25专线实现了中国首次国际远程联网，并于1988年实现了与欧洲及北美地区的E-mail通信。而中国第一条与国际互联网联接的专线是1991年6月由中科院高能所建成的，1994年5月，这条线路完成了与国际互联网的全功能联接。

1994年9月，中国邮电部门开始进入国际互联网，建立北京、上海两个邮电部门自己的出口；1995年6月20日，北京电报局的国际互联网投入运营。邮电部门的介入使中国的国际互联网进入高速发展的时期。

1999年1月22日，由中国电信和国家经贸委信息中心联合40多家部、委、办、局发起的“政府上网工程”开始启动，这项工程的目的就在于提高政府的服务质量，是转变政府职能的重要尝试。40多家部委机构的“上网工程”、全国上百家新闻媒体的网上合作……使得网络全面进入了人们的生活。这回真的应了那句网络服务的广告语：“国事、家事、天下事，都成为‘网上事’。”

截至2008年底，中国网民数达到2.98亿，宽带网民数达到2.7亿。




1998年，位于北京首都体育馆西侧的“网吧”——实华开网络咖啡屋。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台一级大型电子显微镜

小时候上生物课、物理课时，经常会用到显微镜，显微镜让我们认识了神秘陌生的微观世界。显微镜的制造，要求相当精密的工艺。随着现代科学技术的不断发展，显微镜的品种也不断增加，并广泛应用于农业、工矿企业、冶金、地质、医疗、学校以及科研院所。

显微镜自从1666年问世以来，已有300多年的历史了。随着科技的发展，显微镜的结构和性能逐步得到完善。但由于光学显微镜的放大能力和鉴别率均受到光的波长限制，因此，从20世纪上半期开始，科学家们致力于电子显微镜的研制工作。

1965年，上海电子光学技术研究所试制成功中国第一台一级大型电子显微镜。这台电子显微镜的研制历经6年，显微镜的放大倍数为20万倍，分辨率可达7A，被广泛应用于科学研究和工农业生产。当时，世界上只有少数发达国家可以制造这种一级大型电子显微镜。这台电子显微镜的诞生，标志着中国显微镜的制造技术及相应的光学研究水平已跻身于世界先进技术的行列。

上海电子光学技术研究所技术员朱祖福正在调整电子显微镜　　顾松年　摄



# 第一次人工合成结晶牛胰岛素

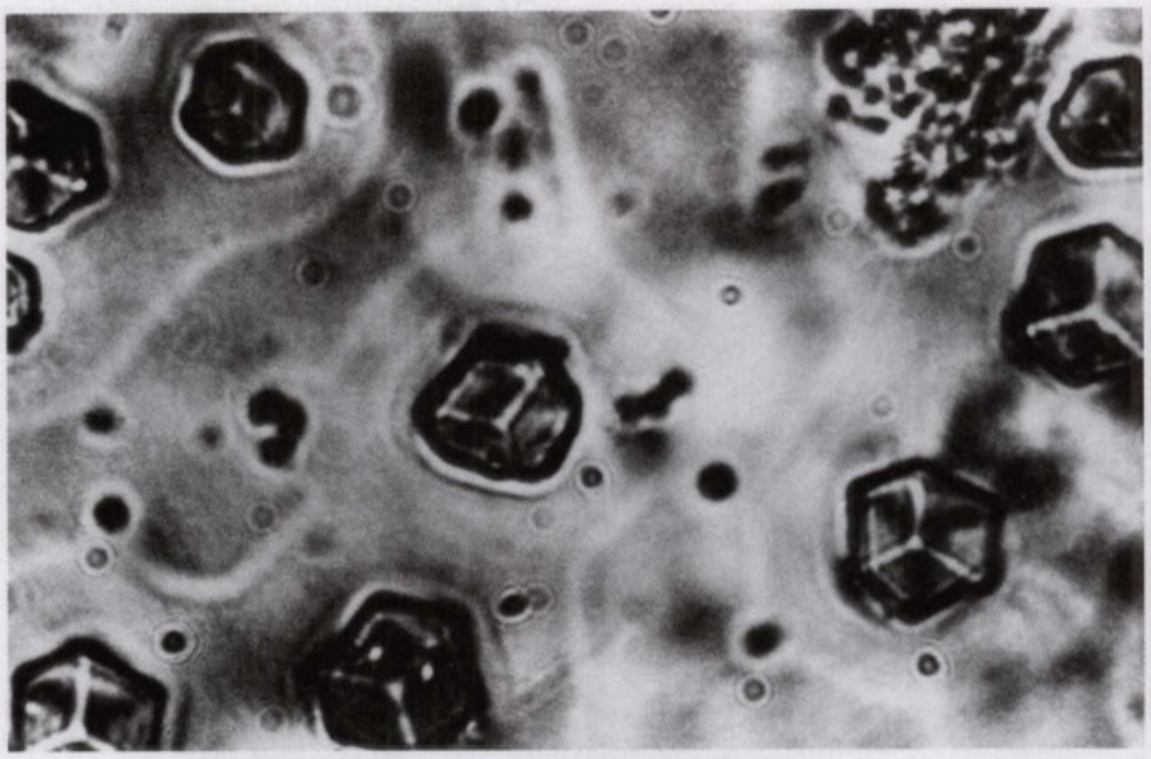
人和动物胰脏内有一种岛形细胞分泌出的激素叫胰岛素，具有降低血糖和调节体内糖类代谢功能。胰岛素是蛋白质的一种，蛋白质是生物体内不可缺少的物质，生命活动主要通过蛋白质来体现。1965年9月17日，中国在世界上首次用人工方法合成了结晶牛胰岛素。

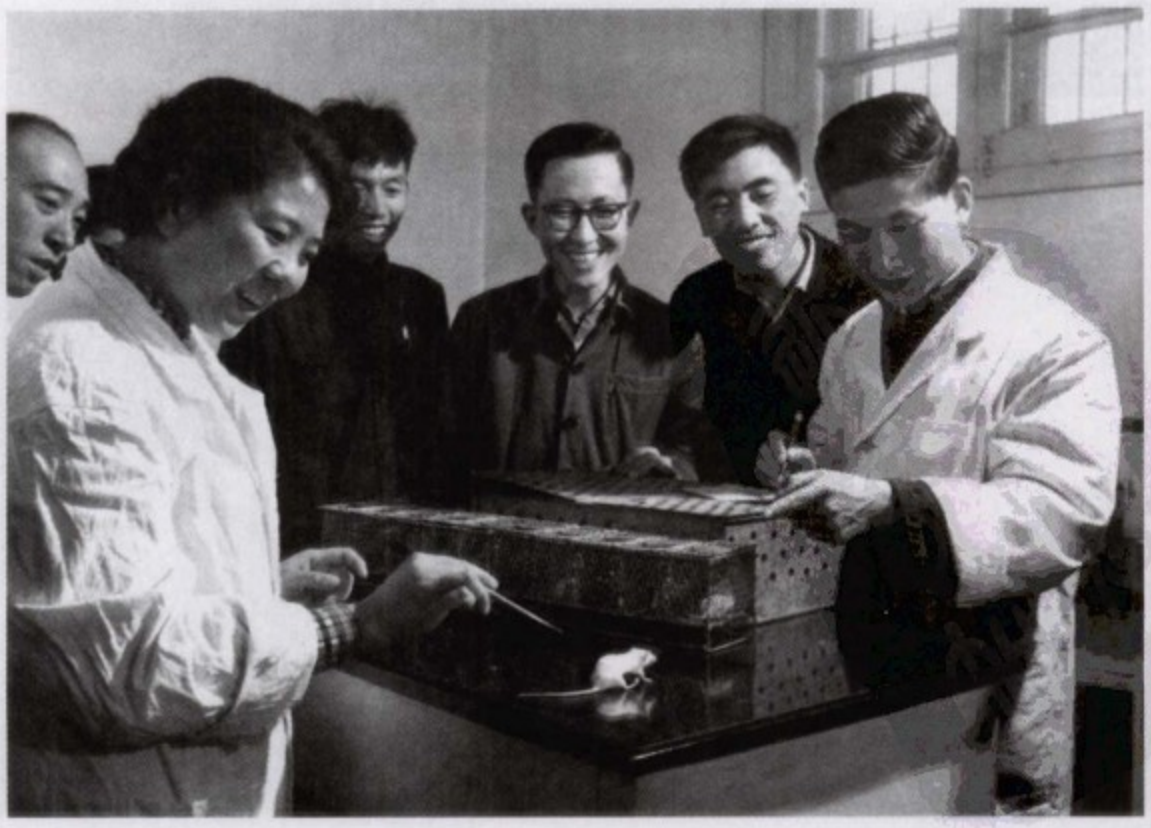
人工合成胰岛素，首先要把氨基酸按照一定的顺序连结起来，组成A链、B链，然后再把A、B两条链连在一起。这是一项复杂而艰巨的工作。

1958年12月，中国科学院上海分院组成一支强有力的科研队伍，联合攻关。中科院上海有机化学研究所和北京大学化学系负责合成A链，中科院生物化学研究所负责合成B链。经历600多次失败、经过近200步合成，世界上首批用人工方法合成的牛胰岛素晶体，在共和国生物化学家手中诞生了。国家科委先后两次组织著名科学家进行科学鉴定，证明人工合成牛胰岛素具有与天然牛胰岛素相同的生物活力和结晶形状。

人工牛胰岛素的合成，标志着人类在认识生命、探索生命奥秘的征途中迈出了关键性的一步，其意义与影响是巨大的。

下图为我国科研人员第一次人工合成出的蛋白质——结晶牛胰岛素的放大图片





右图为科学工作者将人工合成的胰岛素注入小白鼠体内，小白鼠发生了惊厥反应，证明这种人工合成的产物具有生物活力。王子瑾　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

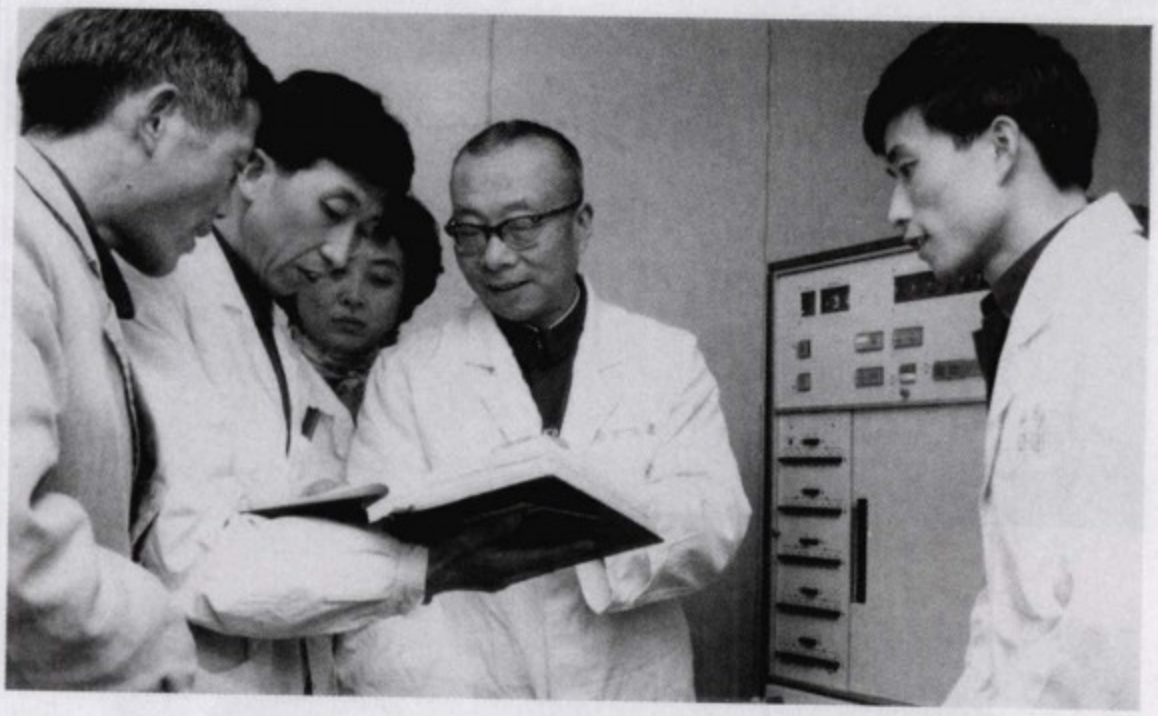
# 第一次人工合成酵母丙氨酸转移核糖核酸

1981年11月20日，中国生物化学家继人工合成牛胰岛素后，用人工方法成功地合成了具有与天然分子相同化学结构和完整生命活力的酵母丙氨酸转移核糖核酸。

核糖核酸是生物体内最重要的物质基础之一，生物的遗传特征主要通过核酸表达决定。由于核酸拥有巨大的“核心机密”——生物遗传基因，因此几十年来国际科学家都非常重视对核糖核酸的研究，投入了大量的人力物力，并已取得不同程度的进展。早在1965年，美国化学家霍莱第一个查清了酵母丙氨酸转移核糖核酸的结构。在这场竞赛中，“中国队”是后来者。

1968年初，经国家科委及中国科学院批准，这场看不见炮火硝烟的战斗打响了，工作比人工合成牛胰岛素更为艰难，经过千百次的探寻和摸索，历时13载。

1981年11月18日，一场总装合成的战斗在上海生物化学研究所紧张地进行着。11月20日完成了最后的合成，以后又经过5次重复合成试验都取得成功，证明这一结果是经得起考验的。后来居上的“中国队”在探索生命奥秘的征途中，又迈出了重要的一步。这是中国北京、上海6个研究所、大学、工厂的科学研究工作者共同奋斗13年的成果。“人工合成核酸”的开展，带动了中国核酸化学、核酸类试剂和核酸工具酶的试制和生产，促进了核酸类抗肿瘤、抗病毒等药物的生产和应用，培养了一支骨干研究队伍。



科技人员在讨论人工合成核糖核酸生物活力的结果　　王子瑾　摄



参加人工合成核糖核酸研制的王应睐（右二）、王德宝（右一）同科技人员在一起讨论实验结果。　张刘仁　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国科学家首次获得100K的高临界超导体

超导体是指某些导电材料在一定温度下，具有电阴突然为0和完全抗磁性两种特性。电阴为0时的温度称为转变温度，在科学上用绝对温度K来表示，绝对温度0℃（0K）相当于－273℃。

超导现象早在1911年就被荷兰科学家昂尼斯发现，直到1986年以前都是在昂贵复杂的液氦低温条件下实现超导，超导体转变温度只达到23.2K。这严重限制了超导体的实际应用。

1953年，中国科学院物理所低温物理研究室成立，迈出超导研究的第一步。其后，中国高温超导研究异军突起。1986年12月20日，物理研究所赵忠贤、陈立泉等人获得转变温度为48.6K的超导体，在中国、美国、日本三国为主体的超导角逐中，中国名列前茅。1987年2月15日，美国宣布发现转变温度为98K的超导体；1987年2月20日，中国公布赵忠贤、陈立泉研究出转变温度为100K，在78.5K时电阻变为0的超导体，并首先公布了材料组成元素为钡钇铜，真正开创了液氮温度超导体的新纪元。1989年初，赵忠贤等人又合成了0电阻温度为132K的超导材料，在超导研究领域继续保持国际领先水平。

超导技术是当代新兴尖端技术之一，它的开发应用将会导致一场划时代的工业革命。超导体被广泛应用于高能物理、电力能源、交通运输、医疗设备、通信系统、微电子等领域，如人们所知的发电机、输电电缆、粒子加速器、核磁共振人体成像仪、电子计算机、电磁推进潜艇、磁悬浮列车等。



图为科技人员正在进行超导体实验的准备工作　夏道陵　摄

# 第一台正负电子对撞机
# ——北京正负电子对撞机

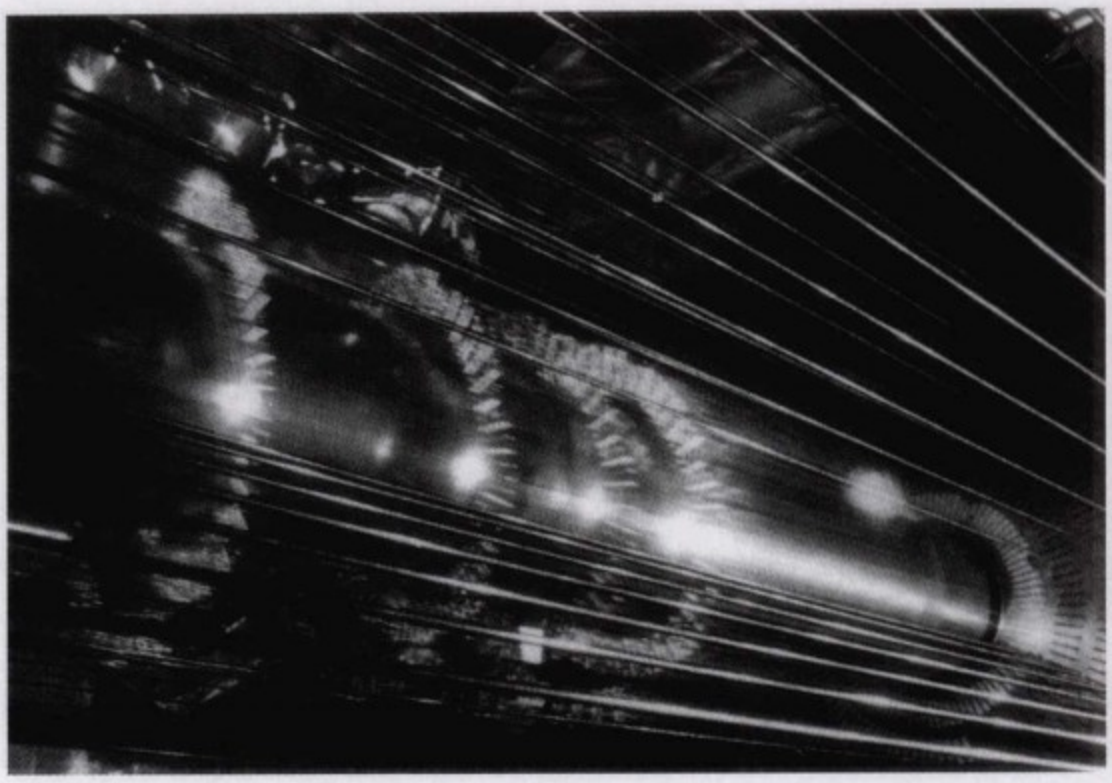
通常的粒子加速器不论用什么方法加速，最终都是用高能粒子去轰击静止的目标，这样只有很少一部分能量被用来促使粒子发生反应。随着研究的深入，需要设法使高能粒子的能量更多地被用来发生反应，正负电子对撞机就是为了这个目的建造的。正负电子对撞机是高能粒子加速器的一种，是研究核物理、高能物理，认识微观世界的一个重要手段。

中国的对撞机工程是邓小平同志亲自拍板、1981 年正式上马的。研制正负电子对撞机涉及到科技的许多领域，比如高频、微波、高真空、精密加工、磁铁、控制、计算机系统等，这对当时的国力和科技水平是一个考验。在项目进行的繁重工作中，参与研制的科学家张文裕、朱鸿之相继故去。对于参与工程的科学家们的艰苦卓绝的努力，担任对撞机工程经理的物理学家谢家麟现在回忆起来，仍感慨颇多。

1988 年 10 月 16 日，北京正负电子对撞机首次对撞成功。这是中国研制成功的第一台正负电子对撞机。10 月 24 日，邓小平同志亲自来到中科院高能物理研究所参加了科技史上的这一盛大庆典。北京正负电子对撞机的对撞成功，是继“两弹一星”之后中国科技史上的一次重大突破，标志着中国的粒子物理研究又迈上了一个新的台阶，使中国在世界高科技领域占有了一席之地。2004~2008 年，国家投入 6 亿多元人民币，实施了北京正负电子对撞机重大改造工程。改造后的对撞机性能大幅提升。

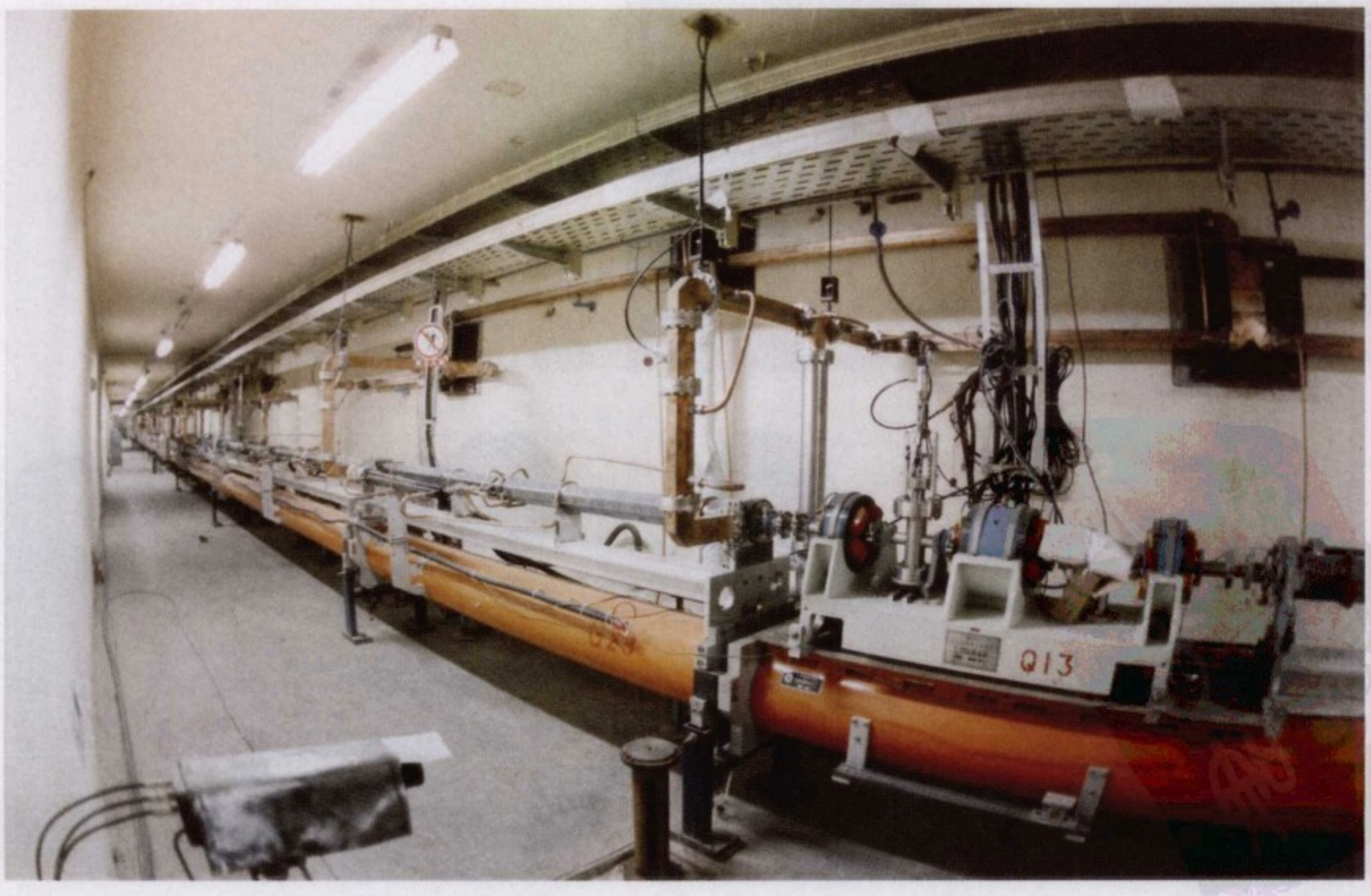


http://geshengyijiu.400gb.com



图为北京正负电子对撞机的电子束流输运线　　杨武敏　摄

图为北京正负电子对撞机的中央控制室　杨武敏　摄



# 陨落规模世界第一的陨石雨
## ——吉林陨石雨

1976年3月8日，中国吉林省吉林市及永吉县的人们经历了一次极为罕见的天文奇观。在这两个地区陨落了一次世界上规模最大的陨石雨；陨落范围近500平方千米，已收集起来的陨石样品达2 700多千克，其中最大的一块重量达1 770千克，是目前世界上最大的陨石。陨石雨地区，东西长约72千米，南北宽约8.5千米，面积近500平方千米。这是目前世界上已知的分布面积最广的陨石雨。

这些从空间陨落的天体样品携带着太阳系早期演化过程和生命起源前期有机物化学演化等大量珍贵资料。揭开陨石雨的秘密，可以给我们带来丰富的宇宙空间的信息。

中国科学院组织了包括地学、天文学、力学、核物理学、生物学等30多个科研机构和有关高等院校一起对吉林陨石雨进行了多学科的综合研究。他们采用各种分析手段，确定了陨石中含有40多种矿物，并且测定了陨石各演化阶段的年龄，基本上搞清了吉林陨石的来龙去脉。

这场陨石雨为中国科学家提供了丰富的天体信息，对天文、生命起源、矿物学等以及对后来研究小行星撞击地球的灾变说都具有不可估量的意义。



科技工作者和当地群众正在观察陨石坑　　姜兴国　摄



科学工作者细心地访问陨石雨的目击者　　姜兴国　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 天下第一大磁体
## ——中国制造的阿尔法磁谱仪永磁体

人类探索宇宙的目光从来都是那么执著；而人类探索宇宙的脚步却从来没有像今天那么急切，因为在这后面，有了尖端技术的支持，人类终于有能力去探究宇宙深处的奥秘。

1998 年 6 月 3 日，美国“发现号”航天飞机搭载阿尔法磁谱仪（AMS）成功升空，开始了一项在普通人看来充满人类理想主义色彩的伟大计划：AMS 国际计划。

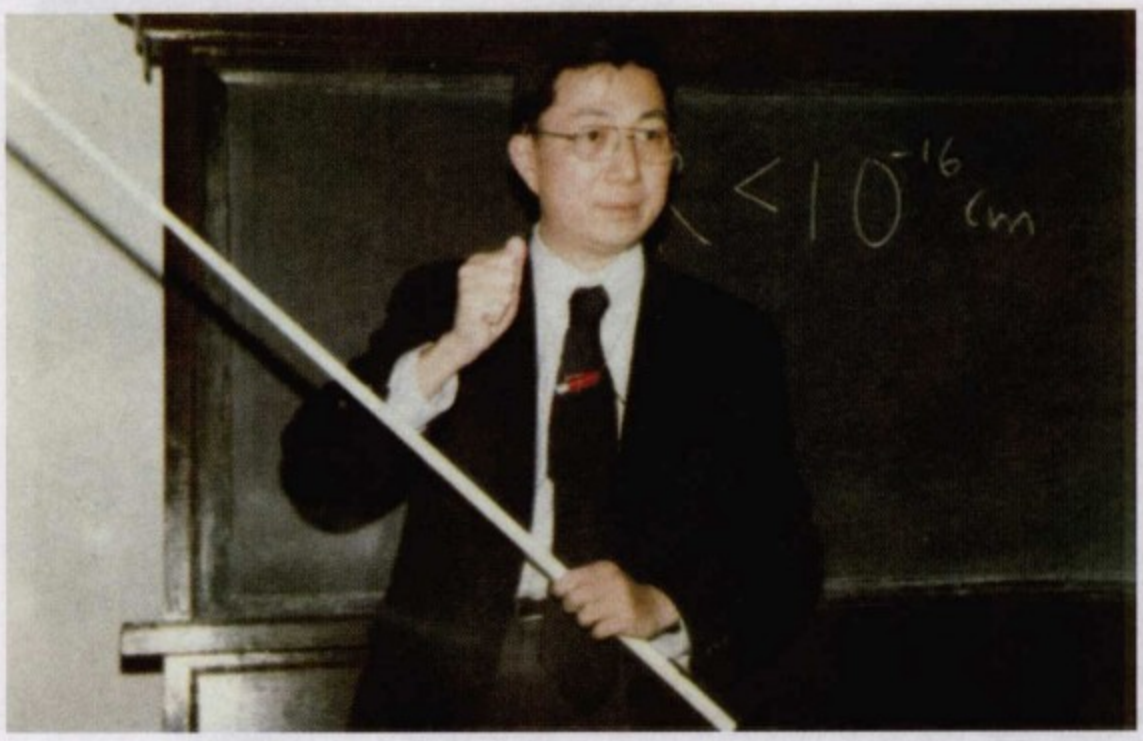
那天清晨，当中央电视台直播阿尔法磁谱仪升空的实况时，千千万万的观众早早守候在电视机前，想更多地了解人类送往太空的这个神秘仪器究竟能为人类做些什么。

AMS 国际计划是人类跨世纪的重大科研项目，由中国、美国、瑞士、意大利、俄罗斯等 10 多个国家、40 多个科研单位参加研究，其科学目标是寻找宇宙的反物质和暗物质，进而探索宇宙的成因。这项世纪高能物理基础研究是由诺贝尔奖获得者丁肇中领导的。AMS 的最关键部分——永磁体，就是由中国科学院电工所研制的。磁体总计约由 5 000 块标准磁块组成，工艺复杂，质量要求极高。

丁肇中先生获悉中科院电工所从事永磁磁体的研究，于 1994 年到电工所参观，与科研人员探讨了建造 AMS 磁体的设想，并与电工所签订合同：AMS 永磁体由中科院电工所设计制造，壳体由中国运载火箭技术研究院完成。

AMS 永磁体于 1997 年 3 月运到瑞士。1997 年 8 月，磁体静态模拟破坏试验成功。这使得美国航天局对 AMS 磁体飞行安全审查破例减少一次，提前通过。

丁肇中先生在国内讲学






邓小平同志接见美籍华人著名物理学家、诺贝尔奖金获得者丁肇中先生。在丁肇中先生的帮助下，AMS 永磁体由中科院电工所设计制造，壳体由中国运载火箭技术研究院完成。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一颗以中国大学命名的小行星
# ——“北京大学”星



“北京大学”星纪念雕塑



1998年5月4日，对于中国的高等学府——北京大学来说是个喜庆的日子，师生们在欢庆建校100周年的时候，还收到了分布在世界各地校友们献给母校的各种珍贵礼物，其中一名学子以一种特殊的方式给自己的母校献上了一份特别的礼物：一颗最新发现的小行星，国际天文联合会小天体命名委员会批准，命名其为“北京大学”星。“北京大学”星是由北京大学校友陈建生院士和他领导的北京天文台观测宇宙学课题小组发现的，小行星的国际永久编号为：第7072号小行星。

当天下午，在风光秀丽的北大未名湖畔举行了隆重的“北京大学”星命名仪式暨纪念雕塑揭幕典礼。教育部和中国科学院的领导、北京大学校长陈佳洱和前任校长吴树青、北京天文台王绶琯院士、陈建生院士和朱进博士等出席了会议。由陈建生院士领导的观测宇宙学课题组，于1995年5月正式开始施密特CCD小行星计划，科学界称之为SCAP。SCAP自1995年5月实施以来，已经发现小行星近2 000颗，进入世界排名领先行列。7072号“北京大学”星是1996年2月3日由朱进博士发现的，也是SCAP计划实施以来第一颗获得永久编号和命名权的小行星。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国汽车第一撞
## ——整车碰撞实验

迄今为止，清华大学的黄世霖教授已实验撞毁了10辆汽车。整车碰撞，在普通百姓眼里，是一种奢侈、刺激，又有点神秘的事情。其实在工业发达的国家，对产品的生产和检验有着严格的法规。美国联邦安全法规（FMVSS）中，专门有关于汽车产品安全性能的详细条款，其中有关碰撞安全性的就有3项。这些法规条款都是强制性的，也就是说，只要有新的汽车产品问世，就必须拿出整车碰撞试验报告。

在中国，汽车生产的历史已近50年，可就在十几年前，我们的汽车企业还用不着做碰撞试验，因为当时国家没有碰撞安全性法规。1989年，中国制定了“汽车乘员碰撞保护”、“防止汽车转向机构对驾驶员的伤害”和“汽车正面碰撞时燃油泄漏”等国家标准。国标与国际标准基本相同，但由于国情所限，缺乏进行这些试验的设备和条件，国内厂家难以支付几辆车来搞“碰撞”的巨大成本。

早在1985年，清华大学汽车工程系的黄世霖教授就开始了汽车被动安全性试验（即撞车试验）研究，当时条件不允许他做整车碰撞，只能用冲击锤做一些简单的模拟试验。

1992年5月31日，是一个值得纪念的日子，中国首次整车碰撞试验在清华大学进行，试验对象是山东生产的齐鲁牌小客车，目的是检验这种玻璃钢车身的强度性能。

1995年5月26日，又是一个值得纪念的日子。清华大学受北京吉普车有限公司的委托，进行了首次完全按法规要求实施的整车碰撞。BJ2020S整车满载（1.9吨）正面碰撞试验获得成功，得到了十分宝贵的撞击车速、车身最大减速度、车身动态变形、方向盘后移量、燃油泄漏等方面的准确数据和资料。1998年6月18日，神龙公司在清华大学进行了富康轿车安全性检测碰撞试验，完成了中国第一次完全按法规要求实施的轿车整车碰撞性试验。

1998年6月18日，“富康”轿车碰撞试验。






按照国标和国际法规进行的北京吉普“第一撞”

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次远洋调查



中华人民共和国成立以前，海洋考察处于缺船、少设备、无专业队伍的落后状态，只进行过几次以海洋生物为主的沿海小规模调查。中华人民共和国成立后，随着海军和造船工业的壮大发展，以及1964年7月22日国家海洋局的建立，中国的远洋考察有了长足发展。1969年，经周恩来批准，将万吨“长宁”号货轮改装为远洋考察船，1972年交付使用，定名为“向阳红”5号——中国第一次拥有了排水量达13 650吨的远洋考察船，为中国远洋科学考察奠定了基础。

中国第一次远程运载火箭试验是中央决策并直接领导的一项战略性工程。太平洋中部特定海区综合调查(远洋考察)，是这项工程的一个重要组成部分。来自全国几十个单位共1 294万人次参加了远洋调查。4次考察共经历262天，航程70 150海里（129 918千米），成功地对太平洋特定区域进行了海洋水文、海洋气象、海洋化学、大洋底质、重力、磁力、水深、远洋通信试验等项目的多学科综合考察和试验，获得大量的数据和样品。

共和国海洋事业从沿海、近海到远洋，从北半球到南极海洋进行了科学考察。到2007年为止，从事海洋科学技术工作的专业人员约3万人，拥有海洋科学考察船15艘。



“向阳红”5号和“向阳红”11号编队，在太平洋上乘风破浪前进。郭子方　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支青藏高原综合科学考察队

青藏高原总面积250万平方千米，平均海拔4 000米以上，素有“世界屋脊”之称。其南部和西部边缘附近，海拔8 000米以上刺破青天的众多山峰，极为壮观。青藏高原面积之广、海拔之高、峰峦之多，在全球傲居首位。这些奇特山峰的由来，仍为地球科学上的一大谜。这里是中国和东亚、南亚河流的发源地，地壳结构独特，气候特征多变，生物组成复杂，物产资源丰富，形成地球上独一无二的自然区域，它对人类生存环境和中华民族未来的发展影响极大，因此对青藏高原的考察，具有现实意义。

中华人民共和国成立以来，中国对青藏高原地区进行过多次科学考察，规模较大的有50年代初文教委员会西藏工作队对西藏东南部大规模的野外调查；60年代为配合登山组织的中国珠穆朗玛峰登山科学考察队；进入西藏中部地区的中国科学院西藏综合考察队。

鉴于青藏高原地域广大，涉及学科众多，需有一支相对稳定、坚持长期系统工作的科研队伍，1973年中国科学院成立了由10多个省、市、区地球物理、地质、地理、生物、自然资源等专业人员组成的青藏高原综合科学考察队，展开科考工作。1973~1978年首先对青藏高原主体——西藏自治区进行考察，1981~1985年又完成了东南部横断山区的考察，1986年后进行了喀喇昆仑山—昆仑山考察。

1980年5月，中国科学院在北京召开“青藏高原科学讨论会”，检阅了中国科学工作者近30年来在青藏高原进行科学考察的丰硕成果。随后，参加会议的科学工作者又到青藏高原进行了实地考察。美国、澳大利亚、瑞士、印度等18个国家的80多位学者参加了讨论。中国科学工作者对高原的地质历史及高原隆起的机制，高原环境对大气环流及气候影响，高原动植物区系的组成和演化规律有了进一步认识，并对高原资源提出了开发利用意见，得到世界科学界的认可和赞赏，标志着中国对青藏高原的研究已处于世界领先地位。

中国著名植物学家吴征镒（右二），老当益壮，连续两年深入西藏高原，进行高山植物的考察工作。

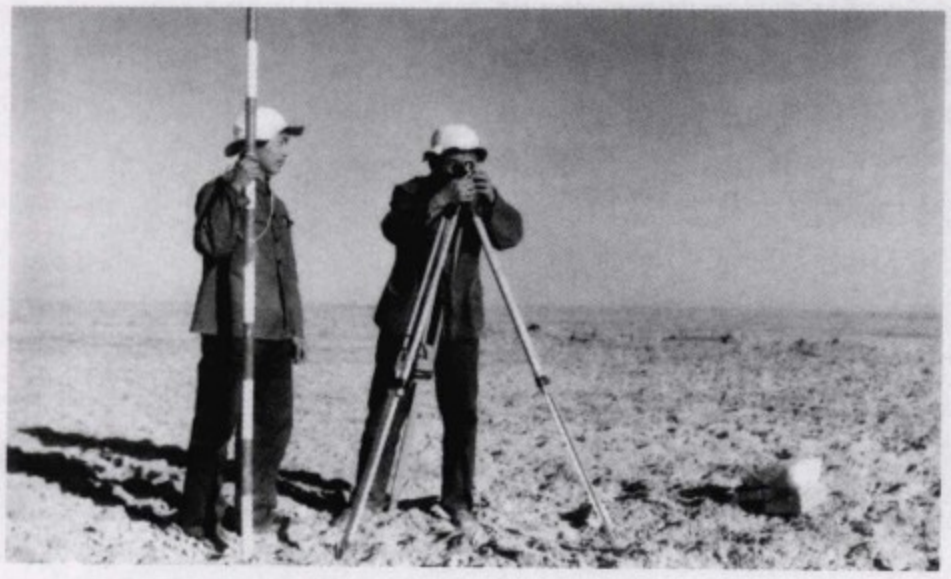




西藏的水能蕴藏量约占全国的1/4。图为科考队员正在测量雅鲁藏布江上的加查瀑布。 宋恺如 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支罗布泊科学考察队



科考队员在观测茫茫的罗布泊洼地　　夏训诚　摄



科学考察队在罗布泊洼地建立的营地　　夏训诚　摄



规模空前的罗布泊综合科学考察队向罗布泊进发　　夏训诚　摄

从新疆库尔勒出发，向东南方向走，很快就抵达罗布泊边缘地带。罗布泊，蒙古语叫做“罗布淖尔”，意为“多水汇集的湖泊”。

1980 年 5 月，中国科学院新疆分院副院长、著名科学家彭加木带领一支综合考察队进入新疆罗布泊考察。6 月 17 日彭加木神秘失踪。彭加木的失踪，使这个地方更显出一份神秘色彩，也成为人类探索罗布泊的谜中之谜。

1980 年 11 月和 1981 年 5 月，中科院新疆分院继承彭加木的遗志，又先后两次组织考察队，进入罗布泊洼地，继续考察。最后，胜利完成对该地区的科学考察任务。两次考察时间，累计 90 多天；考察的路程约 5 000 千米，区域约 2 万平方千米。他们对罗布泊洼地进行了较深入的考察。

罗布泊地区以塔克拉玛干沙漠为西界，东至玉门关与阳关之间，北抵库鲁塔格山，南依阿尔金山，总面积达 10 万多平方千米。史书记载，这里曾是颇具江南风光的鱼米之乡。然而现在的罗布泊已是地球上罕见的“干极”，年降水量仅 20 毫米，蒸发量却高达 2 600 毫米，空气干燥得几乎不含水分。酷夏时节，罗布泊就像一个巨大的火盆。

如今，石油地质勘探队已在罗布泊铲出总长 2 000 多千米的几十条简易土路，越野车可以畅行无阻地穿行。在罗布泊发现淡水，将带来巨大的经济价值。罗布泊稀缺矿种钾盐的储量为 2.5 亿吨，为国内之最。

罗布泊地区特有的“雅丹地貌”广达 3 000 平方千米，还有闻名于世的楼兰古城、米兰古堡，以及被称为经济通衢、文化载体的丝绸古道。如今的罗布泊已不再是蛮荒、恐怖之地，随着探险时代的结束，它将成为一个堆金积银的“经济与文化聚宝盆”。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个徒步横穿南极大陆的中国人——秦大河

南极洲是最后一块被发现的大陆。至今，人类还是在不断地探索考察这块神秘的大陆。第二次世界大战以后，对南极洲内陆腹地的科学考察成为各国在南极地区活动的主流。在这方面，中国人是姗姗来迟者。尽管如此，中国人却是不鸣则已，一鸣惊人。代表人物就是第一个徒步横穿南极大陆的中国人——冰川冻土科学家秦大河。

“1990年国际横穿南极科学探险考察队”于1989年7月28日从南极圈半岛顶端的海豹宫出发，经220天的艰苦奋斗，行程5 986千米，中间经过南极点和“不可接近地区”，于1990年3月3日顺利抵达本次考察终点——苏联和平站。完成了人类有史以来第一次国际合作，徒步横穿南极的壮举。

这次国际合作探险活动是由美国职业探险家维尔斯蒂克和法国医生约翰·路易斯·埃蒂安两人联合组织的。共有6名队员，分别来自美国、法国、苏联、英国、日本和中国。中国科学院兰州冰川冻土研究所副研究员秦大河，代表中国参加了这次考察活动。

秦大河是6名队员中唯一不会滑雪的人。开始，他只好跟在其他队员后面，拼命追赶。后来，他不得不学习滑雪。经过勤学苦练，最后他和其他队员一样成了“全天候”滑雪员。秦大河除了探险外，还担负着科学考察工作。每获一个数据和资料，秦大河都要付出巨大的代价。

探险队员们有乐同享，有苦同当，友好相处，密切配合。220天里，他们历经千辛万苦，克服重重困难，几经生死考验，一往无前，走过了地球上最难走的路程。1990年3月3日20时10分，考察队员胜利到达这次探险考察的终点——苏联和平站。“1990年国际横穿南极科学探险考察活动”圆满结束。

中国国家南极考察委员会给秦大河记一等功，以表彰他对南极考察事业作出的卓越贡献。



1999年12月12日，中国科学家秦大河（左三）在南极点展示五星红旗。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个南极科学考察站
# ——长城站

1981年4月，唐海光同志出任中国驻智利共和国大使不久，智利外交部政治司司长主动提出：希望中国派科学家考察南极，加入《南极条约》，在南极建立科学考察站。

当时在南极已有14个国家建立了40多个科考站，其中智利在南极有3个站。

南极独特的地理环境，被科学家称为“解开地球奥秘的钥匙”、“天然科学实验圣地”。由于孤处一方，南极大气没有被污染，为观测天体提供了极好的条件；南极有成千上万的陨石，是窥探外层空间奥秘的难得基地；南极是地球大气环流的策源地之一，对全球气候变化有着重要影响；地球其他地区600万年前已灭绝的生物，在南极可能见到，这些发现可能会帮助我们解开地球生命起源之谜，而且还能为进一步解开世界海陆演化之谜提供科学依据。

1984年6月25日，中国首次组织南极考察队赴南极建立中国南极长城站，并进行科学考察活动。邓小平同志为南极考察队题词：“为人类和平利用南极作出贡献。”




上海初中学生吴弘和北京小学六年级女学生杨海兰代表亿万少年儿童赴南极参加了纪念标揭幕仪式

中国首次南极考察队于1984年11月20日从上海启程，12月26日抵达南极洲南设得兰群岛的乔治岛。30日15时，“长城”1号和“长城”2号两艘登陆艇载着54名考察队员，登上菲尔南德斯半岛南部，在这里升起了第一面五星红旗。31日10时，从祖国带来的刻着“中国南极长城站”的奠基石，竖立在南极洲的乔治岛上。当新年钟声敲响时，当祖国人民端起年夜饭时，中国南极长城站的建设开始了。

考察队在1985年2月15日向全世界宣布：中国南极长城站胜利建成。2月20日，考察队在乔治岛隆重举行中国长城站落成典礼。1985年10月，在布鲁塞尔召开的16个南极事务协商国会议上，由于中国在南极建立了长年考察站，进行了多学科卓有成效的考察，正式取得协约国的地位。



1986年1月20日，在中国南极长城站竖立的中国少年纪念标。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一支长江综合科学考察队
# ——中国长江科学考察漂流队



世界上第一个漂流长江的勇士——尧茂书（摄于距长江源头1 187千米的通天河畔）

科学探险与一般的探险不同，是带有科学研究任务的野外科学行动，是一种特殊的科学考察。中国科学院成都地理研究所等单位，在1986年年初组织了一个50多人的长江科学考察漂流探险队，对长江全流域进行科考漂流。由于科考漂流要冒很大的风险，而且要求非常出色的体力和耐力，所以，中国长江科学考察漂流队组织起一支非常年轻的队伍，队员平均年龄只有25岁。

1986年6月3日，考察队自成都出发，到西藏拉萨，继而北上，从长江源头的沱沱河下水。漂流队采用非机动的船舶工具，经过178天的艰难漂流，于1986年11月25日抵达长江入海口附近的横沙岛。胜利完成了这一历史壮举，实现了由中国人自己进行科学考察首漂长江的愿望。

几乎横贯整个中国大陆东西的母亲河——长江，发源于青藏高原的唐古拉山山脉，全程长6 000多千米，总落差5 400米。考察漂流队在漂流考察中战胜了各种艰险，闯过了自然环境十分恶劣的250多个险滩，基本上完成了长江河源区干流沿岸综合科学考察和长江上游生态环境及其开发保护利用等16项考察任务。在这次漂流过程中，共有5名队员殉难。

电台、电视台、报刊等新闻媒体都对这一壮举进行了报道。在此前后，也有一些组织和个人进行“长江漂流”、“黄河漂流”考察、探险活动，还有勇敢者为此献出了生命，尧茂书便是其中的一个。1986年6月20日，世界上第一个漂流长江的尧茂书自长江源头开始漂流，但在34天后不幸遇难。

1986年11月25日，中国长江科学考察漂流队抵达长江入海口附近的横沙岛。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国科学家第一次徒步穿越雅鲁藏布大峡谷



雅鲁藏布江“马蹄形”大拐弯

1988年10月及其后的一段时间内，人们从报纸、广播、电视上常常看到或听到一系列有关雅鲁藏布大峡谷科学考察的报道，它告诉人们，中国的科学家已在对雅鲁藏布大峡谷这块人类探险史上最富神秘感、最具危险性的地区进行综合性的科学考察。

雅鲁藏布大峡谷位于中国境内的世界最高大河雅鲁藏布江下游，围绕喜马拉雅山东端最高峰南迦巴瓦峰作神奇的马蹄形大拐弯。自然条件恶劣，环境极为艰险，峡谷核心地段是多处无人区，其内侧的墨脱县因受喜玛拉雅山和雅鲁藏布江大拐弯的包围阻隔，成为高原上有名的孤岛。因为这一切，大峡谷成为地球上为数不多的人类难以涉足的神秘禁地之一，被视为“死亡峡谷”。雅鲁藏布大峡谷以其独特的魅力，吸引着探险家的脚步，而真正能深入的却寥寥无几。

中国雅鲁藏布大峡谷科考队成立于1998年10月1日，随即于1998年10月2日离京赴雅鲁藏布大峡谷进行为期50天的探险考察。考察队由10个学科专业的20名科学家和20名记者组成，队长是著名的科学家高登义教授，政委是著名的登山探险家王富洲。这次考察大本营设在大峡谷的顶端扎曲。

这次探险考察的目的是徒步穿越大峡谷，精确测绘大峡谷各地段的深度、宽度，测定大峡谷中瀑布的特征及数据，考察大峡谷环境资源状况，研究建立大峡谷科学实验基地等。

1999年2月26日，负责审核和发布国家重要地理数据的国家测绘局，首次公布20世纪末的科学大发现：雅鲁藏布大峡谷经测绘专家精确测量，以全长504.6千米、最深6 009米，成为世界第一大峡谷。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批国产青霉素



青霉素成品在无菌条件下分装

自20世纪40年代抗生素应用于临床后，一般感染性疾病都能用抗生素治疗，疾病死亡率大大降低。共和国成立前根本没有抗生素工业，所需抗生素全部靠国外进口，数量既少，价格也昂贵，无法普遍用于临床治疗。当时最主要的抗生素是青霉素，音译盘尼西林，人称“灵丹妙药”。

中华人民共和国成立后，国家对抗生素的研究和生产极为重视。1950年，京沪两地的科研人员同时研究成功青霉素的提炼、结晶方法，摸索出一套工业生产青霉素的工艺流程，研制出国产第一套抗生素生产设备。国家投资在上海兴建了中国第一个抗生素工厂——上海第三制药厂。1953年5月，生产出首批国产青霉素，从此中国有了自己的抗生素工业。

1958年6月3日，中国最大的抗生素联合企业华北制药厂建成投产，常用的青霉素、金霉素、土霉素、四环素、红霉素、氯霉素等都能自行生产，摆脱了中国抗生素依赖进口的局面，国产抗生素基本上满足了国内的需要。

50多年来，大部分省、市、自治区都建立了抗生素工厂，抗生素总产量已跃入世界先进行列；抗生素产品质量接近或超过国外同类产品；目前临床上应用的70余种主要抗生素中国基本上都能生产。此外，还研制成功一种国外没有的新抗生素——创新霉素，这是一种广谱抗生素，治疗泌尿系统感染以及大肠杆菌引起的感染，疗效显著，这一成果标志着中国抗生素工业已开始走上创新的道路。



图为生产青霉素使用的40立方米不锈钢发酵罐

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批国产脊髓灰质炎病毒活疫苗

20世纪60年代出生的人，一定都还记得，从记事开始，每到春季，居委会的奶奶或者是后来的阿姨、老师，都要小心翼翼地用小勺给我们发下一粒小糖丸，奶油做成的糖丸色彩艳丽，轻轻放到嘴里就甜甜地化了……这粒美丽的小糖丸叫做“小儿麻痹糖”，吃了就不会得一种可怕的病——小儿麻痹症。

为什么在30岁以下的人群中不再有“脊灰”患者？这其中凝聚着整整一代人几十年来倾注的心血。中华人民共和国成立后，中国免疫预防工作进入飞速发展的新阶段。

1956年，预防“脊灰”的“赛宾氏病毒活疫苗”（以下简称OPV）在国外研制成功。

1960年，中国第一批口服OPV约500万人份于1960年3月试制成功。1971年，昆明医学生物研究所选育出中国自己的“脊灰3型活疫苗”。

经国务院批准，从1993年12月开始，每年在全国对4岁以下儿童，开展消灭脊髓灰质炎强化免疫日活动。江泽民、李鹏、朱镕基、李瑞环等党和国家领导人亲自参加强化免疫日活动，为活泼可爱的孩子们喂服OPV糖丸，这些细致入微的举动，激励了各级政府和全国人民参与消灭脊灰的积极性。

全国“脊灰”病例由1990年的5 065例，下降到1995年的168例，到1997年底，中国已连续3年多没有发现本土“脊灰”病毒——也就是说，在中国国土上，已经消灭了长期肆虐的脊髓灰质炎病毒！



20006年，广东省茂名市开展消灭脊灰强化免疫活动

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一个被世界公认的创新药物——青蒿素

疟疾是一种严重危害人类生命健康的寄生虫病，已有 3 000 多年的流行历史。中华人民共和国成立以前，疟疾在中国各地流行猖獗。共和国成立初期，党和人民政府将疟疾病防治列为卫生防疫工作的一项重要任务。为控制疟疾病，中国在 1958 年先后仿制成功氯喹、伯氨喹等重要抗疟药，不仅供应国内需要，部分药品还出口，1959 年发病率下降到 23.9/ 万，控制了疟疾病的流行。

由于疟原虫对喹啉类药物产生抗药性，研制新的抗疟药成为世界医药界的重点热门课题，各国不惜花费大量人力和物力寻找有效抗疟药，特别是美国，为了侵越战争的需要，筛选了 30 多万个化合物，始终无满意结果。中国抗疟新药研究始于 1964 年，在 1967 年曾组织全国七省市科研机构研究筛选中草药 3 200 多种，也未获满意结果。国内外新抗疟药研制陷入困境。

以中国中医研究院中药研究所药学家屠呦呦为首的课题组，历经 380 多次失败，于 1971 年 10 月 4 日最终从中药青蒿中找到化学结构全新的抗疟药——青蒿素。1972~1978 年进行临床验证，共治疗 2 099 例疟疾，全部获得临床痊愈，使青蒿素真正成为世人瞩目的抗疟新药。1985~1992 年，历经 7 年努力，屠呦呦等药学家又开发出药效高、毒性低、剂量小、服用方便的抗疟新药——双氢青蒿素，并研制出片剂与栓剂两种类型，解决了病人的各种临床需求，为攻克世界医药学难题作出了贡献。

青蒿素 1986 年获得中国第一个“一类新药”证书，也是中国被世界公认的第一个创新药物。随后，双氢青蒿素及有关制剂也获得国家“一类新药”证书。这些成果分别获国家发明奖、全国十大科技成就奖和国家科技进步一等奖。药学家屠呦呦以出色的科研工作成绩，在 1987 年被世界文化理事会授予阿尔伯特·爱因斯坦世界科学奖状。



中国中医研究院中药研究所药学家屠呦呦

http://geshengyijiu.400gb.com

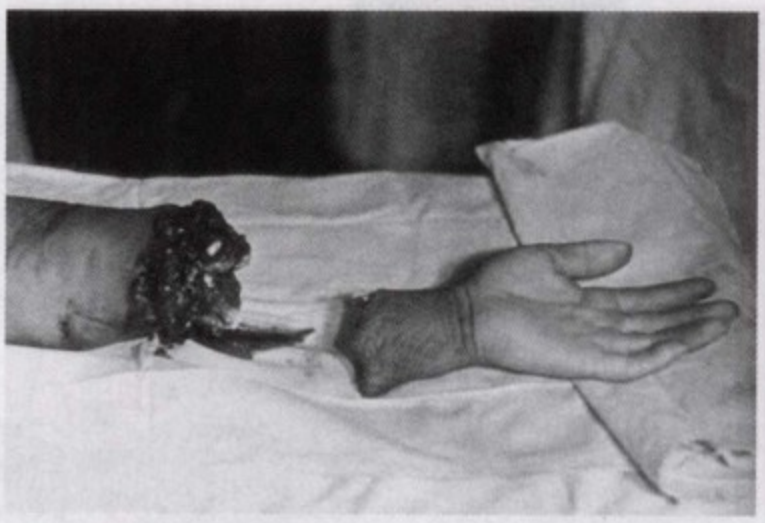
# 世界第一例断手再植

生活、工作、学习、娱乐，哪一样离得开手？人们常用“生产能手”、“多面手”、“神枪手”、“高手”、“快手”……来称赞那些技艺超群的人。人一旦失去了灵巧的手，整个的人生就将面临巨大改变，生活将变得十分艰难。断手断肢再植，一直是国际医学界关注的重大课题。1903 年国外就开始了动物实验研究，但直到 1963 年，这一个重大课题才在几个中国人的手中被突破了。

陈中伟、钱允庆等几名中国医师成功接活了一只完全断离的手，在世界医学史上写下辉煌的一页。

那是在 1963 年严冬，上海青年工人王存柏因操作不慎，被冲床纵向切断右手，鲜血淋漓。受伤的工人及其断手被送到上海第六人民医院。陈中伟没有按惯例做截肢处理，只要有一线希望，他决心将断手接上。连续 8 个小时的手术，陈中伟等人完成了世界首例断手再植。在此后的几个月里，陈中伟和同事全力以赴闯过道道难关，使这只失而复得的手转危为安，有了正常体温、有了知觉、可以伸屈活动、能提重物、能写字。经过方方面面的测试，证明断手已经成功接治。

断指再植、断手再植、断臂再植、手指再造……随着显微外科技术的应用，极大提高了断肢再植再造的成活率，这样的手术被患者叫做“功德术”，因为它使成千上万不幸的人眼看就要失去的肢体，又幸运地失而复得。



建筑工人郑友全被砸断的左手





1963 年 1 月，上海市第六人民医院为一位断臂工人的手臂再植成功。　王子瑾　摄

继上海第六人民医院之后，建筑工人郑友全被完全砸断的左手，在北京积水潭医院再植完全成活，并且恢复了大部分功能。　顾德华　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个心脏起搏器



心脏起搏器安装示意图

1964年5月4日，上海市广慈医院内科来了一位经常昏厥的病人，他叫缪志云。经过几天的医治，仍不见起效。5月10日深夜，病人的病情急剧恶化，每两三分钟昏厥一次。医生虽然昼夜守护在病人身边进行抢救，却清楚地知道，这个病人的心脏已经失去传导作用，非药物所能挽救。在万分危急的时刻，医生们想到唯有心脏起搏器才能拯救这位病人的生命。

11日，上海市市立第一人民医院接到广慈医院告急的电话后，立即派出做动物实验时使用过心脏起搏器，已积累了一定经验的外科医师霍銮锵、方作平和麻醉师陈雄斌等人，携带一只心脏起搏器，赶到广慈医院参与抢救。医生们切开病人右手的静脉，在X射线透视仪的引导下，将一根极细的导管沿着静脉一直送入右心室，另一端连接心脏起搏器，当电钮转到“60”角时，医生兴奋起来了，心脏起搏器使病人心脏跳动由每分钟20~30次加快到60次，抢救大获成功。这是国内首次将心脏起搏器临床应用于人体。

这个心脏起搏器，是上海继电器厂工程师屠雨卿从1960年开始研究设计的，仪器的全部元件都是国产的。

心内科医生为患者安装双腔心脏起搏器



# 第一个国产心脏瓣膜及其置换手术

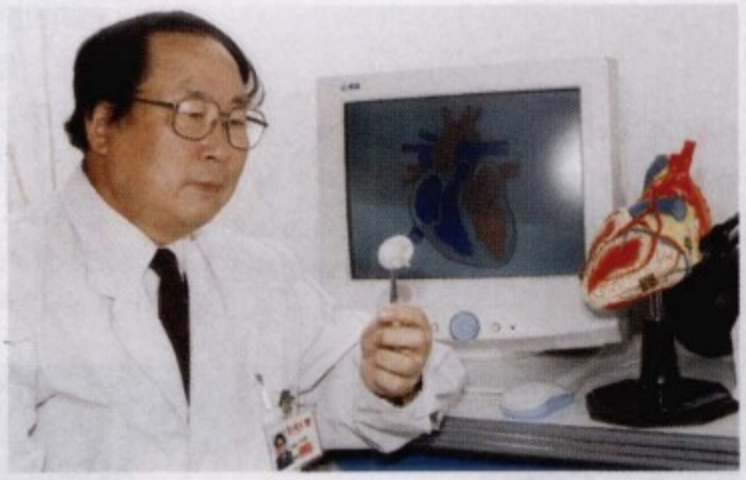
心脏就像一台昼夜不停的“水泵”，使全身血液朝着固定的方向循环流动。心脏瓣膜犹如水泵内的“阀门”，随着心脏舒张和收缩，相应地开放与关闭，从而保证血液循环正常运行。心脏瓣膜每天开关约十多万次。心脏瓣膜发生病变后就会变形缺损，使瓣膜口关闭不严，发生血液回流现象。最容易发生病变的心脏瓣膜是二尖瓣，大约占病变的90%。中国医学界虽自1954年施行了二尖瓣分离心脏外科手术，但许多严重复杂的心脏瓣膜病变患者，还是因无人工心脏瓣膜，得不到满意的彻底性治疗。

1964年11月，第一个可供临床应用的国产人工球型二尖瓣制成。球型人工心脏二尖瓣，像一个不锈钢架的鸟笼，里面有一个特制的合成橡胶小球。切除病变二尖瓣膜后，把钢圈固定在左心房与左心室之间。心室收缩时，小球上升堵住钢圈，血液不会倒流；心室舒张时，小球下降，钢圈敞开，血液顺利通过，功能与正常二尖瓣完全相同。1964年，世界上只有少数医学和工业发达的国家制造心脏瓣膜并实施置换手术。

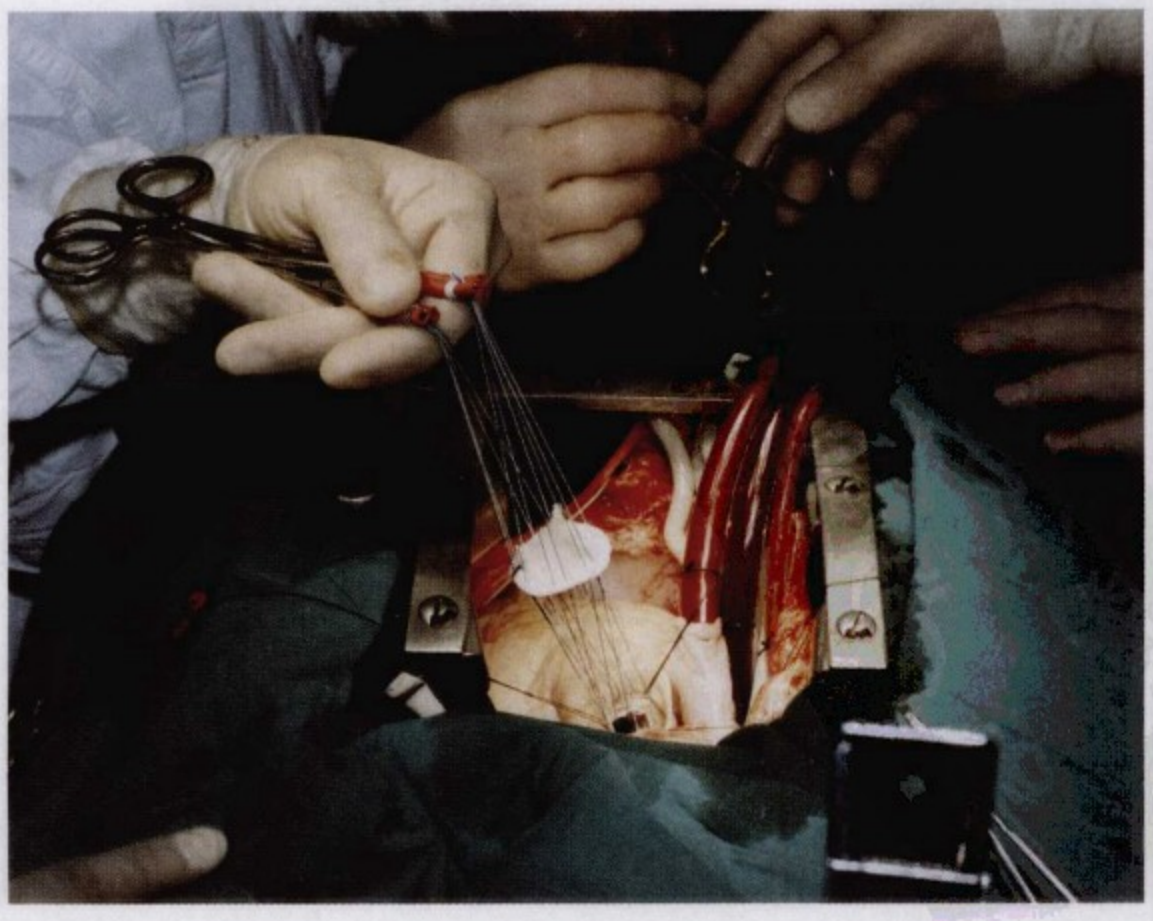
1965年6月12日，上海第二军医大学附属长海医院采用自行设计研制的人工心脏瓣膜，在国内首次成功地施行了人工心脏二尖瓣更换手术，填补了中国医学界心脏外科的空白。

1965年6月12日，长海医院在深低温体外循环下对许淑宝施行手术，因其二尖瓣病变缺损严重，用一般修补方法已无法矫正，决定施行中国首例人工心脏瓣膜置换手术。

手术历时4小时顺利结束。手术后，许淑宝原有病状完全消失，经各项检查，心脏功能恢复正常，康复出院。1983年，当年主持手术的医务人员对许淑宝进行了随访，经检查一切正常。1965~1983年，这个人工心脏瓣膜已伴随许淑宝心脏搏动了近七亿次，仍完好无损。她术后健康生存了36年，后因癌症于2001年去世。许淑宝是世界上置换心脏瓣膜后存活时间最长的人之一。截至2005年6月，我国心脏置换病例超过10万例。



北京阜外医院外科学教授朱晓东正在仔细观察人工心脏瓣膜　　阜外医院　供稿



60年代中期，上海医务界实施首例人工心脏瓣膜置换手术后，北京的一些医院也能够实施这类手术。图为北京阜外医院外科医生正在进行人工心脏瓣膜置换手术。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一例成功的“换心人”

中国心脏移植生存时间最长、生存质量最高的纪录，由哈尔滨医科大学附属第二医院创造并保持着。

1998年4月24日上午，5位“换心人”在哈医大二院欢聚一堂，为“大哥”杨玉民庆贺“6岁生日”。40岁的杨玉民是哈尔滨市郊的农民，曾因出现充血性心力衰竭，5次入院抢救，被确诊为晚期扩张型心肌病。1992年4月26日，由哈医大二院夏求明教授主刀，成功地为杨玉民施行了同种异体原位心脏移植手术。术后，杨玉民顺利地渡过了出血关、急性排异反应关、感染关和心功能恢复关，在医院观察治疗14个月后，康复出院。数年来，医院始终将杨玉民列为特殊关照对象，定期为他进行各项检查，长期进行血药深度监测。术后第二年，妻子为他生了个聪明伶俐的小女孩。他本人已能自食其力，先后开过肉店、菜店、水果店、小吃店、服装专卖店……2008年4月26日，杨玉民迎来了他术后第16个生日。他是至今为止中国存活时间最长、生存质量最高的“换心人”，他普普通通的每一天都在创造中国心脏移植存活的新纪录。

在杨玉民之后，哈医大二院又成功地为4位患者做了心脏移植手术。1994年2月8日，施行手术的农村数学教师于文峰，装着植入的心脏重返讲台，每周上8节课，1998年他执教的毕业班有20多人考上了大学，他本人到北京开会，还登上了八达岭长城。1995年11月11日施行手术的逊克县粮库保管员赵传军，仍旧工作在粮食储备第一线。其余二位也平安生存一年以上。



1998年4月24日上午，5位“换心人”在哈医大二院欢聚一堂，为“大哥”杨玉民庆贺“6岁生日”。图为杨玉民向为他们成功移植心脏的主刀医生夏求明教授献上一块生日蛋糕。 高广志 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 唯一长期生存的“换肝人”——于发琴

对不幸的晚期肝病患者来说，最有效的治疗手段就是“换肝”。

肝脏移植手术在世界上已有几十年的历史，但开展活体肝部分移植手术的历史很短。活体肝部分移植，是从健康人身体中切取部分肝脏作为供肝，移植给患者。该种手术复杂、要求高，手术时间长、难度大，涉及两个人的生命安全，故风险也大，被称作肝胆外科学的“制高点”。

河南省三门峡市卢氏县农民于海燕的女儿于发琴，从2岁起经常发烧，并伴有黄疸，平均每月犯病3到4次，曾到多家医院求治，长期受病魔折磨。

经专家确诊：她患有先天性弥漫性肝内胆管囊性扩张症、复发性胆管炎，并出现肝硬变，唯一有效的治疗手段是采用活体肝部分移植，才能挽救生命。

1997年5月28日，于发琴和父亲于海燕同时住进了西京医院，医院成立了专门的肝脏移植领导小组，制订出周密稳妥的手术方案，做好了手术的一切物质与技术准备工作。6月30日，对患儿及其父亲同时实施手术：将于发琴的1 480克病肝全部切除，同时切取于海燕全肝约1/3、重约300克的部分左侧肝脏，经精心修整后，植入女儿体内。这一综合性高难度手术历时13小时。

经术后检查，患儿移植的肝脏已存活、发育，肝血流及肝脏功能均已正常，父亲也已康复。经医护人员精心细致地预防感染和抗排异反应治疗护理，7月初患儿已能进食，并开始下床活动，精神状况良好。1998年9月1日，11岁的于发琴成为西安电建学校一年级的小学生。2007年7月，于发琴初中毕业。她是目前国内唯一长期生存的“换肝人”。



医生们在修整从于海燕体内切下的300克肝脏　孔庆峰　摄



中国首例有血缘活体肝移植手术成功。术后半年，于海燕、于发琴父女康复如常。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部献血法
## ——《中华人民共和国献血法》

1998年《中华人民共和国献血法》生效。献血法是国家实行无偿献血的制度。规定了如下内容：对献血者，发给国务院卫生行政部门制作的无偿献血证书，有关单位可以给予补贴。国家鼓励国家工作人员、现役军人和高等学校在校学生率先献血，为树立社会新风尚作出表率。血站对献血者每次采集血液量一般为200毫升，最多不超过400毫升，两次采集间隔期不少于16个月。

众多的无偿献血者中，北京市房山区的苗忠老人和首钢退休职工刘光震是杰出的代表。

苗忠老人是全国第一个获得无偿献血金杯的农民。

这位“无偿献血标兵”是个典型的庄稼汉，1997年，65岁的苗忠经常自己用自行车驮100千克的梨、地瓜等农产品到市场去卖，自己的一亩三分地，无论播种还是收割，从没请过人帮忙。

苗忠老人家的墙上挂满了锦旗和献血宣传画。老人献血的历史可以追溯到1955年，那时他正当兵，第一次献血是为战友治病。从那以后，苗忠老人每年都要献三四次血。到1986年，老人义务献血已达124次。开始无偿献血是在1987年，那时他已经55岁。到2005年，苗忠一共参加献血143次，献血总量28 600毫升。

在苗忠老人一家的带动下，房山区窦上乡和周围几个乡的无偿献血工作开展十分顺利。

还有一位被确定为中国第一位无偿献血者的普通工人，他曾40多次无偿为急救病人献血，他就是首钢特钢公司退休职工刘光震。

1954年，由于一起飞机相撞事故，在战友急需输血抢救的情况下，19岁的海军航空兵飞行员刘光震第一次勇敢地伸出了胳膊，战友得救了！他亲眼看到了一个生命在生死边缘徘徊时，鲜血发挥的巨大威力。从那时起，他就立下了一生无偿献血、生命不息奉献不止的志愿。从此，刘光震也正式走上了无偿献血的光荣行列。至1997年，他已无偿献血8 000毫升。2008年1月25日，刘光震在北京去世。



1998年10月16日，市民们在福州市中心血站的街头采血点踊跃献血。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个试管婴儿
## ——郑萌珠

1978年7月25日，在英国，一个名叫路易斯·布朗的婴儿诞生了。她与其他金发碧眼的小女孩没有什么区别，但是全世界的新闻媒体，都把镜头对准了她，因为她有一个特殊的称谓："试管婴儿"。试管婴儿的诞生，在30年前曾经引起全世界的轰动，西方媒体用这样的标题报道了这一医学成就："人类可以是自己的上帝。"

大约10年后，中国第一个试管婴儿诞生了。1988年3月10日，在北京医科大学第三附属医院诞生了一个看不出与其他孩子有什么不同的女婴，她的名字叫郑萌珠。

郑萌珠的母亲是甘肃省礼县一个普通的农村民办教师，结婚20年始终没有怀孕生育。经医生检查，发现她有排卵能力，只是双侧输卵管堵塞。1987年，她怀着一线希望，千里迢迢来到北京。当时，张丽珠教授和刘斌教授正负责此项研究，张教授为她进行了一系列检查，开始了中国第一例"试管婴儿"的试验工作。10个月后，这位母亲如愿以偿地生产了，一个体重3 900克、身长52公分的小女孩来到人世间，她就是郑萌珠。2008年，郑萌珠在西安某大学学习英语。

1998~2004年，中国大陆已经有1万例"试管婴儿"，先后在北京、长沙、广州、上海、济南、杭州、沈阳等地出生。



1988年3月10日，中国大陆首例试管婴儿在北京医科大学第三附属医院诞生。图为北京医科大学第三附属医院妇科教授张丽珠和试管婴儿的母亲郑桂珍在一起。




1998年3月6日，中国第一例试管婴儿郑萌珠回到她的诞生地——北京医科大学第三附属医院，喜度10周岁生日。这是郑萌珠与当年主持这一尖端科研项目的张丽珠教授共切生日蛋糕。 唐师曾 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个现代化医疗急救中心
## ——北京医疗急救中心



北京市急救中心的医生冒雨抢救触电受伤的外地人员，仅用十几分钟就把伤员送进了医院，抢救因而成功。

和平门大街上，有一座结构精美、造型奇特的建筑物。隔几百米就能看见大楼正面一个鲜红的“十”字，这就是北京第一家现代化的急救中心——北京市医疗急救中心。

1988 年 4 月 1 日，由意大利和中国合作建设的急救中心，在当时最突出的特点就是现代化。这里的检查诊断手段是当时较先进的，设有 CT 机、脑电、心电、超声心动、计算机等设备，可以达到较高的准确性。这里的床位都呈放射状分布，并配备有一套监测仪器，医护人员可以通过仪器和目视两种手段对病人进行监护。急救中心的医生都配备有呼叫器，无线通信设施成为接收紧急呼叫、调度急救车辆、与有关医院和急救网联系的重要工具。急救中心通信半径达 30 千米，全楼配有广播系统，实行急救的统一调度。楼顶上还设有直升飞机停机坪，供重大、特急救护专用。

急救中心是对垂危生命进行抢救的指挥、管理、医疗和科研中心，这里的每一分钟，甚至每一秒钟，都在利用现代医学中一切先进手段挽救着病人的生命。这里的各种设备和辅助设施，这里的每一个训练有素的医生和护士，都在突出一个“急”字。多少年来，急救中心把无数危重病人的生命从死神手中夺了回来。



整装待发的救护车

http://geshengyijiu.400gb.com

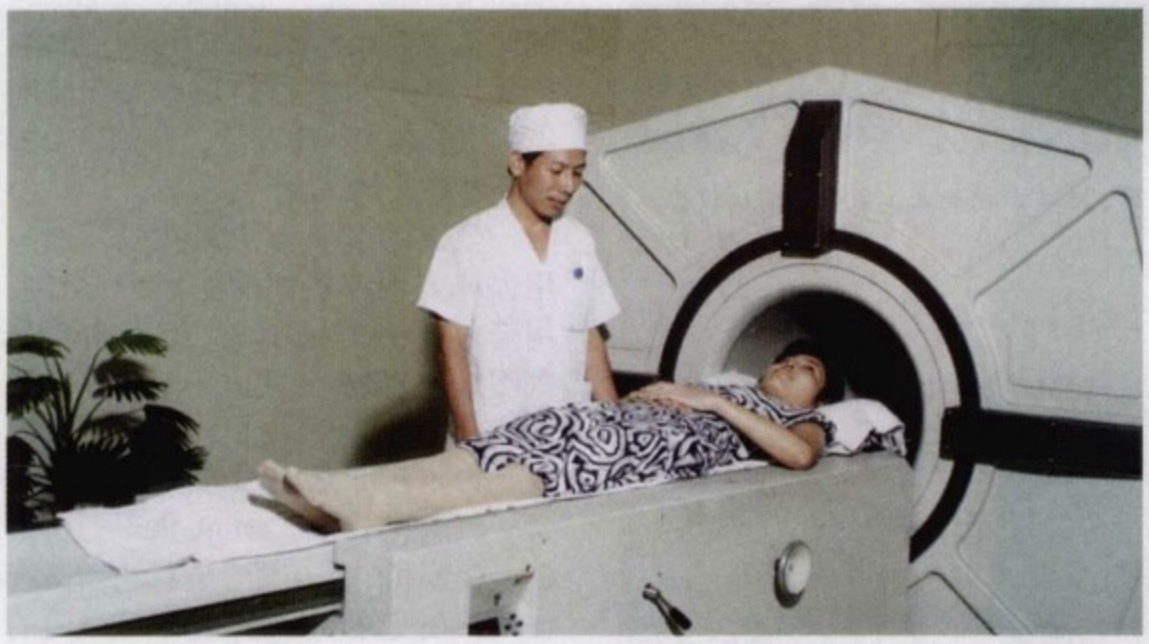
# 第一次使用核磁共振扫描仪

医学影像诊断领域的变化是日新月异的。20多年前，病人到医院做检查时，能够做上“CT”已是不容易的，而今则是一件平常之事。现在，核磁共振成像诊断技术也开始用于临床，这给疑难病症患者带来了福音。

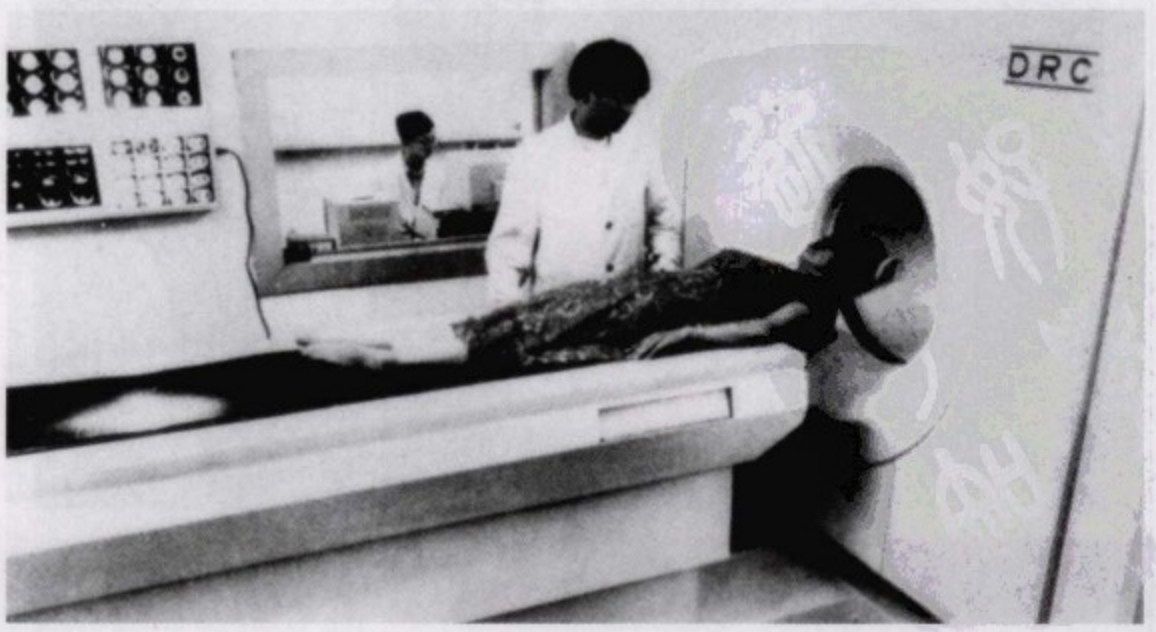
广州第一军医大学附属南方医院积极追踪前沿科技，于1985年从联邦德国引进东南亚首台核磁共振扫描仪，在国内率先开展核磁共振诊断和应用研究，为后来核磁共振在中国较为普遍使用进行了开拓性工作。

核磁共振成像（MRI）是20世纪80年代初才用于临床的医学影像技术，它具有无射线损害、对软组织分辨率高、多平面扫描成像且无骨质伪影等独特优点，是医学影像诊断领域中继“CT”之后又一重大突破。

其检查原理是将人体置于均匀的磁场中，利用计算机将人体内氢原子核与磁场的共振作用产生的磁共振信号进行处理，组成图像。而人体不同组织结构及其病理过程产生的核磁共振信号存在着变化和差异，这是临床得以应用核磁共振成像进行肿瘤、血管病变、先天畸形、外伤及变性等多种疾病诊断的基础。



20世纪90年代新型的核磁共振扫描仪




广州第一军医大学附属南方医院，于1985年从联邦德国引进第一台核磁共振扫描仪，在国内率先开展核磁共振诊断和应用研究。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一家伽玛刀医院
# ——山东淄博万杰医院




万杰医院的医生正在给一位脑膜病患者（男，25岁，河北人）做治疗前的校位。

万杰医院 供稿



20世纪90年代，中央电视台有一则广告介绍了山东淄博万杰医院。实际上，这则广告在向公众推荐这个医院的同时，也不经意地宣告了一个新中国的“第一”：中国第一台伽玛刀在这家医院诞生！1993年6月18日，淄博万杰医院从瑞典引进第一台伽玛刀。同年10月11日，为一位60岁的脑转移病患者做了第一例伽玛刀治疗。从此，中国开始了无创伤治疗脑病的历史。

这种采用立体定向以α射线为手段的放射治疗装置，替代了传统的手术刀，使患者在神志清醒的状态下，不开颅、不流血、无感染、无痛疗时间地完成手术治疗，降低了医疗费用。因此，万杰医院伽玛刀的声誉不胫而走，引起各界人士关注，开创了中国神经外科无创伤治疗的先河。

至2008年，万杰医院成功地应用伽玛刀治疗头部病变2 200余例，用诺力刀治疗头、体部良恶性肿瘤与癫痫8 000余例，用光子刀治疗体部肿瘤近1 200例。

1999年2月，《光明日报》发布又一条消息：国产OUR伽玛刀正式进入美国和中东市场。它标志着国产伽玛刀在海外市场销售方面实现零的突破，标志着中国自行研制开发的大型高科技医疗设备终于被国际医疗界所接受，已经在国际市场上争得一席之地。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座“眼库”——北京同仁眼库

眼角膜移植术可使大多数因角膜病致盲的病人恢复光明。20世纪以来，一些先进国家就相继成立了眼库，其中著名的斯里兰卡国际眼库每年可向包括中国在内的86个国家和地区的盲人提供2000个眼球。眼库的建立，使许多发达国家已将角膜移植列为眼科常规手术。

在中国，因内角膜病致残致盲者约有200万~300万人，但每年仅有700多位病人能进行角膜移植术，约占全部角膜病人的0.3%，大多数病人只能遥遥无期地等待角膜，不少病人就是在等待的过程中错失手术时机而留下终生遗憾。造成中国这项手术发展较慢的最主要原因就是眼角膜材料来源严重不足。

1990年6月12日，北京同仁医院和北京眼科研究所建立了国内首座眼库——同仁眼库。其任务是采集、保存、研究角膜材料，及时为角膜移植手术提供可靠的角膜材料来源。

著名眼科专家张晓楼教授，作为建立北京同仁眼库的第一个倡导者，生前在“死后捐献角膜”的志愿书上第一个签上自己的名字——在他去世以后，他成为同仁眼库诞生以来的第一位捐献角膜的人。

张晓楼教授是中国眼科医学界的元老，生前曾担任北京同仁医院副院长、北京眼科研究所所长等职务。几十年来，张晓楼在国内外获奖几十次，曾使千千万万眼疾患者重见光明，为中国眼科医学事业作出了贡献。1990年9月14日上午，张晓楼教授因病逝世，第二天下午5时，他的角膜被移植给两位失明的工人，使他们从此告别了黑暗。

在张晓楼教授的带动下，不少党和国家领导人、社会知名人士、老专家学者、工人、干部、医务人员、大学师生、中小学生以及在华工作的外国专家纷纷报名登记，愿在死后为素不相识的盲人“奉献爱心、捐献角膜、造福盲人”。

盲眼复明的曲国华久久地端详着儿子　恭铁军　摄





两位患者向为他们捐献角膜的眼科专家张晓楼教授的遗体挥泪告别

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一家服务于华侨的旅行社——中国旅行社



北京中旅大厦

1949年前，华侨、侨眷出入境都经过私人客栈，经营者要向华侨、侨眷收取过栈费、礼筵客费、膳食费、安席费、上落水费、带客购物佣金……名目繁多而且随意加价。

中华人民共和国成立后，为了保证海外华侨、侨眷和港澳同胞回祖国大陆观光旅游、回乡探亲、上学就业的正当权益，方便他们出入境，1949年11月19日，共和国第一家服务于华侨的国营旅行社——华侨服务社在福建厦门成立了，这就是中国旅行社的前身。

1957年4月22日，中央政府召开专门会议，正式宣布成立华侨旅行服务社总社。鉴于华侨中许多人已加入所在国国籍，成为外籍华人，还有港澳台同胞，均不宜用华侨旅行社名义接待，1974年经国务院批准，保留华侨旅行服务总社，同时加用“中国旅行社总社”名称。

1978年后，随着中国实行“对外开放，对内搞活经济”的政策，对外交往日益增多，中国旅行社为适应旅游事业的迅速发展、变化，组织了各种各样的旅行项目任游客选择，旅游活动内容也更加丰富多彩。中国旅行社还开展散客服务。散客要求提供各种方便的服务项目，中国旅行社都会有针对性地增设服务项目，满足旅客需求，使散客接待占接待总数的60%以上。

1990年7月，中国中旅（集团）公司和中国中旅集团在北京成立，与中国旅行社总社合署办公。1994年5月，中国中旅（集团）公司和中国旅行社总社分署办公。中旅（集团）公司经营管理旅行社、饭店、旅游汽车、商贸、出版、货运、劳务输出及投资开发等业务。中国旅行总社是中国中旅（集团）公司旗下的全资旅行社。中国旅行社总社创造了旅游行业的多项第一：第一家接待外国旅游者，第一家接待台湾同胞，第一家经营中国公民出境游。

1998年中国中旅（集团）公司董事会成员（自左起）段秀峰、韩立新、白立阶、李葆琳、张北英、杨雨裕、方小榕

中国中旅（集团）公司 供稿



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一家国际旅行社
# ——中国国际旅行社总社

中国国际旅行社，人们习惯于把它叫做“国旅”。国旅有一个“来华旅游部”，专门办理外国人来中国旅游事项；后来又有一个“出境旅游部”，专门办理中国公民出境旅游事项。有人开玩笑说：国旅成立50多年，头30多年是“来华旅游部”在忙，这几年才有“出境旅游部”的活儿。玩笑话却也不无道理。国人为了旅游走出国门，不仅仅是兜里有没有钱的事，30多年前，中国有多少人敢奢望“到国外去玩玩”？

1954年4月15日，中国国际旅行社总社在北京诞生，这是共和国当时唯一的一家面向外国人开展国际旅游业服务的旅行社，中国国际旅行社总社的诞生标志着共和国国际旅游事业的开始。同年，在上海、天津、广州等12个城市成立了分支社。

中国实行开放政策后，国际旅游市场出现了“中国热”，中国国际旅行社及其46家分支社由过去以政治接待为主的外事单位，转变成为国家创汇为主的经营企业。

1989年3月23日，中国国际旅行社集团正式成立。

1996年，国旅总社提出了“名牌战略”和“集团化战略”两大举措，以提高中国旅游业在国际上的形象，同时增强国旅总社的市场竞争力。

2008年3月13日起，中国国际旅行社集团更名为中国国际旅行社总社有限公司。在海外10多个国家和地区设有14家分社，在全国122个城市拥有20多家控股子公司和122家国旅集团理事会成员社，总资产50亿元。




国旅大厦大厅内景




中国国际旅行社大厦

# 第一个自然保护区
# ——鼎湖山自然保护区

随着经济和社会的发展，全球范围的自然生态遭到越来越严重的破坏，于是，许多国家为保护生态，培养人们的环保意识，在那些还没有遭到破坏的、具有典型自然生态系统的地区建立保护区，给予特殊的保护。在中国，1956年经国务院批准，中国科学院华南植物研究所在广东肇庆鼎湖山建立了中国第一个自然保护区——鼎湖山自然保护区，从此拉开了中国建立自然保护区的序幕。

鼎湖山国家级自然保护区面积1 133公顷，保存着较完整的南亚热带季风常绿阔叶林，是中国南亚热带典型地带性植被类型。保护区内植物资源丰富，达2 400多种，其中格木、野荔枝、鸡毛松、观光木等是国家重点保护的珍稀植物；野生动物有100余种，其中豹、苏门羚、白鹇等为国家重点保护的珍贵动物。鼎湖山的天然森林是世界上特殊的森林类型之一，具有很高的科学价值，1979年被纳入联合国教科文组织的世界自然保护区网，并成为联合国“人与生物圈”热带亚热带森林生态系统研究的一个定位站。

鼎湖山自然保护区在建设现代化、管理科学化和宣传教育普及化等方面做了大量的工作，为全国自然保护区的建立提供了宝贵的经验。

截至2007年底，全国共建立各种类型自然保护区2 531处，总面积152万公顷，占全国国土面积的15.2%，已居世界前列。截至2007年8月，全国有303个国家级自然保护区。



鼎湖山自然保护区的热带雨林植被

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条登山索道
# ——山东泰山索道

对于许多人来说，能到具有五岳之尊的泰山一游，领略数千年来那里沉淀下来的中华文化，站在山顶上亲身体会一下那“会当凌绝顶，一览众山小”的美感，是他们一生中的愿望之一。

改革开放以来，到泰山旅游的人数不断增加，而且其中不乏年迈之人和残疾人，他们千里迢迢到这座千古名山来登高望远，饱览祖国的大好河山，体验一番“小天下”的感受。但是，如果清晨从泰山脚下的岱庙出发，就是体格健壮的青年人，也至少要走上三四个小时才能登上绝顶，登山之难，常使游人望而生畏。而且由于泰山地势崎岖，山峰高峻，冬季夜间温度又常在－10℃以下，使得泰山旅游受到季节与气候的诸多限制。

1983年8月5日，泰山索道建成，结束了游人望山兴叹、游山疲惫不堪的历史。

泰山索道是中国大陆上第一条现代化大型旅游缆车索道。它位于十八盘西侧峡谷中，索道走向与十八盘相平行。索道由上、下两站和两座钢支架组成，南起中天门的凤凰岭，北达南天门的望夫山，全长2 078米。

泰山索道主体是从日本引进的成套设备，运行时分别从两站同时出发，同时到达，故称为索引往复式客运索道。缆车定员31人，单向运输设计每小时240人，单程8分钟。

索道解除了人们登山疲劳之苦，亦为游人造成了腾云驾雾之势，览群山于足下之机，此情此景，令人心旷神怡。

继泰山索道之后，在其他风景名胜区中相继建成了一批形式各异的索道，大大方便了人们旅游。但是，由于索道严重破坏了自然景观，从而引起争议。

飞架泰山峡谷中的索道






泰山十八盘

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个县级有线广播站
# ——吉林省九台县广播站

20世纪70年代以前去过农村的人都还记得，那时几乎每一个人民公社都有一个有线广播站，在生产大队、生产队办公室或在农民住房里装有广播喇叭，负责转播中央人民广播电台和省、市人民广播电台的重要节目，或播送本地自办的节目，无论是住在广阔的平原地区，还是住在浓密的森林里或崎岖的山区，都可以听到广播站播送出来的各种节目。

中国第一家县级广播站是吉林省九台县（今九台市）广播站，1952年4月1日正式播音，属中共九台县委宣传部领导。创办初期，每天中午、晚上各广播一次，共计3小时50分钟。除转播节目外，还自办了联播、综合、农村通信、地方通信等节目，及时反映全县的中心工作，介绍农村的生产活动、群众生活，播放当地农民所喜爱的地方戏曲和民间音乐节目。晚上，劳累了一天的农民群众和家人围坐在炕头上，聊着家常，听着广播，其乐融融。党的农村政策就是通过这种方式，及时传到了每一户农民家里。



九台县农村广播录音室



吉林省九台县有线广播站服务部的工作人员正在检验一批播音喇叭，准备下发给农民。

http://geshengyijiu.400gb.com

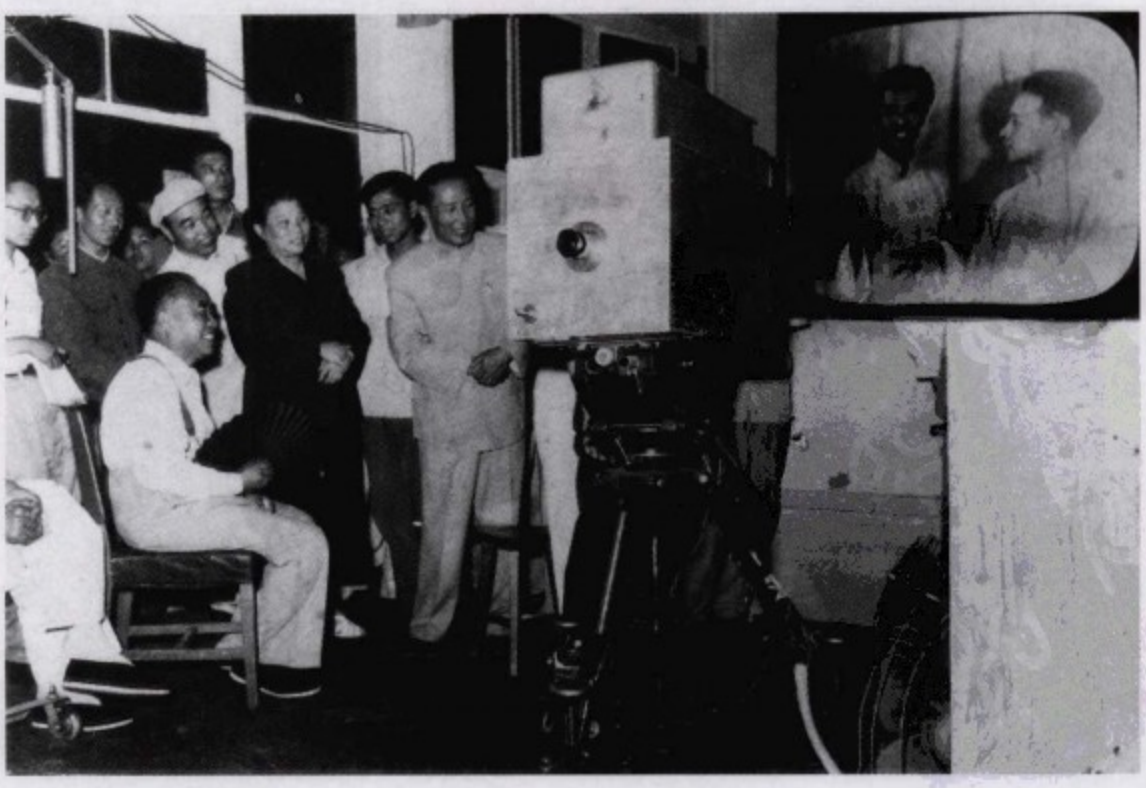
# 中央电视台第一次电视播出

现在电视几乎已成为家家户户不可缺少的东西，人们坐在家中可以纵览天下事。现在的电视节目也越办越精彩，使人目不暇接。而在50年前，中国还没有自己的电视台，更不要说看什么电视节目了。中国的电视事业从无到有，经过几代电视工作者的艰苦努力，仅短短50年就走上了一条光辉灿烂的道路。

1958年5月1日，新华社发出电讯宣布："中华人民共和国第一座电视台——北京电视台在5月1日开始试验广播。"北京电视台（中央电视台的前身）设在北京市复兴门外护城河畔的广播大厦中，播放室是由一个大约五六十平方米的办公室改建的，房间的一角为导演间和音响控制台。就在这个简陋的地方，播出了中国第一个电视节目。这次播出从晚上7时05分开始，内容有新闻、舞蹈、纪录和科教影片等，时间为两个多小时。虽说第一次播出的时间不长，节目比起现在显得粗糙，但这却是中国电视事业上的重要一步，也是可喜的一步。当时电视台只设了正、副主任，参加节目组织工作的人员只有四五十人。同年9月2日，北京电视台开始正式播出，每周播放四次（星期二、四、六、日）。1973年4月15日，北京电视台开始彩色电视试播工作。同年10月1日，彩色电视节目正式播出。

1978年5月1日，北京电视台正式改名为中央电视台；以后，又建立了中央电视台彩电中心，具有先进的设备和宽敞的演播大厅等。中国的电视事业蓬勃发展起来，节目丰富多彩，新闻、教育、歌舞、影视等节目应有尽有，满足了人们各种不同的精神文化需要。





1958年，朱德、康克清夫妇在观看电视节目试播。右上角画面为电视图像。

# 第一位电视女播音员——沈力

中国电视是一项年轻的事业。中国中央电视台的前身“北京电视台”的第一位播音员的名字叫沈力。

从1958年5月1日“北京电视台”开播，大约一年多的时间里，只有沈力一个播音员。每天的国内国际新闻、文艺节目、专题节目间的全部串连词，都是由沈力一个人播出的。北京电视台在开播阶段，采用的是“直播方式”，这意味着沈力得在最短的时间内拿到播音稿、熟悉播音稿。



那时25岁的沈力已经是一个1岁孩子的母亲。没有时间照料孩子，就把孩子往外婆家一放，自己从早忙到晚。她每天的工作是这样安排的：早晨到办公室准备当天的节目稿；下午拿到当天的新闻稿立即背稿；晚上8时至8时30分取简明新闻稿，有时只有几分钟的准备，就要播出；夜里10时左右整个节目播完，才能下班回家。

80年代初以主持《为您服务》节目出名的沈力，开始试验离开讲稿播讲，把稿子要点记住后，根据自己的感觉发挥。这事今天看来不足为奇，可是在当时事事强调谨慎、全国还没有谁知道“节目主持人”这个称谓的情况下，却也是大胆之举了。

沈力还曾经主持过为老年人服务的特别节目——《夕阳红》，也很受观众欢迎。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一所电视大学
# ——北京广播电视大学

20世纪80年代初期，有一位女青年，在填写履历表中的毕业院校一栏时写的是“北京广播电视大学”，对这所大学闻所未闻的单位领导看了以后问：“你们学校在哪儿？这个学历，国家承认吗？”那个女青年很自信地告诉他：“我们学校学生在各省区都有，国家承认我们的学历！”

1977年国家恢复高等学校入学考试，使得一大批在“十年浩劫”中被耽误了学业的年轻人重新获得上大学的机会。然而，通往“大学”这个神圣殿堂的道路从来就是那么狭窄、拥挤……每年7月，总是几家欢乐几家愁，不足10%的升学率，意味着90%以上的学子被挤下了“独木桥”。

1979年，停办了10多年的“广播电视大学”恢复招生，许多眼看失去上大学机会的学生又看到了希望。

北京广播电视大学是中国第一所全国性的广播电视大学，是北京市运用广播、电视、音像和印刷教材等多种媒介进行远距离教学的开放性综合性社会大学。它在邓拓等人的倡导下，创办于1960年2月。同年3月8日开学，首任校长是吴晗，第一期招收本科和预科学员6 000余名，当时设有数学、物理、化学、中文4个系和英语专业。

继北京广播电视大学开办之后，上海、沈阳、长春、广州等城市相继开办电视大学。吉林、重庆等地成立业余广播大学。“文化大革命”开始后，北京广播电视大学就停办了。1979年1月，广播电视大学复校。

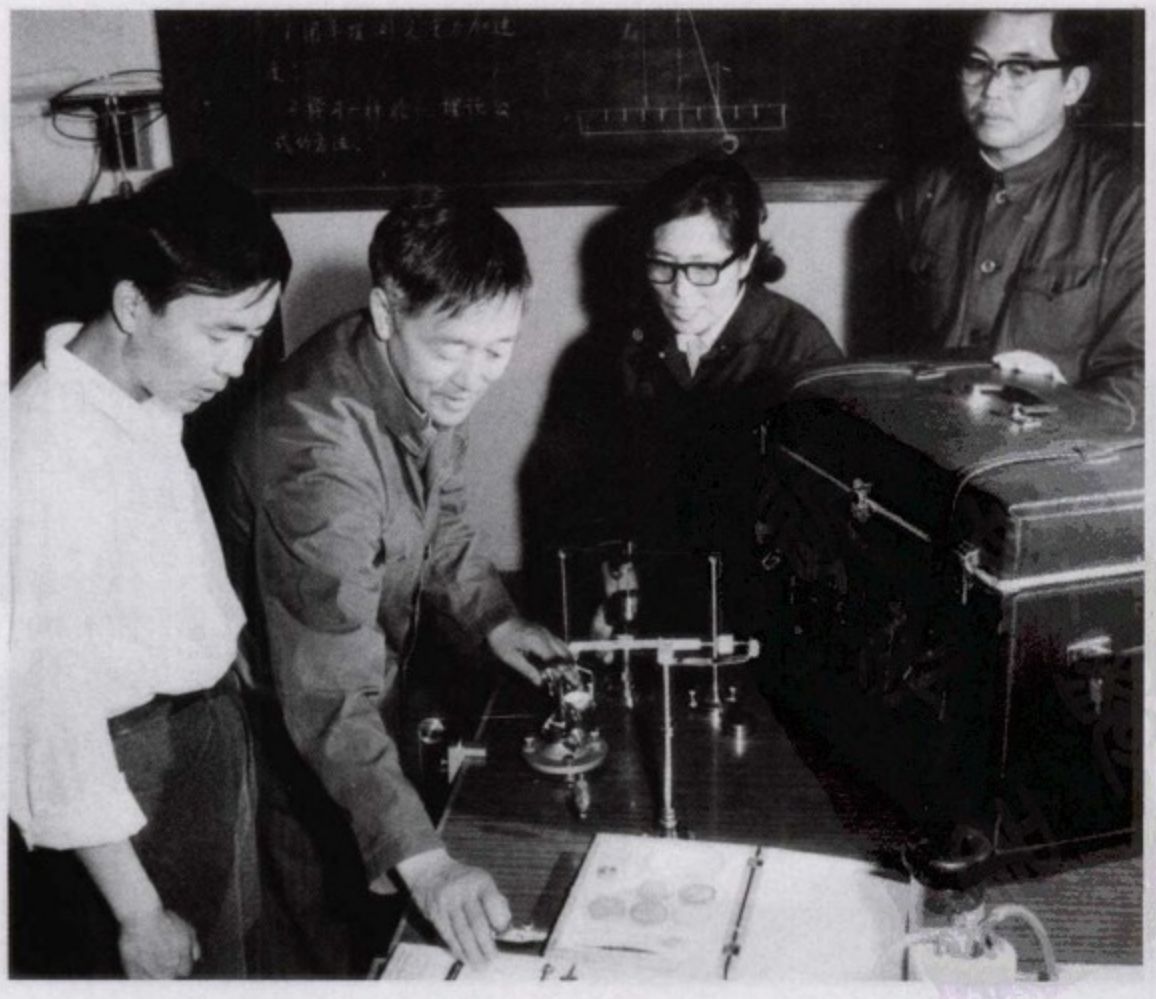
1979年复校以来，北京电大先后开设各类专业90多个，为北京市培养专科、本科毕业生12.5万人，电视中专毕业生12万人，非学历培训60多万人次。2008年有专科、本科在校生8万人，中专在校生2 000人。

21世纪的北京电大是一所运用广播、电视、计算机网络、文字教材和视听教材等多种媒体进行远程教育的开放大学，是北京市直属的独立设置的成人高等学校。北京电大上与中央广播电视大学，下与所属分校（工作站），形成统筹规划、分开办学、分级管理、分工协作的远程教育系统。

广播电视大学、夜大学、职业大学、函授大学、自修大学和普通高校一起，形成了中国高等教育的立体构架；这“五大”使更多的青年“走进”大学校门，圆了大学梦。



中央广播电视大学教学楼



中央广播电视大学物理组教师设计的力学实验箱和热学实验箱，供教学点轮流使用，很受学员欢迎。　　曹松龄　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次卫星转播电视

20世纪末，在中国城市几乎家家都能看到卫星电视节目，“卫视”使得世界似乎变小了：湖南的大姑娘小伙子找对象，北京、上海的观众跟着一块儿品头论足；美国总统闹出了绯闻，我们几乎和白宫秘书们同时知道总统会不会被弹劾……卫星电视打破了地域的障碍，打破了时间的障碍。有人说，卫星同步转播节目的普及，甚至修改了“新闻”的定义：“新闻”，不再是传统意义上的“新近发生的重大事实”，而真正是“正在发生的重大事实”。

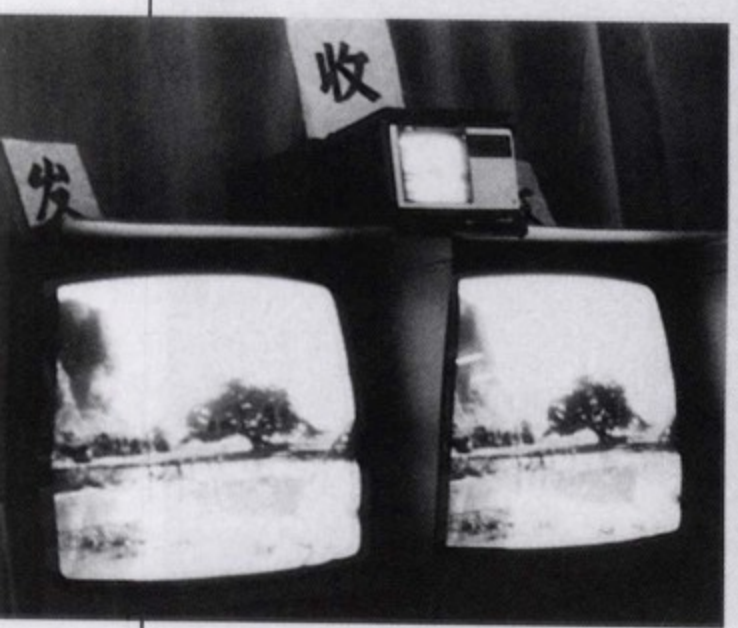
80年代以前，人们看电视只能看到中央台和当地几个台的节目。一些偏远地区看电视就成了问题：差转困难、接收困难，有了电视机也是个摆设。1982年6~10月，中国第一次在国内进行卫星通信和电视转播试验，共有10个卫星通信地面站参加了试验，其中有9个被批准进入国际卫星组织的通信网使用，试验取得了满意的效果。中国从此开始了卫星电视转播，并为后来在国内建立卫星通信网奠定了技术物质基础。

1984年4月，中国成功发射第一颗同步通信卫星，用于传送彩色电视节目和15路电话，中国的电视广播技术进入了一个新阶段。1985年8月1日，租用国际通信卫星用于转播中央电视台第一、二套节目，并在“老、少、边”地区建立了53个地面站，解决了当地看电视难的问题。1986年7月1日，又租用了国际通信卫星IS-VF7，用于传送电视台的教育节目。1988年3月7日，中国发射了“东方红”-2甲通讯广播卫星，不仅可以转播中央电视台的节目，而且可以转播地方电视台的节目。以后，陆续发射了“亚洲”1号、“东方红”3号等通信卫星，并建立了跨国际范围的卫星地面站。

1990年，中国成功地转播了北京第11届亚运会的实况之后，“香港回归”、“三峡截流”、“阿尔法磁谱仪升空”、“百武慧星观测”，乃至第29届奥林匹克运动会，一系列直播节目通过卫星送入千家万户，让越来越多的人们发出“世界很小，是个家庭”的感慨。1998年，中国广播电视“村村通”工程启动。到2006年6月，中央政府和地方各级政府累计投入资金36亿元，基本上解决了全国已经通电的11.7万个行政村和10万个50户以上自然村近亿农民收听收看广播电视的问题。

左图左边电视机的画面为发射的卫星图像，左图右边电视机的画面为接收的卫星图像。（下左）

钱学森（右二）和张爱萍（右三）等人正在观看卫星电视转播。（下右）






http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个彩色电视中心
## ——中央彩色电视中心



位于北京市朝阳区东三环中路32号的中国中央电视台新台址（2009年）

美丽的玉渊潭湖畔，有一座高136.5米、在20世纪80年代建成后引来许许多多人目光的建筑，它就是被称为“80年代北京新十大建筑”之一的中央彩色电视中心。

建成中国自己的彩电中心，是周恩来的一个遗愿。1972年，尼克松作为第一个访问中国的美国总统来到北京，随行的5台美国电视转播车和一座卫星地面站，在总统座机降落的同时就把这一消息传遍了整个世界；尼克松在华期间的每一项活动，美国方面都可以在“第一时间”向全世界发布消息；而作为东道国的中国却无法将新闻快速传播出去。相比之下，美方先进的设备，使中国中央电视台的前身北京电视台相形见绌。

15年后，中央彩色电视中心全部建成。1988年3月15日，中央电视台总部从广播大楼院内原址迁至玉渊潭畔中央彩色电视中心。彩电中心主楼24层，高110米，总建筑面积8万多平方米，堪称世界一流。从顶楼上俯视彩电中心，呈C型的制作楼和呈T型的播出楼，正是中央电视台英文名称“CCTV”的字头，体现了独具匠心的建筑风格。C型制作楼设计为内环人员通道和外环设备通道，更是体现了建筑设计者充分考虑节目制作细节的细致和周全。

各个地方电视台，也建成了自己的彩电中心，“硬件”的配备，使中国电视节目制作水平在疾速上升的时候得到了技术上的保障。

中央电视台彩色电视中心第九演播厅，面积1 000平方米，专门用来举办大型电视文艺晚会。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次汉字改革
# ——《汉字简化方案》

我们日常使用的汉字，是世界上历史最长久、影响最深广的文字之一。但是汉字也存在很大的难点：汉字是表意文字，一个字一个形体，需要一个一个地记，对初学者来说难度极大；汉字的字数大约有6万多个，通用的七八千个，常用的也有三四千个；汉字笔画繁多，教育部1952年公布了2 000个常用字，平均每字有十一二笔，其中17笔以上的有221个，有的字多达三十几笔；再加上汉字结构复杂、字形相似、一字多音等等，使汉字存在难认、难读、难记、难写的特点。鲁迅先生曾把繁难的汉字比作劳动人民面前的一道“高门槛”。汉字的难点给学习和使用汉字的人造成了很大困惑。

汉字在书写、印刷、拍电报、计算机输入、检字等方面要比拼音文字耗费劳动力，尤其是会给电子计算机和高度机械化的使用带来许多困难。

几千年来，汉字经历了多次的演变，由甲骨文、大篆、小篆、隶书直到楷书，总的趋势是沿着字形逐步简化、表音成分逐渐增加的方向发展。五四运动以后，中国产生了“将文字交给大众”的呼声。

国务院于1956年1月28日在第23次会议上通过了《关于汉字简化方案的决议》。这是共和国对汉字进行的第一次重大改革。《汉字简化方案》中将544个繁体字简化为515个简化字。经过几年的试用和推广，到1964年，简化汉字增加到2 238个。

80年代初，中国还推行过一次汉字简化改革，公布了一批汉字简化试行方案，但由于使用过程中不断发现这个简化方案的缺陷，这一批简化汉字不久就被宣布停止使用。



1955年10月18日，全国文字改革会议讨论了推广普通话的问题。图为文改会主任吴玉章在座谈会上发言。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次公布《汉语拼音方案》

汉语是世界上使用人数最多的语言文字。但是，由于中国人口众多、土地辽阔，长期以来形成了众多的方言。即使一个事物、一个字词，不同方言有不同的读音，因而使得人们在信息交流上遇到了很大困难。尽管人们也意识到这个问题，数百年来也在寻找一种能够统一、规范汉语语言文字读音的方法，但终因各有缺陷而未能实行起来。中华人民共和国成立后，中国政府首次公布了《汉语拼音方案》，该方案是在1958年2月11日第一届全国人民代表大会第五次会议上正式批准的。《汉语拼音方案》是拼写规范化普通话的拼音字母和拼写方式。方案采用国际通用的罗马（拉丁）字母。

汉字是中国几千年来长期通用的文字。但是，汉字的表音功能有缺陷。为寻求理想的注音方式，前人曾进行过种种尝试。在历史上曾经采取过直音、反切、注音字母等办法。《汉语拼音方案》的拟订，是在借鉴了350多年来中外人士采用罗马字母为汉字注音的经验，参考了中华人民共和国成立以后国内外人士寄来的1 200多个拼音方案，经过许多语言文字专家长期广泛的讨论后形成的。

从1958年秋季开始，全国小学语文课本采用汉语拼音注音的方式；字典、词典采用汉语拼音字母注音、排列字序的方式；电台、电视台还举办汉语拼音讲座。

汉语拼音用于电报通信，曾在东北铁路实行了12年之久。汉语拼音用于电子计算机，当时已取得初步成功。中国的产品代号、商标、商店招牌等，广泛应用汉语拼音。

1978年9月，国务院批准用《汉语拼音方案》作为中国人名、地名罗马字母拼写法的统一规范。外交部和新华社等单位从1979年1月1日开始用《汉语拼音方案》取代过去沿用的威妥玛式在外交文件译文和新闻通讯报道中拼写中国人名、地名的用法。

Xiaoxiaode chuan

小小的船

Wanwande yuer, xiaoxiaode chuan.
弯弯的月儿，小小的船。

Xiaoxiaode chuan liang tou jian.
小小的船两头尖。

Wo zai xiaoxiaode chuan li zuo,
我在小小的船里坐，

Zhi kanjian shanshande xingxing, lanlande tian.
只看见闪闪的星星，蓝蓝的天。



加注拼音的小学一年级语文课本中的一课



中科院、教育部为中小学语文教师们举办的普通话语音研究班的学员们在做汉语拼音拼写练习。　　楚英　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一所培养少数民族大学生的高等学府——中央民族大学

中华人民共和国成立以前，由于历史、社会的原因，少数民族居住的地区不但经济落后，而且学校教育在大多数地区处于空白状态。共和国成立以后，为了提高中国少数民族地区的教育水平、支持民族地区提高民众素质，为民族地区的建设和发展培养各类优秀人才，大批教师走进了民族地区，补充那里的师资力量。同时，国家也在许多学校设立“民族班”，专门培养少数民族学生。

在首都北京西部，有一座绿树掩映、环境优雅、颇具民族风格的校园。从这所校园中，不时走进走出身穿民族服装的青年男女，这就是中国少数民族的最高学府——中央民族大学。它是共和国第一所培养少数民族大学生的高等学府，是一所多学科的综合性民族大学，是全国重点高等学校之一，也是全国民族院校教师和学生人数最多、专业设置最多、校舍建筑规模最大的一所大学。

中央民族大学的前身是中央民族学院。1951 年 6 月 11 日正式开学。它的任务是为发展少数民族地区政治、经济、文化、建设服务；培养中高级少数民族干部；开展少数民族问题和民族文化研究；培养少数民族文字编辑和翻译。经过 50 多年的发展，至 2008 年，中央民族大学设有 23 个学院、55 个本科专业、25 个博士学位授权点和 64 个硕士学位授权点、2 个国家一级学科博士学位授权点等。

中央民族大学用民族化、个性化的管理作风、治学态度、兴校方针为中国少数民族的高等教育事业做着实实在在的努力，为民族文化的传播作出了贡献。



1957 年，在中央民族学院里学习的各民族的学生。　郑小箴　摄



朝气蓬勃的少数民族大学生们　　龚田夫　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批特级教师

有人说，“教师是太阳底下最光辉的职业”；也有人说，“教师是太阳底下最‘光’的职业”——两手空空，两袖清风，清贫苦寒。20世纪70年代，由于中国经济基础比较薄弱，广大中小学幼儿教师常年工作在艰苦的环境中，生活在清贫的条件下。

1978年4月22日至5月16日，全国教育工作会议在北京召开。会上提出要提高教师的政治地位和社会地位，提倡全社会尊师重教；改善教师的工作条件和生活条件，解决教师工资低待遇差的问题。邓小平指出：“要采取适当的措施，鼓励人们终身从事教育事业。特别优秀的教师，可以定为特级教师。”遵照邓小平讲话精神，1978年4月28日，经教育部批准，北京景山学校提升马淑珍、郑俊选、方碧辉为特级教师。

马淑珍老师从北京景山学校1960年创办开始，一直坚持小学一二年级识字教学的改革试验。她按汉字结构规律和儿童年龄特点，采用集中识字的方法，使小学生在两年内掌握汉字约2 500个，整个学习进程因此提前。

郑俊选老师从1960年起就在北京景山学校低年级带头进行数学教学改革试验。她敢于创新，积极探索，把一些代数知识渗透到小学数学中来，取得良好效果。

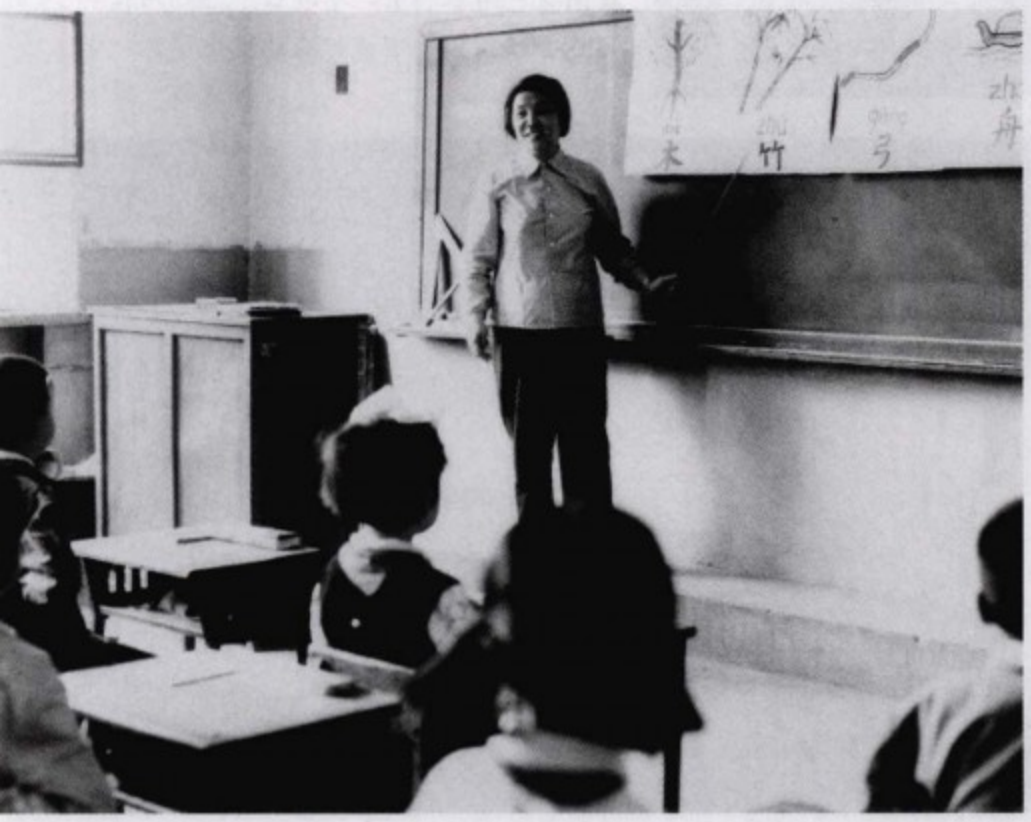
方碧辉老师1962年从北京外语学院毕业到北京景山学校。她根据儿童实际情况，自编教材进行外语教学试验，她注重听说能力训练，把外语教学搞得有声有色。

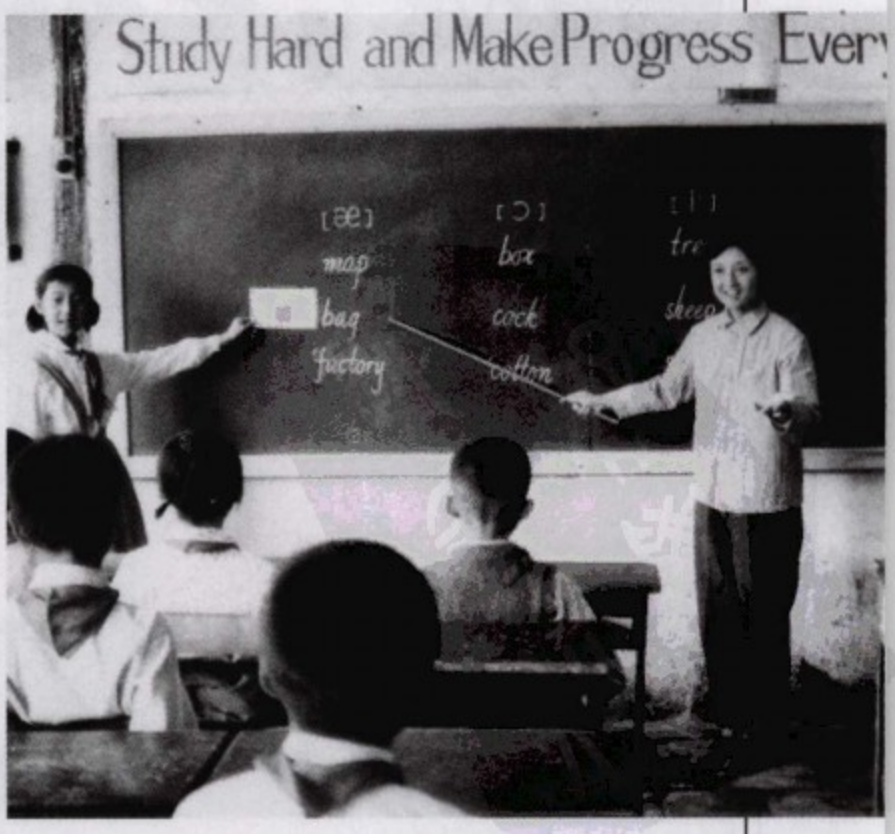
1979年1月，北京市委向被批准为特级教师及获其他荣誉称号的教职工颁发证书和奖金。

多年来，党和政府增加教育经费，改善办学条件，提高教师待遇，表彰特级模范教师，使尊师重教在全社会真正得到落实。随着中国经济、文化的不断发展，教师必将成为受人尊重的人，教师职业必将成为令人羡慕的职业。

方碧辉老师让学生拿着图片到黑板前找出相应的英文单词（下右图）

马淑珍老师在初教学生识字时，利用汉字具有象形的特点，配以相应的图画进行教学。（下左图）




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位共和国培养的女博士——徐功巧

似乎是一个规律了：女人要想取得一点成就，女人要想做出一点像样的事情，就一定要比男人付出多得多的艰辛。

摆在徐功巧面前就有这样一个难解的公式："年迈的婆婆"＋"年幼的孩子"＋"一大堆家务"＋……＋"一个研究课题"＝博士。这个公式是会让九成以上的人望而却步的，但徐功巧却不却步，她已经在这条路上走得很远。

中国科学院生物物理所的女博士徐功巧是一个意志力很强的女人，在她埋头准备考研和攻博士时，和亲戚家人、朋友同事几乎失去了往来。她哥哥家在北京，她连电话都很少打，时间长了，甚至连电话号码都记不清。她除了学习、实验和家务，一切从简。她经常买些熟菜，减少做饭的时间；她舍不得在衣着打扮上花费时间，穿的总是同一套衣服。为了弥补对孩子的"失职"，在博士论文通过后，她破天荒带孩子看了一场杂技。

1983 年 1 月，中科院生物学部学位评定委员会批准授予徐功巧理学博士学位，其博士论文题目是《D-甘油醛 -3- 磷酸脱氢酶与辅酶 NAD 的关系——关于新荧光团的研究》。



我国自己培养的第一个女博士徐功巧在邹承鲁教授指导下进行海的生化实验

杨武敏　摄



1980 年 2 月 12 日，国务院颁布《中华人民共和国学位条例》，条例规定中国学位分学士、硕士、博士三级。图为中国首批 18 位博士学位获得者在接受博士学位证书。

http://geshengyijiu.400gb.com

# “希望工程”第一位受助学生——张胜利

生长在都市的人们，对于学校的第一印象是一定有许多学生和老师。但在河北省涞源县桃木疙瘩村却有这样一所学校——3名学生、1位老师。这位老师就是希望工程受助学生第一人——张胜利。

张胜利小的时候非常好学，虽然家里穷，却没有穷断他的求学心。可是不久，父亲病故，母亲改嫁，张胜利一家陷入困境，他失学了。就在这时，张胜利的境况被前来调研的县政协副主席车志忠发现了。他奔走呼吁，引起了共青团中央委员会的关注，发起了希望工程。1989年10月7日，希望工程第一块“砖”铺在了桃木疙瘩村。共青团团中央和当地领导来到村里，向张胜利等11名学生颁发了《资助就读证》。

1994年，张胜利初中毕业，回到家乡当了一名代课教师。但他自认为底子薄，希望继续学习。于是，在上海东方电视台的帮助下，他被上海第一师范学院特招入学，一切费用由校方提供。在张胜利学成回乡的那一年，乡里利用国家教育扶贫基金会的7万元贷款，建起了全村唯一的桃木疙瘩小学，张胜利就成了这所小学唯一的一位老师。刚开始时，张胜利只有3名学生，但他却一点不马虎，开了十几门课。他说山里地方散，怕孩子们玩野了，索性他给管起来。年终期末考试，全乡50多所学校中，桃木疙瘩小学考了第19名。

1999年，张胜利与一位名叫王亚平的姑娘相识相爱而结婚了。他们把家安在了大山深处的桃木疙瘩村。2000年1月，他们的女儿诞生了，取名为张希望。经过张胜利的努力，北京升旗希望小学在涞源县东团堡乡箭杆河村附近的山谷里落成了，2001年9月，桃木疙瘩小学迁到这里。2003年，张胜利被任命为河北省涞源县东团堡乡中心小学副校长。2004年底，由代课教师转为公办教师。2008年张胜利依然坚持在大山里教书育人。



1989年的张胜利



张胜利和他的学生们




1998年的张胜利

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一所“希望小学”
## ——安徽金寨南溪镇希望小学

中国第一所“希望小学”于1990年5月19日建成。它坐落在革命老区安徽省金寨县南溪镇，它标志着青少年发展基金会救助贫困地区失学儿童的“希望工程”已经正式启动。

中华人民共和国成立之后，中国的教育事业稳步发展。但由于中国仍处于社会主义初级阶段，一些偏远地区还存在着教育落后的现象，许多孩子由于贫困而失学；有的学校校舍破旧，师资匮乏；很多贫困地区，简陋的学校就开办在年久失修的破庙里，再加上交通不便、学生居住分散等原因，许多适龄儿童失学。

为了帮助失学儿童能够重新就学，为了落实《中华人民共和国教育法》规定的九年制义务教育，由中国青少年发展基金会“救助贫困地区失学少年基金”提供资金，在全国一些落后地区建立了初级学校。这些学校被称为“希望小学”。

基金会的大部分基金来自国内企事业单位及海外友人的捐赠。继第一所“希望小学”建成后，“救助贫困地区失学少年基金”又用于大别山区、延安地区、井冈山地区等革命老区和贫困地区，建立了多所同样性质的“希望小学”。

希望小学的建立，使贫困地区的许多失学儿童重新就学，对摆脱贫困地区的落后面貌，提高全民族的科学文化水平和国民的整体素质起了积极的推动作用。




1990年5月19日，全国第一所希望小学在安徽省金寨县落成。右图为这所希望小学举行的剪彩仪式。



1990年5月19日，金寨县南溪镇希望小学开学的第一天。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位“男阿姨”和第一位“男博士阿姨”

1988年7月，20岁出头的潘浩翰从体育师范学校毕业，跨入一个小山坡、大草坪、尖屋顶的孩子们的城堡，在湛蓝的天空下，碧绿的草地上，当上了一个快乐的孩子王。当时的他，还不知道自己已踏上了一片从未曾有男性涉足的领域。他成为上海市第一个男性幼儿教师，被孩子和家长们亲切地叫做“男阿姨”。

生性活泼好动的潘浩翰从幼儿园开始，小学、中学……每一个环境都是女教师居多，他深深感受到女教师的亲切和细腻，同时也时时感觉到女教师对孩子过于细致、过于严格的管束。还是个孩子时，小潘就发誓：将来自己当上老师，绝不压抑孩子好奇、爱动、爱探索的天性。他如愿上了师范学校，并被分配到了自己童年时的乐园——中福会幼儿园。

20年过去，潘浩翰如今已经是上海市知名的幼教老师。在他之后，全国已有许许多多男性涉足幼教领域，他们的进入，给这个长期被女性垄断的世界注入了一团清新的空气，使得中国的幼教事业在观念和实践上都发生了革命性的变化。

比起第一个“男阿姨”潘浩翰的艰难和尴尬，第一位博士“男阿姨”——幼教博士程跃的经历则顺利得多了。

程跃1977年考入蚌埠医学院，1982年毕业后从事儿科临床工作3年。1985年考取北京师范大学儿童心理研究所硕士研究生，1987年转为中美联合培养博士生，1988年赴美国学习儿童心理早期干预课程，1990年分配到国家教育委员会教育发展研究中心未来教育实验研究室从事素质教育研究，1996年创办了金色摇篮潜能开发婴幼园，成为第一个开办幼儿园的儿童心理学博士。

换了件新衬衣的程跃一走进幼儿园就引得孩子们一阵兴奋。“帅哥来了”。孩子们沸腾了。“帅爸爸”、“帅爷爷”的喊声接连不断。只要程跃走近他们，一场小老虎扑食的游戏就会上演，所有的孩子会一起上手把程跃扑倒在地，有的揪头发，有的抓眼镜，绝对“没大没小”。孩子们喜欢用这样的方式对程跃表示亲昵，他们很为自己的园长感到骄傲：“园长是博士，知识特别多。”



或许是因为程跃常常带着小朋友来百鸟园，连鸟儿们都能感受到他的爱心。瞧，一只小鸟落在他的头上。（下左图）

刘启俊 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部彩色故事影片——《梁山伯与祝英台》



彩色戏曲片《梁山伯与祝英台》剧照

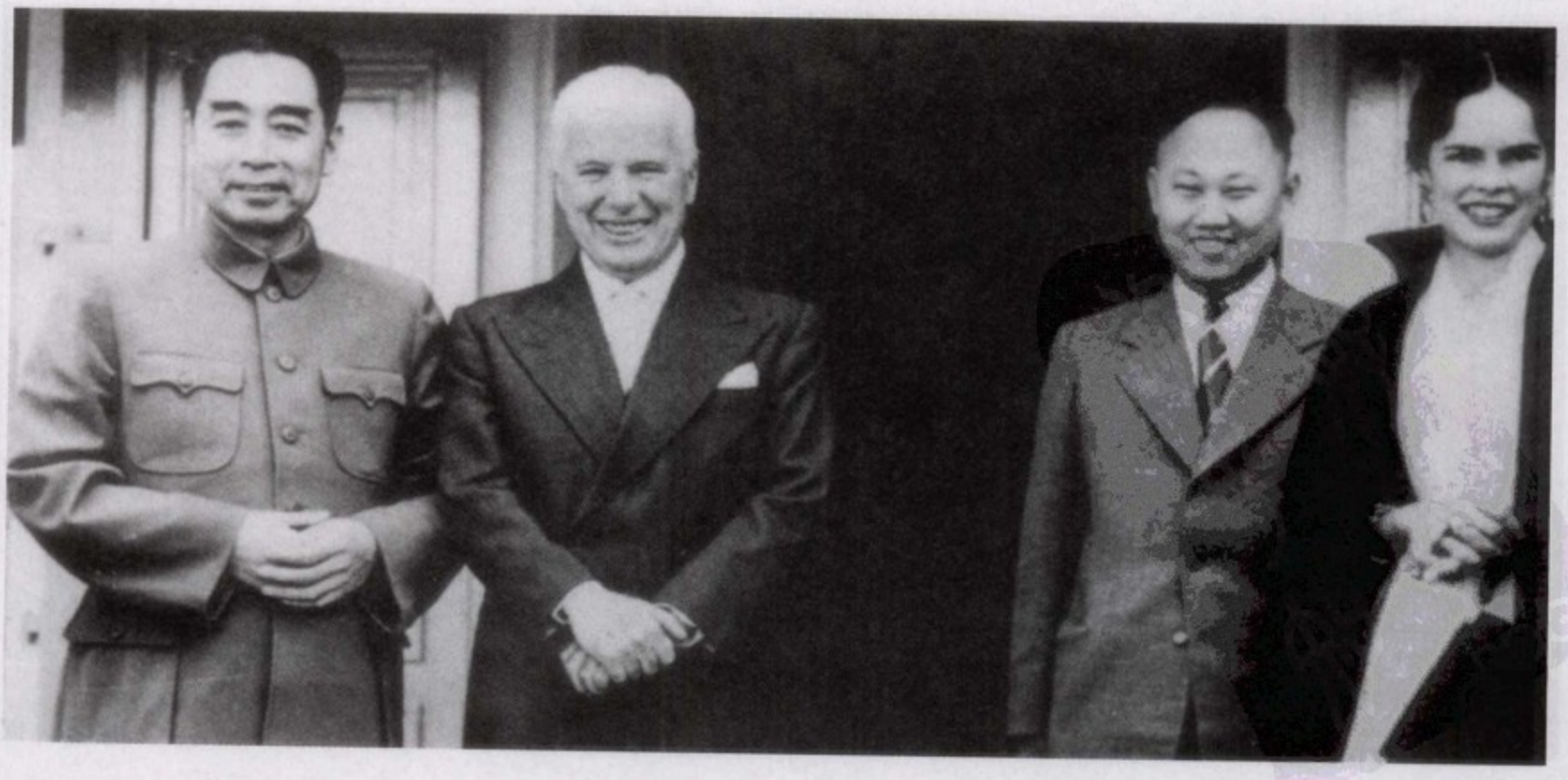
大千世界色彩绚丽、气象万千。人们在饱览了黑白电影的艺术佳作后，又将目光投向了丰富的彩色世界，希望能欣赏到色彩更真实的彩色电影。1952年，上海电影制片厂决定把脍炙人口的越剧《梁山伯与祝英台》搬上银幕，拍成彩色故事影片，确定了由桑弧导演，黄绍芬摄影，袁雪芬、范瑞娟主演。

当时领导上海文化工作的夏衍同志十分关心这部影片的拍摄。他到摄影棚了解拍片情况，黄绍芬向他谈了所遇到的困难，并提出了用几台防空探照灯的发电车，增加炭精灯，提高棚内的光亮度的办法。夏衍同志觉得这个办法不错，于是便向当时上海市长、华东军区司令员陈毅同志汇报。陈老总同意借用，但规定出借时间只限于白天，傍晚前必须归还。就这样，《梁山伯与祝英台》在方方面面的“精心呵护”下，得以开机拍摄。

中国第一部彩色影片终于在1953年拍摄完成。陈毅同志亲自到上海电影制片厂审看样片，并向洗印这部彩色影片的万国强、查瑞根师傅及摄制组全体同志表示祝贺。

这部彩色戏曲片问世后，效果很好，备受观众欢迎。它也为中国的电影工作者摄制彩色影片积累了许多宝贵经验。到1959年，上海电影制片厂摄制了中国第一部彩色宽银幕故事片《老兵新传》。

1954年，周恩来总理在参加日内瓦会议时，邀请卓别林先生观看了电影《梁山伯与祝英台》。这位喜剧大师认为这是一部最出色的影片，感动得流下了眼泪。



1954年日内瓦会议期间，周恩来和中国代表团成员王炳南（右二）拜访美国著名喜剧大师卓别林及夫人。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部中外合拍故事片——《风筝》

今天的中国观众早已习惯了中国电影、中国电影人与世界的交流：中国的电影演员经常出现在外国影片之中；中国电影导演在国际电影大赛中频频亮相；中国的电影制作人经常与外国人连袂，把许许多多“大手笔”、“大制作”的影片奉送到观众眼前。观众早已习惯了“合拍片”这个名称，没觉得有什么新奇的。

而在50年前，制作一部“合拍片”，在中国绝对是一件让老百姓倍感惊诧的事情。中国与外国第一次合拍的影片是一部情节动人的儿童片。

1958年，北京电影制片厂和法国加朗斯艺术制片公司联合摄制了一部儿童故事片——《风筝》。讲述的是一段以“中法友谊”为主题的浪漫故事：一天，法国儿童比埃罗和他的妹妹尼高尔、小伙伴贝贝尔等人，拾到了一只从北京随风飘来的风筝。风筝上面绘有生动的孙悟空形象，并附有一封信。比埃罗请开设在巴黎的一家中国古玩店老板翻译了此信，从而知道了风筝的主人是北京的小朋友宋小清。信中要求收到风筝的人能及时回信，并成为他的朋友。比埃罗非常想和宋小清交朋友，但顽皮的贝贝尔与比埃罗发生争执，赌气抢走了藏在风筝坠子里的地址，使比埃罗无法回信。晚上，比埃罗做了一个梦：他和妹妹在孙悟空的帮助下来到北京，找到了风筝的主人宋小清；当他们与中国小朋友一起在天坛放风筝的时候，比埃罗醒了。此时，恰好贝贝尔来认错，并把地址还给了他。于是，他们一起给宋小清回了信。还另外写了一封信系在风筝上，通过风筝去寻找真诚的友谊。

本片于1958年获第一届卡罗维发利国际电影节荣誉奖状和第19届威尼斯国际电影节圣·乔治奖。《风筝》的总编导是王家乙和罗歇·比果；总摄影学利·阿尔康；摄影吴生汉、爱米勒·维莱尔勃；美术俞翼加；作曲段时俊。



周恩来在招待各国电影代表团的酒会上接见了电影《风筝》的法国导演罗歇·比果和小演员茜尔维也纳·罗森堡等人。

（下左）在北京市少年宫的联欢会上，法国小演员派特里克·科巴尔地纳得到了一个精致的风筝。

（下右）北京电影制片厂厂长何文今（左二）和导演王家乙（抱小女孩者）在巴黎期间，向法国小演员们赠送纪念品。





http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一届大众电影百花奖




"百花奖"授奖大会会场　张赫嵩　摄



1962年5月22日，"百花奖"授奖大会在北京政协礼堂举行。图为郭沫若向影片《红色娘子军》吴菁华扮演者——祝希娟颁发最佳电影女演员奖。　张赫嵩　摄

世界电影界有着以不同标准评选的各种奖项：奥斯卡奖、金棕榈奖、金熊奖、戛纳奖……中国也有一项广为人知的、由观众"说了算"的电影大奖，在中国电影界和观众心目中占有举足轻重的位置，它就是大众电影百花奖。

1962年，中国举办首届百花奖评选。评选活动由"电影创作者协会"发起、《大众电影》杂志社举办。因为主要是观众投票评选，所以那时也叫"群众奖"。1962年4月27日，公布了荣获首届电影百花奖的影片名单，故事片《红色娘子军》，纪录片《两种命运的决战》、《亚洲风暴》、《征服世界高峰》，科教片《没有"外祖父"的癞蛤蟆》，动画片《小蝌蚪找妈妈》，戏曲故事片《杨门女将》等榜上有名。在会上，还同时颁发了其他个人奖：崔嵬、祝希娟分别当选最佳男、女演员奖；陈强获最佳配角奖；谢晋获最佳导演奖；夏衍、水华获最佳编剧奖；吴印咸获最佳摄影奖；另外，还有最佳作曲奖等。百花奖最受观众注目的时候，回收选票能达到130多万份。5月22日，新华社报道了"1960~1961年首届影片评选'百花奖'授奖大会和电影工作者联欢会举行"的消息。

第二届百花奖举办之后，此活动一直中断了17年，直到1980年举办了第三届，此后每年举办一次。自2005年起，百花奖与中国电影金鸡奖隔年评选一次，百花奖逢偶数年评选。百花奖从举办以来，一直是电影界最隆重的活动，亿万观众正是通过百花奖的评选，来表达自己对中国电影的理解和喜爱。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部大型音乐舞蹈史诗——《东方红》



大型音乐舞蹈史诗《东方红》剧照

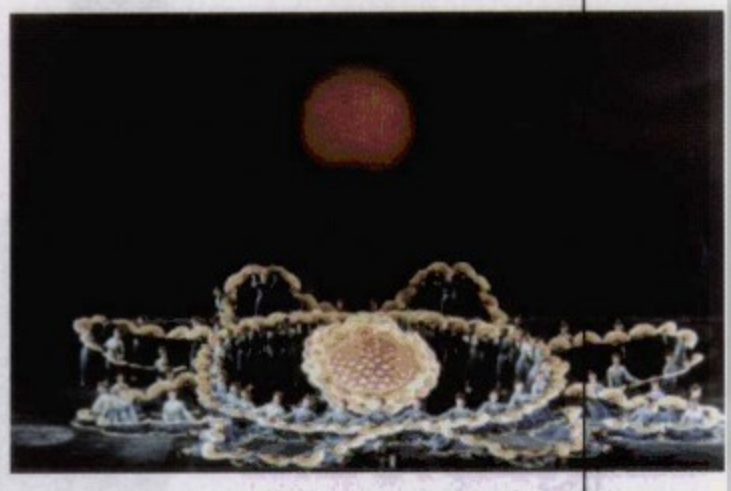
1964年，为庆祝国庆15周年，在中央有关领导的直接支持下，由北京、上海的地方和部队系统70多个文艺单位的音乐舞蹈工作者和北京各业余合唱团成员共3 500人，集体创作编演了一场规模空前庞大的音乐舞蹈史诗《东方红》。这是一部以歌唱、舞蹈和戏剧相结合的综合性艺术形式，全面反映中国近百年民主革命斗争历史的、气势恢宏的大型音乐歌舞。《东方红》的演出，开创了中国舞台艺术一种大型歌舞表演的新形式。

史诗《东方红》由序曲《葵花向太阳》以及《东方的曙光》、《星火燎原》、《万水千山》、《抗日烽火》、《埋葬蒋家王朝》、《祖国人民站起来》、《祖国在前进》、《世界在前进》构成。为了再现历史的真实性，在这部大型歌舞音乐中引用了许多历史上曾有过广泛影响的革命历史歌曲。作曲家们对这些深得人民喜爱的民歌和革命歌曲进行艺术加工，配上极具造型特点的大型歌舞场面，加上著名歌唱家和舞蹈演员的精湛表演，整个演出气氛感人。

当时，几乎所有的中国人都会哼上一首《东方红》中的歌曲，大街小巷时常传出人们熟悉的歌声。

首演式在人民大会堂隆重举行，党和国家领导人观看了演出，并走上舞台，祝贺演出成功。次年，大型音乐舞蹈史诗《东方红》被摄制成彩色宽银幕舞台艺术片。

自《东方红》之后，艺术家们又创作了《椰林怒火》、《刚果河在怒吼》、《风雷颂》、《翻身农奴向太阳》等大型歌舞节目。1984年，为庆祝国庆35周年，有关领导部门又组织了来自各个系统的1 000多名音乐舞蹈工作者，集体编演了另一部类似《东方红》的大型歌舞《中国革命之歌》。



大型音乐舞蹈史诗《东方红》序曲——《葵花向太阳》剧照

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部现代芭蕾舞剧
# ——《红色娘子军》

《红色娘子军》这部舞剧对于40岁上下的人来说，有一个特别的意义：芭蕾舞剧《红色娘子军》和另一部芭蕾舞剧《白毛女》，可以说是我们对芭蕾舞的最早认识。在那个特殊的年代里，假如没有这样的“革命舞剧”，我们几乎没有机会知道：世界上还有如此美妙的艺术形式。

60年代，北京舞蹈学校芭蕾舞团根据周恩来总理提出的“要创作一个革命题材的剧目”的指示，在1964年初创作上演了芭蕾舞剧《红色娘子军》，它是中国最早的一部现代芭蕾舞剧。

这部舞剧的编导是李承祥、蒋祖慧，主要演员是白淑湘。剧组在创作过程中，深入到海南岛琼海县，遍访当年的娘子军连战士，收集关于当年“娘子军”的种种故事和人物原型命运经历的素材。舞剧《红色娘子军》共7场，连序幕和过场共9场，是中国当时前所未有的大型芭蕾舞剧。这个舞剧继承了芭蕾的优秀传统，但又不拘泥于过去芭蕾舞的传统程式，独舞、双人舞、代表性的处理完全从戏剧发展和人物塑造出发。《常青指路》中的双、三人舞和代表性《五寸钢刀》都是很精彩的舞段。

剧组仅用了两个月的时间就排练完毕《红色娘子军》。可是在试演时，领导同志提出演员的表演只有娘子气，军人的气质却不浓。于是，剧组又深入到部队中去接受军事生活的体验，并于国庆前夕接受周总理的审查。周总理看过后兴奋地说：“很成功，明天就可以为外宾演出。”中国的芭蕾舞剧《红色娘子军》就这样在1964年10月1日于首都天桥剧场进行了首场演出。此后，芭蕾舞剧《白毛女》、《沂蒙颂》也出现在舞台上。这表明，中国的现代芭蕾舞剧此时已经发展到了比较成熟的阶段。



导演李承祥（左二）和王希贤（左一）正在指导演员白淑湘练习打枪的动作

黄景达　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个女子“爱乐女”乐团总指挥——郑小瑛

中国第一支女子“爱乐女”乐团成立于1989年冬。当时正是高雅音乐处于低谷的时期。

郑小瑛正是率领这支乐团的总指挥。1929年9月，郑小瑛出生在上海，良好的家庭教育，使天资聪慧的郑小瑛从小就对音乐有着极高的造诣。解放后，她被选送到中央音乐学院作曲系学习，后又被选送进苏联莫斯科国立柴可夫斯基音乐学院进修歌剧、交响乐指挥专业。1961年，郑小瑛在克里姆林宫剧院首次指挥了意大利普契尼的历史剧《托斯卡》。《苏联妇女》杂志称郑小瑛“她有着非凡的音乐思维和清晰的天性，令人信服的音乐理解力和音乐感觉”。1965年，郑小瑛在国内指挥了第一场大型民族歌剧《阿依古丽》。“文化大革命”后，郑小瑛又提出用汉语演唱法国著名歌剧《卡门》，使乐坛感到震惊，成为中国音乐史上一次壮举。

郑小瑛不但全身心地演绎着世界名曲，而且毕生致力于普及传播高雅音乐。她在音乐会演间隙到大专院校、工厂企业讲解介绍音乐知识，在北京电视台主持歌剧音乐知识讲座。她说：“音乐是我的生命，希望音乐能够成为人们的生命当中的最重要的一部分，这对提高整个中华民族素质是不可或缺的。”

“爱乐女”这支“低谷中的鲜花”在成立近七年之中演出了200多场。她们对学生不计较报酬、对社会充满责任；她们深得观众喜爱和尊重；她们是一群理想主义者，是一群浪漫主义者；她们孜孜以求的是“中西合璧、雅俗共赏”的艺术风格，是典雅音乐能走进普通人的生活、走进普通人的心灵。她们曾被媒体称作“自觉地为祖国精神文明建设作奉献的当代‘娘子军’”。

1996年，乐团解散。

1996年9月18日，郑小瑛来到北京华夏女子中学，为新入校的女学生讲述成才之路后给学生签名。





郑小瑛在指挥

# 第一首影响最大的流行歌曲——《乡恋》

《乡恋》本来是电视片《三峡传说》中的一首插曲，然而《乡恋》的名气，要比《三峡传说》大得多了。当时导演马靖华对主题歌提出了明确要求：轻柔的、自然的。作曲家张丕基一夜之间，重新改写完歌曲。这就是掀起后来音乐界、评论界乃至整个社会一场轩然大波的、一度被指斥为“靡靡之音”而遭至种种非议的流行歌曲《乡恋》。

《乡恋》的首唱者李谷一，在此之前已有过因演唱《边疆的泉水清又纯》、《妹妹找哥泪花流》、《绒花》风格的曲目，而被人们议论纷纷，《乡恋》使她又卷入一场艺术的、政治的、社会的漩涡。



“你的身影，你的歌声，永远印在我的心中……”这是一首面对着绮丽的三峡风光倾诉乡思离愁的抒情歌曲，这是一首表达个人情绪的小曲，它唱诉的是人心深处一种缠绵婉转的情怀，唱的是最容易牵动人之常情的悲欢离合。这首歌也触发了李谷一的情怀，她唱得真挚、凄婉、如泣如诉，忧悒中怀有美好的憧憬；唱到动情之处，李谷一泪花夺眶而出。在场的导演、编辑、作曲家和技术人员也如醉如痴。乐曲结束时，导演竟然忘记关掉录音机的按钮。

当《乡恋》作为音乐会的演出曲目之一时，常常深夜两点还有人排队买票，上万人的体育馆爆满。每场的压轴节目《乡恋》上演时，观众席上掌声雷动。演出结束后，李谷一不得不像一个运动员一样，在体育馆绕场一周，向观众致谢。

《北京音乐报》率先对《乡恋》发起讨论。这样的讨论波及整个社会。有人认为这首歌“灰暗、颓废”，是“低沉缠绵的靡靡之音”；有人认为“明朗、健康”，是“优美动人的佳作”；有人认为它是“毫无价值的流行歌曲和香港歌星的唱法”；有人认为作者把家乡比作爱人，感情真挚而朴实……还人有对演唱时离麦克风的远近、喘气次数的多少、打击乐器的伴奏等都一一提出来作为争议的内容。

无论这首歌曲在听众当中有着多么截然不同的理解和反映，它都和一切新生事物一样，经历了被争议、被接纳、被喜爱之后，又渐渐地被人们淡忘。

# 中国摇滚第一人——崔健

20世纪80年代，在中国大多数人对摇滚乐还知之甚少的情况下，号称“中国摇滚第一人”的崔健，已把个人摇滚音乐演唱会《新长征路上的摇滚》和《从头再来》推向了全国。崔健和他的乐队所到之处，每场演唱会几乎都是全场齐唱、齐“摇”、齐“滚”。现场调音师称，演唱会音量高达150分贝，音响总功率有3万瓦以上。《一无所有》、《一块红布》、《假行僧》、《花房姑娘》……崔健以一曲曲节奏强劲，对社会、对时代抒发着自己思考的“呐喊”赢得许许多多人的共鸣。当时的媒体以这样的语言来介绍和评价摇滚：“摇滚乐正是符合了像他这样的一代青年宣泄情感的需要，摇滚乐成为另一种意义上的‘社会批评’。”

中国大陆的摇滚乐，实际上是由崔健于1986年将西方音乐节奏融入陕北地区民谣而开始的。这就是那首风靡全国、几乎无人不知的“中国摇滚开篇之作”——《一无所有》。

在《一无所有》之前，崔健只是北京交响乐团一名默默无闻的小号手，“正正规规地吹奏世界名曲”，业余时间怀抱吉他，模仿学习西方摇滚歌星演唱。

继《新长征路上的摇滚》之后，他相继创作了《不是我不明白》、《让我睡个好觉》、《最后一枪》、《寂寞就是一团烈火》等，频频引起轰动。但是他演唱的《新长征路上的摇滚》和用摇滚乐形式演唱的革命传统歌曲《南泥湾》，却引起了褒贬不一的反映。

从1986年5月开始，崔健以非常独特的歌曲和歌词，非常独特的嗓音和演奏方法，在那铺天盖地响彻南北的港台歌曲当中赢得了青年观众的青睐，而且引起了饱经生活磨难的众多中年知识分子的强烈共鸣。



继崔健之后，“唐朝”、“黑豹”、“眼镜蛇”、“硬石”等摇滚乐队陆续登上乐坛。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位学说相声的外国人
## ——大山



大山和相声大师侯宝林在一起　　大山供稿



大山和相声演员姜昆、唐杰忠同台演出。　　大山供稿

相声是一门纯粹的中国说唱艺术，又称为“语言的艺术”。相声大师当属侯宝林。侯宝林的徒弟是马季，马季的徒弟是姜昆，姜昆的徒弟却是一个“洋人”。这个洋人不远万里，从加拿大来到中国。先在北京大学进修中文，后又拜姜昆为师，学说相声。这样一来，马季成了大山的“师爷”，侯宝林大师则是大山的祖师爷。

名师出高徒，大山不落后。1998年元旦，大山首次登台演出小品《夜归》。小品中，他隔着门操着半生不熟的中国话哀求道：玉兰，开门哪，我是大山。从此，加拿大少了一个“马克”（Mark），中国多了一个洋笑星“大山”。

大山是加拿大人马克·罗斯韦尔的中文名字。1965年，大山在渥太华出生；1984年考入加拿大多伦多大学东亚系攻读中国研究专业，并起中文名字路世伟；1988年来到北京大学中文系学习。

大山曾几次亮相春节晚会，受到中国观众的喜爱。现他已练就“钢牙利齿”，一口地道的北京话炉火纯青，方言、俚语、俏皮话张口就来。

大山毕业后先是在加拿大驻华使馆做文化交流工作，后来自己开公司，还娶了一位中国姑娘。现有一个儿子，小名叫“睿睿”，大名叫“甘睿”，随了妈妈的姓。

20世纪90年代，大山又对评书发生了浓厚的兴趣，并拜评书表演艺术家田连元为师。据大山透露，他的第一张个人专集《不远万里逗逗哏：大山说相声》已经出版发行。

在中国工作生活20多年来，大山逐渐发展成为一位全方位的中外友好使者。他所从事的工作逐渐涉足文化、教育、商贸、公益事业等领域。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座天文馆
## ——北京天文馆



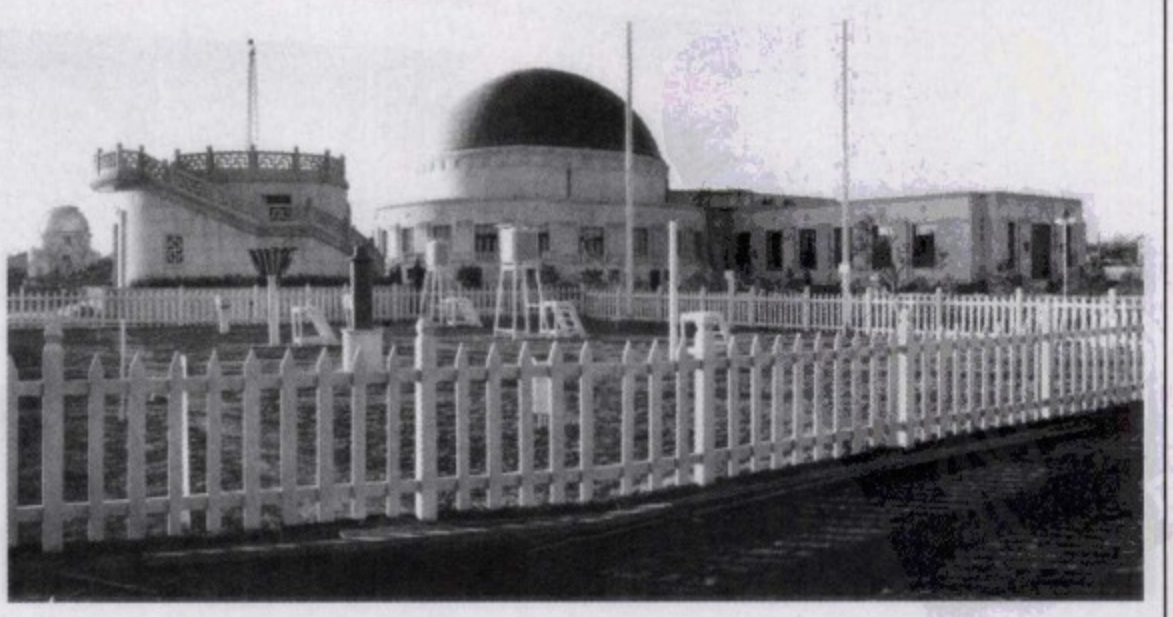
2008年拍摄的北京天文馆

1998年，近二十名中国天文学家联合签名的紧急建议书摆在了北京市委和市政府有关部门的桌上——原来，北京市计划将旧的北京天文馆拆除，然后在原址上建一座新的天文馆。这些天文学家是为了保留旧天文馆，建议扩建改造旧天文馆。

北京天文馆始建于1957年7月，当时有这样一个宗旨：发展中国的天文事业，并向群众普及天文知识。周恩来、朱德、刘少奇、邓小平等中央领导同志都曾专门到天文馆视察观看。北京天文馆独特典雅的造型曾经入选《英国皇家建筑大全》。天文馆中间圆顶的房屋是天象厅，使用当时先进的德国卡尔·蔡司公司的设备——当大厅的灯光渐暗，神秘的星空出现在圆穹顶上，解说员娓娓动听的讲解，把小观众们带到了浩瀚而神秘的宇宙中。1976年，天文馆用中国研制的天象仪代替了已经老化的德国蔡司仪器。天文馆成了培养孩子们向往科学、启蒙孩子们天文知识与兴趣的摇篮。不少三十多岁、四十出头的中年人对天文馆有着深厚的感情，因为这座圆穹顶的天象馆，曾经伴随着他们探索、求知的脚步，如今又启蒙着他们的孩子对科学的好奇。

2004年12月12日，北京天文馆新馆落成。新北京天文馆由老馆、北京古观象台、新馆以及若干馆外科普教育基地构成。新馆拥有世界一流的天文科普设备，位于老馆的南侧。

刚刚竣工时的北京天文馆（老馆）



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座国家美术馆
# ——中国美术馆

在今天，从事美术创作的艺术家都有一个美好的愿望，那就是能在中国美术馆举办一次个人作品展览。因为无论从建筑规模、还是从学术质量和艺术品位来讲，中国美术馆在当代中国艺术界都具有特殊的地位。

1959 年落成的中国美术馆具有均衡独特的建筑风格。它的顶部和檐口嵌金色琉璃瓦，檐下和柱头有琉璃花饰，端庄气派而不失典雅；高大的阁楼和向两侧平伸的回廊在米黄色墙壁衬托下，匀称协调，朴素明快。内设专门供画家进行创作的画室以及用来开展艺术交流活动的大厅。中国美术馆的建成填补了中国没有国家级美术馆的空白。

2002 年 5 月，中国美术馆开始对主楼实施改造装修工程。2003 年 5 月竣工。主楼建筑面积 2 000 多平方米。1~5 层楼共有 17 个展厅，展览总面积 8 300 平方米。

这座辉煌的艺术殿堂是举办美术作品展览和进行艺术交流的地方，经常展出大量优秀的中外名作。收藏的各类美术作品 10 万余件中，以共和国成立前后时期的作品为主，兼有明末、清代、民国初期艺术家的杰作。此外，还有外国美术作品数百件。

中国美术馆自建馆以来，举办了许多重要的展览，同时，馆藏也逐年丰富，既提高了首都人民的文化生活水平，又有力地促进了中国绘画的发展和国际间的文化交流。




1989 年初，中国美术馆举办《油画人体艺术大展》，观众踊跃。图为观众排队购票时的情景。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次发掘的皇帝陵墓
## ——北京十三陵定陵

1955年隆冬，雪花纷飞的十三陵陵区行走着两个人。他们边走边看，并用探铲仔细探索着。1955年12月，在历史学家、北京市副市长吴晗的极力建议下，成立了长陵发掘委员会，这是委员会成立后的第一次勘查陵区的行动。

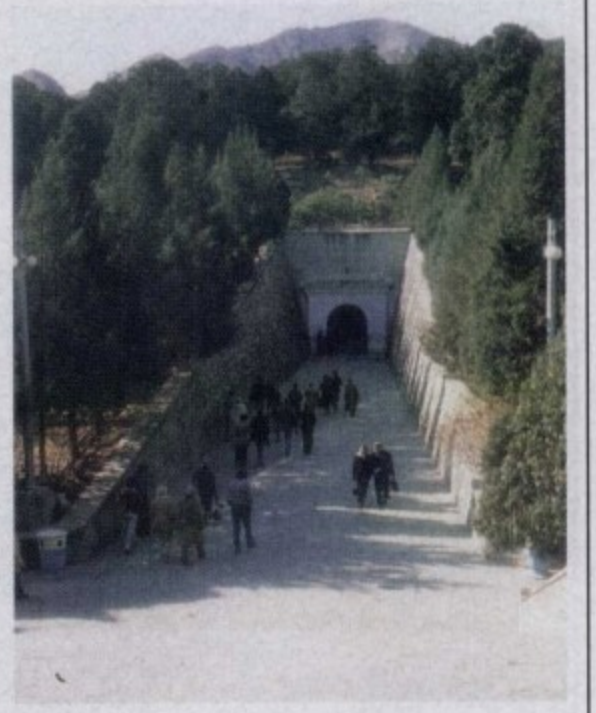
发掘队队长赵其昌走累了，他坐在一块石头上吸烟休息。突然，他看见定陵宝城城墙上有一个塌陷的洞，他赶紧打电话叫夏鼐来看，两位考古专家凭着多年的考古经验分析：这是二次封砌造成的结果。定陵建成于明万历十八年（1590），而明神宗入葬是在30年后。陵墓建成后即用土封好已故的孝端皇后和孝靖皇后，明神宗入葬时才又开启。这个小洞后面一定大有来头！

1956年5月19日上午7时整，发掘定陵的工作开始了。这是中华人民共和国成立以来第一次对皇帝陵的发掘。此次发掘工作由著名考古学家夏鼐主持。9月2日上午，人们一镐刨下去，刨出一块石条。当人们刮净石条上的泥土时，上面显露出一行字：此石至金刚墙十六丈，深三丈五尺。人们欢腾起来："找到地宫的钥匙了。"这块指路石为定陵发掘立下了奇功，成为后来定陵博物馆的第一件珍贵文物。

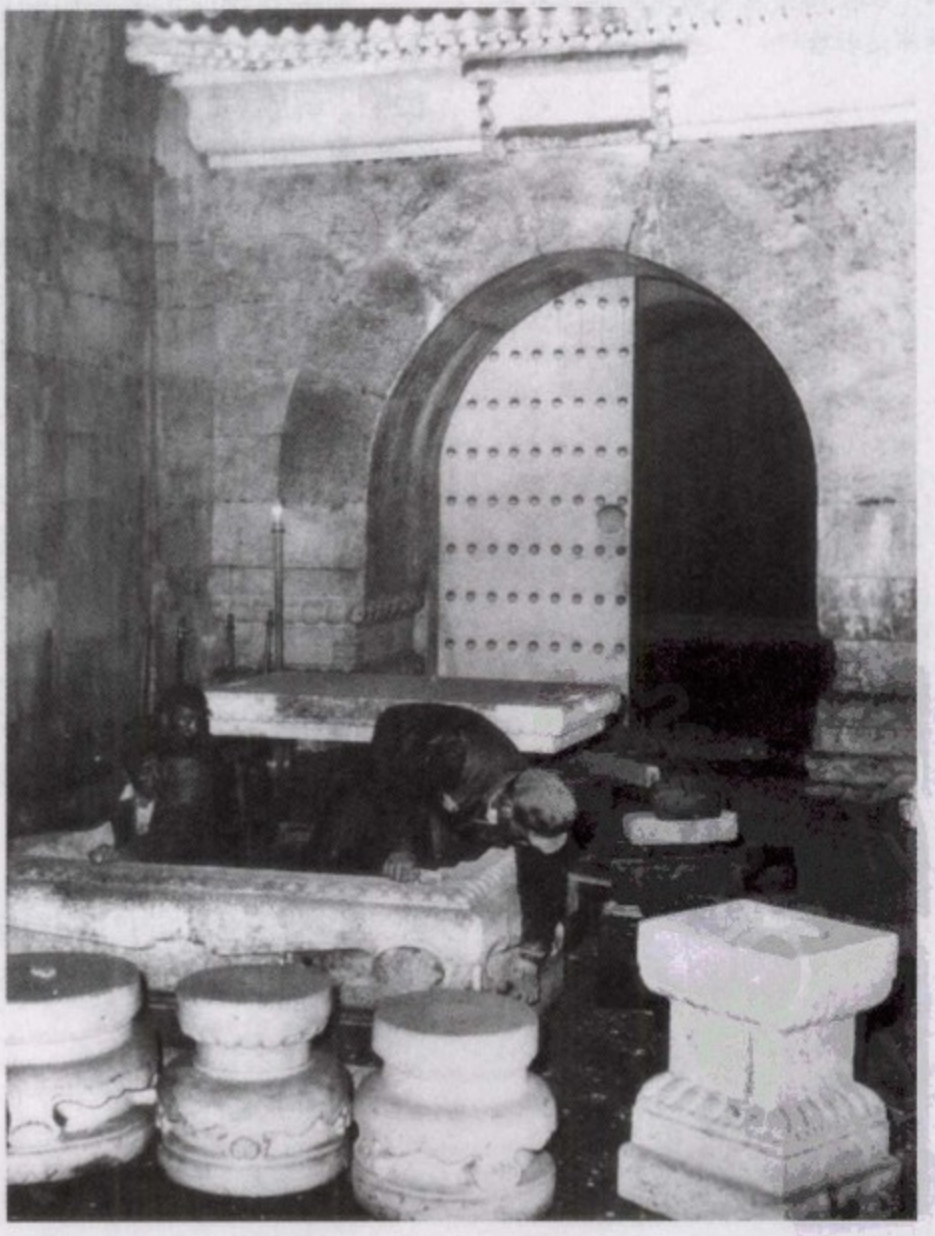
1957年9月19日傍晚，沉睡了300多年的定陵地宫向世人敞开了。

前后经历了两年零两个月的时间，这次考古的重大发掘完成了。1958年9月，定陵地宫的殉葬品在故宫神武门展出，精美绝伦的出土器物令人叹为观止，特别是那顶用一根金丝编织成的金翼善冠更是令中外游人和学者拍案叫绝。

在定陵发掘的过程中，由于当时科学技术水平的限制和社会政治气候的原因，使原本色彩绚丽的随葬织锦失去了色彩，就连皇帝、皇后的尸骨和棺椁也焚毁无存。那份价值极高的发掘报告，在30年后，于1989年才整理出来，与世人见面。



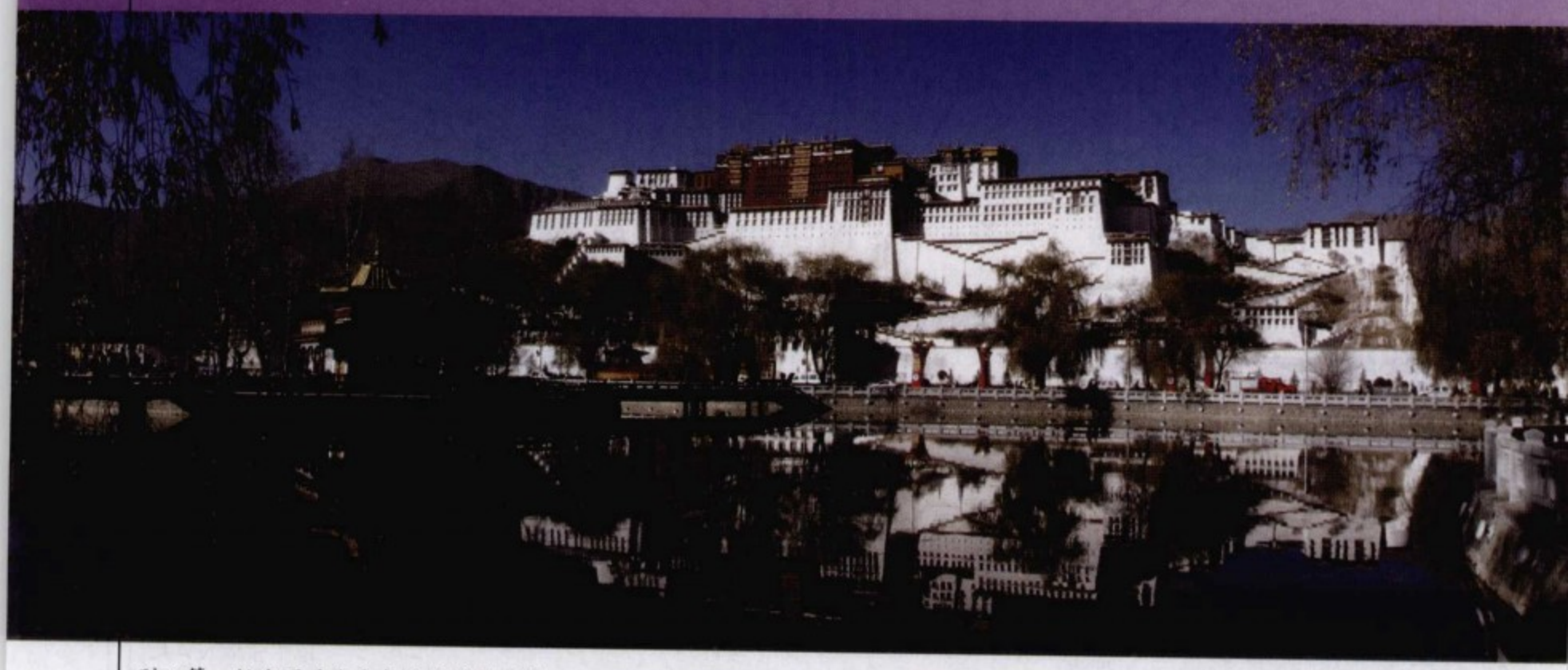
地下宫殿入口处



为明十三陵定陵发掘人员在地宫中工作的情形

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批全国重点文物保护单位



列入第一批全国重点文物保护单位名单的拉萨布达拉宫

关于文物保护的故事我们听得很多：党和人民军队为了保护那些稀世珍宝不在战争中玉碎宫倾，而为和平解放北平积极斡旋；为了保护北海团城和桥梁，解放军的行车路线南移了一个长长的弯道；还有后来，为了保护和敬公主府、段祺瑞执政府和孙中山行馆原址而修改设计路线的平安大街工程，为保护碑林不受侵蚀而呼吁并很快付诸实施的北京大气治理……

1961 年 3 月 4 日，国务院批准公布了第一批全国重点文物保护单位名单，共 180 处，其中包括革命遗址和革命纪念建筑物、石窟寺、古建筑及历史纪念物、古遗址、古墓葬等。1982 年 2 月 23 日，国务院又批准公布了第二批全国重点文物保护单位，共 62 处。1988 年 1 月 13 日，公布第三批全国重点文物保护单位，共 258 处。1996 年 11 月 20 日，公布第四批重点文物保护单位，共 250 处。2001 年 6 月 25 日，公布第五批重点文物保护单位，共 51 处。2006 年 5 月 25 日，公布第六批重点文物保护单位，共 1 080 处。

过去在一些名山大川、秦城宋碑前，经常能看到一些不文明游客的“遗墨”。如今，这种“破坏文物”行为已不仅是文明与否的问题，而是一个涉及法律的问题，违法者将要受到法律的制裁。确立为“重点文物保护单位”和“文化名城”的这些历史文化遗迹，一旦再受到伤害，不仅个人，城市的管理者也一样要受到法律的制裁——如果有哪些建设项目涉及破坏或损毁文物，同样要承担法律责任。

一位文物工作者的话让人感慨颇多：“在文物面前，无论哪一个时期、哪一个地方的主宰者，其实都只是一个‘文物寄存站’的‘代管员’，要同时为先人和后人负责。”他说：“从别人手里接过来的东西，还要再交到别人手里去。”

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批历史文化名城



列为中国第一批历史文化名城的北京城

不少老北京人，尤其是上了点年纪的，每每谈论起当年老北京的旧城门楼子，至今还会唏嘘感叹，惋惜不已。中华人民共和国成立初期，关于北京城的城墙拆除、旧城改造等一些城市规划问题，曾引起过不小的争议。争议的焦点就是一个：有限的城市空间，是用于发展“我们现在用的”，还是用于保护“祖宗留下来的”？

其实不仅仅是北京，“山水甲天下”的桂林、拥有“天堂”美誉的苏杭、令古今多少文人墨客一见倾心的长江三峡……全国多少诸如此类的名城，都存在类似的情况：要发展，还是要保护？

改革开放以来，随着经济的飞速发展，怎样才能既适应城市现代化建设的要求，又不破坏城市原有的风貌？怎样才能使那些历史文化名城在今天的发展中得以保留其历史意义和文化价值？这就需要一个有针对性的、布局合理的保护型城市规划设计，既可以保护历史，又利于建设未来。

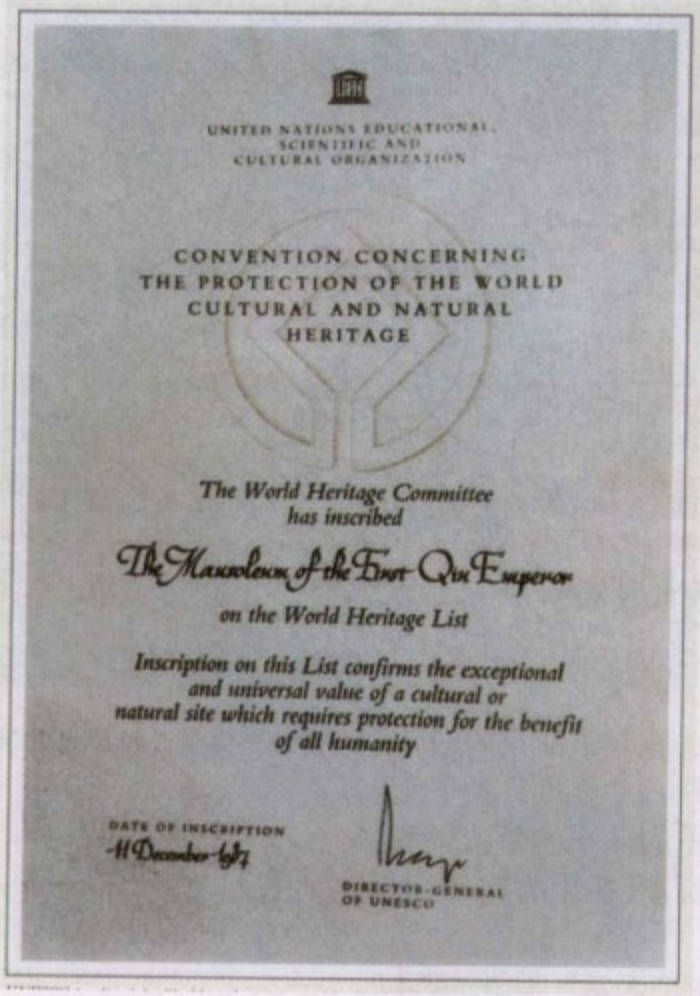
1982 年 2 月 8 日，国务院批转国家建委、国家文物局、国家城建总局联合所作的《关于保护我国历史文化名城的请示》，并公布了有重大历史价值和革命意义的 24 个城市为中国第一批历史文化名城。这些名城是：北京、承德、大同、南京、苏州、扬州、杭州、绍兴、泉州、景德镇、曲阜、洛阳、开封、江陵、长沙、广州、桂林、成都、西安、延安、遵义、昆明、大理和拉萨。

从此，对历史文化名城从单个的文物保护转向了全部文物的整体保护，并严格要求城市的发展建设既要符合现代化生产、生活要求，又要保持其特有的历史文化传统风貌。“发展与保护的矛盾”这一城市社会经济发展战略中的重大课题，在此找到了平衡点。

1986 年 12 月 8 日，国务院批转城乡建设环境保护部、文化部的报告，公布了第二批历史文化名城，共 38 个。1994 年，经国务院批准的第三批历史文化名城有 37 个。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 列入《世界遗产名录》的第一批中国文化和自然遗产




联合国教科文组织于1972年11月16日在巴黎通过了《世界文化和自然遗产保护公约》，决定将国际公认的、具有杰出和普遍价值的文化古迹与自然景观，作为全人类的共同财产加以保护管理，传给子孙后代。公约自1975年12月17日生效以来，受到各国政府和全世界公众的普遍关注和重视。

中国作为一个有着南北跨越4个气候带的辽阔疆域的大国，作为一个有着5 000年文明史的古国，大自然和我们的先人都留下了许多举世无双的名胜古迹。它们已经成为人类共同拥有的财富。

中国于1985年12月12日成为世界遗产公约缔约国，1987年开始遗产申报工作。同年12月，在联合国教科文组织举办的世界遗产委员会第11届全体会议上，首次将中国的故宫博物院、周口店北京人遗址、泰山、长城、秦始皇陵（含兵马俑坑）、敦煌莫高窟6处文化与自然遗产列入《世界遗产名录》，其《世界遗产名录》



http://geshengyijiu.400gb.com

编号依次顺序为300~305。1991年7月25日，联合国教科文组织在北京故宫博物院向中国代表颁发了《世界遗产》证书。

所有缔约国提交的申请，只有一部分能通过批准，竞争十分激烈，能够被列入《世界遗产名录》是非常光荣的事。到2008年，世界上已有180个国家成为世界遗产公约缔约国，并履行公约职责；世界上共有812处文化和自然遗产被列入《世界遗产名录》，中国被列入37处，在世界排名第三位。



周口店北京人遗址

秦始皇陵兵马俑1号坑东端发掘现场



# 第一次发现完整的金缕玉衣

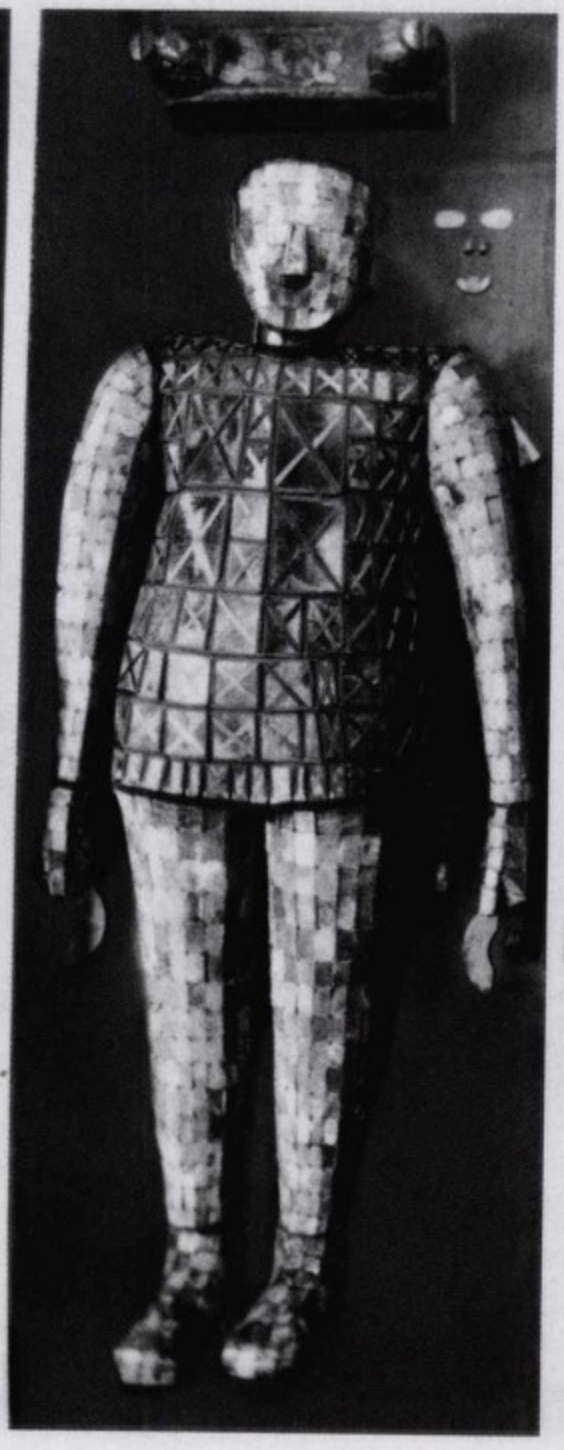
玉作为一种珍贵石材，在中国文化史中一直起着重要的作用。从上古时起，玉就被雕琢成各种形状，并作为礼器使用。孔子曾将玉石的某些自然属性比之于人的美德。此外，人们普遍认为玉还具有避邪祛灾的作用。于是，家里案几上摆着玉，身上佩挂着玉，人死后也用玉来作为随葬品。金缕玉衣是汉代皇帝和高级贵族的葬服，全部用玉片制成，玉片之间以金丝编缀，故称“金缕玉衣”。汉代玉衣在考古发掘中几次被发现过，但都不完整。河北满城汉墓的玉衣，是中国考古工作者第一次发现的成套完整玉衣。

满城汉墓安葬的是西汉中山靖王刘胜及其妻窦绾。《三国演义》中刘备自称“中山靖王之后”，指的便是这位刘胜。

玉衣的外观和人的形象一样，可以分为头部、上衣、裤筒、手套和鞋五大部分。头部由脸盖和头罩构成；上衣由前片、后片和左右袖筒组成。刘胜的玉衣形体肥大，全长 1.88 米。全套玉衣共用玉片 2 498 片。玉片的大小和形状，是按照人体各部分的不同形状而设计的。玉片的角上都有穿孔，以便用金丝把它们编缀起来。所用金丝共约 1 100 克。窦绾的玉衣比较瘦小，全长 1.72 米，它由 2 160 片组成，共用金丝约 600 克。其结构与刘胜的玉衣基本相同，只有上衣前、后片的编缀方法不一样。制作精美的“金缕玉衣”反映出古代制作金缕玉衣的工艺技术水平很高。制作玉衣的玉片都是产自东北的岫岩玉，经过一道道工序，把玉料加工成数以千计的、有一定大小和形状的玉片。每块玉片要经过磨光和钻孔，缀以大量的金丝。生产一套金缕玉衣，需要一个熟练工人花费大约10年的工夫才能完成。

满城汉墓“金缕玉衣”的出土，填补了过去考古发掘此类物品不完整之缺，为研究汉代丧葬制度提供了宝贵的实物资料。而“金缕玉衣”复杂的制作工艺，反映了当时玉器工艺所达到的高超水平，也为玉器史的研究提供了正确的断代依据。

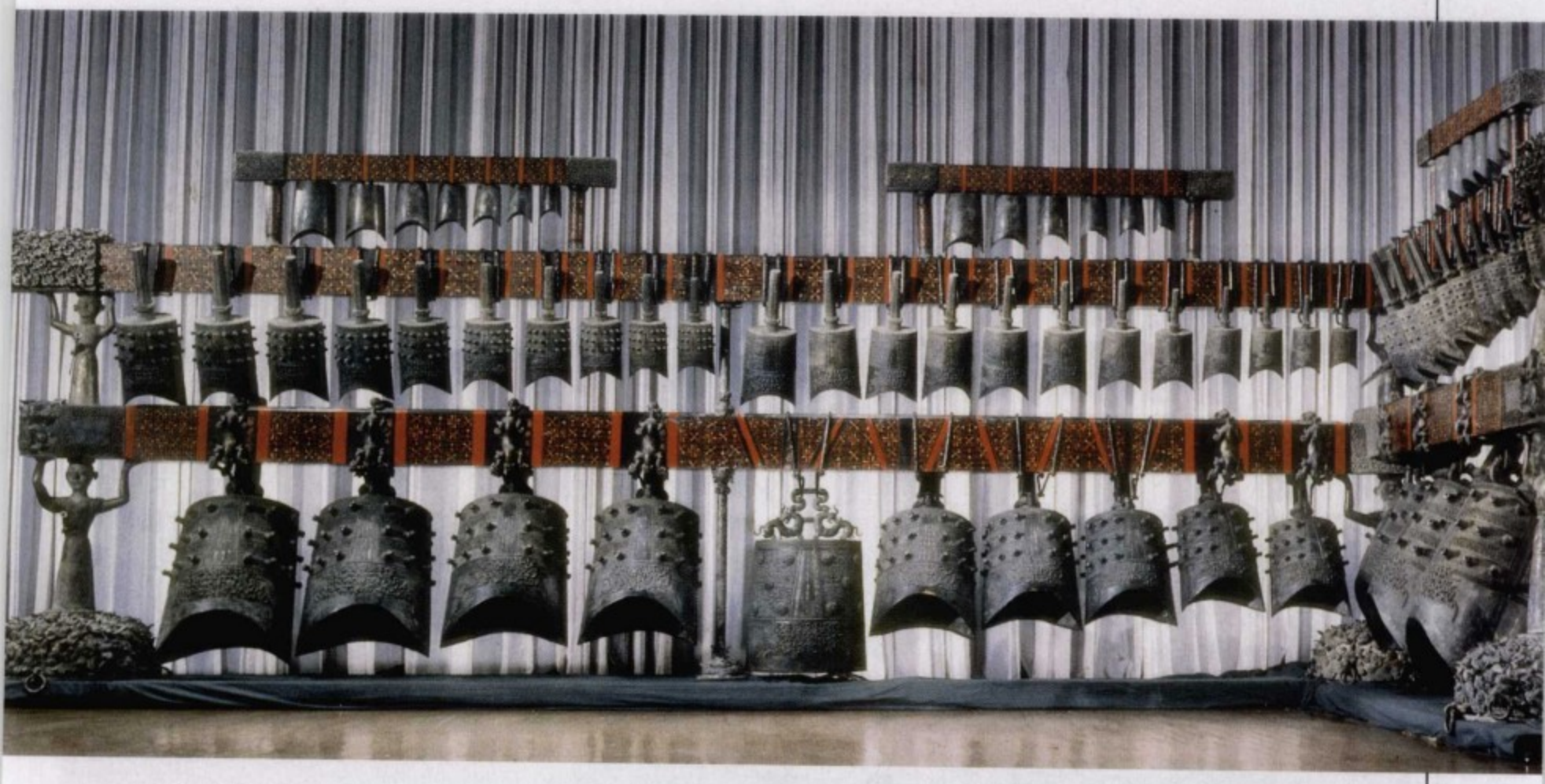




出土后经过整理的金缕玉衣

http://geshengyijiu.400gb.com

# 考古历史上的最大发现
## ——曾侯乙编钟出土



编钟复原后陈列于湖北省博物馆

1977年9月，湖北省随县（今随州市）郊外的一个小山包上，沉睡于地下2 430年的曾侯乙编钟得以重见天日。这是中国乃至世界文物考古、音乐史和冶铸史上的空前发现。

那一天，随州城郊擂鼓墩的驻军在扩建营房过程中，偶然发现了曾侯乙墓。这是个面积达220平方米，比长沙马王堆汉墓大6倍的“超级古墓”。当勘测小组赶到现场时，部队施工打的炮眼距古墓顶层仅差80厘米，只要再放一炮，这座藏有千古奇珍的古墓就会永远不复存在。

1978年5月22日凌晨5时，墓室积水被抽干后，雄伟壮观的曾侯乙编钟露出了它的真面目，所有在场的人都被这套精美绝伦的青铜铸器惊呆了：历经2 400多年，重达2 567千克的65个大小编钟整整齐齐地挂在木质钟架上。

编钟出土后，文化部的音乐家黄翔鹏、王湘等人赶到现场，对全套编钟逐个测音。检测结果显示：曾侯乙编钟音域跨越5个八度，只比现代钢琴少一个八度，中心音域12个半音齐全。经与考古专家们分析论证后，大家决定敲响它。

1978年建军节，历史上第一场曾侯乙编钟原件演奏音乐会在驻随炮兵师某部礼堂举行。沉寂了2 400多年的曾侯乙编钟，重新向世人发出它那雄浑而又浪漫的千古绝响。

出土19年后，为了庆祝香港回归祖国，曾侯乙编钟再一次被敲响。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个历史断代工程
# ——夏商周断代工程

多年来，人们所知道的中国最早的确切纪年，是公元前841年（西周共和元年）。对这一年以前的夏、商、周三朝的历史年代，因为缺少准确的编年记载，历史学家一直众说纷纭，莫衷一是。这造成国内外有些学者对夏商周历史存有疑问。为了解开这个历史难题，1995年9月，当时任国务委员的宋健向专家们提出了“夏商周断代工程”这一研究课题。

夏商周断代工程是通过人文、社会科学和自然科学的结合，采用现代科技手段，进行多学科交叉研究，解决夏商周年代问题的科研课题。涉及的学科包括历史学、考古学、古文献学、古文字学、天文学、测年科学等。这一工程作为国家“九五”重大科研项目，于1996年5月正式启动，2000年9月通过国家验收。工程专家组组长是历史学家李学勤先生。工程的具体目标是：①确定共和元年以前西周各王的比较准确的年代；②确定商代后期从武丁到纣王的比较准确的年代；③提出商代前期从商汤到小乙的比较详细的年代框架；④提出夏代基本的年代框架。

其成果之一是提出了一个比较合理的《夏商周年表》，为中国的早期历史建立起1 200多年的三代年代框架。年表定夏代约开始于公元前2070年；夏商分界大约在公元前1600年；商周分界（武王伐纣之年）定为公元前1046年。

1998年，考古学家在殷墟洹北花园发现一座面积为150万平方米的大型遗址。这是殷墟考古史上的又一重大突破。这一发现为夏商周断代工程殷墟文化分期专题，提供了极其重要的考古依据。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次修订“二十四史”

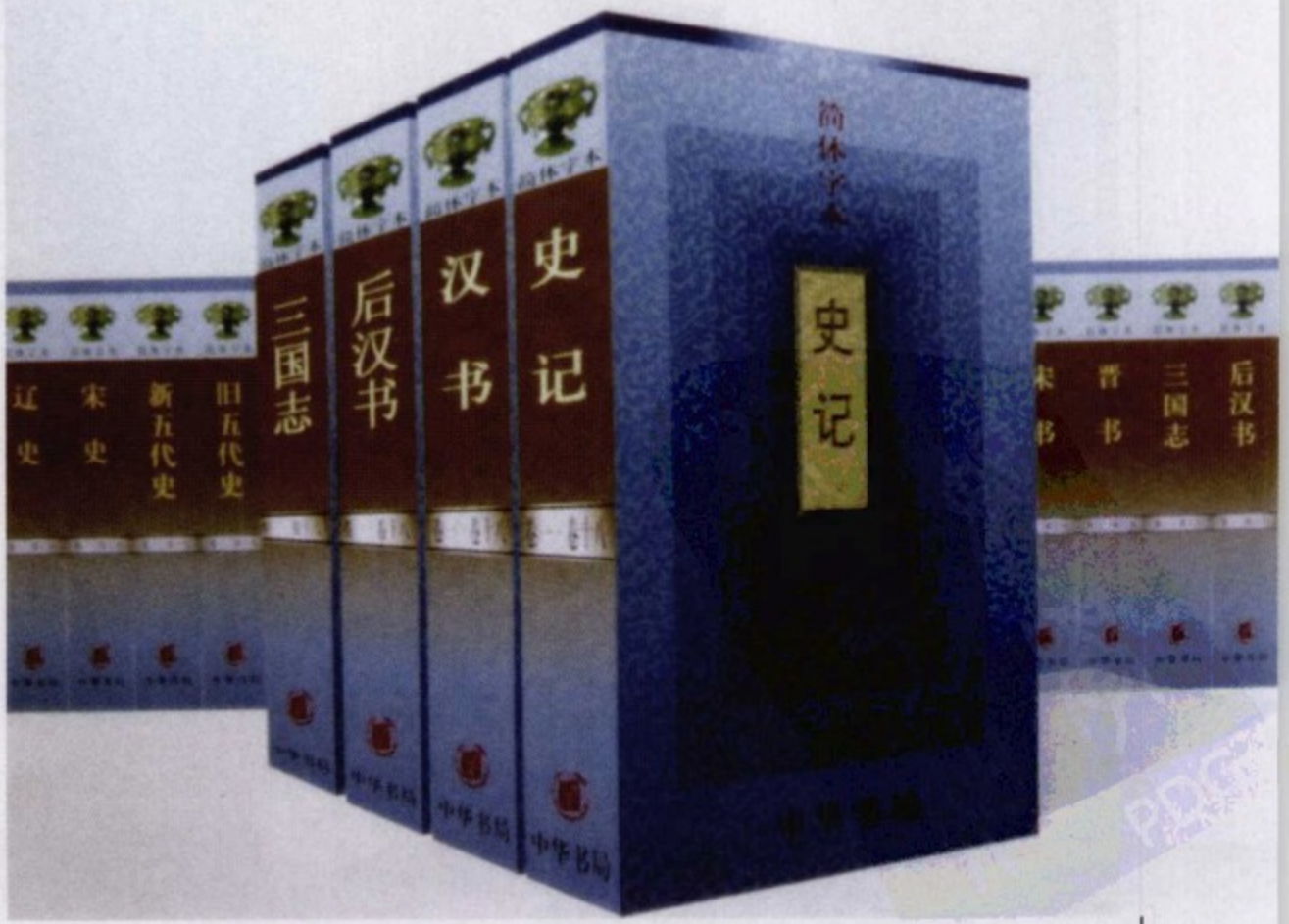
世界上每个国家都有自己的历史，记载其产生、发展、衍变的书籍就叫做史书。但是还从未有一个国家的史书像我们中国这样有着一套完全的、自成体系且记事时间与编纂年代跨度长的史书，这就是人们常说的“二十四史”。它是中国历史上二十四部著名史书的总称。包括：《史记》、《汉书》、《后汉书》、《三国志》、《晋书》、《宋书》、《南齐书》、《梁书》、《陈书》、《魏书》、《北齐书》、《周书》、《隋书》、《南史》、《北史》、《旧唐书》、《新唐书》、《旧五代史》、《新五代史》、《宋史》、《辽史》、《金史》、《元史》和《明史》。其中《史记》修成于汉武帝（前140～前87年在位）时代，《明史》写定于清乾隆（1736～1795年）初年，整个编撰过程长达1 800多年。

“二十四史”记事起于传说中的黄帝，止于明崇祯十七年（1644年），长达4 000多年，包括了中国历史上氏族公社制、奴隶制、封建制几个历史时期。它自成体系，记载了中华民族的伟大历史进程，这在世界上都是极为罕见的。

“二十四史”中的经济史料极为可观。除了志中的专门记述外，本纪里的一些皇帝诏令，列传中的大臣奏议和言行事迹，都不同程度地反映了历代王朝的田亩制度、赋役政策、钱币规定等情况。如果把分散的史料分门别类地汇集起来，对研究经济发展史是大有裨益的。

历史上刊印全套“二十四史”的主要有过3种版本：清乾隆年间的武英殿刻本，清朝末年由金陵、淮南、浙江、江苏、湖北5个书局刻印的“局本”，以及解放前由商务印书馆影印的“百衲本”。

中华人民共和国成立以后，在毛泽东、周恩来等老一代领导人的关怀下，从1959年起，中国史学工作者开始了“二十四史”的整理工作。到1978年，“二十四史”点校本已经由中华书局全部出版。新本对“二十四史”做了标点、分段，并进行了校勘，纠正了旧本中的谬误、脱漏、衍文、倒置等许多错误，从而便于更多的读者翻、检、查、阅，使这一套书的作用得到了进一步发挥。除《史记》外，各史都撰写了校勘记。这是整理中国文化遗产的一项巨大成果，在国内外都产生了巨大影响。




http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国第一部现代百科全书
## ——《中国大百科全书》（第一版）

如果有人问，世界上有没有一种什么知识都包括在内的工具书？回答很肯定：百科全书就是一种概要介绍人类一切门类知识或某一门类的全部知识的工具书。它供人们查阅所需知识和资料，也有扩大读者知识视野，帮助系统求知的作用。综合性百科全书所收知识全面，又具有可靠性、权威性的特点，因而被视为一个国家和一个时代科学文化发展水平的标志。《中国大百科全书》（第一版）就是这样一部综合性百科全书。

《中国大百科全书》（第一版）的编纂工作正逢共和国盛世之初。盛世修典，是中国的文化传统。《中国大百科全书》的编纂工作可以和明代的《永乐大典》、清代的《四库全书》的编纂工作相媲美。

中国现代百科全书事业开创于1978年。由中国大百科全书总编辑委员会组织编纂、中国大百科全书出版社出版的《中国大百科全书》（第一版）是中国第一部现代百科全书。

《中国大百科全书》（第一版）有1.2亿字，77 000多个条目；按大类分卷，一个学科一卷或数卷，或几个小学科合为一卷，并采用大、中、小条目并用，以中、小条目为主的编纂方法。每一学科卷均按条目的汉语拼音顺序排列，另有学科分类目录和内容索引、大事年表等。自1980年起，这部书开始按学科分类分卷出版，至1993年74卷全部出齐。

全国上百个部委、几百所院校和科研机构参与其事，社会各界2万余名一流专家学者撰写条目。这是一项“世纪工程”，是一座中华文化的历史丰碑。

2009年3月，《中国大百科全书》（第二版）编辑出版。

北京市阜成门北大街17号中国大百科全书出版社办公楼



http://geshengyijiu.400gb.com



总编委会副主任、委员们和中国大百科全书出版社领导在研究《全书》的编纂工作。




北京市外馆东街甲1号
——中国大百科全书出版社原社址

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一份国家级的英文报纸
# ——CHINA DAILY

英文版的《中国日报》已经在海外建立了一个庞大的读者网络，他们大多是各国政府官员、外交人士、商业人士……

*China Daily* 一直在向世界介绍中国，讲解中国的社会状况，被外国人用时下一个最为时髦的单词比喻为“Windows”。除了“窗口”这一层含义之外，更有对它的新闻报道的“迅疾”、“科学”、“前卫”等好评。*China Daily* 也是被外电、外刊、海外华人报纸等各种境外媒体援引最多的中国英文报纸。

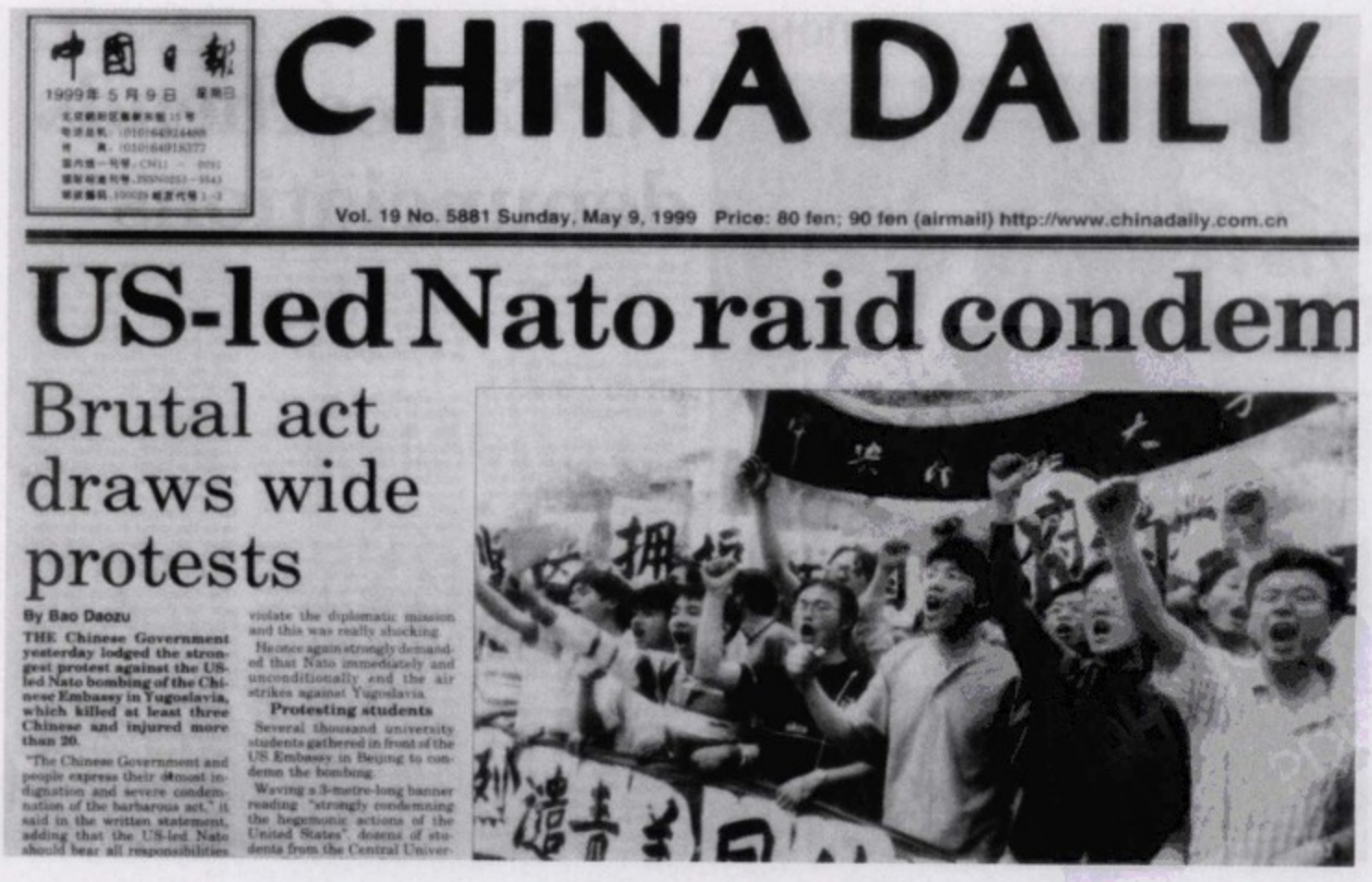
越来越多的人想了解中国，这是 *China Daily* 的机遇。“把 *China Daily* 办成最具权威、最受欢迎、影响最大的英文报纸”，这是 *China Daily* 的目标。*China Daily* 的影响可以从几件“小事”中看出：美国总统克林顿访华期间，每天必读 *China Daily*。

*China Daily* 在海外建立的庞大读者网络，主体部分就是 5 000 万侨胞和各国的政府官员、外交人士及商业人士等。因为向来重视“血浓于水”的华人华侨，会在了解祖国之后，以更大的热情积极推动所在国与中国的接触、了解和合作。

20 多年来，*China Daily* 以大量真实、客观的报道，介绍改革开放的中国，讲解中国社会的现状，传播中国人对国际事务进行评价的立场和观点，传播博大精深的中国文化，沟通世界，赢得朋友。

*China Daily* 在 1981 年创刊时，发行量只有几千份，20 多年后的今天，它的日均发行量 27 万份。

有一位西方政治家说过：“一个人对一个国家的态度，往往取决于他对这个国家了解的多少。”这也许正是 *China Daily* 的意义及其从业者的责任所在。


中国日报
1999年5月9日 星期日

CHINA DAILY

Vol. 19 No. 5881 Sunday, May 9, 1999 Price: 80 fen; 90 fen (airmail) http://www.chinadaily.com.cn

US-led Nato raid condem

Brutal act draws wide protests

By Bao Daozu

**THE Chinese Government yesterday lodged the strongest protest against the US-led Nato bombing of the Chinese Embassy in Yugoslavia, which killed at least three Chinese and injured more than 20.**

"The Chinese Government and people express their utmost indignation and severe condemnation of the barbarous act," it said in the written statement, adding that the US-led Nato should bear all responsibilities

violate the diplomatic mission and this was really shocking.

He once again strongly demanded that Nato immediately and unconditionally end the air strikes against Yugoslavia.

**Protesting students**

Several thousand university students gathered in front of the US Embassy in Beijing to condemn the bombing.

Waving a 3-metre-long banner reading "strongly condemning the hegemonic actions of the United States", dozens of students from the Central Univer-

1999 年 5 月 9 日的《中国日报》(China Daily) 报头。这天的《中国日报》以头版头条报道了中国人民抗议以美国为首的北约野蛮袭击中国驻南大使馆的罪行。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 功勋卓越效益巨大——中国政府首次颁发国家最高科学技术奖

2001年2月19日上午，中共中央、国务院在京隆重举行国家科学技术奖励大会。会上，江泽民首先向获得2000年度国家最高科学技术奖的中国科学院系统科学研究所研究员、中国科学院院士吴文俊和湖南杂交水稻研究中心研究员、中国工程院院士袁隆平颁发由他亲笔签发的奖励证书和奖金。

从2000年起，设立国家最高科学技术奖，以国家名义对为科学技术发展作出杰出贡献的科学家给予最高荣誉奖励，是中共中央、国务院作出的重要决定。中国设立了国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、中华人民共和国国际科学技术合作奖5项国家科学技术奖。国家最高科学技术奖每年授予人数不超过2名，获奖者必须在当代科学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中有卓越建树；在科学技术创新、科学技术成果转化和高技术产业化中，创造巨大经济效益或者社会效益。获奖者的奖金额为500万元人民币。

国家最高科学技术奖自2000年设立以来，以其权威性和高达500万元人民币的奖金引起海内外的极大关注。数学家吴文俊（2000）、杂交水稻专家袁隆平（2000）、计算机应用专家王选（2001）、物理学家与教育家黄昆（2001）、高性能计算机专家金怡濂（2002）、地理学家刘东生（2003）、航天技术专家王永志（2003）、气象学家叶笃正（2005）、肝胆外科专家吴孟超（2005）、小麦遗传育种学家李振声（2006）、石油化工催化剂专家闵恩泽（2006）、植物学家吴征镒（2006）、神经外科专家王忠诚（2008）和化学家徐光宪（2008）14位科学家已荣膺这一奖项。2004年度该奖项空缺。

这14位科学家犹如浩瀚星空中璀璨夺目的明星。

2001年第一次国家科学技术奖励大会会场




http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国首次发现会飞的“恐龙”——中华神州鸟



中华龙鸟复原图

2002年7月22日，中国科学家宣布，在辽宁省义县首次发现了真正具有飞行能力的“恐龙”化石。它的被发现，再次确认了“鸟类是由小型食肉性恐龙演变而来”这一假说，不仅为鸟类的恐龙起源学说提供了关键性证据，而且动摇了德国140多年来独家拥有最原始的初鸟类化石的垄断地位。

恐龙向鸟的演化过程一直被评论家认为缺乏“关键性的中间环节”。中国地质调查局副局长张洪涛说，“中华神州鸟的发现填补了这一空白，不仅为这场争论打上了句号，而且为进一步研究开拓了新的前景。”



中华龙鸟化石

据化石发现者、中国地质科学院地质研究所季强博士介绍，这块于2002年5月发现的新化石已被正式命名为“中华神州鸟”，其躯体部分只有鸽子般大小，地质年代为早白垩纪，是世界上唯一与德国始祖鸟处于同样进化阶段的初鸟类化石。通过对其肩胛骨、乌喙骨、叉骨、四肢及羽毛发育特征的研究，中国科学家们认为，这只“恐龙”已具备一定的飞行能力。

季强等人认为，“中华神州鸟”显示出明显的镶嵌演化特点。在某些特征上，“中华神州鸟”要比德国的始祖鸟进步，如嘴里没有牙齿，前肢比后肢长得多等。德国的始祖鸟嘴里长有锐利的牙齿，前肢与后肢近乎等长。但是在另外一些特征上，“中华神州鸟”却显示出浓厚的原始色彩，如其尾巴比德国始祖鸟略长，脚的第一趾像其他典型的兽脚类恐龙那样没有反转，趾爪仍旧朝后，表明其脚趾还不具有“对握”或“抓握”功能。“中华神州鸟”的发现有力支持了鸟类的“陆地奔跑”飞行起源理论。

除德国始祖鸟外，中国科学家发现的真正会飞的“恐龙”化石在世界上尚属首次，这为进一步研究鸟类的起源和早期演化、鸟类的定义、鸟类的飞行起源、羽毛的起源和演化等重大科学问题提供了十分难得的古生物材料。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 环球十六万里 中国航海新纪元
## ——中国首次环球大洋科学考察

中国科学家于2006年1月22日完成第一次环球大洋科学考察任务。

2005年4月2日，“大洋”1号从青岛出发，一路向东穿过太平洋、大西洋、印度洋。2006年1月22日返回青岛，历时297天。先后有包括美国、德国一些海洋研究机构在内的国内外20多家研究单位的100多名科研人员参加了这次大洋考察活动。

第一次环球大洋科学考察创下16项之最：

1. 历时297天，创中国海洋科考史上时间之最；

2. 穿越三大洋，创新中国海洋科考范围之最；

3. 航程计43 230海里（合8万多千米），创中国海洋科学考察里程之最；

4. 创历次科考人数之最；

5. 第二航段海上连续工作64天，创单航段时间之最；

6. 连续两个航段长达113天人员没有登陆休整，创人员连续在船时间之最；

7. 第一、二两个航段中间未进行任何食物补充，创无食物补给时间之最；

8. 可视浅钻有效作业107次，创调查设备取样次数之最；

9. 成功地回收放在海底的两套锚系设备，创获取海底长时间连续观测数据之最；

10. 电视抓斗在3 500米海底连续工作7个小时，连续抓了13次，创设备在海底工作时间之最；

11. 获取三大洋的硫化物、玄武岩、辉橄岩等样品，创获取样品数量、种类之最；

12. 观测到具有热液喷口明显特征的成群的海虾、海葵、蠕虫等，创获取极端环境下生物样品之最；

13. 发现热液喷口浊度异常，同时观察到具有热液喷口明显特征的生物景观，创中国海洋科考发现之最；

14. 主机连续工作5 700小时无停车故障，创船舶动力保障之最；

15. 动力定位使用245次，累计工作900余小时，有效配合调查作业241次，创造了历年单航次船舶操纵之最；

16. 所有考察项目均超额完成，创完成考察工作量之最。




2005年4月2日上午，中国远洋科学考察船“大洋”1号在青岛起航。



在“大洋”1号上举行的第二批漂流瓶投入仪式

http://geshengyijiu.400gb.com

# 环绕地球十四匝首次征服太空新里程
## ——“神舟”5号飞船进入太空



杨利伟

1999年11月20~21日，中国载人航天工程第一艘“神舟”无人试验飞船飞行试验获得了圆满成功。2001年初至2002年底，又相继研制并发射成功了“神舟”2~4号无人试验飞船，获得了宝贵的试验数据，为实施载人航天打下了坚实的基础。

“神舟”5号飞船是在无人飞船基础上研制的中国第一艘载人飞船，乘有1名航天员，在轨运行1天。整个飞行期间为航天员提供必要的生活和工作条件，同时将航天员的生理数据、电视图像发送地面，并确保航天员安全返回。

飞船由轨道舱、返回舱、推进舱和附加段组成，总长8 860毫米，总重7 840千克。飞船的手动控制功能和环境控制与生命保障分系统为航天员的安全提供了保障。

“神舟”5号飞船载人航天飞行实现了中华民族千年飞天的夙愿，是中华民族智慧和精神的高度凝聚，是中国航天事业在新世纪的一座新的里程碑。

2003年10月15日9时整，火箭在震天憾地的轰鸣中腾空而起，急速飞向太空。

飞船由长征2F运载火箭发射到近地点200千米、远地点350千米、倾角42.4度初始轨道，实施变轨后，进入343千米的圆轨道。飞船环绕地球14圈后在预定地区着陆。

10月16日6时54分，李继耐在北京航天指挥控制中心宣布：“神舟”5号载人飞船16日6时28分在内蒙古主着陆场成功着陆，实际着陆点与理论着陆点相差4.8千米；返回舱完好无损；航天英雄杨利伟自主出舱；中国首次载人航天飞行圆满成功。稍后，温家宝总理代表中共中央、国务院、中央军委祝贺载人飞行圆满成功。

10月16日上午9时52分，杨利伟乘专机从内蒙古着陆场飞抵北京。中共中央政治局委员、中央军委副主席、国务委员兼国防部长曹刚川，中央军委委员、总装备部部长、载人航天工程总指挥李继耐，总装备部政委迟万春等到机场迎接。

翱翔在太空中的“神舟”5号飞船





等待发射的“神舟”5号飞船

http://geshengyijiu.400gb.com

# 古老的嫦娥不再寂寞
## ——“嫦娥”1号月球探测卫星发射成功

“嫦娥”1号月球探测卫星由中国空间技术研究院承担研制，以中国古代神话人物嫦娥命名。“嫦娥”1号卫星是中国自主研制、发射的第一个月球探测器。主要用于获取月球表面三维影像、分析月球表面有关物质元素的分布特点、探测月壤厚度、探测地月空间环境等。整个“奔月”过程8~9天。“嫦娥”1号运行在距月球表面200千米的圆形极轨道上。“嫦娥”1号工作寿命1年，计划绕月飞行1年。执行任务后将不再返回地球。“嫦娥”1号的发射成功，使中国成为世界第五个发射月球探测器的国家。

2007年10月24日18时05分左右，“嫦娥”1号探测器从西昌卫星发射中心由“长征”3号甲运载火箭成功发射。卫星发射后，用8~9天时间完成调相轨道段、地月转移轨道段和环月轨道段飞行。经过8次变轨后，于11月7日正式进入工作轨道。11月18日卫星转为对月定向姿态，11月20日开始传回探测数据。

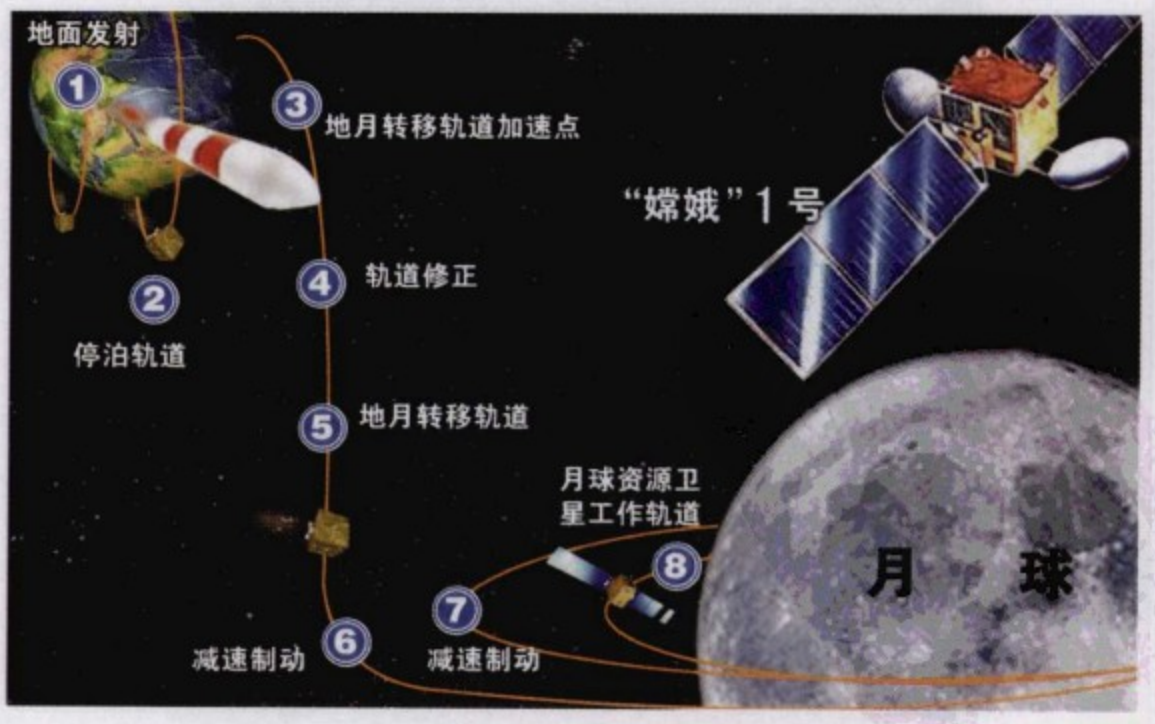
2007年11月26日，中国国家航天局正式公布“嫦娥”1号卫星传回的第一幅月面图像。

2007年12月12日上午10时，庆祝中国首次月球探测工程圆满成功大会在北京人民大会堂举行。出席大会的中央领导人有：胡锦涛、温家宝、贾庆林、李长春、习近平、李克强、贺国强、周永康；出席大会的还有中共中央、国务院、中央军委的有关领导，全国人大、全国政协的部分领导，党政军群有关部门的主要负责人，参加月球探测工程的有关方面的代表以及首都各界代表。

2009年3月1日16时13分，“嫦娥”1号卫星在控制下成功撞击月球。



“嫦娥”1号发射现场




“嫦娥”1号飞行示意图

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国在国外建立的第一所孔子学院
# ——韩国首都首尔孔子学院




孔子学院总部在京揭牌



各国孔子学院教师探访孔子故里




2004年11月21日，中国教育部部长周济（左四）等嘉宾在汉城（首尔）孔子学院挂牌仪式上剪彩。

2004年11月21日，全球第一所孔子学院在韩国首都首尔的江南大道成立挂牌。截至2008年3月，已经启动建设了238所孔子学院（课堂），分布在69个国家和地区。

为发展中国与世界各国的友好关系，增进世界各国人民对中国语言文化的理解，为各国汉语学习者提供方便、优良的学习条件，中国国家对外汉语教学领导小组办公室将在世界上有需求、有条件的若干国家建设以开展汉语教学为主要活动内容的“孔子学院”，并在中国北京设立“孔子学院总部”。其英文名称为“Confucius Institute”。

孔子学院总部设在北京，具有法人地位。境外设立其分支机构，中文名称为“XX孔子学院”（XX为学院所在城市名称），英文名称为“Confucius Institute in XX”。其他外文名称翻译参照英语翻译。

孔子学院是以传播中国语言文化为基本任务的非营利性社会公益性机构，一般应具有法人资格。孔子学院应选择人员流动大、交通方便、商企集中、较为繁华的地段开设；以孔子学院总部提供的教学模式、课程产品等作为主要教学资源，并遵照统一的教学、考试、培训质量认证体系和标准开展教学和检测。主要是向社会人士提供专门技能的汉语培训以及中文教师的教学能力培训，属于非学历教育。教学重点是应用汉语。孔子学院也与大学合作，在校内设立汉语中心，支持中文专业和公共汉语的学历教学；设立研究中心，支持关于中国问题的各项研究工作。孔子学院面向社会开展的相关教学、推广活动，汉语中心也可以有条件地进行。与大学合作在校内设立的汉语中心、研究中心或孔子学院可不必具有法人地位。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国向太空强国迈出坚实的一步
## ——中国宇航员首次空间出舱活动

1965年3月18日，苏联宇航员列昂诺夫走出“上升”2号飞船，离船5米，停留12分钟，首次实现人类航天史上的太空行走。

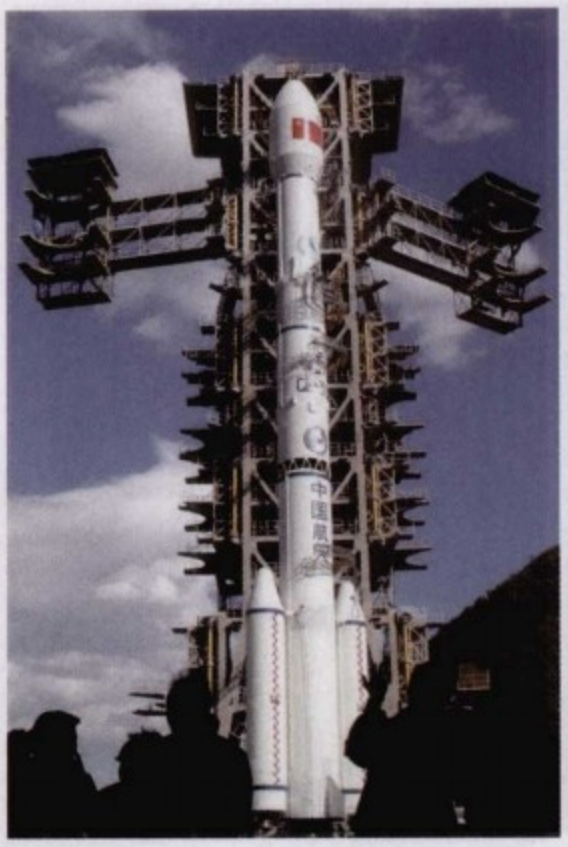
1984年2月7日，美国“挑战者”号航天飞机的两名宇航员麦坎德利斯和斯图尔特先后实现在太空行走。麦坎德利斯第一次解开系绳在太空行走了170米。

2008年9月25日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛在酒泉卫星发射中心观看“神舟”7号载人飞船发射。同日，吴邦国、贾庆林、李长春、习近平、李克强等领导同志在北京航天飞行控制中心观看飞船发射实况。另外，周永康等人在酒泉卫星发射中心现场观看飞船发射。

“神舟”7号飞船是中国第三个载人航天器，是中国“神舟”号飞船系列之一，在北京时间2008年9月25日21时10分4秒988毫秒由长征2F火箭发射升空。主要任务是实施中国航天员首次空间出舱活动，突破和掌握出舱活动相关技术，同时开展卫星伴飞、卫星数据中继等空间科学和技术试验。

“神舟”7号上载有3名宇航员。他们是42岁的指令长翟志刚，以及与他同龄的刘伯明和景海鹏。2008年9月27日16时35分，航天员翟志刚打开舱门，开始出舱活动，他穿的是国产舱外航天服。翟志刚首先探出头，并向舱外预设的闭路镜头挥手，之后全身钻出舱外。刘伯明身穿舱外航天服，也探头出舱外，交给翟志刚一面小型五星红旗。翟志刚接过五星红旗，向镜头挥动片刻。随后翟志刚取回舱外装载的固体润滑实验试验样品，并进行太空行走。

飞船于北京时间2008年9月28日17时37分成功着陆于中国内蒙古四王子旗。“神舟”7号飞船共计飞行68小时27分钟。



2008年9月20日，“神舟”7号飞船竖立在发射塔架上。

“神舟”7号中国航天员翟志刚完成中国首次舱外活动（下图）



http://geshengyijiu.400gb.com

# 千年古沉船 现代“水晶宫”
## ——世界上第一个古代沉船整体打捞上岸

2007年12月22日，举世瞩目、全国人民期盼的宋代古沉船“南海”1号出水了，它标志着已沉睡海底800余年的古沉船，重见天日与今人见面。“南海”1号整体打捞起浮仪式，在肩负起浮重任的亚洲第一浮吊“华天龙”号上隆重举行。




2007年12月22日，沉箱随潜驳船缓缓上升。当日11时30分左右，装载“南海”1号的沉箱完全浮出水面。

这样的打捞工程，在中国打捞的历史上是前所未有的。这条年代最早、船体最大、保存最完整的宋代沉船，被喻为海上丝绸之路的一颗明珠，蕴涵着巨大的考古价值。

1987年8月，交通部广州救捞局与英国某潜水打捞公司合作，在广东上下川岛外海域进行沉船调查过程中发现了一艘木质宋代商船。1989年8月，该船被命名为“南海”1号。

中国考古工作者曾对“南海”1号沉船周边方圆100平方米散落的文物进行过发掘。“南海”1号的文物价值，据估计可能会超过千亿美元。

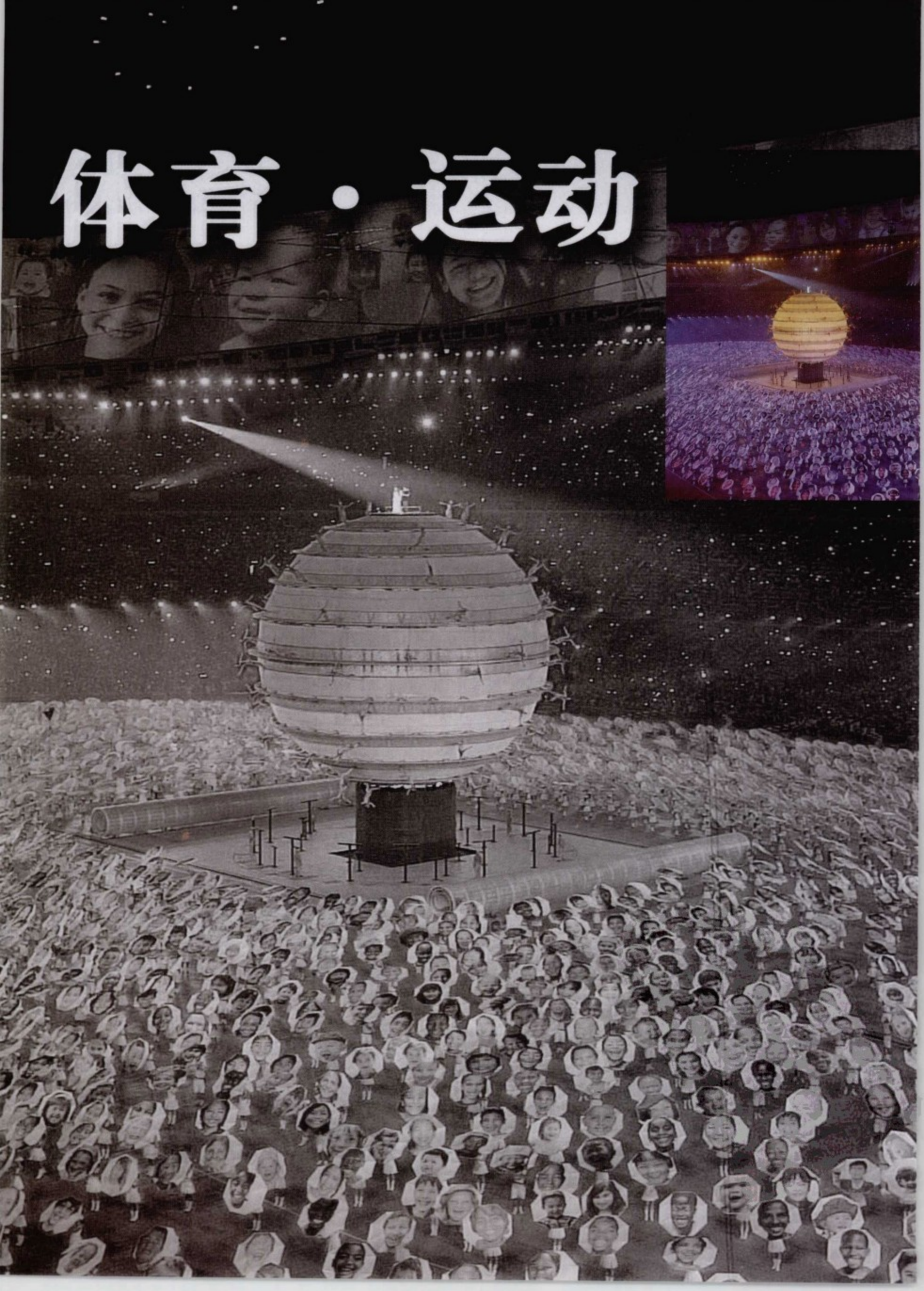
2007年12月28日，“南海”1号入住广东海上丝绸之路博物馆重要组成部分“水晶宫”。

海上丝绸之路博物馆地处广东省阳江市海陵岛十里银滩，总体布局是背山面海，由北向南展开。以广场入口点向海引出线为中轴线，以馆为核心统揽全局，使博物馆、水晶宫、观景台、中心广场、主题广场和基地周围环境融为有机整体。

“水晶宫”是一个海水环境密闭式玻璃墙展厅，像一个巨型的玻璃缸，其水深12米，水质、温度及其环境都与沉船所在的海底位置完全一样。在海底沉睡了840多年的“南海”1号整体打捞出水后，将在水中平移到玻璃缸中。届时游客参观“南海”1号，不但可以通过地下一层的水下观光廊环绕参观，而且可以站在水晶宫的楼面参观，楼面距沉船最高23.6米，站在楼面上可对沉船一目了然。通过“水晶宫”的透明玻璃，还可看见水下考古工作者潜水发掘打捞文物的示范表演。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 体育·运动



# 人人来做广播体操
## ——第一套广播体操

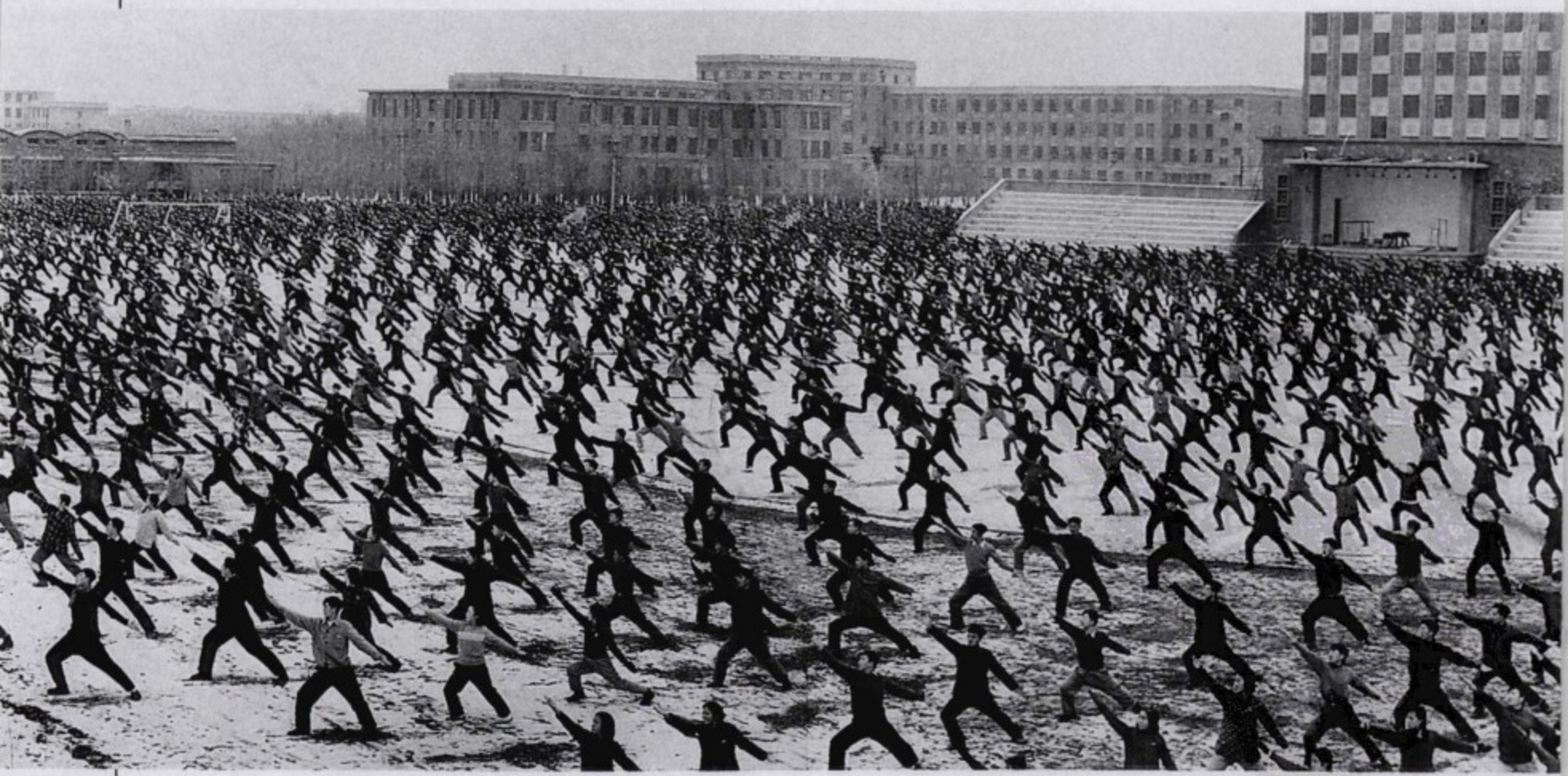
60年前，摆在共和国面前的是一片废墟，满目疮痍，当时中国人的平均寿命仅有35岁。增强人民体质的责任感和提高竞技水平的紧迫感萦绕在新中国决策者的心头，他们高瞻远瞩，身体力行，决心通过全民性的体育运动，来提高人民的体质和体育竞技水平。

蓬蓬勃勃的体育运动在古老的中国大地开展起来，广播体操成为群众性体育活动的一种很好的形式。

党和政府一贯重视开展广播体操活动。1951年，中华全国体育总会筹备委员会和中央广播事业局共同决定：在中央人民广播电台和各地人民广播电台举办广播体操节目，并在同年11月24日公布了第一套成人广播体操方案，受到广大群众的热烈欢迎。每天喇叭一响，千百万人随着广播乐曲做操，这是中国历史上破天荒的新鲜事。1954年3月1日，中央人民政府下达了《关于在政府机关中开展工间操和其他体育运动的通知》，各机关团体在工间休息时做广播体操成为制度。1954年、1955年又先后公布了第一套少年和儿童广播体操。继第一套广播体操公布之后，近60年中，又先后公布了7套广播体操。现在使用的是第八套成人广播体操。

“人人都锻炼，天天上操场，为祖国健康工作50年”的口号深入人心。全国有1/3的人经常参加体育活动，有4亿多人达到体育锻炼标准。由于群众性体育运动的普及，中国人民的身体状况得到很大的改善，人均寿命已达70岁，比共和国成立前增长了1倍，接近世界发达国家水平。

做广播体操的人越来越多



http://geshengyijiu.400gb.com

# 自己做主人的运动会
## ——第一届全国运动会

1910~1948年，中国曾举办过7届全运会，但都成绩平平，没有打破过一项亚洲纪录。在中国举办的第一次全运会上，有的运动员还穿长衫、脑后拖着辫子上场，一时传为笑柄。那时候举办运动会有一个让中国人尴尬的“惯例”：中国的体育赛事必须由洋人说了算，必须由外国人当中国队的领队，代表中国主持运动会，代表中国人上台讲话。那时，中国连主权都没有，还谈什么体育的腾飞呢?

中华人民共和国成立10周年之际的1959年9月13日，在北京举办了新中国第一届全国运动会。毛泽东、刘少奇、董必武、朱德、周恩来等党和国家领导人参加了开幕式。这届全运会共有田径、体操、游泳、各项球类和航海、航模、跳伞等36个比赛项目，还设有自行车、击剑、自由式摔跤、古典式摔跤、国际象棋、水上摩托艇等6个表演项目。各省、市、自治区和解放军共30个单位10 658名运动员参加了各项比赛。运动会上，有7人4次打破4项世界纪录，664人844次打破和新创全国纪录。运动会期间，8 000多人表演了团体操《全民同庆》。大会于10月3日闭幕，周恩来、宋庆龄、董必武、邓小平等出席了闭幕式。会上，向10年来打破世界纪录和得到世界冠军的40名优秀运动员，颁发了体育运动荣誉奖章。

1959~2008年共和国举办过10届全运会。

1959年10月3日，第一届全国运动会闭幕。图为获奖的女运动员。



在第一届全运会开幕式上列队行进的优秀女子运动员　　喻惠如 摄



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次由中国举办的世界乒乓球大赛
# ——第26届世界乒乓球锦标赛



北京工人体育馆比赛厅正在进行第26届世界乒乓球锦标赛男、女团体赛。 白 瑛 摄



1961年4月，第26届世界乒乓球锦标赛在北京举行。这是中华人民共和国成立以来我国第一次举办世界大赛。这也是年轻的共和国向世界亮相的一个机会。

在周密细致地安排大赛组织工作的同时，国家体委加紧组织起一支朝气蓬勃的集训队，从全国各地调来大批优秀运动员，最后又从108名集训队员中选出70名优秀选手，报名参加锦标赛。贺龙元帅亲自作动员，鼓励小将们放下包袱，信心百倍地去迎战世界各路名将。

自容国团夺取男单世界冠军后，中国队成为各国运动员主攻的目标。临近世锦赛开幕仅有几个月的时间里，传来日本运动员发明了对付中国运动员的秘密武器“弧圈球”的信息。欧洲运动员对“弧圈球”一筹莫展，屡屡败北。中国集训队针对“弧圈球”展开了一场围歼战。中国乒协专门派人去侦察，收集资料，胡炳权等几位老队员，从国家荣誉出发，主动放弃参赛，学习掌握“弧圈球”技术，为主力队员做陪练。由于中国队准备充分，日本队的“弧圈球”在比赛中几乎没起什么作用，而中国队的近台快攻却发挥了威力，最终战胜了日本队，夺得男子团体冠军。接着，又囊括了男子单打前三名，勇夺女子单打冠军。从此，中国乒乓球走在了世界乒坛的前列。

那时候，“乒乓热”席卷中国大地。几乎每个中小学生的书包里都有一个球拍，抢占水泥球台成了孩子们课下最快乐的事。中国成为世界上打乒乓球人数最多的国家。

中国男子乒乓球队在获得“斯韦思林”杯后的合影。由左至右：梁友能（指导）、王傳耀、荣国团、傅其芳（教练）、庄则栋、李富荣、徐寅生、姜永宁（教练）。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 亚洲体育空前盛会
# ——第11届亚洲运动会

举办综合性大型体育运动会，既是综合国力的象征，又是国际地位和国家荣誉的象征。因此，许多国家的主要城市政府，不断地申请举办奥运会和洲际运动会。申办的过程也是一个激烈竞争的过程，在1983年的申办竞争中，中国赢得了一个不小的胜利：经亚奥理事会成员投票表决，中国北京以绝对优势赢得了承办第11届亚运会的举办权。当时主要的竞争对手是日本广岛。

1990年9月22日，第11届亚运会在北京举行，这是在中国举行的第一次洲际综合性运动会。

北京亚运会是一次大型的亚洲体育盛会。赛前，中国举办了为期1个月，分4路跑遍全中国的“亚运之光”火炬接力赛跑。1990年9月22日，采自世界之巅青藏高原上的念青唐古拉山峰的亚运圣火，在北京工人体育场点燃，从而拉开了亚洲史上空前规模的体坛盛会的帷幕。开幕式上，有2万多人表演了大型团体操《相聚在北京》，表达了亚洲人民的心声。

第11届亚洲运动会，共有37个国家和地区的6 578名运动员参加了27个大项308个小项的比赛。共打破3项世界纪录，52人打破42项亚洲纪录，109人打破98项亚运会纪录。中国运动员在本次盛会上共夺得183枚金牌、107枚银牌、51枚铜牌，位居金牌和奖牌榜首。这是中国连续三届在亚运会上称雄。

10月7日晚，北京亚运会会旗在《亚洲雄风》的歌声中徐徐而落。在礼炮声中，北京工人体育场上空熊熊燃烧了16天的第11届亚运会的圣火渐渐熄灭了。



藏族姑娘央宗在青藏高原采集第11届亚洲运动会火炬的火种

http://geshengyijiu.400gb.com

# 10亿中国人汇聚五环旗下
# ——中国首次全面进军奥运会

1984年7月28日，中国体育代表团首次全面参加奥运会。由篮球名将王立彬高擎五星红旗走在队伍的前面，300多名运动员组成的方队迈着雄健的步伐，跨进第23届奥运会主赛场——美国洛杉矶纪念体育场。10万观众掀起一阵阵山呼海啸般的狂涛："中国！中国！"的欢呼声此起彼伏。中华人民共和国重返奥运赛场，10亿中国人汇聚到奥林匹克的五环旗下，这对中国、对奥运历史来说，都有着极为深刻的意义。

中华人民共和国成立前，中国共参加了3次奥运会。最后一次是1948年在英国伦敦举行的第16届奥运会，中国派出26名运动员。由于南京国民政府不肯出钱，赛前队员们去南洋"走穴"凑钱，马不停蹄地拼了4个月才挣出去伦敦参赛的费用。当他们惨败而归时，竟然没有回国的路费，靠借款和卖掉没吃光的大米，才勉强凑够了返程机票款。为了还债，运动员们又在归国途中去泰国"卖艺"比赛后，才返回故乡。

此次洛杉矶奥运会，许海峰在普拉多的一声枪响，实现了中国在奥运会上金牌零的突破，送走了中国体育一个屈辱的时代。本次奥运会，中国运动员共赢得15块金牌，居金牌总数第四位。世界上再没有人敢讥笑中国人是"东亚病夫"。世人眼里看到的是：一个体育强国正矗立在东方。



1984年8月12日，李宁和他的队友们在奥运会闭幕式会场上。　宫天一　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 世界中学生的体育盛会
## ——'98世界中学生运动会

'98 世界中学生运动会在中国举办。这是第一次在中国举办的世界中学生运动会，也是首次在欧洲以外国家举办的世界中学生运动会。本届参赛选手都是 1981－1985 年出生的中学生。赛会对个别项目及器材要求有别于成年人。国际权威人士对本届竞赛场地和比赛器械进行了认真的检查，认为中国的场地设施和竞赛准备都是一流的，并对先进的电子计分系统也十分赞赏。

1998 年 10 月 13 日，主题为“团结、友谊、奋发、向上”的 '98 世界中学生运动会在上海体育馆拉开帷幕。上海中学生为来宾献上了他们精心排练的一台题为“奔向 21 世纪”的大型文体表演。来自五大洲 28 个国家和地区的 1 387 人参加了运动会，是上海举办的涉外赛事中参加人数最多的一次运动会。

大赛共设有田径、游泳、体操和艺术体操 4 个项目，78 块金牌。经过激烈的角逐，中国队以 41 金居金牌榜首，意大利队以 13 金居第二，法国队名列第三。共有 15 个代表团登上本届世中会奖牌榜。为中国队夺得世中会首枚金牌的是游泳女运动员王薇，在女子 200 米蛙泳决赛中，她带病参赛，仍以 3 秒多点的优势摘取了桂冠。中国男选手邢傲伟成为本届运动会获得金牌最多的运动员，他在体操比赛中一人独得 6 块金牌。

10 月 18 日，'98 世界中学生运动会在一派欢笑声中落下帷幕。闭幕式是在上海新落成的新中中学举行的。赛会组织者为小运动员们准备了一场新颖别致的娱乐活动。来自世界各国的小选手们参加了丰富多彩的游园活动，中国书法、剪纸、脸谱等中国民族传统艺术让小选手们爱不释手，抖空竹、骑独轮车、夹竹跳、钓鱼等游戏更是让小选手们玩得津津有味。



第四届世界中学生运动会开幕在即。摆放在上海街头的世中会吉祥物“阳阳”憨态可掬。　凡　军摄



第四届世界中学生运动会在上海降下帷幕。图为在闭幕式上，中外运动员跳起欢快的集体舞。　陈　飞　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座综合性体育馆
# ——北京体育馆



1955年10月22日落成的北京体育馆比赛馆内景　　袁　苓　摄

说起来很可怜，中华人民共和国成立之前，全国居然没有一座像样的综合性体育馆。

共和国成立刚刚6年，一座较大的综合性体育馆出现在北京城内天坛东侧，占地面积16公顷，可供篮球、排球、乒乓球、羽毛球、举重、游泳等体育项目比赛和训练使用。北京体育馆主馆包括比赛、游泳、练习三个馆，于1955年建成。除主馆外，后来又在其外侧陆续扩建了其他体育场地。主要有自行车赛车场、网球馆、田径场、田径馆、跳水馆及体操、羽毛球、乒乓球、举重练习馆等。现在，北京体育馆是国家体育总局的训练基地。

北京体育馆建成之后，中国又陆续建成了北京工人体育场、北京工人体育馆、首都体育馆、上海体育馆、南京五台山体育馆等大中型体育场馆，为中国体育事业的发展提供了物质条件。

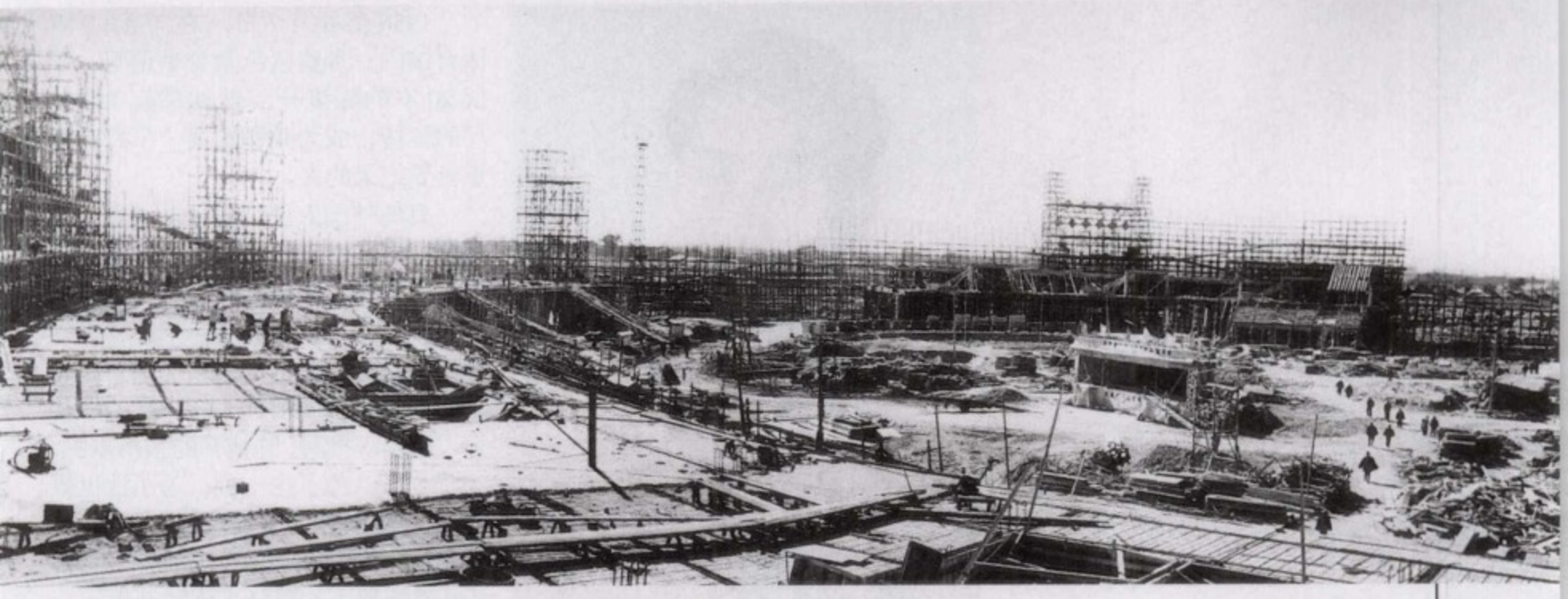
2008年又建成了北京国家体育场——鸟巢、国家游泳中心——水立方和国家体育馆。



北京体育馆比赛馆外景
袁　苓　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座综合性大型体育场馆
# ——北京工人体育场和工人体育馆



北京工人体育场建筑工地

中华人民共和国成立以前，中国体育场、馆只有 26 个，分布在上海、天津、北平（今北京）等几座城市，规模不大，并且设备也很简陋。最大的体育场算是上海江湾体育场和比赛馆，中国第六、第七届全运会就是在这里举办的。因质量低劣，以致多次发生看台倒塌的事故。

为迎接中华人民共和国成立 10 周年庆典和举办第一届全国运动会，北京兴建了能容纳 10 万名观众的工人体育场。

工人体育场由中华全国总工会投资兴建，包括 3 组建筑群：1 个能容纳 10 万名观众的中心运动场（工人体育场）、1 座可容纳 1.5 万观众的体育馆（工人体育馆）和 1 个游泳场（由练习池、比赛池、跳水池和室内游泳馆组成）。全部占地面积 40 公顷，建筑面积 12 万多平方米。

工人体育场在 1959 年 8 月建成，是当年著名的北京十大建筑之一。中心运动场是椭圆形的建筑，建筑面积 70 690 平方米。运动场中央是草皮足球场，四周是 400 米塑胶跑道，共 8 条。场周围还有西南、西北 2 个足球、田径场，8 个篮球场，5 个排球场，4 个网球场。在中心运动场内设有电子公告牌、记时钟、电视导演室、对外转播和灯光控制室等。

工人体育馆系一个椭圆形的艺术造型简洁明朗的建筑物，1961 年 2 月建成。馆顶采用轮辐式悬索结构，由中心环、外圈梁 288 根双层悬索组成。工人体育馆不仅能举办篮球、排球、击剑、体操等体育项目的比赛，也可供音乐、杂技、歌舞、曲艺等演出使用。

北京工人体育场的主要建筑——中心运动场的外景　刘东鳌　张赫嵩　摄



http://geshengyijiu.400gb.com

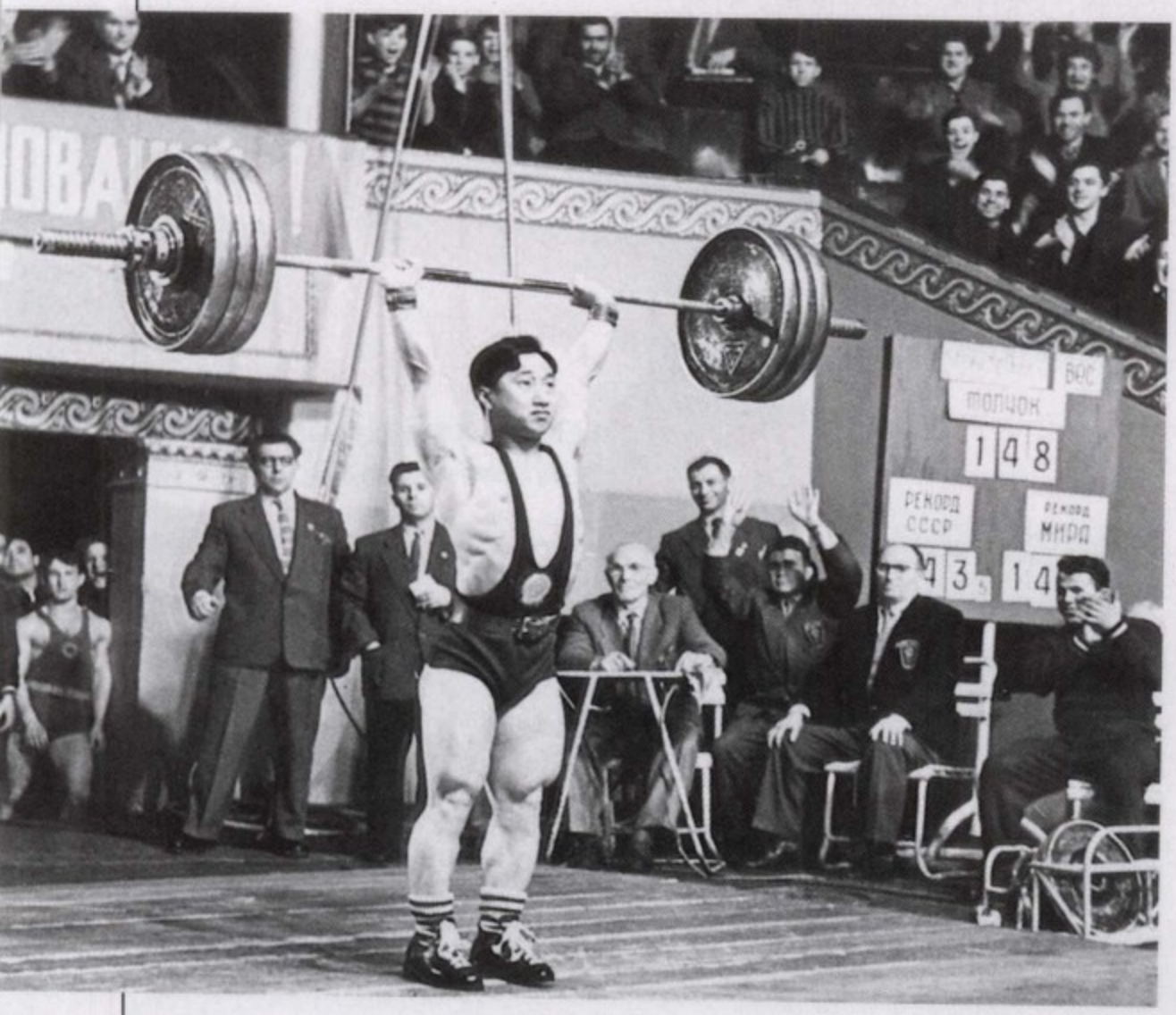
# 历史的见证人
## ——陈镜开



1956年6月7日，在上海卢湾体育馆内，身着蓝色紧身举重服、年仅20岁的陈镜开沉着地举起133公斤的杠铃，成为共和国第一个打破举重世界纪录的人。

有的外国人说这一纪录“不过是用笔写出来的，而不是用手举起来的，因为这只是在你们国内举的，谁能证实”？第二年，在莫斯科第三届世界青年运动会上，全世界又一次将目光集中在陈镜开面前那140公斤的杠铃上。举第一把时，陈镜开的腰伤复发，为了今天，为了这一刻，为了让世界所有人看看他举起的世界纪录真正是共和国沉甸甸的光荣，他发愤苦练，5根腰椎裂了6道缝。陈镜开做了一个深呼吸，抖抖双臂，弯下腰去，双手紧抓住杠铃，牢牢的，像要抓住一切，然后是提杠，分腿，上举，收腿，挺起……全场欢声雷动。因为吃惊发呆而瞠目的比赛主持人，赶紧手忙脚乱地换国旗。当五星红旗第一次升上国际体坛的天空，全世界对中国体育刮目相看了。陈镜开第一次在国际赛场上为祖国赢得荣誉。它的意义就在于：当祖国从满目疮痍的废墟上站立起来，艰难迈进的时刻，“中国”这两个大字，让全世界感到了她的勃勃生机。

翌日，国际举重和健身联合会秘书长、法国的古路先生，向中华全国体育总会发出信函：“中国举重运动员陈镜开在1956年6月7日于上海创造的最轻量级双手挺举133公斤的世界纪录，已经被批准为正式纪录。”




陈镜开一举成功

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一块国际金牌获得者——吴传玉

1953年8月，第四届青年与学生和平友谊联欢节在罗马尼亚首都布加勒斯特举行。联欢节期间，举办了规模宏大的国际友谊体育比赛。这是仅次于奥运会的最大规模的综合性国际运动会。中国选手吴传玉夺得100米仰泳冠军，五星红旗第一次在国际比赛中升起。

吴传玉是印度尼西亚华侨，曾创造印度尼西亚游泳纪录。1948年，吴传玉随中国体育代表团参加在伦敦举行的第16届奥运会，当时仅有一名秘书和两名干事到机场迎接中国队，这种待遇使他深刻地感受到国民党政府国际地位的低下。1951年秋天，23岁的吴传玉毅然回国，决心为共和国体育事业作贡献。

8月9日下午，100米仰泳决赛拉开了战幕。游泳馆里坐满了观众。他们惊奇地发现：决赛中还有一名黑头发、黄皮肤的中国选手。中国选手能和游泳强国的高手同池决一雌雄，本身就是一大新闻。“中国”、“中国”，观众指点议论着，游泳馆里轰动了。

历史性的时刻到了。“砰”的一声枪响，吴传玉和其他6名健儿如7支飞箭同时“射”入水中。吴传玉就像一座突然爆发的火山，释放出巨大的能量，他一个猛冲，超越了强劲的对手，率先冲向了终点。记分牌上显示出他的成绩：1分6秒4。吴传玉捧走了桂冠！这是一个对中国体育史，对大业初创的新中国都有着深刻意义的冠军，这是以“中华人民共和国代表队”名义参加世界大赛夺得的第一块金牌。

吴传玉以他精湛的技艺和杰出的成绩向世界证明：中国人绝不再是西方世界所勾勒的东亚病夫、小脚女人和吸鸦片的形象，中国人的智慧、才华和强健的体魄，绝不逊于其他民族！吴传玉为祖国赢得了荣誉、理解和敬重。世界真实地感受到“中国”这两个字的分量和光彩！吴传玉也赢得了祖国人民的信任、爱护和尊重。1954年，他当选为第一届全国人民代表大会代表。

然而令人痛惜的是，1954年10月，在去匈牙利学习途中，吴传玉因飞机失事而罹难，年仅26岁。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国体坛“报春燕”
## ——郑凤荣



现在的年轻人大多很了解李宁、高敏、许海峰、王涛、王军霞、邓亚萍、刘翔等体育名星，却不一定知道“郑凤荣”这个名字了。可是从20世纪五六十年代过来的人，无人不知“郑凤荣”，当时，外国新闻界评论她是“宣告中国体育春天降临的一只燕子！”

郑凤荣，山东济南人，从小丧父，是在卷烟厂工作的母亲把她拉扯大的。少年时贫困的生活磨炼了郑凤荣坚强的毅志。1952年，14岁的郑凤荣成为山东省女子跳高冠军。两年后，她在全国田径运动会上打破了全国纪录。

1957年，郑凤荣在柏林举办的一次国际田径比赛中，飞越1.72米，夺得金牌。中国的女子跳高运动从此跨入世界先进行列，已有了冲击世界纪录的潜能。

在北京田径运动比赛中，她飞身跃过1.77米的横杆，打破了由美国运动员麦克丹尼尔所保持的1.76米的女子跳高世界纪录。郑凤荣成为我国第一位打破跳高世界纪录的女运动员，也是1936年以来亚洲第一位打破田径世界纪录的运动员。

郑凤荣与跳高结下不解之缘，她的家被称为“跳高之家”：爱人段其炎也是一位跳高冠军，曾获1959年第一届全运会男子跳高冠军；女儿也是一位跳高运动员。1987年10月，郑凤荣获国际田联颁发的“国际田联75周年金质纪念章”。郑凤荣曾任中华全国体育总会副秘书长。




青春的一跃

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个跨入世界冠军大门的人——容国团

当今世界都把中国称为“乒乓王国”。如果世乒赛没有中国队参加，比赛就会黯然失色，谁也不会承认那是国际一流水准的比赛。可凡是熟悉中国体育史的人都知道，50年前是没有人把中国乒乓球运动员放在眼里的。许多外国运动员对中国运动员不屑一顾，赛后连握手都感到是多余的，经常一甩胳膊扬长而去。

1959年4月5日，是我国体育史上值得纪念的日子。在联邦德国多特蒙德威斯法伦体育馆，中国运动员容国团力克群雄，荣登世界冠军的奖台，高举起圣勃莱德杯。

容国团生于香港，从小在渔行做童工。1957年回到内地，不久获全国男子单打冠军。他大胆提出：“我要在三年内夺取世界冠军！”当时，我国选手在国际比赛中连前三轮都打不进去，有人好心劝他将目标放在心里。可容国团坚定地说：“为国争光，匹夫有责，只有公开目标，才能取得各方面的监督，不荒时日。”

在第25届世界乒乓球锦标赛上，他充满豪气地说：“人生能有几次搏，现在是搏的时候了。”男子单打角逐异常激烈，容国团在队友先后失利的情况下，单枪匹马连闯七关，真是惊心动魄。在决赛中，容国团的对手是匈牙利名将西多，匈牙利队自认为胜局已定，庆功的鲜花都准备好了。中国队却在群策群力，为容国团研究制订出几套打法。女队友孙梅英特别提醒他，西多的弱点是不善于反击旋转拉球，运用侧旋球，可以收到以己之长攻其之短的效果。容国团采纳了这个建议，打拉结合，左旋右旋，变幻莫测，突破了西多的坚固防守，以3：1击败了对手。一位有见识的外国记者评论说：“中国选手的崛起，比容国团个人胜利重要得多。”他的预见成了现实。

1968年，容国团遭到无辜迫害，含冤自尽。中共十一届三中全会后，他的家乡珠海市为他立了塑像，深圳电视台拍摄的电视剧《阿团》受到高度评价。



在1959年第25届世界乒乓球锦标赛中，容国团夺得男子单打世界冠军（右图）。 张赫嵩 摄




容国团（左二）受奖

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个女子乒乓球世界冠军——邱钟惠



第26届世界乒乓球锦标赛女子单打冠军邱钟惠与男子单打冠军庄则栋合影

中华人民共和国成立前，中国乒乓球运动非常落后，北京连一个体育馆都没有。1952年，中华人民共和国举办第一次全国乒乓球锦标赛，赛场只能安排在北京大学、清华大学里，参观比赛的只是两校师生。翌年，我国乒乓球队首次参加世界乒乓球锦标赛，男队列第一级第十名，女队列第二级第三名。9年后，中国队跃为世界强队，获男子团体和男、女单打三项冠军。邱钟惠成为我国第一个女子乒乓球单打世界冠军，也是中国第一个女子乒乓球世界冠军。

邱钟惠，云南省昆明人。从1955年起多次获得全国女子单打冠军。她的直拍快攻打法，发球变化多，推挡凶狠，拉球稳健有力。1961年在北京举行的第26届世界乒乓球锦标赛女子单打决赛是在匈牙利名将高基安与邱钟惠之间进行。比赛扣人心弦，此时，邱钟惠已到了无我的境界，沉着冷静，毫不手软，抓住战机，出其不意，攻其弱点，终于赢得了最后胜利，第一次捧回了吉·盖斯特杯。

当邱钟惠夺得锦标赛女子单打冠军的消息传出后，举国上下无不为之欢欣鼓舞。

自邱钟惠后，我国女子乒乓球始终雄霸乒坛，她们夺得各届世乒赛和国际大赛女子项目的大部分金牌。从60年代的邱钟惠、林慧卿、郑敏之，70年代的葛新爱、齐宝香，80年代的焦志敏、曹燕华，90年代的邓亚萍、乔红，到21世纪的王楠、张怡宁等，统领世界乒坛，为祖国赢得了荣誉。

邱钟惠从1963年起任国家女队教练。1973~1996年，在中国国家体育科学研究所从事乒乓球运动研究，其间担任副研究员及科研所副所长，同时任中国乒乓球协会副主席。

邱钟惠夫妇在家中



http://geshengyijiu.400gb.com

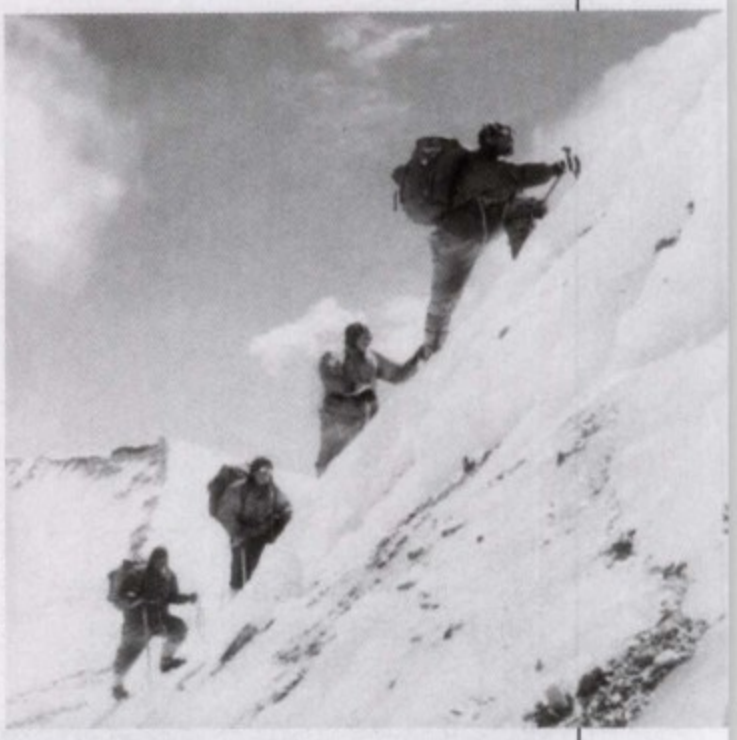
# 中国登山队第一次征服珠穆朗玛峰

在攀登珠穆朗玛峰史上，北坡长期以来被认为是“不可攀登的路线”、“充满死亡的路线”。

1960年，才有5年建队历史的中国登山队征服了珠穆朗玛峰，走的就是北坡，他们创造了人类前所未有的奇迹！这一年的5月24日，由组长王富洲及屈银华、刘连满和藏族队员贡布组成的中国登山突击队，从8 500米基地出发作最后冲刺。此时，平均六七十度的陡壁悬崖横在面前，被外国登山队称为“不可越过”的“第二平台”截断了去路，4名突击队员轮流攀登十几次都失败了。刘连满毅然用自己的身体搭成“人梯”，屈银华不顾零下30度的严寒，脱掉8斤重的高山靴，踩着战友的双肩，顽强地登上去。当他们前进到8 700米时，夜晚来临了，4名勇士决定：连夜突击登山。刘连满体力消耗太大，已处在半昏迷状态，同伴们给他留下最后的十几块奶糖和一筒氧气。刘连满关掉了自己的氧气，他要把活的希望留给战友们。

登山队员拖着极度疲惫的身体，一步几喘，在8 830米处用尽了所有的氧气，在严重的高山反应、极度缺氧和零下30度的低温下，他们超越了人类生命的极限，终于在5月25日凌晨4时20分，踏上了世界第一高峰的顶端，把五星红旗插在了珠峰之巅！

1975年，中国登山队9人再次从北坡登上珠峰，创造了集体登上地球之巅人数最多和女子首次从北坡登上珠峰的世界纪录。



正在奋力攀登珠穆朗玛峰的中国登山队员



向“北坳”冰坡前进的登山队刘大义　　屈银华 摄



中国登山队队员贡布（右二）、许竞（右三）、刘连满（右五）在庆祝中国登山队征服珠穆朗玛峰大会主席台上。　李长永 摄

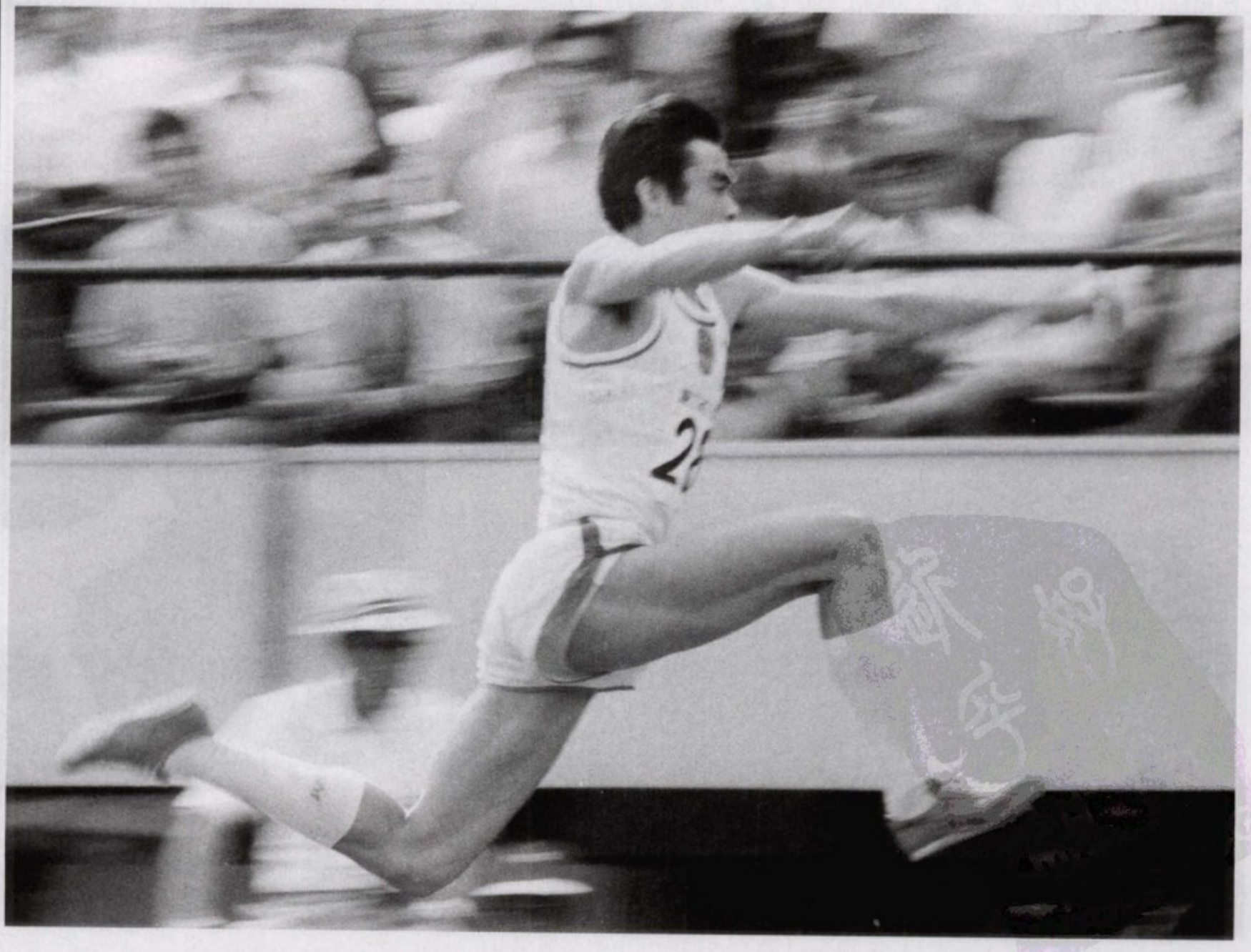
http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个世界大学生运动会三级跳远冠军——邹振先

共和国成立后，中国的田径运动水平开始稳步提高。1957 年，郑凤荣打破世界女子跳高纪录，预示着中国体育春天的来临。到 1965 年，中国已出现了一批世界级田径运动员，田径水平已接近和达到世界水平。“文化大革命”后，中国田径事业迎来了又一个春天，在国际大赛中夺得不少冠军。

1979 年 5 月，在亚洲田径赛中，中国三级跳远运动员邹振先创造了 17.02 米的亚洲新纪录，成为亚洲第一个突破三级跳远 17 米大关的运动员，排名在当年世界最好成绩的第七位。1981 年 7 月，在布加勒斯特举行的第 11 届世界大学生运动会上，邹振先在男子三级跳远中以 17.32 米的好成绩获得冠军，并打破了由苏联运动员萨涅耶夫 1970 年在意大利都灵创造的世界大学生运动会纪录。

鉴于中国田径运动整体水平的提高，当时国际田联决定，将中国田径队从 B 组升到最高水平的 A 组，这标志着中国田径运动水平进入了一个新的发展阶段。



1981 年 6 月，邹振先在东京第四届亚洲田径赛中再破三级跳远亚洲纪录。

程至善 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 体坛奇迹的创造者
# ——中国女排首创“五连冠”

每一个从80年代过来的中国人，都不会忘记1981年11月16日，在日本大阪举行的第三届世界杯女子排球赛上，中国女排以3：2战胜号称“东洋魔女”的日本队，第一次夺得世界冠军！刚刚改革开放的中国被这个巨大的喜讯震惊了！刚刚走出“十年浩劫”的阴霾、一腔热血准备“团结起来，振兴中华”的中国人，在这个喜讯面前，第一反应不是欢笑，而是百感交集、喜泪盈盈！

女排所取得的胜利，是几代排球运动员的不懈奋斗的结果。早在1965年，周恩来就特别邀请日本著名教练大松博文来华帮助训练中国女排。大松在训练中感受到中国女排严格的纪律性和队员们的精神力量，感受到中国观众如此投入地支持排球运动。大松博文由衷感叹：“中国女排一定会强大！”

1982年，在秘鲁举行的第九届世界女子排球锦标赛上，女排在教练袁伟民的带领下再次夺得冠军。

1984年8月，在第23届奥运会的女子排球半决赛、决赛中，中国女排以3：0的相同比分连续击败日本队和美国队，勇夺魁首，实现了世界大赛“三连冠”。当时，一向傲慢的日本女排总教练山田重雄说：“要战胜中国队等于要制止扬子江的水，是没有办法做到的。”一向自视甚高的美国女排教练也风趣地说：“我希望在将来，我们的孩子们的排球水平达到中国的排球水平。”

1985年，中国女排老队员已纷纷退役，世界“第一扣球手”朗平出任队长，她率队前往日本，参加第四届世界杯比赛，以全胜的成绩第四次登上了世界冠军的宝座。

1986年，在第十届世界排球女子锦标赛赛场上，中国女排已经没有了“铁姑娘”曹慧英、“铁榔头”郎平、“天安门城墙”周晓兰和“快球手”张蓉芳等世界名将，但她们依靠集体的力量和智慧，再次夺冠，创造了震惊世界的“五连冠”奇迹！



中国女子排球队全体队员合影

中国女子排球队荣获第三届世界杯女子排球赛冠军。图为1981年11月16日在日本大阪府立体育馆领取冠军杯的情景。

黎启榕　摄




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个女子竞走世界冠军——徐永久

女子竞走，据说是在欧洲最早发展起来的。多年来，女子竞走项目的奖牌基本上被欧洲人所囊括。中国女子竞走到了1981年才被列入全国比赛项目。然而，起步晚不等于我们注定要落在别人的后头。1983年9月24日，在第三届世界杯竞走大赛上，首次亮相的中国姑娘徐永久一举夺得两个世界冠军，并创造了10公里竞走的世界最好成绩。



徐永久生长于辽宁省大连市金县农村，自小在山野间奔跑嬉戏，不仅练就了良好的身体素质，也培养了她吃苦耐劳、争强好胜的精神。1981年女子竞走被正式列入全国比赛项目，徐永久由练长跑转为练竞走。徐永久经常每天走20千米，身上的衣服很少干透过，一分耕耘，一分收获，在一年多后的第五届全运会上，她赢得了10千米竞走全国冠军。徐永久发出了冲刺世界冠军的宣言："我是祖国第一批女子竞走运动员，决心在国际竞走大赛中，和世界强手比比高低，让五星红旗在世界田坛上高高升起。"

1983年9月，在挪威卑尔根举行的世界杯竞走比赛中，中国队的徐永久和队友阎红、关平、于和平4人战胜了来自15个国家的女子竞走队，荣获女子团体10千米竞走金牌，"中国"两个庄严的大字，刻在了银光闪闪的"艾斯堡恩杯"上。徐永久还获得了女子10千米竞走个人冠军，并创造了世界女子10千米竞走的最好成绩，成为中国田径史上第一个女子竞走世界冠军。

国际田联竞走委员会主席拉森先生称赞道："中国姑娘的优异成绩刺激和推动了欧洲女子竞走运动的发展！"1987年，国际田联为表彰徐永久为竞走运动所作出的贡献，授予她"金星奖"。

2008年，徐永久在辽宁省田径培训中心任竞走教练。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 六枚金牌于一身的体操王子
## ——李宁

李宁生于1963年，广西柳州人。他自幼喜爱体操，8岁破格进入自治区体操队，10岁在全国少年体操比赛中获自由体操冠军和单杠第四名。1980年，李宁进入国家队。在教练精心指导下，他大胆创新，刻苦攻克高难动作。他创造了鞍马“托马斯”全旋接倒立和跳转，并把它移植到自由体操中。李宁鞍马的交叉动作，能做到倒立转体式，使鞍马“平面化”的动作变成了“立体化”，从而开创了鞍马发展的新套路。

1982年，在南斯拉夫萨格勒布举行的第6届世界杯体操比赛上，李宁技盖群雄，一举夺得单杠、自由体操、鞍马、跳马、吊环和全能6枚金牌，创造了体操史上的奇迹。第二年，在第22届世界体操锦标赛中，李宁与队友奋力合作，第一次登上了男子团体世界冠军的宝座，从而打破了苏联、日本垄断这项金牌达30年之久的局面。

1984年，在洛杉矶奥运会上，李宁再一次力挫群雄，荣获自由体操、鞍马、吊环3枚金牌，实现了中国在奥运会体操比赛上“零”的突破。在他的体操生涯中，李宁共获得106枚金牌，拥有14次夺得世界冠军的战绩。他4次荣获国家体委颁布的“体育运动荣誉奖章”，6次被评为“全国十佳运动员”、两次被选为“世界十佳运动员”，是中国获得世界冠军最多的运动员。

2008年，李宁作为最后一棒火炬手点燃第29届夏季奥林匹克运动会主火炬。

中国体操队早已成为世界最强队，他们的出色表现推动了世界体操运动的发展。世界体操比赛中不少的高难动作是以中国体操运动员的名子命名的。可以说，世界体操比赛，如果没有中国队参加，就不能称其为最高水平的比赛。





李宁在第23届奥运会男子体操单项鞍马比赛中的动作　　胡　越　摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国羽毛球队第一次双夺汤姆斯杯和尤伯杯




第一单打李玲蔚为全队勇夺1984年尤伯杯立下汗马功劳　黄景达 摄



参加1984年尤伯杯决赛的中国女子羽毛球队　黄景达 摄



夺得第15届汤姆斯杯的中国男子羽毛球队　郑震孙 摄

汤姆斯杯和尤伯杯，分别象征着世界羽坛男女团体最高水平和最高荣誉。1981年，中华人民共和国被接纳加入国际羽联组织，中国至此有了第一次向世界羽坛强手挑战的机会。此前已举行了11届汤姆斯杯比赛，印度尼西亚队夺得7次冠军，马来西亚队获得4次冠军。

1982年5月，第12届汤姆斯杯比赛在英国举行，中国队首次参赛就夺取了汤姆斯杯。

1986年，世界瞩目的第11届尤伯杯和第14届汤姆斯杯大赛，在“羽毛球王国”印度尼西亚举行，这是两赛史上从未有过的盛事。5月3日晚，从雅加达传来振奋人心的喜讯：中国羽毛球女队以直落3盘的比分再度蝉联冠军，夺得尤伯杯。

1984年，中国男队在马来西亚痛失汤姆斯杯。1986年志在夺回汤杯。5月4日，夺冠与卫冕，中国与印尼之战成为举世关注的热点。双方两次出现平局。决胜盘，中国队最佳双打田秉毅、李永波对印度尼西亚队林水镜、叶忠明。中国队打得勇猛，印度尼西亚队拼得顽强，有时为争一分竟发球10多次。最后，李永波以一记重扣，结束了这场龙虎斗，中国队再次夺得汤姆斯杯。

中国男女羽毛球队，从“羽毛球王国”夺走双杯，创造了羽坛史上的奇迹，震惊了国际羽坛。这一辉煌的纪录还在不断地延伸：1988年、1990年，中国队又两次夺得双杯，实现了捧走双杯的“三连冠”！中国人向世界证明：80年代，是中国人称雄世界羽坛的黄金时代！

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个女子世界田径比赛铅球冠军——黄志红

有人说："中国运动员拼技巧还行，拼力气就没有任何优势了。"

在铅球运动史上，一个多世纪以来，中国乃至亚洲人，从来没有拿过世界冠军。是一位不卑不亢、举止落落大方的中国姑娘，以两枚大赛金牌、两顶世界冠军的桂冠，打破了欧美国家对该项目冠军的垄断。

黄志红，生于1976年，身高1.74米，体重100公斤。1986年，在第10届亚运会上勇夺女子铅球金牌。国际田联授予她"亚洲最佳田径女选手"称号，并颁发给她阿迪达斯"金鞋奖"。随后，在第15届世界大学生运动会上，她以20.56米的成绩，技压群芳，获得铅球比赛冠军。黄志红在世界一流选手参赛的盛会上，以石破天惊的一掷，令世界铅球高手对她刮目相看。

1989年9月，世界杯田径赛在西班牙城市巴塞罗那举行。只见黄志红沉着稳健、目视前方，略做调整，一手托球、一手高举，弓下身去，一个有力的滑步转身，出手，铅球掷至20.73米！亚洲人，终于拿到了第一块世界杯田径赛铅球的金牌。

一位日本记者在中国同行的笔记本上用汉字写了这么一句话："黄，亚洲人的壮举！"




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位女子世锦赛游泳冠军——林莉



在第11届亚运会上，林莉以2分13秒81的成绩打破女子200米仰泳亚洲纪录。她在本届运动会上一人夺得4枚游泳金牌。　程至善　摄

1991年3月，中国泳坛名将林莉实现了几代中国泳人梦寐以求的愿望，书写了中国游泳史册上崭新的一页：她在第六届世界游泳锦标赛上夺得两枚金牌，中国人第一次站在了世锦赛最高领奖台上。外电报道说："林莉是预告中国泳坛春天来临的迎春花。"

林莉生于1970年，江苏南通人，7岁进业余体校，12岁获全国少年锦标赛100米蛙泳冠军。由于她当时个子矮小，省队没有一个教练看得上她。一次少年队比赛，林莉腿上长了疖子，她贴了胶布转身就下水比赛去了。这件事使刚当教练不久的张雄很受感动，他慧眼识珠，预感到眼前这只"丑小鸭"终有一天会变成白天鹅。少言寡语但是悟性极高的林莉懂得教练的心思，她要以自己的方式回报教练，师徒二人似乎有一个无声的约定。

要取得超人的成绩，就要付出超人的代价。林莉的训练量大得惊人，每天从6 000米渐增到15 000米、20 000米。她默默承受着。1987年全运会，她打破亚洲纪录，荣获全国冠军。1990年北京亚运会，她再夺4块金牌。她已经蓄足了劲，准备冲刺世界冠军。

1991年3月7日，中国泳坛永远不会忘记这一天。中国姑娘林莉在全世界的注目之下，夺得了400米混合泳和200米混合泳两块金牌，成为那一届世界游泳锦标赛上的"双料冠军"。五星红旗第一次飘扬在世界游泳锦标赛上。她为中国游泳运动奠定了一个金色的里程碑。




http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位女子速滑世界冠军——叶乔波

在国际奥委会举办的国际滑联成立100周年庆典大会上，中国速滑名将叶乔波作为特邀嘉宾在会上登台演讲。会上播放了一小时的史料片，描写叶乔波的镜头就长达3分钟。

解放军队速滑运动员叶乔波，曾多次代表中国速滑队参加国际大赛，先后在国内外重大比赛中夺得50余枚金牌，并夺得女子全能世界冠军。叶乔波在体坛上积攒得最多的是两样东西：金牌和伤病。

她是一个意志非常坚强的姑娘。1985年入选国家队，1990年回“八一”速滑队。这期间，她每天坚持十几个小时的大强度训练，十几岁的小姑娘，竟然累得得上了“老年病”：颈椎半脱位、颈椎骨质增生等。但是，超常的训练收到了丰硕的成果：1991年2月，叶乔波在世界速滑锦标赛上第一次获得女子500米速滑冠军。在次年举办的第16届冬季奥运会上又获得两枚银牌，实现了我国冬奥会上奖牌“零”的突破。

1992年至1993年赛季，叶乔波忍着伤痛，转战欧洲、美洲，为祖国捧回了当年全部14枚世界大赛女子500米速滑的金牌，创造了世界冰坛史上罕见的“大满贯”，被誉为“世界女子500米之王”。

1994年冬季奥运会1 000米比赛，是她冰坛生涯的最后一搏。此时，她左膝髌骨半脱位，是用三条绷带固定着走上赛场的。就在距终点约100米时，她的左膝盖骨又被碎骨锁死了，叶乔波凭着惊人的意志冲过终点后，倒下了。

叶乔波创造了令人佩服的人间奇迹，她以自己顽强的毅力和惊人的拼搏精神，使世界冰坛大赛场23次奏起了《义勇军进行曲》。一位西方记者在利勒哈默尔冬奥会新闻发布会上说：“乔波，你在我们心目中永远是世界冠军。”



中国女子速滑运动员叶乔波挥泪告别冰坛（1994）



叶乔波在第16届冬奥会领奖台上。她获得这届冬奥会500米、1 000米两枚速滑银牌。 李根兴 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国奥运史上零的突破
# ——许海峰获射击冠军



许海峰在领奖台上

中国人永远不应该忘记这一天：1984 年 7 月 29 日，在美国洛杉矶奥林匹克运动会射击比赛场上，中国射击运动员许海峰夺得第 23 届奥运会第一块金牌，这也是中国第一块奥运会金牌。

许海峰，1957 年 8 月 1 日出生于福建，从小就喜欢打弹弓，练到了弹无虚发的程度。他家庭贫苦，生活给予他过多的磨难。他最大的奢望就是有一支自己的枪。一位叫王振泽的老师听说了他恋枪的故事，把他吸收到射击班。此时，许海峰已经 22 岁，右眼视力只有 0.6，但他义无返顾地走上了这条令他魂牵梦绕的道路。

当国际奥委会主席萨马兰奇将第一块奥运会金牌挂在许海峰胸前时，多少中国人流下了激动的眼泪。有谁知道当时曾发生的一个小小的插曲：初次参赛的许海峰原本默默无闻，谁也没料到他会一举夺魁，以致主办国根本没有准备中国国旗，发奖升旗仪式因找不到五星红旗而推迟了 45 分钟。当《义勇军进行曲》第一次在奥运会会场奏响时，许多美国人相互询问：这是哪国的乐曲？随着中华人民共和国国歌在奥运赛场的频频奏响，全世界都不得不正视，奥林匹克舞台上又出现了一个新的体育强国。

1995 年，许海峰出任国家女子射击队主教练。在他的精心指导下，他的学生李对红在第 26 届奥运会上荣获女子运动手枪金牌。

2008 年 8 月 8 日，许海峰是第 29 届夏季奥林匹克运动会开幕式上第一位火炬手。



1984 年 7 月 29 日，中华全国体育总会副主席黄中祝贺射击运动员许海峰夺得第 23 届奥运会第一枚金牌，打破中国运动员奥运会金牌“零”的纪录。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位奥运会女子花剑冠军——栾菊杰

1984年8月3日洛杉矶长滩大剧院，国际剑联主席布鲁萨蒂将第23届奥运会女子花剑比赛的金牌挂在了中国剑坛名将栾菊杰胸前，全场爆发出热烈的掌声和欢呼声。

1958年9月14日，栾菊杰生于江苏省南京市。她从小喜欢体育运动，先学田径和羽毛球，后练习击剑。击剑是一项西方人的传统运动，剑坛历来为欧洲选手独霸。但生性要强的栾菊杰偏要向强大的对手挑战。1978年3月在西班牙举行的第29届世界青年击剑锦标赛上，她被苏联选手刺穿了臂膀，她忍着臂伤，奋力拼搏，硬是将对手挑落马下，最终夺得女子花剑亚军，成为自1901年世界击剑比赛举行以来，第一个进入决赛的亚洲运动员。此后，她在亚洲和世界比赛中多次夺得冠军。

第23届奥运会女子花剑决赛在洛杉矶的长滩大剧院进行。栾菊杰夺关斩将，直逼冠军宝座。冠军的决战是在栾菊杰和联邦德国老将汉尼斯之间展开。这是一场比技术、比智慧、比体力、比意志的激战。双方你来我往，战成3平，比赛紧张得让人透不过气来。此时剑台上剑影飞舞，青锋相交，铿锵有声。栾菊杰忽而避实就虚，忽而以守为攻，欲扬而先抑，欲擒而故纵，连续4个回合，终于赢得了扭转局面的关键一分。此后，连胜四剑，结束了这场惊心动魄的恶战。

栾菊杰实现了赛前立下的誓言："我的目标就是要夺世界冠军。"

2008年，栾菊杰代表加拿大参加第29届夏季奥林匹克运动会。



栾菊杰在第23届奥运会女子花剑个人比赛决赛前试剑　刘心宁 摄

# 第一位女子体操世界冠军——马燕红

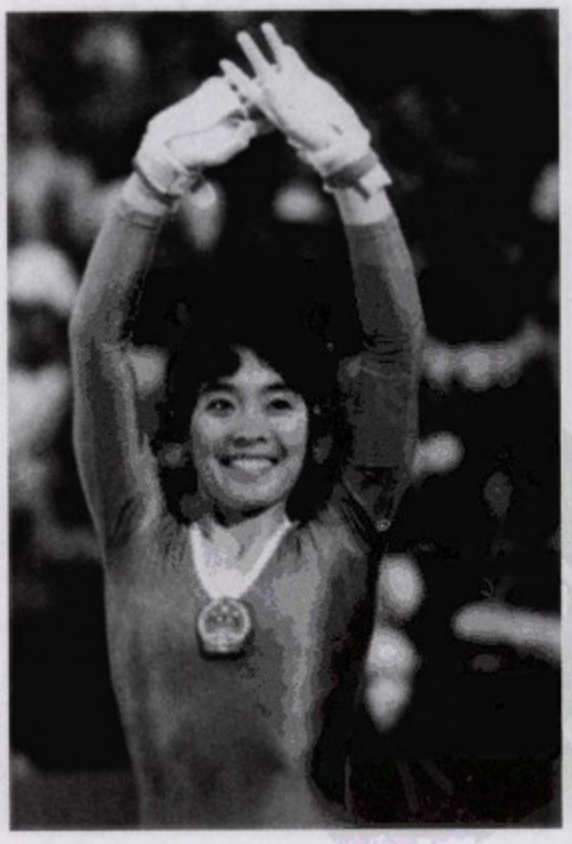
马燕红，出生在北京的一个普通家庭。7岁时，由于身体瘦小，腿部力量弱，她差点没学成体操。后来，体育学校两次到小学挑选运动员，马燕红两次落选。但是，她没有泄气，反而练得更刻苦了。凭着不达目的誓不罢休的坚定信念和顽强拼搏的精神，这个稚气未脱的小姑娘后来终于成长为体坛名将。

马燕红一生有两大愿望：拿世界锦标赛冠军、夺奥运会金牌。1979年2月9日，在美国沃思堡市中心体育场举行的第20届世界体操锦标赛上，马燕红征服了美国观众，征服了评判席上的评委，赢得了高低杠冠军，时年仅15岁的马燕红震惊了世界体坛。

第23届奥运会女子体操单项比赛，在高低杠决赛中，马燕红力挫群芳，为中国队赢得了一块宝贵的金牌，她的独创下杠动作被体操界命名为"马燕红下"。

马燕红为中国体操事业的腾飞，拼搏了十多年，取得了优异的成绩，也实现了她本人的愿望。她由于伤疾，1984年以难舍的心情退出了体坛。

退役后的马燕红先是到美国留学，后回国从事体育市场开发工作。



在第23届奥运会女子体操单项决赛中，中国运动员马燕红获得高低杠金牌。　胡　越 摄

http://geshengvijiu.400gb.com

# 第一位欧文斯奖获得者——王军霞






1996年亚特兰大奥运会有一个场面令人们激动不已：中国运动员王军霞双手举着一面火红的国旗，在观众们的欢呼声中绕场一周。红旗在她身后飘着，红光衬着她一脸灿烂的笑容，王军霞像一只金色的凤凰给祖国带来了荣誉。

王军霞，辽宁人，自幼开始练习长跑，后师从著名中长跑教练马俊仁。在马俊仁教练的严格管理训练下，王军霞连续获得世界锦标赛长跑冠军。1993年，她创造了10 000米和3 000米两项世界纪录，并创造了女子马拉松当年最好成绩。为表彰她对田径运动所作出的贡献，1994年1月，国际田径协会将国际田径最高荣誉奖——欧文斯奖授予她。王军霞是有幸获此殊荣的第一个亚洲人。

在亚特兰大第26届奥运会上，王军霞的出战，引起了海内外华人的极大关注。当王军霞以14分59秒88的绝对优势获得5 000米金牌时，正在北戴河开会的党和国家领导为她的胜利举杯庆贺。王军霞接着要向10 000米金牌挑战，可惜当时她吃不下饭，又闹着肚子，却不敢贸然服药，就那么硬撑着上场了，终因体力不支而屈居亚军。在奥运会历史上，极少有人同时参加5 000米和10 000米的比赛，唯独中国姑娘王军霞敢于向世界挑战，向传统挑战。取得优异成绩的王军霞受到各国运动员和人民的敬重，她被誉为“东方神鹿”。

1996年7月28日，在第26届奥运会女子5 000米跑决赛中，被誉为“东方神鹿”的王军霞以14分59秒88的成绩为中国队夺得首枚田径金牌。获胜后的王军霞高举五星红旗在场内奔跑，向观众致意。

官天一 摄

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个获得“棋圣”称号的棋手——聂卫平

聂卫平生于1952年，北京人。他10岁学弈于围棋前辈过旭初。少年时常与陈毅元帅对弈，陈毅曾鼓励他：“继承发展我国围棋事业，超越日本，要靠你们这一代！”超越日本，为祖国争光，成为聂卫平从小的奋斗目标。

1983年，中国《新体育》杂志社与日本棋院《围棋俱乐部》协商举办“中日擂台赛”的消息传出后，在人们心中引起极大的震动。

第一届中日围棋擂台赛于1984年10月3日在日本东京开幕。比赛中，聂卫平连胜日方小林光一、加藤正夫、藤泽秀行三位大将。这是中日围棋比赛史上的转折点，宣告了中日围棋抗衡时代的来临。

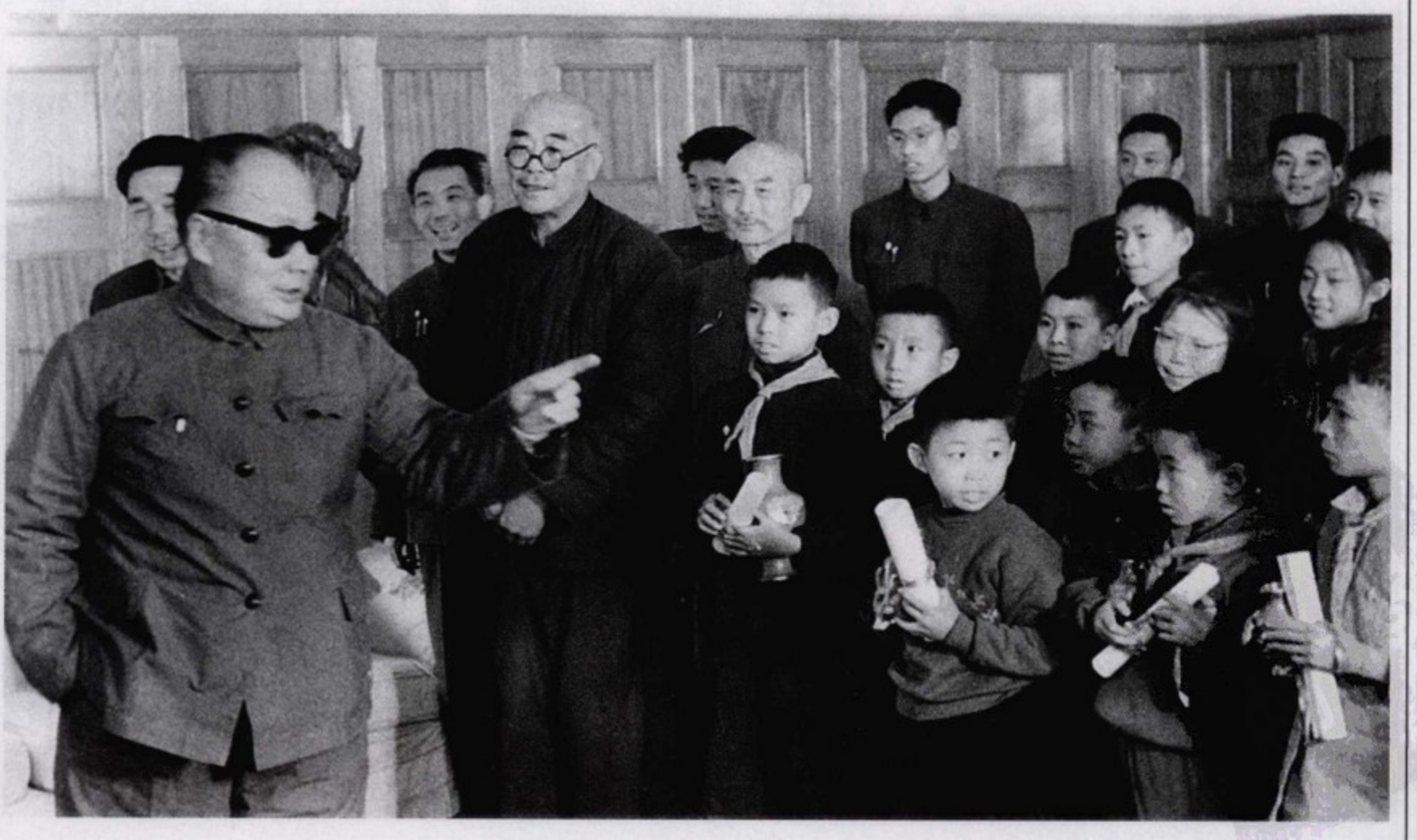
由于聂卫平与日本九段棋手对弈数十局，胜多负少，成绩卓著，犹如旋风出击、凯旋收兵的常胜将军，日本围棋界称他为“聂旋风”，这个“旋风”的美称很快在全国叫响了。

从1984年10月至1988年12月，4届擂台赛，中国以3比1领先，聂卫平也取得了11局连胜的战绩。当年拥有日本7个大赛头衔的超一流棋手均败在他的手下。1988年，国家体委授予他“棋圣”称号，他是获此称号的第一位中国棋手。他曾4次入选全国十佳运动员。

中日围棋擂台赛截至1996年已进行了11届比赛，中方获得了7胜4负的优异成绩。1997年该赛事被取消。1998年后，NEC杯围棋冠军赛、富士通杯和应氏杯等赛事取代了中日围棋擂台赛。



1962年，陈毅副总理勉励在少年围棋比赛中获奖的小选手。前排左起第三人为10岁的聂卫平，他获得第三名。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一位女子国际象棋冠军——谢军



谢军（右）战胜三次蝉联世界冠军的苏联棋手玛娅·奇布尔达尼泽，成为新的世界冠军。 谢培林 摄

1991年以前，女子国际象棋世界锦标赛举办了64年，冠军从来都是欧洲人的手中之物，而赛事举办64年后第一次产生了一位来自中国的世界冠军——谢军。

谢军生于1970年，从小在父亲的熏陶下学会下棋，先学中国象棋，后改学国际象棋。她对弈反应敏捷，逻辑思维能力强，14岁便成为国家级大师。谢军学棋极为刻苦，自13岁起每天自觉训练10小时以上。

1991年9月26日，谢军来到马尼拉参加世界冠军争夺战。此前她先后战胜了世界各国诸多最优秀的选手，赢得了向世界冠军苏联选手玛娅·奇布尔达尼泽挑战的资格。

谢军开局很顺利，前三局二和一胜，开始产生轻敌思想。再战反而让奇布尔达尼泽领先，形势骤然严峻起来。世界上还没有谁能在她领先的情况下战胜她，谢军行吗？一向好胜的谢军流泪了，但并没有气馁。10盘以后，谢军开始逐步锋芒逼人了。经过11盘殊死搏斗，谢军处于领先地位，并一直将其保持到终胜局，最后以四胜二负九和，积8.5分的成绩，提前结束这场被誉为“世纪之战”的世界冠军争夺战，荣登王座，打破了苏联棋手对国际象棋41年的垄断地位，成为第七位女子国际象棋冠军，改写了国际象棋欧美选手一统天下的历史。

比赛刚刚结束，马尼拉街头响起了震耳欲聋的鞭炮声。这天，马尼拉市市长特许放鞭炮，以庆祝亚洲人取得历史性的胜利。

1993年，谢军再次蝉联世界冠军。国际棋联主席坎博马纳斯称赞她：“谢军属于世界！”在谢军的率领下，中国女子国际象棋队从第31届奥林匹克国际象棋赛第三名逐届上升，到1998年第33届奥林匹克国际象棋赛，终于登上团体冠军的宝座。



http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国田径第一人
## ——刘翔夺得奥运会男子110米栏比赛的金牌

2004年8月27日，雅典奥运会男子110米跨栏跑决赛上，中国运动员刘翔以12秒91，平英国选手科林·杰克逊创造的纪录，夺得了金牌，创造了中国人在短道项目上的奇迹和神话！

1990年，7岁的刘翔转入上海管弄新村小学二年级读书。在学校里，有些腼腆的刘翔读书很好，常常被老师夸奖。因为刘翔活泼好动，跑、跳皆十分出色。

三年级时，普陀区少体校的跳高教练顾宝刚来管弄新村小学“选苗”，校田径队教练仲锁贵力荐刘翔。1993年，四年级即将结束的时候，刘翔被顾宝刚选入上海市普陀区少体校，主练跳高，辅练100米短跑等，开始了运动生涯。刘翔曾经获得全国跳高“雏鹰起飞”赛小能手冠军。1996年，13岁的刘翔已经是上海市少年组跳高冠军了。

1995年进入市体校，开始练习跨栏跑。后转入上海市田径传统学校——宜川中学。1999年3月，在孙海平的全力争取下，刘翔回到了上海市体校练习跨栏。从此，刘翔与教练孙海平结缘，最终创造了12秒91的神话。

2001年5月28日，刘翔获得世界大学生运动会110米栏冠军。

2005年8月12日，在第10届世界田径锦标赛上，刘翔以13秒08夺得亚军，创造了中国男选手在世锦赛历史上的最好成绩。

2006年7月12日，刘翔以12秒88的成绩获得瑞士洛桑田径超级大奖赛金牌，并打破由英国名将科林·杰克逊创造的12秒91的保持了13年的世界纪录。

2007年8月31日，在日本大阪的第11届世界田径锦标赛男子110米栏决赛上，刘翔以12秒95获得冠军，成为集世界纪录、奥林匹克运动会冠军、世锦赛冠军于一身的男子110米栏“大满贯”得主。

2008年8月18日，刘翔在北京“鸟巢”进行的第29届奥运会110米栏预赛中，因伤宣布退赛。




http://geshengyijiu.400gb.com

# 共和国最大的一次运动会开幕式
## ——第29届奥林匹克运动会开幕式



2008年8月8日晚，举世瞩目的北京第29届奥林匹克运动会开幕式在国家体育场隆重举行。国家主席胡锦涛出席开幕式并宣布本届奥运会开幕。具有两千多年历史的奥林匹克运动与五千多年传承的灿烂中华文化交相辉映，共同谱写人类文明气势恢弘的新篇章。江泽民、吴邦国、温家宝、贾庆林、李长春、习近平、李克强、贺国强、周永康等党和国家领导人，国际奥委会主席罗格、终身名誉主席萨马兰奇，以及来自世界各地的领导人和贵宾出席开幕式，同全场观众共同见证这一历史时刻。

19时51分，在欢快的乐曲声中，胡锦涛、江泽民和罗格等领导人和贵宾走上主席台，向观众挥手致意。全场响起长时间的热烈掌声。

一道耀眼的光环，照亮古老的日晷。体育场中央，随着一声声强劲有力的击打，2008尊中国古代打击乐器缶发出动人心魄的声音，缶上白色灯光依次闪亮，组合出倒计时数字。在雷鸣般的击缶声和全场观众的欢呼声中，迎来了开幕式正式开始的时刻：北京时间20时整。

五彩的焰火沿北京南北中轴线次第绽放，呈现出象征第29届夏季奥运会的29个巨大脚印。一个个燃烧的脚印穿过夜空，一路向北，在国家体育场上空幻化成飞泻而下的繁星，在地面汇聚成闪闪发光的奥运五环，被空中轻盈起舞的“飞天”仙子缓缓提起……充满浪漫情调和独特创意的奥运五环展现方式，让现场观众深受感染和震撼。

20时12分，全体起立，军乐队奏响中华人民共和国国歌，中华人民共和国国旗冉冉升起。

灯光转暗，古琴声起，巨幅画轴缓缓展开，以“美丽的奥林匹克”为主题的大型文艺表演拉开帷幕……艺术家

http://geshengyijiu.400gb.com



们以新颖的创意、浓郁的中国风情、富有感染力的表现手法，向世界奉献了一部奥林匹克与中华文明交融交汇的华丽乐章。

清雅、悠远的古琴声中，黑色的身影在白纸上飞舞，如同一只无形的大手在挥毫泼墨，一幅中国水墨画随后在体育场中央缓缓升起；手持竹简的 810 名士子，齐诵“四海之内皆兄弟也”、“三人行必有我师焉”，897 块活字印刷字盘变幻出不同字体的“和”字与蜿蜒耸立的长城……

在移动的戏台上，“戏曲”、“丝路”、“礼乐”等节目热烈奔放、辉煌壮观，展现了中华文化的博大精深。

钢琴声清亮、欢快，1 000 名演员扮成群星在舞台上欢舞，如同浩瀚的银河在流动，搭建起星光闪闪的“鸟巢”，红衣少女放飞起美丽的风筝；太极表演刚柔相济、气势磅礴，天圆地方的太极阵里，天真烂漫的孩子唱着童谣，手持彩笔在水墨画上描绘出青山绿水和笑吟吟的太阳，五彩斑斓的鸟群展翅翱翔……

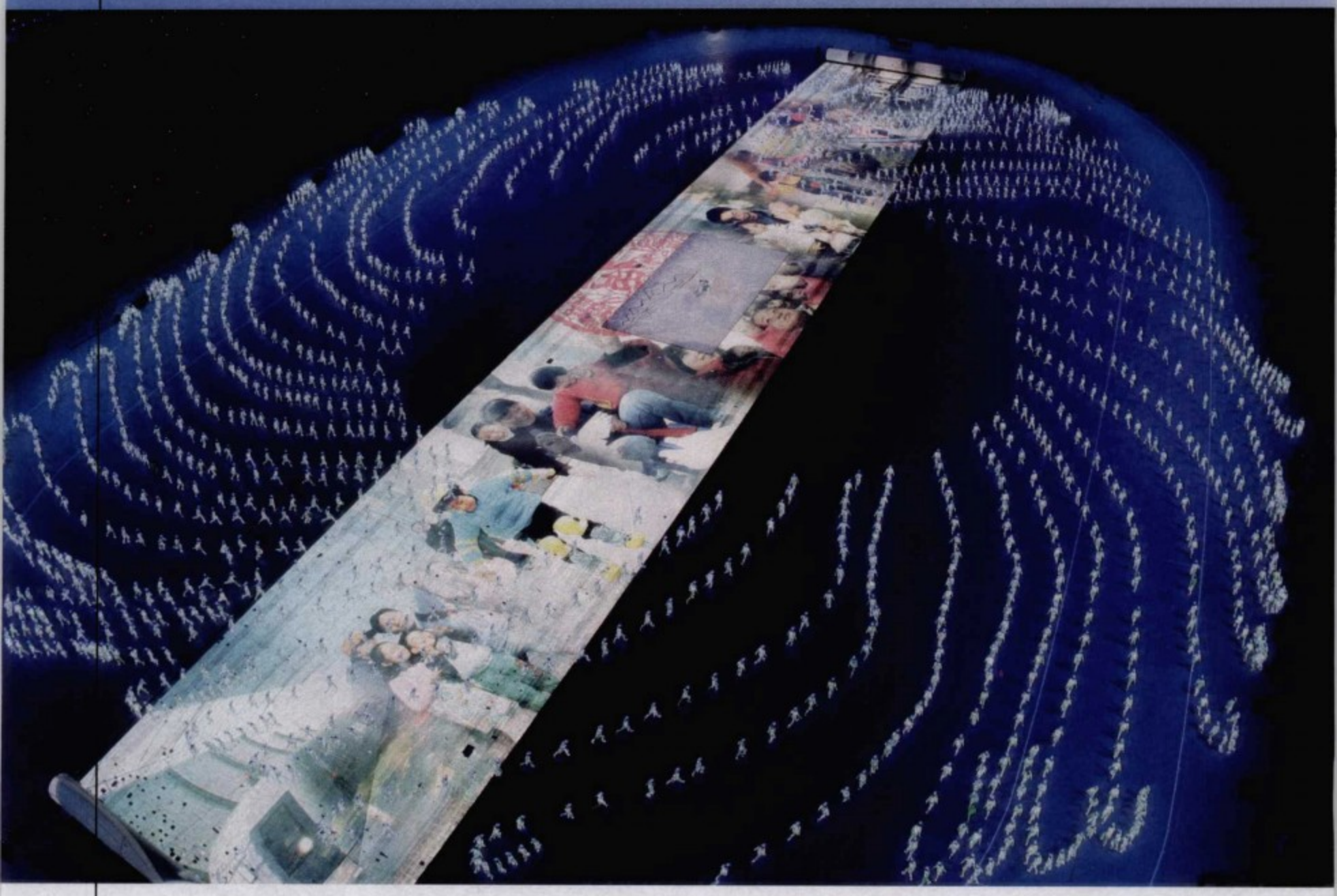
宏大的音乐骤然响起，浩渺的宇宙中，群星闪耀，蓝色的地球缓缓旋转，58 名演员在地球上奔跑、腾跃。“我和你，心连心，同住地球村。为梦想，千里行，相会在北京……”

英国女歌手莎拉·布莱曼和中国歌手刘欢深情地唱起北京第 29 届奥林匹克运动会主题歌《我和你》。

21 时 10 分，运动员入场式开始。来自奥林匹克运动发源地的希腊代表团首先入场，其他国家和地区代表团按简化汉字笔画排序的国名顺序先后进场。共有 204 个国家和地区的代表团参加本届奥运会。

23 时 09 分，东道主中国代表团最后入场。中国体育代表团共 1 099 人，其中参赛选手 639 人，创中国历届奥

http://geshengyijiu.400gb.com



运会参赛人数之最，也是本届奥运会参赛运动员最多的代表团。

中国队持旗手、篮球运动员姚明拉着四川省汶川县映秀镇渔子溪小学二年级学生林浩的手，走在队伍最前列。

入场过程中，每个运动员都在体育场中央的画面上留下了彩色足迹。五颜六色的足迹与文艺表演留下的图画，共同构成一幅“人类家园”的美丽景象。

北京奥运会组委会主席刘淇在开幕式上首先致辞。国际奥委会主席罗格也在开幕式上致辞，他感谢北京奥组委和成千上万志愿者不辞辛劳的工作。

23 时 36 分，国家主席胡锦涛用洪亮的声音宣布：北京第 29 届奥林匹克运动会开幕！

张燮林、杨扬、潘多、杨凌、郑凤荣、穆祥雄、熊倪、李玲蔚 8 位中国体育名宿作为执旗手，执奥林匹克会旗步入开幕式会场。80 名身着民族服装的儿童，唱起奥林匹克会歌。奥林匹克会旗缓缓升起，和五星红旗一道，在体育场上空高高飘扬。

在五环旗前，中国运动员张怡宁、中国裁判员黄力平分别代表全体参赛运动员、裁判员宣誓。

23 时 54 分，取自奥林匹亚的奥运圣火抵达国家体育场。许海峰、高敏、李小双、占旭刚、张军、陈中等火炬手相继高擎火炬，在体育场内进行最后的传递。

8 月 9 日 0 时 04 分，在空中奔跑的李宁来到火炬塔旁，点燃引线，巨大的火炬顿时燃起喷薄的火焰，熊熊燃烧的奥林匹克圣火把体育场上空映照得一片辉煌。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 改变·生活



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次人工降雨



2007年6月，安徽省定远县气象局工作人员正在准备实施人工增雨作业。

1958年8月8日，一架苏式图-2轰炸机在吉林市北部至长春市之间的云层中一路播撒干冰，使久旱的大地迎来当季的第一场好雨。使当地的旱情和丰满水库缺水问题得到了缓解。这是共和国历史上的“人工第一雨”，中国人工降雨的历史自此正式拉开了帷幕。

人工降雨是利用人为的手段促使云层降水的措施。又称人工增加降水。它主要是根据不同云层的物理特性，向云中播撒水滴、盐粉或溶液滴、碘化银或固体二氧化碳（即干冰）等催化剂，使云滴或冰晶增大到一定程度，降落到地面，形成降水。这是人工影响天气中进行的最多的一项试验。也被称作人工增雨。

空中作业是用飞机云中播撒催化剂。飞机作业一般选择稳定性天气，才能确保安全。地面作业是利用高炮、火箭从地面上发射。炮弹在云中爆炸，使炮弹中的碘化银燃成烟剂撒在云中。火箭到达云中高度以后，碘化银剂开始点燃，随着火箭的飞行，沿途拉烟播撒。一般高炮、火箭作业较为广泛。

现在，人们不仅可以采取人为手段促使云层降水，还可以进行人工消雨。2008年第29届奥林匹克运动会开幕式之前北京进行了人工消雨，为开幕式顺利进行提供了保障。不过人工消雨的影响力是比较有限的。对范围小、强度弱的降水天气过程会取得比较理想的效果，但若遇上强降水天气过程，就目前的技术手段，还达不到人工消雨的效果。

# 第一次播出的综合新闻节目——《新闻联播》




中国中央电视台《新闻联播》播音员李梓萌

最初两年，《新闻联播》节目的观众只能听到播音员的声音，看到的只是新闻背景的画面。1979年年底，《新闻联播》首次出现播音员的图像。

1976年7月1日，北京电视台（即中国中央电视台前身）第一次试播全国电视新闻联播。1978年1月1日，《新闻联播》第一次播出，从此开始了她对中国历史的权威见证之路。收看《新闻联播》节目也成为大多数家庭生活中不可或缺的一部分。

《新闻联播》内容涵盖政治、经济、科技、社会、军事、外交、文化、体育……无所不包，她以客观、生动、丰富的纪实手段记录了中华大地30多年来每一天发生的变化。

从1982年9月1日开始，重大时政消息由《新闻联播》首发，确立了她独立的新闻发布机构的地位。1991年9月1日，《新闻联播》通过国际卫星频道走向世界，覆盖全球。

《新闻联播》最早的播音员是李娟。后来有吕大渝、刘佳、邢质斌、赵忠祥、卢静、杨柳、贺红梅、薛飞、杜宪、张政、罗京、李修平、李瑞英、王宁、张宏民等人。此外，还有李梓萌、康辉、海霞、郭志坚。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个大学少年班——中国科技大学少年班

1978年3月8日，中国科学技术大学创建中国高校第一个少年班。首批21名智力超常的少年被中科大破格录取，他们中年龄最小的11岁、最大的15岁。

1984年，中科大少年班模式曾经得到邓小平的肯定。1985年1月26日，教育部决定，在北大、清华、复旦、上海交大等12所重点高等院校开办少年班，扩大少年班的试点。

这种超常教育的形式，无论在中国，还是在世界上都史无前例。但是，超常教育也给十三四岁的少年戴上“神童”、“天才”的高帽，造成部分学生严重的心理压力，对少年大学生人生之路产生消极影响，少年班的存废曾引起极大的争议。20世纪90年代以后，各高校少年班纷纷停办。时至2008年，全国高校中只剩中科大、西安交大两个学校还在开办少年班。



现任微软（中国）有限公司董事长张亚勤博士曾经是中国科技大学第一届少年班毕业生

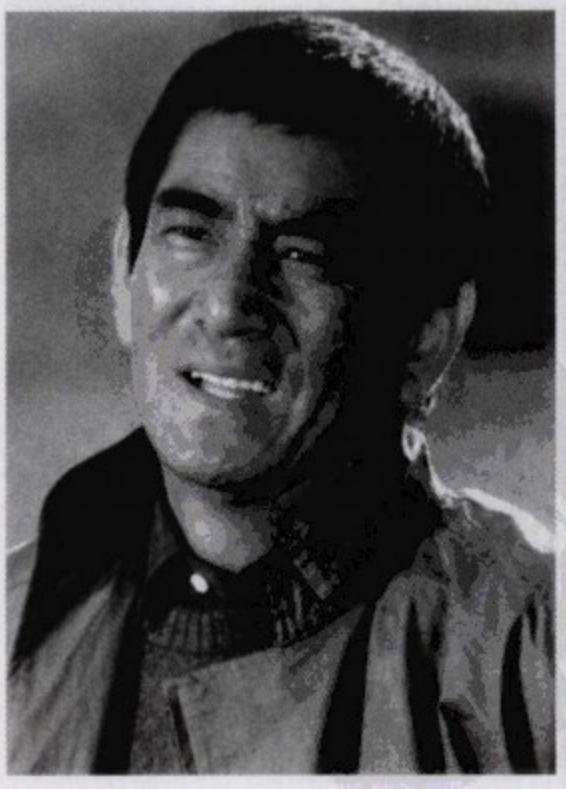
# 第一个国外电影偶像——高仓健

1978年邓小平访问日本后，为了加强中日两国间的文化交流，促进中日关系友好发展，中国从日本引进三部电影，分别是故事片《追捕》（原名为《涉过愤怒的河》）、《望乡》和纪录片《狐狸的故事》。

1978年冬天，由高仓健、中野良子主演的电影《追捕》在中国内地公映，引发全国狂潮。《追捕》像疾风暴雨般席卷了中国大地！电影院前人山人海，一票难求！看过十几遍的大有人在。影片里的人物无人不知，片里的台词家喻户晓。

日本电影《追捕》的公映，使高仓健成为一代中国人心目中的偶像。提起高仓健的名字，中国观众很快就会把他的形象与《追捕》中的杜丘紧密地联系在一起。魁梧的身材，长长的双腿，一头短短的黑发，两道微蹙的浓眉，一双忧思的眼睛和一副充满刚毅沧桑感的面容，显示出一股撼人心魄的男性魅力。在当时流行中山装的年代，杜丘那件米黄色的风衣，几乎引发了中国的男装革命。

2005年张艺谋拍的《千里走单骑》，特意邀请高仓健出演男主角，就与《追捕》这部电影对他的影响密不可分。



高仓健

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个电视药品广告
# ——参桂补酒广告

对于中国人来说，广告是介入生活的一种不可抗拒的力量。那些鲜明艳丽的画面在人们能够接触的所有媒体上闪现，改变着人们的情绪，甚至改变着人们的理念。一些“广告妈妈”根据广告给自己的孩子买吃的买喝的买玩的买用的……

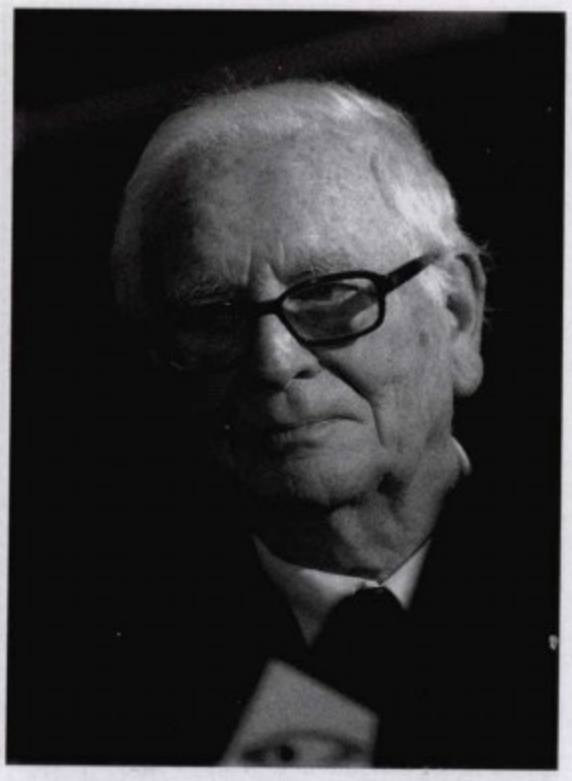
然而在1979年之前，中国内地的电视观众还不知道电视广告为何物。当时的中国，由于受计划经济高度集中化，以及政治意识形态的影响，电视广告被认为是多余的东西，甚至是资本主义的东西。

1979年1月28日(农历正月初一)15时5分，上海电视台播放中国内地第一条商业电视广告——“参桂补酒”广告，这是中共十一届三中全会后的第37天。当时这条1分30秒的广告价格为300元人民币。

从此，电视广告遍及全国各大城市。电视广告成为电视观众获得商业信息的主要渠道，同时，亦对扩大消费品的国内需求发挥着巨大作用。广告收入更是中国 电视业的主要经济来源。

2009年，中央电视台第一套节目《新闻30分》栏目前的广告为平均每秒钟6400元。蒙牛集团以4489万元的价格获得2009年中央电视台第一套节目和新闻频道节目A特段(位于天气预报与焦点访谈之间时段)第一选择权。2008年，中央电视台的广告收入为161亿。

# 第一次专场时装发布会
# ——皮尔·卡丹时装发布会



皮尔·卡丹

1979年以前，中国人的服装样式和颜色十分单调，除了草绿色的军装外，北京街头几乎是蓝色灰色的便装和中山装，甚至不好分辨男女，人们不知时尚为何物。

1978年，法国时装设计师皮尔·卡丹首次访问中国，此后来华近40次，成为将国际时装品牌引入中国的第一人。

1979年4月，皮尔·卡丹受中国轻工业部邀请正式访华。他率领12个服装模特在北京民族文化宫举办了一场服装界和外贸界内部人士参加的服装表演，引起了轰动。

20世纪80~90年代，以皮尔·卡丹为领头品牌，中国服装市场上出现了国际品牌热，梦特娇、鳄鱼、老人头、花花公子、卡地亚、杰尼亚、路易·威登、巴宝莉、香奈尔、雨果·波士、古姿、克里斯汀·迪奥、爱马仕、乔治·阿玛尼、范思哲、蒂芙尼、瓦伦蒂诺、普拉达等如今已经显得过时的品牌，在当时是所有大城市商场里的热销品牌。在县城和农村甚至出现的仿冒品，都炙手可热。20世纪末叶，中国政府加大了保护知识产权的力度，整治了商品市场，从而使知名品牌受到了可靠的保护。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一辆民用摩托车
## ——“嘉陵”CJ50型摩托车

百年老厂重庆嘉陵集团成果展示厅内，一辆橘红色的CJ50型摩托车异常显目。就是这辆只有50毫升排量、没有任何豪华配置，当年被嘉陵人称为“争气车”的摩托车，宣告了中国第一辆民用摩托车的诞生。

中国嘉陵集团前身为嘉陵机器厂，创始于1875年清朝政府设置的上海江南制造总局龙华分局，是中国近代最早的军工企业之一。1938年4月奉命迁渝，更名为第25厂。以制造枪弹为主，附带生产木柄手榴弹，并代造铜皮、雷管、拉火帽等。

1979年，嘉陵厂面临着和平年代军品需求大量减少的窘困。在这种情形下，嘉陵开始探索民品生产的路子。经过反复调查，嘉陵决定生产民用摩托车。

1979年10月1日，5辆嘉陵CJ50型摩托车在天安门广场绕场骑行，引起轰动。随着1980年嘉陵摩托车投放市场，中国大地上刮起了“嘉陵旋风”，在很长一段时间内，“嘉陵”成了摩托车的代名词。它改变着中国人的出行方式，成就了一次社会变革。

从1979年第一辆嘉陵CJ50型摩托车诞生到2006年嘉陵JH600正式启动全球同步预订；从两轮民用摩托车到八轮轻型全地域车……嘉陵30年的发展历史，向世人展示的是一个独具嘉陵特色的军民完美互动融合的成功典范。




2008年4月第7届中国国际摩托车博览会上展出的“嘉陵”CJ50型摩托车

# 第一批进口的“砖头”录音机
## ——日本的卡带式单录机

1979年10月，上海有关部门从日本进口“三洋”M2511型、“松下”RQ2106型卡带式单录机，凭券供应，共销1.46万台。价格都是228元。因其形状大小像一块砖头，故被称为“砖头”录音机。

同年底，北京百货大楼第一次出售“砖头”录音机。当时的情景是：欲购者前一晚通宵排队发号，但录音机的数量有限，百货大楼的工作人员只好把门外的人全放进大楼，关上大门说，录音机只有这些，外边再来的人不准进来了。那些被关一夜的人都觉得特别幸运呢———他们将是北京第一批在国内买到录音机的公民。

早在1973年，上海玩具元件厂研制成国内第一台“葵花”牌HL—1型盒式磁带录音机。1978年12月投入批量生产。该时期生产的盒式磁带录音机由于生产技术上的原因，自制件质量不够稳定，且产量也不多，从1973年至1978年共生产37056台。

有些人用“砖头”录音机翻录邓丽君的歌曲，还有些人用录音机学习外语。当人们第一次用录音机播放自己的声音时，都会惊讶地张大嘴巴。

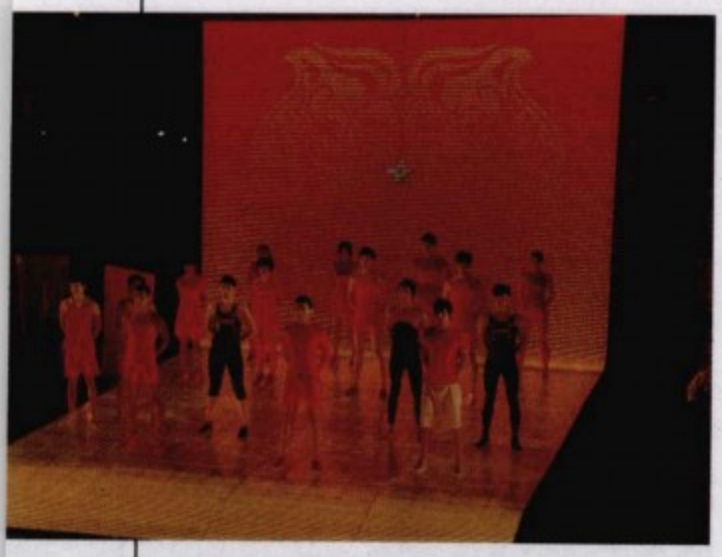
30年过去啦，“砖头”录音机早已不见了踪影，而邓丽君的歌曲依然在传唱。虽然后来有了两个喇叭的、四个喇叭的录音机，有了立体声的录音机，乃至音响，但是人们依然记得自己的第一台录音机——“砖头”录音机。




“三洋”卡带式单录机　　余盼兮　提供

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个美国耐克生产联络代表处——北京耐克生产联络代表处



2008年5月12日，在北京太庙耐克公司与22个中国参赛运动协会举行了第29届奥林匹克运动会中国体育代表团全新比赛装备发布会。图为发布会时着装的中国运动员。

“文化大革命”之前，城市里的中学生都会因为得到一双上海产的“回力”牌篮球鞋而自豪。而在1980年以后，几乎每个中国中学生都会因为得到一双耐克牌运动鞋而骄傲。大部分年轻人也觉得穿耐克牌子的运动鞋和运动服比较体面。

1980年，耐克（NIKE）国际公司进入中国，在北京设立了耐克生产联络代表处。此后，耐克公司秉承“local for local”（在哪里为哪里）的观念，不断将先进技术引进中国，而且全心致力于培养本地的人才、生产技术、销售观念，努力做到了取之本地，用之本地。

1996年，耐克（苏州）体育用品有限公司成立，总部设立于上海，并同时在北京、广州设立分公司。香港分公司也于2002年并入中国区。

耐克品牌因为其产品技术先进，产品定位高档，以及产品销售的明星效应，因而受到消费者的欢迎。

在中国，耐克公司亦关注青少年的发展，曾推出了“我梦想”大型青少年体育系列活动，首创中国3对3篮球赛、NIKE高中男子篮球联赛、NIKE青少年足球超级杯赛、4对4青少年足球公开赛等活动。2008年5月，耐克公司向四川省受灾群众捐助人民币1000万元及价值约2000万元的物资。

# 第一部电视连续剧——《敌营十八年》




2008年重拍的电视连续剧《敌营十八年》海报

1981年，中央电视台播出了9集电视连续剧《敌营十八年》。该剧为中国第一部电视连续剧，由导演王扶林执导，张连文、张甲田等出演。该剧融戏剧性、惊险性于一身，特别是主题歌《曙光在前头》更是随着电视剧的热播被广为传唱。

该剧描写了共产党员江波为完成党交给的光荣而艰巨的任务，只身深入虎穴18年。他不顾个人安危，与敌人巧妙周旋，关键时刻当机立断，急中生智，避过敌人的重重监视，一次次将情报安全送出，粉碎了敌人的阴谋诡计，终于迎来全国解放。

凡是新生事物，都会受到或多或少的批评和指责。虽然有种种诟病，但是作为一个新生事物，这部电视剧的播出是有一定合理性的。从今天文化产业的角度讲，它的那种娱乐精神恰恰是符合大众需要的。

《敌营十八年》播出以后，国产的电视连续剧纷至沓来，其中优秀的电视剧有第一部室内剧《渴望》、第一部海外拍摄剧《北京人在纽约》、第一部情景喜剧《我爱我家》，以及《编辑部的故事》、《康熙大帝》、《汉武大帝》、《走向共和》、《士兵突击》和《我的团长我的团》等。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部美国科幻电视连续剧——《大西洋底来的人》

1980年5月，作为中美邦交正常化的成果，一部叫做《大西洋底来的人》（共21集）的美国科幻电视连续剧出现在中国的电视荧屏上。作为第一部引进的美国电视剧，《大西洋底来的人》代表着西方流行文化对中国内地文化的首轮冲击。

《大西洋底来的人》中的主人公迈克·哈里斯是从大西洋底来的神奇人物，手掌长有蹼。在水中，他有特殊的功能，而且力大无穷。在陆地上，迈克和地球人一样，但不能离开水太长时间。

《大西洋底来的人》拥有全方位的魅力。它是一部“干净”的科幻片：没有色情，极少暴力；男女主人公潇洒漂亮，彼此关心，经常相伴出生入死，分别搭救过对方性命许多次。

《大西洋底来的人》影响了一代中国观众。如今，人们对剧情的记忆已经逐渐模糊，但是迈克·哈里斯的造型对当时流行时尚的影响可谓深远。迈克不能长期看阳光，因此总是戴着一副帅气的太阳镜，穿着喇叭裤。电视剧播出后，“迈克镜”和喇叭裤便迅速在中国青年男女中流行起来。据说当时某单位评选先进典型，有的选票上也填上了“迈克·哈里斯”的大名。

# 产生第一代歌星的音乐会——《北京晚报》新星音乐会

新星音乐会是《北京晚报》主办的一项音乐活动。它以“推出新人、推荐新歌、活跃群众文化生活”为宗旨，挑选了朱明瑛、苏小明、郑绪岚、远征、吴国松、王静、李默和任雁8位青年歌唱演员，报幕员为阚丽君，乐队是海政歌舞团和新影乐团的轻音乐队。

1980年9月23~24日，新星音乐会在首都体育馆上演。青年歌唱演员先后登台，接连造成一个又一个全场轰动。

新星音乐会推荐的以朱明瑛、苏小明、郑绪岚为代表的新人以及以《年轻的朋友来相会》、《军港之夜》为代表的新歌，经中央电视台、中央人民广播电台向全国播放，又经中国图片社发行上百万张现场实况唱片，由此掀起了一场席卷全国、影响深远的流行音乐热浪。国内音乐评论界认为，“新星音乐会”正式宣告了共和国流行音乐的诞生。

新星音乐会开创了新星、歌星的新时代，流行音乐、校园歌曲、摇滚乐、西北风一浪接着一浪在澎湃；李谷一、费翔、李宗盛、张明敏、周华健、毛阿敏、那英、刘欢一位接着一位在闪亮。




郑绪岚在胜利油田海洋采油厂2009年春节联欢晚会上演出

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部外国动画片
# ——《铁臂阿童木》



《铁臂阿童木》是一套由日本漫画家手冢治虫创作的科幻漫画作品。讲述的是少年机器人阿童木在未来21世纪的冒险经历。“阿童木”是日语“アトム”的直译，词语源自英语“Atom”，意即“原子”。

本剧在20世纪60年代以电视黑白动画片的形式首次出现，共193集。日本电视网在1980年重新绘制了同剧彩色版，共52集。1980年12月，中国中央电视台引进该剧黑白版播放，使之成为最早引进中国内地的日本动画作品之一，播出后广受欢迎。

铁臂阿童木具有七大能力：①脚底安装有飞翔用的喷气喷射引擎，在太空里则转换为火箭引擎；②会说超过60国的语言；③能分辨人类的善恶；④听力为正常人的1000倍；⑤眼睛是强力探射灯；⑥屁股上安装机关枪；⑦最大输出功率为10万马力。

自从播放了日本动画片之后，中国电视台自20世纪80年代又先后播放了大批的美国、法国、比利时、苏联等国的动画片。这些动画片深受中国大小观众的欢迎。同时，国产动画片也在发展中，并形成了自己的特色，例如，《黑猫警长》、《邋遢大王历险记》、《天书传奇》等优秀作品。

# 第一家物业公司
# ——深圳市物业管理有限公司




2009年3月，深圳市物业管理有限公司成立28周年合影留念。

什么是物业公司？十多年前大家还不知道物业公司为何物，而今，大家却经常要与物业公司打交道。

物业管理公司是经营物业管理业务的企业型经济实体。物业公司属于服务性企业，它与业主或使用人之间是平等的主体关系，它接受业主的委托，依照有关法律法规的规定或合同的约定，对特定区域内的物业实行专业化管理并获得相应报酬。

1981年3月10日，深圳市物业管理有限公司成立。这是内地第一家物业管理公司。28年来，公司保持了较高的管理和服务水平，共获得各级各类荣誉300多项。公司先后创建了怡景花园、东乐花园、锦绣大厦、翠华花园和湖景大厦5个“国优”小区，以及一批深圳市安全文明小区等。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次国际马拉松邀请赛——北京国际马拉松邀请赛

截至2008年，北京国际马拉松比赛已举办了28届。除对专业运动员的竞技意义外，对大多数市民而言，它更像是一次马拉松爱好者的节日。第26届北京国际马拉松邀请赛期间，既有外国人推着婴儿车跑马拉松，也有中国老大爷滚铁环跑半程。

第一届北京国际马拉松邀请赛于1981年9月27日举行，参加比赛的有美国、加拿大、澳大利亚、挪威、肯尼亚、坦桑尼亚、意大利、瑞典、日本、朝鲜民主主义人民共和国、芬兰和中国的马拉松选手。经过两个多小时的比赛，瑞典选手谢尔·埃里克斯塔尔以2小时15分20秒的时间首先到达终点，获得冠军。

北京国际马拉松邀请赛于北京金秋十月的第三个周日举办，该季节也是旅游的黄金季节，届时国内外的旅游者云集北京。

北京国际马拉松邀请赛的最好成绩是2小时7分35秒，分别为日本的儿玉泰介和埃塞俄比亚的阿贝贝·梅克南在1986、1988年所创造。

为进一步扩大北京国际马拉松邀请赛的影响力，使更多的马拉松业余爱好者参加这一赛事，组织者已从1998年开始，将比赛时间定为5个小时，比赛设男女马拉松、半程马拉松、10公里马拉松、迷你马拉松项目。比赛规模近两万人。



2008年，北京国际马拉松邀请赛中肯尼亚选手本杰明以2小时10分14秒的成绩获得冠军。

# 第一家进入中国的西方美发企业——德国威娜公司

威娜（WELLA）公司是由德国企业家弗兰茨·施特勒尔先生于1880年创立的，是一家以主营美发厅专用产品的专业性跨国公司，产品线极为全面。它也是最早进入中国的国外美发品牌。威娜这一名称是1924年诞生的，意为“波浪”。

1981年，威娜公司与中国天津第一日用化学厂签订了合资协议，成为第一家进入中国的西方美发企业。1995年，中方合作伙伴将其所拥有的股份卖予威娜公司，从此转为德国威娜下属的独资企业，其全称为威娜化妆品（中国）有限公司。

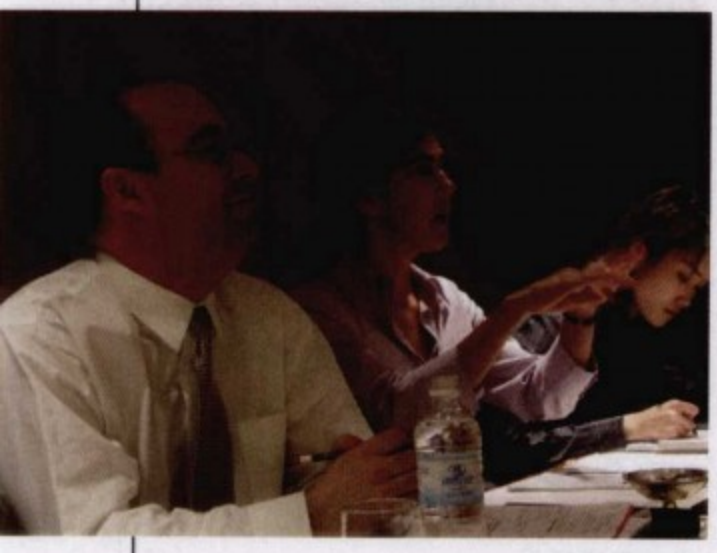
威娜公司在中国美发领域创造了很多个“第一次”：1983年，“威娜宝”的正式推出，首次把“香波”、“护发素”等养发、护发新概念带到中国。1986年，“波美”冷烫精作为第一个专业产品进入中国美发厅，带来国际烫发标准在美发行业的第一次普及。1992年，威娜“可丽丝”的先进染发产品及技术在中国美发厅的应用，使国内美发界第一次真正做到与国际同步。1998年，威娜将一种更新一代符合欧洲共同体安全标准的染发产品——“可丽丝”倍佳染膏引入中国。




城市街头的威娜形象设计广告

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次托福考试



美国教育考试服务中心专家在上海作有关托福考试的报告

1963年，第一份托福（Test of English as a Foreign Language，TOEFL）试卷在美国出现。1981年，托福考试被引入中国。当年12月11日，北京、上海、广州等地举办了首次托福考试。

为什么第一次考试选择北京、上海、广州三个城市？这是因为美国教育考试服务中心（ETS）认为，当时这3个城市的英语师资力量及软硬件条件比较好，考生比较多。

1981年，中国报考“托福”的考生人数是285人，两年后便激增至2500人，1985年报考人数达到8000人，1986年又上涨至18000人。2009年，托福考试的参与人数已经增加到13万人。

1981年的托福考试也创下了内地考试的诸多第一：第一次将美国标准化考试引入中国，第一次使用机读答题卡，英语考试第一次考听力……甚至后来，托福考试模式还为中国高考改革提供了参考。

托福考试真正的价值在于，它搭建了中国人才进入世界舞台的语言平台，拓宽了中国人的视野，为中国考试制度的改革提供了新的思路，这一平台甚至深刻地影响了一代中国年轻人的“美国梦”。

# 第一个保龄球馆
# ——上海锦江饭店保龄球馆



保龄球馆内部场景

南斯拉夫电影《瓦尔特保卫萨拉热窝》中有一个地球厅的场景。地球厅的老板库兹曼是个特务。其实，这个地球厅就是保龄球厅。

保龄是英文Bowling的译音，在中国被称为保龄球运动。这是一种在室内木板球道上用球滚动来撞击木瓶的体育运动，它集竞技、休闲、娱乐为一体，既可进行比赛，又可自娱，适合于不同年龄、性别和来自不同社会阶层的人士参与，且不受气候、时间的影响。保龄球对人体的心肺、四肢功能的健身功效是显而易见的。

自1981年12月上海锦江饭店同美国AMF公司合作建成中国第一家现代化保龄球馆后，中国的保龄球运动逐步发展起来。1993年以前，全国仅有十几个城市60余家场馆，计300条球道；到1995年底，全国已发展到六七十个城市，共有200余家场馆，总计拥有2000余条球道。到1997年6月底，已增至约3万球道。

1985年中国保龄球协会（Chinese Bowling Association，CBA）成立。1991年，在北京丽都假日饭店首次举办世界杯保龄球精英赛。2000年，中国保龄球主要有全国锦标赛、全国精英赛、全国青年锦标赛、国际保龄球公开赛等四大赛事。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一套英语听力教学节目——《跟我学》

《跟我学》(*Follow Me*)是一套英语听力教学节目，主要是情景对话,简单易懂。其教材共4册60课时。该节目原为英国广播公司(BBC)的英语教学节目，原版是为德国人编制的，教材中有不少西方男女间的幽默和玩笑内容，还有摇滚流行曲。

主持人是北京外国语学院的胡文仲和英国专家M. 费劳尔(Katherine Flower)，后来又邀请北京外交学院的袁士槟参加到主持人的行列。

《跟我学》在每个星期二、四、六下午6时20分，以及星期日上午8时30分播出，每星期进展一集。

只要时间一到,《跟我学》就成了有电视的家庭必看的节目。1982年的《中国日报》上写道:《跟我学》在中国拥有一千万观众。

中国广播电视出版社先后出版了3000多万册《跟我学》的教材。节目的热播，也让三位主持人成了家喻户晓的明星。虽然后来随着教育节目内容的不断丰富,《跟我学》栏目在中国渐渐淡出了人们的视野，但它给才打开国门的中国人开启了一扇窗户，它成就了中国人的第一次英语革命。




《跟我学》(*Follow Me*)英语听力教材(上册)封面

# 中国第一个商品房小区——广州东湖新村

广州最早的商品房小区东湖新村于1982年1月正式开工兴建，1985年6月竣工。房子建好后一部分对香港人出售，售价800~1 000元/平方米，这是广州对香港人销售商品房的开始。

东湖新村创造了多个全国第一：全国第一个商品住宅项目，第一个引进外资开发的住宅项目，第一个实施物业管理的住宅小区……这个敢于尝鲜的创举撕开了中国住房商品化改革的一个小口，此后，无数的中国人通过购买商品房的方式来得到住房，打破了靠单位福利分配解决住房这条单一的路子。接着，深圳等地以多种方式开发建设商品房。

20多年来，中国内地商品房从无到有，发生了巨大的变化，大多数购房者从“无产者”变成了“有产者”。2009年1~3月，全国商品房销售额为5 059亿，商品房销售面积11 308.74万平方米。

广州东湖新村内景



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一代农民工出现在广东

2007年6月，福建省莆田市涵江区团委和涵江移动分公司的共产党员们慰问40位品学兼优的外来工子女，并和他们的家长进行亲切座谈。




从20世纪80年代开始，广东开始成为中国打工者首选的地区和中国外来工最密集的地区。广东也由此引领了中国第一波外来工的浪潮。

珠江三角洲地区的第一代农民工是20世纪80年代从粤东粤西农村走出来、在深圳蛇口和深圳关内打工的一批农民。到2007年为止，他们中间估计有30%自己创业，30%留在企业，余下的回家了。如今留在珠江三角洲的第一代农民工，有些人成为管理者。他们的后代——第二代农民工已经成为劳动市场的主体了。

第一代农民工中的大多数人进城只有一个朴素的念头：在城里挣票子，回农村给家里盖房子、娶娘子。第二代农民工的特点是受教育程度高，家庭负担轻，绝大多数未婚，基本没有务农经历，渴望融入城市。

农民工是中国改革开放和工业化、城镇化进程中涌现的一支新型劳动大军。2006年3月，中国政府专门出台《关于解决农民工问题的若干意见》，提出要采取措施确定和提高农民工工资水平，最终解决农民工与城市居民“同工不同酬”问题。不少城市也开始主动打破城乡壁垒，给予农民工同等待遇。

2008年3月，农民工全国人大代表朱雪芹、胡小燕和康厚明第一次出席了全国人民代表大会。

2009年2月5日，人力资源和社会保障部就《农民工参加基本养老保险办法》向社会公开征求意见，启动健全农民工养老保险机制，以便确保农民工养老无忧。

# 中央电视台第一届春节联欢晚会



2005年春节晚会舞蹈《千手观音》领舞者邰丽华

每年的大年三十晚上，人们都会等着看中央电视台的春节联欢晚会节目，这就好像三十晚上吃饺子一样，尤其是在北方地区，这种习惯始于1983年。

1983年2月12日20时，第一届春节联欢晚会拉开帷幕。当时的春晚没有专门的主持人，马季、姜昆、王景愚、刘晓庆成了首届春晚的主持人。首届春晚的服装尽显浓重的时代气息，主持人之一的刘晓庆身着红色的连身裙，乌黑的披肩发，凸显出年轻、朝气，还有20世纪80年代特有的质朴笑脸。而男主持人大多身着中山装，还有卡其布的工装，偶尔也会见到西装，但不打领带。这台晚会虽然略显稚嫩，却是中国电视节目向着大众化跨出一大步的标志。

参加演出的有：歌唱演员李谷一、胡松华、蒋大为、郭兰英；电影演员严顺开、斯琴高娃；相声演员侯跃文、李文华；魔术师秦鸣晓、姚金芬夫妇，等等。

春节联欢晚会一直持续到晚上12时，共5个多小时。

1983年的春节联欢晚会开创了一个新时代：第一次现场直播，第一次观众参与点播互动，第一次设立晚会主持人……此后，“春晚”伴随着亿万中国家庭度过了一年又一年的除夕夜，也在改革开放、国富民强的进程中，见证了大众文化从贫乏一步步走向丰富多彩。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个寻呼机服务系统

“呼机、手机、商务通，一个都不能少”，这一句广告词反映了寻呼机曾经的辉煌。但到如今，寻呼机已经从“少不了”变成“用不着”了。

1952年，美国贝尔实验室制成“带铃的仆人”（Bell-boy）呼叫系统。1983年9月16日，上海用150MHz频段开通了中国第一个模拟寻呼系统。1984年，上海邮电系统首次引进寻呼业。

寻呼业曾是中国电信业中发展最迅猛、市场最开放、竞争最激烈的无线通信业务。1984年，全国仅有4 000个寻呼机用户，到1998年初，用户就达到了6 546万户。全国寻呼业鼎盛时期，寻呼企业共有2 000多家，用户数量达8 000多万户，大多集中在东部经济发达地区和大城市。

2002年，生产中国市场上第一台BP机的世界最大寻呼机生产厂商——摩托罗拉公司停止生产和销售传统寻呼机。

2006年2月，全国寻呼用户只剩下1 044户；到2006年7月31日，联通寻呼用户只剩下409户，23个省份的寻呼业已经退出了历史舞台；2007年3月，联通正式申请退出寻呼业务。

寻呼业衰落，外部原因是小灵通、手机的迅速普及夺去了寻呼市场；内部原因则是寻呼台之间惨烈的价格战。寻呼台之间相互挖“墙脚”，无序的改频入网，使整个市场陷入无序。



摩托罗拉数字寻呼机

# 第一个到香港旅游探亲的旅行团

二三十年前，到香港旅行对于普通老百姓来说是连做梦也不敢想的事情。但是从1983年开始，普通百姓也可以前往香港、澳门旅游了。

1983年11月15日，第一批中国内地公民共25人从广州出发前往香港旅游、探亲，香港媒体称之为“新中国第一团（出境旅游团）”。

“香港游”顺应了历史潮流，一开张即供不应求，很快从每日一个团、每团25人，逐渐增加到每日12个团、每团48人，每个月1.7万多人。

购物从20世纪80年代起就是广东人赴港的主要目的之一。高峰期每个游客的毛利高达2000港元以上。但是，2002年港澳游市场开放后，经营香港游业务的旅行社由4家大幅增加至68家，人均毛利于2003年初跌至仅20港元。

2009年，中国已成为亚洲第一大出境游市场，出境旅游人数预计将达3740万人次。中国游客不仅可以前往周边国家与地区旅游，而且还可以到美国、欧洲，乃至非洲旅行。

香港旅游必到之处——中环远眺



http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座实行收费还贷政策的桥梁——东莞中堂大桥



东莞中堂大桥（局部）

30年前，广东省还没有一条一级公路，高速公路更是空白。交通成为广东经济发展的桎梏。原因之一是公路建设长期缺乏稳定的资金来源。

1984年1月1日，全国第一座实行“以桥养桥”收费还贷政策的桥梁——东莞中堂大桥开始征费。依靠“以桥养桥”和由此而来的“以路养路”模式，广东省基本解决了改革开放初期交通不便这一重大瓶颈。公路建设从此突飞猛进，广东一跃而成为公路强省。

然而，随着全国路桥建设迅速发展，路桥收费站日益增多。全国公路收费站共有86053个！中国公路收费已让民众不堪重负。收费公路存在的规模过大、债务负担偏重，部分收费公路存在偿债风险等问题日见显露。

2008年12月18日，国务院决定自2009年1月1日起实施成品油税费改革，逐步有序取消政府还贷二级公路收费。据测算，取消政府还贷二级公路收费，可撤销站点1925个，减少收费公路里程10万公里。

# 第一家西式快餐店——北京义利快餐厅




曾经位于北京菜市口的义利快餐厅

一提起吃西餐，人们就会想起左手边放刀，右手边放叉，前面放着食盘，很是麻烦。北京第一家西式快餐厅简化了吃西餐的程序。

1984年4月20日，中国第一家西式快餐店——义利快餐厅，在北京西单南口的西绒线胡同正式挂牌开张。这个西餐厅是由百年老店——北京义利食品公司引进香港快餐设备建成的。

开业当天，义利快餐厅150平方米的店堂挤满了来宾，大家品尝汉堡包、火腿三明治、香浓咖啡……顾客所要的食品都放在一个托盘里，端起来很方便；冷饮的杯子、小勺、吸管都是一次性的。人们从四面八方赶来，为的是体验一种从未有过的新鲜感。

义利快餐厅经营的是西式快餐。在这以前，多数中国人的概念是快餐不过是经营烧饼油条之类，而义利快餐厅出售的是汉堡包、热狗、炸鸡、冰淇淋、煎薄饼和份饭等，这些今天人们习以为常的食品，那时候许多人还都是第一次见到。很快，义利快餐厅就火了，甚至成为许多年轻人谈恋爱的去处，去那里似乎显得文明、时髦和洋派。

25年后的今天，当麦当劳、肯德基遍布中国市场的时候，我们回过头看义利快餐厅的出现，才明白它在1984那个年头意味着什么。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个高尔夫球场
# ——广东中山高尔夫球场

1978年，时任人大常委会副委员长的廖承志对日本记者表示，中国可以考虑建设高尔夫球场，为来投资的外商提供休闲、度假的场所。6年后，廖承志的设想被香港爱国实业家霍英东变成了现实。

1984年8月24日，共和国第一家高尔夫球场——中山温泉高尔夫球会开业时，国家体育委员会顾问荣高棠在霍英东的陪同下第一次接触了高尔夫，当时他挥出的那杆被称作新中国高尔夫的第一杆！这个球场占地面积约50万平方米，是由中山温泉宾馆和香港时煌公司合作兴建的。

1984年，邓小平同志来到广东中山温泉宾馆视察了高尔夫球场。

1985年1月，在霍英东的倡议下，中山温泉高尔夫球队建立，三乡农村学校的9名男生和9名女生组成了中国第一支高尔夫球队。1988年，第一届中国女子业余高尔夫球公开锦标赛在中山举行。来自中国内地、美国、中国香港等地的选手参加了比赛。

自中山温泉高尔夫球场和球队建成后，珠海、深圳、北京、上海的高尔夫运动逐渐发展起来了。截至2004年，高尔夫运动在中国推广的20年，广东省内约有球场50多个，全国多达150多个。



高尔夫球场

# 第一次公开招聘模特儿的艺术院系
# ——北京10所艺术院校美术系

1925年，由刘海粟任校长的上海美术专科学校西洋画系，因在上海率先开办裸体女模特儿写生，并公开展出人体绘画作品，在社会上引起轩然大波。

1984年10月，北京中央美术学院、解放军艺术学院等10所艺术院校在《北京晚报》上联合刊登启事，为美术系公开招聘模特儿。这是共和国成立以来的第一次。

这项启事吸引了171个报名者，其中大多数是待业青年。在他们中，要精选出20名女性和10名男性模特儿，年龄在17~30岁之间，每月固定工资40元，每小时造型时还可以得到津贴，预计每月收入可以超过100元。聘用合同以半年为期。

由于受封建旧传统观念的束缚，做模特被认为是羞耻的事。有些报名者不敢告诉父母，要求校方不要公开自己的名字。

北京的美术院系公开招聘模特儿开创了美术界的先河，其他地方的美术院系也开始招聘裸体模特儿。1985年初，上海戏剧学院公开招聘人体模特儿时，不到半日，500份报名表已发放完毕。报考者中全民所有制的职工占一半，年龄最小者为17岁。不少人还由丈夫陪着来。模特儿问题的解决，除了有利于绘画者基本功训练之外，自然也为创作尝试提供了基础。这时候，在一些美术展览，尤其是探索性展览中，也开始出现了裸体人物作品。譬如，1988年首次举行的“油画人体艺术大展”。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个汉字手写软件



爱国者手写板

计算机文字汉语拼音输入问题，对于一些南方人，尤其是老年人来说是比较困难的事情。为了解决这个问题，科技人员在20世纪80年代就开始考虑计算机手写输入问题。

1985年，汉王科技创始人刘迎建研制出国内第一套汉字联机手写识别装置，填补了国内汉字手写识别技术市场的空白，并于1986年1月申请了中国发明专利。

汉字手写识别技术是指通过手写笔等轨迹捕获设备获得书写者的书写信息，然后进行识别，再将手写字符转换成数字信息输入计算机。这个概念早在20世纪70年代就已经提出。20世纪90年代以后，汉字手写识别技术和市场都获得了较大发展，在电脑输入应用的同时，手写技术更是为一些小型化信息终端解决了输入瓶颈，如掌上电脑等，直接带动了该产业发展。

汉字手写识别技术另一个成功的应用是在手机上。现在，具有手写输入功能的手机越来越多，手写输入手机的兴起不仅方便了用户，同时也给手机厂商提供了巨大的商机，索尼爱立信、诺基亚等绝大部分的品牌手机都采用了汉字手写识别技术。随着相关行业的带动和发展，电脑输入领域的手写技术也日益成熟。汉字手写输入作为一种既保持了汉字的书写特性，又能够很好地与电脑实现交互的输入方式，大大提高了人机交互的自由化、生活化。

# 第一台抽油烟机

现如今，中国人家里都很重视抽油烟机，这是因为祖先留下来的烹调习惯——煎炒烹炸，每逢炒菜必然是热油滋啦爆响，烟气腾腾，因此也就带来了油烟污染问题。随着科技的进步，抽油烟机出现了。最初在中国市场上销售的是外国品牌抽油烟机，后来出现国产的抽油烟机。



1985年，广东南海南桂家用电器有限公司制造出第一台抽油烟机。由此开始改善了中国人烹饪的环境。

24年后，中国的抽油烟机行业高歌猛进，形成了以万和、华帝、樱雪、康宝、万家乐为首的广东军团，以方太、老板、帅康领军的江浙军团与松下、西门子、伊莱克斯等洋品牌三足鼎立的局面。

选购抽油烟机，要考虑的因素很多，如安全性、噪声、风量、主电机功率、外观、占用空间、操作方便性、售价及售后服务等。一般来讲，通过3C认证的抽油烟机，其安全性更可靠，质量有保证。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台燃气灶

最初，人们炒菜做饭使用柴禾灶、煤油炉、煤球炉，后来使用功能很简单的煤气炉，到如今使用多功能的燃气灶。

1985 年底，浙江省三界镇蒋镇村钣金师傅杜成尧在简易的厂棚里做成了第一台自己制造的煤气灶，全部用手工打造而成。同年，杜成尧投入 15 万元，成立了蒋镇灶具厂。此后几年，杜成尧的煤气灶打入了上海、杭州等地，注册了“双发”牌商标，企业也先后经历了嵊县燃具厂、嵊县双发炉具总厂、浙江双发炉具总厂、浙江双发电器有限公司的名称更迭。后来，嵊州市以此为出发点，开发了厨具企业。

最初的灶面材料大多为铸铁，表面电镀或喷涂等处理，没有电点火装置。后来，耐用性和可靠性大幅提高。面板、燃烧系统、点火装置也有了改进。面板材料有冷板喷涂，燃烧器有铸铁炉头，表面电镀或喷锌处理，点火装置采用压电电子点火，提高了点火率。

截至 2009 年，中国内地的燃气灶品种已很繁多，其中名牌产品有华帝、帅康、樱花、方太、美的、海尔、老板、万和、万家乐等。

# 第一辆私家机动车牌照——沪-AZ0001

1986 年 11 月，沪 -AZ0001 号汽车牌照被挂在了一辆凯迪拉克小轿车上。这是共和国成立后的第一辆私家车牌照。这辆车的主人是上海嘉定人王嘉华。

当时，私家车被称为“私人自备车”，因此，上海交通管理部门规定私家车牌号使用“自备车”的第一个拼音字母 Z，上海人称之为 Z 牌照。从 20 世纪 80 年代末到 90 年代中期的很长一段时间内，拥有带着 Z 牌照的桑塔纳轿车，是上海滩一代先富者们最初的追求和情结。21 世纪初，这批牌照被允许拍卖和转让后，曾被炒到十几万元的高价。

最初，申领沪 AZ 牌照是不要钱的，只要你买得起车，人人都可以申领。但当时买得起车的人自然是凤毛麟角。直到 90 年代末，上海总共发行了不到 5000 张 Z 牌照。

截至 2008 年 6 月底，全国机动车保有量为 1.6 亿余辆。其中私人汽车为 3885 万余辆，占汽车保有量的 63.46%。汽车保有量的增加也带来了交通堵塞以及空气污染日益严重等问题。为了应对这些问题，上海等城市开始限制私家车的发展。从 2000 年开始，上海市对私家车牌照实行无底价、公开拍卖的措施。车牌竞拍平均成交价很快从 2000 年的 1.44 万元涨到了 3.8 万多元。面对高价牌照，大多数上海人只好望车兴叹了。



某城市的私家车牌照

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一封发往国外的电子邮件



电子邮件图标

“跨越长城，我们可以到达世界的任何角落。”这是1987年9月20日从北京向国外发出的中国第一封电子邮件。这也预示着，互联网时代悄然叩响了中国的大门。

1987年9月，在德国卡尔斯鲁厄大学维纳·措恩（Werner Zorn）教授带领的科研小组的帮助下，王运丰教授和李澄炯博士等在北京计算机应用技术研究所（ICA）建成一个电子邮件节点。9月20日，措恩教授与王运丰联名向德国成功发出了一封电子邮件。这是中国互联网和国际网络的首次成功对话。

此后几天里，研究所不断收到来自法国、美国等国家的回复邮件，其中既有海外华人华侨、留学生发来的贺信，也有外国朋友有益的建议和互联意愿。一时间，这里成为当时中国进入国际科技网的唯一入口。北京大学、浙江大学及中科院等20多家高等院校和研究机构，都曾由此登录国际科技网，享用网上资源并交流信息。

20年弹指一挥间，接发电子邮件早已成为老百姓最普遍的通信手段之一。截至2006年底，中国电子邮箱注册用户总数已经超过4.3亿。互联网已经成为诸多中国人工作、生活中必不可少的工具。

# 第一部移动电话——“大哥大”



第一部“大哥大”拥有者——现任中海集团有限公司董事长、南海渔村有限公司董事长徐峰

1987年，比寻呼机（BP机）更让中国富人们兴奋的玩意就是“大哥大”。那时，在香港警匪片中，黑社会的龙头老大被称为“大哥大”。因为这些人手里经常拿着移动电话，人们就把移动电话叫做“大哥大”，作为身份的象征。1987年11月18日，在第六届全国运动会开幕前夕，第一个TACS模拟蜂窝移动电话系统在广东省建成并投入商用。

1987年11月21日，广东小伙子徐峰花2万元买了中国第一部模拟信号手机。当时，首批模拟手机的号码是六位数字的短号，号段从901001~901099。出于广东人信奉“吉利”数字的偏好，徐峰挑选了901088作为自己的手机号码。

“大哥大”当时供不应求，黑市上的售价曾高达5万元。但实际上，当时移动信号的覆盖面很小，很多时候，“大哥大”只是个摆设而已。

1994年，全国移动用户规模超过百万户。1997年7月17日，移动电话第1 000万个用户在江苏南京诞生。2001年8月，移动通信用户数超过了1.2亿，已超过美国跃居为世界第一位。2003年6月底，移动电话用户总数已达2.3447亿户。2009年，中国手机用户已达6.5978亿，占全国人口的48.5%。

现在，手机不单单只有通话功能，还具备发送短信、支付款项、摄影拍照、存储信息、搜索查询、股票操作、音乐下载、电子商务、电子钱包、电子辞典等功能。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次公开拍卖有偿转让国有土地使用权

共和国成立后，国家规定，任何组织或者个人不得侵占、买卖、出租或者以其他形式非法转让土地。但是在1987年情况发生了变化。1988年4月12日颁布的《中华人民共和国宪法修正案(1988年)》第10条第4款规定："任何组织或个人不得侵占、买卖或者以其他形式非法转让土地。土地的使用权可以依照法律的规定转让。"而在半年前，深圳特区已经尝试着有偿转让国有土地使用权。

1987年12月1日，中国首次以公开拍卖的方式有偿转让国有土地使用权，原深房公司总经理骆锦星举起11号牌，赢得中国土地"第一拍"，后来，深房公司在竞得的这片土地上建起了东晓华园。

这是"中国第一拍"，媒体的反应也很强烈。香港《新报》报道说，拍卖使中国土地有偿使用，中国经济改革进入新的里程；《大公报》也称这是理论和实际上的一次突破；《镜报》报道，这是新中国空前的壮举，标志中国改革历史新时期，是市场经济的一个里程碑。

《中华人民共和国宪法修正案(1988年)》颁布之后，土地终于可被名正言顺地进行交易，终于变成了香港人所说的"黄金"，也才有了此后中国房地产市场的繁荣。

1987年12月1日下午，深圳举行首次土地使用权拍卖会。持11号牌的深圳经济特区房地产（集团）股份有限公司最终以525万元的最高价成为这宗中国首场土地使用权拍卖会的赢家。



# 第一家卡拉OK厅

2008年5月30日，卡拉OK发明者井上大佑在北京中国国际展览中心，接受了中国演艺设备技术协会向其颁发的荣誉会员证书。

卡拉OK是一种伴奏系统，演唱者可以在预先录制的音乐伴奏下参与歌唱。卡拉OK能通过声音处理使演唱者的声音得到美化与润饰，当再与音乐伴奏有机结合时，就变成了浑然一体的立体声歌曲。这种伴奏方式，给歌唱爱好者们带来了极大的方便和愉悦。

"卡拉"为日文"空"（空无）之意，"OK"则是"管弦乐团"的简称，合起来意指唱歌时没有真正的乐队伴奏，只有影音伴奏。

1987年左右，"卡拉OK"这一新的娱乐形式被引入中国内地。1987年，上海第一家卡拉OK厅在上海国际俱乐部开办。1988年9月，《羊城晚报》与荔枝湾歌舞厅联合举办了广东地区首届"卡拉OK"大赛。1989年6月，北京第一家卡拉OK厅在三里河开办。卡拉OK同时也出现在各种档次的娱乐设施里，如酒吧、歌舞厅、餐厅里等。

KTV是卡拉OK的延伸，它是卡拉OK的英文Karaoke的第一个字"K"和电视的英文缩写"TV"（Television）组合而成。KTV是带有一定的隐私和封闭空间结合的独立消费场所。用户可以在任何时候，调取系统中的任意节目，并且可以自主地控制节目播放，使播放的节目更多，速度更快，使服务更加符合顾客的消费愿望和需求。与此同时，娱乐市场上也纷纷出现了各种娱乐项目的KTV广场、KTV城。




卡拉OK歌房点歌系统界面

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个取消粮票的县市——玉林市




广西壮族自治区发行的粮票

自1953年开始实行粮食统购统销体制，到80年代初，这种体制不仅严重打击了农户种粮的积极性，也带来了越来越多的财政负担。1955年开始发行的粮票，在计划经济的年代是起到过一定作用的。按照规定，粮票不能买卖。但是，到了20世纪80年代中后期，由于市场逐渐繁荣，副食品供应日益丰富，粮食消费也就随之减少。因此，人们手中的粮票逐渐富余起来，不少人就拿多出来的粮票跟农民换鸡蛋，“粮票换鸡蛋”一说由此而来。一些地方开始试探着进行粮食流通体制的改革。市场经济改革的不断深入，亦使粮票退出了流通。

1988年4月1日，广西玉林市成为中国最早取消粮票的城市。1993年2月，国务院颁布《关于加快粮食流通体制改革的通知》，实行了40年的城镇居民粮食供应制度（即统销制度）被取消。继广东省在1992年4月全面放开粮价之后，1993年1月1日，浙江省也取消了粮票，三四个月之后，上海、江苏、安徽、福建、江西、北京等省市也宣布粮食购销价格全面放开，取消粮票。到1993年底，全国95%以上的市县都完成了放开粮价的改革。

# 第一次举办的油画人体艺术展览——“油画人体艺术大展”



油画《双人体》　靳尚谊作

20世纪80年代以前的中国社会，传统的文化心理使人体艺术更多地局限于艺术圈子之内的创作和欣赏。裸体艺术还不为社会所接受。

1988年12月22日至1989年1月8日，中央美术学院青年教师艺术委员会、中央美院画廊、广西人民出版社联合主办的“油画人体艺术大展”在中国美术馆展出。这次展览是由中央美院油画系葛鹏仁等20多位教师策划举办的，其中还邀请了靳尚谊、詹建俊等几位老画家。

这是中国有史以来最大规模的“油画人体艺术大展”。18天中约有22万人排队购票参观。购票人的行列据说从正门的售票处向东一直拐到小树林里。展览吸引了国内外50多家媒体——其中仅国外就有7大通讯社采访报道，可见它出现的意义早已超越了艺术的范畴，因而在社会上引发的共振是不言而喻的。

在“油画人体艺术大展”展出以后的岁月里，无论是社会的宽容度还是艺术的多元化表现都与以往不可同日而语。国人已经平静地面对裸体艺术了。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一批“面的”——北京面包出租车

20世纪80年代末和90年代初，北京街头，满眼望去，几万辆“黄虫”穿梭往来，也算是北京一道“靓丽”的风景。这些“黄虫”就是黄色面包出租车。“面的”具体出现的时间已经无从可考了，大约是在1988年的冬天。

1988年底，为了落实北京市政府提出的“一人招手，几辆车等候”的北京市出租车行业的发展方针，以友谊出租公司为首的第一批面包出租车问世了。

黄色“面的”是北京市民出门代步的亲切工具，一块钱一公里。另外，“面的”客货两宜，很方便百姓运送诸如彩电等一些较大的物品。因此，它的出现很快就受到了京城百姓的偏爱，得到了迅速的发展。1993年，北京“面的”已达到3.5万多辆，占北京出租车总量的51%。当时，在北京的大街小巷，只要有汽车的地方，都有“面的”在行驶。它被人们亲昵地称为“小面”。其他城市也有面包出租车，有叫“微型”的，有叫“微面”的。

后来，由于“面的”存在着尾气排放超出标准、不安全，以及管理混乱等问题，北京市政府开始整治“面的”问题。1998年，为加强对“面的”的尾气排放治理力度，北京市政府发动了大规模的“扫黄”运动，以“砸面”回收的方式，完成了北京市出租车的第一次更新。1999年10月1日前，2.2万辆“面的”全部被淘汰。“面的”时代宣告结束。



北京街头的面包出租车

# 第一次启用商品条形码

十几年前，很多人都不知道商品上的条形码起着什么作用，甚至有人连见都没见过。而今，购物结账很是方便，只要用POS机扫描一下条形码，商品的价格等信息都会显示出来。

1988年12月28日，中国物品编码中心成立。1990年4月，该中心开始为我国企业办理商品条形码。北京章光毛发再生精联合总厂成为第一个中国商品条形码系统成员。

商品条形码由商品包装上带有若干的黑白条纹组成，标有数字图案。商品条形码是一种商品识别标记，它是供光电识读设备向计算机输人数据的代码，其内容包含商品的生产国名、厂名、产品编号等信息。商品条形码的诞生极大地方便了商品流通，现代社会已离不开商品条形码。

截至2008年底，我国使用商品条形码的企业已达十多万家，采用商品条形码标识的产品达300多万种。



国际标准书号条形码

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一座风力发电场



新疆达坂城风电一场的风力发电机群

中国第一座风力发电场——达坂城风电一场于1989年在新疆建成。此后的11年中，新疆的风电装机容量不断扩大，相继建成达坂城风电二场和布尔津风电场。

中国幅员辽阔，海岸线长，风能资源比较丰富，仅次于俄罗斯和美国，居世界第三位。风能是一种可再生无污染的绿色能源。大力发展风能可以大幅度削减造成温室效应的二氧化碳，缓解气候变暖的状况。风力发电能够有效地遏制温室效应和沙尘暴灾害，抑制荒漠化的发展。平均每装一台单机容量为1兆瓦的风能发电机，每年可以减排2000吨二氧化碳（相当于种植2.590平方千米的树木），10吨二氧化硫，6吨二氧化氮。

中国风能资源丰富的地区主要分布在东南沿海及附近岛屿，以及东北、华北、西北地区。另外，内陆也有个别风能丰富地点，海上风能资源也非常丰富

至2008年，中国除台湾地区外，累计安装风力发电机组5130多台，装机容量约1215.3万千瓦。2008年风电上网电量估计约120亿千瓦/小时。

# 第一家超级市场
## ——广东东莞美佳超级市场




1997年，西安易初莲花超市门店举行开业庆典。

20世纪90年代初期，人们还不知道什么是超级市场。而今，各个城市都有规模大小不同的超市。1916年9月9日，世界上第一家自助服务式商店——小猪店（Piggly Wiggly）在美国田纳西州孟菲斯市开业。超级市场（supermarket）是一种可以让顾客直接面对商品进行挑选、购买，实行自我服务的开架式高级市场销售模式。70多年后，在中国内地出现了第一家超级市场。

1990年12月，广东东莞虎门镇诞生了中国第一家超市——美佳超级市场。10多年以后，美佳超级市场下有分店500多家，包含50家中型超市，450多间便利店，分布于广东省东莞市及江苏省苏州市。它已成为中国连锁业百强企业及广东省规模最大的连锁超市之一。

美佳超级市场开业后，国内的超市如雨后春笋般涌现。1996年后，一批世界级大型超市（家乐福、沃尔玛等）相继进入中国。与此同时，各地纷纷出现区域性的单体或连锁超市，如上海华联、武汉中百超市等。

超市分为专业型超市和非专业型超市两大类。专业型超市主要是指以某一大类商品为主要经营品种，服务于特定的消费人群，例如家电超市、药品超市、家私超市、手机超市、办公用品超市、肉制品超市等；非专业型超市是指经营的商品名目繁多，品种涵盖范围广，服务的对象为广大的消费者，主要是满足于消费者一站式购物的需要，例如家乐福、沃尔玛、易初莲花、麦德隆超市等。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条盲道——北京市橡胶五金厂与公交车站之间的盲道

下肢残疾的人行路困难，盲人行路更加困难，他们靠手里的导盲棍试探着走路，很不方便。近年来，随着城市建设步伐的加快和公用设施的日益完善，有关部门在进行城市道路改造的同时，专门设计和铺设了一些供盲人使用的盲道。盲道作为无障碍设施的一种，使冰冷的道路生出无限温情，在给盲人带来行路方便的同时，也体现着全社会对盲人的关爱。

1990 年 12 月，全国人大常委会颁布的《中华人民共和国残疾人保障法》规定："国家和社会逐步实行方便残疾人的城市道路和建筑物设计规范，采取无障碍设施。"这类无障碍设施包括供盲人使用的盲道。

1991 年 8 月 14 日，中国第一条盲道在北京通过验收。这条盲道铺设在北京市民政局福利工厂——北京市橡胶五金厂与工厂附近的公交车站之间，主要服务于橡胶五金厂的 200 余名盲人职工。这条盲道由特制的砖块铺成，分位置砖、导向砖和止步砖三种。盲人在这样的道上行走，踩着脚下不同形状的砖块，便可知道到了什么位置，往哪个方向走，到哪儿止步。

北京地铁里的盲道



# 第一个中国足球队的"洋教头"——克劳斯·施拉普纳

对于中国足坛来说，施拉普纳带来的更多是一种精神，他提倡的"豹子精神"给中国队鼓舞了士气，但他的教练水平并没有得到很好的证明。

1992 年 6 月 15 日，受中国足球协会和德国大众汽车公司的邀请，克劳斯·施拉普纳担任中国男子足球队外籍教练。

1992 年，施拉普纳带领中国国家男子足球队打入亚洲杯足球赛半决赛，但是第二年，却未能帮助球队取得 1994 年世界杯足球赛参赛资格。其后，他出任中国足协技术顾问。1994 年的广岛亚洲运动会后，施拉普纳正式离职，由助理教练戚务生接任总教练职务。

施拉普纳在中国的经历备受争议。支持者称他为"施大爷"，反对者说他是"骗子"。不管怎么说，施拉普纳给中国和中国足球留下了很深的印记。




克劳斯·施拉普纳

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个电视购物节目——广东珠江电视台“美的精品TV特惠店”

“只要998元，天哪！这么便宜，绝对不能错过。”打开电视，换一圈频道，总会在多家地方卫视听见电视购物主持人声嘶力竭的叫卖声。

1992年，广东珠江电视台率先在国内推出电视购物节目——“美的精品TV特惠店”；1996年，以帝威斯、百思得为代表的第一代电视购物机构兴起；1998年，帝威斯把销售额做到了2.6亿元；1997年，北京电视台创办BTV电视购物节目，在不到两年时间里营业额就达到了2亿元。此后，从省级卫视到地方电视台都看到电视购物潜在的商机，几乎都办起了电视购物节目，一时间电视购物风起云涌。

但是不久，电视购物市场就出现了夸大产品用途或功效，节目播出普遍使用“垃圾”时段、夹杂不健康的推销方式，商家短期行为突出、售后服务严重缺乏，支付手段不成熟，假冒伪劣产品充斥，行业管理方面基本处于无治状态等一系列问题，使电视购物在2000年陷入信任危机之中。2000年底，国内1000多家电视购物公司锐减到300家左右，行业总收入从200亿元缩水至40亿元。其中，北京BTV电视购物节目也由最高时年收入2.5亿元下滑到数千万元。

2006年7月19日，工商总局和广电总局联合下发通知，对电视购物节目内容进行整顿，宣布自8月1日起，所有广播电视播出机构暂停播出介绍药品、医疗器械、丰胸、减肥、增高产品的电视购物节目。

# 第一份吃喝玩乐的报纸——《精品购物指南》




《精品购物指南》封面

2009年3月，人们发现，以往熟悉的《精品购物指南》有了全新改变：精美的亦报亦刊出版形式，贴近时尚而实用的报道内容。

1993年1月8日，中国第一份彩色生活服务类报纸《精品购物指南》创刊。《精品购物指南》报社归中国社会科学院主管，由中国社会科学院工业经济所主办。

《精品购物指南》作为中国第一份彩色印刷的生活服务类报纸，创刊以来，坚持以敏锐、独特的视角，捕捉时尚消费资讯，倡导积极、健康、高品位的生活理念，影响着超过百万时尚人士的品牌认知、消费理念直至消费选择。1998年，《精品购物指南》进入全国报业10强行列，实现广告收入1.7亿元，居全国同类报刊第9位。2002年1月8日，其定位为“时尚北京人的消费参考和生活顾问”。2009年，《精品购物指南》携手旗下《风尚志》、《优品》、《世界》、《数字商业时代》、沈阳《时尚生活导报》、《玩家旅游》等系列时尚媒体向着引领都市时尚生活的媒体集团迈进！

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一本时尚杂志——《时尚》

在中国第一份《时尚》杂志的第一期上，刊登了吉尼亚西服的广告，并附有一篇文章，标题写着："穿吉尼亚西装的男人，总统见了都会和他握手"。

1993 年 8 月 8 日，《时尚》杂志创刊，售价 10 元。《时尚》杂志社是国家旅游局主管、中国旅游协会主办的刊物。自创刊以来，始终坚持"国际视野、本土意识"的办刊方针，并以其高雅的品位、独特的风格、风趣的文字、新颖的版式引导着潮流，倡导时尚。

作为中国最具实力、最具潜力的高档期刊出版集团，《时尚》杂志社所属刊物有《时尚·伊人》、《时尚家居》、《时尚·BAZAAR》、《时尚·先生》、《时尚旅游》、《时尚健康·女士》、《好管家》、《时尚时间》、《时尚健康·男士》、《娇点·CosmoGIRL!》、《座驾》、《华夏人文地理》12 本刊物。

《时尚》刊物的目标读者：面向月收入 3 500 元以上的 20~35 岁、热情向上的职业女性，或是 28~35 岁有一定经济基础和社会地位、追求高品质生活的男性，或是有较高品位和较多阅历、家庭月收入 8 000 元以上的中高阶层人群，或是月收入 3 000 元以上的 25~35 岁热爱生活、关心自我及家人身心健康的职业女性，或是高收入、高文化程度，年龄在 25~40 岁之间的都市白领阶层。




《时尚健康》封面

# 第一批IC卡公用电话

20 世纪 80 年代初期，北京的公用电话多以"人工传呼"为主。当时，北京市的居民住宅区一般都有公用传呼电话。有电话打来，公用电话代办户就记下某某门牌号、找谁、回电号码，然后去"传呼"街坊。后来，北京市与全国其他城市一样先后发展了投币公用电话亭、限时式投币式电话亭、磁卡电话、IC 卡公用电话亭。公用电话事业逐渐发展起来。

1994 年，50 部新式 IC 卡电话在北京 50 家宾馆饭店接通试验，北京成为全国第一个使用 IC 卡公用电话的城市。IC 卡公用电话是利用 IC 电话卡控制通话和付费的一种公用电话设备。

1995 年 12 月份，IC 卡公用电话在国内正式开通，同时发行中国第一套 IC 电话卡。1996 年，IC 卡公用电话首次安装在北京的大街上。2001 年，在北京西站安装近 200 部多媒体公用电话。截至 2005 年，中国电信发行的公用电话 IC 卡约 8.5 亿张。

IC 卡电话具有安全性高、易于携带、拨打方便的特点，它最大的优点在于不必携带现金。

但是，随着移动电话费用的降低，移动电话得到迅速的普及，IC 卡公用电话亭业务从 2005 年开始萎缩。



北京街头电话亭

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一条“一米线”——中国工商银行深圳华强支行首家推出

“一米线”也叫“一米隐私线”，是1995年从香港引入深圳，由中国工商银行深圳华强支行首家推出的。目前，除银行外，国内不少城市在车站、机场、海关、医院等处也设置了“一米线”。



所谓“一米线”，是指在距离柜台或窗口一米处平行划一道黄线，除正在柜台或窗口办理储蓄等事宜的顾客外，其余顾客须在“一米线”外排队等候的制度。

“一米线”的设置体现了对公民隐私权的尊重，保护了公民的权益不受侵害，是社会进步的一种表现。

“一米线”实际上要求的是对别人隐私权的尊重，对公共秩序的遵守，它是基于道德标准而采用的一项措施，体现着社会文明的进步。“一米线”就像一面镜子，从中折射出人们的公德意识。它同时又是一把尺子，悄然地丈量着人们的文明程度，考验着人们的道德素质。

# 第一家网络接入服务商——瀛海威时空



瀛海威时空网站的创办人张树新

1996年10月的一天，北京白颐路口东北角竖起了一面硕大的牌子，上面写着：“中国人离信息高速公路还有多远？向北1500米。”——前方向北1500米，就是瀛海威的网络科教馆。

1995年9月30日，瀛海威时空正式运营。这是挂在中国科学院之下的全中文界面的交互网络，是当时国内唯一立足大众信息服务、面向普通家庭开放的网络。“进入瀛海威时空，你可以阅读电子报纸，到网络咖啡屋同不见面的朋友交谈，到网络论坛中畅所欲言，还可以随时到国际网络上漫步……”

1997年2月，全国性的瀛海威时空主干网顺利开通。中国互联网从此进入一个崭新的时代。瀛海威启蒙了中国公民的网络意识。许多中国百姓是伴随着瀛海威走进互联网世界的。其创办人张树新被誉为中国“第一代织网人”。

继瀛海威时空之后，中国内地的综合门户网站有搜狐、网易、中国雅虎、新浪等，新闻门户网站有人民网、新华网、凤凰网等。

互联网已经成为了一张无形的网，把人们笼罩起来，以时而润物无声、时而狂风骤雨的方式改变着我们的生活。网络已经对中国青少年的成长发展产生了重要影响，并正逐步改变着青少年的生活方式。

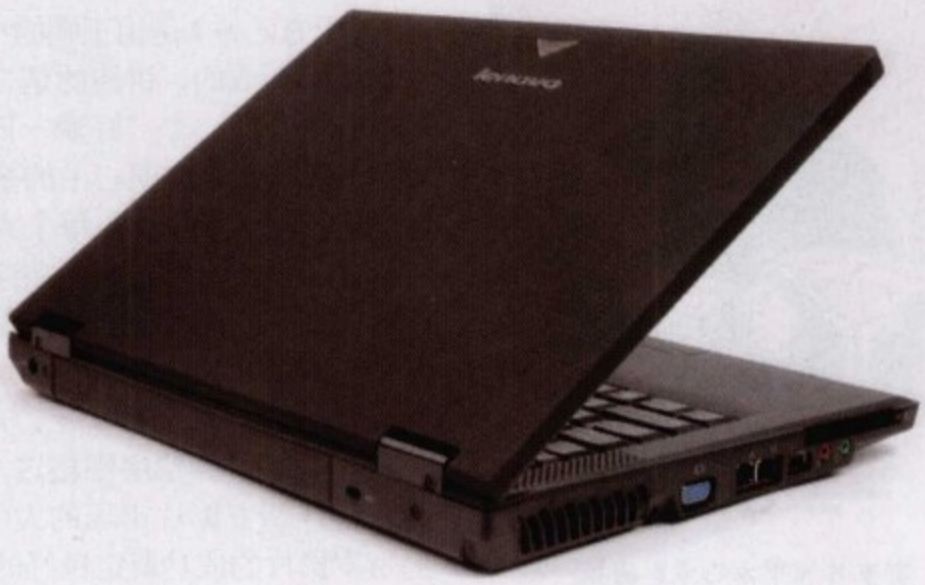
http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台国产笔记本电脑——联想昭阳S5100

20世纪90年代，中国笔记本电脑市场一度为东芝、康柏等跨国品牌所占有。国人只好使用价格昂贵的外国产的笔记本电脑。这种状况一直延续到1995年联想公司推出了第一台中国品牌的笔记本电脑——联想昭阳S5100。

1996年8月28日，联想公司推出了国内第一台笔记本电脑——昭阳S5100，这也成为了联想正式进军笔记本电脑市场的标志，同时，自然也开创了国产笔记本电脑发展的先河。

联想昭阳异军突起，随之衍生的“鲶鱼效应”使市场迅速形成中国、日本、韩国、美国、欧洲的笔记本电脑品牌群雄逐鹿的格局。国产笔记本电脑在普及型笔记本和低端商务机中占据着绝对优势。其中又以联想、神舟、宏碁这三大品牌为支柱。



联想昭阳K43笔记本电脑

# 第一次开始尝试生活垃圾分类

城市里的垃圾，总是要有人去清除的。清除的过程中，回收利用当然是最好的办法。然而回收利用的前提是垃圾分类，这对于许多普通市民而言是一件“麻烦事”。1996年，在民间环保组织北京“地球村”环境教育中心的鼓动下，北京市开始尝试垃圾分类。

1996年12月15日，中国民间环保组织“地球村”在北京西城区大乘巷社区里放置了三个垃圾桶，分别写着“可回收物”、“其它垃圾”、“厨余垃圾（餐厨垃圾）”字样。北京市第一个实施垃圾分类的小区就此产生。垃圾分类开始走入国人生活。生活垃圾一般可分为4类：可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾和其他垃圾。

由于城市垃圾处理的各个环节衔接并不顺畅，在居民们将垃圾分类之后，外面来运输垃圾的保洁员仍旧把分类过的垃圾混杂在一起。居民们很无奈：“我们能做的只是自己的事。”大乘巷社区的居民至今依然在坚持垃圾分类。他们相信将来全市乃至全国的居民们都会施行垃圾分类的。




贴有分类垃圾标记的垃圾桶

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一部内地贺岁影片——《甲方乙方》




贺岁片《甲方乙方》海报

进入1997年12月，在北京东长安街街头竖起了贺岁片《甲方乙方》的巨幅海报。《甲方乙方》被称作是内地贺岁片的开山之作。

《甲方乙方》是由王朔的小说《顽主》改编而成的。讲述的是三个无业青年合伙开办一个“好梦一日游”的项目，帮助人们实现心中的梦想。影片将虚幻融入现实，在每个人圆梦的过程中不断闹出笑话，而在这一系列笑话中又不乏感人的真情。整部影片笼罩在欢闹而温情的氛围中。

12月24日，《甲方乙方》正式上映，全国累计票房则超过3 000万元，打开贺岁影片市场的大门，为日后贺岁影片的成功奠定良好的基础。

1994年11月，中影公司引进第一部美国“大片”《亡命天涯》后，内地电影市场主要是靠“大片”支撑着。而1997年国产贺岁影片的上映，激活了内地的电影市场。从2008年11月开始，到2009年2月情人节结束，长达三个半月的牛年贺岁档，内地电影票房高达17亿元人民币，创历史之最。

# 1997年12月，浙江余杭开通国内第一个“小灵通”网



“小灵通之父”——原余杭电信局局长徐福新。1997年，他到日本考察无线市话项目后，在余杭正式开通我国第一个“小灵通”系统。

2009年2月，工业和信息化部要求“小灵通”在2011年底前彻底退网，中国电信、中国联通在此期间停止扩容和发展新用户，并制定相关退网方案。因此，“小灵通”业务将在3年内“消失”。

1998年1月，浙江余杭正式开通“小灵通”，实行单向收费，月租费20元，资费每分钟0.2元，标志着“小灵通”正式进入中国内地市场。

“小灵通”又叫无线市话，英文缩写是PHS (Personal Handy Phone System)。无线市话采用微蜂窝技术，把手机以无线的方式接入本地电话网，计费方式和通话方式与固定电话一样，同时又可以随身携带，方便了广大百姓。这种小巧、价廉、环保的无线市话被形象地称为“小灵通”。

2006年8月底，中国“小灵通”用户达到9300万。

不过，“小灵通”也存在着技术落后等缺点。当技术更先进、使用更方便的移动通信系统价格逐步降低，非常接近“小灵通”的话费时，特别是许多地方的移动通信系统事实上已经实行单向收费时，许多“小灵通”用户自然而然就改用移动通信系统了。2009年2月“小灵通”用户减少至7000万。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 中国内地取消福利分房

共和国成立后，在计划经济体制下，施行的是单位企业福利分房。党政机关企业事业的职工都可以根据各自的条件分得大小不等的住房。改革开放之后，才开始进行住房制度改革。

1998 年 3 月 29 日，时任国务院总理朱镕基在中外记者招待会上，在谈及住房制度的改革时指出，住房的建设将要成为中国经济新的增长点，但是我们必须把现行的福利分房政策改为货币化、商品化的住房改革，让人民群众自己买房子。朱镕基总理的话，宣布了福利分房时代的终结。从此，中国的住房分配，开始走上了商品化的道路。

1998 年 6 月 29 日，国务院决定，党政机关停止实行 40 多年的实物分配福利房的做法，推行住房分配货币化。1998 年 7 月 1 日，在中国一直延续实行的住房福利制宣告结束。1998 年可谓是房子商品化元年。

取消福利分房后，中国才有了真正意义的商品房，公民开始拥有真正意义上的居住自由权。中国大量城镇居民有私有住宅作载体，而成了“有产者”；“有产者有恒心”，社会基石因此更加稳定。

四川省成都育才·竹岛商品房楼盘效果图



# 第一台国产数码相机
## ——“海鸥”DC-33

胶卷相机时代，人们照起相来格外地麻烦，拍照前要买胶卷，照相的时候要考虑对焦、光线等，其后还要去冲洗扩印。而在数码相机时代，一切都变得简单了。1998 年以前是外国产的数码相机充斥着国内市场。

1998 年 8 月，上海海鸥照相机厂推出了 33 万像素的 DC-33 型海鸥数码相机，实现了国产数码相机零的突破。

海鸥照相机厂在进口相机充斥中国市场的形势下，以创建中国数码影像第一品牌为目标。在国内市场海鸥从单一品种达到了上百种的产品品种，产品销量不断增长，从而挡住了进口相机的冲击。后来，联想、方正、清华紫光等厂商也加入这一市场。200 年 1~9 月，中国数码相机产量达到 5 567.9 万台。

以前，照相机是奢侈品，一般消费者是不敢问津的。现在，物美价廉的国产数码相机大大地方便了人们拍照摄影，也使得网上发布照片更快捷、更方便，减少了开支。数码相机带给人们的是全新的摄影体验。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一辆民营汽车
# ——吉利·豪情二厢轿车




2008年3月，浙江吉利控股集团有限公司董事长李书福接受记者采访。

中国的农民就是敢想敢干，有的农民自己造飞机，有的农民自己造轮船，浙江农民李书福敢于造汽车，而且制造成功了。李书福现任浙江吉利控股集团有限公司董事长。

吉利控股集团是中国最早、也是最大的民营汽车生产企业，创建于1986年11月6日，其前身是位于浙江省台州市的黄岩县制冷元件厂。

1997年，吉利开始进入汽车产业。1998年8月8日，吉利自主研发的第一台轿车——吉利·豪情二厢轿车在临海正式下线。

吉利控股集团总部设在杭州，在浙江临海、宁波、路桥和上海、兰州、湘潭建有6个汽车整车和动力总成制造基地，拥有年产30万辆整车、30万台发动机和变速器的生产能力。

除了吉利集团外，内地主要的民营汽车制造企业还有沈阳的华晨公司、哈尔滨的哈飞公司、合肥的江淮公司、深圳的比亚迪公司、保定的长城公司、芜湖的奇瑞公司等。

# 第一次使用IC用电缴费卡




预付电表及电卡

记得1998年以前，北京市都是电业局的抄表员到居民家里查抄用电量，然后由各家各户轮流拿着电费单收取电费，最后再统一交给抄表员。很是麻烦！为了解决收费难问题，1998年前后，北京、天津、南京等地开始推行使用IC电卡。从此，市民缴电费不再麻烦。

1998年8月25日，北京市政府为改善居民用电环境，提出了实施“一户一表”改造工程，即在建国五十周年之际，实现北京市居民每户使用一块电表，并增加用电容量，以解决老百姓用电困难的局面。

1998年以后，北京等城市电业局开始在居民家中安装IC卡预付费电表，中国人居家消费数字化进程由此启动。使用IC卡方便了市民，降低了公用事业部门的成本，解决了收费难的问题。北京市民也渐渐习惯了用IC卡购电的生活方式。2006年，北京市已有430万户IC卡电表用户，是内地IC卡表用户最多的城市。

IC卡的全称是集成电路卡（Integrated Circuit Card），是把具有存储、运算等功能的集成电路芯片压制在塑料片上，使其成为能存储、转载、传递、处理数据的载体。也叫智能卡。IC电卡属于金融现金卡。

金融现金卡是持卡人以现金购买的电子货币，如水电费缴费卡、煤气费卡、就餐卡、医疗卡、公交一卡通等。当卡上金额少于一定限额时要重新缴费才可继续使用。IC卡在金融领域应用，主要是由于其优良的保密性，可以有效地防止伪造和窃用。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个即时通信软件——腾讯QQ

2006年一张时尚海报的画面上，一只胖乎乎的企鹅得意地说："别CALL我，QQ我！"这只企鹅就是腾讯QQ的象征。腾讯QQ改变了年轻人的生活方式，腾讯QQ成为年轻人生活必不可少的交流工具。

一次偶然机会，腾讯公司创办人马化腾感受到了ICQ的魅力，同时也看到了它的局限性：一是英文界面，二是在使用操作上有相当的难度，这使得ICQ很难在中国国内普及。针对ICQ的缺点，马化腾决定开发中文的ICQ。1997年，腾讯推出无线互联网寻呼解决方案，并不断地推陈出新。

1999年2月10日，深圳市腾讯计算机系统有限公司正式推出第一个基于互联网的即时通信（IM）软件——腾讯QQ。

人们可以使用腾讯QQ和好友进行在线聊天，可以即时传送视频、语音和文字图片文件。同时，QQ还可以与移动通信终端、IP电话网、无线寻呼等多种通信方式相连，使腾讯QQ成为一种方便、实用、高效的即时通信工具。

QQ可能是现在在中国被使用次数最多的通信工具。截至2009年2月19日，腾讯QQ空间的月登陆账户数突破2亿，继续保持了全球最大互联网社交网络社区的地位。

腾讯QQ之所以能够取得成功，原因在于它的中文界面设计合理，用户操作简单，功能齐全，服务周到。



腾讯QQ的象征

# 第一家网络购物网站——雅宝拍卖网

近年来，一些年轻人见面打招呼是说"今天你淘宝了吗"？而不是彼此问候"今天你吃了吗"？

网上零售贸易异军突起，已成为传统零售贸易的重要补充。引人注目的是，不同于传统购物的网络购物，不仅成了新的消费热点，还在不知不觉间改变了很多人的生活方式。只要人们有一台电脑，连接互联网，轻点鼠标，打开网页，按键下单，几分钟内就可以完成购物。无论是服装、箱包还是书籍、零食，甚至是千里之外的土特产，几天后就能通过快递公司拿到手。

1999年6月16日，中国内地第一家网络购物网站——雅宝拍卖网由北京今点万维网络技术有限公司正式开通。该网站旨在以消费者为核心、为用户提供一个界面友好、运作完善、分类详细、功能强大的电子商务交易平台。继雅宝拍卖网之后，又有易趣、易必得和淘宝网。

网络购物和我们每个人的生活联系在一起。网络购物的蓬勃发展，也在行业拉动、促进就业等方面起到了不小的作用。

不过，网络购物看似省钱，其实也有诸多陷阱。希望大家提高警惕，保卫自己的钱财。第一要选择大牌购物网站；第二要坚持第三方付款；第三要索取售货凭证，以备不时之需。




淘宝网首页界面

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个优盘




1998年以前，单位与家庭、单位与单位、个人与个人之间进行较大数据或文件交换一直是一件很麻烦的事。人们要想交换数据，只能求助于高容量的存储设备如ZIP盘、MO盘、刻录机等，但是这些设备都需要额外的物理驱动器。而一般个人很少有这些驱动装置。1999年，广东深圳朗科公司的一项发明改变了这一切，给人们带来了极大的方便。这就是优盘。

1999年8月23日，朗科公司向国家申请了“优盘”商标注册。同年11月14日，邓国顺、成晓华以发明人身份，向国家知识产权局申请发明和实用新型专利—用于数据处理系统的快闪电子式外存储方法及其装置（闪存盘）。

闪存的英文名称是“Flash Memory”，一般简称为“Flash”。闪存是一种不挥发性内存，在没有电流供应的条件下也能够长久地保持数据，其存储特性相当于硬盘，这项特性正是闪存得以成为各类便携型数字设备的存储介质的基础。

优盘是一种具有USB接口的移动存储器，类似于软盘的功能，也称为闪盘。具有体积小、容量大、存储方便、价格便宜、可靠性强、携带方便等优点。是移动存储设备之一。人们可以把它挂在胸前、吊在钥匙串上，甚至放进钱包里。人们可不必再提着笔记本电脑上下班了。

# 第一款中文短信手机——诺基亚6150




诺基亚6150手机

随着手机普及率的快速提升，短信拜年已成习惯。2005年春节假期，内地手机短信发送量为110亿条，2006年为126亿条，2007年为152亿条，2008年为170亿条。

1999年10月，诺基亚公司在中国推出第一款支持中文短信业务的手机——诺基亚6150。从此，改变了许多人的交流方式。

因为短信具有沟通方便、联系自由和省钱的优点，手机短信作为一种新的信息载体和平台，正为愈来愈多的人们所利用和依赖。

中文手机短信改变了人们的生活习惯，改变了传统的思维方式。事实上，短信已渗透到政治、经济、文化多个领域。含蓄的、有着深厚文化传统的中国人，将文学的智慧融入短信段子。大街上、地铁中、会议室里，随处可见发短信的人们。手机似乎成为某些人身体的一个器官，短信成为一些人日常生活不可或缺的一部分。

短信可以传递爱情，短信可以交流信息，短信可以解除寂寞，短信可以表达歉意，短信可以讨债……

中国中央电视台一项调查显示，76%的受访者表示，如果没有手机短信，会觉得不适应，甚至“非常不适应”。

另外，彩信的出现，不仅使人们能收到文字信息，也能收到图片信息。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次网络文学热潮
# ——《第一次的亲密接触》

《第一次的亲密接触》描写的是一个网名叫做“痞子蔡”的男孩与一位网名叫做“轻舞飞扬”的女孩的网恋故事。这部小说的语言非常之诙谐幽默，而情节又是非常之伤感，尤其是结局，从而造就了一种非常特殊的味道，吸引了广大读者。

“痞子蔡”的真名为蔡智恒。1969年出生于台湾嘉义县。1998年发表第一部小说《第一次的亲密接触》，掀起全球华文地区的“痞子蔡”热潮。

1999年11月，知识出版社将蔡智恒的《第一次的亲密接触》通过纸介质出版，介绍给无数迷恋网络文学的少男少女，立刻引起轰动。同名电影和话剧也跟着火了一把。2000年秋，蔡智恒来到北京等地为其小说促销，在10月的京城掀起了一股网络小说出版热潮。该书出版后，曾连续22个月高居内地畅销书排行榜。

从2000年12月长江文艺出版社推出《我一定要找到你》，到2001年3月知识出版社出版的《爱尔兰咖啡》，网络小说在书店排行榜上小有名气的就不下14部，仅在2001年1月就有10部网络长篇小说出版。



《第一次的亲密接触》封面

# Google在全球宣布推出中文版本，开启中文网络搜索新时代

每天至少用Google和百度各100次。永远也不会开口说“请问”两字。理发之前要搜“最好的发廊”，护肤品是“网上人气最高的”，电饭锅买的是“最适合一个人用的节能型”，工作是从招聘网站上搜来的，租的房子是从网上的“精品个人房源”里找到的。对于很多网民而言，每天使用Google和百度跟刷牙洗脸一样便捷。

2000年9月12日，Google在全球宣布推出简体及繁体两种中文版本。从此，用中文搜索更加方便。人们在生活中越发离不开网络搜索。

2006年4月17日，Google简体中文网站正式出现“谷歌”字样。Google中国对“谷歌”的解释是“播种与期待之歌，亦是收获与欢愉之歌”。

Google目前被公认为全球规模最大的搜索引擎。它提供了简单易用的免费服务，用户可以在瞬间得到相关的搜索结果。Google搜索引擎是一个用来在互联网上搜索信息的简单快捷的工具，是用户能够访问一个包含超过80亿个网址的索引。

2007年，中国搜索引擎市场形成了以百度、谷歌、雅虎为第一梯队，中国搜索、有道等为第二梯队的竞争格局。2008年，中国搜索引擎市场形成了谷歌、百度双寡头垄断的格局。



Google（谷歌）中文版首页界面

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一个MP3播放器
# ——YEPP Z-32 MP3音乐播放器



20世纪70年代末至80年代初期，中国内地时髦的年轻人是肩扛四个喇叭的录放机在大街上游荡；80年代，时髦的年轻人是腰里别着“随身听”（Walkman）或者CD播放器；而到2000年，普通的年轻人带的是小巧的MP3播放器，享受着听音乐或学习外语的乐趣。MP3播放器，也就是可播放MP3格式的音乐播放工具。MP3播放器其实就是一个功能特定的小型电脑。

1998年3月，韩国Saehan Information Systems公司推出了世界上第一款MP3播放器产品，型号为MPMan F10。1999年冬季，三星公司开始在中国内地和香港市场销售YEPP Z-32 MP3音乐播放器。从此MP3播放器的概念引入了中国市场。

2001年，国内联想、方正、爱国者等有实力的IT企业开始加盟MP3市场。

MP3音乐播放器的优点是数据存储量大，体积小巧，携带方便，操作简单，价格便宜。因此深受消费者的欢迎，尤其是年轻人的喜爱。

# 第一条轻轨线路
# ——长春轻轨一期工程




长春轻轨一期工程

现在，拥堵的交通状况让人们在购房时不能不把考虑交通因素放在重要的位置，甚至是首位了。越是接近轻轨车站或地铁站的楼盘，价格就越昂贵。轻轨改变了人们的购房观念。

2001年12月28日，长春轻轨一期工程试车成功。至此，长春市率先建成中国内地第一条轻轨线路。

轻轨是在有轨电车基础上发展起来的城市轨道交通系统，轴重相对较轻，其特点是运量较大、速度快、安全、准时、噪音小、污染小、占地省、建设成本低。它与地铁、公路等公共交通共同组成了城市中立体交通网络，改善了城市中人口与交通的紧张关系，提升了城市人群的生活品质。

1981年，全国第一次轻轨工作会议后，长春市政府开始研究快速轨道交通建设的准备工作。1999年9月，国务院正式批准长春轻轨工程立项。2001年12月，长春轻轨一期工程试车成功。

进入21世纪，为了解决全国城市道路拥堵、车满为患的问题，已有20多个城市进行了轨道交通项目建设的前期工作和可行性研究，其中15个大城市的线网规划总里程已达2280千米左右。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次启用私车个性化牌照的城市——北京、天津、杭州、深圳

多年来，人们一直使用的汽车牌照样式是1992式牌照。但随着中国经济的迅猛发展，车辆的大量增加，1992式车牌容量很容易饱和。

2002年8月，公安部在北京、天津、杭州、深圳四地试用2002式机动车号牌，即私车个性化牌照，车主可自选字母和数字排列组合。

2002式号牌最吸引人的地方——车主可以按各自的要求随心所欲组合车号，譬如把姓名拼音缩写或对自己有特殊意义的纪念日编排到车号里面。2002式号牌可以把号码段容量扩大到几千万，另外，推行了个性化选号，可以最大程度地满足车主的心理需求，刺激汽车消费。

可是10天后，北京市车管所贴出告示暂停发放2002式号牌，随后，深圳、天津、杭州也停止了发放。停牌原因与个性化车牌选号自由度过大、号牌内容难以控制有关，出现了一些另类车牌。例如，有伤风化之嫌的SEX车牌；有借驰名商标之嫌的IBM、BMW车牌；有利用国家名称或组织英文缩写的BTV、CHN、USA、FBI、WTO……甚至一些车牌的字母组合具有不当含义的尴尬。

从2008年10月6日起，北京再次推出个性化车牌，开始实施车主自主编排车辆号牌号码。但是，个性化并不等于随意，自主编排也要注意相关规则。这次的个性化车牌在编码规则方面格外严格，例如前四位必须且只能有一个字母。




某城市的个性化车牌

# 第一款电子书

人们常说“看书容易带书难”，尤其是出差旅游在外携带图书就更难。能在公交车上、地铁上、火车上、飞机上等公共场合使用一本既方便又实用的电子书，是人们向往的事情。

2002年12月19日，天津津科电子有限公司生产的电子书阅读器——翰林电子书面市。翰林电子书是世界第一款掌上电子图书，荣获10余项国际专利、30余项全国专利，享有著作权，通过了ISO9001认证。翰林S6型电子书可以储存1600万个汉字。

电子书的问世给人们日常生活、工作、学习、休闲带来诸多方便。电子书集高科技、多用途、时尚、便携、环保、操作简单为一体。采用国际领先技术的类纸式显示屏，分辨率高、无闪烁、宽视角、图文清晰稳定，并能有效保护人们的视力。

电子书最主要的功能就是图书功能。其次则是无纸教学功能——学生和教师可以将课本和所学内容通过电脑存入电子书的SM卡中，上学时只要带一本多功能翰林电子书和一些相关的用具和少量的用品即可。可有效减轻学生书包70%以上的重量。



翰林电子书V3

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一款照相手机——松下GD88



松下 GD88

照相手机给人们带来了方便，人们可以随时随地记录下身边许许多多的有趣瞬间。使用照相手机，照片可以随拍随传，照相机和上网设备已经融为一体，这已经是一种全新的生活方式。无论是日常居家生活，还是在新闻现场，掏出手机进行拍摄，已经成为越来越多手机用户的一种习惯和一种乐趣。

国内市场销售的第一款照相手机是日本产的松下 GD88。这部手机最大的卖点是其内置的 11 万像素摄像头。后来，市场上 30 万像素的照相手机相当普遍，200 万、300 万像素的手机逐渐成为普通消费品。2009 年 3 月，三星公司推出全球第一款 1200 万像素的照相手机。如此，高像素高性能的照相手机堪比数码相机。

与此同时，照相手机也遭到质疑，甚至有的地方还要立法禁止在某些场合使用手机拍照。但是，质疑并没有对照相手机的发展产生多大影响，照相手机市场还是越来越红火。

# 国家第一次发布新职业




2007 年 11 月 22 日，人力资源和社会保障部在青岛召开的“国家高技能人才东部地区培训工程 2007 系列活动”中，正式向社会发布服务业领域 10 个新职业的信息。

“三百六十行”这一中国人的传统说法，早已成为一个逝去的概念。随着中国当代社会经济的快速发展，社会需求的增多、技术的发展，以及产业细分导致社会分工的细化，新职业不断涌现出来。老职业的消逝令人叹息，新职业的诞生让人欣喜。

2004 年 8 月 19 日，人力资源和社会保障部正式对外发布了形象设计师等 9 个新职业，标志着我国新职业研究与定期发布制度的正式建立。

新职业是指社会经济发展中已经存在一定规模的从业人员，具有相对独立成熟的职业技能，《中华人民共和国职业分类大典》中未收录的职业。包括全新职业和更新职业两种。全新职业：随经济社会发展和技术进步而形成的新的社会群体性工作；更新职业：原有职业内涵因技术更新产生较大变化，从业方式与原有职业相比已发生质的变化。

2004 年 8 月至 2008 年 5 月，人力资源和社会保障部已经发布了 11 批共 114 个新职业信息。

以前的粮油票证管理员、物资供应员、蔬菜作价员等与计划经济紧密相联的工种，在市场经济大潮的冲击下已无影无踪。而一些新职业则风生水起，体育经纪人、照明设计师、咖啡师、调香师、色彩搭配师、电子音乐制作师、劳动关系协调员、厨政管理师、品酒师……给我们呈现出五彩缤纷的职业图谱，反映出社会发展对新职业的新需要。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次发行市政交通一卡通

共和国成立以来，北京市的公交车票曾品种繁多，使用过无数种车票，最小的面值仅 3 分，最大的面值十几元，相差数百倍。

2006 年 4 月 1 日，北京市 710 个发卡充值点全面发行市政交通一卡通（IC 卡）。5 月 10 日开始，北京市公交系统全面进入刷卡时代。

2006 年 12 月 24 日，北京市优先发展公共交通方案正式出台。方案规定，从 2007 年 1 月 1 日起，本市地面公交单一票制线路每乘次 1 元；计程票制线路为 12 公里 1 元起价，每增加 5 公里加价 0.5 元。与此同时，取消成人月票卡、学生月票卡、公交地铁联合月票卡。一卡通的普通卡享受四折、学生卡享受二折优惠。

一卡通不仅使市民享受了低价位的出行费用，而且还使市民们省却许多的麻烦。

北京市政交通一卡通系统的目标是实现整个公共交通系统，以及在其他众多领域的“一卡通行”。通过一卡通及应用核心平台，连接公交、地铁、停车场、出租车、高速公路等公共交通行业，以及公园景点、学校、超市、便利店、影院等其他领域，为市民、公共交通企业、市政部门以及其他商业组织提供方便快捷的支付、结算和服务，提高管理水平。

其他城市也先后开通了市政交通一卡通系统。




北京市市政交通一卡通（正面）

# 第一个全部使用清洁能源液化天然气的城市——北京

液化天然气是冷却到 −160℃后呈液态的天然气。油田或气田产生的天然气经过除液、除酸、干燥、分馏、低温冷凝，形成液化天然气，体积缩小为原来的 1/600。便于运输和使用。与其他化石燃料相比，天然气燃烧时仅排放少量的二氧化碳粉尘和极微量的一氧化碳、碳氢化合物、氮氧化物，是一种清洁的能源。

2006 年 3 月 21 日，北京市 8 万人工煤气用户开始置换天然气。同年 7 月 4 日，这些用户全部用上天然气。北京结束了 48 年使用人工煤气的历史，成为全国第一个全部使用清洁能源——液化天然气（Liquefied Natural Gas，LNG）的大型城市。

西气东输工程建成之后，由中国石油天然气公司长庆油田、塔里木油田和华北油田三路气源联合供应北京，中石油公司参与的俄罗斯管道天然气，以及位于唐山曹妃甸的液化天然气也将在未来供应北京。天然气在北京已被广泛应用于锅炉采暖、居民家庭、工业燃料、发电、酒店餐饮等领域。天然气大范围地替代煤炭、煤气，使得北京的空气质量大幅度改善。

与此同时，全国其他很多省市也先后开始了天然气置换工作。



家用 IC 卡燃气表




北京市智能燃气表 IC 卡（正面）

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一台互动电视




2008年9月10日，互动电视TCL旗舰液晶X9系列在北京国家大剧院举行发布会。

2008年9月10日，全球第一款高清影像互动电视TCL旗舰液晶X9系列在北京国家大剧院揭开神秘面纱。液晶电视将不再是呆板的“电视信号接收机”。互动电视将改变人们的生活，为人们带来更多感动。

互动电视是电视用户可以与电视机进行人机互动、交流的一种电视形式。用户可以按需进行实时视频点播，选择自己喜欢的电视节目观看，并能够随时使用快进、快退、暂停、停止等功能，如同观看DVD影碟。除了精彩的视频点播频道，互动电视还提供了大量的资讯点播频道，让观众不再只是“看”电视，而是“用”电视。只要打开电视，按按遥控器，人们就可以悉数获得需要的信息，还可以尽情享受购物、学习、炒股、玩游戏、美食等乐趣，甚至还能买车买房、看病挂号、找工作……在家里就可以把生活安排得有滋有味！这就是互动电视给人们带来的全新数字生活。

# 第一列动车组

20世纪70年代曾经流行过一句话——“火车跑得快全凭车头带”。人们通常看到的旅客列车，其动力装置都集中安装在牵引机车上，在牵引机车后面挂着许多没有动力装置的客车车厢。2008年出现的动车组改变了人们对火车的传统看法。

2008年12月20日，中国第一列卧铺动车组D301次从北京站首发前往上海。京沪动卧列车运行时间9小时59分，比原来最快的Z1次列车节省1小时34分。全车有2节软座车厢、13节软卧车厢，定员为630人。

行驶中的CRH2动车组



动车是把动力装置分散安装在每节车厢上，既具有牵引动力，又可以载客的客车车辆。而几节自带动力的车辆加几节不带动力的车辆编成一组的，则为动车组。

采用动车组的列车，其车厢本身也具有动力，运行的时候，不光是靠机车带动，车厢也会“自己跑”，这样将动力分散，能达到更高速的效果。由于动车组可以根据某条线路的客流量变化进行灵活编组，可以实现高密度小编组发车，并具有安全性好、运量大、往返不需掉转车头、污染小、节能、自带动力等优点，因而受到国内外市场的青睐，被誉为21世纪交通运输的“新宠儿”。

http://geshengyijiu.400gb.com

# 第一次开通可视电话

现在绝大多数人打电话的时候，只闻对方声音而不见其人。在不久的将来，先进的3D技术可以使通话者能够看到对方的音容笑貌，很是亲切，很是方便。

2009年2月6日，中兴通讯配合中国联通在深圳打通了国内第一个宽带码分多址移动通信系统（WCDMA）商用可视电话。17天之后，中国联通打通了第一个跨省可视电话，此次跨省可视电话试验在陕西和广东两省之间进行。5月15日9时23分，山西省省长王君与北京的中国移动通信集团总裁王建宙进行5分钟视频通话。

可视电话是利用电话线路实时传送人的语音和图像（用户的半身像、照片物品等）的一种通信方式。老百姓把普通电话比作“顺风耳”，那么可视电话既是“顺风耳”，又是“千里眼”了。

可视电话的设备是由电话机、摄像设备、电视接收显示设备及控制器组成。可视电话的话机与普通电话机一样是用来通话的；摄像设备的功能，是摄取本方用户的图像传送给对方；电视接收显示设备，其作用是接收对方的图像信号并在荧屏上显示对方的图像。

随着人们对快捷、先进、实用通信方式的不断追求，可视电话无疑有着极大的发展潜力。未来几年，可视电话将会迈入寻常百姓家中。



# 后记

共和国五十华诞前夕，中国大百科全书出版社曾经隆重推出《365个第一次——共和国50年珍贵图录》。2009年金色的10月，我们将迎来共和国六十岁的生日。在《365个第一次——共和国50年珍贵图录》的基础上，我们特地编辑出版了《共和国的第一次——建国60周年珍贵图录》。其中收录了最近10年出现的“第一次”。特别是增加了有关百姓日常生活中发生的第一次，是为“改变·生活”。

但愿这部图录能够使共和国的缔造者感到欣慰，共和国的建设者感到光荣，并能使共和国的后来者为前辈的业绩而感到自豪。

这部图录共分为7个部分：①政治·社会；②经济·建设；③国防·军事；④外交·往来；⑤科教·文化；⑥体育·运动；⑦改变·生活。每个部分基本上按照主题群分类，每类大体上以时间为序。全书共有460余个主题，700余幅与主题相关的图片。

书中图片多由新华社、人民画报社提供，一部分来自中国新闻社、中国图片社和解放军画报社。在图片采集过程中，曾经得到上述单位有关同志的大力支持，在此向他们表示诚挚的感谢。

由于时间紧迫，编撰者水平有限，有关资料因年代久远而不够完备，书中尚有不足之处，恳请读者批评指正。

未经允许，本书图文资料不得擅自使用。

编　者

2009年8月1日

http://geshengyijiu.400gb.com



CHINA

ISBN 978-7-5000-8014-5

9 787500 080145 >

定 价：118.00元

http://geshengyijiu.400gb.com