

新闻动态

[图片新闻](#)
[综合新闻](#)
[学术活动](#)
[科普旅游](#)

邢福武研究团队再获广东省科学技术一等奖

2017-02-11 | 编辑: scbg | [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

2月7日,广东省创新发展大会在广州召开,会议表彰了获得2016年度广东省科学技术奖的先进单位和个人。中国科学院华南植物园邢福武的研究团队主持的“中国南海岛屿植物多样性研究及产业化”获2016年度广东省科学技术一等奖。这是该团队于2013年度获广东省科学技术一等奖后再次获奖。

我国南海岛屿星罗棋布,拥有丰富的植物物种多样性。然而,岛屿植物因其分布、传播和生态适应等十分特殊,加之其物种因地理隔离、基因流阻隔及种群较小等特点,存在较高的灭绝风险,因此岛屿植物的研究与利用意义重大。本研究通过6家单位的产学研合作,对三沙市、海南岛、广东沿海岛屿、香港和澳门等200多个岛屿植物进行了系统的调查研究,基本查清了我国南海岛屿的植物资源,同时对一些重要的经济植物进行了评价和利用。在基础研究方面,通过大量野外调查、标本鉴定和资料整理,发现一批新种和新纪录;系统开展了海南岛民族植物学和岛屿植物传播机理等方面的研究,共出版专著11部,发表论文126篇,其中SCI论文23篇。在关键技术的研究方面,本研究针对岛屿的高温、高盐、风大、浪大等不利条件开展岛屿植物的评价与筛选、边坡修复和垂直绿化关键技术的研究,解决了岛屿植物移植困难、成活率低、品种单调等关键技术难题。项目获授权专利16项和国家授权新品种4个。通过自身研发的专利、品种和关键技术的推广应用,实现了产业化,产生了良好的社会、生态和经济效益。

邢福武研究员为国务院特殊津贴专家,华南植物园二级研究员、博士生导师,长期从事岛屿植物资源调查研究,先后主持国家基础性工作专项等项目30多项,其中11项科技成果获奖;主编专著19部,论文200多篇,其中SCI论文50多篇;目前已培养博士生17名,硕士生17名。他曾获第七届广东省丁颖科技奖、全国优秀科技工作者等荣誉称号。



中国科学院华南植物园 版权所有 备案号: 粤ICP备05004664号
地址: 广州市天河区兴科路723号 邮编: 510650 邮件: bgs@scbg.ac.cn
电话: 020-37252711 旅游咨询热线: 020-85232037