

附件

2025 年度技术创新与应用发展专项重点项目（第二批）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	资助总额
1	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0068	香辛调味植物新型种质资源智能化创制组装系统研发与应用	重庆文理学院	廖钦洪	100
2	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0069	地方鸡原始生殖细胞育种关键技术创新与应用	重庆市畜牧科学院	王海威	100
3	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0070	高产高抗和饲料专用蚕品种分子设计与选育	西南大学	童晓玲	100
4	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0071	腌腊肉制品营养品质提升与绿色加工	重庆三峡学院	赵峰	100
5	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0072	茶树资源遗传基因解析与新种质创制	西部（重庆）科学城种质创制大科学中心	岳川	100
6	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0073	种薯主要病害可视化快速诊断技术及产品研发	西部（重庆）科学城种质创制大科学中心	蒋红举	100

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
7	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0074	基于清洁标签理念的龙安柚皮渣全组分高值利用关键技术与应用研究	广安龙安柚发展有限公司	程建东	100
8	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0075	油樟矮化密植技术集成应用与油樟精油抗菌活性研究及日化产品研发	四川省金泰林业有限公司	张小平	100
9	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0076	作物广谱抗虫 RNAi 分子育种技术体系构建与应用	西南大学	徐志峰	100
10	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0077	重庆火锅风味多模态智能评价技术研究和应用	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	杨涌	100
11	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0078	主要旱地作物耐热基因挖掘与分子育种技术研究与应用	重庆市农业科学院	袁亮	100
12	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0079	山羊智能高效生产及重要呼吸道疫病防控技术研发与应用	西南大学	陈小川	100
13	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0080	食品智慧检控技术与应用	重庆海关技术中心	李贤良	100
14	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0081	柠檬精油绿色精制加工与应用	重庆檬泰生物科技有限公司	崔秋檀	100

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
15	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0082	鱼类单性化与全基因组选择育种技术创新与应用	西南大学	李云	100
16	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0083	川枳壳高值高效精深加工关键技术创新及示范	重庆市铜梁区子奇药材有限公司	郭晓龙	100
17	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0084	智能杂交水稻分子设计与育种应用	重庆市农业科学院	杜斌	100
18	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0085	柑橘抗溃疡病遗传定向改良与应用	西南大学	雷天刚	100
19	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0086	高效家畜胚胎体外生产技术研发与应用	西南大学	徐德军	100
20	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0102	微生物菌种资源库建设及特色果蔬发酵高值利用	西南大学	杜木英	100
21	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0087	AI+中医优势慢病精准诊疗关键技术研发与应用	重庆市中医院	唐玲	100

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
22	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0088	难治性鼻咽癌诊疗关键技术与临床转化	重庆大学附属肿瘤医院	罗焕丽	100
23	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0089	罕见病快速诊断技术与治疗靶点开发	重庆市急救医疗中心（重庆市第四人民医院）	邓武权	100
24	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0090	民族医药资源挖掘整理和系统研究	重庆市黔江中心医院	何建峰	100
25	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0091	AI+危重症急救移动式智能救援系统研究与应用	重庆市急救医疗中心（重庆市第四人民医院）	李春江	100
26	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0092	过敏原分子诊断关键技术开发及临床应用	重庆市人民医院	曾丹	100
27	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0093	渝产道地药材全成分解析及功能性产品研发	西南大学	陈敏	100
28	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0094	AI+口腔颌面缺损修复重建关键技术研发与应用	重庆医科大学	陈陶	100
29	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0095	糖尿病创面复合诊疗平台研发	江苏省人民医院重庆医院	尹智	100

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
30	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0096	中医脉学驱动的代谢综合征防治新模式研究与临床应用	重庆市中医院	李震寒	100
31	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0097	多模态触觉感知的智能义肢关键技术研究与應用	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	魏大鹏	100
32	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0098	难治性高血压的发病机制和精准诊治	重庆医科大学	杨淑敏	100
33	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0099	肺癌组织酶活性空间成像系统的研发及应用	重庆医科大学	江德鹏	100
34	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0100	原生态优势菌群固态发酵创新曲类饮片的研发	重庆玮益制药有限公司	吴众	100
35	技术创新与应用发展（重点项目）	CSTB2025TIAD-KPX0101	血液中环境污染物检测与致病风险模型开发与应用	重庆医科大学	邱景富	100