技术创新需求调查表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求编号：106** | | | |
| **需求名称：**智能车门开闭系统研发 | | | |
| **行业领域：**高端装备制造 | | | |
| **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 | | 智能车门开闭系统  能够实现车门的自动开启、关闭功能、障碍自停、防夹等功能 |
|  | 技术  需求  详述 | | 主要技术：  1、智能识别、进入功能  2、通过驱动机构，实现车门的旋转功能（开启及关闭）  3、距离传感器的应用（用于实现障碍自停功能）  4、使用ECU实现系统的控制执行及防夹功能  成熟度：  市场在售车型已实现驱动车门功能，其他实施中 |
| 现有  基础  情况 | | 目前处于预研阶段 |
| 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）  需求：  1、与门锁或限位器厂家合作开发  2、供应商应具有较为丰富的产品研发经验及完整的开发流程体系  3、供应商需具备系统电控部分的研发、制造能力  4、供应商应具有完善的试制、试验及验证能力 |
| 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 ■其他实物生产 | | |
| **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 | |