



## “十二五”农业科技发展战略专家座谈会在京举行

2009-6-29 9:27:00 来源: 科技管理局

2009年5月22日,由农业部科教司组织的“‘十二五’农业科技发展战略专家务虚座谈会”在北京河南大厦举行,会议目的是为国家“十二五”农业科技发展和科技规划建言献策。来自农业科学院、农业大学、技术推广系统以及部分省农业厅局的36名专家、领导参加了会议,农业部科教司政策体系处严冬权处长、张振华副处长出席会议。

与会专家踊跃发言,纷纷献言献策,就以下三个方面的内容进行了座谈。

一、分析了我国农业科技发展的现状和问题。专家们认为改革开放30年来,我国农业科技取得了巨大成就,也积累了丰富经验。在当前农业科技工作实践中,在新旧科研体制交替背景条件下,“十一五”期间政府采取了一系列的政策措施,较大幅度地增加农业科技的投入,研究与开发领域进一步拓宽,科技计划项目大幅度增加,促进了农业科技持续稳定的发展,发挥了极大的支撑和引领作用,标志着我国农业科技已经进入快速发展的历史新阶段。尽管如此,我国农业科技发展也面临着一些突出的实际问题。如科研体制条块分割,科研机构分工不明,科技资源的整体效率不高;科研缺乏顶层设计,宏观管理失控,科研评价和科技人员评价指标不科学,管理权力过度集中于政府部门,现代院所制度难以建立;科研工作战线过长、领域过细碎,课题多、小而全、分散化的现象日趋严重;科研机构部门行政化趋势严重,过度竞争,不利于联合攻关;科研重SCI论文,轻转化和生产应用;农业基础研究和前沿技术研究薄弱,自主创新能力不强;缺乏跨领域、学科、行业的复合型战略人才和把握科学前沿的领军人才;科技投入结构、比例、方式和程序不合理,缺乏对农业科技平台的高效整合与共享机制等。专家们认为粮食安全、生态安全、农民持续增收和提高农产品的国际竞争力,依然是“十二五”国民经济和社会发展的核心问题,农业科技的战略需求应重点体现在提高粮食产量和质量、提高农业资源利用效率和大幅度提高农民收入等主要方面。

二、提出了“十二五”农业科技优先发展的若干建议。专家们建议“十二五”期间要进一步加大对农业科技的投入,重点做好以下几项工作:一是紧紧围绕调整农业结构、改变农业增长方式、提高农业效益、改善农业生态环境和提高农产品的国际竞争力的需要,选择和突破一批带有基础性、全局性、方向性、关键性的重大科学与技术问题,为改造传统农业、提升农业效益提供持续支撑;二是大力发展现代农业前沿高技术,积极发展具有中国特色的农业机械化技术,引领现代农业发展;三是大力加强农业基础研究,不断增强自主创新能力和农业科学技术发展的持续动力;四是积极推进农业科技资源的共享和集成,发挥技术集成对农业生产的综合作用;五是做好包括资源收集保存与评价、数据资源挖掘与共享等农业科技基础性工作;六是实施包括源头治理、过程控制、残留检测、产品溯源、质量评价、风险评估在内的农产品质量安全科技工程,建立和完善农产品质量安全保障体系和农业生物安全监测系统;七是继续推进国家农业科技创新体系建设,创新科技体制和运行机制、科研协作机制;八是加强技术推广体系和农民培训体系建设,发挥国家队、省队和基层单位科技资源的整体作用,积极推广农业技术成果和先进适用技术,尽快转化为现实生产力;九是推进农业科技国际合作与交流从被动到主动的战略转变。

三、对“十二五”农业科技发展规划工作提出了具体建议。专家们建议,规划要注意与《国家中长期科学和技术发展规划(2006—2020)》、《国家粮食安全中长期规划》、《“十一五”农业科技发展规划》等相衔接,体现经济社会发展对农业科技提出的新要求,要把握好规划定位、核心思想和前期工作基础三个问题。规划定位方面,建议农业部制定一个相对稍大的科技规划,不仅包括农业部内可以调控的资源,而且要与科技部、发改委等相关计划相衔接;核心思想方面,建议规划应明确提高土地产出率、资源利用率、劳动生产率等三大核心思想,分别为农业发展提供保障、基础和方向;规划前期工作方面,建议要做好农业产业发展的经济分析、农业产业增长的科

技需求分析和农业科技创新能力分析等。

受科教司委托，座谈会由中国农业科学院科技管理局承办，戴小枫副局长主持了会议。

[首页](#) [新闻首页](#) [RSS新闻订阅](#) [关闭窗口](#)

主办: 中国农业科学院  
协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心  
联系我们: [Webmaster#caas.net.cn](mailto:Webmaster#caas.net.cn) 京ICP备05083737号