技术创新需求调查表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求编号：162** | | | |
| **需求名称：**快速装配式桥梁维修技术攻关 | | | |
| **行业领域：** | | | |
| **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 | | 装配式桥梁维修 |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  随着我市各类车辆增加，为解决市民出行问题，各级管理部门花大力气投资建设了众多各等级道路，道路养护与日益增长的行车需求间的矛盾愈加突出，此外，随着近年来车流量及重载车辆的增加，桥梁维修进入高峰时段，为减少因桥梁维修施工对交通的影响，计划研究装配式桥梁维修方式，即增加厂内预制工作，减少现场施工环节，采取整体装配式安装方式，能够快速开放交通，尽量缩短道路养护作业占路时间，从而降低对通行车辆的影响。 |
| 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、仪器设备、生产条件等）  策划阶段。 |
| 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）  具备预制构件生产、运输、吊装、检测能力的厂家或专业院校 |
| 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 | |