企业技术需求征集表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **技术需求名称** | | 一种利用秸秆制备木塑地热地板加工方法 | | | | |
| **技术需求方**  **基本情况** | | 单位名称 | 安徽艾雅伦新材料科技股份有限公司 | | | |
| 单位地址 | 安徽省马鞍山市和县乌经济开发区太阳河路6号 | | | |
| 所属行业 | 制造业 | | 主导产品 | 木塑地板 |
| 联系人 | 姓名 |  | 职务 |  |
| 电话 |  | 邮箱 |  |
| **技术所属领域** | | □人工智能 □新一代信息技术 □新能源汽车和智能网联汽车 □高端装备制造□生命健康 ☑新材料 □数字创意 ☑新能源和节能环保 □绿色食品 □智能家电 □其他 | | | | |
| **技术需求缘由** | | ☑新产品开发  ☑产品升级换代  □生产线技术改造  □制造工艺改进 □制造装备改进 □其他 | | | | |
| **技术合作方式** | | □技术转让□技术许可□技术入股  ☑委托开发☑合作开发 □其他 | | | | |
| **意向合作单位** | | 合肥工业大学 | | | | |
| **技术需求描述** | 希望解决的技术需求概述 | 解决目前市面上的木塑地板通常是利用植物纤维与热塑性塑料添加相关助剂，熔融共混挤出成型，存在木质纤维与热塑性塑料界面相容性较差、导热效能低、尺寸稳定性差，极易翘曲等问题 | | | | |
| 期望达到的性能、技术指标等 | 1.提高地热地板的导热效率、耐热尺寸稳定性、耐湿尺寸稳定性及避免翘曲变形，无甲醛释放。  2.提高秸秆基木塑地热地板的力学性能、导热性、热稳定性、抗老化性、抗冲击性能以及与农作物秸秆的界面相容性。 | | | | |
| 其它要求 |  | | | | |

如有多个技术需求，可将表格复制后填写