技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **需求编号：87** |
| **需求名称：基于数据安全策略下的供应商协同系统** |
| **行业领域：新一代信息技术** |
| **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 | 基于数据安全策略下的供应商协同系统：现有整车厂在满足自身内部协同设计以及对供应商进行数据发放的基础上，需要进一步建设与供应商协同设计的数据管理系统，通过数据安全策略的控制，满足整车厂与供应商间产品数据的交互、供应商线上管理协同数据、协同数据的线上评审、供应商协同系统与内部PDM系统集成等需求。 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）主要技术：B/S架构、开放接口、WEB 3D可视化、权限管理1. 整车厂与供应商间产品数据的交互：整车厂通过内部审批流程将产品数据发放给供应商，供应商将评审后修改的数据上传至协同系统，整车厂确认协同数据满足相应条件后选择将协同数据回传至内部PDM系统，形成协同设计闭环。
2. 供应商线上管理协同数据：供应商通过版本管理的方式管理协同数据的修改与更新，并可创建不同数据类别并维护数据属性。
3. 协同数据的线上评审：整车厂与供应商均可线上浏览协同数据，创建相应评审任务，组建评审组，评审组中人员可针对协同数据发表评审意见。
4. 供应商协同系统与内部PDM系统集成：协同系统与PDM系统间实现数据传输、版本对应等功能。
 |
| 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）目前企业已建成初步的供应商协同系统，能够满足通过流程审批向供应商发放数据、供应商回传数据以及创建评审任务等基础功能，仍需完善协同数据的版本管理、3D可视化、协同数据回传至PDM系统等功能。 |
| 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）根据项目组之前的交流了解，目前WEB界面的3D可视化技术是本项目的技术难点，专家及团队应在WEB 3D可视化方面有较强的技术积累。 |
| 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 |