# 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 | | 55171693  36851158 |
| 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”**