

活用·精典·即时出

实用板报、墙报 即时出

版式新颖·活泼·知识广泛·实用

色精典

远方出版社

彩色
精英

黑板报系列丛书

实用板报、墙报

即时出



敬 告

本书刊登的文字内容、图形及其版式，不得改编、摘录并以出版物的形式从事商业活动。否则，将追究其法律责任。

版 权 所 有
翻 印 必 究

最新彩色黑板报系列

(1-10册)

运 芳 编著

远方出版社出版发行

(呼和浩特市乌兰察布东路666号)

责任编辑：胡丽娟 封面设计：新 奇

武汉市昌隆包装彩印有限公司

内蒙古新华书店发行 各地新华书店经销

开本：889×1194毫米 1/32 印张：30

2001年10月第一版 2001年10月第一次印刷

印数：1—5000

书号：ISBN7-80595-686-3/G·175

(全套十册) 定价：148.00元 本册定价：14.80元

(本书如果发现印装质量问题请直接与承印厂调换)

目 录

创建文明.....	1
弘扬精神.....	5
申奥成功.....	7
科技兴园.....	10
极目展望.....	18
中学之友.....	25
校园春色.....	29
花季雨季.....	34
中学时代.....	39

目 录

五彩年华.....	47
青春寄语.....	51
锦绣中华.....	56
入世话题.....	61
竞技赛场.....	62
文艺生活.....	68
法律顾问.....	76
邪教始末.....	86
军事天地.....	88

从新的世纪开始，我国将进入全面建设小康社会，加快推进现代化的新的发展阶段，开始实施邓小平同志提出的社会主义现代化建设的第三步战略部署。这是中华民族发展史上的一个新的里程碑。

在新的世纪，精神文明创建工作要面对世界科学技术迅猛发展和国际间综合国力的剧烈竞争，要面对世界范围内各种思想文化的相互激荡，要面对全面建设小康社会并向发达社会迈进中人民群众日益增长的精神文化需求。这“三个面对”，对新世纪精神文明创建工作提出了新挑战、新要求，赋予了精神文明创建工作新任务。为此，全社会都应给予精神文明创建工作以更大的关注和支持。



携手共建精神文明

总之，我们一定要以更加深入细致的工作作风、创新务实的工作态度、扎实有效的工作业绩，推动精神文明创建工作不断上台阶，上水平，使这项工作更好地适应新世纪经济和社会发展的需要，为促进经济和社会的全面、协调发展作出更大的贡献。让精神文明之花开出灿烂的新世界，结出丰硕的精神文明之果。迎着新世纪的曙光，让我们携手同行，共同开启精神文明建设的美好前程。

创建精神文明



继续实现创建工作方式的三个根本转变，就是要正确处理形式与内容、结果与过程、硬件建设与软件建设的关系，实现创

建活动发展方式由数量发展向质量提高乃至转变，创建机制由突击型向长效型转变，创建重点由面上“造势”向基层“造福”转变。由数量发展为至向质量提高乃至转变，一是要求提高整个创建工作实效性；二是要求提高现有文明城市、文明村镇、文明行业、文明单位建设层次次和水平。精神文明是一个长期积累的过程，也是一个不断发展提高的历史过程。

向广度进军

进军，就是继续拓展两个面：即拓展精神文明创建工作覆盖面和群众参与面。由于城市与农村之间、地区之间、行业之间、单位之间的差异，因此，创建工作必须在延伸辐射上下更大功夫、苦功夫。

群众参与是文明生命力之所在，最广泛地动员人民群众投身到创建工作之中来，提高群众的参与面，是不断提高创建工作覆盖的根本途径。为此，一要做到文明创建工作活动的“三全”，即

向深度进军，就是要不断挑高“三个率”，即各项创建工作到位率和群众对这项工作的满意率、对主导价值观的认同率。提高到位率，就是要把握工作抓实、抓细、抓具体；坚持从具体事抓起，狠狠地抓，一天不放松地抓，一抓到底，抓出成效，使创建工作由“虚”变“实”，由“软”变“硬”，努力改变那种只重形式不看效果的状况满意度，就是要强化群众观念，以群众高兴不高兴、满意不满意作为衡量工作好坏的最终标准。提高认同率，就是坚持以思想道德教育为主线，在提高群众的思想道德素质上下大功夫、真功夫、苦功夫。

实现根本转变



江泽民同志关于中国共产党始终代表先进社会生产力的发展要求，始终代表先进文化的前进方向，始终代表中国最广大人民的根本利益的重要论述，集中体现了中国共产党的根本性质，为新时期党的建设进一步指明了方向，确立了根本的指导思想，注入了新的内容。

这是邓小平同志“三个有利于”思想的进一步发展和延伸，是政治与经济的高度统一。

地必须坚定不移地、一心一意地情任何时候都不能受干扰，生产力，剥削，党的中心任务消滅两级分化，最终达到共同富裕。」并多次强调必须始终把经济建设作为党和国家工作的中心任务，必须「专心致志地、聚精会神地搞四个现代化建设」，「这些事

三个代表是政治和经济的统一

意识形态必须适应经济发展的必然要求社会主义的基本任务是发展生产力，社会主义经济制度、经济体制和完善的经济体制要适应生产力发展的要求。

江泽民同志关于我们党始终代表先进文化的方向，这是我们党关于加强社会主义精神文明建设指导思想的一个新的发展。先进的政党不仅代表着先进生产力的发展要求，而且代表着先进文化前进的方向。只有这样，才能使物质文明和精神文明协调发展，推动社会全面发展。

作为人类历史上崭新的社会形态，社会主义社会是以经济建设为重点，全面发展、全面进步的社会。经济、政治、文化协调发展，两个文明都搞好，才是有中国特色的社会主义。这就决定了任何时候都不能以牺牲精神文明为代价换取经济的一时发展。

“三个代表”中代表先进生产力的要求，代表先进文化前进的方向和代表最广大人民的根本利益与物质文明、精神文明建设的本质和目的是完全一致的。



党的宗旨和人民群众利益的集中体现中国共产党的使命，就是全心全意为人民服务。在我国社会主义革命建设中特别是党的十一届三中全会以来，各级党委和政府将工作的重心放在发展经济、改善人民生活水平上，不遗余力地带领群众进行物质文明建设和精神文明建设，取得了举世瞩目的成就，实现了党的宗旨和人民群众利益的高度统一。

认识“三个代表”

怎样充分认识和深入阐发“三个代表”的重大理论和实践意义；

怎样深刻理解和把握“三个代表”的理论创新和理论特色；

怎样认识“三个代表”重要思想是对马克思、恩格斯、列宁、毛泽东、邓小平党建思想的丰富和发展。

生产力发展的层次性
怎样理解坚持可持续快速发展要求，大力推进体制创新和科技创新，实现国民经济持续快速健康发展；

怎样理解‘三个代表’：理解虽然我们党在历史上曾经犯过错误甚至遭受严重曲折，但仍然始终坚持了

怎样正确理解‘三个代表’：

理解‘三个代表’

怎样正确



三个代表研究的选题



怎样深入理解新的历史条件下的劳动和劳动价值论；

怎样理解知识分子尤其是高新科技工作者在生产力发展中的作用；

怎样理解适应中国先进文化的前进方向，大力推进理论创新，繁荣有中国特色社会主义文化。



学习“三个代表”

怎样正确理解要使人民共享经济社会发展成果；

怎样理解要始终代表中国最广大人民的根本利益，必须坚持从严治党，切实加强党风廉政建设和反腐败斗争；

怎样正确理解加强党在企业的基层组织建设与建立现代企业制度的统一。



怎样理解坚持‘二为’方向，正确引导精神产品创作和满足人民群众的精神文化需求；
怎样理解把握文化发展与广泛性的关系；
怎样理解阶级利益与广泛性的关系；
怎样理解代表最广大人民根本利益与泛性要求；
怎样理解代表工人阶级与先进性和广泛性的关系。

坚持“三个代表”

道德，是社会意识形态之一，是人们共同生活及其行为的准则和规范。道德也指个人品质、修养境界，它以善和恶、正义和非正义、公正和偏私、诚实和虚伪等观念来评价人们的各种行为和调整人们之间的关系，通过各种形式的教育和社会舆论的力量，人们逐渐形成一定的信念、习惯和传统而发生作用。

道德以其非强制手段的方式，与社会、政治、法律和纪律等强制手段互相补充，互相配合，为社会稳定

基础服务。
会德治
老爱
力倡
男女平等、夫妻和睦、勤俭持家、邻里团结的家庭美德。
形成爱党爱国、关心集体、尊师长、勤奋好学、团结互



以德治国，就要按《中共中央关于加强社会主义精神文明建设若干重要问题的决议》所指出的：大力倡导文明礼貌、助人为乐、爱护公物、保护环境、遵纪守法的社会公德，大力倡导爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众、奉献社会的职业道德，大力倡导男女平等、夫妻和睦、勤俭持家、邻里团结的家庭美德。

形成爱党爱国、关心集体、尊师长、勤奋好学、团结互



职业道德是人们在职业生活中应当遵循的道德规范，是从事一定职业的人们在其特定的工作或劳动中行为规范的总和，是社会道德的一个组成部分，对社会公德产生重大影响。

职业道德中的“爱岗敬业”是对自身的要求，“诚实守信、办事公道”是对社会的要求，“服务群众、奉献社会”是最终的要求和总的要求。一个人的道德的形成，需要经过人生长期

对每个人来说，一生中能否对人对社会作出贡献，成为具有高尚和情操的人，在很大程度上取决于个人在职业生活中学习、锻炼和勤奋工作的程度。

家庭美德是家庭成员都应遵守的品质道德。家庭美德中的“尊老爱幼”，

就是要处理特殊年龄段的家庭美德的人际关系：“男女平等”就是要处理好不同性别的关系；“夫妻和睦”就是要处理好婚姻对象的关系；“邻里团结”就是要处理好家庭关系。“勤俭持家”，就能达到“家庭和睦”和“邻里团结”。

尊老爱幼，既是家庭的重要职责，也是中华民族的传统美德。家庭美德的5个方面概括了家庭中多方面关系应当遵循的准则，具有很强的针对性。

社会公德，它是相对于个人私德而言，是人们在社会公共生活中应当遵守的基本道德。社会公德指的是个人的行为同集体、阶级、民族、国家和社会的关系，涉及到公共利益、公共卫生、社会秩序、公共安全和公共卫生等，“文明礼貌、助人为乐”是对每个社会成员在与人交往时的要求，“爱护公物、保护环境”是与物打交道时的要求，“遵纪守法”是最基本的要求。



社会公德

社会公德也称公德、公共道德。

第一个五年计划于1956年提前实现
内完成“一五”计划。五年
产值平均增长速度，工业18%，农业4.5%，
都超过了原计划规定的水平。

我国原来重工业极端落后的状况
已经开始改变。156项重大建设项目，
有135个已施工建设，有68个已经全部
建成和部分建成投入生产。1957年全
国职工的平均工资达到637元，比1952
年增长了42.8%。农民人均纯收入增
长近30%，城乡人民实际消费水

平提高了23%。

产主义的社会制度。
中国共产党成立
是中国共产党的生日。
中国共产党诞生于一九二一年七月
二十三日。七月一日是党的成立纪念日。
中国共产党以马克思列宁主义、毛泽东思想作为自己的行动指南。党的最终目标，
团结在党中央周围，以经济建设为中心，
坚持四项基本原则，坚持改革开放，为把
我国建设成现代化强国而奋斗。



知识问答

中国共产党的性质是：

- a. 中国工人阶级的先锋队
- b. 维护世界和平的中坚力量
- c. 工农联盟的群众性组织
- d. 中国各族人民利益的忠实代表
- e. 中国社会主义事业的领导核心

中国共产党的根本宗旨是：

- a. 建设有中国特色社会主义
- b. 全心全意为人民服务
- c. 密切联系群众
- d. 理论联系实际
- e. 全心全意依靠工人阶级

1911年10月10日晚，武昌城内突然
枪声大作，爆发了推翻清王朝统治的武
昌起义。

1911年9月24日，文学社和共进会的
代表在武昌胭脂巷举行会议，成立了湖
北革命军，由蒋翊武任指挥部，任总指
挥，孙武任参谋长。10月10日晚上7时，
武昌新军工程营的革命党人熊秉坤、金
兆龙等打响了第一枪。第二天，起义军
攻占湖广总督衙门，占领了武昌城。这
一年是旧历辛亥年，历史上称这次革命
为辛亥革命。



「红旗颂」

红旗如画，展现光辉历程；岁月如歌，
颂唱丰功伟绩。庆祝中国共产党成立八十
周年大型文艺晚会《红旗颂》在人民大会
堂隆重举行。党和国家领导人江泽
民、李鹏、朱镕基、李瑞环、胡锦涛
与首都各界群众欢聚一堂，共同庆贺党的生
日。当大幕徐徐拉开，中
国共产党波澜壮阔的八十年征程，以
磅礴的气势，浓墨重彩地再现观众
面前，晚会由中国共产党成立八十年
来各个历史时期最具有代表性和又广为流
传的歌曲、音乐和舞蹈作品，具有强烈的
艺术震撼力和鲜明的时代精神。

庆祝中国共产党成立80周年文艺晚会《红旗颂》在人民大会堂隆重上演。

晚会先以江泽民主席亲笔题写的“红旗颂”三个大字和鲜艳夺目的红旗开场，再以巨幅的镰刀斧头背景《红旗颂》晚会景拉

帷幕。整个开场显得荡气回肠。

晚会上，老中青三代艺术家济济一堂。我党建立80年来的风雨历程是晚会的主线。许多描写我党各个时期历史风貌的经典歌曲观众都可以听到。

这样脍炙人口的经典之作，既让我们感受了经典的魅力，又让我们回顾了党的历史，既让我们回忆从前，又带我们展望未来。



戴。战略战术，发扬英勇顽强、艰苦朴素的优良传统，受到全国人民的爱



八月一日，成为中国人民军队诞生

的第一 次尝试，是创建人民军队的开始。

了南昌城。

南昌起义打响了反对国民党反动派的第一枪，是中国共产党独立领导武装斗争的第一次尝试，是创建人民军队的开始。贺龙担任起义军总指挥，起义军向反动军队发起猛烈攻击。经过五个多小时的激烈战斗，消灭敌人一万多人，缴枪一万多支，胜利地占领了南昌城。

一九二七年八月一日，中国共产党临时中央政治局决定举行武装起义。由周恩来负责，南昌起义成立，起

中国共产党的最终奋斗目标是：

- a. 建设有中国特色社会主义
- b. 实现共产主义的社会制度
- c. 实现社会主义现代化
- d. 国家富强，人民富裕
- e. 实现中华民族的伟大复兴

中国共产党的指导思想是：

- a. 马克思列宁主义
- b. 爱国主义和国际主义
- c. 革命的人道主义
- d. 毛泽东思想
- e. 邓小平理论



知 识 问 答

北京首次申奥

1994年第12次国际奥林匹克大会在法国巴黎贝尔西体育馆举行。国家体委主任伍绍祖、中国奥委会主席何振梁出席了这次大会。何振梁再次当选为国际奥委会执行委员。

1996年吕圣荣在亚特兰大举行的国际奥委会第105次全会上，当选为国际奥委会中国委员。她是中国第一位担任国际单项体育组织（羽毛球）主席和国际奥委会委员的妇女。**左**

第26届夏季奥运会在美国的亚特兰大举行。中国派出310名运动员，中国在本届奥运会4破世界记录，取得16枚金牌、22枚银牌、12枚铜牌，保持了金牌和总成绩第4的好成绩。

这是一个不畏惧任何艰险的民族。八年前北京申奥失利之后，人们高呼的口号是“坚定不移地走向世界”！这是六十年到一九七五年，二十多年时间里，中国从一九七七年收入增长六倍；到一九七八年收入增长三倍半；日本从一九五一年收入增长了七倍，短短二十年间，人均收入增长了七倍。奥运之梦牵系着中华民族的梦想。可阻挡。为创造人类文明共同奋斗的理想。



申奥成功

本报综合消息2001年7月13日，在莫斯科举行的国际奥委会第112次全会上，三位监票法官拿到第二轮投票结果时，其中一位说了一句“China”，竟不慎通过麦克风传出！比萨马兰奇宣布结果！通过电视现场直播，这句话很清楚，不过大部分观众也预料结果已出，未作留意，但在场的许多新闻记者在萨马兰奇宣布结果之前已经跑到何振梁的前面拍照。



1990年4月7日，经国际奥委会正式向国际奥委会申办北京奥运会成功。从此，中国正式向世界展示了自己，也向世界展示了中国的风采。

1999年9月6日，北京奥申委经中
华人民共和国国务院批准，自北
京再决踏上申奥之路。世界各地区
表达意见的窗口。北京奥申委而举
办的签名活动，仅一个月就达100万
人。20多家民间环保组织加入北京申
奥队伍：“绿色社区”活动，正由居

“人文奥运、绿色奥运、科技奥运”，正实实在在地成为中国赋予奥林匹克运动的崭新内涵。

一九九一年三月十八日中国北京两千零四年奥运会申办委员会成立。第二十五届奥运会于西班牙巴塞罗那举行，中国派出二百五十一名运动员参加了二十个项目的比赛。中国台北有三十七名运动员参加七个项目的比赛。中国获得十六枚金牌、二十二枚银牌、十枚铜牌，中国奥委会成立。

申办奥运会是中国几代人的梦想。早在1908年，当时的《天津青年》在一篇题为《竞技运动申办梦想》的文章中，首次向国人提出3个问题：中国何时才能派一位选手参加奥运会？中国何时才能派一支队伍参加奥运会？中国何时才能举办奥运会？这对当时的人们来说，犹如“天问”。

37年后的1945年，当时的中华全国体育协进会在重庆召开会议，我国历史上第一次提出了《请求举行第15届世界运动会（1952年）在我国举行》，并获得与会人员一致通过。这是中国第一次正式提出申办奥运会的要求。但是在当时的历历史条件下，这一决议不仅难以实现，且提出的方式也未申办主体的要求，而最终只能流于一纸公文。

「蒙特卡洛之夜」，不仅令人意识到成功申奥的背后需要「非体育因素」的帮助，更使我们清醒地认识到自身今，八自信的不足。如今，在申奥之路求索的北京不求「还大家一个奇迹」，而是以自信的口吻向世界宣布：「新北京，新

在北京申办奥运会成功的当天晚上，中共中央总书记、国家主席江泽民莅临北京世纪坛，参加北京市民庆祝申奥成功大会。江泽民说了三句话：——对北京申奥成功致以热烈的祝贺。

——向全国人民对北京申奥作出的贡献，同时向国际奥委会、向世界各国支持北京申奥的朋友，表示衷心的感谢。

——希望全国人民同首都人民一起，奋发努力，扎实工作，把2008年奥运会办成功。李鹏、朱镕基、李瑞环、胡锦涛、尉建行也出席了庆祝大会。在世纪坛，江泽民用手机同远在莫斯科的北京申奥代表团通话，向全体成员表示祝贺、问候。

晚11时许，江泽民登上天安门城楼，与自发聚集在天安门广场的百万市民同庆北京申奥成功。今晨零时35分，江泽民还致电国际奥委会主席萨马兰奇先生致以崇高敬意，向国际奥委会表示感谢。

争办两千年的奥运的城市还有澳大利亚的悉尼、德国的柏林、英国的曼彻斯特、土耳其的伊斯坦布尔；曾提出过申请的意大利的米兰、巴西的巴西利亚和乌兹别克斯坦的塔什干在申办过程中先后退出了竞争。一九九三年九月，在摩纳哥蒙特卡洛举行的国际奥委会第一百零一次全体大会上，经过四轮投票，最后一轮北京以四十三票对四十五票的两票之差输给悉尼，未能取得这届奥运会的主办权。

总结北京首次申奥的失败原因，虽然申办失利是非体育因素造成的，但主要还有一些我们自己做得不够细致的地方。

两票之差

新北京 新奥运



1979年10月，中国恢复了在国际奥委会的合法地位，国内外许多有识之士认为中国应该申办奥运会。此时，能现设计中更能总体现设计中，人们已经认识到了，再没有什么事能体现设计中，到，一届奥运会开赛了，能现设计中，的北比申办和承办一个国家的综合实力。1990年7月，中国改革开发的国家办奥组织的支持远了一届奥运会开赛了，能现设计中，的北师邓小平参观为迎接第11届亚运会而新建的国家体育场，他向北京市和国家体委负责人说：“你们办了这样的运动会，为什么不敢干这件事呢？建设了这样的体育场，如果不办奥运会是个浪费。”在中国政府正式提出承办2000年申请，随后在中国奥委会举行的全体会议上，一致同意了1991年2月北京市向中国奥委会提交的申请，并向国际奥委会和有关的国际体育组织通报了北京的申请。

三年那个
令人难眠的一九九

从一个更为世俗的观点来看，中国入世将涉及太平洋沿岸消费者的日常生活，改变同中国做生意的方式，同时改变中国同世界做生意的方式。

对于中国湖北省忧心忡忡的乡下农民来说，他们对世贸组织的认识只不过是3个英文字母WTO。对**改变方式**。他们来说，价格竞争更为激烈，质量更高的进口商品只不过是他们生活中的又一个令人沮丧的消息，他们的实际生活水平几乎没有任何提高。

在上海，中国银行的一位中层管理人员张先生或许由于不能适应与外国的竞争而须另谋职业。印度的一位社会活动家万达·希瓦警告说，**中国进口的廉价商品将使印度小规模的制造业受到打击。**

布什政府对美国的政策作出了对撞机事件作出的反应。中美关系是把握着亚洲长期命运的关键。许多中国问题专家认为，中美商务关系的分量帮助双方加强了对撞机事件的反应。与此同

改变中美关系



入世的影响力

中国加入世贸组织将为商业、投资和思想越来越自由的流通敞开大门。不管是好是坏，它将重新塑造亚洲的经济，而且在有些情况下，它将重塑亚洲社会。对于领导这个人口超过世界1/5的国家来说，如果突然开放最后被证明给经济带来的伤害实在太大，那么它还是一场重大的政治赌博。对这些领导人来说，所得到的报偿是巨大的经济发展和在全球影响的扩大。

设在日内瓦的世界经济论坛的一位重要顾问克劳德·斯马亚说：“从重要性方面来说，中国加入世贸组织同它爆炸了它的第一个核设施同样重要。下一步就该是中国进入这个世界(贸易)制度确定者的俱乐部。”

贸易专家们谨慎地估计说，在所有这些重要意义中，中国加入世贸组织将不会引起一场“创世大爆炸”。影响将是巨大的，但是会逐渐出现，所有可以觉察得到的后果只有在中国第**促进贸易**一次坐到它在世贸组织总部的座位上若干年后才会看到。许多对中国了解较多的人士预言，最初几年的特点将在如何确切理解北京入世的条款上产生一些分歧。在所能牵涉到的问题中，这一事件(b入世)充满了危机和令人迷茫的挑战。

中国降低关税壁垒的协议和采取其他开放市场的措施将帮助美国解决它最大单方面贸易逆差，去年(同中国)的贸易逆差超过830亿美元。

美国香港商会会长弗兰克·马丁说：“你会看到美国的出口逐渐增加，这是意味着美国就业机会的增加。”

中国是个大市场对中国的政治领导人来说，这是一个漫长的、漫漫的历史中，它影响深远。在宋朝和二十六世纪，中国是世界上最强大的帝国之一。它通过海上丝绸之路向世界输出产品，如瓷器、丝绸、茶叶等。明朝时期，郑和七次下西洋，最远到达非洲东海岸和红海沿岸。清朝时期，中国实行闭关锁国政策，对外贸易受到严格限制。鸦片战争后，中国被迫开放五口通商，逐步沦为半殖民地半封建社会。抗日战争胜利后，中国成为联合国安理会常任理事国之一。改革开放以来，中国经济飞速发展，成为世界第二大经济体。中国在国际事务中发挥着越来越重要的作用，影响力不断增强。



直播卫星，可以使在美国进行的国际足球锦标赛同时让世界各地有卫星电视接收能力的家庭看到。通过“亚洲一号”电视卫星，远在北京和内陆的人，能收看到香港、美国、日本等她的电视节目，从而使我们更

电视直播卫星

解世界各国政治、经济、文化方面的信息。卫星能够利用自身装载的各种气象探测仪器，自上而下地拍摄全球云图、测量全球大气在不同高度的分布

情况、测量海面温度、风速和风向。资料，从而准确地预知全

球资源卫星通过对客舱内的一些国家，对我国在内地的资源勘探、地球监测和地理测量。包括对地下、海底矿藏探测，病虫害和森林火灾，测量农作物产量，染，绘制地球地貌地质图等具体工作。前苏联利用资源卫星发现了三个金刚石矿，美国帮助巴基斯坦找到了两个铜矿区，我国也在北京石景山地区找到了五个矿区。



移动电话系统

地球资源卫星

勘探、利用农业用地、环境监视、

资源勘探、环境监视、

资源勘探、环境监视、

资源勘探、环境监视、

资源勘探、环境监视、

第三代移动电话技术的目标是使人

们一通电话享受移动电话的便利。

劳伦斯·道尔表示，目前还不能确定“行星”的精确尺寸，但它们的直径可能达到一万六千九百公里。相比之下，地球

的直径约为一万二千九百公里。

这一发现可能成为支持生命存在的证据。在“德拉科尼斯”星系中有两个

小的、暗红色恒星，星系中的行星则同

时围绕两颗巨星旋转。这种“二

元”星系将导致日夜长短以及气候条

件的不断变化。领导这项研究的研究员

指出，这一发现可能成为支持生命存在的证据。在“德拉科尼斯”星系中有两个

小的、暗红色恒星，星系中的行星则同

时围绕两颗巨星旋转。这种“二

元”星系将导致日夜长短以及气候条

件的不断变化。领导这项研究的研究员

指出，这一发现可能成为支持生命存在的证据。在“德拉科尼斯”星系中有两个

小的、暗红色恒星，星系中的行星则同

时围绕两颗巨星旋转。这种“二

元”星系将导致日夜长短以及气候条

件的不断变化。领导这项研究的研究员

指出，这一发现可能成为支持生命存在的证据。在“德拉科尼斯”星系中有两个

小的、暗红色恒星，星系中的行星则同



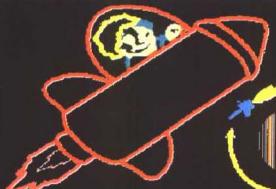
等而报家。

探、地球监测和地理测量。包括对地下、海底矿藏探测，病虫害和森林火灾，测量农作物产量，染，绘制地球地貌地质图等具体工作。前苏联利用资源卫星发现了三个金刚石矿，美国帮助巴基斯坦找到了两个铜矿区，我国也在北京石景山地区找到了五个矿区。

10

导航卫星

导航卫星装有无线电信标机，可以不受海洋恶劣气候的影响，24小时为装有无线电器设备的船只导航。由美国发射的五颗“子午仪”导航卫星组成的导航卫星网，能够为全球的商船进行精确、及时的导航，它的使用大大提高了远洋船只的安全。



现代科技

为了研制超音速客机，要在环境生态方面，对音爆、废气排放及机场噪音，都要严加控制，使其符合标准。

新一代的超音速客机的诞生已指日可待。估计在21世纪20年代即可问世。但是由于这种飞机研制规模庞大，经费高昂，又多风险，所合作的方式，以保证成功。到时候，中国的旅客可以乘坐我国参与研制的超音速大客机，跨洋越海去运行。



超音速飞机

客机的诞生已指日可待。估计在21世纪20年代即可问世。

但是由于这种飞机研制规模庞大，经费高昂，又多风险，所

合作的方式，以保证成功。

到时候，中国的旅客可以乘坐我国参与研制的超音速大客机，跨洋越海去运行。

在成都一家店内，我们看到摆放着金黄色或银白色的“复制”人体器官，有青年男女的脸孔、手、指甲，也有为刚生婴儿制作的小手、小脚等，连手指上的

指纹等都和成人体克隆的一模一样。“复制”人体局部器官使用的主要原料是高分子材料，可以保证纹路、色泽、线条清晰明细，可以保持几十年不变形。人体“复制”虽然只在几分钟内就可以完成，但价格却不菲。据了解，单独“复制”脸、鼻、嘴、耳朵、手、脚等，每件成品价格达到300元，如果“复制”整个人体，价格高达3000元。



彗星含有水

据科学家们推断，利内亚尔彗星含有三十三亿公斤，如果浇洒在地球上，可形成一个大湖泊。但令人十分遗憾的是，利内亚尔彗星在炽烈的阳光下蒸发成了蒸气。全世界的天文学家们都观察到了这一过程。那

么，这颗彗星的彗带的水与地球上的水相似吗？根据科学家们的研究，答案是肯定的。

波音公司的“虹”将运载800名乘客。它看起来就像虹（一种美国潜艇）和B2隐形轰炸机的混合体。但是，这种不是激光制导炸弹，而是乘客；而且它可能在10年内出现在你身边的机场。波音公司昨天证实，该公司正在设计一种翼身融合体(BWB)喷气式飞机。这种飞机可以运送800名乘客，从伦敦到洛杉矶的票价仅为目前票价的3/4。这可能是波音公司针对空中客车试图研制超大型喷气式客机A380的回应。

一种理论认为，是来自太空的彗星和其它有机分子撞击地球后才使地球产生了生命。最近，科学家们第一次发现了利内亚尔彗星的彗带含有水分子。据科学家们推断，利内亚尔彗星含有三十三亿公斤，如果浇洒在地球上，可形成一个大湖泊。但令人十分遗憾的是，利内亚尔彗星在炽烈的阳光下蒸发成了蒸气。全世界的天文学家们都观察到了这一过程。那



破解人类基因密码的竞赛在分别由弗朗西斯·柯林斯和克雷格·文特尔带领的两个研究小组之间展开。他们的成功使我们朝着改造人类基因这个方向迈出了第一步，制药业可能因此而发生革命，但是对这方面知识的掌握也许会诱使我们试图超过自然。

几乎没有哪种病比让人慢慢变傻的阿尔茨海默氏症更恐怖了。研究人员二零零零年在寻找致病基因方面取得很大进展、另外，他们已开始试验能够清除B淀粉质蛋白的化合物，据认为这种蛋白质能够阻塞大脑细胞而导致阿尔茨海默氏症。如果理论是正确的，那么有效的方法也许很快就会面世。

备用猪器官
PPU医疗生物技术公司呈现给世界的5头小猪虽然不如克隆羊多莉那样可爱，但是它们也许比多莉要重要得多。PPU公司正在利用基因工程技术培育一群特殊的猪，这些猪的器官将能够成功地移植到人体内。如果这项技术取得成功，那么克隆不久朝一日可能会为我们提供大量的移植器官。

遍布着河流和海洋，但是很久以前这个星球就干透了，直到二零零零年大多数科学家都持这样观点。但是从环火星探测卫星发回的新照片却表明，这个星球上的一些水道是由地下水在近期冲刷而成的。这个发现增加了在这个星球深处存在某种生命的可能性。

由古而今

火星曾经像地球一样

科技兴国

有一个法老的玄武岩头
却没有胸像。

失而复得

在靠近亚历山大的地中海里，法国水下探险家弗兰克·戈迪奥发现了古籍中曾提到过的埃及港口城市伊拉克利翁。希罗多德曾于公元前450年访问过这个城市，并且看到过一座供奉着神话人物赫尔克里士的庙宇。

在戈迪奥发现的珍宝中像，一座真人大小但是头部的伊希斯女神像，以及长着大胡子的太阳神塞拉皮斯的