

河南省科委年鉴

1983

一九八四年九月



编 辑 说 明

- 一、《河南省科委年鉴1983》，主要是科委系统管辖的工作。
- 二、本年鉴系首次编写，因此有些内容不得不较多地涉及一九八三年以前的工作。
- 三、〈专文〉着重就一个领域的发展加以叙述，没有在年限上给以限制。还有一些〈专文〉因来稿较晚，待一九八四年刊登。〈专载〉是有关规定性的文件。

河南省科委一九八三年年鉴编辑人员

总撰稿人：李明仁 毛克忠

编审：毛克忠

撰稿人：陈建凌 周奇 郭乃华

王志兴 王麦贵 杨子房 申宏志 祝玉宽 潘文臣

河南省科委年鉴

1983

目 次

综述

一九八三年河南省科学技术事业发展概况

河南省科技工作会议

中南五省科委联席会议

科学技术年

重视科技政策的研究

群众来信来访

加强档案管理

基本建设

机构改革

调整工资

科研计划与经费

历年科技投资在国民经济中的比重

一九七四年——一九八〇年国家下达我省重点科研项目

一九八二年经费

加强科研经费管理

河南省科技计划管理试行办法

河南省有偿科技合同项目管理试行办法

一九八三年科技项目安排的重点

一九八三年科技发展计划项目经费

一九八三年科技发展计划安排情况

一九八三年科技发展项目执行情况

一九八三年科学技术事业经费

科学技术研究机构

农业

一九八三年农业科研项目进展概况

河南小麦不同生态类型区划分及其生产技术规程

河南玉米高产、稳产、优质、低成本研究与推广

河南棉花高产、稳产、优质、低成本综合栽培技术研究

河南烟草优质、稳产、低成本综合技术研究

工业

五笔字型汉字编码方案

高强轻质耐火砖

棉毛型短羊毛加工工艺

太阳电池和中国太阳电池技术开发中心

利用酒精废糟水生产饲料酵母蛋白

中华猕猴桃科技开发

氨合成球型催化剂HLA——2型新产品

全国原子核科学技术应用展览会

科技重点发展城市——安阳市

科技外事

概述

一九八一年科技外事活动概况

一九八二年科技外事活动概况

一九八三年科技外事活动概况

科技干部

科技干部基本情况

科技干部分布

科学技术干部技术职称评定

文化大革命期间入学的大学生的职称评定

以工代干人员的技术职称评定

河南省科学技术委员会关于技术职称考评中一些问题的答复

省工程、农业技术职称考核评定业务工作座谈会纪要

关于一九八三年对我省中级技术干部补测外语的意见

河南省科学技术委员会关于对恢复高考制度后入学的工科大专毕业生评定技术职称的意见

套改、晋升高级工程师、高级农艺师和研究员、付研究员

科技战线社会科学专业干部业务职称的考评

贯彻落实知识分子政策

河南省人民政府关于高、中级专业技术干部政治、生活待遇问题的决定

河南省人民政府批转劳动人事厅等六个单位〈关于适当提高农村第一线科技人员生活待遇的报告〉

河南省劳动厅、河南省科学技术委员会关于一九八三年度国家机关、事业单位中科技
人员升级奖励实施办法
改正对李俊让过重的处分
重新任用张勋
中级以上科技人员出国、出境探亲定居情况
科技干部培训
科技人才研究

科技成果

成果奖励
河南省政府一九八三年奖励的项目
一九八三年全省重大科技成果
一九八三年试验示范项目
农业科技成果交流
全国农村适用技术成果交流会
科技保密

科学技术情报

河南省科学技术情报研究所
文献资料工作
科技情报调研
科技情报编辑报导
声相和复印
科技情报人员培训
科技情报学会
科学学研究会
市、地、县科技情报
科技情报工作会议
实物情报

专文

电子计算机在河南的应用
核技术在河南的应用与发展
泡桐
近年来河南省对病媒蚊虫研究的进展

河南省科委年鉴1983

综 述

〔一九八三年河南省科学技术事业发展概况〕

一九八三年我省的科技工作，在各级党委和政府的领导下，在一九八二年“科技年”的基础上，继续认真贯彻落实党中央的科技方针，在各方面的支持与配合下，经过广大科技管理干部、科技人员的辛勤劳动和共同努力，一年来又有了新的变化。突出的表现在：

一是科技计划完成比较好，进度比较快，取得了较好的经济效益和社会效益。一九八三年全省共安排科研课题一千零一十九个（含地、市、县安排的项目），已完成的有四百二十一个，占百分之四十一·三，共增加产值四亿三千四百多万元，税利一亿零九百多万元。投入产出比例分别为1:16和1:4。例如：小麦、玉米、棉花协作攻关的二十八个重点县，平均单产分别比全省平均高出一百零四斤、六十六斤和十四斤，共增产粮食十亿三千多万斤、棉花三千九百多万斤，增加产值二亿二千多万元。小麦良种“百农3217”在全省推广1800万亩，增产小麦15亿斤。许昌地区在烟叶生产中引进推广加拿大的测土施肥、合理密植和适当留叶等三项技术措施，不仅烟叶质量有了明显提高，而且产量也有所增加。中上等烟比例由一九八二年的百分之六十三，提高到百分之七十六·五，全地区的平均收购价，每斤增加六分，烟农多收入三千四百多万元，国家增加税收一千三百多万元。郑州市郊区和新郑、中牟、内黄、濮阳、西华等市、县进行的拟除虫菊脂类新农药防治枣尺蠖的技术示范，有效地控制了枣尺蠖的危害，提高了大枣产量，增加经济收入四百二十多万元。同时还有利于避免人畜药害，减少环境污染，恢复枣园的生态平衡和促进养蜂事业的发展。工业方面，完成了年产十万箱混合型烟的生产线。HLA—2型球形催化剂的中试已经完成，生产产品五十吨，经装塔试验，可增产合成氨百分之十三，全部装塔可增产合成氨一万六千多吨。纺织原料开发应用技术的协作研究，试制半精纺毛织品成功，为利用我省丰富的短毛资源找到了一条出路。节能方面，ZJ—1型汽车节油装置试制成功，节油率达到22%，若在近两年内安装二万辆，节油价值可达2500万元。《五笔字型汉字编码方案》以及在微机上的应用成果，达到了国际先进水平，在汉字信息处理的应用研究上打开了新局面，为计算机在我国应用、实现管理现代化开拓了广阔的前景。

二是在科研计划和经费方面进行了一些改革。实行科研计划分级管理，广泛推行合同制，特别是以有偿合同为主要形式的科研项目责任制，改变了过去科研经费无偿使用的办法，在一定程度上克服了管理工作中的混乱现象，加强了科研经费使用单位的经济责任。建立了科技发展基金，变科研经费的一次使用为多次循环使用，提高了投资的效果。

三是各种科研组织和各种技术协作得到发展。在城市，厂矿企业的科研组织有了较大

的发展；在农村，多种多样的农业技术服务组织，经过两年的组合，有的地方已初步形成新的群众性的农业技术体系，并且日臻完善。技术协作的形式，由单项技术协作发展到全面协作，由厂所、厂校的双边协作，发展到地区之间、地区和高等院校、科研单位之间的多边协作。各种形式的科研生产联合体已发展到38个。安阳市科委、巩县科委、新郑县科委搞得比较活跃，收到的效果也比较显著。省人民政府于去年年底和西安交通大学签定协议，建立了长期固定的协作关系。

四是进一步依靠和发挥了科技人员的作用，落实了党的知识分子政策。随着机构改革，大批科技人员进入了各级党政机关和各级企事业单位的领导班子，参与社会政治生活和四化建设的组织领导工作。省委、省人民政府作出了改善高、中级科技干部政治、生活待遇的规定，还决定每年拿出占全省自然科学和社会科学总人数千分之一的晋级指标，给在促进技术进步和提高经济效益上作出重大贡献的科技人员晋级，并优先解决他们的住房和子女就业问题。许多地方，如安阳市、滏池、沈丘、方城等县认真贯彻执行省委、省人民政府的规定，解决了科技人员的工作、学习和生活条件方面的许多问题，调动了积极性。为召开全省科技界表先大会，各地选出了最优秀的代表，并认真总结他们的经验和先进事迹，广泛开展宣传活动，激励更多科技人员奋发上进。各地对于建设四化人才不足的问题，也已开始引起重视，并采取了一些措施，如举办各种学校，技术培训，招聘引进等。

五是加强了科技外事活动。83年我省科技外事活动管理归口省科委。一年中有计划地开展了对外技术交流活动，先后派出39批74名科技人员出国进行科技考察、进修和参加国际学术会议，邀请30批72名外国专家、学者来我省访问、讲学和进行合作研究，活跃了学术空气，增强了对国际上学术动态的了解。

1983年，工作取得了不少的成绩，也要看到存在的一些问题。例如：工业科技方面，由于生产门类多，专业复杂，如何突破一点，解决关键技术问题，带动一个行业或一个城市整个工业生产的发展，还没有总结出很好的经验来。在农业科技方面存在着不平衡性，平原地区开展的比较好一些，山区差一些，农业生产方面的科研工作好一些，而林业、渔业和畜牧业方面的科研工作又差一些等。在科研计划的安排上，项目仍然比较分散，重点不够突出。科研体制的改革虽然着手进行调查研究，但还远未能跟上领导的要求和经济发展的需要。对各级科委的工作指导不够，各地区和各部门工作中存在的一些问题，未能及时帮助解决，我们工作上的差距仍然很大。

当前，虽然科技工作还存在着这样那样的问题，但总的来看，形势是很好的，特别是省委、省政府对科技工作非常重视，省委决定科技三项费用1983年由原来的1300万增加到2600万；刘杰同志经常亲自处理和帮助科委解决工作上的困难问题，并邀请国家科委政策研究局局长吴明瑜同志来我省作有关“新的产业革命”问题的报告；刘正威同志出席了全国科技工作会议，外省反映我们参加全国科技会议的规格最高。回来后，刘正威同志立即向正在召开的省计划会议作了传达。最近，省委常委接连几次召开会议，研究讨论科学技术工作。要求我们，要继续深入贯彻科技发展方针，检查执行情况，进一步解决思想认识上和工作实践上存在的问题，正确处理好“面向”和“依靠”的关系，希望我们在“面向”上多下功夫。省委、省政府还要求我们认真编制我省科技发展规划，研究科技发展战略，研

究技术政策；要密切注视当前世界上科技发展的动向，面对“新的产业革命”的挑战，结合我省实际情况，确定我们的政策，寻找机会，抓住时机，既要看到我们的困难，又要看到我们的优势和有利条件，抓住新技术的生长点和开发点，采取特殊的措施，组织协作攻关，重点加以突破，缩短我们和先进水平的差距；要把技术转移和技术成果的推广应用作为地方科技工作的首要任务；要重视智力开发，除充分挖掘现有高等学校和重点科研单位的潜力，组织好技术培训外，要积极从省外、国外引进招聘人才，为我省一些新的工业部门的技术发展作好技术准备；要积极进行科技体制的改革，克服各种阻力，调整和整顿好科研机构；要加强科技情报工作，加快科研手段在建工程的建设；要加强科委综合管理职能，运用系统工程的方法管理科技工作。省委还研究决定建立省科技领导小组，对厅、局所属研究所实行由厅局和科委双重领导、以厅、局领导为主的体制；省科委继续保留科技干部处，协助组织部门管好科技干部的有关工作等。省委的重视是当前我省科技形势好的标志。

各级科委和省级科研单位的领导班子，多数已经过整顿，按照干部“四化”的要求，选配了一些德才兼备，年富力强，有一定政策水平和组织能力的高、中级科技人员，充实了各级科技部门的领导班子，提高了科技管理工作的水平，在老干部合作和交替过程中已经作出和正在作出很好的成绩。如南阳地区科委认真贯彻执行科技发展方针，近几年中，全区科技事业的发展成绩比较显著，受省、地奖励的科技成果达694项，取得了一批具有国内或国际先进水平的科技成果。安阳市科委在市委、市政府支持下，加强三委协作，在发展工业科技工作方面做了大量的工作，科学技术在全市工业生产中发挥了显著作用。南召县科委充分发挥综合部门的职能作用，组织协作攻关成绩突出，在近几年中全县获得省人民政府重大科技成果奖四项，地区科技成果奖二十多项。洛阳市郊区积极抓好先进技术和科技成果的推广示范，一年多来，促进了农业生产的发展。信阳地区对科技工作抓得很紧，地委召开科技人员座谈会，发动广大科技人员，为振兴信阳的经济出谋献策。焦作市科委、西峡县科委针对本地资源特点，充分发挥优势，组织开发研究，取得了很好的经济效益。商邱地区科委深入调查研究，探索和组合新的农业技术推广体系，为全省提供了经验。西华县科委在科研经费的改革上很有成绩，建立了科技发展基金，现已积累了七万多元。他们的经验值得各地效法。高等学校和科研单位也都做出了很好的成绩。如郑州大学化学系几年来坚持教学、科研、生产三结合，取得了一批具有先进水平的成果，对化工生产起到了很好的促进作用。

〔河南省科技工作会议〕

河南省科技工作会议，于1983年5月25日至6月1日在郑州举行。这次会议是由省科委、农牧厅、林业厅联合召开的。参加会议的有各地、市、县科委，农牧、林业系统，省直各有关业务厅、局的科技管理部门以及大专院校、新闻单位等，共650名代表。

会议的主要任务是以改革的精神，认真总结八二年开展“科学技术年”以来的科技工作，交流经验，进一步贯彻落实科技发展方针，研究科技改革，同时传达贯彻全国农林科

技工作会议精神,安排八三年的工作。省委书记刘正威在会上讲了话;省委书记罗干作了题为《面向经济,搞好改革,努力开创我省科技工作的新局面》的工作报告;副省长胡廷积也到会讲了话;省科委顾问杨林波传达了全国农林科技工作会议精神;省科委副主任刘春堂作了会议总结。

会议比较集中地研究了科技改革问题,明确了八三年科技工作的十项任务:1.实行科研计划分级管理责任制;2.推行以有偿合同为主要形式的科研项目承包责任制;3.建立科技发展基金;4.开辟引进技术、转移科技成果的经费渠道;5.加强试验、示范和推广研究;6.鼓励科技单位为社会服务;7.调整现有科研机构;8.改革干部结构和用人制度;9.有计划、有步骤地促进科技人员的合理流动;10.建立权威性的全省科技领导机构。会议受到了国家科委、省委、省政府的重视。国家科委专派王明书处长出席指导。省委、省政府专门听取会议准备工作情况的汇报,同时为会议明确了指导思想。指出:我们组织了“科学技术年”对科学技术的发展有很大促进,我省工农业落后,科学技术落后是重要根源。我们要从根本上考虑这个问题,今年要埋头“抓几招”,任务要抓具体。会议期间,省委、省政府有关领导都参加了会议。

〔中南五省区科委联席会议〕

中南五省区科委联席会议的提出及筹备会议

中南五省区科委联席会议是在自愿结合基础上建立起来的区域性科技协作组织。其宗旨是:贯彻执行党的科技工作新方针,加强五省(区)科委之间的联系,进行科技管理研究,组织科技协作交流,促进中南地区社会、经济和科技的协调发展。

建立这一协作组织的问题,是湖南省科委在83年初首先提出来的。之后,由湖南、河南两省科委联合倡议,湖北、广东、广西三省(区)科委积极响应,于1983年9月初在湖南省长沙市召开了筹备会议。会议在湖南省科委支持下,讨论了“中南五省(区)联席会议章程(草案)”,同时就第一次会议的内容、时间及第一届主席单位作出了决定。

中南五省区科委联席会议第一次会议

中南五省区科委联席会议第一次会议于1983年11月12日至15日在河南省安阳市举行。参加会议的有湖北、湖南、广东、广西、河南等省区科委负责人以及郑州市、安阳市的科委负责人等,共30人。国家科委总工程师杨荫达同志到会指导。首届会议主席河南省科委主任李昌泽、顾问杨林波主持了会议。会议交流了各省(区)贯彻中央科技发展新方针以来的经验,研究了如何在新形势下,搞好科技改革工作,抓好科委机关自身建设,编制科技发展规划,加强科技交流协作等问题。会议分析了各省(区)介绍的好经验,对应当吸取的共同方面形成了比较一致的看法:1.要搞一些比较大的组织发动,如搞科技年,为发展科学技术造舆论,造声势,促各级领导重视科技工作,促广大科技人员为四化多作贡献。2.要以改革的精神加强科委自身建设,采用民主推荐、职务浮动、定期考核、差者免职的办法选

配处室干部，并且实行有组织的“组阁”，普遍建立岗位责任制，避免吃大锅饭。3. 处理好长远规划和年度计划的关系，并且要突出抓战略性的配套的重大攻关项目。4. 科研所的改革必须重视以下几个方面：第一，按计权人数确定科研工作量；第二，逐步向企业化过渡，即国家拨给的事业费只限于用作科技发展基金和购置仪器，人员工资、办公费、调研费等在三项经费中开支；第三，工资90%固定，10%的工资与奖金一起浮动，奖金不封顶；第四，项目组自由组合，项目负责人由室主任指定；第五，对科研成果，强调经济效益，注重技术水平。5. 围绕重点科技项目和生产关键，组织人才、知识的流动，开发智力资源。应聘的科技人员，不带户口，不转工作关系，任务完成后去留自便；协作期间对这些科技人员所在单位付给一定的技术费，同时对科技人员补助适当的伙食费。6. 以改革的精神作好外事工作，加强外事机构，工作“要立足本省，面向中南”。要利用外商推销产品和各种会议进行科技交流；请国外的科技专家来现场指导；利用国外咨询公司引进技术；利用外籍华人、华侨的科技人员探亲、旅游的机会搞科技交流；派人员出去考察、访问、学习。

〔科学技术年〕

“科学技术年”是省委第一书记刘杰同志1981年10月在全省科协“二大”会议上提出来的，是省委、省政府针对河南“优势多、潜力大、技术落后”的情况所采取的一项重大而积极的措施。旨在实现“四化”，落实科学技术新方针；促各级党政领导重视科技；促科研部门和科技工作者多作贡献；促生产部门转变经济建设的指导思想，提高学科学、用科学的自觉性；促各级科技部门转变工作作风，提高管理水平。

一九八二年二月省委、省政府委托省科委、科协召开有一百多位专家和科技工作者参加的座谈会，对开展科学技术年活动进行了热烈的讨论，会后印发了《纪要》。在《纪要》中明确科学技术年的十项任务：（1）各级党委和政府要把科学技术工作放在十分重要的地位；（2）抓重点科技项目，组织协作攻关；（3）大力组织推广我省现有的科技成果；（4）抓好技术引进工作；（5）抓好厂办科研和农业生产第一线的科技工作；（6）广泛开展科学技术普及工作；（7）积极开展学术活动和科技咨询服务活动；（8）调整、整顿现有的科研机构；（9）抓好科学技术年本身的经济效益；（10）进一步落实党的知识分子政策，充分发挥科技人员的作用。省委对座谈会纪要加了重要的批示，並以1982年39号文件批发全省。三月，省人民政府召开了全省科技工作会议，各地市主管科技工作的付市长、付专员和省直厅局长参加的会议，传达贯彻省委39号文件，动员组织科学技术年，省委书记韩劲草提出了组织好科学技术年的四条衡量标志：一是党委（党组）和政府（行政领导）把科学技术工作列入了重要的议事日程，有主要领导亲自抓，并且从思想认识、组织措施、具体政策等各方面认真落实；二是科技工作者广泛的动员起来，充分地发挥了他们的积极性；三是广大的干部、群众形成了学科学、用科学的高潮，全社会形成了尊重科学和尊重科技工作者的风尚；四是科技工作围绕提高经济效益这个中心，对促进生产、促进国民经济发展起到了显著的作用。会后，各地、市、省直各有关单位层层召开会议进行动员和组织，采取多种形式开展这一活动。

通过组织科学技术年的活动，收到以下效果：第一，广大干部和工人、农民对科学技术的作用在认识上深化了一步。许多地方的党政和经济管理部门以及企业单位的领导同志在工作中开始注意运用和依靠科学技术的力量，不少县提出要把科学技术放到抓政策同等重要的位置，像落实生产责任制那样认真对待。全省各地、市、县党委和政府都确定了负责同志分管科技工作，规定了定期讨论研究科技工作制度。全省18个地市中，有12个为科技事业拨出经费。省委决定从1983年起，科技三项费用按财政总支出的百分之一拨付，由原来的1300万元增加到2600万元。第二，进一步落实了知识分子政策，调动了广大科技人员的积极性。在组织科技年中，共接收近6000名知识分子入了党，不少科技人员被选到领导工作岗位，解决了一批科技人员住房、夫妇两地分居问题，改善了一些科技人员的工作、学习、生活条件。例如，方城县在组织科技年中广泛落实知识分子政策，全县565名科技人员，已有89人入了党，158人被安排到各级领导岗位，同时解决了32人的农村家属户口。第三，组织协作攻关，取得了一批成果。各地报省奖励的重大科研成果291项。这些成果普遍水平比较高，与生产结合紧密，经济效益好。第四，大力组织了科学技术转移。举办了一次全省性和两次地区性的科技成果交流交易会。据农业科技成果展览交流交易会统计，参观人数74000人次，出售、预售良种434万斤，科技资料395万份，科技书籍29000册，签订合同200多项，技术咨询服务16000人次，大大促进了农业科学技术的推广应用。第五，农村科技工作空前活跃。在科技年中，大力开展了科学普及工作，运用群众喜闻乐见的形式把科学技术送到农民手里，取得了很好的效果。省农科院去年承包82万亩农作物，增产1600万斤。

〔重视科技政策研究〕

1983年，省科委首次将科技政策研究列入科技计划，共安排14个项目，26个课题，经费36000元。这些项目是：1. 科学技术在国民经济发展中的地位和作用评价方法的研究；2. 关于我省自然科学专业研究机构调整、整顿、改革的研究；3. 我省科学技术能力的研究；4. 我省能源开发利用及节能政策的研究；5. 我省轻工业状况研究；6. 河南省纺织工业的现状与科学技术发展问题的研究；7. 我省化学工业现状及今后发展方向研究；8. 我省冶金工业发展现状及发展方向的研究；9. 我省机械行业发展现状及发展方向的研究；10. 我省水泥工业现状及今后发展方向的研究；11. 实现我省粮食产量翻番的途径研究；12. 予西丘陵山区开发利用的研究；13. 线性规划在科技管理上的应用；14. 科技立法问题的研究。（课题略）

83年完成的两个课题——“我省陶瓷工业发展的现状及认识”和“技术进步在河南工业发展中的地位和作用”。其论文引起了国家科委、国家经委计算中心的注意，已印发给一些全国性的经济工作会议讨论。“自然科学研究所组织结构调整、整顿问题”一文，有60多个专业科研所索要，并给予较高的评价。其它论文也都在有关刊物发表，受到了社会的关注。

〔群众来信来访〕

1983年省科委共收到人民群众来信1084件，其中有关知识分子政策方面的692件，工农

业方面295件，成果方面73件，其它方面24件。1983年共受理群众来访3000多人次。

1983年的人民群众来信、来访有几个特点：一是数量多，83年收到信件是82年的1.4倍，来访人员是82年的1.5倍；二是要求落实知识分子政策信件多，占全年来信总数的64%，比去年增加20%，而其中要求解决职称问题的数量最多，计602件，占知识分子政策方面信件的88%；三是来信来访绝大部分反映的是现实问题，很少有历史问题。

83年省科委建立健全了信访制度。省科委主要负责同志把“接待群众来访一天，认真批阅群众来信”，列入自己的岗位责任制。办公室设专人负责信访工作，定期作出信访工作分析，本着“积极处理，归口专办，保证要案，分级管理”的原则，对于群众的来访和能直接答复的信件（占30%），认真、迅速、妥善地作了处理；对于一般信件（占大部分）转有关地、市、县科技部门和省直有关单位办理；对于省委、省政府领导批办的要件，由科委组织办理，按期完成任务。

1983年属于上级批办的案件共37件，已经结案的28件，占76%，其余9件，占24%，移入84年办理。

〔加强档案管理〕

目前，省科委还没有建成科技档案，现设档案室，主要是管理文书档案的。文革中，档案室设施遭到了破坏，粉碎四人帮后，省科委档案工作也逐步得到恢复和发展。78年以来，省科委根据上级对档案工作的恢复、整顿、总结、提高的指示精神，对1958年成立以来的3000个老档案逐个进行核对、分类和整理；参加了按系统、地区成立的“档案协作”组织。1983年，按照省档案局要求的标准，对1958年至1967年的2363个卷，进行了筛选、调整、合并、登记、装订工作。其中选出进馆卷952个，留存卷701个，销毁710个。11月将进馆卷向档案馆正式作了移交。拟写了“1958年至1967年省科委机关的组织沿革”。1983年完成了上年度档案的立卷工作，共计74个；接待调卷者96人次。

〔基本建设〕

一、计算中心

83年2月21日经省建委予建设字〔83〕19号文批准兴建。建设规模10790平方米，投资562万元。其中国家科委投资300万元，省财政投资256万元。计划征地11亩。

二、情报中心

81年7月21日经省计委予计教字〔81〕第211号文件批准兴建。计划建设规模6336平方米，投资204万元。其中国家科委投资150万元，省财政投资54万元。

1983年，完成楼外补充设计。增建了地下室和一些辅助设施。同时相应地调整了工程概算，使建筑面积增加到7464平方米，投资增加36万元。

三、机关宿舍楼

1981年至1983年,省计委共下达给我委基建经费32.86万元,其中包括部队转业干部建房经费9.5万元,知识分子住宅经费3万元。批准基建面积2600平方米。83年12月30日开始破土动工。

〔机 构 改 革〕

机构改革前,科委机关共有职工103人,其中行政干部50人(含付处级以上技术干部),工、农业技术人员27人、翻译人员2人、会计3人、工勤人员17人,离休老干部4人;设七处一室;下属机构有科技情报研究所、科学器材公司、计量局、数学研究所、省科技干校。

1983年进行机构改革,省编委批正式编制85人,设9个处(室),下属机构中计量局划归经委领导,新增科技开发交流中心,数学所改为计算中心,其它未变。

机构改革前,委领导有4人,平均年令为58.2岁,其中一人具有大专以上学历和技术职称。

主任 罗 干

付主任 杨林波 耿明远 周宇博

机构改革后,委主任三人,平均年令为48岁。三人全是大专以上文化程度,都具有技术职称。顾问一人。

主 任:李昌泽

付主任:刘春堂 李明仁

顾 问:杨林波

〔调 整 工 资〕

遵照国发1982年140号文件规定,科委系统调资于1982年12月15日开始,到1983年5月31日结束。参加这次调资的科委机关及所属省科学技术情报研究所、省计量局、省科学器材公司、省数学研究所、省科委印刷所、省科学技术干部学校、省直液化气站等八个单位,共433人。

此次调整,凡做科技工作和科技管理工作,有大专以上学历或有技术职称的,调一级者按技术级差调资,调两级者第一级按技术级差调资,第二级按相应行政级差调资。行政干部按行政级差调资。

科 研 计 划 与 经 费

〔1974—1980年国家下达我省重点科技项目〕

国家科委(包括中国科学院科技办)自1974—1980年共下达我省国家重点科技项目二十一项。专项补助经费1113万元。

项目	经费(万元)
1、甲萘酚	70

2、黄铁矿烧渣综合利用	50
3、机引五铧犁铸件生产线	70
4、小麦大面积高产、稳产、低成本规律研究	90
5、薄膜电池机械化生产	70
6、磁型铸造模具发泡成型自动线	40
7、棉杆富强纤维中间试验	80
8、青草蛉工厂化生产试验	20
9、烟叶综合利用研究	30
10、瓢虫工厂化生产实验	20
11、冷压白煤、瘦煤焦炼铁试验	100
12、无线石膏板	20
13、桐柏县天然碱开采试验	50
14、应力应变地震仪	25
15、生物合成前列腺素(E ²)试验	55
16、食管癌的防治研究	240
17、辐射保藏蔬菜及标记化合物	50
18、球型氨合成催化剂研制	15
19、同位素土壤密度计研制	5
20、硅太阳能电池试制	5
21、太阳能制冷研究	8

这些项目大部份已取得成果，应用于生产，取得好的效益。

〔一九八二年经费〕

一九八二年科学事业费1172万元，科技三项费用1300万元，科研基建费160万元，共计2632万元。

〔加强科研经费管理〕

一九八三年科学技术事业有了新的发展，省委、省政府决定增加科研费用，三项经费由原来的1300万元增加到2600万元。经费增加了必须加强管理。为此，省政府常务会议决定：科技三项费用应按财政部有关规定，由省科委归口管理。今年新增加的科技经费，也由省科委统一掌握。今后，从折旧基金中提取的技术推广资金，仍由省经委统一管理。在今年增加科技经费之前，曾确定从省经委技术推广费中拨给省科委部分经费，这笔经费，应连同已安排的项目拨给省经委管理。

为加强科研经费管理，省科委与省财政厅先后发出《河南省科技计划管理试行办法》和《河南省有偿科技合同项目管理试行办法》，使科研经费管理逐步走上轨道。

历年科技投资在国民经济中的比重(1975—1981) (单位: 万元)

科 目 金 额	全 省 工 农 业 总 产 值	全 省 财 政 收 入	全 省 财 政 支 出	科 技 支 出			科 技 支 出 占 工 农 业 总 产 值 %	科 技 支 出 占 财 政 收 入 %	占 财 政 支 出 %
				合 计	科 技 三 项 费 用	科 学 专 业 费	科 研 基 建 费		
甲	1	2	3	4	5	6	7	8	10
总 计	17,778,700	1,941,581	1,742,327	35,372	13,211	18,413	3,748	0.20	2.06
1975年	2,118,500	230,574	203,213	4,013	1,993	1,970	50	0.19	1.91
1976年	1,903,200	155,244	218,703	4,605	1,942	2,453	210	0.23	2.01
1977年	2,359,800	226,210	215,062	4,480	1,884	2,501	95	0.19	2.06
1978年	2,535,400	337,281	276,710	5,383	1,664	2,820	899	0.21	1.95
1979年	2,728,900	336,829	298,609	5,457	2,049	2,711	697	0.20	1.83
1980年	2,945,600	312,443	269,030	5,936	1,749	2,984	1,203	0.20	2.20
1981年	3,167,300	342,000	261,000	5,498	1,930	2,974	594	0.17	2.11

注: 1、2、3 栏数字引自省统计局“1976年至1980年河南省国民经济统计提要”

河南省科技计划管理

试 行 办 法

一九八三年七月二十三日

第一章 总 则

第一条 科技计划集中体现了党和政府在发展科技事业方面的战略思想、技术政策、研究方向和重点任务。制定科技计划总的指导思想是：贯彻全国科技发展方针，发展国民经济必须依靠科学技术，科学技术必须为国民经济建设服务；计委、经委、科委要统一目标，分工合作，做到生产出题目，科技作文章。科学、经济、社会“三位一体”协调发展，逐步解决科研、生产“两张皮”的问题。积极引导、鼓励大专院校、科研单位的科技人员与厂矿企业、农村社队挂钩，组织科学技术攻关和科技成果的推广应用。不断提高我省科学技术水平，使我省科技事业的发展，多出成果，多出人材，为振兴我省经济，为在本世纪末力争实现我国工农业总产值翻两番的宏伟战略目标，作出贡献。

第二条 地方科技计划要以提高经济效益为中心，以生产技术方面的应用研究和发展研究为主，要加强大面积试验示范、中间试验和工业性试验等开发性的研究，并重视基础研究，科技攻关与技术转移并重。地、市一级更要侧重技术转移方面的成果推广和试验、示范工作。要从我省实际情况出发，充分考虑各种自然条件和资源特点，发扬优势，全面安排，突出重点，逐步形成我省地方科研的特色。要紧密围绕我省经济建设的战略重点和急需解决的重大关键技术与薄弱环节，组织科技攻关与技术转移。拿出战果，取得效益，不断促进我省优势产品、优势产业的形成和发展。

第三条 科技计划是党和政府领导科学技术工作的一个重要方面，有关科技计划的制定和执行中的重大问题，例如研究方向和重大任务的确定，长远计划和年计划的制定和审查，计划执行情况的检查、监督和奖惩等，是各级领导和各级科技管理部门的重要工作，应经常地、及时地进行讨论并做出决定。要加强科技计划统计工作和科技计划的信息管理与科技经费使用情况的监督与控制。

第四条 长远规划与年度计划相结合。长远规划指导年度计划的编制，年度计划要根据当时情况，对长远规划确定的任务和重点，进行落实，尔后再分期分批下达。

第五条 科技计划是国民经济计划的重要组成部分，科技管理部门和任务承担单位必须按有关规定要求努力完成。要动员各方面的力量，充分调动科技人员的积极性，特别要充分利用和发挥中央在我省的大专院校、科研单位、厂矿企业以及工业部门、农业部门等的技术力量和实验手段，组织协作攻关。还要大力从兄弟省、市转移先进技术和科技成

果,吸引鼓励省外的科技力量为我省国民经济建设服务。

第六条 实行科技计划管理责任制。对全省国民经济影响大、经济效果显著或需要组织跨地区、跨部门和跨行业进行协作攻关的综合性项目,由省科委直接组织和管理;在各行业、各地区范围内能协作完成的科技项目由省科委委托有关委、厅、局、院和地、市科委组织和管理,实行指令性计划和指导性计划相结合。改革单纯依靠下边报计划,从中挑选,编制计划的被动方式。采取上下结合,对重大项目实行招标,择优择重支持的编制办法。要加强对地、市科技计划的指导,管好切块经费,使之产生更大的效益。

第七条 实行科技合同制度是加强科技管理、促进科技进步的一项重要措施,要进一步发展和完善。把责、权、利统一起来,层层落实到人。省和地、市科委安排的科技项目,除基础理论研究或探索性强,研究周期长,只有社会效益的科技项目外,绝大部分科技项目都要实行合同制。科技投资要部分或全部回收,变科技经费的无偿使用为有偿使用。

第八条 要建立科技发展基金。各级科技管理部门可以按照科技合同规定偿还的经费,加上自筹资金等其他来源的经费,逐步建立和扩大科技发展基金。这部分经费由各级科技管理部门用于科技发展,周转使用。

第九条 要有计划、有步骤地加强我省重点科学试验基地和实验手段建设,逐步形成我省科技工作的“中心”和“拳头”,适应我省国民经济和科技事业长远发展的需要。

第十条 要大力加强重大科技项目的前期调研工作,依靠专家,搞好可行性研究和技术经济论证,把科技计划决策真正建立在科学的基础上。

第二章 计划管理体制

第十一条 统一计划,分级管理

1. 由省科委负责统一编制全省科学技术发展计划(主要是新产品的试制、中间试验、重要科研和试验示范性的推广研究项目),科技经费、物资、外汇分配计划,重大科研实验基地的建设计划及科技事业发展计划等。本办法着重科技发展计划的编制与管理。其它计划的编制和管理办法另定。

2. 全省年度科技发展计划项目分为两类:第一类为直管项目,由省科委直接组织和管理。这类项目是影响全局的、关键性的,具有重大经济、社会效益,投资较大的科研攻关项目和试验示范项目,或者是需要组织跨行业、跨部门、跨地区协作的多学科的综合性科技攻关项目和试验示范项目。第二类是委托项目,这类项目是技术比较复杂,投资比较多,经济、社会效益较大,可以改变行业、地区面貌,而有关省直委、厅、局、院和地、市、县科委可以直接抓起来的科技项目。这类项目由省科委审定后,委托省直有关委、厅、局、院和地、市科委进行管理,实行承包,即包项目,包投资,包进度,包效益,包回收,包管理,直接对省科委负责。无论是直接项目还是委托项目,都属于全省指令性计划项目。

3. 从全省科技经费中拿出百分之二十左右的数额切块给各地、市科委安排和管理。这笔经费应主要用于具有显著经济效益的大面积试验示范和工业性试验及引进成果的消化