

全国科学技术大会

文献汇编

(下)

2.0

5

科学技术文献出版社



全国科学技术大会 文献汇编 (下)

编委会名单

主 编：	朱丽兰		
副主编：	张登义	黎懋明	常 平
编 委：	尚 勇	张景安	殷 广 (执行编委)
文献编辑：	包献华	王亚军	宋振峰

科学技术文献出版社

(京)新登字 130 号

全国科学技术大会文献汇编(下)

科学技术文献出版社

(北京复兴路 15 号 邮政编码 100038)

北京昌平百善印刷厂印刷

1995 年 6 月第 1 版 1995 年 6 月第 1 次印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 24.75 印张 614 千字

印数:1—4000 册

工本费:60.00 元(上下册)

科教兴国

宋健

一九九五年六月

目 录

省 市 部 分

北京市

- 北京民营科技企业的崛起与新技术产业开发试验区的发展
..... 北京市科学技术委员会 (1)

天津市

- 解放和发展科技第一生产力..... 天津市科学技术委员会 (6)

河北省

- 发挥科技优势 促进农村经济发展
..... 河北省科学技术委员会 (11)

山西省

- 创建适应社会主义市场经济发展的科技管理新模式
..... 山西省科学技术委员会 李镇西 (20)

内蒙古自治区

- 置身主战场 面向大市场 为振兴内蒙古做贡献
..... 内蒙古伊克昭化工研究设计院 (30)

辽宁省

- 推广科技成果 振兴辽宁经济..... 辽宁省科学技术委员会 (34)
CIMS 企业腾飞的翅膀——信息时代的企业模式
..... 沈阳鼓风机厂 中国科学院沈阳自动化所 (38)

沈阳市

- 发挥政府职能 适应市场需求 开创科技成果推广工作新局面
..... 沈阳市科学技术委员会 (43)

大连市

- 深化改革 促进发展 加速科技经济一体化进程
..... 大连市科学技术委员会 (49)

吉林省

- 依靠科学技术进步 吉林省粮食产量十年跨跃三个新台阶
..... 吉林省科学技术委员会 (53)

黑龙江省

- 发挥科技优势 一手推动大中企业改造 一手发展大农业
..... 黑龙江省科学技术委员会 (56)

上海市

- “条 块 面”一起抓 推进上海高新技术产业化发展

	上海市科学技术委员会 (63)
江苏省	
实施科技进步统计监测 为促进全社会科技进步服务	江苏省科学技术委员会 (67)
浙江省	
坚持深化科技体制改革 促进我省科技事业发展	浙江省科学技术委员会 (72)
安徽省	
抓住机遇 奋力开拓 建设合肥高新技术产业开发区	合肥高新技术产业开发区管委会 (77)
福建省	
抓住机遇 增创优势 开拓闽台科技合作交流新局面	福建省人民政府 (81)
厦门市	
发挥优势 推进海峡两岸科技交流合作	厦门市科学技术委员会 (86)
江西省	
依靠科技进步 开发治理山江湖 加快农业和农村经济发展	江西省科学技术委员会 (91)
山东省	
实施“科技兴海” 建设“海上山东”	山东省科学技术委员会 (98)
青岛市	
抓住机遇 真抓实干 贴近经济 发展科技	青岛市人民政府 (102)
河南省	
高举星火计划旗帜 加速农村经济振兴	河南省科学技术委员会 (106)
湖北省	
换观念 转机制 兴产业 到市场竞争中求发展——湖北省科研机构	
深化改革的作法和体会	湖北省科学技术委员会 (109)
武汉市	
实施六大计划 推进科技经济一体化	中共武汉市委 武汉市人民政府 (114)
湖南省	
依靠科技进步 建设农业强省	湖南省人民政府 (118)
发展杂交水稻科技 促进粮食上新台阶	湖南省农业科学院 袁隆平 (123)
广东省	
建立和健全科技投入体系 加速科技和经济的发展	

- 广东省科学技术委员会 (127)
- 广西壮族自治区**
 依靠科技进步 促进广西经济大发展
 广西壮族自治区人民政府 (131)
- 贵州省**
 联合推进 打好科技扶贫攻坚战
 贵州省科学技术委员会 黔西南州政府 (136)
- 西藏自治区**
 西藏发展必须依靠科技进步
 西藏自治区科学技术委员会 (141)
- 云南省**
 结合边疆民族地区实际 努力为振兴云南经济服务
 云南省人民政府 (146)
- 陕西省**
 发展民营企业 培育新兴产业 加速陕西经济发展
 陕西省人民政府 (150)
 建设高新园区 振兴陕西经济
 西安高新技术产业开发区管理委员会 (154)
- 西安市**
 稀土保温建材灿放异彩——西安启明集团科技成果转化获巨大效益
 西安启明新材料有限公司(集团) (161)
- 甘肃省**
 探索西部不发达地区科技成果转化的有效途径——甘肃省开展
 “抓联促转”科技万里行活动的情况和体会
 甘肃省科学技术委员会 (165)
- 青海省**
 实施“3371”科技示范计划 促进民族地区经济发展
 青海省科学技术委员会 (169)
- 宁夏回族自治区**
 来自大西北的崛起——宁夏计算机技术研究所发展高技术企业的调查
 宁夏回族自治区科学技术委员会 (172)
- 新疆维吾尔自治区**
 依靠科技 振兴棉花产业 促进农村经济全面发展
 新疆维吾尔自治区科学技术委员会 (176)
- 新疆生产建设兵团**
 稳一头 放一片 加速农业科研成果转化 新疆农垦科学院 (181)

部 门 部 分

国家计委

解放和发展科技生产力 促进国民经济发展再上新台阶

..... 国家计划委员会 (185)

国家教委

承前启后 继往开来 为开创我国基础研究新局面做出更大贡献

..... 南京大学 (192)

科学 爱国 成才

..... 华东理工大学技术化学物理研究所所长 胡黎明 (197)

国防科工委

坚持“顶天立地”的战略思想 发展高技术 实现产业化

..... 863计划智能计算机专家组组长、中国工程院院士 汪成为 (203)

公安部

依靠科学技术 提高公安战斗力 公安部科技司 (206)

建设部

加快科技“三化”工作 促进建设行业发展

..... 建设部科学技术司 (210)

电力工业部

适应社会主义市场经济体制 深化科技体制改革 促进电力工业发展

..... 电力工业部科学技术司 (215)

抓住机遇 不断深化科研体制改革 求实创新 走高新技术产业化之路

..... 电力工业部电力自动化研究院院长 顾煜麟 (219)

煤炭工业部

依靠科技进步 增强综合实力 加速兖州矿区现代化建设

..... 兖州矿务局 (223)

机械工业部

以科技为先导 以效益为中心 面向市场 加速科研成果转化

..... 西安重型机械研究所 (228)

依靠科技进步 建设百万辆级企业集团

..... 中国第一汽车集团公司副总经理 徐兴尧 (234)

电子工业部

推进技术进步 增强企业活力 彩虹电子集团公司 (240)

冶金工业部

探索大院大所改革与发展的内在规律——深化科技体制改革的实践与思考

..... 冶金部自动化研究院院长 于常友 (244)

化学工业部

坚持“科技兴化”方针 加速化学工业发展

..... 化学工业部 (248)

铁道部

紧紧围绕铁路发展重大课题 大规模组织产学研联合攻关

..... 铁道部 (253)

交通部

面向国民经济建设主战场 加速科研成果转化生产力	交通部上海船舶运输科学研究所 (257)
邮电部	
抓改革 促发展 创建新型科研生产基地	邮电部武汉邮电科学研究院 (262)
水利部	
抓好典型 总结经验 带动全面深化改革	水利部科技司 (266)
林业部	
“九五”期间我国林业科技发展的战略重点与对策	林业部科技司 (269)
国内贸易部	
加快发展科技产业化 努力推进行业技术进步	国内贸易部无锡科学研究设计院 (274)
广播电影电视部	
发挥数据广播的高科技优势 为经济建设和社会发展服务	广播电影电视部广播科学研究院 (278)
卫生部	
科技进步是我国农村卫生事业发展的推动力	卫生部科技教育司 (282)
国家统计局	
改革开放的中国科技事业	国家统计局 (286)
国家环境保护局	
关于环境保护社会公益型科研院所建设与发展的若干思考与实践	中国环境科学研究院 (289)
国家土地管理局	
发展土地科学 促进土地管理工作的现代化	国家土地管理局 (295)
中国轻工总会	
狠抓科技攻关 依靠科技进步 使我国皮革工业旧貌换新颜	中国轻工总会 (299)
中国科学院	
办有特色的研究所 努力发展高科技产业	中国科学院上海技术物理研究所 (303)
发挥整体优势 努力为地方经济建设服务	中科院沈阳分院 (307)
高科技企业是科技成果转化的加速器	联想集团公司 (311)
我的科研经历	中国科学院金属研究所快速凝固非平衡合金实验室 卢 柯 (315)
中国气象局	

依靠科技进步 促进成果转化 提高气象科技 为我国国民经济建设和
社会发展服务的能力 中国气象局 (319)

中国专利局

发挥专利制度在推动科技进步和经济发展中的作用
..... 中国专利局 (323)

国家技术监督局

协调转动两个“轮子” 推进计量科技发展
..... 中国计量科学研究院 (328)

国家建材工业局

研究开发机构进行股份合作制试点的初步探索
..... 国家建材局南京玻璃纤维研究设计院 (331)

国家海洋局

组建工程中心 发展新兴产业
..... 国家海洋局杭州水处理技术开发中心 (335)

国家中医药管理局

发挥优势 深化改革 推动中医药事业的发展
..... 国家中医药管理局 (339)

中国兵器工业总公司

依靠产品开发 促进公司发展 兵器工业总公司建设工业(集团)公司 (343)

中国航空工业总公司

加速科技体制改革 促进航空工业发展
..... 中国航空工业总公司 (346)

完善科学技术基金制 促进航空科技发展
..... 中国航空科学技术基金委员会 (350)

中国航天工业总公司

深化科技体制改革 加速航天技术与成果推广应用
..... 中国航天工业总公司 (354)

中国核工业总公司

深化科技体制改革 加速成果转化 开创同位素所科研生产经营新局面
..... 国家同位素工程技术研究中心 中国原子能科学研究院同位素研究所 (357)

中国石油天然气总公司

坚持推进科技进步 实现陆上石油工业持续稳定发展
..... 中国石油天然气总公司 (361)

紧紧依靠科技进步 确保油田持续高产稳产
..... 大庆石油管理局 (366)

中国有色金属工业总公司

抓住机遇 深化改革 加快发展
..... 中国有色金属工业总公司科技开发部 (369)

中国科学技术协会

大力普及科学技术 促进两个文明建设

.....	中国科学技术协会 (374)
国家自然科学基金委员会	
科学基金积极推动跨世纪青年人才的培养	
.....	国家自然科学基金委员会 (379)

北京民营科技企业的崛起与新技术 产业开发试验区的发展

北京市科学技术委员会

北京市科技体制改革始于80年代初期。特别是1985年党中央发布科技体制改革决定以来，改革大潮直接激发了北京——全国最大的高智力知识密集区。被埋没的人才、长期被搁浅的科研成果伴随改革大潮闸门的开启，被解放出来、迸发出来，迅速地转化为现实生产力。十年改革，十年发展，科技体制改革馈赠给北京的一个具有奠基意义的成果就是民营科技企业的崛起和新技术开发试验区蓬勃的发展。

一、民营科技企业率先在北京中关村地区兴起，它为北京市新技术产业开发试验区的建立作了前期探索与实践准备

1978年全国科学大会的召开迎来“科学的春天”。同年底党的十一届三中全会确立了全党工作重点的转移，由此拉开了中国现代史改革的序幕。处于“科学圣殿”中关村的科技工作者们，“春江水暖鸭先知”，最先感受到行将来临的改革大潮勃发的涛声，研究员陈春先等7名科技人员遂于1980年10月自愿组合，组织起一个旨在探索技术扩散路子的民营科技机构。随后一批又一批科技人员走出科研院所，以主体创业的运行机制，不要国家人事编制，不要国家财政拨款，自筹资金，自愿结合，自主经营，自负盈亏，创办起一个又一个技工贸一体化的科技机构和科技先导型企业。如“科海”、“京海”、“四通”、“海华”、“联想”等相继出现在中关村地区，并影响带动了全市民营科技企业的发展。到1984年底北京市大约有300家民营科技企业。1985年3月党中央发布关于科学技术体制改革的决定，奠定了民营科技企业的政策基础，促成了北京民营科技企业发展的第一个高潮。同年底民营科技企业发展到700余家。为了积极引导，加强管理，北京市政府于1986年制定了《关于集体个体科技机构管理暂行规定》，市科委组织软科学工作者开展了建立中关村科技开发区的研究，提出建立中关村科技工业园的建议，1987年1月国务院发布进一步推进科技体制改革的若干规定，其核心是进一步放活科研机构，放宽科技人员政策；2月国家科委委托召开全国民营科技实业家座谈会，中央领导同志在中南海怀仁堂亲切接见科技实业家，称赞他们是冲破羁绊的“千里马”。民营科技企业在全国发展显现新的势头。正是在这样的大背景下，在北京以研制开发、经营电子产品的民营科技企业群体已形成——“中关村电子一条街”引起了社会关注。北京市科委组织力量及时开展民营科技企业与“中关村电子一条街”研究。以民营科技为骨干，“中关村电子一条街”所显示的生机与活力（148家科技企业技工贸总收入当年达8亿元），受到中央领导同志的高度重视。自1988年1月由中央办公厅调研室牵头7单位参加组成联合调查组，用了两个月的时间，对中关村科技企业作了全面系统的调查。调查报告正式向党中央、国务院建议成立北京新技术产业园区。同年3月，党中央国务院决策正式建立北京市新技术产业开发试验区。北京进入发展科技产业的新阶段，民营科技企业也由初期自由发展进入规范化大发展阶段。试验区边组边建，仅用3个月，于1988年8月正式对外开展工作。同年底认定新

技术企业 527 家，技工贸总收入 14 亿元，当年组建，当年见效益。试验区的成立又促进了全市民营科技飞跃发展，如今海淀、丰台、昌平科技园区已成为民营科技企业的主战场。全市民营科技企业超过一万家，从业人员 16 万人，1994 年科工贸总收入逾 185 亿元，工业产值 75 亿元，上缴国家税金 6 亿元；成为北京科技产业一支强劲的生力军。

试验区始终保持了持续、快速、高效、健康发展的势头，正在成为发展高科技、实现产业化的基地，科技体制与经济体制改革的综合试验区，改造传统工业和发展地区合作的技术辐射源，形成高科技支柱产业的生长点，全国最大的电子产品市场和一个对外开放的重要窗口。

二、北京试验区和民营科技企业发展的基本经验

(一) 改革的大环境，党中央国务院的决策，北京市政府的直接领导是北京科技产业与民营科技企业健康发展的关键。

民营科技企业 15 年的发展，北京试验区 7 年的探索与实践，雄辩地证明了党中央国务院关于科技体制改革的决定，关于建设有中国特色的高新技术产业开发区“发展高科技，实现产业化”的决策是英明、正确的。

我国建立和发展高新技术产业开发区，是在国家宏观政策调控下，在规定的地域，造就良好的政策环境，通过政策扶持和政策导向，结合地方特点由所在地方政府直接领导发展高新技术产业。中关村地区的民营科技企业为科技产业的形成执着追求、奋力开拓、艰苦创业精神难能可贵。但是他们整个的创业实践活动都离不开改革开放的大环境，都是在党中央、国务院和北京市政府直接领导、具体扶持下进行的。国务院给予北京试验区的“18 条”及一系列优惠政策是最实际生动的体现。为了推进北京科技产业向纵深发展，北京市政府于 1991 年批准建立丰台、昌平科技园区，使试验区产业化基地有了后劲和依托。又不失时机地将试验区区域政策转化成高新技术产业政策。当前，市政府正会同市人大加紧制定试验区管理条例，为试验区“二次创业”提供法律保障。舍此，民营科技企业家不可能脱颖而出，更不会有北京高新技术产业的蓬勃发展和今天这样的规模群体。

(二) 民营科技企业敢为天下先，积极探索市场经济体制下发展高科技产业和现代企业制度的道路，成为一支奋发有为的先锋队。

1. 自筹资金、自愿组合、自主经营、自负盈亏的“四自原则”(或加上“自我约束、自我发展”而称作“六自原则”)是改革、开放新时期里科技人员的伟大创造，极大地调动起广大科技人员的积极性，释放出科技生产力的巨大能量。

四自原则的核心就是自主经营，使企业成为真正的、名符其实的法人实体，它冲破了原有计划经济体制的束缚，使科技人员迈出书宅，带着自己的成果和才能，真正转移到经济建设的主战场上来。在实践中，民营科技企业创造出独立自主的决策机制，以市场为导向、技术为依托、技工贸相结合的经营机制，工效挂钩的分配机制，自我约束、自我发展的行为机制，吸引了一大批科技人员“下海弄潮”，使科技成果迅速转移成为现实生产力。

2. 在有利的政策环境中，民营科技企业勇于创新、不断突破，创造出各具特点的发展科技企业新模式。

(1) 四通创业模式。即在改革开放指引下科技人员主体创业，属民办民营模式。1984 年 5 月，四通由几名科技人员借 2 万元起家创业，以独立决策、自主开发、自我积累、自我发展为主导，通过适销对路的新产品快速占领市场的策略和塑造“四通文化”，坚持走市场经济导向、技工贸一体化的道路，发展科技产业。十年后四通成为全国最大的民营科技企业集团，自

1991年始提出了产业规模化、经营集团化、市场国际化、资本股份化的“二次创业”目标。

(2) 联想创业模式。即大研究院所创办科技企业发展产业模式。这也是中科院实行“一院两制”的一个成功范例。联想从20万元投资办企业，发展成为举世瞩目拥有12亿元资产的高技术企业集团，员工从10年前几个人发展壮大到2300人，在国外有20家公司，国内19家公司和500多个经销服务网络，在美国硅谷、香港、深圳、北京等地都建有研究开发中心，成为全国最大的微机板卡生产企业和全国计算机行业最大的企业集团。

当前，联想集团被委托管理中科院计算所，旨在进一步探索高新技术研究开发为新的运行模式和组织形式。从大研究所分流出一部分科技人员，通过创办科技企业（大所办小公司），发展成企业集团（小公司变大公司），再反转回来与原来研究所相融合（大公司与大所结合）。这种发展模式和深层机理值得重视和研究。它为当前科研大院大所、乃至大中型企业演化改革提供了新思路 and 成功经验。

(3) 北大方正创业模式。即高等学校发展科技产业模式。北京大学立足校门，扩散技术成果，以创办科技企业——方正公司为契机，以技术创新为源头，以高新技术辐射带动改造传统产业为己任，成功地开发了激光照版新技术及新产品，迅速地推向市场，形成产业化规模化能力。目前全国新闻出版界90%以上采用了方正排版系统，而且该排版系统打入日、美等发达国家垄断的海外市场。方正的新技术新产品促进了印刷行业根本性的变革，激光照排取代了几千年沿用的有毒污染的铅字排版，1994年北大方正技工贸总收入达18亿元，连续3年翻番，成为高校改革、高校科技产业的一面旗帜。

(4) 地方院所“一所两制”创业模式。北京有90多个市属科研院所（以技术开发类型为主体），是一支不可忽视的科技力量，北京市太阳能研究所的科技人员“开动机器，换脑筋”，发挥本所研究新能源、开发节能产品的优势，从研制一般性炉到批量生产电热型产品，再形成以研究开发生产太阳能真空管集热器为龙头的新能源产业的生长点。在形成科研优势的同时，创办科技企业“桑普公司”，实行“一所两制”，所企统一法人，积极探索现代研究所制度与现代企业制度汇合的路子。桑普公司1994年技工贸总收入12934万元，创汇126.8万美元，利税1427万元。

在北京科技产业发展的大格局中，形成了一批各有千秋、专业领域丰富多彩的科技创业的组织形式，他们可贵的探索与成功经验，丰富了改革实践。

3. 在发展过程中，试验区始终重视培养骨干企业和形成支柱企业，一批优秀的科技企业家和实力雄厚的高新技术企业群体已脱颖而出。

试验区通过评强（试验区经济20强）、评优（优秀高新技术企业50家）活动，评选“拳头产品”，制定扶持重点骨干企业办法等政策措施，一直关心这些企业的建设，扶持他们的发展，发挥他们的骨干和先导作用。目前技工贸总收入超过1000万元的企业200多家，超亿元的20余家，四通、联想双双超过40亿元，成为北京科技产业中两颗熠熠闪光的科技之星。这些具有支柱作用的骨干企业和企业集团，技工贸总收入、工业产值都在试验区占有举足轻重的位置，并成为民营科技企业中的纳税大户。

在全国第四届科技实业家创业奖评比活动中，北京民营科技企业家获得“三金三银”的荣誉。自1988年至1994年连续四届全国科技实业家创业奖金获得者中，北京民营科技企业家占32.5%，其中绝大多数又被试验区的民营科技企业家摘取，占全国的30%。

(三) 适应社会主义市场经济的发展需要，建立并完善试验区管理机构，为试验区保持高速、稳定发展提供强有力的组织管理支撑。

试验区建立时即设立了精干的管理机构和实行干部公开招聘与考核制度。他们首先着力营造和维护公平竞争的市场环境,运用经济和法律手段对企业实行宏观管理,不直接干预企业的经营活动,把管理的重点放在对新技术企业与技术产品的认定,对试验区建设和发展的战略研究与总体规划,基地建设的组织实施、有关政策法规的研究和建议,以及对企业在工商、税务、财务等方面加强监督、审计和管理。对于企业中发生的特殊重大问题,则积极依靠北京市委、市政府和区委、区政府的领导妥善处理。其次积极发展和利用各种中介机构,如创业中心、进出口公司、专利事务所、律师事务所、会计师事务所和人才交流市场、房地产的交易市场等,为企业服务。还支持企业自己组织社团性机构,开展自教互帮活动。例如试验区建有新技术企业协会和外商投资企业协会,积极引导企业知法守法,既要保护自己利益,又不侵犯他人权益,收到良好的效果。

三、为科学技术新的解放和科技产业大的发展而奋斗

十年改革,造就了民营科技企业的兴起和新技术产业开发试验区的发展。当前面临着世纪的挑战和世界经济的竞争和高新技术产业的竞争。北京试验区和民营科技企业决心把握机遇,迎接挑战,超越自我,再创辉煌。

近年来,北京试验区,特别是一些已积累十年创业经验的科技企业在深思熟虑之后提出了“二次创业”的口号。即以新的着眼点来完成民营科技向现代化高科技企业的过渡。把新的“六化”(资本股份化、产业规模化、技术创新化、融资多元化、经济国际化、管理科学化),作为民营科技再度辉煌——即二次创业的目标命题。

“二次创业”到2000年,我们要在试验区实现350亿元工业销售产值和700亿元的技工贸总收入,力争实现440亿元工业销售产值和980亿元的技工贸总收入。年增长率维持在平均递增30%以上的水平。北京市民营科技总收入要超100亿元。

“二次创业”到2000年,试验区科学技术层次上要有1000个达到国际领先水平的拳头产品。这些产品要以最新的科技成果为基础,成为我国开拓21世纪新兴产业和参与国际竞争的龙头。

“二次创业”到2000年,要形成北京试验区自身的经济实力、技术实力和人才实力。在一些关系国家安全和国家整体竞争水准的关键技术领域,要逐步具有与大型或特大外国跨国公司抗衡的综合实力,并在大量的新兴产业领域中以自己优越的性能价格比维持自己的国际竞争地位。

“二次创业”到2000年,北京试验区要在北京国民经济和社会发展中形成战略地位。并在北京市产业结构的升级和调整以及建立科技创新型经济体系方面发挥关键作用,高新技术辐射产值达到220亿元人民币。用规模化的高新技术产业带动北京市传统产业的改造,促进北京市经济结构的优化。

“二次创业”到2000年,北京试验区仍要保持自己作为国家级高新技术产业开发区的前列地位,并在国家经济特区、经济技术开发区的综合排序中名列前茅。成为高新技术产业方面的“国家队”和全国高新技术产业研究和开发中心。

回顾10年改革的风雨路,使我们倍加感受到党中央关于科技体制改革决定的决策英明和科学预见性,总结10年来北京科技产业的发展更使我们加重了历史的责任感;展望未来,特别是行将来临的21世纪,更激励北京的科技企业家、科技管理工作者和全体科技人员增添壮志豪情,面向未来,创造未来。我们要以全国科技大会为动力,奋发图强,为科学技术新的

解放和大的发展，为北京科技产业创造出更大的佳绩，为迎接科技进步新高潮的到来，迈向21世纪。

解放和发展科技第一生产力

天津市科学技术委员会

党的十一届三中全会以来，党中央、国务院制定了一系列科技工作的方针和政策，特别是1985年颁布了《中共中央关于科技体制改革的决定》（以下简称《科技体改决定》）。中共天津市委、天津市人民政府坚决、全面贯彻中央决定，在指导思想牢牢把握贯彻科学技术是生产力的观点和科学技术工作面向经济建设，经济建设依靠科学技术的战略方针，把促进科技与经济相结合作为科技体制改革的出发点和根本目的，从天津市的实际情况出发，积极、稳妥地推进科技体制改革，解放和发展科学技术第一生产力。十几年来，天津市科技体制改革取得了显著成绩，科技战线发生了令人欣喜的变化。全社会科技进步意识普遍增强，科技投入和科技实力不断增长，新的科技运行机制正在形成，一大批高新技术成果转化为生产力，逐步形成了天津经济发展新的增长点。科技工作为促进天津经济和社会的进步做出了突出的贡献。

一、不断解放思想，建设有利于科技生产力大发展的社会环境

提高对邓小平同志关于“科学技术是第一生产力”科学论断的认识，增强全社会的科技意识，是依靠科技振兴发展天津的关键。十几年来，天津市委、市政府始终把邓小平同志的论断做为科技体制改革最基础的理论依据。1978年天津市委召开5000人大会，传达贯彻全国科学大会精神。天津较早地在科技界（包括政府各级科技管理部门）举办讲座，宣传和普及科学和科技管理知识，不断加深对科学技术的社会功能和自身规律的认识。天津市委、市政府根据天津经济和社会发展的实际需要，于1992年提出了“科技兴市”战略方针，从宏观上积极引导经济建设和社会发展走上依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道，在调查研究的基础上发布了《关于依靠科技进步加快经济发展的若干意见》。进一步明确了“科学技术与经济建设是通过市场来结合”、“科技兴市重点是科技兴工”、“人才与资金投入是解决科技与经济结合推进全社会科技进步的两大支柱”的观点，并相应制定了科技兴市的有关政策。科技兴市方针的贯彻实施，调动了区（县）乡（镇）和局、公司及各行各业积极性。全市从区县到街道、村镇普遍配备了科技副职，加强了行政系统的科技领导与管理，许多区县局和单位还提出了科技兴区县局、兴厂、兴院。全市58个主要委办局、区县和高校，结合实际，相继提出了依靠科技的具体措施。为了推动科技兴市的实施，还把科技兴市突出贡献奖作为市级最高奖励，大力表彰奖励了一批确实在依靠科技进步促进经济发展方面创造了显著效益的单位和个人。使天津有利于科技进步的社会氛围得到了空前的增强。

树立法制观念，加强科技法规建设。我市在全国率先制定了《天津市专业技术人员继续教育规定》等地方科技法规。先后颁发了规范性文件37个，由市政府发布或科委下发的行政规章179个。科技法制对规范科技活动起了积极作用。天津市检察院制定的《关于为发展科技振兴经济服务的决定》，开创了我国司法部门主动为科技经济改革服务的先河。同时为加强执法监督、保证科技法制的顺利执行，成立了技术合同争议仲裁机构、知识产权办公室等。

树立科技工作为社会主义市场经济服务的新观念，大力推动新型科技服务体系的建设。党