**技术需求征集表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 填报单位名称 | 惠州仁信新材料股份有限公司 | | |
| 注册资金 | 10869万元 | 是否获批高企 | ☑是 □否 |
| 单位地址 | 惠州大亚湾霞涌石化大道中28号 | | |
| 联系人 | 华南中心麦秋龙 | 联系电话 | 0752-8499287 |
| 电子邮箱 | maiqiulong@southchina.org.cn | 手机 | 15363456949 |
| 所属行业 | □电子信息  ☑石油化工新材料   □人工智能  □生物与新医药  □航空航天 □高技术服务  □新能源与节能 □资源与环境 □先进制造与自动化 □其他： | | |
| **技术需求** | | | |
| **需求技术名称** | **工程光学、电子新材料的研发及人才合作需求** | | |
| 需求背景  （问题起因、技术用途、难点所在） | 1.工程光学、电子新材料（HIPS）的研发  公司在这一领域有大量的研究工作，PS的改进工作已达到极限，无法进一步提升，靠外添加剂的改进有很大的局限性、成本、综合性能的技术障碍较大、成本较高，可操作性差。  2.人才合作需求  公司已建成技术中心，开展新材料研发、生产和应用，子项目总数数十个，总经费预算为4000-5000万元（每个子项目视工作量进行分配），希望聘请国内一流大学等机构的外部人才（非全职）进行合作，满足企业产品研发的需求。 | | |
| 功能要求 | 1. 新材料开发：HIPS材料力学性能的提升，表面光泽度的提高，挤出加工性能的提升。 2. 光学材料用的GPPS透光，稳定性，表面硬度、耐热性等的综合提升。 | | |
| 技术指标要求 |  | | |
| 专利要求 |  | | |
| 合作模式 | ☑合作研发 □技术转让 □独占许可 ☑其他: 学校提供基础研究，资料的准备，小试试验，公司完成工业化试验，市场验证、应用开拓。 | | |
| 项目预算 | 4000-5000万元 | | |
| 合作周期 | 3年 | | |

 

**华南产学研中心微信二维码 中国高校科技成果交易会二维码**