

广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	毛冬青栽培技术推广	
主要完成单位	1 梅州市农林科学院林业研究所 2 梅州亚德农林有限公司 3 梅州市誉景造林有限公司 4 梅州乾惠农林发展有限公司	5 梅州市国有水口林场 6 梅州市梅县区林业科技推广站 7 大埔县高陂镇农业服务中心 8 五华县河东镇农业服务中心
主要完成人	1 罗万业(梅州市农林科学院林业研究所) 2 陈新强(梅州市农林科学院林业研究所) 3 罗万周(大埔县高陂镇农业服务中心) 4 王志龙(梅州市森林防火监测中心) 5 朱昔娇(梅州市农林科学院林业研究所) 6 吴东霞(五华县河东镇农业服务中心) 7 范剑明(梅州市农林科学院林业研究所) 8 陈菊梅(梅州市梅县区农业农村服务中心)	9 杨金招(梅州亚德农林有限公司) 10 刁思明(梅州市国有水口林场) 11 吕高坤(梅州市臻威林业发展有限公司) 12 饶卫芳(梅州市农林科学院林业研究所) 13 李大聪(梅州市誉景造林有限公司) 14 王木乾(梅州乾惠农林发展有限公司) 15 吴永艳(梅州亚德农林有限公司)
项目简介	<p>毛冬青[Ilex pubescens Hook. et Arn]为冬青科[Aquifoliaceae]冬青属[Ilex]常绿灌木，为我国南方常用中药，主治清热解毒、活血通络。以毛冬青根提取物制成的注射液、胶囊、片剂临床常用于心脑血管疾病和各种炎症的治疗。近年来，随着毛冬青制剂需求量的增加，原料药材市场缺口很大，而毛冬青的商品药材主要来源于野生，经过多年来大量采挖，资源日益枯竭。2016年，广东省人民政府办公厅印发了关于《广东省推动中药材保护和发展实施方案（2016-2020）》的通知，要求对毛冬青等10余种稀缺药用动植物资源进行驯化栽培关键技术研究，加快人工繁育，有效降低对野生资源的依赖程度。</p> <p>梅州市位于广东省东北部，处于南亚热带和中亚热带气候区的过渡地带，属于典型的亚热带季风气候，非常适宜毛冬青的生长，辖区内的埔、丰顺、五华、蕉岭等地为毛冬青的重要地理分布区。梅州市农林科学院林业研究所(原梅州市林业科学研究所)从2015年开始调查毛冬青野生资源，了解其生物学特性、物候及生长发育特性，并对其进行引种驯化育苗试验，开展了毛冬青的种子繁育、扦插育苗、山地造林等技术研究，在系统总结栽培技术措施基础上，申报了广东省农业地方标准“毛冬青栽培技术规程”制修订项目，于2017年获得立项支持，2018年11月“毛冬青栽培技术规程”通过了省质量技术监督局组织的专家组的审定，2019年8月发</p>	

项目简介	<p>布（标准号：DB44/T2176-2019）。2017年申报了广东省科技计划项目“客家梅州地区珍稀濒危特色中药资源评价、保护及繁育、栽培技术研究”（2017A020213035），对毛冬青等多种药材进一步开展研究。</p> <p>毛冬青在我市推广种植林地面积充足，现已推广种植2万多亩，它增加现有林地立体结构，种植3年后每亩干品直接可创收3000元（未计算毛冬青茶等其他加工后成品销售收入），实现了土地增效、农民增收，预计收获后同比可增加经济收益2000万元以上。大大提高了企业及农民的积极性。开展毛冬青的推广应用，可大幅度促进我省林下经济药材林的规模化和产业化发展。</p>
------	---