

2024年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	降香黄檀高效培育技术与示范
主要完成单位	1.佛山市高明区林业科学研究所 2.佛山市高明区杨和镇林业发展中心 3.佛山市高明区更合镇林业发展中心 4.广东茂益智慧生态有限公司
主要完成人	1.麦宝莹(完成单位: 佛山市高明区林业科学研究所, 工作单位: 佛山市高明区林业科学研究所) 2.罗明道(完成单位: 佛山市高明区林业科学研究所, 工作单位: 佛山市高明区林业科学研究所) 3.区锦玮(完成单位: 佛山市高明区林业科学研究所, 工作单位: 佛山市高明区林业科学研究所) 4.刘春英(完成单位: 佛山市高明区林业科学研究所, 工作单位: 佛山市高明区林业科学研究所) 5.黄锡钊(完成单位: 佛山市高明区林业科学研究所, 工作单位: 佛山市高明区林业科学研究所) 6.莫丽君(完成单位: 佛山市高明区林业科学研究所, 工作单位: 佛山市高明区林业科学研究所) 7.刘敏强(完成单位: 佛山市高明区林业科学研究所, 工作单位: 佛山市高明区林业科学研究所) 8.区植伟(完成单位: 佛山市高明区杨和镇林业发展中心, 工作单位: 佛山市高明区杨和镇林业发展中心) 9.陈勇强(完成单位: 佛山市高明区更合镇林业发展中心, 工作单位: 佛山市高明区更合镇林业发展中心) 10.王安付(完成单位: 广东茂益智慧生态有限公司, 工作单位: 广东茂益智慧生态有限公司)
<p>1、推广的主要成果</p> <p>本项目主要利用中国林业科学研究院热带林业研究所“降香黄檀高效培育技术”成果, 通过把造林、配方施肥、修枝整形及心材促进等多项高效栽培技术集成于一体, 并在项目开展过程中开展多次现场培训, 最后通过营建500亩示范林的方式进行辐射推广, 进而带动周边地区林农种植珍贵用材树种, 促进农民增收致富, 增加农民的财富储备, 改善广东的林种树种结构, 增加林分多样性, 提高森林生态功能等级, 为广东省珍贵树种产业的发展 and 产量的提高提供科学依据和技术保障,</p> <p>2、采用的技术措施、组织措施、推广模式</p> <p>本项目成立项目专家指导小组, 严格按照成果内容, 开展营建降香黄檀高效培育示范林, 加强与地方林业发展中心、企业的联动, 进行降香黄檀高效培育技术的培训、技术咨询及普及, 建立推广合作的关系。同时积极联系种苗经营商, 开展相关苗木生产和供应等相关工作, 进一步扩大辐射推广面。</p> <p>3、取得的经济、社会、生态效益</p> <p>本项目实施以来, 与多家单位建立推广应用关系, 推广造林面积约1600亩, 推广应用苗木约3.6万株, 有效辐射、带动广大群众利用闲置和低产低效林地发展降香黄檀等珍贵树种, 推动整个产业的发展, 使珍贵树种人工林面积不断扩大, 进一步增加生态系统的稳定性, 改善生态环境、森林的景观结构和林分结构, 大大提高了人工生态系统效能, 增强林地长期经营的</p>	

可持续性, 达到经济和生态的有机结合, 实现森林的可持续经营。