

农业科技与农村发展——第五届“湖湘三农论坛”在株洲举行(2012-09-19)

作者: 发布时间: 2012-9-19 8:26:22

蔡力峰主持, 黄建国致辞, 张红宇 温铁军 李周作主题报告

为深入学习贯彻2012年中央一号文件精神, 加快推进农业科技创新, 建设创新型农村, 第五届“湖湘三农论坛”于2012年8月25日在湖南株洲隆重举行。来自全国各地的党政干部、专家学者、基层工作者共260余人, 就“农业科技与农村发展”主题进行了深入探讨。本届论坛由湖南省新农村建设促进会发起, 联合中国社会科学院农村发展研究所、湖南省人民政府农村工作办公室、湖南省科技厅、湖南省农业厅、湖南省社会科学院、湖南农业大学、湖南省农业科学院、湖南省乡镇企业局、湖南省广播电视局、湖南广播电视台、湖南日报报业集团共同主办, 株洲市人民政府、湖南省农村发展研究院承办。

湖南省人大常委会副主任蔡力峰主持开幕式。中共湖南省委常委、省纪委书记黄建国致开幕辞, 株洲市市委书记陈君文致欢迎词, 湖南省社会科学院院长朱有志主持主题报告会, 湖南省人民政府副省长徐明华出席了会议。农业部产业政策与法规司张红宇司长、中国人民大学农业与农村发展学院院长温铁军教授、中国社会科学院农村发展研究所所长李周研究员作主题报告。此次论坛共收到659篇参会论文, 组委会组织专家对参赛论文进行了评奖, 评选出特别奖、一等奖、二等奖、三等奖和优秀论文奖若干名, 大会对获奖作者进行了颁奖。

中共湖南省委常委、省纪委书记黄建国在致辞中高度评价了“湖湘三农论坛”。他指出, 作为国内大型的三农学术研讨会, 开办五年来, 论坛围绕“用基层视角反映真实问题, 用专家智慧解读三农难点, 用决策声音描绘政策走向, 用民众呼声促进科学发展”的宗旨, 着力打造三农理论研究、学术交流、经验推介的平台, 取得了丰硕的成果, 赢得了广泛的认同, 产生了重要的影响, 为推动三农的理论繁荣与实践发展作出了贡献, 已经成为国内享有盛名的品牌三农论坛。

他指出, 本届论坛以“农业科技与农村发展”为主题, 紧扣2012年中央一号文件精神, 切合中国农村经济社会发展新形势的需要, 具有深刻的理论价值和深远的现实意义。农业科技是推进农业发展的第一生产力, 农业科技创新决定农业发展方式转变的成败。近年来, 湖南在推进“四化两型”战略、建设创新型湖南过程中, 农业科技创新投入不断加大, 科研与推广体系不断健全, 科技服务能力不断增强, 一些重大技术和关键领域的研究长期保持全国领先地位, 科技成果转化应用水平大幅提高, 全省科技成果转化利用率已达70%。科技对农业增长的贡献率达到53.5%, 比全国平均水平高出3.5个百分点。当前, 农村资源环境约束不断加剧的严峻现实, 决定了湖南现代农业进入了依托现代科技促进发展的历史新阶段。抓住国家“两型社会试验区”、“中国重要粮食生产基地”、“农村信息化示范省”等重大政策机遇, 加大农业科技创新力度, 以新型农民培育实现内生增长, 以科技支撑体系完成创新驱动, 加快农业发展方式转变, 建设资源节约型、环境友好型的现代农业, 既是湖南现代农业发展最关键、最基本的出路和措施, 也是湖南实施“四化两型”战略的必然选择。

第五届“湖湘三农论坛”以科学发展观为指导, 围绕农业科技与农村发展的相关问题, 通过主题报告会、高峰论坛和分论坛讨论会, 进行了广泛而深入的探讨, 取得了丰硕的理论成果, 达成以下共识:

1. 农业科技是农业发展的重要源泉, 当代全球农业竞争的本质是农业科技竞争。历史实践表明, 农业技术的每一次飞跃, 都推动了农业由低级阶段向高级阶段发展。当前, 欧美等农业科技强国的农业科技贡献超过了土地、劳动力、资金投入的贡献份额, 已经成为推动农业发展的主要力量。长期以来, 这些国家通过“技术垄断”与“组织集中”等制度创新, 成功地界定了农业科技活动的产权边界, 实现了农业技术溢出效应的内部化, 为农业技术进步提供了激励机制, 从而加速了这些国家的农业科技进步。由专利权武装起来的先进科技成果, 成为他们在国际竞争中的重要工具。一方面, 农业科技提高了劳动者素质和农业生产工具的自动化程度, 增强了农业的生产能力和农产品的市场竞争能力; 另一方面, 他们凭借科技水平和技术标准, 把发展中国家和不发达国家的农产品挤出竞争市场, 从而强化在世界农产品市场上的垄断地位。因此, 发展我国农业的科学技术, 提高中国农业的核心竞争力, 不但要增加科技投入, 而且要进一步改革科技体制。

2. 农业科技创新是对资源禀赋变化和需求增长的一种动态反应。随着我国工业化、城市化发展, 传统农业赖以生存的生产要素结构发生了改变。劳动力外流、土地抛荒、农药化肥过度使用等问题, 使得传统的农业发展方式难以为继。通过注入现代农业科技, 促使农业结构发生变化, 改变农业的收入来源, 以此改变生产要素的投入结构, 使生产模式、生产方式发生转变。在农业发展的新阶段, 围绕提高农产品的科技含量以确保农产品有效供给、提高农产品的市场竞争力要从提高土地产出率、资源利用率、劳动生产率的目标出发, 要促进农业技术集成化、劳动过程机械化、生产经营信息化, 构建适应高产、优质、高效、生态、安全农业发展要求的技术体系构建。

3. 农业科技服务是实现农业持续稳定发展的重要保障。农村科技服务体系为农民提供种植业、养殖业、农业机械、水利、农产品质量监管等科研成果和实用技术服务, 它是国家创新体系的重要组成部分, 是提高农业综合生产能力和竞争力的重要支撑。为发展农村科技, 强化公益性科技推广, 加快农村基层科技服务体系建设, 必须以农户需求为中心, 拓宽科技服务内容 and 渠道; 从我国农业发展的实际情况出发, 密切结合产业链开展科技服务, 以提升农业产业链的竞争能力, 从而实现农业由企业的竞争向产业链的竞争的转移, 并快速融入农业发展的全球化洪流; 完善农业科技特派员的选派机制, 从多个地域、行业选派人员, 把真正有能力、有技术、有经验的科技人员选入科技特派员队伍, 将科技特派员与其服务主体有机地结合在一起, 从而带动农户参与科技活动并提高其科技水平与能力。

4. 提高农民科技素质是加快农业科技发展的关键。农民是农村科技的主体, 培育和造就“有文化、懂技术、会经营”的新型农民, 是发展农村科技最本质、最核心、最关键的目标。现代农业是科技创新驱动下的知识化农业, 提高农民科技素质是发展现代农业、促进农民增收的重要途径。加快农村科技发展, 重点在提高农民科技素质, 关键在加强农业科技培训, 让广大农民掌握现代农业科学技术, 学会使用现代技术装备。要创新培训方式, 注重农民个性化的需求, 拓展培训渠道, 提高农民的科技素质和主体科技能力。

5.农业信息化是推进农业科技发展的有效内容和有效途径。信息技术作为现代科学技术的核心技术，已成为农业现代化的重要内容和标志。没有农业信息化，农业科技就缺少腾飞的翅膀，也就没有了农业现代化。目前，我国农业科技面临信息化带来的历史机遇，要以农业信息化为突破口，以信息人才、政策法规环境为依托，大力发展农业信息服务，将农业信息技术研究、公众信息意识和信息市场培育、农业信息人才建设等相结合，全面推动现代信息技术在整个农业领域的渗透和应用，促进农业科技的快速发展和农业现代化的有效实现。

6.休闲农业是农业科技创新的重要载体。休闲是哲学、艺术和科学诞生的基本条件之一，是一切事物环绕的中心。瓦罗在其《论农业》一书中指出“农业是一种技艺。农业的两个目标是效用和乐趣。即农业有两大功能：一是生产农产品来满足人类生存赖以需要的食物，二是体现生产过程中的快乐。”休闲农业是利用农业景观资源和农业生产条件，发展观光、休闲、旅游的一种新型农业生产经营形态。休闲农业要深度开发农业资源潜力，调整农业结构，改善农业环境，增加农民收入，必须借助于现代科学技术。休闲农业借助现代工业技术渗透三次产业，是沟通工业技术与农业技术融合的桥梁，因而，休闲农业需要传统文化与现代科技的有机结合，休闲农业是发展现代科技的重要载体。

[\[推荐朋友\]](#) [\[关闭窗口\]](#) [\[回到顶部\]](#)

转载务经授权并请刊出本网站名

您是第 访客 - - 招聘信息 - - 投稿热线 - - 意见反馈 - - 联系我们

中国社会科学院农村发展研究所版权所有, 请勿侵权

地址: 北京建国门内大街5号 邮政编码: 100732 联系电话: 85195663

农村发展研究所网络室维护