

稿 纸

坚持科技体制改革 加速科技进步

繁荣我县经济

——一九八五年工作总结和一九八六年工作要点

沭阳县科委

一九八五年，在县委、县政府的领导下，我们认真贯彻中共中央《关于科学技术体制改革的决定》和省委、省政府《若干意见》的精神，各项科技工作取得了一定的成绩：

一、科技体制改革全面展开，进展迅速。

去年三月，国务院召开了全国科技工作会议，中共中央作出了《关于科学技术体制改革的决定》；五月，省政府召开了全省科技工作会议；七月，省委、省政府发出了《关于贯彻中央科学技术体制改革决定的若干意见》。为了切实贯彻落实中央和省有关改革的文件精神，一

稿 纸

方面，我委主要领导多次向县委、县政府汇报情况，争取县委、县政府领导对科技工作的重视和支持；另一方面，我委由主任带队，组成5人的调查小组先后四次用了近二个月的时间，深入到郭河、张台、化咀、西流河、长道口、九合垸等区（镇）和农场，围绕科技工作进行了深入细致地调查研究，写出了“科技体制改革如何在我县实施”，“如何依靠科技进步，发展乡镇企业”，“我县人才与技术需求情况及解决办法”等三篇调查报告，并在此基础上起草了“沅阳县科技体制改革的实施方案”。去年十一月，在全县科技工作会议上，又对“实施方案”进行了专题讨论研究，作出了相应的决定，制定了贯彻措施，使全县科技体制改革工作迈出了较大的步伐。

1. 改革科技经费的拨款制度

近几年来，县、乡、镇、县直单位都拨给一定的科研经费，但随着生产的发展，技术改造、更新项目愈来愈多，要求愈来愈迫切，科研经费不足的问题更加明显地表现出来；而且，科技经费全部实行无偿使用，科技投资未能发挥出应有的经济和社会效益。为此，我们初步建立了科技基金制度，以科研经费的有偿使用为主，无偿使用为辅，开展科研工作。

去年省下达科技三项费用3.5万元，县财政拨给科技费用1万元。我们本着能尽快开发新产品，提高经济效益，促进我县生产力的发展，无则，安排了18个科研课题。对那些影响企业发展，近期可望取得实用价值的重大技术和工艺攻关的研究工作及那些投资少、见效快、

稿 纸

效益高的“外”不快项目，进行了重点支持，对接
竞争性、储备性项目和社会公益性项目，以及风
险较大的重点攻关项目，根据情况也给予适当³
地资助。其中对8个科研课题实行了经费的有
偿使用制，按双方签订的合同，回收经费663元，
占合同项目经费8186元的75%。

二、开拓技术市场。

为了将已有的技术成果迅速转化为生产力，
推动企业经济的发展，经县委、县政府批准，
于去年五月正式成立了“沭阳县技术开发服务中
心”。

沭阳县技术开发服务中心现设有常设技术
场所，取名为“沭阳县科技市场”。它位于四化西
路东端、商业大楼右侧。目前已定专职人员3
人，筹集活动资金共20400元。自成立以来，国

绕本县的经济发已需要，有重点地开展了技术引进、技术培训、举办技术交易会及内容的技术活动。

在技术引进方面，我们积极组织全县各（镇）主管工业的领导，企业的厂长、技术人员共300多人参加了在北京召开的全国首届技术交易会，协助有关单位签订意向性技术合同17项。

在技术培训方面，^{也办过}县水利局电子仪口厂生产了由省科委主持鉴定通过的“84-1型微型电子肿瘤探测仪”。该仪口运用运用中西医结合穴针治疗人体肿瘤的机理，以现代电子技术为手段，进行肿瘤探测。经湖北省肿瘤医院和其它有关医院的临体验证，对乳腺癌、鼻咽癌、肝癌等十大肿瘤的探测符合率达80%以上。为了有利于该项科研成果的尽快推广和肿瘤普查工

作的广泛开尺，我们向有关单位发送了“关于聘请
福接洽技术培训班的”通知”，于去年八月二十五
日组织了首届技术培训班，效果很好。

此外，还组织举办了“沔阳县小型技术交易会”，
对技术成果推广应用、新产品开发起到了一定的作用。

3、改革科技人员管理制度。

根据省委、省政府有关文件精神，经县委、
县政府批准，去年十一月份成立了“沔阳县科委
技术干部局”，归“科委”管理。

在工作上，围绕科技人才的辞职、聘用，
全县科技人才现状等问题进行了调查摸底。期
节前，还向沔阳籍在外工作人员发出了慰问函，
协助县政府组织召开了“科技人员迎春茶话会”，
为今后专业人才技术职务的聘任，外地人才的

稿 纸

引进、本地人才^{队伍}积极性的充分调动打下了良好的基础。

二、组织科技攻关和技术成果的推广应用。

去年年初，我们结合我县的科技水平，初步拟定了30个意向性科研课题，从中确定了5个项目向省科委申报，四项被省科委列入八五年科研课题，录用率占68%。这四项是：“八马力多用底盘”“黄豆新品种选育”“大面积主养草鱼亩产增千斤技术研究”“晚粳日照西田系两育性的试验。”

县内下达科研课题18个，其中工业项目2个，农业项目11个，医药卫生项目2个，开发项目1个，调查调研项目2个，总投资4.5万元。

去年~~年底~~年底，^{我们}组织对省、县内共22个课题进行了评议和总结，其中通过鉴定的有四项。

稿 纸

即晚粳日照两用系两育性试验，种子精选机的研制，人力提水泵试制，QJ—15型气体流量测定装置研制等。对于那计划内的科研成果，我们组织鉴定的也有四项：84—4型微型电子肿瘤检测仪，苎麻嫩梢带叶扦插繁殖法，青饲料品种选育与养鱼效果的研究，农药自动喷雾机等。我们对已鉴定的每一项成果都整理出完整的鉴定资料并收集归档、划密，按密级要求进行分类管理。

在加强科研成果管理的同时，我们还注意开展了成果的应用推广工作。在已鉴定的8项成果中，已有84—1型肿瘤检测仪、苎麻嫩梢扦插、青饲料选育与养鱼研究、农药自动喷雾机、QJ—15型气体流量测定仪等五项开始推广应用，应用率为62.5%。已应用的这5项成

稿 纸

果，现在都不同程度地取得了经济和社会效益。

如“84-1 型肿瘤检测仪”已推广到荆沙地区的许多厂矿卫生院、区(镇)卫生院；为病人服务上万人次。芒麻嫩梢带叶扦插育苗“已在全省许多地方开始推广，咸宁市特字局还专门派了三人来我县学习此法，回去后进而大面积推广。

此外，我们根据上级有关规定，开展了新产品的免税工作，对申报免税的四个新产品认真进行了审定，首次批准了三个免税新产品，对我县新成果的推广、新产品的开发起到了推动作用，也打大了我们科委的影响，提高了我县在社会上的地位。

三、加强情报工作，提高服务工作质量。

1. 是信息资料的收集、整理。

去年，我们订阅了 68 种科技报，送订了

稿 纸

机械、电子、医药、纺织、食品等行业的期刊杂志68种，获得外省、外县科委及科研单位交换资料398种。为了便于查找和应用这些科技资料，我们按《中国图书分类法》对资料进行了系统整理，共装订成册35本(册)，并建立重要资料文摘卡225张，初步打开了文献工作的局面。

又是开展情报研究、交流与咨询服务活动。去年春夏两季，我们先后花了三十多天的时间，从产品生产、销售及对情报信息的需求等方面对有关企业进行了详细地调查研究，掌握了大量的第一手资料，为今后情报信息的单向主动传递和书信服务打下了良好的基础。与此同时，我们还同全国24个省、市、县的300个单位建立了经常性地情报信息交流联系，获得了大量的有用信息资料。为了将已获得的各种

稿 纸

信息资料迅速及时地传递给相应的生产企业，我们于去年七月份同地区科委情报研究所、开发中心在县俱乐部举办了为期两天的信息发布会。会上展出交流项目298项，到会参观洽谈的人员200余人，签订各种意向性合同18个。这些合同项目都具有投资少、见效快的特点，对促进我县乡镇企业发展，起了一定的作用。另外，我们还自办科技信息小报，编发《国内外新技术动态》，传递各种信息近1000条。此外，我们还根据自身的力量和精力，为胡场明五进行了“玫瑰花生生产加工销售”情况的专题调研，为仙桃制药厂进行了小香酒的生产技术市场行情调研，收到了一定成效，积累了一些经验。

3. 加强情报网络的建设。

我们除同外地的~~情报部门~~的近300个单位建

稿 纸

之起经常性情报交流关系外，还同8多个洛阳籍在外地工作的工程技术人员建立了联系，初步形成了我县同外界的情报交流联系网。县内情报网的建设也初具规模。去年一月份，我们在县直各局、公司、有关企业确定了40名情报信息联络员。十一月份建立了“洛阳县科委张沟技术开发情报站”。基本上形成了上下结合，内外结合的情报网络。

总之，在改革的第一年，我县科技工作迈出了较大的步伐，取得了较好的成绩，但还有许多工作做的不够彻底，没有实质性地进展。

①是领导重视不够，县政府领导对科技工作的^{重视和}支持工作做得不够，科研经费相对经济发展而需要越来越显得不足；②是科技基础不足，科研经费有效使用放不开；③是强化企业的吸收

稿 纸

与开发能力，涉及面广，进展缓慢；④是加强宏观管理不够，有关政策与体制改革不配套，纵横联系有待加强；⑤是科委内部相对独立科室多，工作条件差；行政编制少，事业编制多，影响事业的发展。

一九八六年科技工作，要以党的全国代表会议和中央今年的一号文件精神为指导，坚持“经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须面向经济建设”的战略方针，推动科技体制改革的深入发展。

一、继续抓好中央科技体制改革决定和省、市政府《若干意见》的贯彻落实，把科技体制改革引向深入。

1. 进一步改革拨款制度，建立健全县内科技基金的使用制度。一方面，我们应当取更

稿 纸

多的科技三项费用和科技贷款；另一方面，要会同财政、银行制定办法，试行三项经费拨款改贷款，制定科技^科费/资效益考核评价指标和鼓励办法，提高三项经费的回收率。

又加强科技信息的传递，进一步开拓技术市场。情报工作着重在科技信息的收集、整理、传递，对于技术的引进、开发、落实放的较松；而开发中心虽然重视了新技术、新成果的引进、应用和推广工作，但较情报系统建设要晚一些，科技信息传递、反馈渠道不够畅通。我们根据现有情报所与开发中心的实际情况，决定将情报与技术开发有机地结合起来，合理分工，各负其责，使我县的技术市场形成一个有较强活力的对外开放的循环引进系统。

技术市场活动也要同金融相结合，同引进

人才、智力相结合，建立多种科研生产联合体，增强企业的技术吸收与开发能力；还要制定和完善县件的管理制度和办法，使我县的技术市场沿着健康的轨道、稳定地向发展。

3、加强科技干部管理

①是认真贯彻落实中央职称改革工作会议精神和重点抓好专业技术职务聘任制工作。专业技术职务聘任制是科技人员管理体制上的一次重大改革，是贯彻中央关于经济、科技、教育体制改革决定的一项重要措施。这项工作政策性强，涉及面广，要求高。要按照上级的统一部署和要求，有组织、有计划、有步骤地做好这项工作，今年力争基本完成全县首批专业技术职务的聘任（或任命）工作。

②是围绕实施重大计划做好服务等工作。协

稿 纸

同县水旱、乡镇企业、轻工、农业等有关部门，做好人才培训^利工作，围绕列入省地县“星火计划”的项目，采取多层次、多渠道、多种^利形式的培训办法，为各行业培训一批急需的专业技术^利人员。同时，做好计划外的各部门的业务技术培训^利工作，提高干部职工的素质。

③是做好专业技术干部职工家属农转非工作。按照鄂组发(1986) 130号文件精神，积极配合县农组办、劳动人事局、公安局、粮食局等单位，做好我县专业技术干部职工的农业户口家属迁往城镇落户吃商品粮的工作，尽快解除这部分人员的后顾之忧，力争四月上旬完成这项工作。

④是充分发挥各类科技人员的作用，积极做好科技人员的调查和^{交流}流动工作。对我县一些部门和单位的科技人员使用不当、积压浪费的

状况，在认真做好调查研究的基础上，主动协同各有关单位做好调查工作，使他们能人尽其才，为我县的经济建设和科技事业的发展作出应有的贡献。~~此外~~还要积极做好分散在社会上的科技人员的安置工作。

⑤是抓好科技干部局自身建设，使科技干部局真正成为全县科技人员之家。

二、突出科技工作重点，组织落实省下达的“星火计划”项目。

今年，我们组织各企事业单位向省申报“星火计划”项目11个，其中农业项目3个，工业项目8个，共需投资总额248.2万元，根据投资匹配原则，申请省级投资248万元。下一步工作就是要抓紧向省科委申报有关情况，尽可能地落实一些项目。

稿 纸

在抓紧落实省“星火计划”项目的同时，在充分调查现有资金、人才、资金的基础上，组织县内“星火计划”项目的下达和落实。

第三，要抓好张沟文范点的工作。我们已把张沟作为乡镇企业文范点向省科委作了申报。张沟二农业总产值近两年在全县是第一位的。现已引进日本的毛皮织机和套环设备、西德的大理石生产设备、台湾的印花透气面革的生产设备共九台(套)。如何消化、吸收这些生产技术，为全省乡镇企业的发展提供成套设备和经营管理发开模式，是县科委今年重点抓的工作之一。

第四，是技术成果的引进、推广和应用工作。今年我们将重点放在养殖方面。引进杜湖猪肉型猪种，在全县大面积推广；大面积亩产草鱼过

千斤"技术。

三大力开展调查研究，进一步加强宏观管理。

首先要抓好规划工作。我们是作为全省十个“科技、经济、社会协调发展规划”试点县之一，要在省委领导下，在县委、县政府的指导下，与经委、计委各主管部门配合，协同汤阳县科技、经济、社会协调发展研究会进行调查研究，为我县“七五”、“八五”期间经济的全面振兴提供现想的^{科技经济}发展模式；为县委、县政府领导科学决策，提供理论依据。

其次，是配合省科委进行“乡镇企业技术进步与发已预测”和加强地方科委的系统管理“艾泽思”的调研工作，制定^{科技}体制改革中的配套政策。

四、加强科委自身建设，充分发挥综合职

稿 纸

能作用。

1. 要进一步明确工作职责，制定各科室的岗位责任及考核标准，年终进行考核评比，鼓励先进、激励后进，促进工作。

2. 充实科委系统人员，加强干部培训及工作，组织参观学习，开阔思路，提高业务水平。

3. 多向各级领导反映情况，争取科委工作条件较大地改善。要制定^我县科委办公自动化的初步规划，提高工作效率，并为我县其他科局办公自动化提供经验。

4. 在建设物质文明的同时，重视加强社会主义精神文明的建设，加强政治思想工作，切实转变科委机关作风。

科学技术工作在七五期间将面临新的形势和任务，我们必须从现在起，埋头苦干。做如

稿 纸

工作，为我县科技、经济继续走在全省的前列
作出更大的贡献。

沔阳县科委

一九八六年三月十八日