中国科教兴村的实践与理论探索

——第五次全国科教兴村计划试点工作经验交流暨研讨会论文集

中国农学会　编

中国农业出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

主　编　孙　翔

副主编　陈建华　陈贤忠　卜万锁

编　委（以姓氏笔划为序）：

卜万锁　王超英　冯桂真　孙　翔

陈建华　陈贤忠　胡映霞　胡桂芳

张克强　韩忠超　韩津琳

前　言

由中国农学会倡导并组织实施的全国科教兴村计划，是贯彻和落实党中央、国务院提出的“科教兴国”、“科教兴农”战略的一项重大举措，它以村级为单位，从基层抓起，从底层突破。全国科教兴村计划试点工作开展以来，受到各级政府的关注和欢迎，他们大胆实践、积极探索，创造了各具特色的富有成效的经验和做法，不断涌现新的典型，如河北省临漳县的“科教兴村年”、安徽省、阜阳市、颍州区三级开展的科教兴村计划与农科教结合、2000年安徽全省将实施“科教兴村年”、河北易县开展的“百村千户”活动、北京平谷、昌平等县的整体推进等。科教兴村计划试点工作已受到了国家领导人的重视和关注，全国人大副委员长原国务院副总理姜春云先后对科教兴村计划试点工作进行两次批示，政协副主席周铁农、孙孚凌等也曾多次视察科教兴村计划试点工作，周铁农副主席并对中国农学会倡导和实施的科教兴村计划作了“有声有色，很有成效，前景看好”的高度评价。三年多的实践证明，科教兴村计划试点工作有效地把政府、科技人员、农民的作用和积极性有机地凝聚在一起，极大地加快了科技成果的转化和农村生产力地发展，促进了农业增产、农民增收和农村稳定，对农村两个文明建设起到了积极的推动作用，加速了农村奔小康的进程。

为此，中国农学会和中国行政管理学会于1999年8月20日联合主持召开了“全国科教兴村计划试点经验座谈会”，全国政协副主席周铁农、科技部副部长韩德乾、中国科协副主席王连铮、中国农学会洪绂曾会长、中国行政管理学会郭济会长等领导

出席会议并做重要讲话。会后形成了《关于全面推进科教兴村计划试点的建议》，上报国务院并有关部门。同时为了进一步交流总结各地在推进、落实科教兴村计划试点工作的先进经验和作法，中国农学会又于1999年9月11～13日在安徽省阜阳市颍州区召开了全国第五次科教兴村经验交流暨研讨会，该会受到热情支持和参加科教兴村的专家和实际工作者的积极响应，到会代表共计200多人。韩国“新村运动”专家代表团也专程前来参加会议并作了生动的学术报告。大家一致表示，要再接再厉，扩大试点，把科教兴村宏伟事业推向21世纪。此会得到了安徽省省委、省政府，阜阳市市委、市政府，颍州区委、区政府、区农科教办公室的大力支持和帮助，在此一并深表谢意。

两次会议期间共收到论文和经验材料100余篇，为了扩大交流，加速全国科教兴村计划试点工作的步伐，我们择优编辑出版了这本论文集，本论文集包括两次会议的内容，领导讲话、论文共60篇。

在审编过程中，由于版面所限，对部分论文进行了文字加工和适当删改。由于时间仓促，不当之处，恳请作者、读者批评指正。

1999年11月10日

目　录

前　言

一、第五次全国科教兴村计划试点工作经验交流暨研讨会会议材料汇编

增加农民收入　促进农村稳定
——关于全面推进科教兴村计划试点的建议
…… 中国农学会中国行政管理学会 (1)
关于推进全国科教兴村计划的意见 …… 中国农学会 (7)
第五次全国科教兴村计划试点工作经验交流暨研讨会纪要 …… 全国科教兴村计划试点工作办公室 (16)
在第五次全国科教兴村计划试点工作经验交流暨研讨会开幕词 …… 王连铮 (25)
在第五次全国科教兴村计划试点工作经验交流暨研讨会上的讲话 …… 夏文义 (27)
在第五次全国科教兴村计划试点工作经验交流暨研讨会上的书面讲话 …… 王昭耀 (32)
在第五次全国科教兴村计划试点工作经验交流暨研讨会上的致词 …… 王怀忠 (35)
积极推进科教兴村计划试点　增加农民收入　加速小康建设
——在第五次全国科教兴村计划试点工作经验交流暨研讨会上的报告 …… 孙　翔 (40)
再接再厉　扩大试点　把科教兴村宏伟事业

需要全本请访问 www.ertongbook.com

推向21世纪
——在第五次全国科教兴村计划试点工作经验
交流暨研讨会上的总结讲话 …… 孙　翔 (56)
加大科教兴村计划试点工作力度　推出一批不同
发展模式的示范典型 …… 河北农业大学 (67)
创新科技　开拓市场　推进农业产业化
——世纪末科教兴村回眸和展望 …… 卜万锁 (77)
以科教兴村促农科教结合　加快科教兴村的
辐射力度 …… 北京农学院科教兴农办 (89)
实施科教兴村　推动农村经济发展 …… 安徽省农学会 (98)
抓科教兴村　推动农村小康建设 …… 四川省农学会 (103)
科教兴村　阳光事业 …… 河南省农学会 (109)
科教兴村结硕果　强区富民奔小康
…… 中共安徽省颍州区委　颍州区人民政府 (115)
实施科教兴村计划　是发展农村经济的一条
有效途径 …… 中共河北省邯郸市农工委 (126)
开展“百村千户”活动　加快“科教兴村”步伐
…… 刘宝玲 (135)
临漳县实施科教兴村计划的做法及思考 …… 刘庆仁 (143)
实施科教兴村　推动农科教结合向纵深发展
…… 中共安徽省休宁县委　休宁县人民政府 (152)
全国推进科教兴村计划　深化农村教育综合改革
…… 北京农学院科教兴农办公室等 (160)
实施科教兴村战略　促进农业持续快速发展
…… 江苏省溧水县科学技术委员会等 (170)
以科教兴村为基础加快农业发展步伐
…… 北京市平谷县人民政府农业委员会 (178)
因地制宜　突出重点　加快科教兴村实施步伐
…… 中共河北省元氏县委、县人民政府 (188)

坚持科教兴村　深化农科教结合 …… 余宏汉 (193)
发挥农科教结合优势　抓好科教兴村试点工作
…… 安徽省铜陵县人民政府 (201)
实施科教兴村战略　促进农村经济发展
…… 中共河南淮阳县委、县人民政府 (207)
围绕农村稳定发展　全力推进科教兴村
…… 山西省昔阳县人民政府 (216)
河南省新野县科教兴村计划试点工作情况总结
…… 中共河南省新野县县委、县人民政府 (223)
大庆市开展科教兴村示范村建设情况汇报
…… 黑龙江省大庆市农业局 (231)
健全网络　搞好示范　全面推进科教兴村计划方略
…… 中共河南省新野县王庄镇党委 (236)
深入开展科教兴村　推动全镇文明建设
…… 江苏省如皋市搬经镇人民政府等 (246)
大华山镇科教兴镇的经验和体会 …… 李宝才 (251)
科教兴村架起致富金桥
…… 河北省易县梁格庄镇柴厂村党支部 (257)
靠科教兴起的“农业城”
——山西省临汾市洪堡村科教兴村计划之路
…… 山西省临汾市洪堡村党总支、村委会 (263)
贫困村科教兴村的探讨
——桑植县自生桥村科教兴村试点工作总结
…… 湖南省桑植县自生桥村科教兴村领导小组等 (268)
科教兴村好　三年大见效
——长沙县团结村科教兴村试点工作总结
…… 湖南省长沙县团结村科教兴村试点工作领导小组等 (276)
坚持农科教结合　加快科教兴村步伐
…… 安徽省农科教统筹协调领导小组 (285)

科教兴村大有可为
——烈山区农科教结合工作情况
…… 安徽省淮北市农科教办公室 (295)
通过新村运动的农产品直接交易的推进化方向
…… 朴淳永等 (302)
为韩国村社发展的当地资源动员
——对中国情况的一些借鉴 …… 李琐铉等 (314)
论抓好科教兴村战略的五要点 …… 成国春等 (324)
王家堡村实施科教兴村的做法与体会 …… 吕慧卿等 (329)
从科教兴村看农业科技成果推广体系
的重构 …… 章喜为等 (337)
王公庄村科教兴村工作的主要做法与体会 …… 刘永忠等 (344)
三江平原“三靠村”——高家村
科技创新之路 …… 张晓平 (351)
浅析王公庄村主导产业的选择与培育 …… 刘永忠等 (360)
实施科教兴农工程 促进科技成果转化 …… 张克强等 (365)
实施科教兴村计划 促进农科教结合的
实践与体会 …… 张克强等 (371)
科教兴村促进村级民主建设的研究报告 …… 王惠芳等 (375)

二、全国科教兴村计划试点经验座谈会材料选编

全国科教兴村计划试点经验座谈会纪要 …… (383)
全国政协副主席周铁农在全国科教兴村
计划试点经验座谈会上的讲话 …… (388)
实施科教兴村计划 促进县域经济发展 …… 郭 济 (394)
坚持农科教结合 加快科教兴村步伐 促进农民
增收、农村稳定 …… 王昭耀 (397)
科教兴村促进“农民增收和农村稳定”
的思考 …… 李治民 (407)

实施科教兴村计划　加快小康村建设步伐
…… 中共河南省方城县县委、县人民政府 (412)
以农业产业化为载体　全面推进科教兴村计划
…… 中共河北省怀来县委、县人民政府 (423)
依靠农业科技　黄土地上奔小康
…… 山西省临汾市乔李村党总支、村委会 (429)
科教兴村计划促进山村全面发展
…… 北京市昌平县兴寿镇花果山村党支部 (434)
菜园子圆了致富梦 …… 山西省榆次市王家堡村党支部 (440)
巨变源于科教兴村
…… 山西省忻州市解原乡北赵村党支部 (447)
实施科教兴村战略　加快农业产业化步伐
…… 宋德友等 (454)
建设现代农业示范园　推动科教兴村工作
…… 宋德友等 (465)

附《农民日报》文章…… (470)

一、第五次全国科教兴村计划试点工作经验交流暨研讨会会议材料汇编

增加农民收入　促进农村稳定

——关于全面推进科教兴村计划试点的建议

中国农学会　中国行政管理学会

为了总结和交流科教兴村计划试点的经验和进一步推进试点工作，1999年8月20日中国农学会和中国行政管理学会邀请了全国部分科教兴村计划试点单位代表，以及国务院有关部门领导和专家，在北京召开了“全国科教兴村计划试点经验座谈会”。科教兴村计划是中国农学会针对我国农业、农村、农民的实际，在调研和专家论证基础上，于1995年底倡导的，并从1996年开始在全国部分地区开展试点。

科教兴村计划的内涵：就是为了突出教育、科技的功能作用，引导农民走向市场，走农业产业化经营之路，从而着力解决好农业、农村、农民中的重大问题。科教兴村计划可简述为“125”计划，即为了一个目标——小康和现代化新村，在生产、生活、生态三个方面25个指标体系；实行两个转变——由计划经济到市场经济和由传统农业（粗放）到现代（集约）农业转

变；提出指导性的五条工作思路——依靠专家科技人员到村拟订一个可行性发展规划和实施方案；依靠教育提高农民素质和培养人才；依靠科技（推广）加快成果转化，发展生产力；依靠走农业产业化之路，加快农民收入提高；依靠县、乡、村结合，发挥县、乡政府的领导职能和村级领导班子、带头人和村民的积极性和创造性进行实施。科教兴村计划的试点工作到1999年7月，已有22个省（自治区、直辖市）的1 251个村不同程度地开展这项工作，其中列入全国试点的单位共计18个县、18个乡镇、185个村。目前已有25万户100多万人直接受益，增加经济效益15.1亿元，所在试点村的经济、文明、环境生态等方面建设有很大提高和改变。与会专家一致认为，3年来，全国科教兴村计划试点工作取得了可喜的成绩，受到各地政府、科技人员特别是广大农民的欢迎。全国有80万个村，它是一项宏伟的“细胞”工程，是落实科教兴国、科教兴农战略的重大举措和实际行动；是将各种力量凝聚在一起的集成工程；特别是将政府的职能，科技教育的功能和科技人员，农民的积极性创造性有机地结合在一起。这必将大大加快生产力发展，农民增收和农村奔小康农业现代化建设步伐。为促进科教兴村计划的推进力度，与会专家和试点单位的代表提出以下建议。

一、将科教兴村计划纳入国家“科教兴国”和“可持续发展”战略计划

应把科教兴村计划作为贯彻落实“科教兴国”和“可持续发展”的战略部署，加速推进我国“科教兴农”和农科教结合，实现我国农业和农村跨世纪发展目标，加强农业科学技术推广，把农业和农村经济增长转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来的一项重大举措；作为着力解决农业增产、农民增收、农村稳定，促进县域经济发展的有效途径；作为配合我国现行科技

需要全本请访问 www.ertongbook.com

和教育体制改革，以及党政机关和事业单位机构改革，转变政府职能，改善干群和政民关系，促进农村稳定的有效措施；作为充分发挥现有科技人员（包括在职和离退休）智慧和作用的、具有现实意义的一项重要方式来抓。建议将科教兴村计划纳入国家科技创新体系和2000—2015年我国农业科技发展规划纲要；及时组织制定《全国科教兴村计划发展规划》和《全国科教兴村计划试点和实施意见》。建议将科教兴村计划纳入国家财政计划，纳入政府公益性事业支持的范畴，建立“全国科教兴村计划专项基金”。

二、建立全国科教兴村计划领导机构，加强领导和统筹协调

尽快建立由国家农业、科技、教育、计划、财政等职能管理部门组成的“全国科教兴村计划领导小组”，由国务院领导同志任组长；领导小组办公室设在农业部，与全国农科教结合协调领导小组办公室工作紧密结合，中国农学会可继续承担推进和实施科教兴村计划试点的日常工作。科教兴村计划领导机构要加强统筹协调，积极组织试点和实施推广；要结合本地、本部门实际和经济发展水平、产业布局、资源优势，加强部门、项目等之间结合、集成。建议在2000—2005年实施全国科教兴村计划“123百千万工程”，即在全国100个县（市）、2 000个乡（镇）、30 000个村实施科教兴村计划。到2010年，再通过5年的努力，争取在全国有10万个村实施科教兴村计划，可在全国80万个村起到强大的示范和辐射作用。

三、制定激励政策，充分调动科教人员进村入户的积级性

制定科技和教育工作者进村入户的奖励、职称晋升，以及工

作保障等相应政策措施；规定地（市）级以上的农业科研、教育和涉农科教部门的专业技术人员须每5年有1年以上的时间在农村担当科教兴村计划指导者；农业高、中等院校高年级学生应有6个月在农村从事技术服务或生产实践。积极鼓励县、乡科教人员担当本地科教兴村计划义务指导者；在地方行政机关和事业单位机构改革中，鼓励一些分流人员到农村去担当科教兴村计划指导者2～3年，可根据其在农村工作的业绩重新任用。组织动员已退休、身体健康、自愿参加和有专业业务水平的科教人员，作为科教兴村计划志愿者，到农村担当科教兴村计划的指导者。

四、建立和健全科教兴村计划运行的保障机制

县、乡两级政府必须把科教兴村计划纳入政府的重要日程，并作为一件大事来抓，做到有部署和规划，有组织领导、有措施，真正把工作落到实处；将科教兴村计划列入县、乡党政部门的干部考核目标。要与农村基层组织建设紧密结合，建设好村级党支部，选好党支部书记和致富带头人；充分调动全体村民的积极性，发扬自力更生、艰苦创业的精神，扎扎实实地组织实施科教兴村计划。

五、加强科教兴村计划的宣传和研究工作

新闻媒体要加强对科教兴村计划的重要意义、工作思路和实施成效等的宣传。加强科教兴村计划理论研究，加强试点经验的总结和推广。

附　全国科教兴村计划试点经验座谈会专家名单

全国科教兴村计划试点经验座谈会专家名单

周铁农	全国政协副主席、民革中央常务副主席
洪绂曾	中国农学会会长、北京市人大常委会副主任、教授
郭　济	中国行政管理学会会长
石元春	中国科学院和中国工程院院士
汪懋华	中国工程院院士、中国农业大学教授
江泽慧	中国林业科学院院长、教授
王连铮	中国科协副主席、中国农学会副会长、研究员
常志海	中国科协书记处书记
龚禄根	中国行政管理学会常务副会长、县级行政研究会会长
孙　翔	中国农学会副会长兼秘书长、研究员
陈建华	中国农学会副秘书长、高级农艺师
杨文志	中国科协普及部副部长、高级农艺师
张学栋	中国行政管理学会联络部副主任、高级工程师
张世贤	原农业部农业司副司长、教授
李治民	中国农业大学教授
王耀林	中国农业科学院研究员
王慧军	河北农业大学副校长、教授
王有年	北京农学院副院长、教授
卜万锁	山西省农业科学院副院长、研究员
邵根伙	大北农集团总裁、博士
顾孟潮	中国建筑学会教授
喻文益	广播电影电视部网络中心副总经济师
江孝鸿	中共安徽省委教工委副书记
胡桂芳	安徽省教委农科教结合办公室副主任
贾　颖	安徽省阜阳市颍州区农科教结合办公室主任
赵凤楼	中共河北省邯郸市市委常委、市农工委书记

杨建康　四川中业集团总经理
梁月清　四川成都市蒲江县人民政府副县长
张荣山　中共河南省方城县县委副书记
贾怀柱　山西省昔阳县人民政府副县长
郭育祥　河北省临漳县政协主席
刘占田　河北省怀来县人民政府副县长
谭嗣宏　河北省元氏县人民政府副县长
杨志勇　中共河北省易县县委副书记
李兴武　中共安徽省阜阳市颍州区委书记
韩公怀　中共河南省新野县王庄镇委书记
赵　田　河北省易县柴厂村党支部书记
王景顺　北京市昌平县花果山村党支部书记
石雷锁　山西省临汾市洪堡村党支部书记
王张虎　山西省临汾市乔李村党支部书记
闫喜生　山西省榆次市王家堡村党支部书记
孙鹤云　山西省忻州市北赵村党支部书记

关于推进全国科教兴村计划的意见

中国农学会

为认真贯彻党的十五届三中全会《关于农业和农村工作若干重大问题的决定》，积极落实“科教兴国”的战略部署，推进我国“科教兴农”和农科教结合，推动农业技术的创新，农业部将进一步推进全国科教兴村计划试点，重点围绕农民增收和农村稳定工作，以促进农业和农村社会经济的发展，促进农村小康和现代化新村建设。

一、科教兴村计划试点进展与意义

针对农业、农村、农民的客观实际，通过调研和专家论证，中国农学会于1995年底在全国倡导实施“科教兴村计划”，并从1996年开始在全国开展试点工作。到1999年9月，已有22个省（自治区、直辖市）的1 251个村不同程度地开展这项工作，其中列入全国试点的单位就有22个县、21个乡镇、191个村。目前已有253户，100多万人直接受益，增加经济效益15.1亿元，所在试点村的经济、文明、环境生态等方面的建设有很大提高和改变。实践证明，科教兴村计划是实现我国农业和农村跨世纪发展目标，坚持实施科教兴农，实行农科教结合，加强农业科技技术的研究和推广，注重人才培养，把农业和农村经济增长转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来，把“科教兴国”和“可持续发展”战略落到实处的一项重大举措；是着力解决农业增产、农民增收、农村稳定，促进区域经济发展的有效途

径；是配合我国现行科技和教育体制改革，以及党政机关和事业单位机构改革，转变政府职能，以及充分发挥现有科技人员（包括在职和离退休）智慧和作用的、具有现实意义的一项重大举措。科教兴村计划在推进农业和农村社会经济发展中，已显示着强大的生命力和创新活力。

（一）科教兴村计划是落实“科教兴国”、实现可持续发展这两大战略的重要举措

科教兴国、科教兴农是一项多层次的系统工程，科教兴村计划是科教兴国的基础工程。我国 12 亿多人口，9 亿多在农村。农业、农村和农民问题事关我国改革发展和现代化建设全局，没有农村的稳定就没有全国的稳定，没有农民的小康，就没有全国人民的小康，没有农村的现代化就没有国家的现代化。村兴则国兴，科教兴村计划将科教兴国、科教兴农战略落实到最基层的基础工程。

村作为我国农村社会最基层的细胞，要使我国农村发展充满活力，最实际和最有效的办法是激活农村的每一个细胞。科教兴国，兴村是基础。科教兴村是科教兴国、科教兴省、科教兴市、科教兴地、科教兴县的一个延伸和具体的落实，科教兴村工作就是把科教进村到户，是落实科教兴国战略，实现农业可持续发展的重要举措。

（二）科教兴村计划是农民增收、农村稳定的重要保障

农民增收不能只依靠增加粮食产量和自发的家庭养殖，农民收入的进一步增长必须要引进科技、面向市场；农村稳定也不能只是满足农民的生活需要，要用科学文化占领农村阵地，以抵制封建迷信和歪理邪说的侵袭。科教兴村计划在农村大力推进两个文明建设，有力的保障了农民增收和农村稳定。

（三）科教兴村计划促进了科教体制改革，推动了农科教结合和农业产业化进程

今年，党中央、国务院召开了“加强技术创新、发展高科

需要全本请访问 www.ertongbook.com