技术创新需求调查表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **需求编号：37** | | |
| **需求名称：适合县（区）一级行政区域的大气污染源排放清单编制的城市排放清单编制技术** | | |
| **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 | **适合县（区）一级行政区域的大气污染源排放清单编制的城市排放清单编制技术**  编制清单的技术要求：适用于县（区）一级行政区域的大气污染源排放清单；核算的污染物种类包括二氧化硫（SO2）、氮氧化物（NOx）、一氧化碳（CO）、可吸入颗粒物（PM10）、细颗粒物（PM2.5）、挥发性有机物（VOCs）、黑碳（BC）、有机碳（OC）和氨（NH3）等9种污染物排放量。 |
| 技术  需求  详述 | **适合县（区）一级行政区域的大气污染源排放清单编制的城市排放清单编制技术**  编制清单的技术要求：适用于县（区）一级行政区域的大气污染源排放清单；污染源类涵盖固定燃烧源（电厂、工业锅炉、炉窑和其他事业单位或居民使用的民用锅炉）、工艺过程源、移动源（包括机动车、船舶、飞机、非道路移动机械等）、溶剂使用源（工业溶剂使用和非工业溶剂使用，包括印染、涂装、印刷、制鞋等过程）、农业源、扬尘源、生物质燃烧源、储存运输源、废弃物处理源、其它排放源和天然源共11大类排放源。核算的污染物种类包括二氧化硫（SO2）、氮氧化物（NOx）、一氧化碳（CO）、可吸入颗粒物（PM10）、细颗粒物（PM2.5）、挥发性有机物（VOCs）、黑碳（BC）、有机碳（OC）和氨（NH3）等9种污染物排放量。 |
| 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 |