附件3：

技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | |
| 单位名称 | | | 北京耐尔得智能科技有限公司 | | 社会统一信用代码 | 91110108788992147k |
| 联系人 | | |  | | 联系电话 |  |
| 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 | 自动化 |
| 上一年度  营业总收入 | | | 1500（万元） | | 人员总数 | 34（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 | | | 多台电机的同时自动化控制 | | | |
| 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）  1、光学系统的光源设计  2、步进电机及伺服电机的6维控制。 | | | | |
| 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）   1. 光学系统的光源应用多角度LED光的漫散射对光照物体平面的反射作用。应用在观测物体表面结构的微米级的测量上。 2. 步进电机及伺服电机4部协同运动的应用。应用在3维运动 | | | | |
| 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）  我公司具备一定的研发能力及产品加工能力，如果合作应该找双一流或者985的院校合作，如清华大学等。 | | | | |
| 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）产品/服务市场占有率分析，市场前景分析 | | |
| 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：张卉伊 2019年 8月 26 日 | | |