

[会员登陆](#)[首页](#) [农业资讯](#) [政策法规](#) [农业技术](#) [市场行情](#) [科技资源](#) [技术咨询](#) [科技市场](#) [科技机构](#) [农业企业](#) [友情链接](#)**植物种质资源项目通过科技部组织的专家验收**

★★★

【字体：小 大】

植物种质资源项目通过科技部组织的专家验收

作者：佚名 文章来源：科技部 点击数：77 更新时间：2009-9-29

[收藏此页](#)

9月15日，科技部组织有关专家在北京对中国农业科学院作物科学研究所牵头承担的国家自然科技资源共享平台项目“植物种质资源”进行了验收。科技部农村司郭志伟副司长、农业部科教司、中国农科院科技局等有关单位的同志参加了验收会。专家组听取了项目汇报，审核了有关材料，进行了实地考察、质疑和讨论，一致同意通过项目验收。

植物种质资源项目在科技部的领导下，在农业部、国家林业局、国家中医药管理局、中国科学院、教育部等部门的具体组织下，经过全国394个单位3112名科技人员的共同努力下，完成了植物种质资源的整合与规范制度建设，建立了较完善的管理系统与共享机制，取得了显著的共享效果。

构建了农作物、林木、药用植物、野生植物种质资源平台，共整合植物种质资源54万份，种质信息350GB。完成了7.34万份种质资源的抢救性收集、整理和保护，繁殖更新了13.07万份资源，补充完善了10.76万份资源标志性信息数据。研制了1568个植物种质资源描述规范、数据规范和数据质量控制规范，初步建立了植物种质资源科学分类、统一编目、统一描述的技术规范体系和全程质量控制体系，形成了植物种质资源保存体系。

农作物、林木、药用植物、野生植物种质资源平台分别建立了具有决策、咨询、监督功能的平台组织管理体系，形成了一支专业化从事平台资源管理和运行服务的人才队伍，制定了较为完善的种质资源管理和共享制度。建成了国家植物种质资源数据库群，研制了国家植物种质资源平台门户系统，以及中国作物种质信息网、林木种质资源信息系统等7个共享系统，用户可以方便、快捷地实现信息和实物共享。

平台跨行业、跨地区、跨部门服务，用户群大、用户数量多，为转基因生物新品种培育重大专项、国家重大林业工程和90多个国家科技计划项目提供了信息、资源和技术支撑。2004-2008年，向全国1500多个单位提供了18.23万份次的植物种质资源。提供的农作物种质资源有450份种质在育种和生产中得到有效利用，直接应用于生产265个，育成新品种231个，累计推广面积9.17亿亩。项目组获国家科技进步二等奖1项，省部级科技进步奖4项。

文章录入：雍春玲 责任编辑：雍春玲

- 上一篇文章： [农药微胶囊化成为控释技术热点](#)
- 下一篇文章： [贵州：秸秆饲料养畜破解生态畜牧业发展瓶颈](#)

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系站长](#) | [友情链接](#) | [版权申明](#) | [网站公告](#) | [管理登录](#) |

建议使用800×600以上分辨率，IE 6.0以上浏览器浏览，版权所有2007~2017，请勿转载
黔ICP备05002761号 贵州省农业科学院主办 贵州省农业科技信息研究所维护