



北京科技年鉴

BEIJING ALMANAC OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2009

北京市科学技术委员会 组编

 北京科学技术出版社

北京科技年鉴

BEIJING ALMANAC OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2009

北京市科学技术委员会 组编

图书在版编目(CIP)数据

北京科技年鉴.2009/北京市科学技术委员会主编.北京:北京科学技术出版社, 2009.12

ISBN 978-7-5304-4563-1

I. 北… II. 北… III. 科学研究事业-北京市-2009-年鉴 IV. G322.71-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 012866 号

北京科技年鉴2009

组 编: 北京市科学技术委员会

责任编辑: 吴 建

封面设计: 樊润琴

出 版 人: 张敬德

出版发行: 北京科学技术出版社

社 址: 北京市西城区西直门南大街 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: 832 千

印 张: 32.5

插 页: 8

版 次: 2009 年 12 月第 1 版

印 次: 2009 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5304-4563-1/G·968

定 价: 93.00 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。

10月24日，市委书记刘淇来到市科委，就“科技北京”建设进行调研，察看了“首都五分钟紧急医学救援演示”和近年来北京市科技成果展览



2月22日，市委副书记、市长郭金龙在北京科兴生物制品有限公司调研

4月23日，2008年“北京市科普工作联席会议”召开。市科普工作联席会议主席、副市长赵凤桐出席会议并讲话





9月，市委常委牛有成视察
丰台区花乡奥运花卉配送中心

12月18日，由国际奥委会、第29届奥运会组委会、第29届奥科委和中国奥委会共同组织的“历史与未来——奥林匹克反兴奋剂四十年”主题活动万人签名长卷捐赠仪式在瑞士洛桑国际奥林匹克博物馆隆重举行，市科委主任马林等出席了此次活动



6月23日，经市委市政府批准，《北京市中长期科学和技术发展规划纲要2008—2020年》正式向社会发布。《纲要》对未来北京发展作出前瞻性、全局性、系统性的战略谋划。市科委副主任杨伟光出席新闻发布会

1月9日，“北京协同创新服务联盟2007年度年会”召开。科技部火炬中心副主任马彦民、市科委副主任郑吉春等领导出席会议，并参加北京协同创新服务联盟网站开通仪式



3月5日，市科委召开“2008年北京市科技新星计划座谈会”，邀请部分曾经承担科技新星计划专项的成功人士座谈科技新星计划对支持年轻人成长的体会。市科委纪检书记吴玉敏、副主任朱世龙出席会议并讲话

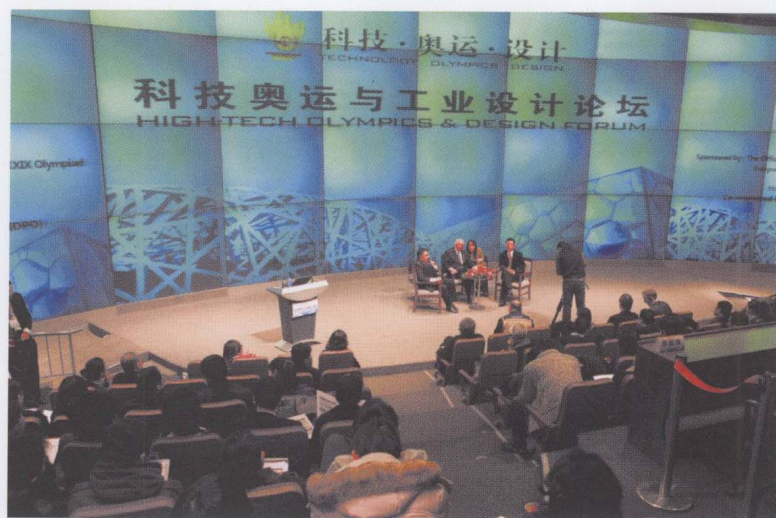
3月21—23日，“第28届安捷伦北京青少年科技创新大赛”举行。市科委副主任王荣彬参加大赛闭幕式和颁奖典礼





1月31日，“2008年驻华科技外交官新春招待会”在北京国际饭店举行。由市科委、市外办主办，市科协承办的驻华科技外交官新春招待会自2001年开始已连续举办了8届，对促进中国特别是北京与世界各国的科技交流与合作起到了重要作用，成为北京市对外友好交流的品牌活动之一。

2月20日，第29届奥科委办公室举行“科技奥运与工业设计”论坛。国内外专家共同探讨科技、奥运与设计的关系，研究如何把握奥运机遇提升我国的自主创新水平和能力。



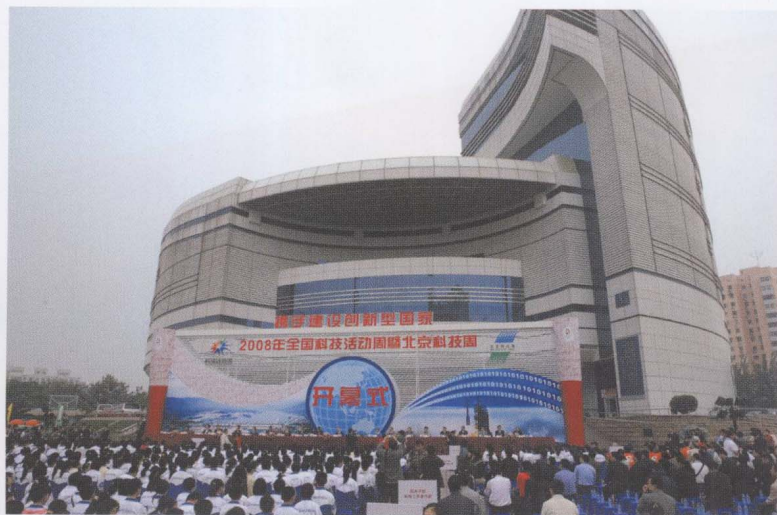
3月5日，“第十一届北京技术市场金桥奖颁奖暨2008北京技术市场工作会”召开。第十一届北京技术市场金桥奖评选出集体奖46个、项目奖27个、个人奖46个，区域合作奖1个、技术合同登记处集体奖8个、技术合同登记处个人奖6个。

3月13日,“‘aigo爱国者杯’暨第二届北京发明创新大赛”落下帷幕。大赛得到全市广大发明爱好者的支持与欢迎,参赛者上至80高龄的老人,下至9岁的小朋友,具有广泛的社会性和群众性



3月16日,在市科委、市教委、市民政局和社会各界的大力支持和指导下,北京应用技术大学着眼应用、聚焦信息产业技术领域、汇聚多方资源创办的具有产学研相结合特色的民办非营利性科研机构——北京应大信息产业研究院成立

5月17日,“2008年全国科技活动周暨北京科技周”开幕,主题是“携手建设创新型国家”,共组织了近1300项活动,是我国群众性科技活动的一次盛会





5月24日，以“奥运北京 和谐社会”为主题的“北京自然科学界和社会科学界联席会议 2008·高峰论坛”召开。与会者回顾了北京奥运会的筹办历程，并围绕“绿色奥运、科技奥运、人文奥运”三大理念的具体实践进行了研讨

7月22日，北京市科委与北京银行联合举行“全面战略合作暨推动知识产权质押贷款协议签字仪式”



8月1日，由市科委与中科院联合建设的“北京市奥运村科普教育园区”经过近一年的筹备和建设以后，在距北京奥运会开幕倒计时7天之际，面向社会公众开放

9月2—4日，高档数控机床与基础制造装备国家科技重大专项论证委员会在京调研。北京向国家行业主管部门展示了北京地区数控装备行业的整体实力



9月15日，首都科技集团和北京服装学院在奥林匹克公园祥云剧场举办“非常美”残障人士康健服装展演，以此作为弘扬残奥会精神，切实体现科技对发展助残事业的支持

9月18日，密云县中国北京呼叫中心产业基地开工建设正式启动。北京生产力促进中心与北京华嘉企划有限公司、密之云呼叫产业基地有限公司签订了战略合作框架协议，将发挥各自优势，在资源整合、科研、项目运作、课题研究等方面开展深度合作





10月9日，“创新之路——中关村科技园区成立20周年成就展”开幕。成就展回顾了中关村20年的发展历程，总结20年的创业经验，展示20年的创新成果，展望未来20年的发展目标，为中关村成为未来全球科技创新中心总结经验、奠定基础

11月14—15日，“2008中关村论坛”在京举行。论坛围绕“创新与发展”永久性主题，将“科技—全球创新挑战”确定为年度主题。论坛关注高科技产业和创新发展等国际性问题，为国际高科技创新区域提供了一个信息交换、相互了解、技术经济合作的交流平台



11月23日，由北京生物技术和新医药产业促进中心主办的“第十二届生物医药产业发展论坛”，以“同一世界 统一标准”为主题，充分探讨了生物医药研发服务业发展中存在的问题和发展途径

11月26日，科技部、教育部、中科院推出76家首批国家技术转移示范机构，北京地区13家技术转移机构榜上有名



12月19日，“2008年红星奖”颁奖典礼隆重举行，实现了红星奖跨上参评作品数量与质量、设计辐射力和评审水平“三个台阶”，共有88家企业的139件产品获红星奖

5月，北京杂交小麦工程技术研究中心率先在我国建立的国家小麦DNA指纹数据库，对完善小麦品种新颖性鉴定体系提供依据





7月11日，“奥运节能与新能源汽车示范运行交车仪式”举行。市长郭金龙出席交车仪式并作为奥运节能与新能源汽车首发车乘客乘坐了纯电动客车。北京奥运会和残奥会期间，500辆新能源汽车投入使用

7月17日，北京市科委、市卫生局共同主持的“首都急救医学救援科技工程建设研究”重大科技项目阶段性成果“紧急医学救援无线移动信息平台”正式在北京大学人民医院启动。这套创新的“院前一院内一体化”急救平台实现了急救全程信息化的新模式，可大大缩短抢救患者生命的时间，提高抢救成功率和急救质量



7月24日，“京承路都市型现代农业走廊科技示范工程”项目——“生态景观及瓜菜主题园建设技术集成示范”课题，在密云县河南寨镇团结村通过选择不同作物品种进行立体栽培搭配，利用作物颜色差异、高矮落差以及生长周期的不同实现了作物造景效果

9月25日21时10分04秒，神舟七号飞船顺利地完成了发射。其中，民族工业自主研发的新技术“安全护航”——爱国者存储录音技术提供了重要支持



12月4日，联想集团在“联想商用技术发展论坛”上正式对外宣布，国内第一个实际性能突破每秒百万亿次的异构机群系统——联想“深腾7000”在京研制成功，其运算能力达到每秒106.5万亿次。该系统位居最新公布的全球高性能计算机排名（TOP500）第19位，“深腾7000”也由此成为入选该排行榜的第五台联想“深腾”系列高端超级计算机



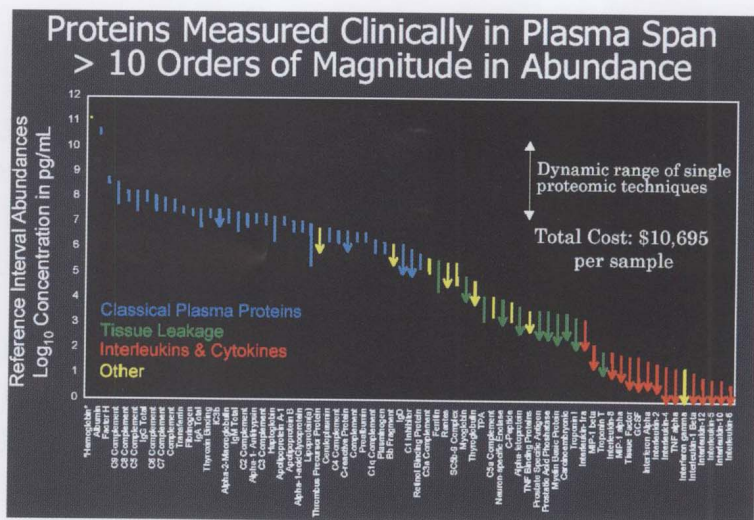
12月，由市水务局、市水利科学研究所等承担的“官厅水库流域水生态环境综合治理技术体系研究与示范”项目获得北京市科学技术奖一等奖





12月, 由中国农业大学、北京市水务局、北京市水电技术中心、延庆水务局等承担的“京郊主要果蔬农业化控节水集成技术的试验研究与示范推广”项目获得北京市科学技术奖一等奖

12月, 由军事医学科学院放射与辐射医学研究所等承担的“蛋白质组支撑技术及其在人类重要疾病与生理过程研究中的应用”项目获得北京市科学技术奖一等奖



12月, 由首都医科大学附属北京佑安医院、北京友谊医院等承担的“北京市病毒性肝炎临床诊断及治疗的一体化研究”项目获得北京市科学技术奖一等奖

12月，由北京城建集团有限责任公司、北京市建筑工程研究院等承担的“国家体育馆双向张弦钢屋架施工技术研究”项目获得北京市科学技术奖一等奖



12月，由钢铁研究总院、北京中科三环高技术股份有限公司等承担的“高性能稀土永磁材料、制备工艺及产业化关键技术”项目获得北京市科学技术奖一等奖

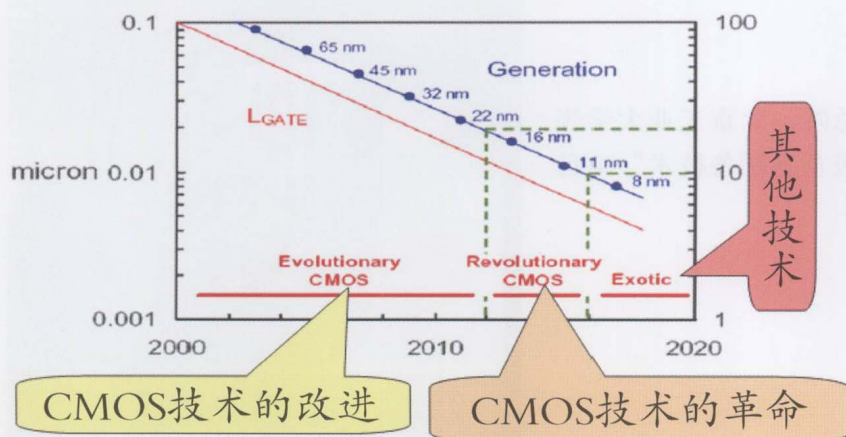
12月，由北京矿冶研究总院、北京工业大学等承担的“多元复合稀土钨电极及其制备技术”项目获得北京市科学技术奖一等奖





12月，由北京中科信电子装备有限公司承担的“100nm大角度离子注入机”项目获得北京市科学技术奖一等奖

12月，由北京北方微电子基地设备工艺研究中心有限责任公司等承担的“100nm高密度等离子刻蚀机研发与产业化”项目获得北京市科学技术奖一等奖



12月，由北京大学承担的“纳米尺度硅基集成电路新器件与新工艺研究”项目获得北京市科学技术奖一等奖