

山东省社会科学规划重点研究项目
(05BJZ29)

构建我国多元化 农业技术推广体系 研究

李维生 等著

中国农业科学技术出版社

山东省社会科学规划重点研究项目
(05BJZ29)

构建我国多元化 农业技术推广体系 研究

李维生 等著

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

构建我国多元化农业技术推广体系研究/李维生等著. —北京:
中国农业科学技术出版社, 2007. 2
ISBN 978-7-80233-229-4

I. 构… II. 李… III. 农业技术-技术推广-体系-研究-
中国 IV. S3-33

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 031886 号

责任编辑 沈银书
责任校对 贾晓红 康苗苗

出版发行 中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街 12 号 邮编 100081
电 话 (010) 68919704 (发行部) (010) 62121118 (编辑室)
(010) 68919703 (读者服务部)
传 真 (010) 68975144
网 址 <http://www.castp.cn>
经 销 者 新华书店北京发行所
印 刷 者 北京科信印刷厂
开 本 787 mm × 1092 mm 1/16
印 张 15 彩插 4
字 数 150 千字
版 次 2007 年 2 月第 1 版 2007 年 2 月第 1 次印刷
定 价 36.00 元

版权所有·侵权必究

确立二元推广、五体
整合多方推广资源
拓宽服务推广渠道
构建新型推广体系

题记

**《构建我国多元化农业技术推广体系研究》
编委会**

主 编：李维生

编 者：吕善勇 张锡金 周 亮 陈为京
刘 涛 程爱华 徐凤萍 解志国
齐世军 侯 曦 张安亮 阎文义
高安福 张俊杰 蓝孝新 王永军
李其才 张 利 贾 曦 李金华
李 萌 金海东

前 言

农业发展一靠政策，二靠投入，三靠科技，最终还是靠科技。发挥科技在农业中的作用，使创新成果快速、有效地转化为现实生产力，为广大农民群众接受和使用，需要有一个与时代相适应的农业技术推广体系。我国现行的农业技术推广体系是在计划经济体制下建立起来的，对农业和农村经济发展作出了历史性的贡献。但随着社会主义市场经济体制的建立，这个体系已经不适应，主要表现为推广主体单一、机制不活。与此同时，农业科研单位和教育单位通过不同的形式推广农业技术，已经成为农技推广工作的重要力量，一些涉农组织的推广实践也在农业发展中产生了广泛影响。怎样科学地整合现阶段我国农业技术推广力量，建立与我国农业生产相适应的农业技术推广体系，已是摆在我们面前的重要课题。为了进行这方面的探索，我结合在山东省农业科学院分管科技推广工作的实践，多次在国内学术期刊发表文章，阐述对农技推广体制改革看法。2005年11月，在山东省社会科学规划管理办公室的立项支持下，我与山东省农业科学院的专家一起组成课题组，开始对“构建我国多元化农业技术推广体系”进行研究。

我们收集了新中国成立后我国农业技术推广机构形成、发展及变革的历史资料和数据，分析了我国农业技术推广

体系建设的演变规律。收集了国外农业技术推广体系建设的相关资料，通过对比分析，探讨了国外农业技术推广体系建设成功经验和启示，并于2006年3月，由我率团到美国依阿华州立大学农学院，对美国的农业技术推广体系建设进行了实地考察。通过各种途径（互联网、新闻媒体、期刊、专著等）收集了有关农业技术推广体系的文章200余篇，专著15部，以及国务院和有关部委的相关文件、规定等20余份，供课题组参阅。我们还多次到国家和山东省相关部门搜集有关农业技术推广的资料数据，并作了系统分析。为了深入调研，我们先后赴东北三省及江苏、江西、福建、浙江、新疆、湖南、广东等10余个省（自治区）的农业科研、教育单位及政府推广部门进行参观考察，获取了宝贵的经验。我们还多次召开座谈会和研讨会，认真听取各方面的意见，并进行系统地归纳和汇总。

正当我们的研究工作全西展开、顺利进行的关键时刻，国务院下发了《关于深化改革加强基层农业技术推广体系建设的意见》（国发〔2006〕30号），农业部下发了《关于贯彻落实〈国务院关于深化改革加强基层农业技术推广体系建设的意见〉的意见》（农经发〔2006〕29号），两文件相继提出了逐步构建“多元化基层农业技术推广体系”、“培育多元化农业技术推广主体”的要求。国家的决策与我们的研究如此接近，为我们提供了政策依据，使我们倍感振奋。围绕如何深入贯彻两个《意见》精神，把构建多元化农业技术推广体系建设落到实处，我们课题组成员快马加鞭，乘势而上，进行了深入调研和系统分析。

经过认真思考和深入讨论，课题组成员一致认为：构建多元化的农业技术推广体系必须从我国的国情出发，根据现阶段农业技术推广工作的实际，提出切实可行的改革对策。那么，什么是我们的国情呢？我们的研究表明：我国现行的“一元化”农业技术推广机构虽然存在着许多弊端，但毕竟已有一支 100 多万人的庞大队伍和一整套推广体制；农业科研单位和农业教育单位在当前的农业技术推广活动中起到了举足轻重的作用；农村合作经济组织、涉农企业、农业龙头企业和科技示范户等涉农组织在农业技术推广活动中也发挥了重要作用。与此同时，涌现出了多种农业技术推广形式，最具代表性的是科技特派员制度、农业星火科技专家大院和农村信息化技术服务（农技“110”、网络医院）等农村科技推广服务新形式。我国多元化农业技术推广体系已经初见端倪。

鉴于上述情况，我们不可能完全推倒现有的政府农技推广机构，重建一个以农业大学或科研院所为主体的推广体系，而是应该在深化现行政府农技推广机构改革的基础上，整合现有的农技推广资源，构建多元化的农技推广体系。我们研究提出的“三元主体、多方参与”的多元化农技推广体系新理念，是对国务院和农业部提出的以“一元主体”为主导的“多元化基层农业技术推广体系”的创新和深化。

以上观点很快获得了广泛的共鸣。课题研究成果于 2006 年 12 月 19 日摘要刊登在山东省人民政府《决策参阅》第 31 期上，并报送国务院研究室，供国家、山东省委、省政府及有关决策部门参考。山东省委副书记兼济南

市委书记姜大明、山东省委副书记高新亭、山东省人大常委会副主任李明先、山东省政府常务副省长林廷生、副省长贾万志、山东省政协副主席王修智先后作了批示；《科技日报》、《大众日报—〈内参特刊〉》也对成果进行了全面的报道；山东省发展政革委员会、山东省科技厅、山东省农业厅对我们的研究给予高度的重视；研究成果的主要观点已被山东省委、省政府 2007 年 1 号文件采纳。

课题组研究成果于 2006 年 12 月 24 日通过了山东省科学技术厅和山东省社会科学规划管理办公室组织的专家鉴定。专家们认为，该课题抓住了当前我国“三农”工作中“农技推广体系”这个难点问题进行系统研究，对于提高农业科技成果转化率，提高农民科技素质，提高农业的国际竞争能力，推进社会主义新农村建设意义重大。研究中系统总结了新中国成立以来我国农业技术推广体系的发展历程，汲取了历史经验，提出了构建具有中国特色的多元化农技推广体系的基本思路，资料翔实、观点新颖。尤其是在国内首次研究提出由政府统筹，把现行农技推广机构、农业科研单位和农业教育单位同时明确为推广主体的论点，在我国农业技术推广体系发展史上是一个重要突破，对于我国农业技术推广体制的改革具有重要的指导作用。综合评价该项目研究达到了国内同类研究的领先水平。

为了使政府决策部门、科研单位、教育单位和涉农组织在农技推广体系建设中有一个翔实的参考资料，我们在课题研究报告的基础上，编写了《构建我国多元化农业技术推广体系研究》一书。全书共分五个部分：第一部分为课

题研究总报告，是对研究成果的概括和总结；第二部分为国外科研、教育、推广一体化体系给我们的启示；第三部分为国内省级、地市级科研院所的推广活动及经验；第四部分为大学的推广活动及经验；第五部分为涉农组织的推广活动及经验。这五个部分从不同的角度对国内外三大农技推广主体及涉农组织的推广活动进行了深入细致的分析研究，对重要经验进行了挖掘和归纳，有力地支持了第一部分提出的“构建多元主体、多方参与的农技推广体系”新理念。本书的出版是对我们研究成果的深化和延续，为决策部门、管理人员、科技教育工作者和农业工作者探求我国农业技术推广体制改革的新途径开辟了新的视野。

在本书的编写过程中，山东省政府办公厅、山东省农业厅、西北农林科技大学、山东农业大学、黑龙江省农业科学院、山东省潍坊市农业科学院的同志们给予了大力支持，中国农业科学技术出版社的沈银书同志更是鼎力相助，在此一并表示衷心的感谢！

本书是集体劳动的结晶。第一部分是课题组成员冥思苦索、反复探讨的成果；第二部分由山东省农业科学院科技产业处处长助理、研究员周亮、山东省农业科学院试验农场党总支书记、副研究员齐世军、山东广播电视大学经济管理学院党总支书记、副教授徐风萍、山东省农业科学院科研处科长、助理研究员贾曦编写；第三部分由本人和山东省农业科学院科研处副处长、研究员程爱华、山东省农业科学院科研处硕士李萌、山东省潍坊市农业科学院办公室主任、高级农艺师高安福、黑龙江省农业科学院科技合

作共建办公室主任、研究员阎文义编写；第四部分由西北农林科技大学副校长、教授侯曦和西北农林科技大学科技推广处副研究员张俊杰、山东农业大学科技处副处长、副教授李其才、科技处推广科科长蓝孝新、科技处社科科科长王永军、科技处张利硕士编写；第五部分由山东省农业可持续发展研究所农业区划研究室主任、副研究员张锡金、山东省省直机关工委张安亮、山东潍坊金河食品有限公司总经理金海东、山东省农业科学院农药中心助理工程师李金华编写。金书由我和周亮统一修改定稿。

本课题还有一些后续研究需要深化，特别是在多元化农业技术推广体系中三大主体之间、三大主体与其他涉农组织之间如何建立起高效运转的协调发展机制，政府如何对多元化推广主体进行统筹管理，尚需进行深入研究，我们将努力尽快完成。由于成书时间比较仓促，以及材料和水平的局限，本书中难免有一些不妥之处，敬请各位同仁和广大读者批评指正。

李维生

2006年12月



图1 2006年4月25日，陕西省委书记李建国（前排右二）在西北农林科技大学白水苹果试验示范站考察时指出，“你们实施的科技入户工程机制很好！陕西苹果有三个元素：自然条件、科技和人才，三者应该很好地结合。我们很好地把技术、人才的问题解决了，陕西的苹果真正就是全国第一。”



图2 2004年10月8日,山东省农业科学院党委书记仲崇高(左四)、副书记李维生(左三)带领有关专家赴菏泽市开展小麦秋播技术指导与培训活动。



图3 2006年10月11日,山东省农业科学院建院60周年系列服务——“送科技到田间莒南科技行”活动在临沂市莒南县进行。院党委书记仲崇高、院长王金宝、院党委副书记李维生、副院长遆岩,以及小麦、蔬菜、水稻、果树、畜牧等方面的专家,临沂市副市长刘彦祥,莒南县委书记陈相珍、县长丁善余等出席活动启动仪式。



图4 2005年10月，菏泽市发生严重内涝灾害，山东省农业科学院院长王金宝（前排右二）、党委副书记李维生（前排左二）带领有关专家赴菏泽指导农民抗灾自救，并赠送小麦良种10吨。



图5 2006年11月2日，山东省农业科学院肉鸭标准化养殖科技示范基地在潍坊金河食品有限公司揭牌建立，院党委副书记李维生（右）和寒亭区委副书记郑立琦（左）共同为示范基地揭牌。金河公司建有标准化养殖区200多处，商品肉鸭存养量达400万只，年屠宰肉鸭2000万只，公司发展采用“公司+农户”模式，直接带动养殖户1000个。“亚王”产品获“山东名牌产品”称号。



图 6 2006 年 9 月 12 日, 山东省农业科学院优质大豆、抗虫棉、玉米科技示范基地在嘉祥县建成, 并举行了隆重的揭牌仪式。山东省科技厅副厅长徐茂波 (后排左二)、山东省农业科学院副院长万书波 (前)、济宁市科技局局长刘积才、嘉祥县委书记贺永红、县长李长胜等出席揭牌仪式。