技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 南通恒金复合材料有限公司 | 机构代码 | 553753926 |
| 区 域 | 海门 | 联系人 | 冯洁 | 电话 | 15962881988 |
| 行业领域 | 制造业 | 产业领域 | 冶金 |
| 经济规模 | 中小型 | 人员规模 | 300人 |
| **需求信息** |
| 技术需求情况说明 | 技术需求类别 | ☑技术研发（关键、核心技术）□产品研发（产品升级、新产品研发）□技术改造（设备、研发生产条件）□技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术需求简述 | 高铜高镁铝合金熔炼过程铸锭开裂处理技术 |
|  | 技术需求详述 | 高铜高镁铝合金熔炼过程铸锭开裂处理技术——企业主要生产三系、四系铝合金复合板、金属箔材料，在进行高铜、高镁元素含量的铝合金熔炼时，会产生开裂现象，该现象已经影响企业的正常生产，希望寻求铝合金材料熔炼工艺专家进行工艺分析、判断和指导，解决开裂问题。 |
| 现有基础情况 | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）企业现在主要生产三系、四系铝合金复合板、铝箔材料，在合金熔炼时，镁合金元素含量在5.5%,熔炼温度在720-750℃范围，采用25吨熔炉。熔炼成铸锭后，在进行热轧轧制时，铸锭开裂并产生豆渣状，造成生产中断，材料报废。 |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）希望有研究经验的高校研究团队参与进行研发 |
| 合作方式 |  □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发  ☑委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他  |
| **管理信息** |
| 同意公开需求信息 |  ☑是 □否 □部分公开(说明）  |
| 同意接受专家服务 |  ☑是  □否 |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 |  ☑是 □否 |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 |  □是，金额 万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件） □否 法人代表： 年 月 日 |