技术创新需求调查表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求编号：28** | | | |
| **需求名称：发电厂运检一体平台研发** | | | |
| **行业领域：火力发电** | | | |
| **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 | | 发电厂目前无统一运检平台，运行检修分别进行，现场点检、运行巡检、设备定检、检修管理、寿命管理等运行检修现场问题，无法统一分析管理。需开发一套运检一体化平台，进行发电厂现场运行检修的管理。 |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  1、目前市场上有检修管理软件。  2、需开发PC端软件，手机APP，平板端软件。  3、软件具备云平台存储功能。  4、支持各种照片、文档、数据的上传存储。 |
| 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）  1、目前厂内已利用免费软件，搭建平台并试运，效果良好。  2、免费软件，数据安全无法保障，一些涉及安全的项目及数据无法使用。  3、厂内无线覆盖已做一部分，经试点证明可行。  4、运检平台基本架构已积累一定经验，软件架构经过实际验证。 |
| 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）  计算机软件开发类专业，并且具备电力行业背景。 |
| 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 | |