

您的位置：[首页](#)>>[新闻动态](#)>>[学术活动](#)[新闻动态](#)[头条新闻](#)[综合新闻](#)[学术活动](#)[科研动态](#)

## “十二五”国家科技支撑计划课题“东北平原瘠薄盐碱中低产田改良技术集成示范”顺利通过验收

【大 中 小】 2017-05-01

【打印本页】

【关闭】

4月6日，科技部组织有关专家在北京对“十二五”国家科技支撑计划“中低产田改良科技工程”项目进行了项目验收暨财务验收总结会议，我所宇万太研究员主持的课题“东北平原瘠薄盐碱中低产田改良技术集成示范（2012BAD05B01）”参加验收。科技部中国农村技术开发中心处长卢兵友、项目首席中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员曾希柏等参加了会议。以西南大学教授谢德体为组长的验收专家组认真听取了课题负责人的研究总结报告和财务验收报告，查阅审核了相关技术和财务资料。经过质询和充分讨论，认为该课题圆满完成了研究预期任务目标，验收资料完整、规范，经费使用合理，对课题所取得的成绩给予了充分肯定，一致同意通过验收。

“东北平原瘠薄盐碱中低产田改良技术集成示范”课题针对我国东北地区中低产田面积大、分布广、严重威胁农业可持续发展的现实，以东北平原瘠薄盐碱中低产田改良为主攻方向，通过野外调查和田间试验研究，明晰了东北平原瘠薄盐碱中低产田土壤障碍因子发生过程和主要驱动因素，构建了以障碍因子消减、地力提升和资源优化配置为核心的改良模式9套，并开展了示范应用。在东北地区建立试验示范基地7个，核心区面积7.8万亩，示范区面积48万亩，技术辐射推广905万亩，核心区增产20%以上，有机质提升10%以上，耕层增厚10~15cm。同时，形成物化产品4项，其中研发具有自主知识产权农机具两类；获省级科技奖励4项，提交咨询报告4份，发表论文70余篇，获发明专利8项，颁布地方标准1项。相关研究成果为东北地区瘠薄盐碱型中低产农田高效改良和可持续利用提供了理论基础和技术支撑。（文/土壤肥力与养分循环组）



马强副研究员作课题汇报



验收会参会人员合影

评论

[网站地图](#) | [联系我们](#) | [流量分析](#)



© 2002-2009 中国科学院沈阳应用生态研究所 版权所有. ALL RIGHTS RESERVED.  
辽ICP备05000862号 地址: 沈阳市沈河区文化路72号 邮政编码: 110016  
网管信箱: webmaster@iae.ac.cn