技术创新需求调查表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **需求编号：35** | | |
| **需求名称：小微尺度的大气环境立体监测与评估技术** | | |
| **行业领域：环境保护** | | |
| **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 | **小微尺度的大气环境立体监测与评估技术**  通过本技术方法得到的结果具有较高的准确率，对大气环境监测预警展示出较强的评测能力，具有重要的实际应用价值，适用于大气污染检测、评估、预警及防治等相关的科研与业务应用领域。 |
| 技术  需求  详述 | **小微尺度的大气环境立体监测与评估技术**  小微尺度的大气环境立体监测与评估技术，监测方法要综合各类立体监测技术及探空监测技术，组成天空一体化的监测网络。其监测网络能精准获取不同高度的空气质量数据，提供及时、准确、全面反映环境质量和污染源现状、区域污染分布特征及其发展趋势的信息，为环境管理、环境评价、环境规划和环境治理、环境决策，提供科学依据和决策依据。数据获取简便操作便携，数据显示要求有平台接入，方便数据的集成与展示，为收集本底数据，积累长期监测资料，及预测预报大气环境质量提供有效数据支撑。 |
| 现有  基础  情况 | 上述项目尚处在研发阶段。公司已经对上述项目申请了研发立项，采用自主研发、委托研发和协同研发等形式，投入资源，已取得一定的研究结果。 |
| 产学研合作需求 | 需求  描述 | 公司希望与各类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体；以及对在大气环保领域有所研究的专家及团队进行合作研发、技术引进等方式开展合作，使我公司成为在大气环保领域的高新技术产业孵化器。 |
| 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 |