

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）。