

附件 1

2024 年度重庆市自然科学基金创新发展联合基金（长安汽车） 项目立项清单

经费单位：万元

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	联合基金 资助总额	备注
1	自然科学基金创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-LZX0145	动力电池碰撞损伤机理与监测技术	重庆大学	刘冰河	130	
2	自然科学基金创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-LZX0148	智能网联汽车众包高精制图合规监管关键技术研究	武汉大学	乐鹏	200	
3	自然科学基金创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-LZX0151	一体压铸试制样件替代工艺及铸件局部缺陷修复技术研究	湖南大学	李落星	60	
4	自然科学基金创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-LZX0153	基于时变异构信息融合的人车共驾控制权重动态分配技术研究	重庆大学	郑伟	120	

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	联合基金 资助总额	备注
5	自然科学基金创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-LZX0157	面向自动驾驶虚拟仿真测试的高保真可交互动态场景生成理论及组件研发	哈尔滨工业大学 重庆研究院	崔建勋	100	
6	自然科学基金创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-LZX0158	高功率密度电机控制器内电-热-力耦合时空特性及强化传热机理	重庆大学	王锋	60	
7	自然科学基金创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-LZX0159	融合大语言模型和虚实结合仿真的自动驾驶关键场景生成和测试方法研究	深圳清华大学研究院	吴建平	190	
8	自然科学基金创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-LZX0172	大语言模型(LLM)隐私安全保护技术研究	重庆新国大研究院	庞严	100	
9	自然科学基金创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-LZX0173	新能源汽车能量管理系统仿真模型研究	湖南大学重庆研究院	朱国辉	60	
10	自然科学基金创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2024NSCQ-LZX0174	车辆侧向稳定性控制 VDC 虚拟标定方法研究	吉林大学	宋大风	50	