

<<天津科技年鉴2009>>

图书基本信息

书名：<<天津科技年鉴2009>>

13位ISBN编号：9787802386815

10位ISBN编号：7802386810

出版时间：2009-12

出版时间：方志出版社

作者：天津市科技史志编修办公室 编

页数：430

字数：918000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<天津科技年鉴2009>>

### 内容概要

《天津科技年鉴2009》是天津市科学技术委员会主办、天津市科技史志编修办公室编辑的专业性年鉴。2004年出版的年鉴“创始卷”获中国地方志领导小组办公室颁发的首届地方志年鉴奖一等奖；从2005年起，每年出版一卷，公开发行。

编辑科技年鉴，坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，用科学发展观统领全书，科学地分析研究天津科技进步发展规律和特点，为开展自主创新提供参考依据。

每卷新版年鉴，力求全面反映上年度天津科技发展的新面貌、新变化，系统介绍从基础研究到高新技术的新进展、新成果，记载科技促进天津经济社会发展的主要成就和一年的科技大事、要事。

有些重要科技事项记述的时限向前延伸，以保持天津科技资料的完整性。

年鉴力求突出科技在天津经济社会发展中的第一生产力作用，体现科学发展、和谐发展、率先发展的要求。

年鉴采用分类编辑法，以类目为纲，类目下设分目，分目下设条目，以条目为主体。

此外还设有“特载”、“大事记”和“附录”。

全部内容的记述使用规范的语体文，文中涉及的计量单位、数字均按国家相关条例、规范和标准记述。

为便于读者使用，年鉴卷首设目录，卷末附单位名称和人名索引。

根据目录，读者可按学科、技术类别查找到相关条目。

索引按汉语拼音音序排列。

索引款后的数字表示该内容所在的页码。

书籍目录

特载 领导同志谈科技工作 中共中央总书记胡锦涛在两院院士大会上的讲话 中共中央总书记胡锦涛在庆祝神舟七号载人航天飞行圆满成功大会上的讲话 中共中央政治局常委、国务院总理温家宝在国家科学技术奖励大会上的讲话 中共中央政治局委员、天津市委书记张高丽在天津市科学技术奖励大会上的讲话 天津市副市长王治平在天津市科技工作会议上的讲话 重要科技活动 天津市召开科学技术奖励大会 2008天津市“科技兴贸”科工贸企业对接洽谈会 天津市召开实施20项自主创新产业化重大项目现场办公会 “中国工业生物技术发展高峰论坛2008”在天津举行 天津市与北九州市开展中日循环型城市合作 中国航天器制造及应用产业基地落户天津 天津市与国家科技部召开部市工作会商第三次会议 2008年度“海河友谊奖”颁奖仪式在天津举行 第2届夏季达沃斯论坛年会在天津滨海新区举行 中国与新加坡合作的“中新天津生态城”在天津滨海新区开工 首届世界中医药教育大会在天津召开 专文 天津科技进步综述 深入贯彻落实科学发展观促进科技进步与科技创新基础科学研究高新技术研究工业科技农业科技医药卫生水资源开发利用城建科技交通与邮政综合科技科技队伍与科技机构科技管理与服务新技术产业园与经济技术开发区科技区县科技科技大事记附录索引

## 章节摘录

插图：布局到科技实力等各个方面都发生了历史性的深刻变化。

我国形成了比较完整的科学研究和技术开发体系，建立了较为完备的学科领域，形成了相当规模和一定水平的专业技术人才队伍；杂交水稻、高性能计算机、高温超导研究、人类基因测序等基础研究方面取得重大成果和突破，表面科学、非线性科学、认知科学以及地球系统科学等新兴交叉学科迅速发展，北京正负电子对撞机、兰州重离子加速器、大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜、超导托卡马克聚变实验装置、国家农作物基因资源工程等国家重大科学工程建设为我国基础科学研究取得重大进展创造了良好条件；三峡工程、载人航天工程、首次月球探测工程、青藏铁路、高速铁路建设等获得重大成功，数控机床、核电、集成电路等国家重大技术装备制造水平和自主化率稳步提高，高新技术研究和高新技术产业化取得明显进步；科技体制改革取得突破性进展，初步形成适应社会主义市场经济的新型科技体制，国家创新体系建设进展顺利，以科技进步法为核心的科技法律法规不断完善。

总之，改革开放30年来，我国整体科技发展水平已位居发展中国家前列，有些科研领域已达到国际先进水平，我国科技发展为我国经济发展、社会进步、民生改善、国家安全提供了重要支撑。

我国科技事业取得的举世瞩目的成就，是全党全国大力支持、团结奋斗的结果，是全国广大科技工作者不懈努力、顽强拼搏的结果。

包括两院院士在内的全国广大科技工作者，为我国改革开放和社会主义现代化建设作出了巨大贡献、建立了历史功绩，党和人民感谢你们！

改革开放以来我国科技事业发展的生动实践，丰富了我们科技发展规律和科技工作战略地位的认识，深化了我们对中国特色社会主义发展规律的认识，为我们继续推进全面建设小康社会进程、更好地发展中国特色社会主义提供了重要而深刻的启示。

第一，必须坚持科学技术是第一生产力。

科学技术是第一生产力，是先进生产力的集中体现和主要标志，这是我们党对马克思主义关于科学技术和社会生产力理论的重大发展，是中国特色社会主义理论体系关于科技思想的基本观点。

必须坚定不移地实施科教兴国战略，充分发挥科学技术第一生产力的作用，加快缩小我国与世界先进水平的发展差距，为推动经济社会又好又快发展，实现全面建设小康社会、基本实现社会主义现代化的战略目标提供强大科技支撑。

第二，必须坚持人才资源是第一资源。

人才是国家发展的战略资源，科技进步和创新的关键是人才。

必须坚定不移地实施人才强国战略，坚持尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的重大方针，形成广纳群贤、人尽其才、能上能下、充满活力的用人机制，努力造就数以亿计的高素质劳动者、数以千万计的专门人才和一大批拔尖创新人才，把优秀人才集聚到国家科技事业中来，开创人才辈出的生动局面。

第三，必须坚持提高自主创新能力。

自主创新能力是国家竞争力的核心。

独立自主，自力更生，无论过去、现在和将来，都是推动我国科技事业发展的根本立足点。

在关系国民经济命脉和国家安全的关键领域，真正的核心技术和关键技术只能依靠我们自己，只能依靠自主创新。

必须把提高自主创新能力摆在全部科技工作的首位，建设创新型国家，真正掌握核心技术，抢占科技制高点，奋力在世界高技术领域占有一席之地，切实增强国家核心竞争力，牢牢把握我国发展的战略主动权。

第四，必须坚持发挥社会主义制度能够集中力量办大事的政治优势。

坚持全国一盘棋，集中力量办大事，统一规划、统一调度、统一安排，是我国科技发展必须坚持的重要组织方式。

必须统筹科技发展和经济建设，统筹各类创新主体和各种创新要素，统筹基础研究、应用开发研究、高技术研究，充分发挥政府的主导作用，充分发挥市场在科技资源配置中的基础性作用，充分发挥企业在技术创新中的主体作用，充分发挥国家科研机构的骨干和引领作用，充分发挥大学的基础和生力

军作用，充分激发全社会的创新活力，形成推动科技进步和创新的强大合力。

第五，必须坚持科技为经济社会发展服务、为人民服务。

为经济社会发展服务、为人民服务，是我国科技事业发展的正确方向。

必须面向现代化建设、面向广大人民需求，把经济发展、社会进步、民生改善、国家安全中亟待科技提供支撑的领域作为重点，把科技进步和创新与提高人民生活水平和质量、提高人民科学文化素质和健康素质紧密结合起来，集中力量在解决制约经济社会发展的重大科技问题、关系国民经济命脉和国家安全的关键领域取得突破，努力掌握关键技术和共性技术、解决重大公益性科技问题。

<<天津科技年鉴2009>>

编辑推荐

《天津科技年鉴2009》是由方志出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>