

中国科教兴村的 实践探索

14

—第三次全国科教兴村计划试点工作经验交流及研讨会论文集

中国农村出版社



中国农业出版社

实施科教兴村计划是落实科教兴国战略一项重要举措。一年多来,中国农学会在这方面做了许多工作,取得了可喜的成效。希望认真总结经验,进一步搞好试点工作,取得新的进展,为农业和农村经济的发展做出应有的贡献。

姜春云

1997年9月8日

前 言

《中国科教兴村的实践探索》一书是继 1995 年的《中国科教兴村理论与实践》、1996 年的《中国科教兴国的实践——全国科教兴村计划试点研究》后的第三本论文集。

本书有两大特点：一是内容丰富，不仅有姜春云副总理的重要批示，部省领导的讲话，还有各级政府、大专院校、科研院所的代表撰写的文章，提出了许多推进科教兴村计划试点工作的新思路，如河南农业大学提出的“农业大专院校要为农村最基层的村一级培养大学本专科水平的带头人、技术力量和劳动者”；河南南阳市农校让高年级学生到村进行为期一年的实践锻炼，为农民办实事，传播科学技术等；二是实践性强。科教兴村计划的试点工作实施两年来，在全国各地已涌现出一批积极性创造性好的单位和典型，省级的有河北、山西等省；县级有方城、宁国市（县级）等，村级有柴厂、香屯等若干个试点村；院校有河北农业大学、北京农学院、山西农科院等，这些试点单位创造了不少好的经验，撰写了不少理论与实践相结合的论文，值得各地借鉴。

本书的编辑出版，还有诸多不足和不周之处，欢迎大家批评指正。

1997 年 11 月 11 日

目 录

第三次全国科教兴村计划试点工作经验交流 及研讨会开幕词	孙 翔(1)
农业部齐景发副部长在第三次全国科教兴村 计划试点工作经验交流及研讨会上的讲话	齐景发(5)
河北省刘作田副省长在第三次全国科教兴村 计划经验交流及研讨会上的讲话	刘作田(8)
河北省保定市委刘树欣副书记在第三次全国 科教兴村计划试点工作经验交流及研讨 会上的讲话	刘树欣(10)
总结经验促进发展努力开创科教兴村计划试点 工作的新局面	孙 翔(12)
第三次全国科教兴村计划试点工作经验交流 及研讨会纪要	全国科教兴村计划试点工作办公室(21)
河北省开展科教兴村试点工作的几点做 法和体会	刘庆国(27)
实施科教兴村战略 为富民兴川做贡献	冯 丹等(36)
坚持农科教统筹把科教兴村引向深入	肖贺田(40)
坚持“太行山道路”,积极实施科教兴村计划, 为“科教兴国”再做贡献	王慧军等(47)
北京农学院实施科教兴村计划的实践和体会	王有年等(54)
科教兴村的实践与再认识	卜万锁等(63)
发挥综合优势,探索教育直接为经济文化和 社会发展服务的新路	焦宝聪等(69)

科教兴村实践的探索与启示	卜万锁等(80)
以科教兴村为基础带动科教兴县的发展	李士祥等(89)
在全国科教兴村试点工作经验交流会议上 的汇报	陈世跃(98)
实施科教兴村战略 加快农业产业化步伐.....	武耀廷等(106)
突出重点注重实效整体推进科教兴村.....	陈玉安(117)
实施科教兴村战略是加快奔小康建设新 农村的根本途径.....	余 炜等(127)
关于北京市怀柔县科教兴村计划试点工作 的思考.....	李廷芳等(135)
山西省北中部纯农区科教兴村的实践与探索.....	赵 春等(142)
科教兴村是振兴南阳农村经济的有效途径.....	朱云申等(147)
江西省农科院开展科教兴村工作的实践与 体会.....	张巴克(157)
立足资源依靠科技稳定脱贫奔小康.....	高泉荪(165)
在科教兴村的实践中进一步找准农业高校 的办学方向.....	张百良(170)
实施科教兴村战略推动农村经济发展.....	翟虎渠等(177)
推进农科教结合努力为基层服务.....	钱式伟(185)
影响农业高校科教兴村工作实施的制约因素 及其对策.....	李 华等(192)
充分发挥农广校作用实施科教兴村计划.....	余华堂(197)
科教兴村的做法与体会.....	刘炳炎等(203)
南农学子下村挂职顶岗实习校乡协力实施 科教兴村战略.....	刘学南等(209)
科教兴村工作切入点初探.....	河北省邢台农业学校(214)
邯郸市农业学校科教兴村工作进展.....	陈 贵等(219)
在科教兴村的实践中成长.....	解 萍(224)
科教兴村是引导农民致富的必由之路.....	梁 颖等(229)

科教春风绿深山·····	赵 田(233)
科教兴村结硕果共同富裕奔	
小康·····	浮山村村委会、党支部(239)
实施科教兴村工作体会·····	王福玉等(246)
科教兴村大见成效·····	
·····	长沙县团结村科教兴村试点工作领导小组(250)
对曹营村科教兴村的认识与实践·····	刘学南等(256)
初探乔李村科教兴村的实施步骤及途径·····	段玉田等(261)
论乔李村主导产业的培育与发展·····	陈永杰等(268)
科技入村到户、兴农兴村富民·····	左奎旺等(272)
香屯村科教兴村的实践和体会·····	徐 践等(278)
依托科教兴产业 脱贫致富奔小康·····	杜云娥等(285)
实施科教兴村计划加速农业和农村经济的	
发展·····	孙 翔等(289)
科教兴村计划在我国农村社会发展与进步中	
的作用·····	韩忠超等(295)
科教兴村理论特色刍议·····	郝同武(304)
科教兴村计划的实践与启示·····	陈广义等(310)
北京郊区科教兴村的方向·····	傅 桦等(317)
北京郊区实施科教兴村计划的原则和途径·····	李兴稼等(325)
对科教兴村动态性目标与小康指标的初步	
探讨·····	陈广义等(334)
科教兴村计划试点村方案实施的“三元理论”·····	李志民等(341)
发挥农民主体作用推进科教兴村计划实施·····	冉玉艾等(346)
充分发挥农民科技组织在科教兴农中的作用·····	胡振山(352)
附:北京市昌平县下庄乡花果山村科教兴村	
计划试点方案·····	石爱平等(360)
湖南省“科教兴村奔小康示范工程”建议	
方案·····	龙彭年(368)

第三次全国科教兴村计划试点工作 经验交流及研讨会开幕词

孙 翔

(中国农学会 北京 100026)

第三次全国科教兴村计划试点工作经验交流及研讨会,今天隆重开幕了。这次会议是在我们党胜利召开十五大之际举行的,具有十分重要的意义。这次会议的召开得到姜春云副总理的亲切祝贺,并于9月8日作了重要批示:“实施科教兴村计划是落实科教兴国战略一项重要举措。一年多来,中国农学会在这方面做了许多工作,取得了可喜的成效。希望认真总结经验,进一步搞好试点工作,取得新的进展,为农业和农村经济的发展做出应有的贡献。祝会议圆满成功!”

这次会议在农业部、中国科协的领导和指导下,在河北省人民政府、保定市人民政府的通力合作下,由河北省农工部、保定市农工部具体承办。参加这次会议的有来自全国各省、自治区、直辖市农学会和农业厅、农业科学院、农业大学等单位的专家、领导和有关县、乡、村实施试点工作的代表。有来自农业部、中国科协、中央有关部委和新闻界的领导和同志们,在此我代表中国农学会对大家的光临和指导表示热烈的欢迎、感谢和敬意。我们相信这次会议在新形势下,通过现场参观,交流经验,学术研讨,通过同志们的共同努力一定能够开好,达到预期的目的。

科教兴村计划自1994年开始构思,经1995年调查研究和专家论证,在江苏华西村召开了全国首次研讨会,同年11月由中国

农学会率先倡导实施科教兴村计划,于1996年开始正式启动试点工作,有13个省市的33个试点村和一个县级试验区被中国农学会列为首批试点单位。特别是1996年在山西省召开第二次全国研讨会后,全国科教兴村计划试点工作的推进力度明显加大。

中国农学会与河北农大、易县,与北京农学院、昌平县联合共抓的柴厂和香屯两个全国科教兴村计划试点村,经过一年来的努力和实施,取得了可喜的成效。劳动者素质在提高,加快了科技成果的转化,促进了农村经济的发展,农民生活有了提高,两个文明小康村建设取得初步进展。

河北省科教兴村协调小组办公室最近的总结材料表明,这项工作受到省和全省各市、县领导的重视及试点干部、群众的欢迎。因此有的列入市委、市政府的工作议程;有的市县配套资金已到位并启动使用。继易县柴厂村试点以后,根据全省六大类型区选择了30个试点村,建立了以河北农大为龙头的全省13所大中专农业院校参加的专家集团和技术指导网络体系,部署了全省开展科教兴村计划的试点工作。山西省委、省政府高度重视科教兴村计划的试点工作。1996年开始被省政府列为今后五年的重大项目,已落实每年拨专款100万元以上,用于专家、科技人员开展试点工作的活动经费。在省府、省农业厅的支持下,由省农科院在全省东、西、南、北中设15个试点村。北京市有关部门和领导计划在香屯村等试点村的基础上,结合农业产业化发展先抓5个村的试点工作,1998年再抓5个试点村。安徽省的省、市、县都很重视科教兴村计划的试点工作。王昭耀副省长对科教兴村计划给予了高度评价,称赞“这个思路好”。他要求“安徽省‘三农’结合起来,协调一致,成立专门的科教兴村办公室,统筹协调全省的试点工作事宜”。目前该省已创建了几种科教兴村模式,有农科教结合示范点;城乡结合示范点;扶贫型示范点等。对每一个示范村都制定了《科教兴村五年发展规则》,在规划中明确了示范村的支柱产业、科技教育

发展目标、科技推广、人才培养、社会化服务等。基本上做到了组织落实、计划落实、经费落实、规划落实。该省以宁国县为代表,准备在全县整体推进试点工作。河南省方城县是全国第一个县级试验区。今年,县委、县政府在研究工作的时候,把科教兴村作为实施三大工程、实现三大目标的重点保证举措,确定为全县的基础工程。河南的新野县等单位科教兴村计划的试点也在积极开展。湖南省在1995年开始进行科教兴村计划试点。在省政府庞道沐副省长的关心支持下,以长沙县春华镇团结村为典型,已开始产生示范效应。到目前为止全国已有20个省上报科教兴村计划试点,工作也正在积极开展。全国科教兴村计划工作正在蓬勃发展,发展的势头很好。在总结经验的同时,要看到不足,要研究问题和解决问题,在全国推进和实施科教兴村计划试点工作的进程中有三方面的不足和问题:一是认识;二是资金;三是宣传。

倡导实施科教兴村计划是贯彻落实中共中央国务院关于加强科学技术普及工作通知精神的一个新生事物,是一项重大的科普项目,是落实科教兴国、科教兴农战略的重大举措,是加快实现农村奔小康步伐的实际行动和有效措施。

实施科教兴村计划是发展农村生产力的宏伟工程。首先是要发挥生产力的首要因素——人的积极性和创造性,充分发挥人们拼搏奉献,艰苦奋斗,勇于创业的精神作用,同时要有必要的教育和科技投入,特别是要确保专家、教授和科技人员参加试点工作的活动经费。需要发展农业产中、产前、产后,推进农业产业化经营的物质投入,实施科教兴村计划就是加快农村两个文明建设,需要有一定资金保证,资金来源除各级政府要给予帮助支持,应该主要靠实施该计划的主体和村民来解决。

科教兴村计划是一项新生事物,目前仍处在试点阶段,此计划是靠各地的积极性、主动性、由下而上,由点到面逐步展开,各地发展不平衡,有的地方信息不通,不了解科教兴村计划的内涵、意义和目的,必须通过新闻媒介和行政手段等方面广泛宣传,思想先

行,行动才能跟上。

总之,实施科教兴村计划是利民利国,对当前和长远有重大意义的宏伟工程,此项计划在邓小平建设有中国特色理论的指导下,在姜春云副总理的亲切关怀下,在同志们的共同努力下,已取得了初步成功的经验,同时正在探索和完善试点工作的经验和理论。这次会议的特点是参观现场和经验交流、理论探讨相结合的一次重要会议。面对贯彻党的十五大精神新的形势,面对我国快速发展社会主义建设进程,面对我国推进农业产业化等农村体制和经济体制进一步深化改革的机遇和挑战,我们要紧密地团结在以江泽民为核心的党中央周围,高举邓小平建设有中国特色社会主义理论的旗帜,要落实好姜春云副总理两次对实施科教兴村计划的批示精神。我们要求并希望大家进一步解放思想,更新观念,以崭新的姿态,集中精力投入这次会议,做到认真总结经验,进行理论探讨,认真研究问题,提出推进和落实全国科教兴村计划的措施和办法。让我们共同努力,把这次会议开成一个同心同德,群策群力,共同开创全国科教兴村计划试点工作新局面的盛会。

农业部齐景发副部长在第三次 全国科教兴村计划试点工作 经验交流及研讨会上的讲话

齐景发

(中华人民共和国农业部 北京 100026)

首先,我代表农业部对这次会议的召开表示热烈的祝贺!我们这次会议正值党的十五大召开之际。姜春云副总理对这次会议高度重视,亲切关怀,并给予祝贺,同时作了重要批示,希望大家认真学习和贯彻。

大家知道,党的十一届三中全会以来,我国农村率先实行改革,全面推行家庭联产承包责任制,极大地调动了亿万农民的生产积极性,有力地促进了农村社会生产力的发展,广大农村的面貌发生了翻天覆地的变化,举世瞩目,世人称赞。近几年来,由于党中央、国务院采取一系列有力措施,粮食生产、乡镇企业、渔业、畜牧业以及其他产业获得全面丰产丰收和持续、快速发展。1996年我国农民人均纯收入达1926元,比上年增加348元,增长22%,扣除物价上涨因素后,实际增长9%,增长幅度创造了“八五”以来的最高记录。这些成就是党的方针政策的丰硕成果。其中,很重要的一条是党中央、国务院实施科教兴国、科教兴农这一重大战略措施所带来的巨大威力。

江泽民总书记指出:“没有农村的稳定和全面进步,就不可能有整个社会的稳定和全面进步;没有农民的小康,就不可能有全国人民的小康;没有农业的现代化,就不可能有整个国民经济的现代

化。”八届全国人大四次会议通过的“八五”计划和 2010 年远景目标纲要,也把实施科教兴农、可持续发展战略,作为实现我国跨世纪宏伟蓝图的关键措施。这一战略措施是非常符合我国农村实际的。从目前的情况看,我国城乡之间、工农之间还存在很大差距。1996 年全国城市人均收入 4 377 元,比农村高 2 451 元。从受教育程度看,城市劳动者平均受教育程度为 10 年,而农村劳动者平均受教育程度仅为 5 年,在全国 4.57 亿农村劳动力中,具有大专以上学历的只占 0.05%,高中文化程度的占 4.45%,初中文化程度的占 28.15%,文盲、半文盲尚占农村劳动力总数的 22.3%。建国以来,我国共取得农业科技成果 3 万多项,其中获国家和部门奖励的有 6 千多项,每年大约有 6 千多项科技成果问世,但这些科技成果转化为实现农业生产力的只有 30% 左右。在一些农村中愚昧落后、封建迷信以及小农经济和保守思想仍然束缚着许多农民的头脑。我国广大中西部地区农村与东部地区农村的差距、农村中先进村和落后村的差距,在很大程度上是科技和教育上的差距。针对这种现实情况,中国农学会借鉴国内外的成功经验,率先倡导实施科教兴村计划,是非常适时的、完全必要的。

科技是第一生产力。中国农学会倡导实施科教兴村计划两年多来,各地科教兴村试点工作正在全面展开,工作扎实,成效显著,我们要进一步明确科教兴村计划的目的、意义。科教兴村计划是落实科教兴国、科教兴农和可持续发展战略的实际行动,是加快实现我国小康目标的重大措施,是解决当前农业、农村、农民问题中的重点、难点、热点问题,推进农业两个根本性转变,实现农村物质文明建设和精神文明建设的有效途径。农民是讲究实际的,同时需要加强引导,因此,在实施这个计划过程中,一定要坚持实事求是的原则,不搞形式主义,不搞强迫命令,不图虚名,要虚心听取地方政府、村民委员会以及广大农民的意见和要求,使科教兴村取得实实在在的效果。

科教兴村计划作为一个庞大的社会系统工程,需要全社会的

关注和合作,它不是单纯的科技、教育行为,而是政府行为、科技教育行为、技术推广行为和经济工作的有机结合和有效统一,需要全社会的共同努力,我们必须把试点工作扎扎实实地搞好,从而真正起到对全国 80 多万个村的示范和辐射作用。

最后,祝贺这次会议取得圆满成功!

河北省刘作田副省长在第三次全国科教兴村计划经验交流及研讨会上的讲话

刘作田

(河北省人民政府 石家庄 050052)

在党的十五大胜利召开的日子里,中国农学会在我省保定市举行全国第三次科教兴村计划经验交流及研讨会。我代表河北省委、省政府,对会议的召开表示热烈的祝贺!向农业部、中国科协、中国农学会的领导和兄弟省、区、市的同志们表示热烈的欢迎!

我国是一个农业大国。农业、农村和农民问题,始终是关系全局的根本性问题。江泽民总书记在党的十五大报告中,再次强调要加强农业的基础地位,坚持把农业放在整个经济工作的首位。这是我国社会主义现代化建设的一个重要指导思想。加快农业的发展,必须认真实施科教兴农战略,积极推进农业经济增长方式的转变,切实把农业发展转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。为了推进科教兴农战略的实施,中国农学会在全国倡导实施科教兴村计划。村是我国农村最基本的组织细胞,我国农村工作的重点在村级,引导农民实现小康的希望也在村级。科教兴村计划的实施,抓住了农村发展的关键,促进了科技、教育与农业的结合,受到了广大农村干部群众的拥护和欢迎,必将对振兴我国农村经济、实现农业现代化产生重要的影响。

河北省委、省政府十分重视科教兴村计划的实施,决定将这一计划纳入全省小康建设,与农村小康建设“百点示范工程”相衔接,成立了科教兴村协调领导小组,制定了开展试点工作的计划,按照

山区、坝上、山前平原、低平原、沿海、城郊六个类型区设置了 30 个试点。省委、省政府还决定将这一工作作为河北农大“太行山道路”的延伸来组织实施,确定由河北农大牵头,联合全省 13 所农业院校,具体承担科教兴村的试点工作。目前,全省的试点工作已全面铺开,广大科技教育工作者正在按省里的部署,积极开展科技推广、技术培训等方面的工作。

河北省科教兴村计划的试点工作刚刚起步。全国第三次科教兴村计划经验交流及研讨会在我省召开,这既对我们的工作是一个很大的促进,又为我们提供了一次很好的学习机会。我们要认真学习贯彻党的十五大精神,高举邓小平理论的伟大旗帜,认真实施科教兴国、科教兴农战略,努力把河北省的科教兴村工作进一步引向深入。

最后,祝大会圆满成功! 祝各位代表在河北生活愉快!

河北省保定市委刘树欣副书记在 第三次全国科教兴村计划试点 工作经验交流及研讨会上的讲话

刘树欣

(河北保定市委 保定 071000)

在举国欢庆党的十五大胜利召开之际,各位领导和同志们云集古城保定,交流科教兴村计划试点工作经验并进行理论研讨。这是对我们工作的支持和鼓励,同时也是我们向兄弟省市学习的一次好机会。为此,我代表保定市委、市政府对这次会议的召开表示热烈的祝贺,对与会的全体同志表示热烈的欢迎。

保定市位于河北省中部,西有太行山,东有白洋淀,北靠首都北京,南近省会石家庄,地处京、津、石三角腹地,地理位置优越;京广铁路、京深高速公路贯穿其中,交通便利;保定市自然资源丰富,生态环境良好,名胜古迹众多,文化积淀深厚,是全国历史文化名城之一。全市辖3区、4市、18县,总人口1 027.6万,占全省人口的1/6,其中农业人口885.1万,面积2.2万平方公里,耕地83.4万公顷。改革开放以来,特别是1994年底地市合并以来,按照省委、省政府要求和保定的实际,决定在全市实施“六分之一工程”(即全市各项经济指标总量达到全省的1/6以上),围绕这一总体目标,广大农村坚持以小康建设统揽农村工作全局,大力实施科教兴市战略,深入开展科教兴农和科教兴村奔小康活动,积极推进经济体制和经济增长方式的两个转变,农村经济得到快速发展。到1996年底,全市国内生产总值达468.8亿元,乡镇企业总产值达

733 亿元,农民人均纯收入达 2 190 元,比 1994 年翻了一番。建成小康县(区)5 个,小康乡 125 个,小康村 3 380 个。

中国农学会提出科教兴村计划后,把我市易县柴厂村列为第一个试点,我们感到非常荣幸。在各级领导和中国农学会、河北农大专家的直接帮助指导下,试点运行一年多来,取得了明显成效,使柴厂村的面貌发生了很大变化,村集体积累新增 12 万元,水稻种植从无到有,新栽果树 5.3 万株,修路 15 华里,新建小学和农民业校各 1 所,人均纯收入由 1995 年的 1 085 元提高到 1996 年的 2 500 元,另外的 4 个试点乡、村工作进展顺利,成效也非常显著。通过这次大会,将进一步推动我市科教兴村工作,促进我市农村经济发展,预祝大会圆满成功。