

建立农业科技集成体系助推黑龙江省现代农业发展

宁 遼

(黑龙江省农业经济研究所,黑龙江 哈尔滨 150008)

摘要:黑龙江省发展现代化大农业必须依靠先进的科学技术做支撑,但目前黑龙江的农业科技在研发、试验示范和推广等方面,均未能满足现代化大农业的需要,因此有必要在准确了解黑龙江省农业科技现状基础上,充分掌握农业科技动态,提出多项措施以建立适合黑龙江省省情的农业科技集成推广体系,助推现代化大农业发展。

关键词:农业科技集成体系;黑龙江省;现代农业;发展

中图分类号:S-1 **文献标识码:**A **文章编号:**1002-2767(2015)05-0130-04 DOI:10.11942/j.issn1002-2767.2015.05.0130

2013年6月,国家正式批准《黑龙江省“两大平原现代农业综合配套改革试验区总体方案”》,并对此“方案”实施提出了具体要求:要以转变农业发展方式为主线,以提高农业综合生产能力和农民收入为目标,着力破解制约现代农业发展的体制机制问题和深层次矛盾,加速发展现代化大农业、努力提高粮食综合生产能力,这一目标的实现必须要依靠先进的农业科技作支撑,因此急需在准确了解黑龙江省农业科技现状基础上,充分掌握农业科技动态,探索建立与黑龙江省省情相适合的“农业科技集成推广体系”,为黑龙江省现代化大农业发展增添动力。

1 黑龙江省农业科技发展现状

改革开放以来,特别是近10年,由于国家、省级政府对科技创新的重视,制定一系列扶持农业科技发展的优惠政策,极大激发了科技工作者的工作热情,组建了完备的科技研发、推广队伍,搭建了农业科技实验示范平台,创建了多个农业科技园区,促使黑龙江省农业科技水平显著提高。

1.1 建立农业科技创新平台

近年来,黑龙江省财政支持农业科技发展专项资金每年在3 600万元左右,从全国范围来看黑龙江省首创性的提出“农业科技创新工程”^[1],建立了多个农业科技创新体系,涵盖主要粮食作物包括水稻、玉米、大豆、小麦,另外还有畜牧体系,基础设施方面建立了寒地植物基因银行,建设

了检验检测大楼以及智能化温室,改善了专家公寓条件,采购添置了科学实验设备1 200多台套,大部分科研仪器设备得到了更新换代,科研条件明显改善。

1.2 确定科研成果转化基地

自2003年开始,省委、省政府着力解决经济弱县的帮扶问题,选择了全省经济最弱的10个县进行科技帮扶,主要工作瞄准科技成果转化与应用,加速转化过程,在农业科技方面探索破解农业和农村工作的新思路。2005年开始,省委、省政府深入总结黑龙江省农业科学院科技帮扶10强县的成功经验,继续扩大农业科技合作共建的范围,从10个县(市)扩大到25个县(市),截止到2007年,覆盖范围已经扩大到全省67个县(市、区)^[2]。在科技共建实施过程中,科技人员与基地农户共同努力,走出了一条以“专家大院、科技园区、科技培训、致富项目”为主要形式的新办法、新思路,在农业部提倡、推广的十大农技推广新模式中榜上有名。

1.3 高标准建设科技园区

由哈尔滨市政府和黑龙江省农业科学院合作建设黑龙江国家级现代农业示范区,选址哈尔滨市道外区民主乡,项目占地面积560 hm²,投资30亿元,是全国规模最大的农业科技示范区,将打造成集农业高研发、观光体验、科普教育、休闲娱乐、人居度假于一体的国际农庄科技体验示范园。目前,黑龙江农业科技展览馆已开工建设,内设农耕文化展馆、黑龙江省农业示范展馆、黑龙江省农业发展史展馆、黑龙江省农业资源展馆、农业科普展馆、黑龙江省农业成果展馆,努力形成黑龙江省

收稿日期:2015-01-20

作者简介:宁遼(1975-),男,黑龙江省哈尔滨市人,学士,副研究员,从事农业经济研究。E-mail:695396095@qq.com。