技术创新需求调查表

需求编号：030307013

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | | | | | |
| 单位名称 | | | | 北京自动化控制设备研究所 | | | 机构代码 | | 121000004000154479 | |
| 单位地址 | | | | 北京市丰台区云岗北里1号院3号楼 | | | | | | |
| 地 区 | | | | 北京 | 联系人 | 王晓磊 | | 电话（手机） | | 13810031572 |
| 行业领域 | | | | 军工领域 | | | 产业领域 | | 惯性导航 | |
| 经济规模 | | | | 中等 | | | 人员规模 | | 1300 | |
| **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  求领域 | | 新能源与动力装置 | | | | | | | |
| 技术  需求  简述 | | **小型化导航系统热控设计技术**  针对小型化导航系统对功耗、温升的苛刻需求，开展导航系统小体积下热控、散热、降功耗设计技术研究。） | | | | | | | |
| 技术  需求  详述 | | **1.功能要求**  1）能够有效降低导航型功耗；  2）能够有效控制导航系统内部温升。  **2.技术指标要求**  1）导航系统功耗不大于几W；  2）待机不小于几 h；  3）导航系统温升小于几℃。 | | | | | | | |
| 产学研合作需求 | 现有  基础  情况 | | 目前处于技术探索阶段。 | | | | | | | |
| 需求  描述 | | 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 □单位发展战略咨询  □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 | | | | | | | | |