

河北科技年鉴

1990—1994

河北省科学技术委员会

河北科技年鉴

1990

《河北科技年鉴》编辑部

河北科技年鉴

河北省科委委印

河北省科技印刷厂承印

印张:11 开本:16K 字数:30万
印数:500册 1999年6月11日印刷
冀出内准字(1999)第A169号
内部资料 免费交流

《河北科技年鉴》(1990)编审人员名单

审 稿

主 审 王绍魁

副主审 赫威钢

编 辑

主 编 刘俊孝

副主编 张志贤 牛蕴芳 吕善秀 张田俊

目 录

专 文

一九八九年科技工作要点	(1)
关于上半年工作情况及下半年工作安排的报告	(4)
省科委 1989 年工作总结	(7)
开展科技扶贫加快“老、少、边、穷”地区脱贫致富步伐	(11)

领 导 讲 话

关于印发省政府顾问李锋、省科委主任安炳奇同志在省科委主任会上的讲话的通知	(13)
李锋同志在全省科委主任会议上的讲话	(13)
安炳奇同志在全省科委主任会议上的讲话	(17)
李锋同志在全省技术市场管理工作会上的讲话	(24)
省政府副秘书长郭兰玉同志在全省技术市场管理工作会上 ——关于贯彻执行省政府 8、9 号令的几个具体问题的说明	(26)
张妥同志在全省技术市场管理工作会上的讲话	(33)

计划与科技活动

科技研究计划安排	(35)
1989 年科技研究计划取得了较好成绩	(35)
1989 年科技研究计划工作主要抓了以下工作	(37)
河北省农业综合试区工作会议	(37)
农业综合试区取得一批重要成果	(38)
农业综合试区为农村科技体制改革创造了条件	(38)
“三北”地区塑料日光温室学术研讨会在邯郸召开	(38)
河北省低酚棉育种工作	(39)
冬小麦品种区域试验取得进展	(40)
河北省山区技术开发工作要点	(40)
河北省山区技术开发中心更名	(41)

全省山区科委主任会议	(41)
河北省山区技术开发工作研讨会	(42)
河北省山区开发实施“四双”工作计划取得显著成效	(42)
海岛资源(陆域部分)调查与开发试验	(44)
海洋功能区划	(44)
海洋自然保护区筹建工作	(45)
河北省海岸带开发试验取得丰硕成果	(45)

成果奖励

概况	(47)
获国家科技进步奖项目	(47)
获国家星火奖项目	(47)
科技兴冀省长特别奖	(48)
获省科技进步奖项目	(48)
获省星火奖项目	(57)
河北省科技兴冀省长特别奖暂行规定	(58)

科技第三产业

技术市场工作	(60)
河北省技物结合,联合服务协调领导小组成立	(64)
专利工作取得新进展	(64)
情报信息服务	(66)
省科学器材公司认真做好科研物资供应工作	(67)
省科委科技档案工作迈出新步伐	(68)
河北省科技档案馆成立	(68)

统计资料

1989年河北省经济与社会发展概况	(69)
国民经济主要指标	(75)
国民经济主要指标(续一)	(76)
国民经济主要指标(续二)	(77)
国民经济主要指标(续三)	(78)
国民经济主要指标发展速度	(79)
国民经济主要指标发展速度(续一)	(80)
国民经济主要指标发展速度(续二)	(81)
国民经济主要比例关系	(82)
全省全民所有制单位自然科学技术人员数	(83)

全民所有制单位分行业自然科学技术人员数	(83)
全民所有制单位自然科学技术人员构成	(84)
集体所有制单位自然科学技术人员数	(81)
全省科技成果及发明数	(81)
专利情况	(85)
大中型工业企业技术开发情况	(86)
大中型工业企业技术开发情况(续一)	(87)
大中型工业企业技术开发情况(续二)	(88)
卫生机构各类人员数	(89)
全省图书出版种类和数量	(90)
全省报纸、杂志出版情况	(90)

机构和团体

河北省科学技术委员会及直属单位	(91)
市(地)科学技术委员会	(91)
国务院有关部门驻冀科研机构	(92)
省属自然科学研究和技术开发机构	(93)
地、市属自然科学研究和技术开发机构	(95)
省、市(地)科技情报机构	(98)
专业科技情报站(所)	(99)
河北省科学技术协会及直属事业单位	(101)
省地市科协	(101)
河北省省级科技专业协会	(103)

国际科技合作与交流

河北省科技外事概况	(108)
科技外事主要工作	(108)
河北省赴香港参加出口商品洽谈会	(109)
政府间科技合作项目	(109)
日本水稻专家原正市先生来省指导“水稻早育稀植”栽培技术	(110)
参加新加坡“中国科技适用成果展览会”	(110)
引进国外智力工作	(111)
国际人才交流工作取得较好成绩	(112)
外联工作取得较大进展	(112)
经济技术合作项目有所进展	(113)
保加利亚索菲亚先锋公司访问我省	(113)
河北省养猪技术代表团赴奥地利考察	(111)
1989年出国科技交流项目统计表	(116)

1989 年来华科技交流项目统计表	(119)
1989 年参加国际科技组织统计表	(120)

科技体制改革

科技机构改革	(121)
放活科技人员管理政策,促进人才合理交流	(121)
放活科技机构,研究院所面向社会	(122)
合理部署科学研究的纵深配置	(122)
深化农村科技体制改革	(122)
工业企业技术开发状况	(123)
厂办科研和科技先导型企业	(123)
民办科研机构健康发展	(123)
开拓技术市场,促进技术成果商品化	(124)
衡水地区开展乡镇科技达标活动初见成效	(124)
科技促进农业发展的有效途径	(125)

科技文献

关于宋健同志视察沧州情况的报告	(128)
岳岐峰省长接受《科技日报》记者采访纵谈科技兴农大计	(130)
河北省“科技兴农”总结报告	(132)
关于科技保密工作情况的报告	(136)
关于我省农业技术承包发展情况的报告	(138)

政策法规

河北省科委关于印发《河北省星火计划乡镇企业科技示范点验收办法》的通知	(140)
河北省科委关于印发《河北省农业综合试区管理暂行办法》的通知	(142)
河北省科委关于对《河北省科学技术发展计划项目拨款 有偿使用的规定》进行部分修改的通知	(145)
河北省科委、河北省财政厅关于转发国家科委、财政部〔1989〕 国科发财字 723 号文的通知	(145)
国家科委、财政部关于实行差额预算管理的技术开发类型科研单位交纳“两项基金” 计算办法的通知	(146)
河北省科委关于转发省税务局对新产品减免税工作所作规定的通知	(146)
河北省税务局转发财政部《关于一九八八年新产品减免税工作的通知》的通知	(147)
河北省科委、省工商行政管理局、省税务局、中国人民银行河北分行、中国工商银行河北 分行、中国建设银行河北分行关于贯彻执行省政府 8 号 9 号令的通知	(147)
河北省技术市场管理规定(试行)	(149)

河北省技术合同管理办法(试行).....	(152)
河北省科委关于重申科技进步奖有关奖金分配规定的通知.....	(151)
河北省科委、河北省物价局关于科技进步奖、星火奖评审费收费标准的通知.....	(154)
河北省科委关于转发国家科委、国家保密局《国家秘密技术出口审查暂行规定》的通知	(155)
河北省专利处关于河北省专利代理服务收费标准的暂行规定.....	(156)
河北省专利管理处、河北省司法厅劳改局、劳教局关于印发《河北省劳改犯人及劳教 人员申请专利的暂行规定》的通知	(158)
河北省劳改犯人及劳教人员申请专利的暂行规定.....	(158)
河北省科学技术委员会、河北省财政厅、中国人民银行河北省分行、河北省专利管理处 关于印发《河北省职务发明创造专利奖金和报酬提取办法暂行规定》的通知.....	(160)

大 事 记

一月.....	(162)
二月.....	(162)
三月.....	(163)
四月.....	(163)
五月.....	(163)
六月.....	(163)
七月.....	(163)
八月.....	(163)
九月.....	(163)
十月.....	(164)
十一月.....	(164)
十二月.....	(164)

后 记

专 文

一九八九年科技工作要点

1989 年全省科技工作,要在贯彻党中央“治理经济环境,整顿经济秩序,全面深化改革”方针过程中,抓住机遇,发展科学技术,大力推动科学技术进入经济、长入经济,促进“科技兴冀”战略的实施。力争科技工作取得新进展,登上新的台阶。

一、进一步深化以“双放”为中心的科技体制改革

继续把深化改革放在首位,坚定不移地贯彻执行党中央关于科技体制改革的决定和国务院、省委、省政府发布的有关决定、规定,逐步建立起全方位面向经济的科技体制,推动科技工作的全面发展。

(一)深化和完善科研所承包经营责任制。各独立科研机构都要同主管部门签订以“六保两挂”为主要考核指标的承包经营合同,增强研究所的动力和活力。确定承包指标,要既顾当前,又确保科研后劲。研究所内部要实行优化劳动组合。对科室、课题进行分层次承包,按贡献大小搞好分配。要普遍实行科研经费经济核算制。认真执行国务院(1989)10号文件,推进拨款制度的改革。对事业费部分自立和完全自立的科研单位,根据其减拨事业费的多少,给予相应的专项奖励。

鼓励科研机构和技术开发机构与企业之间多种形式的联合,可以互相参股、租赁、承包或兼并,也可跨地区、部门、行业联合,积极推进从设计、制造、安装调试、施工、投运“一条龙”的“交钥匙”工程承包,大力发展以高、新技术产品为龙头的科研先导型企业或企业集团。

继续鼓励科技人员从积压人才的单位走出来,自筹资金创办科技实业和多种经济成份的民办科技机构,造就一批既懂技术又会经营管理的科技实业家。

(二)深化农村科技体制改革,建立健全为农村经济发展提供产前、产中、产后全程服务的科技服务体系。这种服务体系的基本框架是,以县、乡、村技术推广服务机构为主体,以科技人员创办的民办科技服务组织和农民研究所、研究会、各种专业协会为两翼,汇成多元化、高效能的服务网络,并逐步建成实体。由它们联合各路科技大军和供销、物资、金融、保险等部门参加承包集团,对粮、棉、油、瓜、菜、林果、畜禽等生产进行集团性技术承包,或发展为技术经济开发集团。

在建设全程服务体系中,今年要着力抓好三点:(1)进一步放活科技人员,组织更多的科技人员到农村进行集团性技术承包,并在全省形成更大规模。通过技术承包,使粮棉及经济作物的先进适用技术覆盖面达到全省播种面积的60%以上,使科学技术在夺取农业丰收中显示出重大作用。(2)加快政技分离的步伐,使更多的科技人员专心致志从事技术工作。政技分离后,要建立技术经济实体,事业费照拨。技术经济实体实行自主管理,独立经营,并成为各类技术承包集团的载体。(3)继续抓好乡综合技术服务公司和村技术服务站的建设,大力发展各种形式的民办科技开发服务机构和农民研究所、研究会、专业协会,为农业增产和农村商品经济的发展提供有效的技术服务。

为加速全程服务体系建设,摸索经验,省科委将布设一些农村社会化科技服务体系建设试验县。各地、市也要确定自己的一两个试验县,以点带面。

(三)努力推动企业技术进步,使企业成为科技与生产结合的主阵地。抓住治理经济环境,整顿经济秩序契机,促进企业技术进步。

要把技术进步指标纳入企业承包经营责任制、厂长(经理)任期目标责任制和企业上等级的考核指标体系。引导企业走依靠科技进步,依靠科学管理,依靠提高劳动者素质的路子,逐步建成以科技为先导、高效益企业。

大力推进企业建立健全技术开发机构,增强企业自身的新产品开发和技术吸收能力。今年60%以上的大中型企业要建立起专门从事技术开发的厂办研究所、室,小企业、乡镇企业视条件自建或联建。厂办研究所也要实行承包责任制,独立核算,允许他们在完成本企业技术开发任务的前提下,面向社会服务。

积极探索建立工业方面的技术承包集团,发展企业技术开发集团,以新技术和新产品为纽带,促进科研与生产的紧密结合。

(四)健全、完善技术市场管理体系,治理技术市场环境,建立技术市场新秩序,促进技术市场健康发育。认真贯彻“放开、搞活、扶植、引导”的方针,通过加强法制建设和强化管理,尽快使技术市场工作规范化。完善技术合同登记、统计制度,保护知识产权。要建立健全中介机构和技术合同仲裁机构,促进供需双方的技术贸易活动健康发展。要运用法律手段惩治以技术贸易为名进行的各种违法活动,保护正当的技术贸易。在方便基层、服务生产、繁荣技术贸易方面把技术市场的管理工作提高到新水平。

二、继续抓好“四双工程计划”的组织实施

“七五”期间实施的“四双工程计划”,是“科技兴冀”重大措施之一,今年要取得较大进展。

重点加强农业、轻工业、能源、原材料等与增加有效供给紧密相关的重点领域、行业的技术研究、开发和成果推广。农业方面重点抓好良种选育、节水灌溉和旱地农业技术的攻关和开发,开发、推广应用科学用肥、土壤培肥和生物肥新技术。工业方面重点支持主导产业的重大攻关项目,积极发展精深加工技术,研制、开发新产品,推广节能、节水和原材料综合利用新技术、新工艺,提高资源利用率。继续抓好“星火计划”的实施,做好“火炬计划”的起步工作和社会发展方面的科研工作,加强基础研究、应用研究和软科学研究,做好科研纵深配置和统筹安排。

在继续完成去年安排的51个重大科技攻关项目的同时,今年省再安排9个对国民经济发展有较大影响的农业、工业攻关项目,总数达到60个,今年完成40个。研制开发省级以上先进水平、效益高、前景广、带动性强的新产品400项。其中,研制开发创汇和替代进口产品150项,研制开发高新技术产品15项。筹建石家庄新技术园区,加快利用新兴技术改造传统产业步伐。安排应用基础研究课题30项,增强科技后劲。开展农村技术经济现状分析及发展战略、沿海地区资源开发利用研究等一批软科学项目,提高决策科学化水平。

继续搞好太行山、燕山、黑龙港、坝上、沿海区域的技术开发,突出重点,提高水平,取得更大的技术、经济、生态效益。省在不同类型区设立的 20 个综合科技示范区和 20 个依靠科技发展商品生产的基地,要在现有基础上进一步提高,搞好更深层次的技术研究开发,形成技术优势,并向更大范围辐射。

对 13 个科技工作示范县和 10 个科技先导型企业加强政策指导,提高科学管理水平,强化科技开发和技术吸收能力,在推进改革和科技发展方面切实起到带动作用。

强化科技成果的推广应用,取得规模效益。今年,全省组织推广 400 项先进适用技术成果,省科委重点抓好粮、棉作物新品种的规范化配套栽培技术,保护地栽培技术,旱作农业栽培技术,家畜家禽新品种及疫病防治技术、节水灌溉技术,节能技术,微机在小水泥、小化肥、造纸、纺织和办公自动化等方面的应用等 30 项可望产生重大经济效益和社会效益的技术成果的推广应用。

进一步加强对农村和乡镇企业的科技支援,确保一批骨干乡镇企业在压缩银根形势下得到持续发展;为乡镇企业和农村进行高层次技术培训 7 万人,跟踪项目培训 100 万人;100 个乡镇企业科技示范点今年要有 70% 以上达标通过验收;抓好星火技术密集区的建设。组织 5 万名科技人员进入经济建设主战场。

三、加强科技工作宏观调控建设

转变科委工作职能,加强对科技工作的宏观指导和调控,为实施“科技兴冀”战略创造良好的政策环境。

(一)修订《河北省到 2000 年科技进步规划纲要》,完成 15 个重点行业、领域和区域的科学技术发展规划,编制“八五”期间科技进步规划和重点项目规划。按照省总体规划,各行业、部门、地市县都应制订各自的科技发展规划和实施措施,并认真抓好落实。

(二)加强科技政策研究和科技立法工作。围绕科技发展的重点行业和领域,加强技术政策研究。拟定、修改《技术合同纠纷仲裁办法》、《科技进步奖励办法》、《科技保密实施细则》、《科技成果鉴定实施细则》、《技术出口管理办法》、《科研单位经济核算制实施细则》、《科技计划管理办法》等科技管理条例、法规。

(三)加强成果管理,完善奖励政策。除继续抓好已有科技奖励外,增加科技兴冀省长特别奖、“重大科技项目悬赏攻关”等科技重奖,命名一批优秀科技实业家、企业家。充分发挥奖励政策对科技人员的激励作用。

(四)认真组织实施省委、省政府关于普遍选派科技副县长、副乡(镇)长的部署。加强对科技副县长的联系和支持,充分发挥他们对科技工作的领导职能。人员更换要建立交接制度,保证工作的连续性。地、市、县要普遍为乡(镇)选派科技副乡(镇)长,加强对乡(镇)科技工作的指导和服务,推进农村技术进步。

(五)继续引进京津等外省市技术和人才为我省经济建设服务。充分发挥中央驻我省科研设计单位的科技优势和人才优势。加强国际间的科技交流与合作,引进、移植、消化国外先进技术。进一步理顺技术出口工作中的关系,完善审批手续和管理办法,推动技术出口工作的发展。抓好引进国外智力工作,今年聘请 100 名国外专家来省工作,派出 100 名技术和管理人员到国外实习培训。

为确保各项任务的完成,采取以下主要措施:

(一)按照省委、省政府的部署,搞好机构改革,转变职能,下放权力,调整机构,理顺内部关系,建立新的运行机制,提高工作效率。

(二)加强调查研究,及时剖析科技工作中出现的新情况、新问题,抓好各类典型,总结推广先进经验。充分利用科技情报、科学器材供应、专利、技术市场中介等机构做好对基层的微观服务工作。

(三)加强科委系统业务建设,建立实施科技进步规划责任制,提高干部素质,少说多做,实而不虚。分期分批对各级科委主任进行业务培训。

(四)肃贪倡廉,搞好廉政建设。省科委干部尤其是领导干部要切实做到为政清廉,严禁利用工作之便索、拿、卡、要,大吃大喝。对违犯规定并造成不良影响的要认真追查,严肃处理。

各级科委要正确审视当前形势,抓住科技进入经济的良机,振奋精神,上下协力,主动进击,开拓新形势下科技工作的新局面。

关于上半年工作情况及下半年 工作安排的报告

省政府:

在全国人民深入贯彻十一届三中全会精神,治理经济环境,整顿经济秩序,全面深化改革的形势下,今年上半年,一小撮别有用心的人制造了建国以来最严重的反革命暴乱,妄图推翻党的领导,推翻社会主义制度,在中国复辟资本主义。在党中央的正确领导下,全国人民一举粉碎了他们的阴谋。在动乱和反革命暴乱期间,我委党组及时向全体干部职工传达贯彻了中央和省委的有关文件,并认真地组织了学习讨论,广大干部职工坚守工作岗位,没有一个上街游行,没有一个人参加冲击党政军机关,工作秩序井然,表现出了党教育下的革命干部应有的思想品质和政治素质,经受住了严峻的考验。首都平息反革命暴乱之后,中央及时召开了十三届四中全会,调整了中央的核心领导,标志着这场斗争取得了决定性的胜利。按照省委、省政府的部署,我们结合学习讨论,进行了上半年工作总结和下半年工作安排,现报告如下:

一、上半年工作情况

按照省委、省政府的部署和我委年初制定的工作要点,上半年各项工作取得一定成绩,总的进展较好。

1. 科技体制改革保持了好的发展势头。

农村的科技体制改革,按照农村适度规模经营和商品经济发展的客观要求,今年狠抓了农村社会化的全程科技服务体系的建设,积极引导技术承包向综合化、规模化、集团化发展。目前,从县直技术业务部门已分离出科技人员1万多名,建立技术经济实体900多个。全省到农村进行技术承包的有49317人,比去年增加19%,承包粮棉4365万亩,较去年增长39%,约占全省种植面积的62%。集团性技术承包正在成为农村技术承包的主要形式,今年参加承包集团的有32532人,比上年增长62%,占技术承包总人数的66%。集团承包的粮棉面积,由去年占承包总面积的65%上升到88%;承包的林果面积由去年的41%上升到80%;承包的畜禽数由去年的35%上升到74%。在政技分离后建立的技术经济实体所组成的技术承包集团,由去年的28%上升到40%。发展农村民办研究所1500多个,农民产业技术研究会4000多个。全省已经选派和即将选派科技副县长129名,第二批将很快赴任。选派科技副乡长1250人,占总乡数的33.2%,配科技副村长5000人,占总村数的11.1%;建立乡科委800个,占21.8%,另有787个乡配备了科技助理。为推动农村科技体制改革的发展,确定了7个全程服务体系建设的试验县,使之先行一步,带动面上工作。

独立科研机构的改革,全省 137 个独立科研所,内部普遍实行了课题承包、岗位责任承包。全省开发性研究所已消减事业费 70%,实现经济自立的有 40 个;科研单位与生产单位建立联合协作关系 2000 多个。事业费包干研究所普遍实行了“六保两挂”的管理制度。民办科技机构已发展到 1500 多个,并成立了省民办科技机构联合会。

在促进工业企业技术进步方面,重点抓了厂办科技开发机构工作,并结合实施科技发展计划,开展了创建科技先导型企业和乡镇科技示范企业活动。目前,在全省 294 个大中企业中,已有 179 个建立了技术开发机构,占 61%,比 1986 年高出 37 个百分点。在 689 个技术开发项目的抽样调查中,达到国际 80 年代水平的占 13.4%,处于国内领先水平的有 23.5%。

加强了技术市场管理,推进了技术合同法的贯彻实施。目前,全省已有一半地、市成立了技术市场管理办公室,8 个地、市建立了技术合同登记机构并开展了工作,举办了学习技术合同法师资培训班,培训骨干 130 多人。

全省事、企业单位首次专业技术职务评聘工作已结束,评聘复查工作也将完成,为转入正常专业技术职务评聘奠定了重要基础。

2. “四双工程计划”及其他科技发展计划落实较好。

今年初对“四双工程计划”指标进行了分解,并同地市科委主任签订了责任书。今年第一批科技计划中共安排了涉及“四双工程计划”的研究开发课题 238 个,投资 801.8 万元。

省科技发展计划进展较好。已鉴定验收 125 项,其中达到国际先进水平的 5 项,达到国内先进水平的 59 项;其中工业项目投产 52 项,创年产值 1 亿元,利税 1258 万元;农业项目年增收 1.175 亿元。科技发展计划中的亚胡麻综合利用、H 型钢、热轧带钢、钢渣水泥、邦迪管、吨粮田研究、小麦杂交优势利用、等量施肥技术等重要项目进展较好,有的已获得阶段性成果,得到省、地甚至中央领导同志的肯定,表现出很好的应用前景。不同区域的农业综合试区科研及示范推广工作进度加快,将涌现出一批有重大价值的科技成果和具有特色的综合发展样板。海涂及海岸带综合技术开发取得一批重要成果,完成全省海岛勘察,“黄金海岸自然保护区”列入了上报国务院的《国家级海洋类型保护区名单》。山区技术开发工作逐步向深山区、丘陵区转移,进入了攻坚阶段,承担山区技术开发的 91 个科研单位 1133 名科技人员及时进点工作,各课题组按计划完成了上半年工作任务。实施“火炬”计划,发展高新技术产业工作已经起步,在申报国家的项目中,已有 5 项列入 A 类并正式下达计划,6 项列入 B 类;研究拟定了高、新技术开发试验区的有关政策规定,已报省政府待批。我省申报的国家科技进步奖项目经初步评审,已确定 2 等奖 3 项,3 等奖 3 项,在全国各省市位次中将仍居于前列。科技外事工作中人才、智力、技术的引进、交流取得了不少成果,对经济发展发挥了重要作用,今年组织出国项目 50 个,111 人,引进专家项目 13 个,32 人,派出人员进修 6 项,21 人。

上半年工作虽取得一定成绩,但还存在一些问题,一是由于今年控制信贷规模影响了重大项目的安排,按今年 91 个计划项目贷款需 7000 万元,由于贷款不能解决,仅下达 59 项,已落实贷款的仅 19 个项目,1225 万元。二是项目散的问题没有得到彻底解决。三是在宏观和微观关系的处理上还没有理顺,仍然存在着抓具体项目多,抓行业、领域的发展战略不够等问题。

二、下半年工作重点

总的指导思想,就是要在十三届四中全会精神指导下,坚持“一个中心”“两个基本点”,切实加强思想建设,并按照年初制定的工作要点,围绕科技兴冀的战略方针,努力做好科技发展和科技体制改革的各项工作。具体工作重点是:

1. 认真学习、坚决贯彻执行党的十三届四中全会精神。

党的十三届四中全会确定了当前要特别注意抓好的四件大事,号召全党、全国各族人民更加紧

密地团结在党中央周围,同心同德,艰苦奋斗,克服前进道路上的一切困难,把我国社会主义现代化建设和改革开放事业继续推向前进。这次会议不仅对于当前进一步稳定局势具有重大作用,而且对党的建设和推进社会主义现代化进程,具有重大的历史意义。我们要进一步认真学习、贯彻这次全会精神 and 邓小平同志的几次重要讲话,以实际行动响应中央和省委号召,坚决在政治上、思想上、行动上与中央保持一致,加倍努力做好各项工作,搞活科技工作,推动工业、农业及全社会的科技进步。首先要切实推进廉政建设,坚决消除腐败现象,反对拜金主义,树立全心全意为人民服务,做人民公仆的思想。二要加强党的建设,加强思想政治工作,坚决反对资产阶级自由化,发扬党的光荣传统,首先领导带头作出表率。三要搞好科技战线的治理、整顿工作,对科技三项费用的使用情况进行调查研究,提高其使用效益。四是搞好技术合同法、专利法等科技法规的贯彻实施。总之,要“冷静地考虑一下过去,也考虑一下未来”,使我们今后的步子迈得更稳,更好,甚至更快。

2. 科技体制改革抓住重点,注意实效,搞好试点,深化细化。

在推进科技体制改革中,我们已经拟定了一系列的管理办法和政策措施,有力地促进了科技与经济的结合和科技进步。对已被实践证明是正确的改革措施要继续坚持,并在工作中加以积极推进。首先,农村科技体制改革要进一步建立、发展、完善农村全程科技服务体系,并切实取得实效。对今年设立的7个全程服务体系试验县,工作上要精心指导,及时总结经验,以点带面。第二,对科研院所的改革进行调查研究,不回避问题,研究现状,提出对策,推进改革。第三,建立健全企业技术进步考核指标,纳入厂长经理任期目标责任制。在调查研究的基础上,抓好城市科技体制改革,充分发挥大院、大所、大中企业技术优势,为科技兴冀作出贡献。

3. 搞好一个规划、一个计划。

一个规划就是“八五”科技规划,要下大力量,结合国家的产业政策,抓住河北经济发展中的重大科技问题,制定出真正能够发挥引导、可操作的“八五”科技规划,组织力量进行攻关,通过实施“八五”科技规划,充分显示出科技是第一生产力的威力。一个计划就是1990年科技发展计划。这个计划,既有1989年的结转项目,又有1990年新上项目,还有“八五”的起步项目,所以现在就要精心准备,依据产业政策和技术政策认真研究,逐步改变下边报上边选的状况。

4. 实施好今年的“四双工程计划”和其他各项计划。

“四双工程计划”和其他各项计划的组织实施,实行责任制,落实到处和人,抓紧工作。今年第二批计划重点围绕强化“四双工程计划”,原则不再新上一般性项目。对重大项目,加大投资强度,同时积极疏通贷款。对过来的计划项目进行认真清理,未能得到实施的项目坚决撤下来,并收回项目经费。在100项科技成果推广计划中,省重点抓14项,集中资金,集中科技力量,集中管理,在科技兴农、工业节能、节材等方面产生较大的影响。攻关计划、星火计划、火炬计划、推广计划、科技工作示范县、科技体制改革试验县各项工作提倡互相结合,协作。

三、加强干部政治、业务素质训练,提高管理水平。

一是要求广大干部,特别是处以上干部,在工作中学会处理好宏观和微观的关系,在宏观管理和微观服务方面做好管理工作。二是处理好三个关系,第一是在本处室、本单位要充分调动每一位同志的积极性,互相帮助,互相支持。第二是科委内部处室与处室之间,单位与单位之间要相互理解,密切配合,紧密协作。第三是处理好与省直部门之间的关系,要主动加强与省直各部门之间的联系,及时交流情况、沟通思想,为实现科技兴冀协同作战。

以上报告不当之处,请指正。

河北省科学技术委员会

1989年7月25日

省科委 1989 年工作总结

1989 年全省科技工作,在省委、省政府的领导和国家科委的指导下,坚持“一个中心、两个基本点”,认真贯彻“治理整顿、深化改革”方针,在全面推进科技进步,促进经济发展方面取得了新的进展。

一、在“两乱”、“两清”中和中央保持一致

在今年春夏之交发生的“两乱”期间,省科委党组及时组织传达、学习、贯彻中央和省委的有关指示精神,进行“一个中心、两个基本点”的教育,教育干部职工保持坚定正确的政治方向,科委机关及所属单位没有一个人参与任何形式的动乱活动,在政治上、思想上、行动上与中央保持了一致,保持了正常的工作秩序。在清理清查工作中,按照中央和省纪委、组织部的有关文件要求,我们把思想上的清理作为一次在政治上、思想上和组织方面加强教育,加强党的建设的好机会,重点进行了思想政治教育,引导大家看主流、看本质、顾大局,提高了干部职工对“两乱”发生根源和本质的认识,澄清了思想,明确了方向。廉政建设中,坚持对各级科委和机关干部进行行政清廉教育,特别要求各级领导带头作廉政表率,自觉抵制和纠正不正之风,制定了机关《加强廉政建设的规定》和个人廉政守则,向各级科委下发了邢台市科委加强廉政建设的经验,廉政建设工作逐步形成制度化、规范化,收到了较满意的效果。结合廉政建设,进行了以奉献、求实、创新、协作为主要内容的职业道德教育,健全、完善了机关目标管理岗位责任制。在干部中倡导积极进取、不甘落后的工作精神和为基层服务,防止衙门作风的思想,增强了干部职工工作的主动性、积极性和责任感。

二、主要工作进展较好

1. 科技体制改革调动了科技人员为经济建设服务的积极性,推动了科技运行机制的科学化。

①农村科技体制改革,在前几年发展县、乡、村、户各级科技服务组织,建立服务网络的基础上,按照中央“科技兴农”,使我省粮棉登上新台阶的要求,今年着重抓了建立、健全和完善以科技为先导,以物资供销为依托,联合有关部门的农村社会化全程服务体系建设,逐步形成多元化、高效能的服务网络,向农村各业提供产前、产中、产后的综合系列配套服务,努力把我省农村科技开发服务体系的社会化服务程度,提高到一个新的水平。在这一思想指导下,重点抓了发展、完善农业技术集团承包。这一工作出现了新的发展趋势和特点:一是承包规模进一步扩大。全省到农村进行技术承包的达 49317 人,承包粮棉 4365 万亩,瓜菜 408 万亩,林果 518 万亩。组织这样多的科技人员以承包的方式,把组装配套的科技成果送到农民手里,在我省是前所未有的,对促进我省今年农业丰收发挥了重要作用。二是集团承包已成为农村技术承包的主要形式,其优越性已被越来越多的领导和群众所认识。参加集团性承包的人数已达 32532 人,占下去承包总人数的比例,由去年的 18% 上升到 66%。三是承包集团逐步向实体化、技政、技物结合方向发展。全省从县直技术业务部门已分离出科技人员 1 万多名,建立技术经济实体 900 多个。这些实体同农民建立稳定的承包服务关系,改变了承包集团春建秋散的短期行为,成为科技人员流向农村的“蓄水池”和发展农村规模经营的助推器。集团技术承包在我省首创,近年来迅速推广到全国许多省份。这项经验写进了国务院最近公布的《关于依靠科技进步振兴农业加强农业科技成果推广工作的决定》中。

②独立科研机构改革,主要是实行承包责任制。全省 137 个独立科研机构有 125 个实行了所长

负责制或任期目标责任制;实行承包经营的有 82 个所,其中有 3 个所通过招标或竞争确定了承包经营者。研究所内部普遍实行了课题承包、岗位责任制承包、试验厂(车间)承包等多种形式的承包责任制。全省独立科研机构今年共取得科技成果 610 项,比上年增长 8%,成果推广应用率达到 85% 以上,创社会经济效益 2.5 亿元,比上年提高 10%。

③在促进工业企业技术进步方面,重点对全省 393 个大中型工业企业和 10 个市的 210 个不同行业、不同类型的工业企业的技术开发、技术进步情况进行了调查研究,拟定了《关于推进工业企业科技进步的规定》。

④加强了技术市场管理,推进了技术合同法的贯彻实施。在做好对技术市场统计分析的基础上,进一步完善了技术合同认定办法、登记规定和登记人员管理办法。实施技术合同法以来,我省技术市场有了较大发展,技术合同成交额逐年增长,技术交易领域逐步扩大。全省签订技术合同 3191 份,成交额 9569 万元,推动了科技与经济的结合。

⑤全省事、企业单位首次专业技术职务评聘及复查、复核工作已经基本结束。全省共评聘各类专业技术职务 1,012,075 人,查出有各类问题的 22,606 人,占评聘人员总数的 2.16%,对其中 11,656 人分别作了取消任职资格、追回补发工资、降级聘用和行政处分处理。为使专业技术职务评聘工作转入正常,拟定了具体规定和实施细则。

2. 紧密围绕经济发展重点加强科技开发,“四双工程计划”及各项科技发展规划进展较好。

①1989 年度,全省共取得重大科技成果 1200 多项,应用率达到 70% 以上。推广了 400 项科技成果,共取得经济效益 14.56 亿元,创汇 915 万美元。获得国家科技进步奖 6 项,获奖数居全国省市第二位(居上海市、山东省之后);国家星火奖 5 项,同辽宁、黑龙江、四川、江西、河南并列第三位。293 项成果获得省科技进步奖,其中达到国际或接近国际水平的有 28 项,属国内首创的有 10 项,达到国内领先和国内先进水平的有 203 项。6 名有突出贡献的科技人员获得“科技兴冀省长特别奖”。27 项成果获省星火奖。今年省级科技计划围绕落实“四双工程计划”确定的各项任务指标,安排科技攻关计划、星火计划、火炬计划的研究开发课题 700 个。在今年国家控制信贷规模,资金困难的情况下,经过广大科技人员的努力,各项科技发展规划仍取得较好进展,87% 以上的课题按计划要求完成,已有 376 项成果通过鉴定验收。

②农业方面,重点抓了优良品种选育(包括杂种优势利用)和综合试区的开发研究,鉴定、验收、审定科技成果 17 项,其中 21 项达到国内先进水平。增产粮食 2.5 亿公斤,皮棉 500 万公斤,获直接技术经济效益 2.2 亿元。在小麦、棉花新品种选育方面,“七五”以来我省共审定新品种 12 个,预审小麦品种 7 个,在丰产性、抗病性和适应性等方面均有显著提高,目前已成为我省小麦、棉花生产的当家品种。我省自育小麦新品种今年种植面积已达 2000 多万亩,占全省小麦播种面积的 60% 左右;自育棉花品种种植面积达 800 万亩,占全省棉花播种面积的 70% 左右。冀麦 23、24、26 号、冀 84—5118 小麦和冀棉 11、14 号品种在省内外得到广泛应用,推广面积达 1000 万亩以上。其中,冀棉 11 号和冀 84—5118 小麦分别被安徽、河南省审定命名。在全国统一组织的黄河流域新品种区域试验中,我省几个小麦、棉花品种夺魁,居全国先进行列。近几年,通过不同层次的对比试验,又筛选出 40 多个粮棉新品系,为我省粮棉增产发挥了重要作用。连续支持了 16 年的“小麦杂优利用研究”取得突破性进展,亩产高达 550 多公斤。布设在平原、山区、坝上、海涂等不同类型区的 20 个农业综合试区科研及示范推广工作进度加快,有的已形成具有不同特色的综合发展样板。今年 10 个试区鉴定、验收技术成果 31 项,其中,粮棉高产技术成果 14 项,林果技术成果 3 项,畜牧水产技术成果 6 项,饲草饲料技术成果 1 项,以及盐碱地改造、病虫害防治、节能等技术研究,均有重要的学术价值和实用价值,为粮棉生产上新台阶提供了技术对策和应选择的突破口。“黑龙港地区吨粮田试