技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | | |
| 单位名称 | | | 蓬安金石光电科技有限公司 | | | 社会统一信用代码 | 91511323689932181R |
| 联系人 | | | 韩明胜 | | | 联系电话 | 18990785968 |
| 行政区域 | | | 省（自治区、直辖市）市（地）市（县） | | | | |
| 是否在国家高新区内？ | | | □是 （高新区名称）  ■否 | | | | |
| 所属行业 | | | 制造业 | | 技术领域 | | 新能源 |
| 上一年度  营业总收入 | | | 1800 （万元） | | 人员总数 | | 46 （人） |
| 高新技术企业认定 | | | ■是□否 | | 科技型中小企业备案 | | ■是□否 |
| 需求名称 | | PECVD气相沉积工艺技术升级 | | | | | |
| 技术创新需求情况说明 | 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） | | | | | |
| 需求  内容 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  太阳能电池PECVD生产设备组因技术落后，所生产产品的合格率和光电转换率等技术技标难于达到技术要求，因此提出PECVD气相沉积工艺改进(包括相关设备及制具的改良)，工艺技术升级和真空设备技术配套服务，腔体压力达到-1\*103KP，使之产品合格率及光电转换率增加。 | | | | | |
| 现有  基础 | （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）  工厂已正常生产十年了，生产线一条，现年产能非晶硅太阳能电池20万张。 | | | | | |
| 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） | | | | | |
| 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 | | | |
| 同意参与解决方案筛选评价 | | | | ■是  □否 | | | |
| 同意出资奖励优秀解决方案 | | | | ■是，金额万元。（奖金仅用作鼓励挑战者，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：龚小君 2019年7月23日 | | | |