技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 海门市金易焊接材料有限公司 | 机构代码 | 91320684736536844W |
| 区 域 | 海门 | 联系人 | 蔡总 | 电话 | 13801465337 |
| 行业领域 | 冶金 | 产业领域 | 冶金、机械 |
| 经济规模 | 8394万元 | 人员规模 | 无 |
| **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 | **需求名称：微粉高碳铬铁合金直接一步法转化成微碳铬铁合金**  |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）目前成熟的真空炉脱碳技术只能将含碳量1%左右脱碳为0.03%左右；而目前接触的新型高碳脱碳为微碳技术所产生的晶体色泽为黑色，且微量气体元素N超标，且成本过高，无法在生产中使用。寻找一种新型的脱碳技术，能将含碳量8%以上的高碳铬铁脱碳成为含碳量0.06%以下的微碳铬铁。 |
| 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）曾与上海交通大学展开合作，采用科学独特的先进生产工艺，成功研发了微碳铬铁替代了金属铬，为国内外焊条制造行业提供优质的辅料，成功申报了1996年度的星火计划项目，为企业降低了成本。目前接触了四川、泰州的新型高碳脱碳为微碳技术所产生的晶体色泽为黑色，且微量气体元素N超标，且成本过高，无法在生产中使用。 |
| 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）希望与冶金领域、研究高碳脱碳成微碳技术的专家进行合作。 |
| 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 |