

[English邮箱](#)

- [智慧农科协同平台](#)
- [旧版OA](#)

2018年10月10日 星期三 农历九月初二 本月23日霜降



[新闻中心](#)

[官方微信](#)



中国农科院微信公众号



农科专家在线微信公众号

**MENU**

- [新闻中心首页](#)
- [图片新闻](#)
- [要闻](#)
- [科研进展](#)
- [学术活动](#)
- [人教动态](#)
- [合作交流](#)
- [党政工作](#)
- [专家观点](#)

- [媒体报道](#)

[首页](#) [智慧农科协同平台](#) [邮箱](#) [English](#) [搜索](#) [官方微信](#)

- [新闻中心首页](#)
- [图片新闻](#)
- [要闻](#)
- [科研进展](#)
- [学术活动](#)
- [人教动态](#)
- [合作交流](#)
- [党政工作](#)
- [专家观点](#)
- [媒体报道](#)

当前位置: [首页](#)» [新闻中心](#)» 科研进展

## “国家重点保护野生花卉人工驯化繁殖及栽培技术与示范”项目通过验收

文章来源: [中国农业科学院蔬菜花卉研究所](#) 作者: 贾瑞冬 点击数: 746 次 发布时间: 2017-08-16

【字体: [大](#) [中](#) [小](#)】

8月10日, 由中国农业科学院[蔬菜花卉研究所](#)牵头主持的“国家重点保护野生花卉人工驯化繁殖及栽培技术与示范”项目通过验收。

中国野生花卉种质资源丰富, 为世界花卉业的发展做出过巨大贡献, 被誉为世界“园林之母”。但目前世界范围内的商品花卉绝大多数是国外品种, 我国利用野生花卉作为育种材料的实践仍然非常缺乏, 而直接采挖利用的现象仍十分严重。在近年的调查中发现, 有许多观赏价值高、我国特有的珍稀野生花卉种类, 如兰科、百合属和牡丹组的许多物种, 它们随着人类的活动、环境的变化以及滥采滥挖, 已濒临灭绝, 有的甚至难觅踪迹。由于对这些野生花卉的研究甚少, 自然繁殖速度慢, 原位保存不能改变其濒危的趋势, 加强对此类野生花卉的驯化繁殖及栽培研究迫在眉睫。

项目全面完成了对兰科植物杏黄兜兰、硬叶兜兰、亨利兜兰、黄花美冠兰、密花石斛、海南钻喙兰、蕙兰, 百合属的淡黄花百合、绿花百合、垂花百合、大理百合、金黄花滇百合, 牡丹组大花黄牡丹和滇牡丹等14个观赏价值高、珍稀濒危物种(野生花卉)的原生态和原生境调查分析, 并在种群水平完成各物种遗传多样性分析; 编写了《野生花卉保护手册》4册、《繁殖栽培技术手册》3册; 在生境和生态调查的基础上, 建立了珍稀濒危物种近地和迁地保护以及繁殖栽培试验示范基地共26个; 建立了野生花卉的6个人工繁殖栽培技术体系和7个相关的单项繁殖或栽培技术; 申请国家发明专利10项, 其中已获得授权8项; 发表论文 36篇; 制定1项地方标准和4项企业标准; 获得省

部级成果奖励5项。项目还在海南、四川、北京、云南等地举办培训班共12期，推进以利用促保护模式，培训技术人员130名，培训花农共计300人次，推广人工繁殖种苗500万株。

“国家重点保护野生花卉人工驯化繁殖及栽培技术研究与示范”项目的实施为进一步开发兰科、百合属和牡丹组物种的园林应用潜力，实现珍稀野生花卉资源的保护和永续利用奠定了基础，并提出了新的可探索领域。

项目由农业部组织筹划，中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、四川省农业科学院园艺研究所、中国农业大学、华中农业大学共同合作承担，并获得公益性行业科研专项经费支持。

[打印本页](#)[关闭本页](#)

分享：

院网信息发布与管理

院属单位

- [作物科学研究所](#)
- [植物保护研究所](#)
- [蔬菜花卉研究所](#)
- [农业环境与可持续发展研究所](#)
- [北京畜牧兽医研究所](#)
- [蜜蜂研究所](#)
- [饲料研究所](#)
- [农产品加工研究所](#)
- [生物技术研究所](#)
- [农业经济与发展研究所](#)
- [农业资源与农业区划研究所](#)
- [农业信息研究所](#)
- [农业质量标准与检测技术研究所](#)
- [农业部食物与营养发展研究所](#)
- [中国农业科学技术出版社](#)
- [农田灌溉研究所](#)
- [水稻研究所](#)
- [棉花研究所](#)



## 政府机构和组织

- [中国政府网](#)
- [国家发改委](#)
- [科学技术部](#)
- [财政部](#)
- [农业农村部](#)
- [工信部](#)
- [教育部](#)
- [水利部](#)
- [商务部](#)
- [环保部](#)
- [国土资源部](#)
- [住房和城乡建设部](#)
- [国资委](#)
- [中国人民银行](#)
- [人力资源社会保障部](#)
- [国家林业局](#)
- [中国气象局](#)

## 科研机构

- [中国科学院](#)
- [中国水产科学研究院](#)
- [中国热带农业科学院](#)
- [林科院](#)
- [北京市农林科学院](#)
- [吉林省农业科学院](#)
- [河南省农业科学院](#)
- [云南省农业科学院](#)
- [山西省农业科学院](#)
- [贵州省农业科学院](#)
- [四川省农业科学院](#)
- [河北省农林科学院](#)
- [上海市农业科学院](#)
- [山东省农业科学院](#)
- [湖北省农业科学院](#)





[L省农科院](#)

农科专家在线微信公众号



[TOP](#)