

附件

2024 年度科技创新重大研发项目立项清单

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	资助总额	管理处室	备注
1	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0021	轨道交通关键系统装备绿智融合技术研究及应用	重庆市轨道交通（集团）有限公司	乐梅	1000	数智科技处	
2	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0023	泛元宇宙关键技术研究与应用	达瓦（重庆）影像科技有限公司	卢琪	1000	数智科技处	
3	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0024	电力系统智能运维服务平台关键技术研发及应用	重庆大学	潘建宇	1000	数智科技处	
4	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0026	面向产业创新的多源异构科创数据治理关键技术研发及应用	中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司	李强	1000	数智科技处	
5	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0027	基于大模型的汽车网络安全测评技术服务平台研发	中国汽车工程研究院股份有限公司	贺鹏	1000	数智科技处	
6	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0030	基于大模型技术的智慧科创公共服务平台关键技术研发	重庆市科学技术研究院	岑军波	1500	数智科技处	

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	资助总额	管理处室	备注
7	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0032	药物分子端到端逆合成大模型研发及应用	重庆大学	鄢萌	1000	数智科技处	
8	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0035	面向金融科技的量子人工智能关键技术研究	沪渝人工智能研究院	金石	1000	数智科技处	
9	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0022	面向人机共驾的新能源汽车动底一体化融合控制技术开发及产业化	重庆长安汽车股份有限公司	胡铁刚	1000	数智科技处	
10	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0025	高等级智能汽车安全监测与主动应急技术开发及产业化应用	重庆长安汽车股份有限公司	汪向阳	1000	数智科技处	
11	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0028	车载智能机器人的自主作业系统和产业化应用	重庆赛力斯新能源汽车设计院有限公司	张名举	1000	数智科技处	
12	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0029	智能互联集成关键技术及平台研发与应用	西部科学城智能网联汽车创新中心(重庆)有限公司	褚文博	1000	数智科技处	
13	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0031	基于新能源汽车能量流的关键控制软件开发及产业化应用	重庆长安汽车软件科技有限公司	何文	1000	数智科技处	

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	资助总额	管理处室	备注
14	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0033	面向北斗+卫星互联网典型场景通导融合模式的评价平台及应用	北斗智联科技有限公司	何天翼	1000	数智科技处	
15	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0034	低轨卫星互联网宽带通信设备测试平台关键技术研发与应用	重庆信息通信研究院	戴超	1000	数智科技处	
16	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0036	高端装备国产工业软件核心组件研发与应用	重庆中科摇橹船信息科技有限公司	王建力	1000	数智科技处	
17	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0037	基于区块链的可信数据空间技术体系架构研究及软件开发应用	重庆趣链数字科技有限公司	陈晓丰	1000	数智科技处	
18	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0010	精密智能时栅位移传感器关键技术研发与产业化	通用技术集团国测时栅科技有限公司	彭凯	1000	高新技术处	
19	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0011	车规级高可靠 SiC 功率模块关键技术研发与产业化	重庆平伟实业股份有限公司	徐向涛	1000	高新技术处	
20	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0012	面向下一代车载人工智能计算的高性能集成芯片关键技术研究	重庆长安汽车股份有限公司	吴学松	1000	高新技术处	

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	资助总额	管理处室	备注
21	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0013	高性能雷达芯片关键技术研究及应用	重庆西南集成电路设计有限责任公司	吴炎辉	1000	高新技术处	
22	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0014	长寿命在线监测技术关键器件及系统研发与应用	中子科学（重庆）研究院有限公司	刘超	500	高新技术处	
23	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0047	基于集成光学陀螺收发芯片的硅光陀螺研发与产业化	率为科技（重庆）有限责任公司	张春熹	1000	高新技术处	
24	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0015	高原高寒重载无人机研发及应用	重庆驼航科技有限公司	王强	1000	高新技术处	
25	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0016	微纳器件功能一体化精密增材制造技术与装备	重庆大学	李坤	1000	高新技术处	
26	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0017	大流量、高温、液态金属环境下四代核电铅铋主泵关键技术研究	重庆水泵厂有限责任公司	马文生	1000	高新技术处	

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	资助总额	管理处室	备注
27	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0018	车载敏捷无人机及其航母车关键技术研发及应用	庆铃汽车股份有限公司	邓邦怀	1000	高新技术处	
28	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0019	25兆瓦级海上风电机组关键技术及装备研制	中船海装风电有限公司	杨微	1000	高新技术处	
29	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0020	细胞药物智能制造设备研发与转化研究	重庆市健康资源创新研究院	梁锴	1500	高新技术处	
30	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0038	生物医药与器械创新产品研发	重庆市食品药品检验检测研究院	张恩	1000	农村科技处	
31	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0039	空间蛋白质组新技术与设备研发	金凤实验室	田瑞军	1000	农村科技处	
32	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0040	人工智能驱动的中药创制与评价技术研发及应用	重庆太极实业（集团）股份有限公司	于宗斌	1000	农村科技处	

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	资助总额	管理处室	备注
33	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0041	生物医药与器械创新产品研发	重庆中医药学院	林治华	1000	农村科技处	
34	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0042	造血干/祖细胞的体外大规模扩增技术研究	重庆市健康资源创新研究院	江朝光	1000	农村科技处	
35	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0043	基于新型佐剂的疫苗或抗体药物研发	重庆原伦生物科技有限公司	樊绍文	1000	农村科技处	
36	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0044	脑功能障碍数字诊疗装备	重庆云脑医疗科技有限公司	张海峰	1000	农村科技处	
37	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0045	脑肿瘤微环境刻画与智慧诊断	金凤实验室	仰毅	1000	农村科技处	
38	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0046	生物医药与器械创新产品研发	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	范树迁	1000	农村科技处	
39	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2024TIAD-STX0048	中子俘获肿瘤治疗装置研发及应用	国重医疗科技（重庆）有限公司	王永峰	1000	农村科技处	

