

附件 1

2025 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）	CSTB2025NSCQ-LZ X0161	硫化物复合固态电解质膜关键 材料制备及构效关系研究	青岛科技大学	王庆富	120	
2	自然科学基金 创新发展联合基金 （重点项目）	CSTB2025NSCQ-LZ X0162	新能源汽车高功率智能无线充 电关键技术研究	重庆大学	胡宏晟	100	
3	自然科学基金 创新发展联合基金 （重点项目）	CSTB2025NSCQ-LZ X0163	云端-智能座舱大小模型协同智 能计算的隐私保护研究	西安电子科技 大学	李兴华	50	
4	自然科学基金 创新发展联合基金 （重点项目）	CSTB2025NSCQ-LZ X0164	面向电池本征安全的电芯热阻 断技术研究	哈尔滨工业 大学	左朋建	150	

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)	CSTB2025NSCQ-LZ X0165	跨模态情境理解大模型与控制 最优化的技术研究	重庆梧桐车联 科技有限公司	任伟	180	
6	自然科学基金 创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2025NSCQ-LZ X0166	全固态电池“固-固”界面技术 研究	清华大学	任东生	150	
7	自然科学基金 创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2025NSCQ-LZ X0167	基于世界模型的可控自驾场景 长时序视频生成方法研究	清华大学	何雷	150	
8	自然科学基金 创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2025NSCQ-LZ X0168	智能驾驶运行安全自进化学习 方法研究	清华大学	王文军	150	
9	自然科学基金 创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2025NSCQ-LZ X0169	电机啸叫声低功耗谐波注入控 制方法研究	重庆大学	褚志刚	100	
10	自然科学基金 创新发展联合基金 (重点项目)	CSTB2025NSCQ-LZ X0170	基于大模型的智能汽车信息安 全态势感知方法研究	北京航空航天 大学	杨世春	80	