

## 关于第二十六届中国专利奖申报项目的公示

专利名称	一种木塑包覆实木复合材料及其制备方法
专利号	ZL201910014163.8
专利权人	华南农业大学
申报单位	华南农业大学
发明人	欧荣贤, 王清文, 易欣, 唐伟, 孙理超, 徐俊杰
推荐单位	中国木材保护工业协会
申报理由	该专利首创多元复合共挤成型理论与技术体系, 攻克木塑无法用作承重结构材的国际难题; 产品比强度、比模量、比冲击强度是国际最优产品的3.8、7.6、21.4倍。其高填充与一步法技术, 实现木质纤维含量超85wt.% (颠覆传统70wt.%上限), 成本与能耗降低30%, 推动木塑在高端建材、装配式建筑等领域的规模化高附加值应用, 近三年已创效逾13亿元。 (字数不超过150字)。