附件

**河南省企业技术难题及需求征集表**

填报时间: 2022 年 12 月 6 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 开封华瑞化工新材料股份有限公司 | | |
| 企业登记  注册类型 | ☑ 1、国有企业 2、集体企业 3、股份合作企业 4、联营企业 5、有限公司  6、股份有限公司 7、私营企业 8、港澳台投资企业9、外商投资企业 | | |
| 注册时间 | 1987.5.5 | 注册资金 | 5994万元 |
| 联 系 人 | 李许东 | 联系电话 |  |
| 通讯地址 | 开封精细化工开发区苏州路1号 | Email |  |
| 技术难题 或技术需求  所属领域 | 1.电子信息2.先进制造3.生物、医药和医疗器械  4.新材料及其应用 5.绿色化工 6.新能源与高效节能  7.环境保护与资源综合利用 8.现代农业 ☑9.其他 | | |
| 技术难题及需求名称：光气法制备二碳酸二叔丁酯工艺开发应用 | | | |
| 技术难题及需求说明（具体难题或需求，以及要求达到的预期目标）  二碳酸二叔丁酯是一种重要的应用于医药、蛋白质及多肽合成的氨基保护剂，是公司未来规划重点产品，也是重要的利润增长点。拟利用光气资源，开发光气法制备二碳酸二叔丁酯工艺，实现工业化应用，建设千吨级生产线。 | | | |
| 企业简介（企业实力规模、现有研发能力、上年度产值及经营状况等，限200字以内）  开封华瑞化工新材料股份有限公司为中国平煤神马集团的全资公司，专属于光气行业，拥有国家禁化武办核准的5万吨/年光气生产能力，拥有河南省唯一的光气化工产品工程技术研究中心。  开封华瑞一直致力于光气下游精细化学品的开发、生产和销售，目前已掌握了数十种光气下游精细化学品的生产技术，如氯甲酸酯类、酰氯类、特种异氰酸酯类等，产品种类丰富、市场稳定、附加值高，属于集聚区内为数不多、具有典型特色的精细化工企业。 | | | |
| 拟合作方式 | ☑ 1、合作开发 2、技术转让 3、技术入股 4、其它 | | |