**吴中区科技企业技术需求征集表**

**填表日期： 2017年 2月 14日**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | **苏州沃尔兴电子科技有限公司** | | | | |
| **所属行业** | **新材料** | **企业注册地** | | | **木渎镇** |
| **地址** | **木东路413号5幢** | **邮编** | | | **215000** |
| **联系人** | **金家骏** | **手机** | | | **15950022220** |
| **E-mail** | **Jacking@szvolsun.com** | **电话** | | | **0512-66386808-8501** |
| **需求项目名称** | **陶瓷化防火耐火材料的开发** | | | | |
| **需求项目所属领域** | **□电子信息化与自动化 □生物医药 ■新材料 □光机电一体化 □资源与环保**  **□新能源与高效节能 □农林 □海洋 □医疗器械 □其他** | | | | |
| **需求项目所属阶段** | **■研制阶段 □试生产阶段 □小批量生产阶段**  **□批量生产阶段 □其他** | | | | |
| **项目需求缘由** | **■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** | | | | |
| **意向合作方式** | **□技术转让 ■合作开发 □技术入股**  **□合作兴办 ■委托开发 □其他** | | | | |
| **意向合作单位** | **科研院所、高校** | | | | |
| **拟投入资金额** | **40万元** | | **期望达产效益** | **解决传统工艺问题** | |
| **技术需求简要说明（限500字）**  **（必填）** | **传统耐火电缆采用云母和氧化镁生产，在生产、施工、保存等方面有无法克服的缺陷，近几年以沃尔兴为代表的第一代陶瓷化耐火电缆料的上市，从根本上解决了传统工艺的问题。在实际应用中，也出现了更高的需求，部分材料性能指标要进一步提升，需要更加容易加工生产，同时要应用到更多的材料和行业中去。解决了这些问题，陶瓷化耐火材料将在更多的行业中得到应用，产业前景和容量巨大，因此迫切需要进行新一代产品的研发。** | | | | |