技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 第三届中国创新挑战赛（上海）组委会 | 机构代码 |  |
| 区 域 |  | 联系人 | 唐旭东 | 电话 | 13917662089 |
| 行业领域 |  | 产业领域 |  |
| 经济规模 |  | 人员规模 |  |
| **需求信息** |
| 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 | 本公司专业从事电子级粘合剂产品研发、生产。光学玻璃作为镜头重要的组成部件，光学玻璃的组装有着很高的性能要求。目前用于光学玻璃组装的胶黏剂主要为丙烯酸类的光固化胶黏剂，要求光学性能好，可通过影像模组的可靠性测试，固化速度快等，开发高性能的光固化丙烯酸胶黏剂具有广阔的市场前景和经济价值。需求内容：（1）特种光学丙烯酸树脂的合成技术； （2）UV固化丙烯酸系统的开发； （3）镜头性能测试方法的开发。  |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）项目需求背景：本公司专业从事电子级粘合剂产品研发、生产。随着影像模组的发展，被广泛的应用于手机、安防、相机等领域，具有广阔的发展前景。光学玻璃作为镜头重要的组成部件，光学玻璃的组装有着很高的性能要求。目前用于光学玻璃组装的胶黏剂主要为丙烯酸类的光固化胶黏剂，要求光学性能好，可通过影像模组的可靠性测试，固化速度快等，开发高性能的光固化丙烯酸胶黏剂具有广阔的市场前景和经济价值。 项目已展开工作情况：本项目处于资源储备阶段，已通过内部评估和市场预测分析（包括市场需求、用户期望、竞争对手情况、产品质量现状等） 需求内容：（1）特种光学丙烯酸树脂的合成技术； （2）UV固化丙烯酸系统的开发； （3）镜头性能测试方法的开发。 需达到的效果： （1）折射率&gt;1.6； （2）剪切强度@25℃&gt;20 Mpa Glass-Glass； （3）3000小时可靠性测试通过率100%，高于传统的丙烯酸胶水的可靠性测试10%。 （4）实现真正的暗固化，防止出现镜头处未见光部位的不固化的问题。 |
| 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）项目预计会在2019年末完成，投入项目资金80万。  |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | （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 |