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 |