# 技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 江苏正业智造技术有限公司 | 机构代码 | 91320583748701165Y |
| 区域 | 开发区 | 联系人 | 季文江 | 电话 | 13524961863 |
| 行业领域 | 制造业 | 产业领域 | 先进制造与自动化 |
| 经济规模 | 1亿 | 人员规模 | 130人 |
| **需求信息** |
| 需求名称 | 皮秒激光器 |
| 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 | 皮秒激光器技术总设计和产品研发 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）技术要达到以下指标：1、激光功率＞15瓦2、激光频率范围达到300khz~2000khz3、使用寿命，单颗激光头使用寿命＞30000h4、功率稳定性，波动＜2%5、激光光斑圆真度＞92%6、脉冲宽度＜15ps。条件：有激光器研发与设计经验。成熟度：完成图纸设计。成本：500万。 |
| 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）纳秒激光器15瓦处于小试阶段，团队技术人员具有多年激光器研发经验。完成无尘室和实验室设备投入，1000平米无尘生产车间。皮秒技术目前无经验。 |
| 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）1、从事激光器技术研发的重点大学和光学科研院所2、最好具有海外激光器生产厂商工作经历。 |
| 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□其他无 |
| **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 |

**※请务必确认“同意公开需求信息”一栏填“是”**