技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **需求编号：125** |
| **需求名称：**需要汽车主动安全相关系统的成熟技术 |
| **行业领域：电子信息** |
| **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 | 需要汽车主动安全相关系统的成熟技术，完善的系统匹配汽车主动安全系统开发方案与测试方案，包括但不限于以下系统：1. 无人驾驶系统
2. 自适应巡航系统
3. 自动紧急制动系统
4. 行人识别
5. 车道偏离系统
6. 盲点监测系统
7. 车道保持系统
8. 全景系统

需要提供可以在汽车上匹配搭载的整套技术方案、关键硬件选型建议、核心芯片选型等解决方案。同时需要针对主动安全系统的测试方案、测试案例、测试设备等全套的测试方案。  |
|  | 技术需求详述 | 针对汽车行业类，技术方案或者测试方案应具有一定的经济性，并且具有可操作性，提供的技术方案或者测试方案要有相关的实际应用的成功案例，最好是与国内整车厂进行过合作或者正在合作。 |
| 现有基础情况 | 目前公司已经展开了主动安全系统的相关开发工作，近两年也开展相关的技术预研，在某些项目上也应用了主动安全技术，对于主动安全技术有了一定的技术积累与储备，累积投入的资金总额近千万元，部分技术已经搭载整车进行了上市销售。 |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | 希望与理工科的高校开展产学研的合作，主要针对主动安全系统的核心技术展开研究，与专门从事主动安全核心技术研究的专家团队展开交流。 |
| 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 |