# 技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 苏州海盛翔和光显科技有限公司 | 机构代码 | 913205830727315902 |
| 区 域 | 周庄 | 联系人 | 谢文婷 | 电话 | 18962697807 |
| 行业领域 | 大屏幕显示行业 | 产业领域 | 制造业 |
| 经济规模 | 小规模 | 人员规模 | 中小企业 |
| **需求信息** |
| 需求名称 | 图形图像无缝融合技术的研发；硅基光子学器件（激光光源）方向的研发 |
| 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 | 图形图像无缝融合技术的研发；硅基光子学器件（激光光源）方向的研发 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）近年来，随着图像识别技术的发展，在无人车、人脸识别领域取得相当大的成就，我公司图形图像无缝融合技术，正在从传统的图像录入计算，向图像识别自动处理的方向进行研发，因此需求对具有图像识别技术的单位合作。 除此之外，随着激光光源的发展，激光光源的功率在不断增加，我们产品在不断提高产品效果的同时，也面临一些新问题，比如解决高功率激光光源散热的问题。因此对需求具有硅基光子学器件（激光光源）方向的单位合作。 |
| 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）本项目经过半年多的研究，已经取得了阶段性成果，在无缝融合系统、大屏幕显示系统、宽屏多媒体电子互动沙盘系统、井字形无缝融合系统、微透镜技术的技术上取得了重要突破，完成了项目开发的多数基础性研究工作，目前正在进行产品的具体开发工作。 公司拥有色彩亮度仪（型号：CS-100A），色温照度仪（型号：CL-200A），分光辐射亮度计（CS-2000），二维色彩亮度计（CA-2000），色彩分析仪（CA-310），色彩辉度计，亮度计(LS-100)，照度计（T-10A）等多种检测设备，以及多款触控检测软件，可以满足项目实施的需要。15人组成的研究队伍，其中高级职称1人、中级职称3人，专业涵盖项目实施涉及的计算机、机械、电子专业，专业项目组由一批理论水平高、项目开发经验丰富的科技人员组成。公司产学研合作方大连理工大学软件学院组成的专家团队，以王雷教授为领头人，具备较强的学科优势。在相关技术的研究上具有较好的研究基础，具有较强的转化技术成果的能力。公司项目组成员吴军，大连理工大学计算机系。软件工程师，主持了电信计费系统开发、中信基金核心交易系统，中信基金销售系统等项目；刘喜斌大连理工大学计算机系，曾主持广州公用电话计费系统的研发；唐卫华，大连理工大学船舶系，工程师，曾任深圳华为技术有限公司，无线研发部系统工程师，UT斯达康公司系统架构师。 |
| 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，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）希望与在图像识别技术领域、硅基光子学器件（激光光源）方向的科研院校、单位联合研究技术，通过提升新技术的能力，解决目前公司遇到的技术瓶颈，从而提升公司产品在国内的领先性。 |
| 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： 刘喜斌 年 月 日 |

**※请务必确认“同意公开需求信息”一栏填“是”**