

一脉相承
与时俱进

上海市杨浦区教育局

科学发展观中学生读本

上海教育出版社

序

中共杨浦区常委、宣传部部长 于秀芬

党的十七大把科学发展观确定为中国特色社会主义理论体系的重要内容，系统阐明了科学发展观的第一要义、核心、基本要求和根本方法。在新的历史条件下，构筑当代青年学生的精神支柱，就要求我们坚持不懈地用马克思主义中国化的最新成果武装、教育青年，从而让青年学生深刻认识科学发展观的科学内涵、精神实质和根本要求，充分领会科学发展观是同马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想一脉相承又与时俱进的科学理论，进一步增强贯彻落实科学发展观的自觉性和坚定性。

1998年以来，杨浦区的高中生学习邓小平理论和“三个代表”重要思想“三进”工作已走过10个年头。十年来，能坚持做到有教材、有课时、有落实、有检查。每年聚焦一个重点，从青年学生特点出发，确保“进课堂”、“进教材”、“进头脑”环环相扣、层层递进、步步落实，为青年学生以科学理论武装头脑，坚定走中国特色社会主义道路发挥了积极的作用。

《一脉相承 与时俱进》以马克思主义中国化的理论成果教育青年，以构筑当代青年学生精神支柱为目标，以党的十七大精神为指导，结合当前国际国内实际，涵盖中国政治、经济、文化建设和社会建设的方方面面。教材紧贴青年学生的思想实际，运用图文并茂的形式，以学生听得懂、愿意听的语言，将抽象的理论与形象的实践体验相结合，把思想性贯穿到案例、分析与思考之中，是“三进”工作的生动教材，相信将促进杨浦区的“三进”工作的进一步深化与发展。

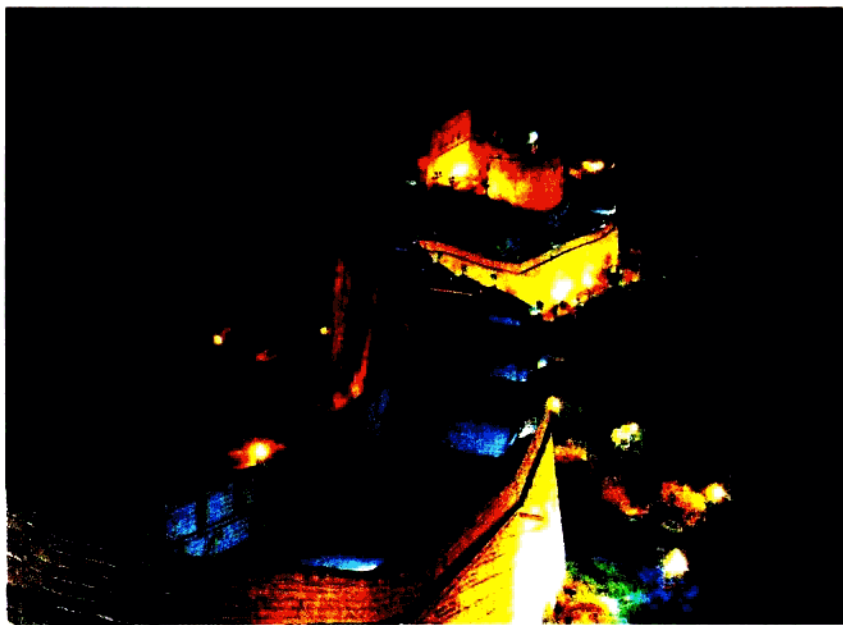
2008年8月1日



Contents 目 录

第一课	
波澜壮阔的创新实践.....	1
第二课	
全面协调的可持续发展.....	18
第三课	
惠及全体人民的小康社会.....	30
第四课	
幸福安康的和谐社会.....	42
第五课	
坚定不移地发展社会主义民主政治.....	65
第六课	
中华民族共有的精神家园.....	88
第七课	
社会主义事业的坚强领导核心.....	109
第八课	
开创两岸和平发展的新局面.....	125
第九课	
持久和平、共同繁荣的和谐世界.....	135
第十课	
朝气蓬勃、奋发向上的社会主义接班人.....	144





第一课 波澜壮阔的创新实践

一九七八年，我们党召开具有重大历史意义的十一届三中全会，开启了改革开放历史新时期。从那时以来，中国共产党人和中国人民以一往无前的进取精神和波澜壮阔的创新实践，谱写了中华民族自强不息、顽强奋进新的壮丽史诗，中国人民的面貌、社会主义中国的面貌、中国共产党的面貌发生了历史性变化。

——摘自胡锦涛总书记
在中国共产党第十七次全国代表大会上的报告

改革开放是党在新的时代条件下带领人民进行的新的伟大革命，目的就是要解放和发展生产力实现国家现代化，让中国人民富裕起来，振兴伟大的中华民族；就是要推动我国社会主义制度自我完善和发展，赋予社会主义新的生机活力，建设和发展中国特色社会主义；就是要在引领当代中国发展进步中加强和改进党的建设，保持和发展党的先进性，确保党始终走在时代前列。中国共产党十一届三中全会，开启了中国改革开放的历史新时期。以史为鉴，可以继往开来。

我们要永远铭记，改革开放伟大事业，是在以毛泽东同志为核心的党的第一代中央领导集体创立毛泽东思想，带领全党全国各族人民建立新中国、取得社会主义革命和建设伟大成就以及艰辛探索社会主义建设规律取得宝贵经验的基础上进行的。新民主主义革命的胜利，社会主义基本制度的建立，为当代中国一切发展进步奠定了根本政治前提和制度基础。

我们要永远铭记，改革开放伟大事业，是以邓小平同志为核心的党的第二代中央领导集体带领全党全国各族人民开创的。面对十年“文化大革命”造成的危难局面，党的第二代中央领导集体坚持解放思想、实事求是，以巨大的政治勇气和理论勇气，科学评价毛泽东同志和毛泽东思想，彻底否定“以阶级斗争为纲”的错误理论和实践，作出把党和国家工作中心转移到经济建设上来、实行改革开放的历史性决策，确立社会主义初级阶段基本路线，吹响走自己的路、建设中国特色社会主义的时代号角，创立邓小平理论，指引全党全国各族人民在改革开放的伟大征程上阔步前进。



1978年1月1日,中国开始进行经济体制改革,同时有计划、有步骤地实行对外开放政策。

1980年,中国先后在广东省的深圳、珠海、汕头,福建省的厦门和海南省分别建立了5个经济特区;

1984年,进一步开放了大连、秦皇岛、天津、烟台、青岛、连云港、南通、上海、宁波、温州、福州、广州、湛江、北海等14个沿海城市;

1985年,又陆续将长江三角洲、珠江三角洲、闽南三角地区、山东半岛、辽东半岛、河北、广西辟为经济开放区,从而形成了沿海经济开放带。

1990年4月18日,中国政府决定开发开放上海浦东新区,并进一步开放一批长江沿岸城市,形成了以浦东为龙头的长江开放带。

1992年10月,中国共产党第十四次代表大会明确提出了建设社会主义市场经济的目标。

1992年,又决定对外开放一批边疆城市和进一步开放内陆所有的省会、自治区首府城市;还在一些大中城市建立了15个保税区、32个国家级经济技术开发区和53个高新技术产业开发区。



知识小辞典

“两个凡是”:即凡是毛主席作出的决策,我们都坚决维护,凡是毛主席的指示,我们都始终不渝地遵循。

“两个估计”:所谓“两个估计”,即解放后17年,毛主席的无产阶级教育路线基本上没有得到贯彻执行,资产阶级专了无产阶级的政;大多数教师和解放后培养的大批学生的世界观基本上是资产阶级的。

利改税:所谓利改税,就是将国有企业原来给国家上缴利润的办法,改为按国家规定的税种和税率向国家缴纳税金。



相关链接

1978年开启新征程。

●1978年12月18日~22日,党的十一届三中全会召开。全会批判了“两个凡是”的错误方针,充分肯定必须完整地、准确地掌握毛泽东思想的科学体系,高度评价关于实践是检验真理的唯一标准问题的讨论,确定了解放思想、实事求是、团结一致向前看的指导方针;决定停止使用“以阶级斗争为纲”的错误口号,作出把工作重点转移到社会主义现代化建设上来和实行改革开放的决策;制定了加快农业发展的一系列政策和措施;提出了加强社会主义民主和健全社会主义法制的任务;审查和解决了党的历史上遗留的一批重大问题,重新评价了一些重要领导人的功过是非。全会还增选了中央领导

机构的成员，决定成立中央纪律检查委员会。这些具有重大意义的转变，标志着党重新确立了马克思主义的思想路线、政治路线和组织路线，开始形成了以邓小平为核心的第二代中央领导集体，我国进入了社会主义现代化建设的新时期。

此前，12月13日，邓小平在中央工作会议上作了《解放思想，实事求是，团结一致向前看》的讲话。其中提出，解放思想是当前一个重大政治问题。民主是解放思想的重要条件。处理遗留问题为的是向前看。凡是过去搞错了的东西，统统应该改正。如果现在再不实行改革，我们的现代化事业和社会主义事业就会被葬送。要允许一部分地区、一部分企业、一部分工人农民，由于辛勤努力成绩大而收入先多一些，生活先好起来。这是一个大政策。邓小平同志的这个讲话实际上是党的十一届三中全会的主题报告。

●1978年底，安徽凤阳小岗村18户农民秘密签订契约，决定将集体耕地承包到户，搞大包干。

坚持与时俱进

我们要永远铭记，改革开放伟大事业，是以江泽民同志为核心的党的第三代中央领导集体带领全党全国各族人民继承、发展并成功推向21世纪的。从十三届四中全会到十六大，受命于重大历史关头的党的第三代中央领导集体，高举邓小平理论伟大旗帜，坚持改革开放、与时俱进，在国内外政治风波、经济风险等严峻考验面前，依靠党和人民，捍卫中国特色社会主义，创建社会主义市场经济新体制，开创全面开放新局面，推进党的建设新的伟大工程，创立“三个代表”重要思想，继续引领改革开放的航船沿着正确方向破浪前进。



2000年，国务院发布《关于实施西部大开发若干政策措施的通知》。

2001年12月11日，我国成为世贸组织成员。此后，我国对外开放加快推进，关税水平进一步降低，非关税措施逐步取消，涉外经济法制建设日趋完善，政府职能转变取得新进展，企业竞争意识和能力明显增强。九届人大五次会议《政府工作报告》指出：“经过长期努力，我国正式加入世界贸易组织。我国加入世贸组织，标志着对外开放进入一个新阶段。”

十六大以来，我们党以邓小平理论和三个代表重要思想为指导，顺应国内外形势发展，抓住重要战略机遇期，着力推动科学发展、促进社会和谐，在全面建设小康社会实践中坚定不移地把改革开放伟大事业继续推向前进。



2003年8、9月间，胡锦涛总书记在江西考察工作时提出“科学发展观”的概念。

2003年10月，中共十六届三中全会明确提出了“坚持以人为本，树立全面、协调、可持续的发展观，促进经济社会和人的全面发展”，强调“五个统筹”，将改革和发展紧密结合起来。

2004年9月，中共十六届四中全会通过的《中共中央关于加强党的执政能力建设的决定》提出，要全面落实科学发展观，把科学发展观贯彻到发展的全过程和各方面。

2004年，党中央、国务院实施振兴东北地区老工业基地战略决策。

2005年，中部崛起在两会期间被高调提出。同年，浦东获批首个国家级综合配套改革试点，则是在加入WTO过渡期即将结束背景下，中国为全面开放及深化改革谋划的下一步。

2006年12月，国务院召开中央经济工作会议，强调坚持以科学发展观统领经济发展全局。

2007年，科学发展观写入党章。

相关链接

最具影响力的30件大事

1. 1978年 十一届三中全会召开；
2. 1979年 设立经济特区；
3. 1982年 家庭联产承包责任制确立；
4. 1984年 有计划的商品经济提出
5. 1986年 全民所有制企业改革启动；
6. 1987年 “一个中心、两个基本点”基本路线提出；

历史的道路不是涅瓦大街上的人行道，它完全是在田野中行进的，有时穿过荒漠，有时穿过沼泽，有时横渡沼泽，有时行经丛林。

——[俄罗斯]车尔尼雪夫斯基

7. 1988年 “科学技术是第一生产力”提出；

8. 1992年 社会主义市场经济体制改革目标确立；

9. 1993年 建立现代企业制度；

10. 1993年 进行分税制改革；

11. 1993年 提出金融体制改革目标；

12. 1994年 外贸体制综合配套改革；

13. 1992、1994年 医疗、住房市场化改革施行；

14. 1995年 提出“两个根本性转变”目标；

15. 1996年 外汇管理体制取得重大进展；

16. 1997年 “十五大”提出党在社会主义初级阶段的基本纲领；

17. 1999年 明确非公有制经济是社会主义市场经济的重要组成部分；

18. 1999年 提出西部大开发战略；

19. 2001年 中国正式成为世贸组织成员；

20. 2002年 “十六大”确定全面建设小康社会的奋斗目标；

21. 2003年 振兴东北地区等老工业基地战略提出；

22. 2004年 推进资本市场发展的“国九条”颁布；

23. 2004年 国有商业银行进行股份制改革；

24. 2004年 保护私有财产入宪法；

25. 2005年 农业税条例废止；

26. 2005年 提出建设社会主义新农村的重大历史任务；

27. 2005年 股权分置改革试点启动；

28. 2006年 作出构建社会主义和谐社会重大决定；

29. 2007年 《物权法》出台；

30. 2007年 科学发展观写入党章。

中国有13亿人口，
不管多么小的问题，只
要乘以13亿，那就成为
很大很大的问题；不
管多么可观的财力、物
力，只要除以13亿，那
就成为很低很低的人均
水平。

——温家宝



30年风雨兼程，在这“新的伟大革命”的征途上，中国共产党人带领着人民，突破了一个又一个传统“禁区”，闯过了一道又一道艰难险阻。成功与挫折相伴，反思与期盼链接，欢欣与忧虑交织……穿越30年，亲历了城乡社会由传统向现代的转换，亲历了国民经济由温饱向小康的跨越，历史留给国人无数难以忘却的记忆。我们要永远铭记，

改革开放伟大事业，是在以毛泽东同志为核心的党的第一代中央领导集体创立毛泽东思想，带领全党全国各族人民建立新中国、取得社会主义革命和建设伟大成就以及艰辛探索社会主义建设规律取得宝贵经验的基础上进行的。新民主主义革命的胜利，社会主义基本制度的建立，为当代中国一切发展进步奠定了根本政治前提和制度基础。



知识窗

从1958年到1978年，20年间中国城镇居民人均收入增长不到4元，农民则不到2.6元，全社会的物资全面紧缺，企业活力荡然无存。

新时期最鲜明的特点是改革开放。从农村到城市、从经济领域到其他各个领域，全面改革的进程势不可挡地展开了；从沿海到沿江沿边，从东部到中西部，对外开放的大门毅然决然地打开了。这场历史上从没有过的大改革大开放，极大地调动了亿万人民的积极性，使我国成功实现了从高度集中的计划经济体制到充满活力的社会主义市场经济体制、从封闭半封闭到全方位开放的伟大历史转折。今天，一个面向现代化、面向世界、面向未来的社会主义中国巍然屹立在世界东方。走出了一条在一个十几亿人口的发展中大国摆脱贫困、加快实现现代化的中国式道路，取得了举世瞩目的伟大成就。

确立了以公有制为主体、多种所有制经济共同发展的基本经济制度，市场经济的微观基础逐步形成；形成了统一开放的市场体系；宏观调控和社会保障体系逐步健全，以间接调控为主的宏观调控体系已经建立并不断完善；按劳分配为主、多种分配方式并存，各种生产要素按贡献参与分配的制度体系初步建立。全国参加基本养老和医疗保险的人数均突破2亿人。

社会生产力得到前所未有的大解放，国民经济持续快速发展。

从1978年到2007年，中国经济年均增长9.88%，远远高于同期世界经济平均3%左右的增长速度，经济总量由世界第10位跃居世界第4位，财政收入从1132亿元增长到5.13万亿元。

全方位、宽领域、多层次的对外开放格局已经形成。以加入世界贸易组织为标志，中国已全面参与经济全球化进程。通过有效利用国内国外两个市场、两种资源，中国参与国际竞争的能力大大提高。

对外开放也在向深度和广度推进。我国已形成了多层次、全方位开放的发展格局。从1978年到2007年，对外贸易额从109亿美元增加到21738亿美元，增长约200倍。对外贸易额在各国中的排名，也由第27位逐步攀升到第3位(2006年数)。

随着经济实力的增强，中国企业也开始积极“走出去”，以全球化的视野在海外开展投资，整合产业链，以快速提升自身竞争力。



城乡居民收入大幅增长，人民生活从温饱不足发展到总体小康。城乡居民能够将更多的收入用于改善居住、出行、健康和娱乐条件，以享受更高质量的生活，实现人的全面发展。

我国城乡居民消费结构向发展性和享受性方向变化



2007农民收入持续增长



从图中的几个方面看，你的家庭在哪个方面变化最大？

从1978年到2007年,中国城镇居民人均可支配收入和农村居民人均纯收入扣除物价因素分别增长了6倍以上;农村绝对贫困人口从2.5亿人减少到1479万人。居民家庭拥有的财富也在快速增长。电视机、电冰箱、洗衣机、电话等,在城镇地区已经全面普及,汽车、电脑正成为新的消费热点。



快速的经济发展也促进了社会全面进步。

我国已经普及了九年制义务教育,高等教育招生规模不断扩大,在校本科生、研究生的数量,2006年分别达到943万人和110万人。到2006年,我国科技人员数量达到413万人(其中科学家和工程师约280万人)。居民预期寿命,也由1981年的67.77岁提高到71.4岁。



在政治生活和文化领域,实事求是指导思想的恢复,打破了“万马齐喑”的沉闷局面,勇于探索、讲求实效成为社会风尚。人民代表大会制度、政治协商制度不断完善,公众参与公共决策的渠道不断拓宽,政府决策的民主化和科学化水平不断提高,舆论监督力度不断增强,个人表达意见的自由度不断加大。



社会事业全面进步,精神文明、政治文明建设得到长足发展。覆盖城乡的义务教育体系全面建立。城乡卫生服务体系不断完善。文化事业和文化产业共同发展的格局初步形成。基本公共服务正在朝着均等化方向发展。政治体制改革稳步推进,基层民主活力不断增强,与社会主义市场经济相适应的法律法规体系已基本建立。



在竞技体育中,打破世界纪录、获得世界冠军的次数大量增加,在重大国际比赛中获得奖牌数排名明显提前,我国已成为世界体育大国。

1981年，中国女排首获世界杯女排赛冠军，并于此后连续三届蝉联冠军。

1984年7月28日，洛杉矶奥运会上，射击运动员许海峰夺得中国运动员在奥运会史上第一块金牌。

1984年，体操运动员李宁在同届奥运会上获得3金3银1铜。

刘翔、姚明已成为世界体育巨星，活跃在世界体育舞台，展示着中国新一代青年的朝气蓬勃的新形象。

北京奥运会中国体育代表团凸显五大特色

中国体育代表团 五大特色

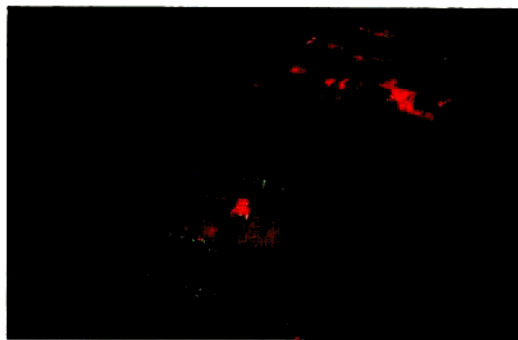
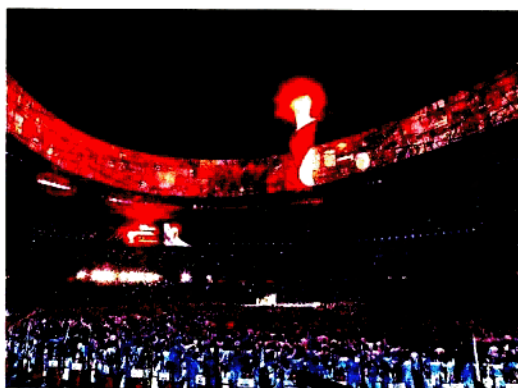
- 参赛人数最多——1089人
运动员839人，官员、教练、医生和工作人员460人
- 参赛项目最全——参加全部28个大项、38个分项、262个小项的比赛
- 参赛选手省份代表齐全——运动员来自31个省、自治区、直辖市及解放军和一些体协
- 外籍教练数量最多——264名教练员中，38名来自18个国家和地区的教练，他们在17个大项上执教
- 首次参加奥运会的人数最多——468名运动员首次参加奥运会，占总数的73.2%



奥运圣火在中国点燃

100年前，《天津青年》杂志一句“中国什么时候能举办奥运会”的发问，震撼了全国人民的心灵。76年前，刘长春孤身走进洛杉矶奥运会赛场的身影，刺痛了中华民族的神经。15年前，北京申奥以两票之差负于悉尼，曾让无数中国人热泪满襟。2001年7月13日22时11分，国际奥委会主席萨马兰奇宣布，决定2008年第29届夏季奥运会在北京举行。

1978年开始的改革开放，为中国重返奥林匹克大家庭奠定了坚实的基础。30年来，中国人民对奥林匹克的憧憬伴随着改革开放的伟大历程与日俱增，世界人民在中国人民对奥运的不懈追求中感受着来自东方大国的善意和真诚。经济总量世界排名不断前移，政治体制改革和民主法制建设迈出重要步伐，社会和文化建设全面推进，科学发展观、和谐社会理念深入人心，为中国举办一届有特色、高水平奥运会开辟了道路。7年前申奥成功，传承百年的梦想和使命，历史地落在了当代中华儿女肩上。世界对中国的无悔信任，唤起了中国对世界的真诚回报。从那时起到今天，中国政府和人民信守承诺，为举办一届有特色、高水平的奥运会倾注了极大的热情，付出了极大的努力，也赢得了世界的普遍认同与尊敬。





相关链接

1896年第一届现代奥运会召开前，国际奥委会就曾向清政府发出过邀请，但是，处于内忧外患、不知奥林匹克运动为何物的清政府与奥运会“擦肩而过”。

1931年，国际奥委会承认中华全国体育协进会。在此期间，国际奥委会于1939年、1947年选出了我国孔祥熙、董守义为国际奥委会委员。

新中国成立后，中国参加奥运会的历史也翻开了新的一页。

1979年11月26日，国际奥委会在洛桑宣布，中国体育代表团参加大会时，使用中华人民共和国国歌和国旗。同时，为了照顾台湾的现实情况，以“中国台北奥委会”名称保留在国际奥委会内，但必须使用有别于迄今使用的歌曲、旗帜和会徽。

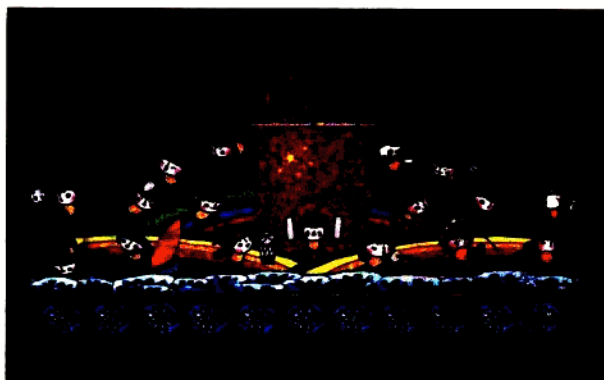
1991年，北京成立奥申委，向国际奥委会递交2000年奥运会申请书。

1993年9月24日，蒙特卡洛传来消息，北京以两票之差落后悉尼。无数国人扼腕哭了。

2001年7月13日，北京申奥成功。

2008年8月8日。一个万众瞩目的日子，身披祥云，凌空而来……

取自希腊奥林匹亚遗址的奥运圣火自4月1日离开北京后，在四个多月的日日夜夜里风雨兼程，照亮了寰宇五大洲、世界之巅和神州大地。奥林匹亚的火种点亮北京的夜空。五千年文明古国张开怀抱，用亮丽的笑脸迎接八方嘉宾。



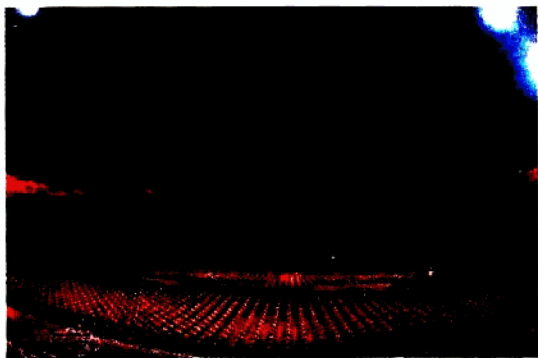
2008年7月31日，首都国际机场迎来了中国人民的老朋友、国际奥委会荣誉主席萨马兰奇、国际奥委会主席罗格；法国总统萨科齐2008年8月8日上午抵达北京；俄罗斯总理普京7日晚抵达北京；美国总统布什全家等80多位来自世界各国的政要和王室代表作为注册贵宾出席北京奥运会开幕式。

开幕式震撼世界。2008年8月8日晚，这一刻，全球目光汇聚“鸟巢”，“百年期盼，今宵梦圆”，“中国人的百年梦想终于实现了，这是中华民族的骄傲。”

悠悠古国，从来就没停止与世界相拥，从来就没止息与世界大同。“四海之内皆兄弟”、“和”字的演变，把开幕式大片的主线贯穿始终。

这是一个伟大的时刻，这是一场华丽的盛典。这是中华5000年文明历程的高度浓缩，更是人类四大古老文明之一的尽情展示。英雄的中国人民没有因历史的坎坷而退缩，更没有被现实的挑战所吓到。外来的入侵没能割裂我们的历史，无情的自然灾害更摧不垮中国人的脊梁。因为，这是一个勤劳勇敢、不屈不挠的民族，这是一个求真务实、又充满创意的民族。

在全球热切期盼的目光中，中国人民以丰富的想象力和超凡的智慧，给人们一个惊喜，给世界一个震撼。



唯有民族魂是值得宝贵的，唯有它发扬起来，中国才有真进步。

——鲁迅

天下没有不散的筵席，精彩的开幕式终有谢幕的时刻。但奥运会开幕式带给世界的“中国风”却会长久地留存于人们的记忆中，中国人民为世界文明进步作出的贡献和努力将永远镌刻在人类历史的丰碑上。



知识窗

北京奥运彰显神奇中国元素

1. 奥运吉祥物：五福娃

五个拟人化的娃娃“贝贝”、“晶晶”、“欢欢”、“迎迎”、“妮妮”，有序地组成了谐音“北京欢迎你”。他们的造型分别融入了鱼、大熊猫、奥林匹克圣火、藏羚羊以及沙燕风筝的形象，又代表了中国传统的五行：金木水火土，同时正是奥运五环的象征。

2. 奥运会徽：“中国印·舞动的北京”

北京奥运会会徽“舞动的北京”是一方传统的中国之印，体现了中国古老的篆刻艺术。它又借中国书法之灵感，将北京的“京”字演化为舞动的人体，并手书“北京2008”，在挥毫间体现汉字的内涵与韵味。同时，它也是中国民族图腾的延展，像龙的蜿蜒身躯，涌动着生命的蓬勃活力。在色彩上，采用中国人崇尚的红色，激情张扬、热烈奔放。

3. 奥运祥云火炬

北京奥运会火炬创意灵感来自“渊源共生，和谐共融”的“祥云”图案。祥云的文化概念在中国具有上千年的时间跨度，是具有代表性的中国文化符



号。火炬造型的设计灵感来自中国传统的纸卷轴。纸是中国四大发明之一，通过丝绸之路传到西方。在色彩上，运用了源于汉代的漆红色，红银对比的色彩产生醒目的视觉效果。

4. 奥运会馆：“鸟巢”、“水立方”

北京奥运场馆“鸟巢”采用镂空效果，是参照中国古建筑的窗棂插花格和中国瓷器上的冰纹，充分体现了中国传统建筑领域和文化的成分。“水立方”与鸟巢遥相辉映，采用膜结构，有着很强的视觉冲击。“鸟巢”和“水立方”，分别代表了中国元素的火与水，形成阳和阴、刚和柔互相对比的整体。同时也参考了天圆地方的说法，和谐统一地将这样的特性表现得淋漓尽致，很独特，有着深刻的文化底蕴。

5. 奥运奖牌：“金镶玉”

本届奥运会的奖牌首次采用“金镶玉”，金牌镶白玉，银牌镶青白玉，铜牌镶青玉，“金玉良缘”充分体现了中国特色。奖牌正面为国际奥委会规定图案，背面则镶嵌着取自中国古代龙纹玉璧造型的玉璧，背面正中的金属图形上镌刻着北京奥运会会徽。奖牌挂钩由中国传统玉双龙蒲纹璜演变而成。整个奖牌形象地诠释了中华民族自古以来以“玉”比“德”的价值观，是中华文明与奥林匹克精神在北京奥运会形象景观工程中的又一次“中西合璧”。

6. 奥运门票

以祥云为核心图形的北京奥运会门票票面设计，充分体现了中国文化艺术和奥林匹克精神的完美结合。热敏票（即第三阶段销售的门票）和纪念票（前两阶段订购的门票）票样票面左侧采用了祥云图案，右侧则是红、黄、白三色渐变图案，开闭幕式票样票面则采用的是鸟巢与祥云相结合的图案。

7. 运动项目图标

奥运会运动项目图标是奥运会基础形象元素之一。北京2008年奥运会体育图标名为“篆书之美”，是以篆字笔画为基本形式，融合了中国古代甲骨文、金文等文字的象形意趣和现代图形的简化特征，符合体育图标易识别、易记忆、易使用的要求。

8. 中国代表团领奖服和礼仪小姐颁奖礼服

奥运会中国体育代表团领奖服的色调源于中国国旗的红、黄两色。衣服的上衣线条和图案的设计启用了奥运核心图形“祥云”来体现其特点。祥云图案的运用并不循规蹈矩，而是大胆运用不对称设计，祥云由右臂爬上来，蔓延到右胸前，翻滚着向低处涌动。留在左胸前细密的云花，到左臂就与基底的红色相融。

礼仪小姐的颁奖礼服一共有五套，所有礼服都具有“中国特色”，礼服设计中含有中国旗袍的元素，非常抢眼。

9. 颁奖礼仪用花：“中国红”

本届奥运会颁奖典礼献给运动员的礼仪用花为“中国红”，是中国传统花卉学理论和现代插花艺术相结合的作品。花束中的主花材月季是我国十大名花、北京市市花。每束颁奖花束有9支月季组成，花束选用6支火龙珠、6支随心草、6片芒叶、6片玉簪叶、6支书带草为配花配叶。花束的蝴蝶结取材为中国丝绸，并印有北京奥运会会徽。

10. 奥运收藏品：纪念章、纪念钞、邮票、明信片、金币等

北京奥运会还带动了具有中国元素奥运收藏品的创造发明，如纪念章、纪念钞、邮票、明信片、金币等。这些珍贵的收藏品都融入了奥运元素中的中国传统文化精髓，如青花瓷、祥云、鸟巢、福娃等。

中国已成为名副其实的科技人力资源大国。目前，科技人力资源总量约为3500万人，居世界第一位；2006年中国研究开发人员总量为142万人，仅次于美国，居世界第2位。

创造和发展知识产权水平大幅提高。经过30年努力，中国建立起较为完备的知识产权保护体系，完成了西方国家上百年的历程。



知识窗

按照中国航天事业发展规划，中国载人航天计划分三步来实施。第一步发射无人和载人飞船，将航天员安全地送入近地轨道，进行对地观测和科学实验，并使航天员安全返回地面；第二步是继续突破载人航天的基本技术发射神舟六号，即标志着中国开始实施载人航天工程的第二步计划；第三步，建立永久性的空间试验室，建成中国的空间工程系统，进行规模比较大的空间科学试验。

基础研究和前沿技术创新能力显著增强。中国国际论文总数的世界排名已由1991年的第15位上升到目前的第4位。在前沿技术领域，突破了一批核心技术，取得了大量自主知识产权，涌现了载人航天、超级杂交水稻、高性能计算机、超大规模集成电路、第三代移动通信国际标准以及先进国防武器装备等一批重大自主创新成果。