

# 广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	小径速生材制造高品质层积复合材关键技术推广	
主要完成单位	1 华南农业大学 2 广东省林业科学研究院 3 广东联塑日利门业有限公司 4 广东典雅家具有限公司	5 中山四海家具制造有限公司 6 广州厚邦木业制造有限公司 7 江门健威家具装饰有限公司 8 丰胜（广州）建材有限公司
主要完成人	1 胡传双(完成单位：华南农业大学，工作单位：华南农业大学)	
	2 涂登云(完成单位：华南农业大学，工作单位：华南农业大学)	
	3 章伟伟(完成单位：华南农业大学，工作单位：华南农业大学)	
	4 曹永建(完成单位：广东省林业科学研究院，工作单位：广东省林业科学研究院)	
	5 王婷(完成单位：华南农业大学，工作单位：华南农业大学)	
	6 古今(完成单位：华南农业大学，工作单位：华南农业大学)	
	7 关丽涛(完成单位：华南农业大学，工作单位：华南农业大学)	
	8 云虹(完成单位：华南农业大学，工作单位：华南农业大学)	
	9 林秀仪(完成单位：华南农业大学，工作单位：华南农业大学)	
	10 宋杰(完成单位：华南农业大学，工作单位：华南农业大学)	
	11 唐松波(完成单位：广东联塑日利门业有限公司，工作单位：广东联塑日利门业有限公司)	
	12 郭丙华(完成单位：广东典雅家具有限公司，工作单位：广东典雅家具有限公司)	
	13 郭祎鹏(完成单位：广州厚邦木业制造有限公司，工作单位：广州厚邦木业制造有限公司)	
	14 何顺祥(完成单位：中山四海家具制造有限公司，工作单位：中山四海家具制造有限公司)	
	15 孙平(完成单位：江门健威家具装饰有限公司，工作单位：江门健威家具装饰有限公司)	
	16 马作锐(完成单位：丰胜（广州）建材有限公司，工作单位：丰胜（广州）建材有限公司)	
	17 祝鹏深(完成单位：广州厚邦木业制造有限公司，工作单位：广州厚邦木业制造有限公司)	
	18 孔竟(完成单位：中山四海家具制造有限公司，工作单位：中山四海家具制造有限公司)	
	19 刘飞(完成单位：广东联塑日利门业有限公司，工作单位：广东联塑日利门业有限公司)	
	20 苏晓蓓(完成单位：丰胜（广州）建材有限公司，工作单位：丰胜（广州）建材有限公司)	
项目简介	<p>围绕速生材加工利用存在生长应力大、干燥胶合难、尺寸稳定性差和实木化结构材应用空白等技术瓶颈，项目产学研协同研发、熟化和推广下列主要成果：1) 小径速生材干燥应力缓释技术、层积复合实木地板/地热地板制造技术及系列产品的产业化推广示范；2) 锯材缺陷识别及强度无损评价技术、分等组坯层积复合技术和小径速生材结构材应用技术体系及产品产业化推广示范；3) 薄板胶合高频弯曲同步成</p>	

项目简介	<p>型关键技术制造弯曲家具零部件的产业化推广示范。项目成果总体水平达到同类研究的国际先进水平，其中小径速生材干燥应力缓释、自控温发热实木复合地板制造等技术达到国际领先水平。</p> <p>组建了由1家高校、1家科研机构和5家龙头企业组成的推广与技术服务团队，省内搭建了木竹材加工利用专业委员会及省级家具工程技术研究中心交流平台，多渠道宣传推广。</p> <p>产学研联合攻关实现产业技术熟化和推广示范。主要以突破技术瓶颈的方式开展制材干燥难、胶合性能差以及尺寸稳定差等关键技术研究，发明了低质速生材干燥及热处理技术体系，构建了低质速生材实木化结构材和多功能实木复合地板制造与应用技术体系，形成了高品质实木化关键技术、工艺、装备和产品，最终实现产业化应用推广。</p> <p>项目获知识产权138件，制定标准25项，发表学术论文117篇。培养硕士研究生21名，本科毕业生60多人，培训产业工人1000余人次，解决就业870人。成果推广应用到省内6家龙头企业，产品销售和工程遍布全国各地，近三年产生直接经济效益新增销售额累计8.076亿元，新增利税累计5590.53万元。通过成果推广示范，缓解了珠三角木材加工和家具制造产业木材短缺，促进了木行业生产技术进步，提升了国产速生材及其产品竞争力。</p>
------	---