



北京科技年鉴

BEIJING ALMANAC OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2008

北京市科学技术委员会 组编

北京科技年鉴

BEIJING ALMANAC OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2008

北京市科学技术委员会 组编

 北京科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

北京科技年鉴 2008/北京市科学技术委员会组编.-北京:北京科学技术出版社, 2008.12

ISBN 978-7-5304-4067-4

I. 北… II. 北… III. 科学研究事业-北京市-2008-年鉴 IV.G322.71-54

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第204240号

北京科技年鉴2008

组 编: 北京市科学技术委员会

责任编辑: 吴 建

封面设计: 郭 慧

图文制作: 天诚万通图文设计

出 版 人: 张敬德

出版发行: 北京科学技术出版社

社 址: 北京市西直门南大街 16 号

邮政编码: 100035

电话传真: 0086-10-66161951 (总编室)

0086-10-66113227 (发行部) 0086-10-66161952 (发行部传真)

电子信箱: bjkjpress@163.com

网 址: www.bkjpress.com

经 销: 新华书店

印 刷: 三河国新印装有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

字 数: 874 千

印 张: 34.25

插 页: 8

版 次: 2008 年 12 月第 1 版

印 次: 2008 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5304-4067-4/G·779

定 价: 95.00 元



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。

京科版图书, 印装差错, 负责退换。

北京市科学技术协会第七次代表大会隆重召开。中共中央政治局委员、北京市委书记刘淇，中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠发表重要讲话，市长王岐山做“关于北京的形势与任务”的报告。选举 159 名同志为市科协七届委员会委员



我国工业设计领域权威大奖“中国创新设计红星奖”在第二届文博会期间，携 40 多件获奖产品亮相设计创意展馆，中共中央政治局委员、北京市委书记刘淇参观“红星奖展区”

北京市市长王岐山在全国科普日北京主会场“节能减排从我做起”活动区与青少年一起动手参与水试验活动





北京奥科委、北京奥组委和中国奥委会共同举办的“历史与未来——奥林匹克反兴奋剂四十年”主题展览在北京成功举行，北京奥科委主席林文漪、北京奥组委执行副主席杨树安等领导一同参观。该展览还在香港、青岛、武汉、上海等城市巡展

北京市副市长孙安民参观“北京郊区新能源、新环境、新生活成果应用展”



北京市副市长赵凤桐出席“2007年驻华外交官新春科技招待会”，并与驻华使馆外交官及国际组织驻京首席代表亲切交谈

“2007 年北京市知识产权办公会议暨保护知识产权工作组全体会议”召开。会议提出加强知识产权工作机制建设、突出企业作为知识产权拥有的主体地位、建设首都知识产权服务平台、加强人才培养等方面工作思路



北京市全民科学素质工作领导小组隆重举行“北京市实施《全民科学素质行动计划纲要》启动仪式”，营造全民参与科学素质行动的良好氛围，进一步推动首都实施《纲要》工作的全面开展



“2007 年全国科技活动周暨北京科技周”开幕。200 多项主题活动、1000 多项各具特色的大型科普活动竞相展开





“第 27 届安捷伦北京青少年科技创新大赛”吸引 30 余万青少年参与，1095 项优秀作品参评，5 名青少年最终获得由市长王岐山亲自签名的“市长奖”证书

“第二届中国创新设计红星奖”在京隆重颁奖，共产生金奖、最具创意奖、红星奖、最佳团队奖、最佳新人奖等五大奖项，64 家企业的 102 件产品获奖，其中金奖 13 项



“第十届北京技术市场金桥奖暨 2007 年技术市场工作会”表彰了一批先进集体和个人，并对新阶段工作作出部署

“纪念《北京市技术市场条例》颁布实施五周年研讨暨颁奖大会”总结了《北京市技术市场条例》颁布和实施以来本市技术市场工作取得的进展和经验，表彰奖励在技术市场发展中作出突出贡献的单位和机构



北京市科委主任马林和英国医学研究署安德鲁代表中英双方在京签署《新发传染病合作研究谅解备忘录》

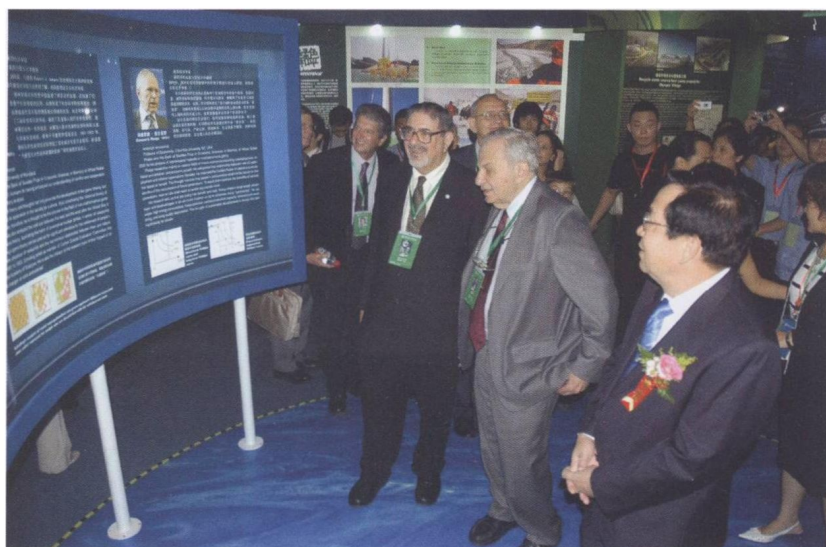
北京肿瘤研究联盟、北京生物技术和新医药产业促进中心与法国肿瘤-生物-健康高竞争力科技产业集群以及图卢兹大区肿瘤科研产业联合体签署了合作备忘录





军事医学科学院以“专利许可”的方式与英国植物制药公司 Phytopharm 签订了一类创新中药“NJS”的合作协议，探索中药国际化之路

诺贝尔奖获得者兴致勃勃地参观“2007 诺贝尔奖获得者北京论坛——能源与环境主题展”



北京市重大科技项目“满足欧Ⅳ排放标准的清洁燃油组成与排放关系的研究”通过验收，标志着在国内首次制订出符合欧Ⅳ排放要求的车用油品标准

福田汽车具有国内领先水平的节能减排重点试验室正式落成，使其整体设计及配套设施均处于国际领先水平



在市科委和国资委的支持下，由北京京城机电控股有限责任公司等 11 家单位发起的“北京数控装备创新联盟”正式成立，将通过整合资源，增强北京市数控装备的自主创新能力

北京市隆重发布北京市首批自主创新产品目录，并向获得产品认定的企业颁发了《北京市自主创新产品证书》，首批 101 家企业的 157 种产品获得自主创新产品认定





北京市科委联合北京市农林科学院信息研究所等多家机构举办的“北京市农村科技协调员培训行动”利用北京农村信息化建设的成果，采用卫星直播、互联网直播和双向视频三种方式授课，协调员在爱农信息驿站或远程教育站点坐在电脑或大屏幕前就可接受培训

国内具有自主知识产权的“汽车机液无级变速混合动力系统”产品实用合作开发项目签字仪式举行。该项目将开展产品的小批量中试，带动汽车领域产品的自主开发能力



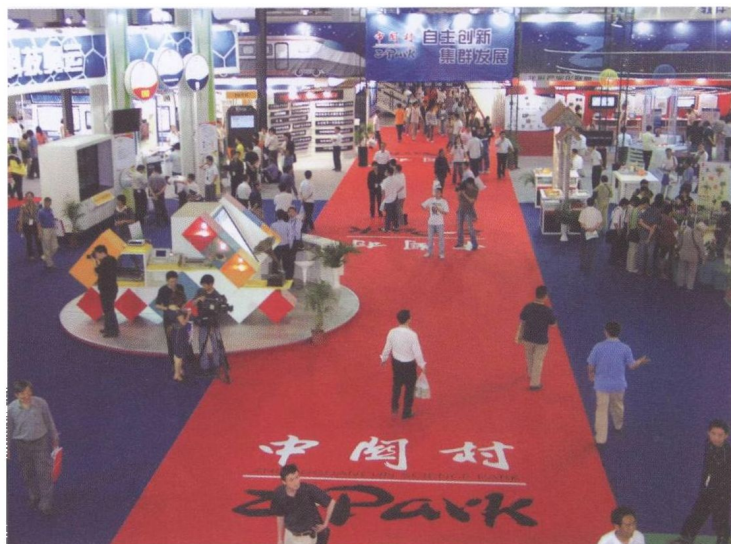
北京市保护知识产权工作组办公室与北京经济技术开发区举行签约揭牌仪式，建立全国首个国家级经济技术开发区、服务外包基地城市示范区知识产权举报投诉服务中心

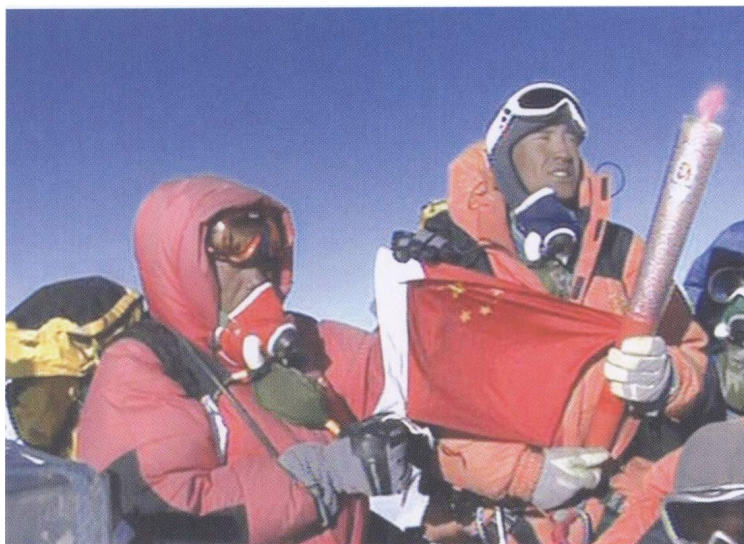
意大利知识产权代表团到北京市保护知识产权举报投诉服务中心（北京 12312）参观访问



由北京、天津、上海、重庆市科委支持，四地成果转化机构共同举行了“2007 科技成果转化发展论坛”，并签署《京津沪渝共同促进科技成果转化发展备忘录》

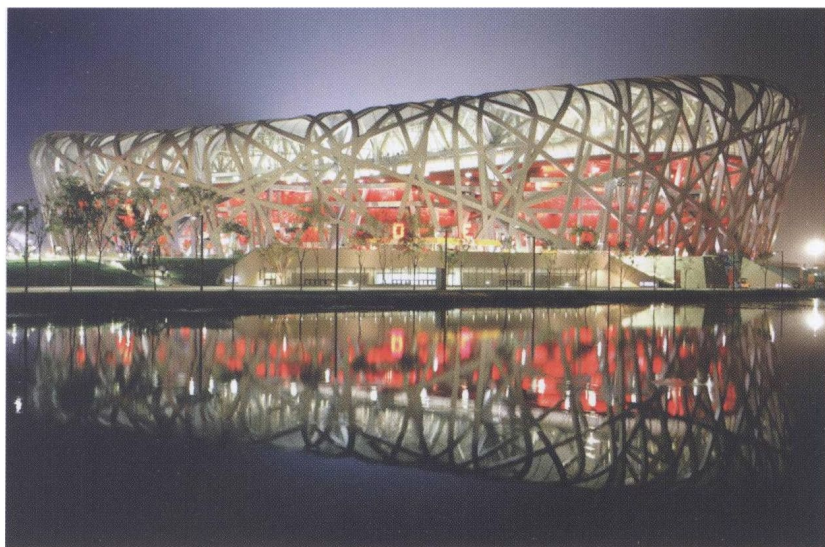
中国北京国际科技产业博览会已走过 10 年历程，以打造世界精品博览会为目标，汇聚全球优势，广揽天下客商





北京奥运圣火登上珠穆朗玛峰峰顶后成功点燃，标志着 2008 年北京奥运会圣火火炬珠峰传递并向全世界直播获得成功

奥运会主会场——国家体育场（鸟巢）工程主体结构在夜色中光彩夺目



由海淀组培室优选出的 400 多个品种的夏季奥运花卉，在海淀公园的“迎奥运园林绿化美化成果展”上成为一大亮点

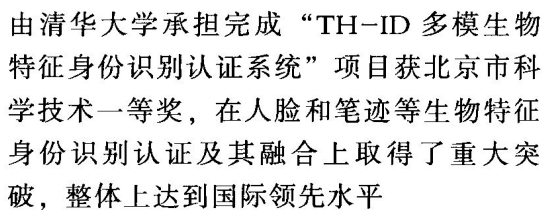
第十一届中国国际软件博览会北京馆参展的近 80 家企业和机构结合自身在基础软件、数字内容、中间件等领域的优势，集中展示软件支撑首都发展、服务百姓生活的成就



玉米雨养种植配套节水技术已在京郊 9 个区县推广 85 万亩，并带动 40 万亩。由北京市科委等举办的“玉米雨养收获机械化服务示范主题活动”在通州区拉开帷幕

2007 年“五一黄金周”期间，全市质量技术监督系统共出动监察人员 930 人次，对 445 家使用单位的 4965 台（套）特种设备进行了全面的检查，共发出监察指令书 61 份





由中国科学院计算技术研究所承担完成面向体育训练的“三维人体运动模拟与视频分析系统”项目获北京市科学技术一等奖，在基于动态背景构造的视频运动对象提取技术等方面有创新性，已应用于国家运动队的实际训练中



由中国农科院作物科学研究所和首都师范大学承担完成的“中国小麦品种品质评价体系建立与分子改良技术研究”项目获北京市科学技术一等奖，其中创立的中国面条品质评价体系、两种蛋白鉴定新方法、发现的新基因和新标记等五个方面居国际领先水平



由北京市农业机械研究所承担完成的“温室节能技术与高效安全生产技术的集成与示范”项目，在国内首次研究成功屋顶全开启式温室，取得自主知识产权，并在北方地区首建屋顶全开启温室。该类型温室通风率接近 100%，节能 32% 左右，夏季降温效果明显

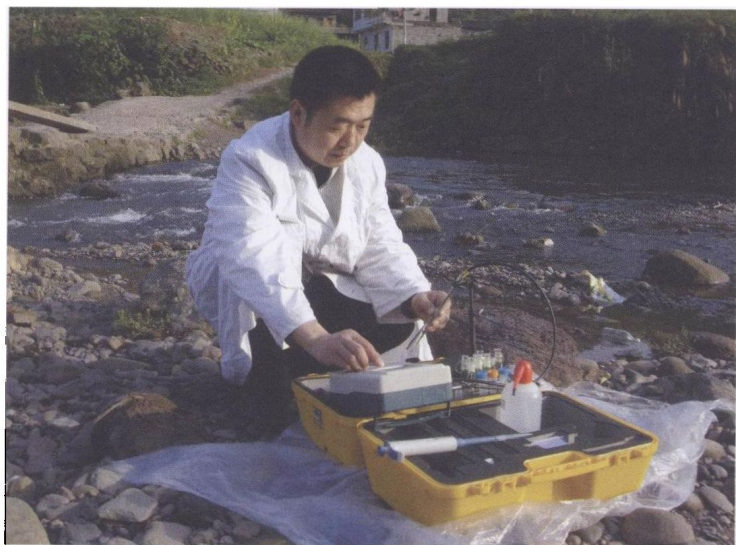
由北京市建筑工程研究院承担的“体外预应力双弦结构设计方法和试验研究”项目，完成了包括国家体育馆、奥运乒乓球馆、奥体中心训练馆、全国农业展览馆、中石油大厦主中庭、上海源深体育馆等多个大型张弦梁结构工程的预应力施工





“CSC 数字式电网继电保护成套设备的研究”项目由北京四方继保股份有限公司承担完成。CSC 数字式电网继电保护成套设备具有全部自主知识产权，取得了多项国际首创的科研成果

由北京望尔生物技术有限公司承担的项目“玉米赤霉醇、氯霉素和链霉素残留检测试剂盒规模化生产及推广”，应用 ELISA 研发的新一代药物残留检测产品，加速了我国国产免疫检测试剂在食品安全上的推广和应用



由北京普析通用仪器有限责任公司承担完成的“PORS-15 便携式快速光谱仪”项目，开发了我国第一台拥有自主知识产权的便携式、快速紫外可见光谱仪。该仪器主要应用于环保领域对水环境中有害物质进行现场快速检测