



[首页](#)[组织机构](#)[新闻中心](#)[人才队伍](#)[科研创新](#)[推广转化](#)[文献期刊](#)[党建之窗](#)

[首页](#)>[2020旧栏目](#)>[院所新闻](#)>[科技动态](#)

## 山东省重点研发计划(第二批)项目“盐渍土快速改良与地力培肥产品的研发与应用”顺利通过绩效评价

发布日期: 2020-10-13 15:44

浏览次数:

文章来源: 资环所

10月12日，山东省农业科学院农业资源与环境研究所牵头完成的山东省2017年重点研发计划(第二批)项目“盐渍土快速改良与地力培肥产品的研发与应用”通过山东省科技厅组织有关专家进行综合绩效评价。专家组由山东农业大学诸葛玉平教授，省农业技术推广总站鞠正春研究员，中国农业科学院李虎研究员，河北省农林科学院孙世友研究员、省土壤肥料总站王国华研究员，省技术市场管理服务中心郝新刚研究员，省种子管理总站张良刚正高级会计师，济南穗智联合会计师事务所刘艳高级会计师组成。

专家组听取了项目汇报，审阅了相关资料。经质询和讨论，一致认为项目组完成了任务书规定的各项技术任务指标，资金使用符合《山东省重点研发计划管理办法》有关要求。经专家组综合评定量化打分，该项目为优秀。

在项目实施期间，研制筛选出盐渍土快速改良与地力培肥产品12个，其中4个产品实现了产业化；筛选出“控盐、改碱、增碳”组合7个，核心试验区内肥料利用率提高了16%，土壤盐分含量下降了32.7%，土壤有机质含量提高了18.3%。项目开发了盐渍土改良与地力提升专用降盐、控盐、增碳改土培肥产品；建立重、中度滨海盐渍土“多级阻控淡化-快速增碳肥沃耕层”综合改良技术、轻度滨海盐渍土“耕

层改碱保肥-增碳改板”综合改良技术、构建了麦地全耕层/玉米地条带状快速改良与地力培肥技术模式，为盐碱地的绿色开发提供了技术支撑。



打印  关闭

---

上一篇：