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 |