

附件

## 2025 年度技术创新与应用发展专项重大项目立项清单

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
1	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0027	高端材料智能设计一体化平台研发及应用	重庆新型储能材料与装备研究院	陈先华	1000
2	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0028	面向工业物联网的多模态大模型构建技术研究及应用	广域铭岛数字科技有限公司	黄庆卿	1000
3	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0029	基于自适应多任务医疗大模型的智能诊疗关键技术研究及应用	重庆医科大学	罗勇	1000
4	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0030	城市生命线态势感知和智能监管关键技术及平台研发及应用	重庆设计集团有限公司	敖良根	1000
5	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0031	病理大模型验证与创新药智能化服务平台研究及应用	沪渝人工智能研究院	刘才平	1000

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
6	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0032	汽车资讯智能服务关键技术与平台研发及应用	重庆懂车族科技有限公司	王薛超	1000
7	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0033	异构算网融合算力调度服务平台研发及应用	数字重庆大数据应用发展有限公司	刘光杰	1000
8	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0034	元宇宙类人情感智能体关键技术与平台研发及应用	视觉图库（重庆）传媒科技有限公司	孔祥伟	1000
9	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0035	自主可控高端 CAX 几何图形内核关键技术和产品研发	重庆诺源工业软件科技有限公司	李于江	1000
10	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0036	基于国产智能芯片的车云协同大模型操作系统研发与产业化应用	赛力斯汽车有限公司	周喜川	1000
11	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0037	面向准入、召回的高阶自动驾驶系统测评平台软件研发与产业化应用	招商局检测车辆技术研究院有限公司	闵照源	1300
12	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0038	低空飞行器及其空域的设计与监管平台软件	航天时代低空科技有限公司	潘超	1000
13	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0039	基于产品生命周期知识的制齿机床智慧研发软件	重庆大学	王时龙	1000

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
14	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0040	车载中央计算平台软件框架及泊车功能研发与产业化应用	重庆长安汽车股份有限公司	黎平	1500
15	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0014	面向低轨卫星通信的集成化 Q/V 相控阵天线器件研发和产业化	嘉陵江实验室	易达	1000
16	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0016	面向复杂应用场景的 MEMS 传感器及智能处理芯片模组研发及应用	中国汽车工程研究院股份有限公司	周玉林	1000
17	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0017	晶圆倒角机关键技术研究及应用	奥松半导体（重庆）有限公司	陈新准	1000
18	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0018	基于金刚石高效散热封装的高功率高压 GaN 器件研发与产业化	华润微电子（重庆）有限公司	郑晨焱	1000
19	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0019	新一代无线通信射频芯片及模组研发与产业化	重庆西南集成电路设计有限责任公司	郑发伟	1000
20	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0020	电池健康智能监测芯片及微系统研发与应用	中电科芯片技术（集团）有限公司	廖望	1000

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
21	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0021	舱行泊一体的高国产化率中央控制器开发及产业化应用	重庆长安汽车股份有限公司	周远季	1500
22	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0022	新能源汽车充电系统关键芯片技术研发与产业化	重庆平创半导体研究院有限责任公司	王晓	1000
23	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0011	绿氢制储加注关键技术与装备研发	重庆新型储能材料与装备研究院	李鸿义	1000
24	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0012	新能源智能汽车高性能精密零部件装备研制与产业化	重庆红宇精密工业集团有限公司	邓礼均	1000
25	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0013	山区应急救援谱系化无人机关键技术研发及应用	重庆中岳航空航天装备智能制造有限公司	李肯立	1000
26	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0015	面向山地城市的新一代跨座式智能单轨车辆研制与产业化应用	重庆市轨道交通（集团）有限公司	薛胜超	1000
27	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0023	具身智能人形机器人研发及应用	重庆迪马工业有限责任公司	蒲华燕	1500
28	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0024	复杂电子产品超精密加工及检测关键技术研究与应用	华东师范大学重庆研究院	曾和平	1000

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
29	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0025	高效智能化超低风速风电机组关键技术及装备研制	中船海装风电有限公司	张凯	1000
30	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0026	船舶新型高效动力装备及关键技术研究及产品研制	中船（重庆）装备技术有限公司	周东	1000
31	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0041	基于合成生物学的动物底盘品种优化及中试应用研究	世纪传奇生物技术研究院（重庆）有限公司	赵萍	1000
32	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0042	中枢免疫功能重构治疗产品研发及应用	重庆国际免疫研究院	冯泽清	1000
33	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0043	抗消化性溃疡新药研发	重庆医科大学	李华兵	1000
34	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0044	间充质干细胞治疗皮肤损伤即用型细胞制剂开发	金凤实验室	梁灵敏	1000
35	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0045	通用型药物雾化载体研发	太极集团重庆涪陵制药厂有限公司	彭涛	1000
36	技术创新与应用发展（重大项目）	CSTB2025TIAD-STX0046	人工智能驱动的小分子药物研发及临床转化	重庆大学附属三峡医院	印明柱	1000