

# 唐山市科学技术年鉴

(1989年度)

唐山市科学技术委员会

## 编 纂 说 明

《唐山市科学技术年鉴》是《唐山市科学技术志》的续编，是记述唐山市科学技术重要活动、取得的重要科技成果和工作中的经验教训等方面的历史性资料。年鉴采取逐年记述的方法，内容不做分析和评论，按当时资料整理录用。基础资料以唐山市科委各科室、下属单位和各县（区）农场科学技术委员会提供的材料为主。由于资料有限，遗漏和不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

# 前 言

1989年，全市科技战线认真贯彻党的十一届三中、四中、五中全会精神，坚持四项基本原则，坚持改革开放，紧密围绕经济建设这个中心任务，实施“科技兴唐”战略，进一步推进了科技体制深化改革，科技运行机制不断得到完善；科学技术研究和科技管理有了新的发展和提高，推进了全市科技进步，科学技术在我市经济发展和夺取农业丰收中发挥了更大作用。

**主 审:** 马恩伟

**主 编:** 孔繁志

**副主编:** 杨聚楼 陈效敏 韩玉文

**编 委:** 张中堂 李晓军 王景波

郝慎环 王玉芬 杨鸿宾

何福才 李凤文 崔秀清

**参加编写的还有:**

孙玉才 李 澎 王志祥 孟庆生 刘慧民

严忠坤 李景云 吴春山 崔淑云 刘玉芳

谷秀荣 杨益明 王希全 张秀芬 卢德环

段顺林 邢国堂 杨瑞芬 刘恩芳 王铁荣

薛立人

# 目 录

1989年科技大事记.....	( 1 )
<b>第一章 科技机构</b> .....	( 5 )
<b>第一节 综合科技管理机构</b> .....	( 5 )
一、唐山市科学技术委员会.....	( 5 )
二、县(区)农场科学技术委员会.....	( 5 )
<b>第二节 科研机构</b> .....	( 11 )
一、独立研究机构.....	( 11 )
二、民办研究所.....	( 18 )
<b>第三节 农村技术服务组织</b> .....	( 18 )
<b>第二章 科技队伍</b> .....	( 20 )
<b>第一节 科技队伍概况</b> .....	( 20 )
<b>第二节 科技人员管理</b> .....	( 20 )
<b>第三节 评聘技术职务</b> .....	( 20 )
<b>第四节 技术培训</b> .....	( 21 )
<b>第三章 科技规划和计划</b> .....	( 22 )
<b>第一节 科技规划的制定</b> .....	( 22 )
<b>第二节 科技计划的制定</b> .....	( 22 )
<b>第三节 科技计划的实施</b> .....	( 24 )
一、攻关计划.....	( 24 )
二、星火计划.....	( 26 )
三、重大新技术, 新产品开发计划.....	( 27 )
四、科技成果推广计划.....	( 28 )
<b>第四章 科技成果</b> .....	( 33 )
<b>第一节 科技成果鉴定</b> .....	( 33 )
一、工业.....	( 33 )
二、农业.....	( 38 )
三、医药卫生.....	( 38 )
<b>第二节 科技成果奖励</b> .....	( 39 )

<b>第五章 技术服务、技术市场</b> .....	( 48 )
<b>第六章 科技外事</b> .....	( 49 )
<b>附录</b> .....	( 50 )

# 1989年科技大事记

1. 一月×日,唐山市科技开发服务中心建立。

2. 1月27日,唐山市科委召开罗马尼亚科技合作项目发布会,针对我市外向型经济的发展情况,具体研究探讨与罗马尼亚开展合作研究的课题和邀请来唐考察项目。

3. 1月31日下午,市委、市政府、市人大、市政协领导邀请全市科技界代表座谈,商讨“科技兴唐”大计,来自科研、工业、农业、医疗卫生等战线的19名科技人员代表参加了会议。有8名同志发言,从不同的侧面对政府工作提出了很好的建议。

4. 3月14日,唐山市召开“双放”暨农村科技体制改革经验交流会,有18个先进单位和先进个人介绍了经验,副市长冯国安和市科委负责同志向55个先进单位和123名先进个人颁发了奖状和证书。

5. 3月15日,唐山市科委召开全市科技外事工作会议,传达省外事工作会议精神,交流经验,总结我市科技外事工作情况,部署1989年科技外事工作任务。

6. 4月3日,市职称改革领导小组召开扩大会议,重点研究了职称改革复查考核工作的有关问题,随后转发了省明传电报和我市《关于职称改革评聘复查工作有关问题的规定》,《市职称改革领导小组第14次会议纪要》。

7. 4月6日,市职称改革领导小组办公室召开各县、区、市直各单位职称改革领导小组负责人,职称改革领导小组办公室主任参加的职称改革工作会议,传达了省明传电报和省科干会议精神,部署了我市职称改革复查复核工作,市职称改革领导小组组长、副市长冯国安到会并讲了话,对下步职政工作提出了具体要求。

8. 4月17日,唐山市科委召开科技成果推广总结会,各县、区、农场科委主管主任和市直有关单位主管领导参加。

9. 5月8—14日,唐山市科委参加了河北省海岛资源综合调查勘察工作,河北省海洋及海涂资源研究开发保护领导小组办公室组织地质、地貌、海水化学、海洋环保、气象、社会经济、土壤、林业、港口、测绘、水文等专业调查组组长对乐亭、滦南沿海的石白坨、月坨、蛤坨、曹妃甸、打网岗、灯笼铺等,诸岛进行了勘察,这次勘察是河北省海岛调查的前期准备工作,通过勘察确定了海岛调查的初步方案。

10. 5月,市科委、市科协联合举办《技术合同管理干部培训班》。

11. 应河北省对外友协的邀请,以日本长野县食品工业试验厂厂长吉田勤为团长的长野县技术考察组一行6人,于6月7日至9日访问考察唐山。该组在唐山期间,参观了马家沟耐火材料厂、唐山合成化学厂及水产养殖业。

12. 6月28日,唐山市科技外事库、国外专家库和出国备选人员库“三库”初步建成。

13. 6月30日,市科委、成立技术市场管理科,负责本市技术市场宏观管理。

14. 7月3—4日唐山市科委，唐山市畜牧水产局在乐亭县召开革胡子鲶鱼推广会。各县（区）场畜牧水产局负责同志参加了会议。与会同志参观了乐亭县新开口乡洋角村联营淡水养殖场的革胡子鲶鱼育苗室和养成池。革胡子鲶鱼1988年6月从广西引进，经养殖试验，初步看出具有耐低氧、病害少，适应性强、生长快。饲料来源广等特点。会议要求各县（区）场都要引进试验，因地制宜推广。

15. 6月13—15日唐山市科委举办科技外事管理干部培训班，培训了县、区科委、厂矿企事业单位26名科技外事管理干部、省科委外事处王燕琴副处长、省对外科技交流中心项目部李建平部长莅临指导并讲课。

16. 7月中旬，受省科委科技干部局委托，唐山市科委举办外向型经济培训班。市县（区）机关企事业单位从事外经外贸业务和管理工作的部分人员以及财会、供销工作的人员参加了培训。

17. 7月，全市开始试行技术合同管理认定登记制度。

18. 8月2日至8日，国家人事部和农业部委托省科干局、畜牧水产局在唐山举办水产养殖高级专家研修、考察、咨询活动，全国23个省市和计划单列市的30名专家参加这一活动。

8月22日，市科委、市司法局、市工商局联合举办领导干部技术合同法培训班，时间6天。

19. 8月14日—9月底，河北省海洋及海洋资源研究开发保护领导小组办公室，组织全省42名专家、教授和工程技术人员，组成海岛陆域调查作业组，对我市所属曹妃甸岛群的陆域部分的地貌、水文地质、土壤、林业、植被、土地利用、社会经济，测绘8个专业的行业调查。唐山市科委自始至终参加了海岛调查的组织工作和后勤保障工作。唐山市副市长冯国安和乐亭县的领导到石白坨岛慰问了全体调查队员。

20. 9月27日，市科委召开“科技兴唐战略设想”软科学项目评审鉴定会，该项目得到来自北京市、天津市、河北省及唐山市专家的赞同，认为此战略研究是及时的，设想科学可行。

22. 10月18—19日，应河北省政府引进国外智力领导小组办公室（河北国际人才交流协会）的邀请，日本花甲协会海外派遣部中国担当山本条治先生于10月15日到达唐山，考察援助项目，协商落实1990年向河北省派遣专家有关事宜。

23. 10月25日，市科委委托北京外国语学院在唐山召开介绍东欧七国对出口行业科学技术状况座谈会，市机械、电子、化工、轻工、纺织、建筑、食品、建材、农业、煤炭、畜牧水产、医疗卫生等行业，各局局长和丰南、滦南、唐海、乐亭、滦县5个县科委主任参加了会议。

24. 11月11—13日应河北省人民政府引进国外智力领导小组办公室邀请，日本北海道水稻试验站水稻专家原正市先生来唐山，与唐山市的农业科技人员座谈水稻栽培技术，到唐海县考察了水稻田，在唐海县讲解了水稻旱地育身秧栽培技术，唐海县有关部门的领导，科技人员以及乐亭、滦南、丰南等县部分领导和科技人员共200多人听了课。

25. 11月20日，唐山市引进国外智力领导小组召开第一次工作（扩大）会议，宣布该领导小组成立。领导小组办公室设在市科委外事科，市直有关委、局、公司、大中型企



业、高校、医院等50个单位的负责同志参加了会议、副市长、市引进国外智力领导小组组长冯国安主持会议并做了重要讲话，省政府引进国外智力领导小组办公室副主任袁建民、河北省国际人才交流协会副秘书长陆丽丽出席了会议。

26. 11月11—14日，市科委武英杰副主任和孙玉才同志参加了国家科委在湖北省宜昌市召开的“科技兴市”战略研讨会。武英杰、张树仁、孙玉才撰写的“坚持科技兴唐，推动科技进步”“科技兴市的6个支撑体系”两篇论文在会上发表。

27. 11月18—21日应河北省人民政府引进国外智力领导小组办公室的邀请，日本农业专家松山常市先生到唐山，与我市科委、市农委、市农工部等部门负责同志进行座谈，并到遵化县进行了考察，介绍了日本农协的发展历史和现状。

28. 12月13日唐山市人民政府召开全市靠科学夺取农业丰收动员大会，各县（区）场主管县（区）场长，农委、科委、农业局负责同志参加了会议，张国川副市长代表市政府作了动员，陈立友市长讲了话，他强调指出，必须坚持和稳定农村经济政策，依靠科技振兴农业。

29. 12月18日在河北省科学技术奖励大会上，唐山市畜牧水产局的对虾大面积精养高产配套技术与推广获国家科技进步奖，唐山齿轮厂的BJ121—A四速变速器获省科技进步二等奖、乐亭县畜牧水产局、唐山市畜牧水产局的对虾亲虾越冬获省科技进步一等奖，唐山陶瓷厂受省政府“依靠科技进步，促进企业发展”的表彰，丰南县小麦联合承包集团受省政府“科技兴农中做出重大贡献的农村技术承包集团”的表彰。

30. 12月25日，河北省脑血管病研究唐山联络中心成立大会在唐山宾馆召开，大会通过了该中心章程、唐山联络中心挂靠唐山市工人医院，主任委员司志国，联络中心是脑血管病防治方面联络和协作攻关的群众性组织。

表1-1 1989年县(区)农场科委基本情况表

项 目 名 称	人 数			职 称 情 况			经 费 (万元)			主 任	副 主 任		
	合 计	文 化 程 度	初、中、高	高 级	中 级	初 级	合 计	其 中	其 它				
		大 专	中 专					事 业 费	三 项 费				
路南 区	12	6	3	3			4	0.5	1	2.5	曾文悌	赵永云 霍树华	
新 北 区	3	2	1		1		2.5		2.5		侯明起	刘玉珍	
开 平 区	6	3	2			2	0.8	0.3	0.5		祖秉增	黄 耘	
丰 东 区	7	4	1	2	2	3	2.3		2.3		刘贵嘉	李守源 侯树清	
丰 南 县	3	1	2		2		2.01	0.4	1.45	0.16	冬明伦	刘再峰	
丰 亭 县	13	6	5		2	5	7.41	3.91	3.5		李印树	郑素兰	
丰 润 县	14	10	1				6	1	5		徐绍明	艾书林	
迁 安 县	22	8	9		6	10	12.15	1.55	10.6		李维富	肖立加 王树凯 张立民	
迁 西 县	19	13	5				18.1	7.4	10.7		张来儒	刘广涛 张 锁	
唐 海 县	22	8	8		3	2	6.62	1.72	4.2	0.7	纪天星	刘远翔 朱云凤	
遵 化 县	19	5	7		3	8	46.2	0.9	38	7.3		辛章生 李体越 王占连	
玉 田 县	34	6	8		8	12	35.87	8.87	27		赵金鹏	李宝山 李振兴 常学智	
滦 南 县	15	7	5		2	7	27.9	6.3	21.6		李云峰	郑久存	
滦 县	17	9	4		2	5	1	1			伦慧东	吴洪荫 汪素杰	
滦 南 县	20	10	6		6	4	4.6	1.6	3		葛振英	刘振兴 张凤亭	
汉沽农场	5	4	1		2	2	13.35		13.35		樊景忠		
芦台农场	7	2	1		2	3	2		2		樊景忠		
合 计	238	104	69	65	41	65	192.81	85.45	146.71	10.66	15	徐朵松	3

# 第一章 科技机构

## 第一节 综合科技管理机构

### 一、唐山市科学技术委员会

唐山市科学技术委员会（简称市科委）是唐山市人民政府科技管理的综合职能部门。主要任务是贯彻执行党和国家的科技方针、政策；促进全市科技体制改革；编制科学技术发展规划和年度科技发展计划；组织和管理全市的科学技术工作；负责全市的科技成果鉴定，登记交流和推广；管理全市技术市场，负责全市科技情报工作等等。

唐山市科委内设办公室、计划科、农业科、成果专利科、外事科、科技管理科、技术市场科、科于一科、科于二科。下属单位有唐山市科技情报研究所、唐山市工业自动化研究所、唐山市科学器材公司和唐山市科技开发中心四个单位。

市科委机关共有职工67人，其中有大专文化的46名，中专文化的10名，高中文化的1人，初中以下文化的10名。具有中级技术职称的22名，初级技术职称的23名。

下属单位共有职工176名，其中具有大专文化的82名，中专文化的17名，高中文化的29名，初中文化以下的48名，担任高级技术职务的9名，中级技术职务的39名，初级技术职务的50名。

市科委机关党委成员有马恩伟、武英杰、王金明、陈效敏、袁克文、袁勃光、王凤桐。马恩伟任机关党委书记，武英杰、王金明任副书记。

市科委行政领导成员有马恩伟、武英杰、孔繁志、阎祝贵。马恩伟任科委主任，武英杰、孔繁志、阎祝贵任副主任。

### 二、县（区）农场科学技术委员会

县（区）农场科委共有干部职工238人，其中主任15人，副主任30人。

在县（区）农场科委干部职工中，大专文化程度的104人，中专文化程度的69人、初、高中文化程度的65人，具有高级技术职称的7名，中级技术职称的41人，初级技术职称的65人。

县（区）农场科委基本情况见表1—1。

### 丰润县科学技术委员会

1989年底县科委共有工作人员14名。其中大专文化的10名，中专文化的1名，

初、高文化的8名。

全县已评聘技术职务的各类科技人员共有9140名，其中高级技术职务的112名，中级技术职务的1442名，初级技术职务的7586名。

首批评聘农民技术员95名，乡镇专业技术人员916名。

全县共安排科技项目13项，其中省级项目1项，市级项目5项，县级项目7项。

农业推广项目2项。其中“巨峰葡萄早期丰产技术”在全县推广2000亩，获经济效益720万元。“西瓜早熟优质丰产技术”在全县推广1.2万亩，平均亩产3700千克，获经济总效益864万元。

丰润县丽华粉末涂料厂的粉末涂料获河北省1989年度星火奖。

## 玉田县科学技术委员会

1989年底县科委共有工作人员15名，内有大专文化的7名，中专文化的5名，初、高、中文化的3名，中级技术职称的2名，初级技术职称的7名。

全县有各类专业技术人员6389名。现已评聘专业技术职务的6195名，其中高级技术职务的85名，中级技术职务的1388名，助理级技术职务的2747名，员级技术职务的1975名。

全年共安排科技项目20项，其中科技攻关项目10项，科技推广项目7项，星火计划项目3项。省级项目3项，市级项目2项。仅7项科技推广项目获经济效益450.0万元。

获市科技进步1等奖1项，市科技进步2等奖1项，获市科技成果奖1项。

确定科技示范乡3个，科技示范村23个，科技示范户2500户，乡镇科技示范企业15家。

编制了“八五”科技进步发展规划和重点攻关项目。

玉田县开发推广的琉璃型轻质瓦，大蒜剥皮机已推广到全国20多个省市，共获经济效益2000多万元。琉璃型轻质瓦已打入苏联市场，并与苏联赤塔州签订联合开发新产品协议。

## 遵化县科学技术委员会

1989年底县科委共有工作人员34名，其中大专文化的6名，中专文化的8名，初高中文化的20名，具有中级技术职称的8名，初级技术职称的12名。

全县已评聘专业技术职称的各类科技人员共6851名，其中高级技术职务的81名，中级技术职务的1264名，助理级技术职务的3534名，员级技术职务的1922名。

全年安排科技项目16项。商品猪产销全程服务体系建设项目已报国家级星火计划项目、省级项目5项。市级项目5项。县级项目3项，其中3项通过了技术鉴定。试制的超声波清洗机打入了国际市场，已有6台销往美国和香港等地。

实施了综合科技示范计划。抓了4个农村科技示范点，5个乡镇企业科技技术示范厂，

10项，农林畜技术开发示范项目。10项示范项目涉及全县34个镇、乡，安排中心示范区9.934万亩，辐射区49.58万亩，在示范区内推广配套技术56项安排试验22项，获经济效益4502.98万元。有力地促进了农业的技术进步。吨粮田示范区落实了1.8万亩。

28个乡镇配备了科技副乡、镇长，成立了63个农民研究会，发展了10166个科技示范户。

全年获市科技进步二等奖2项、三等奖1项、四等奖2项。

## 迁安县科学技术委员会

1989年底迁安县科委共有工作人员19名，其中大专文化的13名，中专文化的5名，初高中文化的1名。

全县共有各类专业人员7136名，已评聘专业技术职务的5984名，其中高级专业技术职务的54名，中级专业技术职务的1033名，助理级专业技术职务的3257名，员级专业技术职务的1640名。

全年承担科技项目18项，其中市级项目8项，县级项目10项，工业项目5项，农业项目18项，18个项目共增加经济效益134.43万元，安排推广项目11项，增加经济效益1573万元。

共获省科技进步三等奖1项，市科技成果二等奖1项，市科技进步奖二等奖1项。

编制了科技“八五”发展规划。

## 迁西科学技术委员会

1989年底县科委共有工作人员22名，其中大专文化的8名，中专文化的8名，初、高中文化的6名；具有中级技术职称3名，初级专业技术职称的2名。

全县有各类专业技术人员4808名，其中已评定专业技术职务的2582名，高级技术职务的52名，中级技术职务的695名，初级技术职务的1835名。

本年共承担科研项目76项（包括推广项目）获省科技进步二等奖1项、三等奖1项，市科技进步二等奖1项、三等奖1项、四等奖2项。

## 滦县科学技术委员会

1989年底滦县科委工作人员共17名，其中大专文化的9名，中专文化的4名，初高中文化的4名；具有中级专业技术职称的2名，初级专业技术职称的5名。

全县各类专业技术人员中已评聘专业技术职务的共有4792名，其中高级技术职务79名，中级技术职务的948名，初级技术职务的3765名。

全年共承担科研项目23项，其中省、市级的12项，县级11项，全部项目完成后增加经济效益1017.97万元。

获省卫生厅科技进步一等奖1项。

全县在28个乡镇配齐了科技副乡、镇长，建立了乡科委、乡农业技术综合服务公司、服务站，509个村配备了专兼职科技副村长，村农业技术服务站（点）250个、科技示范户发展到3907户。

#### 丰南县科学技术委员会

1989年底县科委共有工作人员13名，其中大专文化的6名，中专文化的5名，初高中文化的2名；具有中级专业技术职称的2名，初级专业技术职称的5名。

全县各类专业技术人员共有6926名，已评定专业技术职务的5920名，其中高级技术职务的70名，中级技术职务的878名，初级技术职务的4972名。

全年共承担星火计划项目10项，县自定星火计划项目13项，截至10月底，已有9项通过技术鉴定和验收，其中填补国家空白或达到国内先进水平的2项。填补省内技术空白1项。玉米笋种植发展到1180亩，收笋90094千克，收入32万元，为国家创汇11.2万元。

获市科技进步四等奖2项。

省科委审定的乡镇企业科技示范点：侂子庄工业公司和丰南津丰特钢铸件厂通过了验收，正式命名为“河北省星火科技示范企业”发给了证书和大理石牌匾。

完成了“八五”科技发展规划（草案）和“1990—2000年科技发展战略规划”（草案）。

#### 滦南县科学技术委员会

1989年底县科委共有工作人员19名，其中大专文化的10名，中专文化的5名，初高中文化的4名；中级专业技术职称的7名，初级专业技术职称的4名。

全县各类专业技术人员中已评聘专业技术职务的5637名，其中高级技术职务的74名，中级技术职务的1007名，初级技术职务的4556名。

全年共承担科技项目15项，获奖项目6项，其中获国家科技进步二等奖1项。省科技进步一等奖1项，市科技进步二等奖1项、市科技进步三等奖3项。

SZP10—13型锅炉改造成SZF—13型锅炉，改造后的锅炉不仅提高了工作效率，而且每台一年还可节约燃煤费用80万元以上。现已推广5台。

#### 唐海县科学技术委员会

1989年底科委共有工作人员19名，其中大专文化的5名，中专文化的7名；初、高中文化的7名，中级专业技术职称的3名，初级专业技术职称的8名。

全县共有各类专业技术人员5529名，已评定专业技术职务的3238名；高级技术职务的14名，中级技术职务的263名，初级技术职务的2961名。

全年共承担科研项目33项。其中省科委下达项目5项，省农垦公司的8项，市科委的4项，县科委的16项。

科技成果推广项目15项，各单位自筹资金进行科技示范、试验的推广项目112项。全县科技投资80多万元。

全年获省农垦系统科技一等奖1项、二等奖2项、三等奖1项，获市科技进步三等奖1项、四等奖2项。

建立了2个科技示范场，4个科技示范队，扶持科技示范户431户。2个科技示范场，4万亩水稻平均亩产量突破6000千克、示范队平均亩产突破6500千克。在168个生产队（养殖场）中有159个生产队配备了专兼职技术人员。

## 乐亭县科学技术委员会

1989年底县科委共有工作人员22名。其中大专文化的8名，中专文化的9名，初高中文化的5名；中级技术职称的6名，初级技术职称的10名。

全县有各类专业技术人员7000名，其中已评聘专业技术职务的2987名，高级技术职务的29名，中级技术职务的463名，初级技术职务的2495名。

全年共承担科技项目16项。省级项目6项，市级项目4项，县级项目6项，其中工业项目5项，农业项目11项。

科技推广项目16项。总经济效益达2318万元。

全年获省科技进步一等奖1项，市科技进步一等奖1项。

县聘请了科技副县长，为12个乡、镇配齐了科技副乡、镇长，580个村配齐了科技副村长，建立了五个政技分离的技术服务中心，成立了37个技贸结合的服务公司，乡镇建立了30个综合服务站，450个村技术服务组织。民办科研机构11个。各类科技示范户8278户。

## 路南区科学技术委员会

1989年底区科委共有工作人员12名，内有大专文化的6名，中专文化的3名，初高中文化的3名；高级专业技术职称的2名，初级专业技术职称的2名。

全区各类专业技术人员已评定技术职务的共有3472名，内有高级技术职务的102名，中级技术职务的892名，初级技术职务的2478名。

全年共承担科研项目6项。

获省科技进步二等奖1项，市科技进步二等奖1项。

J54高速粉碎机获河北省89年第三届科技发明金奖和国家发明铜奖。

磨具研磨器获河北省第五届新技术展览会银奖，I5MM电子数显卡尺获铜牌。

## 东矿区科学技术委员会

1989年底区科委共有工作人员3名，内有大专文化的1名，中专文化的2名，中级专业技术职称的2名。

全区各类专业技术人员中已评定技术职务的4721名，高级技术职务的98名，中级技术职务的899名，初级技术职务的3724名。

全年共承担科研项目1项。科技推广项目5项。

获市级科技成果三等奖1项。

共组建了7个乡科委；区、乡、街科技领导小组19个，科技示范户260户。编制了“八五”科技发展规划，《东矿区科学技术奖励办法实施细则和条例》经区政府批准，于1989年7月13日以区政发〈1989〉40号文下发。

## 路北区科学技术委员会

1989年底区科委共有工作人员6名，其中大专文化的3名，中专文化的2名，初高中文化的1名，初级技术职称的2名。

全区各类科技人员中已评聘技术职务的有3862名，其中高级技术职务的有114名，中级技术职务的970名，初级技术职务的2778名。

全年共安排科研项目10项，完成12项。其中省级项目2项，市级项目2项。

获省科技进步二等奖1项。市科技进步三等奖1项。

完成新产品开发项目7项，引进项目2项。

建立了厂办科研机构10个，38个科技信息点，选聘了兼职信息员41名。

编制了“八五”科技发展规划；区科学技术奖励暂行办法；区科技档案管理办法。

## 新区科学技术委员会

1989年底新区科委共有工作人员3名，内有大专文化的2名，中专文化的1名，中级专业技术职称的1名。

全区各类专业技术人员中已评聘技术职务的1684名，内有高级技术职务的26名，中级技术职务的289名，初级技术职务的1369名。

全年共承担科研项目7项，内有市级项目4项，区级项目3项。

## 开平区科学技术委员会

1989年底区科委共有工作人员7名，内有大专文化的4名，中专文化的1名，初高中文化的2名，高级专业技术职称的2名，中级专业技术职称的2名，初级专业技术职称的3名。



全区有各类专业技术人员3955名，已评聘专业技术职务的3145名，其中高级专业技术职务的63名，中级专业技术职务648名，初级专业技术职务的2434名。

全年共承担科研项目25项，其中省、市级10项，区级项目15项。科技推广项目19项。

获省科技进步四等奖1项，市级科技成果二等奖1项。

## 汉沽农场科学技术委员会

1989年底农场科委共有工作人员5名，内有大专文化的4名，中专文化的1名，高级技术职务的1名，中级技术职务的2名，初级技术职务的2名。

全农场各类技术人员中已评聘技术职务的1411名，其中高级技术职务的29名，中级技术职务的202名，初级技术职务的1180名。

全年共承担科研项目18项。

## 芦台农场科学技术委员会

1989年底农场科委共有工作人员7名，其中有大专文化的2名，中专文化的1名，初高中文化的2名；高级技术职务的2名，中级技术职务的2名，初级技术职务的3名。

全农场各类专业技术人员中已评聘技术职务的1089名，内的高级技术职务的26名，中级技术职务的167名，初级技术职务的896名。

全年共承担科研项目33项，其中省科委2项，省农垦公司9项（农业2项，畜牧5项，农机林果各1项），场内科研项目22项，（农业19项，工业、环保、卫生各1项）

奶牛半胚移植农户黄牛的成功，在我国首次创造出奶牛半胚移植给黄牛的两对同卵孪生犊牛，填补了我国的一项空白。

获省水利厅科技进步四等奖1项。

完成了农场“八五”科技发展规划的编写工作。

河北省人民政府授予该场奶牛胚胎移植技术研究中心“胚胎移植优秀单位”奖牌。

## 三、乡（镇）科学技术委员会

全市共建立了51个乡镇科委，有工作人员319人，有科技副乡镇长或助理155人，科技副村长1956人。

## 第二节 科研机构

### 一、独立研究所

1989年唐山市独立自然科学研究所共有8所，它们是：市陶瓷研究所、市机械电子