# 技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 江苏欧耐尔新型材料股份有限公司 | 机构代码 | 591140290 |
| 区 域 | 昆山高新区 | 联系人 | 区科技局白海赞（企业） | 电话 | 5517169336851158 |
| 行业领域 | 新材料 | 产业领域 | 新材料 |
| 经济规模 | 2000万元 | 人员规模 | 20人 |
| **需求信息** |
| 需求名称 | 太阳能电池导电正面银浆 |
| 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 | 需求项目名称：太阳能电池导电正面银浆 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）需求项目名称：太阳能电池导电正面银浆1、浆料主要材料——高品质银粉和无机非金属添加剂均为自主研发和生产，性能可调，质量可控，具有自主的核心技术；2、浆料粘度高，触变性强，丝印性能佳，高宽比合适；3、烧结后电极连续致密，能有效穿透氮化硅减反膜与硅片形成良好的欧姆接触，接触电阻小；4、质量可靠、性能稳定、工艺范围宽；5、高导电性、高分辨率、高转换效率。6、成本优势：由于生产上垂直组合，玻璃、银粉和浆料生产一体化，降低成本。 |
| 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）江苏欧耐尔新型材料股份有限公司成立于2012年，是国内晶硅太阳能电池用正银浆料品牌的领先者，目前已同国内外多家知名电池企业达成战略合作关系，长期以来产品品质深受广大客户的认可与支持。公司致力于化学品及新型材料的开发，生产及市场推广。公司核心价值：创新，环保，高质高效服务客户。公司配备设施齐全的科研中心和技术培训机构，拥有一支专业的研发，生产和销售团队。 |
| 产学研合作要求 | 简要描述 | （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）希望与科研院所开展产学研合作 |
| 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） □否再定 法人代表： 年 月 日 |

**※请务必确认“同意公开需求信息”一栏填“是”**