



[高级]

[首页](#) [新闻](#) [机构](#) [科研](#) [院士](#) [人才](#) [教育](#) [合作交流](#) [科学传播](#) [出版](#) [专题](#) [科学在线](#) [视频](#) [会议](#) [党建](#) [文化](#)
您现在的位置：[首页](#) > [科研](#) > [科研进展](#)

## “广东省热带亚热带植物种质资源库”通过项目验收

文章来源：华南植物园

发布时间：2010-12-02

【字号：小 中 大】



项目验收会现场

11月30日，广东省科技厅组织召开由中科院华南植物园任海研究员主持完成的“广东省热带亚热带植物种质资源库（2006-2008）”项目验收会。验收组由广东省农业科学院、华南师范大学、华南农业大学、广东省林业科学研究院等单位的专家组成。验收组认真听取了项目组工作总结报告，实地参观了种质资源库，并经质询与讨论，一致认为该项目已全面完成任务书的要求和各项考核指标，同意通过项目验收。

项目实施过程中，项目组系统开展了虎颜花、海南苏铁、白花油麻藤、山药、圆齿野鸦椿等多种珍稀植物和经济植物的生态生物学研究，实现了虎颜花的易地回归，攻克了虎颜花、白花油麻藤和首冠藤等植物的快速繁育技术；驯化了培育首冠藤、山药、圆齿野鸦椿等新品种3个，其中圆齿野鸦椿得到了大面积推广，达到年产1万株苗规模。建成了较先进、系统的热带亚热带植物种质资源迁地保育基地，新引种热带亚热带珍稀和特色植物2000多种；种质资源库为亚运会绿化工程提供了种苗和科技支撑；同时建成了数字化的热带亚热带植物种质资源数据库和华南植物园活植物数据库，入库数据达13000条以上。

该项目“乡土植物在珠三角城镇绿地生态系统中的研究与应用”研究获2010年广东省环保科技二等奖及国家环境保护科学技术三等奖；共申请专利10项，获授权5项；发表论文17篇，其中SCI论文10篇；出版专著1本；向国家提供种质资源保护和利用咨询报告1份。

打印本页

关闭本页