

中华人民共和国科学技术部新闻办公室

地址：北京市海淀区复兴路乙 15 号 邮编：100862

电话：86-10-68512643 传真：86-10-68512643

电子邮箱：info@mail.most.gov.cn

中国科技新闻

China Science and Technology News

2003年 4月 - 6月

刘表敏

支持中国女子教育事业，
中华女子学院捐赠此图书。

谨此留念

中华女子学院图书馆

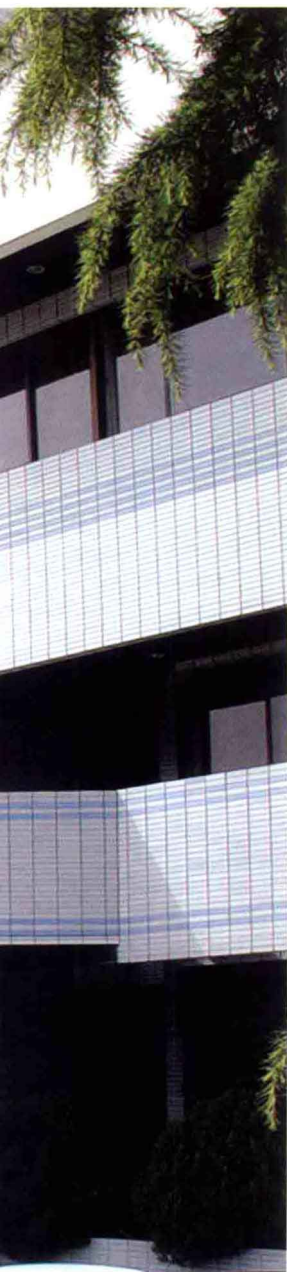
二〇〇五 年 九 月

中华人民共和国科学技术部
新闻办公室



中华人民共和国

科学技术部



重视新闻宣传，是贯彻落实“三个代表”重要思想，改进工作作风、转变政府职能的重要体现。近年来，科技新闻报道在普及科学知识、推广科技成果、弘扬科学精神、宣传科技政策方面发挥了重要作用，已经成为实施“科教兴国”战略、充分发挥科技第一生产力作用，推动我国科技进步不可或缺的重要方面。

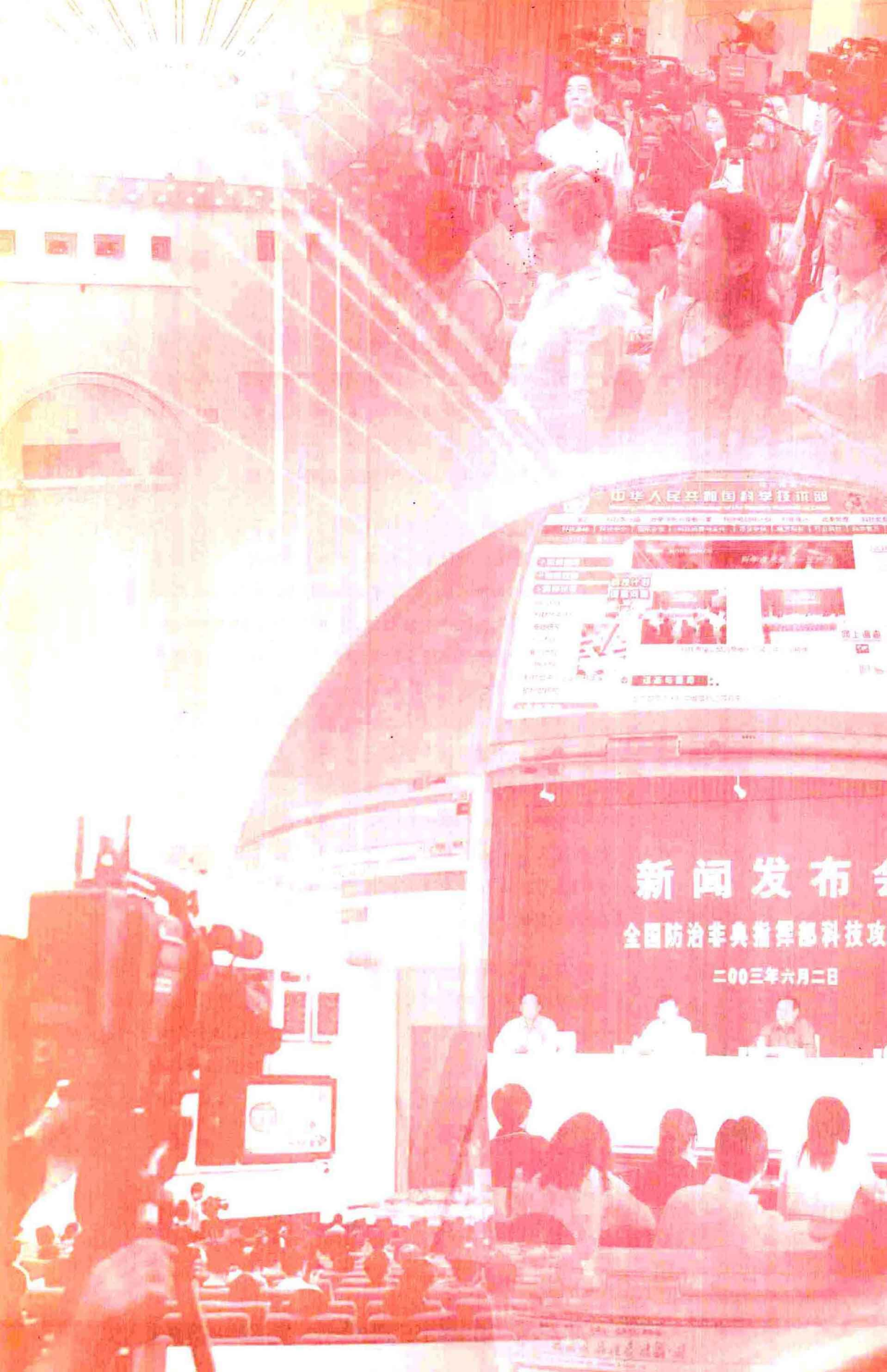
今年，在党的十六大精神引领下，科技工作多方位推进，重大成效不断显现：科技体制改革和科技环境建设取得重要进展、三大战略的实施初见成效、SARS科技攻关取得阶段性胜利、重大科技专项启动实施取得阶段性成果、国家中长期科学和技术发展规划全面正式展开、神舟五号发射成功……对于这些进展，新闻媒体给予了热切的关注，在有关新闻工作者的努力下，产生了一大批有声有色的新闻报道。这些新闻报道从不同的角度，真实地记录和反映了我国科技事业的发展历程，把科技方针政策、法律法规、科技发展战略和科技成果真实、准确、及时地传达给社会公众，对引导公众崇尚科学精神、了解科技政策、掌握科技知识、支持科技工作产生了积极的作用，在全社会形成了一股推动科技进步的合力。这股合力将对我国科技事业的发展产生重要影响，实在令人喜悦，更令人赞叹。

在此，我们将全年的新闻报道收录成册，藉此全方位、多角度地体现今年科技部各项重大工作的进展情况，并以此激励我们在今后的科技新闻报道工作中，更好地把握主旋律，唱响时代最强音，通过新闻报道，引导全社会关注和支持我国的科技发展，营造良好的社会舆论环境，推动科技创新，为全面建设小康社会提供强有力的科技支撑！

科学技术部

秘 书 长
新闻发言人

2003年11月





为全面、真实地体现科技部2003年各项

新闻报道工作的进展情况、公众的反馈情况,从不同的侧面反映全年科技工作的重要进展和重大成果,我们将全年发布的各类新闻稿件、照片及媒体报道以季度为单位编印成册。

在此,真诚地感谢关心、支持和参与科技部新闻宣传工作的各级领导、有关同事以及新闻界的朋友们,希望今后继续得到你们的大力支持,让科技新闻宣传工作在国家科技工作中发挥更大的作用。

科学技术部新闻办公室

China

S&T News

▶▶ 4月—6月

China Science and Technology News

中国科技新闻

中华人民共和国科学技术部新闻办公室

目录

CONTENTS

▶▶ 四月 APRIL

全国星火工作会议新闻发布	8
非典型肺炎防治紧急科技行动启动会新闻发布	11
人类基因组成功测序新闻发布	14

▶▶ 五月 MAY

中美 SARS 防治研讨会新闻发布	17
“依靠科学 战胜非典——致全国科技工作者倡议书”新闻发布	18
全国科技系统“依靠科技战胜非典”网络电话会议新闻发布	21
全国防治非典指挥部科技攻关组第一次新闻发布	24
病毒学家何大一教授访华新闻发布	28
2003 年科技活动周新闻发布	30
全国防治非典指挥部科技攻关组第二次新闻发布	35
全国防治非典指挥部科技攻关组专家座谈会新闻发布	39

▶▶ 六月 JUNE

全国防治非典指挥部科技攻关组第三次新闻发布	46
改进科学技术评价工作的决定新闻发布	50
国家 863 计划课题启用新预算报表体系新闻发布	57
全国防治非典指挥部科技攻关组第四次新闻发布	60
中国制造业信息化指数新闻发布	63
国家中长期科学和技术发展规划战略研究论坛新闻发布	67
国务院新闻办公室记者招待会新闻发布	70
贯彻落实《科普法》税收优惠政策新闻发布	81

全国星火工作会议 新闻发布

2003.04.07

新闻速读 >>

2003
第二季度

8

“全国星火计划工作会议”召开



为贯彻落实党的十六大、中央农村工作会议精神，探讨新阶段星火计划的战略定位、发展方向、运行机制以及政策措施，为解决“三农”问题、推进农村小康建设提供更为有力的支撑，科技部和农业部于

2003年4月7日至8日，在陕西省宝鸡市联合召开了全国星火计划工作会议，有关领导、专家、部门和地方代表参加了研讨会。全国人大常委会副委员长许嘉璐、全国政协副主席张怀西、科技部部长徐冠华、陕西省委书记李建国、省长贾治邦、农业部副部长齐景发、科技部副部长李学勇等出席会议。

星火计划是党中央、国务院于1986年批准实施的依靠科技进步振兴农村经济的指导性科技计划。17年来，实施星火计划项目逾12万个；建成134个国家级星火技术密集区和227个国家星火区域性支柱产业；建立了5000多个培训

基地，相继培训了近7000万星火技术人才；取得了“有目共睹、有口皆碑”的巨大成就，产生了深远的社会影响和广泛的国际影响。江泽民同志对星火计划给予了高度评价：“星火计划是我国科技界的一个创举，是引导农民，依靠科学，战胜迷信，摆脱贫困，走向富裕的伟大实践。”

与会领导、专家和代表对星火计划的成就给予了充分肯定，对星火计划在全面建设小康社会进程中的做出新的更大的贡献寄予厚望，并对今后的工作提出了很多建设性意见。会议认为，新阶段，星火计划蕴藏着比80年代中后期更为强大的生命力，是落实十六大精神和“三个代表”重要思想的综合实践，是全面建设小康社会、加快社会主义现代化特别是农村现代化建设的长期性重要举措，是促进农民增收就业的有效手段，是国家创新体系特别是农村创新体系建设的重要推动力量。

会议强调：新阶段高举星火计划旗帜，要依靠科技进步，面向三农，促进“四化”，为农村小康社会建设提供强有力的科技支撑。一是要通过先进科技成果的转化和集成，促进农产品加工业和绿色产业的发展，推进农



业产业化；二是通过引导产业集聚，促进产业和小城镇的互动发展，推进农村城镇化；三是通过加强农村科技培训，提高农民就业能力和文化素质，推进农民知识化；四是通过农村信息服务体系建设，为农业产业化、农村城镇化和农民知识化提供支撑，以走农村新型工业化道路为目标，推进农村信息化。

会议号召：各级政府和科技部门要按照党中央国务院“继续实施星火计划”的要求，加强体制与机制创新，加强支撑条件配套和建设，以“聚精会神搞建设、一心一意谋发展”的精神状态，继往开来，与时俱进，肩负起推动八亿农民走向全面小康的历史任务，把星火计划推向新的历史高度。

各媒体报道统计

国内通讯社				
媒介	日期	题目		记者
新华社	04.07	12 万星火项目在神州大地渐成燎原之势		张景勇
新华社	04.08	科技部部署新阶段星火计划九项主要任务		

国内报社					
媒介	日期	版次	栏目	题目	记者
人民日报	04.09	11	科技	十二万星火项目渐成燎原之势	蒋建科
光明日报	04.10	4	经济	12 万星火项目已成燎原之势	金振蓉
经济日报	04.08	2		“星火计划”新目标——农村“四化”	梁晓亮
科技日报	04.07	1	社论	把科技星火撒满小康大道	
科技日报	04.08	1		科技部提出新时期星火计划新思路	宗宝泉等
科技日报	04.09	1		鼓励科技人员到农村去建功立业	宗宝泉等
科技日报	04.09	1		县级科技三项费 70% 以上要用于星火	宗宝泉等
科技日报	04.09	1		星火经费将大幅提高	宗宝泉等
科技日报	04.10	1	评论	思路好，关键还在落实	本报评论员
中国日报	04.08	2		Pollution-free produce key to raising rural incomes	崔宁
科学时报	04.09	1		17 年星火燃遍华夏	王静
中国高新技术产业导报	04.08	3	农业	“星火”燎原	王新佳
中国高新技术产业导报	04.09	1		星火计划直指“三农”	王新佳
农民日报	04.09	1		9 大重点强力支撑小康建设	周铮

国内网站				
媒介	日期	栏目	题目	记者或资料来源
新华网	04.07		12 万星火项目在神州大地渐成燎原之势	张景勇
新华网	04.09		科技部部署新阶段星火计划九项主要任务	

非典型肺炎防治紧急科技行动启动会 新闻发布

2003.04.14

2003
第二季度

卫生部、科技部启动非典型肺炎防治 紧急科技行动

11

“非典型肺炎”(SARS)爆发流行给人民正常生活和社会稳定造成较大影响。温家宝总理、吴仪副总理等国家领导人高度关注“非典型肺炎”的防治问题,强调要把控制疫情作为当前卫生工作的重中之重。国际社会也非常关注此事,世界卫生组织(WHO)已多次派专家组来华调查疫情。为了尽快控制“非典型肺炎”在我国的流行态势,提出有效的临床治疗手段和方法,为防治非典型肺炎提供有效的技术支撑,在非典型肺炎防治领导小组的统一部署下,卫生部与科技部及有关研究单位就“非典型肺炎”的防治对策进行

了紧急协商。本着“治病救人、探明病因、控制扩散、标本兼治”的原则,卫生部、科技部决定紧急启动“非典型肺炎防治紧急科技行动”。





2003
第二季度

12

“非典型肺炎防治紧急科技行动”在两个层面进行部署：近期，以治病救人、探明病因、控制扩散为主要任务；从长远考虑，提高“非典型肺炎”等新发传染病的综合防治能力，内容包括病原微生物筛查、致病和扩散机理研究、快速诊断与治疗技术、疾病监测和预警技术研究及相关药物研究开发等。目前，“非典型肺炎防治紧急科技行动”已开展了以下工作：

1 从2002年11月“非典型肺炎”发生后，科技部非常重视，863计划生物和现代农业技术领域专家委员会和相关主题专家组负责人对“非典型肺炎”进行了调研，并提出建议。根据专家建议，863计划对“非典型肺炎”防治的科研工作进行了安排。但是，由于疫情发展迅速，因此，根据4月2日国务院常务会议“非典型肺炎”防治专题会议精神，为进一步加强“非典型肺炎”防治的科研工作，科技部与卫生部科技司及有关专家就“非典型肺炎”防治工作进行了研究，按照特事特办的原则，启动了“非典型肺炎”应急研究，从科技部现有计划中紧急筹措1000万元，先期安排应急科技经费300万元，已下拨到卫生部。用于治

病救人、探明病因、控制扩散的研究。集中国内的优势力量，协同攻关，通过流行病学、免疫学、分子生物学等技术和手段，探明病因及发病机理，以指导临床治疗，为最大限度地减少病人死亡提供支持；研究快速检测方法，协助临床早期诊断。

2 科技部农社司会同卫生部科技司及有关专家等共同研究了“非典型肺炎”等新发传染病的防治问题，分析了我国在防治新发传染病方面的不足，提出新发传染病诊断、治疗、预防、预警研究等方面的初步方案。我们将以此次“非典型肺炎”的应急措施和对策为基础，为未来应对新发传染病提供技术支撑和保障，提高我国的综合防治能力。目前，卫生部、科技部正在进一步研究落实“非典型肺炎防治紧急科技行动”计划的具体工作方案和措施。我们坚信在党中央、国务院的正确领导下，在各部门的大力配合下，在广大医学科技工作者和医务工作者的积极努力下，我们一定能够有效控制非典型肺炎的流行，最终实现彻底消灭非典型肺炎。同时，为今后新发传染病的防治工作提供强有力的科技支撑。

各媒体报道统计

国内通讯社			
媒介	日期	题目	记者
新华社	04.14	卫生部科技部启动紧急科技行动	张景勇等
中新社	04.14	中国卫生部科技部启动“非典”防治紧急科技行动	齐彬

国内报社					
媒介	日期	版次	栏目	题目	记者
人民日报	04.15	2	要闻	卫生部科技部启动紧急科技行动	杨雪梅
人民日报海外版	04.15	2	要闻	克“非典”紧急科技行动启动	陶世安
光明日报	04.15	2	科教	卫生部、科技部启动非典型肺炎防治紧急科技行动	金振蓉
经济日报	04.15	8	综合	集中优势力量共克“非典”	陈建辉
科技日报	04.15	1		卫生部科技部启动“非典防治紧急科技行动”	刘晓军
中国日报	04.15	2		SARS: Gov't goes all out to tackle virus	崔宁
科学时报	04.15	1		非典型肺炎防治紧急科技行动启动	王静
中国高新技术产业导报	04.15	1		共克“非典”国家启动紧急科技行动	霍立峰

国内网站				
媒介	日期	栏目	题目	记者或资料来源
新华网	04.15		卫生部科技部启动紧急科技行动	张景勇等
中新网	04.15		卫生部科技部启动“非典”防治紧急科技行动	齐彬
人民网	04.15		卫生部科技部启动“非典”防治紧急科技行动	陶世安



人类基因组成功测序 新闻发布

2003.04.15

2003
第二季度

14

六国政府首脑关于完成人类基因组序列图的联合声明

我们作为美国、英国、日本、法国、德国和中国的政府首脑自豪地宣布，来自我们六个国家的科学家已经完成了人类基因组30亿对碱基，即人类生命的分子密码书的基本测序。

1953年4月DNA双螺旋结构的发现标志着一个里程碑。此后50年间，遗传科学和技术取得了重大进展。在适逢沃森和克里克这一重大发现50周年的今天，国际人类基因组测序协作组已经解读了人类生命密码书中所有章节的秘密。现在，全世界都可以通过因特网上的公共数据库不受限制地免费获取这些信息。

基因序列为我们提供了了解人类自身的基础平台。据此，生物医学和人类健康的福祉将取得革命性的进步。因此，今天我们朝着为世界各国人民创造一个更加健康的未来迈出了重要的一步，人类基因组是他们的共同遗产。

我们对这项计划所有参与人员的创造性和奉献精神致以敬意。他们非凡的工作成就将作为里程碑载入科学技术和人类发展的史册。

我们鼓励全世界共同庆祝人类基因组计划这一科学工程的完成。我们鼓励科学和医学界继续致力于应用这些新发现以减少人类的痛苦。

人类基因组成功测序



中华人民共和国科学技术部、中国科学院、国家自然科学基金委员会于2003年4月15日上午在科技部联合召开新闻发布会，宣布了温家宝总理与美、英、日、法、德等国政府首脑联名发表的《六国政府首脑关于完成人类基因组序列图的联合声明》，对人类基因组计划的完成表示祝贺。

人类基因组计划于1990年10月在美国正式启动，其核心内容是构建DNA序列图，即分析人类基因组DNA分子的基本成分碱基的排列顺序，绘制成序列图。英、日、德、法等国随后积极响应，使人类基因组计划逐步演变成为一项大型国际科技合作计划。

作为发展中国家，中国于1999年起开始参与人类基因组计划这一重大科学工程。我国承担的工作区域位于人类3号染色体短臂上。该区域约占人类整个基因组的1%，因此简称“1%项目”。这一项目主要由科技部、中国科学院和国家自然科学基金委员会组织与资助，并得到了北京市政府和上海市政府的大力支持，具体实施单位为北京华大基因研究中心、国家人类基因组北方研究中心和国家人类基因组南方研究中心。

2000年6月，人类基因组计划完成了人类基因组序列的“工作框架图”，2002年2月又公布了人类基因组“精细图”，在包括中国在内的有关国家科学家的共同努力下，人类基因组序列的“完成图”现也已经完成。

人类基因组学是生物技术产业和健康产业的知识核心，蕴涵着无比巨大的产业化潜能和商业利益。基于基因组研究成果的基因工程药物、基因治疗、生物芯片诊断技术等，有着极其广阔的应用前景；基于基因组知识为基础的药物设计，尤其是基于药物基因组学的个体化药物治疗等，将会在大大提高治疗效果的同时最大限度地降低药物毒性。这些成果和进展已经显示出基因组的研究将会从根本上改变疾病诊断、治疗和预防的传统健康产业模式，提高其质量，带来巨大的社会、经济效益。

中国参与人类基因组计划，充分显示了我国领导人对积极参与国际科技合作重大课题的高度重视与战略眼光，显示了中国科学家在科学探索、科研体制方面的创新精神。中国作为发展中国家的参与改变了人类基因组研究的国际格局，显示了中国的科技实力，提