

建言 服务 『三农』

山东省农业专家顾问团成立十周年纪念

山东人民出版社



图书在版编目 (C I P) 数据

建言献策 服务“三农”: 山东省农业专家顾问团
成立十周年纪念 / 《建言献策 服务“三农”: 山东
省农业专家顾问团成立十周年纪念》编委会编. — 济
南: 山东人民出版社, 2006.8

ISBN 7-209-04082-X

I. 建... II. 建... III. 农业经济—经济发展—
山东省—画册 IV. F327.52-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 097442 号

责任编辑: 刘海涛

装帧设计: 武 斌

建言献策 服务“三农”

——山东省农业专家顾问团成立十周年纪念

本书编写组编

山东出版集团

山东人民出版社出版发行

社 址: 济南市经九路胜利大街 39 号 邮 编: 250001

网 址: <http://www.sd-book.com.cn>

发行部: (0531)82098027 82098028

新华书店经销

山东新华印刷厂印装

规 格 16 开 (210mm × 285mm)

印 张 9.25

字 数 160 千字 插页 1

版 次 2006 年 8 月第 1 版

印 次 2006 年 8 月第 1 次

ISBN 7-209-04082-X

定价: 80.00 元

如有质量问题, 请与印刷厂调换。(0531)82079112

省农业专家顾问团工作会议暨十周年纪念合影留念

2005.12.12



《建言献策 服务“三农”——
山东省农业专家顾问团成立十周年纪念》
编委会

主任：陆懋曾
副主任：战树毅 庄文忠
委员：余松烈 束怀瑞 王家利 于国安 武軼群 刘元林 杲宪庆
王玉柱 董树亭 刘海军 于振文 胡昌浩 王留明 何启伟
万书波 韩修民 周志久 王金宝 董佑福 高焕喜 蔡德华

主编：卜祥联
副主编：薛相锐 于永德 张刚 赵克伟 高中强

前 言



2005年12月12日~13日，山东省农业专家顾问团在济南召开工作会议，这也是顾问团成立10周年紀念会。会上陈延明副省长、陆懋曾总团长和战树毅副总团长都作了重要讲话。讲话以党的十六大和十六届三中、四中、五中全会精神为指针，以科学发展观为指导，翔实阐述了山东省农业和农村经济发展的形势和任务，回顾总结了顾问团10年来的发展历程和取得的成绩，明确提出了进一步发挥顾问团作用的意见和要求。因此，我们就以他们的讲话作为《建言献策 服务“三农”——山东省农业专家顾问团成立十周年纪念》一书的前言，引领我们更好地当好参谋、做好工作，为省委、省政府决策服务，为建设社会主义新农村服务。

该书除前言外，还包括顾问团发展历程、调查研究、建言献策、示范指导和专家风采5个部分。各部分或主要以照片、图片形式来反映，或以摘编部分简报、报告、稿件等文字形式来表述，力求系统、全面、翔实地记述顾问团成立10年来的发展历程。但因顾问团人员变动较大，资料搜集整理不够全面，加之时间较紧，难以将顾问团10年来的工作完整地反映出来，遗漏和不当之处，敬请谅解。

省农业专家顾问团的工作，一直受到省委、省政府和各级领导的重视与支持。在该书编辑过程中，我们得到了省图书馆、省政府档案室、省农业信息中心、大众日报、山东人民出版社、山东省农业知识杂志社等单位和同志的支持与帮助，在此，一并表示衷心的感谢！

陈延明同志在省农业专家顾问团工作会议上的讲话

尊敬的陆主席，各位专家，同志们：

今天，省农业专家顾问团召开工作会议，以研讨工作的方式来庆祝建团 10 周年，这充分体现了顾问团务实的工作作风。今年，正值省农业专家顾问团成立 10 周年，这是非常值得庆贺的。省农业专家顾问团自 1995 年成立以来，在陆主席的直接带领下，紧紧围绕省委、省政府中心工作，积极建言献策、服务“三农”，提出了很多具有针对性、前瞻性和可操作性的重要意见和建议。10 年来，顾问团及各分团的各方面专家，充分发挥科技优势、人才优势，无论是在科研攻关方面，在重大科技成果的推广应用方面，还是在深入一线，指导农业生产实践方面，在为省委、省政府农业决策出主意、当参谋方面，都做出了卓越的贡献。在这里，我代表省政府对尊敬的陆主席和各位专家长期以来的辛勤劳动表示衷心的感谢，对顾问团全体成员表示崇高的敬意。

借此机会，我简要介绍一下当前的农业和农村经济形势，并就农业科技和顾问团工作，谈几点看法。

一、当前我省农业和农村经济发展面临的形势和任务

今年以来，我们全省上下认真贯彻落实中央和省委两个 1 号文件精神，按照科学发展观的总体要求，坚持“工业反哺农业、城市带动农村”和“多予、少取、放活”的方针，克服自然灾害和高致病性禽流感疫情带来的不利影响，全省农业和农村经济保持了良好的发展势头。预计全省农业增加值可达 1900 亿元左右，比上年增长 6.8%；全年粮食总产可达 3917 万吨，增长 11.4%；肉、蛋、奶产量可望达到 860 万吨、460 万吨、276 万吨，分别增长 8%、4% 和 15%。畜牧业产值预计达到 1120 亿元，比上年增长 11%，占农业总产值的比重可提高到 30% 以上。水产品总量 720 万吨，渔业总产值 420 多亿元，均比上年有较大增长。农业利用外资 15 亿美元，增长 15% 左右。农民收入保持较快增长，预计全年农民人均纯收入可达 3800 元，比上年增长 8.4%。总的来看，今年我省农业发展主要有以下三个特点：

一是结构调整取得新的成效。各地坚持以提高质量和效益为中心，不断优化品种结构和区域布局，建成了一批有地方特色、有规模、有市场的优势农产品基地和优势产业带（区），保持了农林牧副渔各业全面增长的良好势头。今年全省优质专用小麦面积达到 3000 万亩，优质专用玉米 850 万亩。农村二、三产业继续保持较快发展，劳动力转移步伐明显加快，连续三年实现了转移农村劳动力过 100 万，去年达到 130 万，今年新转移农村劳动力有望超过 100 万，在农民现金收入中，来自非农产业的比重占 60% 以上。

二是农业产业化、标准化、规模化和市场多元化水平明显提升。目前，全省规模以上农业龙头企业达到

5000 多家，年销售收入 3000 多亿元，其中省级以上重点龙头企业发展到 360 多家，有 50% 的农户在产业化经营中受益，户均增收 729 元。建立完善了农业标准体系、农产品质量检测体系和监管体系，全省各级各类农业标准化基地面积达到 3000 多万亩，已获得国家认证的无公害农产品 683 个、绿色食品 392 个、有机食品 34 个。大力实施“走出去”战略，积极开拓国外市场，农产品出口再创新高，预计全年农副产品出口可突破 100 亿美元大关，在全省外贸出口总额和全国农产品出口总额中均占到了 1/4 左右。

三是各项农村政策落实较好。全面取消了农业特产税和农村“两工”，农业税税率降到了 1%。全省有 7 个市、66 个县全面取消了农业税。粮食直补工作扎实有效，全省实际发放直补资金 8.53 亿元，涉及 1719 万户、6279 万人，占农业总人口的 90.6%。优质专用小麦良种推广补贴项目，国家安排补贴资金 2.4 亿元，省财政安排资金 1000 万元，共实施小麦良种补贴 2500 万亩，目前均已落实到农户和地块。农机补贴，中央今年安排我省 25 个县、1250 万元，省财政安排了 80 个县、2000 万元。畜禽良种补贴，省财政安排资金 1000 万元，其中 600 万元用于购买畜禽良种直接补贴，400 万元用于畜禽养殖保险。第二轮土地延包工作已经基本完成。国家和省里大幅度提高了对重点水利工程的征地补偿标准。正确的政策导向所产生的巨大作用，正在日益显现出来，农民的生产积极性空前高涨。

我省农业和农村经济取得的成绩令人鼓舞，但同时我们也应当清醒地看到，当前农业和农村经济工作还存在很多薄弱环节和问题。主要是农民增收的长效机制还没有真正形成；农业抗御旱涝自然灾害的能力仍然较弱；农村环保和卫生条件较差，农村生态环境建设还亟须进一步加强；农村基层各类服务体系和保障体系还不够健全，符合市场化、社会化要求的服务体系和网络覆盖面还比较低，出现了一方面农村劳动力剩余、另一方面农村基层服务体系缺少人员的状况。农民的卫生、养老等保障体系建设也亟待加强。同时，还存在农村集体经济薄弱、负债较重、农村基层组织运转困难等问题。解决这些矛盾和问题，必须按照党的十六届五中全会建设社会主义新农村的要求，坚持统筹城乡经济社会发展的基本方略和“多予、少取、放活”的方针，以提高农业效益、增加农民收入、繁荣农村经济、建设以人为本的和谐社会为目标，加快我省由传统农业向现代农业转变，由农业大省向农业强省转变，由单一抓农村经济向城乡统筹、工农联营、城乡联动转变，大力调整优化农业农村经济结构，发展农村二、三产业，推进农业产业化、标准化、规模化和市场多元化，千方百计增加农民收入，加快社会主义新农村建设。

二、充分认识科技进步在促进农业和农村经济发展中的重大作用

科学技术是第一生产力。山东农业的实践证明，科技的带动力、辐射力巨大，对解放思想、转变观念、制定和调整政策，有着重要的影响和启示作用。农业、农村经济的发展，归根结底要走依靠科技进步的路子。这些年，我省农业和农村经济之所以能不断取得新的成就，科学技术发挥了至关重要的作用。目前，我省农业科技贡献率达 52% 以上，一个涉及农业产前、产中、产后不同领域，中央、地方不同层次，事业、企业不同主体，研究、开发、应用不同环节的较为完整的农业科技体系在全省已初步形成。种植业的品种改良和更新，大大提高了粮食等农产品产量，为解决粮食等农产品长期短缺做出了突出贡献；畜牧业、水产业、食品加工业等方面的科技进步，使人民的膳食结构发生了重大变化；林业、水利、气象事业的发展，对农业可持续发展发挥了重要作用；农业机械化技术与机械设备的发展和应用，大幅度提高了农业生产力水平。

同时，我们也应当看到，我省农业科技整体水平还不是很高，农业科技创新能力不强，科技成果转化慢、转化率低，科技投入不足等问题仍较突出，还不能满足大幅度提高农业综合生产能力、建设现代农业的要求。因此，只有加快推进农业科技进步和创新，加快科技成果向现实生产力的转化，加快先进实用技术的推广和普及，才能大幅度提高农业的整体效益，才能为我省农业和农村经济的新发展、新跨越提供强有力的科技支撑。在现阶段，推进农业科技进步，我认为，必须做到“三个适应”，实现“三个转变”。“三个适应”即适应建设现代农业、提高农业综合生产能力的要求，适应我国加入WTO后农产品市场竞争日趋激烈的要求，适应新形势下加快农业和农村经济发展，建设社会主义新农村的要求。“三个转变”即对农业科技发展的方向和重点进行战略性调整，做到从注重农产品数量增长，向注重农产品质量和农业整体效益的提高转变；从注重为农业生产服务为主，向注重为农业与农村经济发展的全领域服务转变；从注重面向国内市场，向注重面向国内、国际两个市场转变。在科技发展的重点上，要着重于建立农业科技创新体系，提高自主创新能力，抓好关键技术攻关和高新技术研究，力争在新品种培育、病虫害防治、重大动物疫病防控、生态环境建设、资源高效利用等方面取得新突破。目前，我省正在以省农科院为主，争创国家黄淮海农业科技创新中心，省里决定在“十一五”期间，每年从省财政拿出1.5个亿用于省农科院科技创新和基本建设，这必将大大提高我省农业科技创新能力和科技水平，把我省农业科技工作推向一个新阶段。

三、进一步发挥省农业专家顾问团的作用

省政府成立农业专家顾问团，是省委、省政府实施科教兴农战略，推进我省农业和农村经济持续健康发展的重大举措，吴官正同志曾经指出“这是山东的一个创造”。相信在今后的工作中，顾问团必将继续发挥重要作用。

1. 进一步增强责任感和使命感，为山东农业和农村经济发展多建言、献上策。近几年来，农业专家顾问团为全省农业发展提出许多好的意见和建议，为政府决策起到了很好的参谋作用。当前要紧紧围绕“建设社会主义新农村”这一主题，按照这个新的标准和要求，抓住关键和重点，有针对性地深入农村和农业生产第一线做好调查研究，谋大思路、出大主意、当大参谋，为省委、省政府的决策提供科学依据。

2. 加快科技创新，为“三农”发展提供强有力的科技支撑。农业专家顾问团，积聚我省农业战线各方面的专家，都是各个专业领域的佼佼者，不仅具有较深厚的理论功底，而且具有多年的科研工作基础。要紧紧围绕现代农业发展的新趋势，着眼于农业高新技术和科研工作的前沿，做好做大做实课题，提高解决重点问题的针对性，取得实际效果，为加快山东农业科技进步，提供大批技术储备和有力技术支撑。

3. 立足指导服务，加快农业科技成果转化。近年来，省农业专家顾问团面向全省农业实际，面向农民增收，积极参与农业科技推广，建立科技示范基地，开展技术指导服务，有力地促进了农业科技成果的转化和推广应用。今后要继续发扬优良传统和作风，切实注重现有农业科技成果的转化和推广，把先进实用农业技术尽快送到生产第一线，送到千家万户，为农民增收、农业增效做出应有的贡献。

4. 大力支持农业专家顾问团的工作，进一步发挥好顾问和参谋作用。各级各部门要加强协作，积极配合，大力支持农业专家顾问团的工作，为农业专家顾问团更好地发挥作用创造良好的环境。要多创造机会为专家科研、交流、学习、考察、调研搞好服务，提供条件。要畅通专家建议和意见的交流、反馈和落实渠道。尤

其在制定重要规划、研究重大决策、实施重大项目等工作中，要注意多倾听专家的意见和建议，充分发挥专家在政府科学决策中的作用。

各位专家，明年是“十一五”规划的开局年，“三农”工作也将按照建设社会主义新农村的主题全面展开，农业和农村工作如何开好头，起好步，关系到全省经济社会发展的大局。我相信，在以陆懋曾主席为总团长的带领下，省农业专家顾问团在推进社会主义新农村建设的伟大事业中，一定能够做出新的更大的贡献。

陆懋曾同志在省农业专家顾问团工作会议上的讲话

同志们：

今天，我们在这里召开由顾问团全体成员参加的省农业专家顾问团工作会议。陈延明副省长和有关厅局领导也在百忙之中到会指导，并要做重要讲话。这次会议是在我国、我省“十五”计划即将胜利完成，“十一五”规划即将开始实施的时刻召开的。近几年来，我省“三农”工作取得显著成效：粮食恢复性增长，安全性进一步增强；农民收入得到较快增长；农村改革迈出重要步伐；农村社会事业取得重要进展。我省和全国的形势一样，都是比较好的。党的十六届五中全会提出了建设社会主义新农村的重大历史任务，也是加强“三农”工作的重要战略部署，意义重大，对我们广大农业工作者来说，更是巨大的鼓舞和鞭策。

今年，又适逢顾问团建团10周年。我们要把这次会议开好。回顾我们的工作，了解当前的农业形势，研究今后的任务，更好地为我省“三农”服务，为我省社会主义新农村建设建言献策，以更加务实的作风、更加丰富的实际工作，来纪念顾问团成立10周年，既简朴又有意义。

下面，让我们一起先简要回顾一下顾问团走过的历程，然后再就顾问团今后的工作谈几点意见。

一、顾问团的发展历程及主要工作

（一）发展历程

省委、省政府十分重视“三农”工作，十分重视科技兴农，十分重视决策的科学化、民主化。根据省领导指示，1995年3月29日，省政府印发《关于成立山东省农业专家顾问团的通知》（鲁政办发〔1995〕29号），成立了省农业专家顾问团。我有幸担任了总团长。当时设小麦、玉米、棉花、花生、林果、蔬菜、水产、畜牧等8个分团。省政府给顾问团确定的主要任务是“在实施科技兴农中，为省政府当好参谋”。同年7月24日，在济南隆重召开了成立大会，邵桂芳副省长代表省政府到会祝贺，听取意见并讲话。

顾问团成立以后，一直受到省领导同志的重视和支持。1997年9月8日，时任山东省委副书记、副省长的宋法棠同志参加顾问团工作会议，并作重要讲话。在那次会议上，确立了顾问团“着眼全局，远近结合，突出重点，当好参谋”的工作方针。

1998年6月2日，时任山东省委书记的吴官正同志、李春亭省长、陈延明副省长到会看望了全体代表，并作了重要指示。吴官正同志提出，成立农业专家顾问团是山东的一个创造，希望长期坚持办下去，办得更好。李春亭省长表示，今后顾问团需要省政府和各级政府解决的困难，将尽力而为。

2003年4月9日，张高丽书记、韩寓群省长、杨传升秘书长、陈延明副省长到会看望顾问团与会代表，听取专家意见，并作重要指示。张高丽同志指出，山东农业必须要上新台阶、新水平，“三农”问题说到底就是要增加农民收入、奔康致富。山东省农业专家顾问团在全国来说，是第一个。要继续坚持科技兴农，建立现代化农业。讲得很精辟，很深刻，很生动。大家深受鼓舞。

2004年11月22日，韩寓群省长、陈延明副省长到会看望顾问团与会代表，听取专家发言，并作了重要指示。

今天，延明副省长再次到会看望大家，作重要指示。省委农村工作领导小组组长阎启俊同志原定也要莅会讲话，因去北京开会未能如愿，临行前让我转达向同志们的致意，并希望进一步做好顾问团工作，为我省建设社会主义新农村建言献策。

顾问团召开的其他会议、专题会议以及各分团的会议，活动数量很多，内容广泛，也都得到了省里领导和有关部门的重视与支持。

总之，省委、省政府领导和各厅局同志如此关注、关心顾问团，也说明我们顾问团是能够有所作为的，是能够按照省里的要求，起到“在实施科技兴农中，为省政府当好参谋”的作用的。

省农业专家顾问团在“建言献策，服务‘三农’”的过程中，根据农业和农村经济发展的需要，在机构上、人员上也不断得到充实发展。先后于1995年11月增设了水利、农机两个分团，1998年12月增设了农经分团，1999年10月增设食用菌分团，不断拓宽了服务领域和范围。现在已从成立之初的8个分团，发展到12个分团。顾问团成员也在不断的调整充实，先后有近200名多个专业的技术、经济和市场方面的知名专家参加进来，他们爱岗敬业、乐于奉献。顾问团服务政府、服务社会、服务“三农”的形式多种多样，渠道越来越畅，影响越来越大。特别是以分团为主的服务手段、活动方式丰富多样，既有分团成员的单兵作战，也有全团成员的协同作战，更有多个分团之间以及分团与有关单位之间的联合作战。大家合作意识、创新意识、奉献意识不断增强。

（二）主要工作

多年来，顾问团紧紧围绕省委、省政府的中心工作，认真贯彻科技兴农战略，发挥我们自身人员的人才、技术优势，立足专业，着眼全局，求实创新，做了大量工作，取得了显著成绩。

1. 广泛深入调研，形成了一批有分量的调研报告。围绕省委、省政府对农村工作的总体部署，顾问团抓住影响农业和农村经济发展的重点、热点问题，深入基层和生产第一线，采取统一调研与分散调研、分区分段调研与全面整体调研相结合的方法，积极地、认真地开展了调查研究工作。共形成了有情况、有分析、有对策、质量比较高、分量比较重的调研报告400余份，仅在《大众日报》上就发表70多篇，最近几年每年都编印一本调研报告、论文选编，每年都印发若干期简报，为省委、省政府正确决策提供了可靠的依据。这方面，突出做了以下工作：一是及时提出了各个专业的发展趋势、存在问题和发展对策；二是为优化农业结构、保障粮食安全，提出了许多意见和建议；三是为推动农业科技进步，提高农业综合生产能力，提出了一系列

的配套技术和措施；四是在我国加入WTO前后，为应对入世，提高我国农业的标准化、国际化水平，提出了大量的意见和建议；五是为发展畜禽业，特别是在建立畜禽防疫体系等方面，积极建言献策；六是在合理利用土地资源、水资源和其他资源方面，为农业和农村经济可持续发展，提出意见和建议；七是在推动农业产业化、企业化和农民组织化发展，实现专业化生产、规模化经营、提高劳动能力和经济效益方面，提出了许多意见和建议；八是在为发展我省有特色的区域经济、县域经济，促进协调发展、共同发展方面，做了很多调查研究，提供了对策和建议。

如针对粮食安全问题，我们全面研究了我省粮食生产现状和发展方向、目标，提出了加强农田基本设施建设，严格保护基本农田，挖掘土地的增产潜力，保障耕地持续增长的供给能力，依靠科技进步走稳定面积、提高单产、集约经营、提高综合生产能力的路子的建议。总团组织研讨，形成了《科技兴粮》简报；

针对农业生产中出现的农业种养大户，总团组织种植、养殖行业的8个分团，深入到全省15个市、41个县，就近几年发展较快的种养大户，进行了认真调研，进行了集中交流，形成了《关于发展种养大户培植农村致富带头人的调查与建议》；

围绕省委提出的“突破菏泽”战略，农经分团到菏泽实地考察、剖析，形成了《菏泽：究竟如何突破？》的调研报告。林果分团、蔬菜分团联合组团，由束怀瑞院士亲自率队，深入菏泽进行考察，形成了《对菏泽市园艺产业发展的几点建议》；

2003年底，顾问团从服务“三农”全局、促进经济社会协调发展的角度，向省委、省政府提出《关于当前农业和农村经济工作的几点建议》，高丽同志做了重要批示，他认为这个报告很好，请有关领导认真研究；

畜牧分团围绕畜牧生产结构的优化、生产加工过程的标准化和畜产品安全等问题形成的《我省肉牛、肉羊地方品种的调查》、《莱芜猪的保护与利用情况调查》等报告，对全省畜牧业发展发挥了重要作用。对控制重大疫情，提出要制定中长期疫情防治规划，搞好防治的预案，提高生产组织化的程度，推广标准化生产。面对这两年我国其他省份发生的禽流感疫情，召开专门会议，提出了禽流感的防治对策和措施。崔治中教授由于工作突出，被国家和省政府表彰、奖励；

农经分团在调研上提出了“三个结合”，即“在选题上坚持谋划宏观思路与解决实际问题相结合，坚持围绕政府重点工作与社会上的热点问题相结合，坚持研究山东的实际与对比借鉴相结合”，形成了《关于我省农业优势产业带的营造问题》的报告，被《农民日报》采纳，并被评为优秀论文二等奖，其主要建议已被省有关部门采纳；

水产分团围绕我省近海环境恶化、海水养殖受害、直接影响产量和效益、对水产安全构成威胁等问题，开展了“近海水域环境与海水养殖的调研”，写出了《近海水域环境污染日趋严重，威胁我省海水养殖生产的生存和发展》的报告；

水利分团通过调研形成了《山东省水环境问题现状与改善水环境的对策措施》、《山东黄河近几年水资源变化、利用现状及几点建议》等一系列报告。

林果、棉花、花生、食用菌、农机等多个分团也都在广泛调研的基础上，提出很多改造传统优势产业，实现持续健康发展的对策。对资源的节约保护利用、兴利除害，推进农业机械化的发展，健全完善服务体系等

方面，提出了许多好的对策和建议。

2. 突出重点，参与了一批农业重大项目的咨询和管理工作。随着农业投入加大和项目管理科学化、民主化、程序化进程的不断加快，农业重大项目的咨询、管理成为顾问团的重要工作内容之一。仅2001年，顾问团就有22位专家参与山东省事业单位重点农业科技推广项目招标会议，并依据政府采购招标项目监督检查评价管理办法的要求，对80余项中标项目的实施进行了跟踪调查、检查督促和系统评价，有力地促进了这些项目的顺利实施和效益指标的圆满完成，充分发挥了省财政招标项目在农业增效、农民增收方面的促进作用。同时，各分团充分发挥技术优势，参与了其他一些农业重大科技项目的咨询论证和管理工作。食用菌分团为山东九发集团的“双孢菇标准化生产产业化加工示范项目”提供咨询服务，协助其完成项目建议书、答辩材料等工作，为企业争取了国家投资1.2亿元。水利分团积极参与国家“南水北调工程总体规划”项目咨询工作，对水质线路布局、水源等问题提出了更为合理的建议。

3. 结合生产实际，推广了一批农业新技术。先进农业科学技术的推广普及一直是我们的专家顾问团的重要工作之一，顾问团各分团以加快农业结构调整、促进农民增收为目标，按照我省优势产业规划及优势农产品的区域布局要求，结合当地的农业生产实际，开展了多种多样的技术推广服务，成效很好。一是积极参与科技入户工程。农业部从我国农业发展和农民实际需要出发，通过选择培育、重点扶持一批科技示范户，组织农业科技推广人员直接进村入户，促进农业新技术的快速应用，提高农业科技的入户率和到位率。省里成立了由副总团长董树亭为组长，小麦、玉米、畜牧、农机等分团部分成员参加的省级专家组，负责全省实施方案的制定，县级技术指导员的培训，项目实施情况的督导、检查等工作，得到农业部的肯定。今年9月20日，全国农业科技入户工程玉米项目测产会议在山东东平县召开。该县1000个玉米示范户平均亩产506.6公斤，比全县前三年平均亩产增90.1公斤，增幅为21.6%，比普通户增54.5公斤，成效显著。二是积极参与指导农业生产。粮棉油各分团每年都提出专业技术指导意见，特别是遇到自然灾害时，都能及时调查提出补救措施。如针对2004年出现的粮食生产问题，撰写了《我省小麦生产形势分析及下步建议》、《二〇〇四年小麦秋种技术意见》、《夏玉米遭受雹灾后的补救措施》等多期《简报》，得到省领导的批示。三是举办技术培训班。各分团每年都要举办各类各种形式的培训班近百期，召开各种现场会30余次，举办电视、电台讲座20余期，撰写科普文章50余篇，近百万人参与、受益，为推广普及农业科学技术发挥了重要作用。蔬菜分团结合我省蔬菜生产实际，每年都要组织成员到各市、县组织的蔬菜技术培训班上讲课、辅导，加快蔬菜技术推广。花生分团针对干旱少雨影响花生生产这一突出问题，通过各种宣传媒体，深入田间地头，宣传花生抗旱技术。林果分团举办了《生物技术在果树生产上的应用》等培训班30余次，培训人员达3万余人次。食用菌分团共参与、组织各种类型的培训班100多次，召开现场会20余次，参加人员近10万人次，大力普及了食用菌生产先进技术，为把我省建成食用菌强省打下了坚实基础。水产分团在技术服务方面，举办了“全省海水名特优品种技术培训班”，编写了《无公害对虾配合饲料》等行业标准，发表《养殖扇贝大面积死亡的原因及对策》等科技创新论文12篇。四是在有关部门配合下，建立了一批示范推广基地。各分团注重发挥技术优势，在全省不同地区建立了一些各具特色的示范基地，发挥基地的示范带动作用。如花生分团在蓬莱建成1.2万亩春花生无公害高产优质高效栽培示范田，平均亩产达到512.5千克；在莱西建成1.6万亩新品种节种快繁高效栽培和机械化简化高产栽培示范田，平均亩产521.4千克；在临沭建成1.3万亩夏直播花

生高产示范田，平均亩产 425.6 千克。小麦分团与山东农业大学农学院、资源环境学院、植物保护学院等单位积极合作，在德州临邑、菏泽鄄城和烟台龙口建立小麦科研和技术推广示范基地，引进、示范和推广烟农 15、济南 17 号、济南 19 号、淄麦 12 号等 12 个优质专用小麦品种，示范推广优质专用小麦模式化种植和良种良法配套技术，提出的一年三作三收种植技术在示范基地取得良好的效果。玉米分团在山东农业大学建立了 60 亩优质专用玉米科技园，指导建立饲用玉米 500 亩、鲜食玉米 1800 亩生产基地。食用菌分团，在临淄建立了食用菌高科技示范园。

同时，各分团注意自身建设，适应专业发展需要，开展了形式多样的学术交流活动，提高了学术水平，增强了专家顾问的影响力。各分团组织考察和举办学术会议 20 余次。林果分团组织了由 9 个国家、27 位著名专家参加的“国际苹果学术研讨会”；小麦分团与山东农业大学共同组织承办了“第十次全国小麦栽培科学学术研讨会”；蔬菜分团成员参加山东省赴日农业科技考察团，参观考察了日本福冈、山口等地蔬菜生产基地、试验农场及蔬菜批发市场和超市等，与省菜篮子办公室联合召开了蔬菜产销座谈会，协助中国园艺学会召开了全国葱蒜类蔬菜学术研讨会，与山东园艺学会等召开 WTO 与蔬菜产业发展学术研讨会；农经分团成员参加赴台湾讲学、交流活动等。这些学术交流活动的开展，加强了与有关部门的合作，交流了信息，开阔了视野，为下一步顾问团更好地开展工作奠定了基础。

我们各分团工作的整体情况是不错的，在大家的辛勤努力下，取得了多方面的成绩。但我们更应该看到，我们还有许多不足之处，像工作计划性不强，目标落实不够彻底，提出的建议、对策技术性的比较多，宏观决策、有重大影响力的建议偏少。这些问题，都要引起我们的高度重视，并认真加以解决。

二、今后一个时期农业专家顾问团工作的任务和要求

今后一个时期，农业专家顾问团的工作应遵循的总体思路应该是：坚持以“三个代表”和十六届五中全会精神为指导，认真贯彻落实中央、省有关农业和农村经济工作的总体部署，紧密围绕农业、农村工作的重点，坚持“高起点、严要求、出精品”的要求，采取“调研报告，抓点示范，跟踪服务，扩大宣传”的工作思路，努力为省委、省政府科学决策服好务。重点抓好以下几方面的工作。

一是树立新观念。中央提出了“两个趋向”的重要论断。我省去年人均 GDP 已达 2000 美元以上，今年将更高，已经具备了“工业反哺农业，城市支持农村”的经济实力。农业和农村经济发展已经进入以工促农、以城带乡的新的发展机遇期，但一些深层次的矛盾和问题，伴随着改革的不断深入也逐渐显露出来。要实现农业的快速、健康、持续发展，必须站在宏观和全局的角度，适应新形势的需要，树立新观念，加速传统农业向现代农业的转变。一是要树立城乡统筹、城乡结合的观念。既要立足农业抓“三农”，又要跳出“三农”抓“三农”。二是要树立现代集约持续农业的观念。要优化产业和产品结构，提高农业综合生产能力，依靠科技进步，提高资源产出率，保护农业生态环境，实现持续、健康地发展。三是要树立种养加、农工商一体化的产业化观念。通过多种形式，实现产业化生产、一体化经营，使农业生产呈现专业化、规模化、科学化和商品化，加快发展农村经济合作组织，不断壮大龙头企业，推进现代农业的进程。四是树立国内、国外两种资源、两个市场的观念。随着经济全球化的发展，必须站在全球的高度，挖掘资源，开拓市场。农业有着很大的发展潜力。五是树立区域比较优势的观念。要发挥不同区域的区位、资源、技术、劳力、市场等比较优势，发展

具有特色的区域经济、县域经济，促进县域之间、区域之间的共同发展。

二是突出调查研究。围绕省委、省政府对农村工作的总体部署，深入生产第一线，深入实际，剖析影响当前农业发展的难点、热点问题，为省委、省政府正确决策提供科学依据，是我们顾问团的第一要务，也是生命所在。能不能形成高质量、高水平、有分量的报告，直接反映我们顾问团的工作水平。全团上下，务必认识其重要性，下大力气做好。我们的建言献策，要努力做到正确、及时、可行。明年的调研题目，从总团通盘考虑，可以粗线条地确定为“现代集约持续农业与生态农业建设”、“发展农村合作经济组织与推进产业化经营”、“建设社会主义新农村，促进协调发展”等几个方面，希望各分团围绕这几个方面，选取调研题目，立足本专业，调查研究，分别形成报告，最后汇编成一个总报告，提供给党委、政府作决策时的参考。另外，各分团也要继续密切关注本专业发展中那些带有苗头性、普遍性的热点问题以及生产上的重大突发性问题，如禽流感，一些自然灾害，要及时进行跟踪调研，提出对策建议，供各级政府决策参考。

三是突出示范带动。建立与市、县政府、农民、企业联系制度，通过对他们的指导，辐射带动周边地区。推动当地农村经济，致富农民，同样是我们顾问团的一项重要工作。同时，这种制度的建立，也为我们联系群众，密切干群关系，扩大影响，提供了更好的条件。几年来的实践证明，这条路子越走越宽，应该进一步加强。联系点的选择可以是多种形式，龙头企业、示范基地、核心农户、基层政府都可以，只要是为山东农业服务的、有代表性的都可以。在具体工作中，要切实扑下身子，为当地多提宝贵意见，多解决实际问题，和地方、群众真正打成一片。要努力做到，联系一个，壮大一个，带动一片。

四是突出主动服务。参加省农业专家顾问团，对每个同志而言，不仅仅是一种荣誉，更多的是一种责任。每一位成员，都要自觉增强使命感、责任感，树立为农业、农村、农民服务的思想，能够更加积极主动地参加顾问团的各项工作，努力为政府当好参谋助手，努力做好服务工作。我们的团员，有已经离开工作岗位的老专家，但更多的是所在单位的学术带头人、负责人，承担着比较繁重的业务工作，要努力做到本职工作与顾问团工作两不误、双促进，妥善处理本职工作与顾问团工作的关系，这就要求我们各位团员要有更多的奉献精神，要主动开展工作。

五是突出自身建设。经过10年的摸索，我们在人员调整充实、分团的考核以及经费使用等方面，都积累了一些经验和做法，今后要本着“调整、充实、提高、联合”的原则，继续把顾问团的自身建设搞好。(1)在今后顾问团的发展过程中，要根据农业和农村经济发展及顾问团工作的需要，适时对顾问团机构、人员组成作适当调整，不断地把新涌现出的业务知识强、具有大局观念的各类专家吸纳进来，进一步充实服务职能，提高服务能力。例如在机构上，是不是需要在资源生态方面建立一个分团。当然，能通过分团之间协作完成的，也可以不成立新的分团，以控制分团数量。建设社会主义新农村包括的内容很广泛，所以更多地要做联合的文章。一是要做好顾问团与省直各部门的联合。顾问团既要积极参与省直部门组织的调查研究，献计献策，又要在顾问团组织重大调研活动时，积极邀请相关省直部门的专家参加。二是要加强总团与分团、分团与分团之间的联合调研，进一步密切协作与合作。(2)分团考核制度。原则上总团考核分团长，分团长考核成员，以活动时间、敬业态度、调研论文质量及数量等作为量化指标，作为年终测评的依据。(3)定期报告制度。坚持分团向总团报告制度，原则上每两个月书面报告一次，以利于总团了解情况和印发简报。(4)坚持例会制度。总团每年至少召集两次会议，总结情况，研究部署工作，进行报告交流、专题研讨、督促检查。必要时

召开专题会议。各分团也要形成定期与不定期地召开例会或碰头会制度。(5) 经费管理。继续实行“稳一块、活一块”的经费管理办法，即平均补助各分团必需的工作开支，其余经费与各分团的工作数量、质量挂钩，与承担的调研任务、工作成效挂钩。目的是促进顾问团多出成果，出好成果。

同志们，顾问团今后的各项工作依然是“任重而道远”。让我们在省委、省政府的正确领导下，同心同德，努力奋斗，奋发进取，建言献策，服务“三农”，再创佳绩。

战树毅同志在省农业专家顾问团工作会议上的讲话

这次省农业专家顾问团工作会议，经过大家的共同努力，取得了圆满成功。可以说，这是一次务实高效的会议。昨天上午，总团长陆主席对顾问团10年来的发展历程和主要工作进行了全面的总结和回顾，并对下一步的工作进行了部署；陈延明副省长作了重要讲话。昨天下午，我们听取了束怀瑞院士等6位同志的专题报告，他们从不同的角度对我省农业和农村经济发展中的难点、热点问题进行了深入分析和探讨，各有特点，很有见地。总团还就顾问团发展思路等内容进行了研讨。各分团围绕两个报告，联系本职工作进行了热烈的讨论。今天上午，各分团的负责同志又分别就2005年的工作情况和2006年的打算，进行了大会发言，提出了一些很好的意见和建议。这次会议时间虽短，但安排紧凑，内容丰富，开得质量很高，达到了预期目的。会议所取得的主要成效可归纳为三点：

一是开拓了思路。这次会议是顾问团的工作例会，也是10周年纪念会，是顾问团发展史上的一个里程碑。会议通过认真学习党的十六届五中全会精神和中央经济工作会议精神，回顾顾问团10年来的发展历程，听取陈省长关于全省农业农村经济形势的通报，进一步开拓了工作思路，大家普遍反映，通过这次会议，对全省农业农村经济形势有了更全面、更深入的了解，对今后的努力方向、工作重点更加清晰了。

二是交流了信息。通过听取陆主席、陈省长两位领导的讲话、部分专家的专题发言以及昨天下午的讨论、今天上午的交流，大家进一步了解了顾问团各个分团、各个领域的工作情况，获得了大量的、平时难以获取的信息，从而达到了相互沟通、相互启发的目的。

三是增强了信心。昨天上午，陆主席全面总结了顾问团成立10年来所取得的辉煌成就，精辟地论述了面临的形势和任务。陈省长在百忙之中专门抽出时间出席顾问团会议，并对我们的工作给予了充分肯定。这充分体现了省委、省政府对“三农”工作，对农业科技工作和农业专家的关心和重视，不仅使我们受到很大鼓舞，也增强了进一步做好顾问团工作，更好地为“三农”服务，为省委、省政府决策服务的信心和责任感。

农业专家顾问团成立10年来，在陆主席的领导下，工作扎实，成效显著，为全省农业农村经济的发展做出了突出的贡献，也为省农业厅的工作提供了有力的帮助和支持。借此机会，我代表省农业厅向陆主席、向

顾问团全体成员表示衷心的感谢和崇高的敬意！

关于全省的农业农村经济形势和顾问团的工作，昨天上午，陆主席、陈省长都讲得很全面、很明确了。根据陆主席的意见和要求，下面，我围绕贯彻陆主席和陈省长的讲话精神，再向大家通报一些有关方面的情况，并对顾问团工作提出几点不成熟的意见和建议，供同志们研究参考。

一、“十五”期间我省农业和农村经济发展的基本情况和对“十一五”的环境分析

今年是“十五”计划的最后一年。综观我国农业和农村发展的历程，可以说，“十五”这五年是一个极不平凡的时期，将会成为我国农业农村发展史上具有里程碑意义的一个时期。最突出的表现是：党中央把“三农”工作摆到了全党工作“重中之重”的位置，提出了统筹城乡发展的重大方略，作出了“两个趋向”的科学论断，确定了“多予、少取、放活”的发展方针，出台了一系列支农强农惠农的重大政策措施，实现了“三农”工作从理论到实践的重大突破。应当说，这一时期的农业农村形势，是建国以来最好的时期之一。从山东的情况看，在省委、省政府的正确领导下，全省上下坚持以科学发展观统领全局，坚持把强化农业基础地位、促进城乡协调发展放在重要战略地位，坚持解放思想、抢抓机遇、加快发展不动摇，克服了“非典”、禽流感、严重旱涝灾害等多种不利因素的影响，实现了全省农业农村经济的持续健康发展。其显著特点除了昨天上午陈省长讲的以外，还有以下五个方面：

（一）农业农村经济总量稳步增长。全省农业增加值今年预计可达1900亿元左右，完成“十五”计划的118%，年均增长4.6%。其中林牧渔业增加值占农业增加值的比重，可比2000年提高3~4个百分点。农民人均纯收入实现了较快增长，今年预计可达3800元以上，完成计划的107%，比2000年增加了1141元，年均增长7.4%。

（二）粮食生产连续三年实现恢复性增长。同全国的形势一样，1997年以来，由于受粮食价格等多方面因素的影响，我省粮食生产连续6年下滑，总产量由1996年的4330万吨，2002年降至3290万吨，减产幅度达25%。从2003年开始，通过认真贯彻中央和省委、省政府关于扶持发展粮食生产的一系列政策措施，全省粮食生产连续3年出现了面积、单产、总产、效益持续增长的可喜局面。今年，全省粮食总产即可达到3917万吨，比2002年增加了627万吨，增长19%。如此快的恢复速度和增长幅度，在历史上是少见的。这不仅增强了全省的粮食安全保障能力，支撑了整个国民经济的持续快速发展，也为农业结构的进一步调整优化和农民收入的增长，提供了更加广阔的空间。

（三）科技在农业发展中的支撑作用更加突出。“十五”期间，全省共取得农业科技成果725项，其中获得国家级奖励9项，省部级奖励255项，均居全国同行业和全省各行业第一位。开发培育大宗名优品种（系）160多个，引进国内外优良品种（系）1000多个，主要农产品品种实现了更新换代。目前，我省农作物良种普及率达96%以上，水果良种覆盖率达到80%以上，瘦肉型猪良种覆盖率90%以上，肉鸡良种覆盖率达100%。近两年，我们还组织实施了青年农民科技培训工程、农业科技入户工程，开展了“万名农业科技人员下乡服务活动”，等等，有效地推动了农业科技成果的推广普及工作。目前，全省农业科技贡献率已由“九五”末的50%提高到52%以上。

（四）农民从国家政策中得到了前所未有的直接实惠。从2004年开始，国家对农民实行了“两减免三补贴”政策。我们大体匡算，2004、2005两年，通过减免农业税和农业特产税，全省农民共减轻赋税约100亿

元；通过粮食直补、良种补贴、农机补贴，全省农民直接受益 20 多亿元。两项合计，两年来全省每个农民平均受益 180 元左右。明年，农业税这一延续了 2000 多年、在人们思想观念中根深蒂固的“皇粮国税”，将在全国范围内全部取消。这是一个相当了不起的成就。

（五）统筹城乡发展迈出了可喜的步伐。从 2003 年开始，我省启动了村村通油路工程，到今年底可累计完成 6 万多公里，基本实现了预定目标。今年，省政府又启动了村村通自来水工程，预计到 2008 年底可达 80% 以上；新型农村合作医疗试点工作去年开始启动，今年覆盖到 45 个县，明年试点范围可以扩大到 90 个县。同时，村村通有线电视、农村中小学校舍改造、农村新能源建设、农村社会保障体系建设等，也已摆上了各级政府的重要议事日程，有些地方已经率先起步。可以相信，随着社会主义新农村建设的推进，统筹城乡发展的力度还将继续加大。

从明年开始，我国经济和社会发展将进入第十一个五年计划时期。综合分析世界发达国家的发展规律和我省的发展水平，未来五年，城乡居民对农产品的消费需求将继续发生变化，与农业农村经济发展息息相关的市场、资源、环境三大约束将进一步趋紧。随着工业化、城市化步伐的加快，我省农业也将进入由传统农业向现代农业加速转型的时期。在这一时期，市场化程度日渐提高，市场在资源配置中的基础性作用越来越强；先进科技广泛应用，生物技术和信息技术加速渗透到动植物育种、畜禽防疫、植物保护等各个领域，农业科研的范围和领域将不断扩大；产业体系日臻完善，农产品生产、加工、销售各环节走向一体化，农业专业化生产、企业化经营、社会化服务的格局将加速形成；农业与农村的可持续发展将摆到更加重要的位置，在强调粮食安全与经济发展的同时，更加强调环境保护与资源的可持续利用及节约使用；农业经营方式从粗放型向集约型转变，农业发展的质量和效益将成为普遍关注和追求的首要目标。准确把握这一趋势并深刻认识现代农业的基本特征，对做好“十一五”农业农村经济工作，具有十分重要的意义。

在战略转型期，我省农业和农村经济发展将面临许多有利条件和难得机遇，主要表现在：

——各级对“三农”问题的高度重视和有力的政策支持，将为破解“三农”难题提供更加有利的宏观环境。随着城乡统筹发展基本方略的深入实施，国民经济分配结构将更多地向农业和农村倾斜。特别是党的十六届五中全会提出了建设社会主义新农村这一总体目标，必将为农业、农村的全面、协调、可持续发展产生强大的推动力，创造更加良好的政策和社会环境。

——工业化、城市化的不断推进，将为农业增效、农民增收创造新的机遇。目前，我省已经进入工业化中期阶段，通过落实工业反哺农业、城市支持农村的方针，必然为现代农业的发展提供更多的空间和支撑条件。特别是山东半岛制造业基地建设和半岛城市群的崛起以及区域经济的协调快速发展，必将极大地促进我省农村富余劳动力向非农产业转移，农民增收的领域和渠道将更加宽广。

——农业和农村多年积累的物质基础条件将为农业农村经济发展提供有力的支撑。我省农业和农村经济发展的基础较好，特别是近几年，通过落实中央和省委出台的一系列惠农政策，农村基础设施和农民生产、生活条件有了进一步改善，农田水利设施，农业机械化水平，农村科技、教育、推广条件等有了新的变化。这必将在未来的农业农村经济发展中，发挥越来越大的支撑和推动作用。

——城乡居民收入水平的提高，将拉动对农产品的消费升级，从而为我省农业结构调整、农产品加工业发展提供新的动力。目前，我国正处在居民消费结构迅速升级的时期，对高质量的畜产品、水产品、蔬菜、水