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 | 实验环境和检测数据实时采集预警系统,主要解决检验检测实验室人工填写检验结果，工作效率低，检验数据不方便数字化管理等问题。 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）实验检测数据实时采集预警系统,本系统主要解决检验检测实验室人工填写检验结果，工作效率低，检验数据不方便数字化管理等问题。系统提供高效灵活的数据采集手段，采集后的数据自动加密传输到云端存储分析，发现数据异常及时预警。通过网站门户提供查询入口方便追溯历史，为有效的管理提供技术手段。目前完成需求分析正在考虑实施方案，系统分信息实时采集模块、信息自动化预警模块、综合信息管理模块、企业诚信管理模块、关联业务系统对接模块等。重点要解决信息实施采集这块，主要功能是将实验室仪器设备的数据采集并上传云端，采集的数据就是检测报告内检测项的内容。采集数据的方法是直接读取仪器设备接口内的数据，读取后需要对数据做初步处理，例如多次采集后取得一个有效数据，或者取几次有效数据的平均值等等。采集数据的模块要求通用性强，能适用在质检不能实验室的所有仪器设备上。采集模块具备足够大的缓存，在上传失败，这些采集的数据临时保存在缓存内，即便断电也不会丢失。 |
| 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）无 |
| 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）无 |
| 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 |