

关于第二十六届中国专利奖申报项目的公示

专利名称	全生物基紫外光固化涂料及其制备方法和应用
专利号	ZL202110932030.6
专利权人	华南农业大学、广东碳和新材料科技有限公司、广东美涂士建材股份有限公司
申报单位	华南农业大学、广东碳和新材料科技有限公司、广东美涂士建材股份有限公司
发明人	袁腾、杨卓鸿、李朋松、尹鉴、罗旭彪
推荐单位	广东省市场监督管理局
申报理由	该专利以桐油、蓖麻油等非粮植物油为原材料开发了一种全生物基特种涂料。该专利提出了新型光热聚合反应机理，极大地提高了生物基涂料的性能和应用范围，革新了涂料的研究前沿方向，减少了石化资源消耗，布局高价值专利 94 件，推动了精细化工产业结构调整和优化升级，实现了高校专利成果转化助农、减碳，经济和社会效益显著。