**技术创新需求调查表**

|  |
| --- |
| **需求编号：151** |
| **需求名称：破损道路的快速修复设备及技术攻关** |
| **行业领域：交通管理** |
| **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)** 口技术改造 (设各、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 | 路面坑槽快速清理补料压实降温一体机 |
|  | 技术需求详述 | 整合路面补坑快速清理、喷油、补料、压实、降温等技术环节，节省以往补坑引起的交通堵塞连接模块单元式。设备进入坑槽地段，前段出气口利用高压气体将坑槽内杂物清除，中段滚刷式铣刨机（下潜深度5CM）进行铣刨，后端进气口形成吸力进行废料回收，第二单元前段喷射粘层油，中段下方沥青料（根据铣刨宽度及深度下方标准量沥青）末端压实，第三单元整体压实末端喷水降温。（也可分体三单元压实降温） |
|  | 现有基础情况 | (企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设各、 生产条件等)利用空压机已掌握高压空气清除杂物技术、 |
| 产 学 研 合 作 需 求 | 需求描述 | （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） |
| 合作方式 | □ 技术转让 口 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 融口检验检测 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 |
| 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 | 口是金额万元。(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期条件**√**否 |