

附件

2024年成都市第三批重点研发项目
拟立项项目名单

金额单位：万元

序号	受理编号	项目名称	申报单位	拟资助金额	所在区(市)县	备注
技术创新研发项目（一般项目）-乡村振兴领域						
1	2024-YF05-02664-SN	鳊鱼高位池循环水养殖技术研究与应用（科技特派员）	成都市农林科学院	10	市本级	
2	2024-YF05-01595-SN	猕猴桃抗涝砧木新品种繁育技术研究与示范（科技特派员）	都江堰市猕猴桃协会	10	都江堰市	
3	2024-YF05-01600-SN	蜀花9号花生新品种良种繁育生产技术研究（科技特派员）	四川省农业科学院经济作物研究所	10	青白江区	
4	2024-YF05-01255-SN	大恒优质肉鸡高效健康养殖技术体系建立与示范（科技特派员）	四川大恒家禽育种有限公司	10	锦江区	
5	2024-YF05-02060-SN	丘区林下食用菌新品种及轻简化栽培技术研究与应用（科技特派员）	成都市农林科学院	10	市本级	
6	2024-YF05-01587-SN	宜机化绿色优质水稻新品种培育和示范（科技特派员）	四川荣稻科技有限公司	10	邛崃市	
7	2024-YF05-01586-SN	“天府粮仓”优质稻全程机械化技术集成创新示范（科技特派员）	崇州市隆兴镇千禾农机服务专业合作社	10	崇州市	
8	2024-YF05-01884-SN	肉羊精液高效冷冻关键技术与应用研究	四川农业大学	10	温江区	
9	2024-YF05-01879-SN	乳肉兼用牛数字化育种平台的开发	四川省畜牧科学研究院	10	锦江区	
10	2024-YF05-02195-SN	低蛋白饲料模式下黄羽肉鸡肉质改善的氨基酸平衡营养技术研究与应用	四川特驱农牧科技集团有限公司	10	双流区	

11	2024-YF05-02328-SN	“天府中蜂”新品系选育项目	成都众鑫种蜂场	10	邛崃市	
12	2024-YF05-02175-SN	抗木霉病优质灵芝新品种的选育研究	四川省中医药科学院	10	武侯区	
13	2024-YF05-01743-SN	植物 EPSPS 突变基因在大豆抗除草剂性状开发中的应用	四川天豫兴禾生物科技有限公司	10	邛崃市	
14	2024-YF05-00408-SN	黄肉和绿肉猕猴桃分子身份证的构建及配套栽培技术示范	四川农业大学	10	温江区	
15	2024-YF05-01656-SN	枇杷耐寒种质鉴定及抗冻提质栽培技术研究示范	成都市农林科学院	10	市本级	
16	2024-YF05-02668-SN	桃抗性砧木影响不同接穗品种植株生长和产量品质的研究与应用示范	四川省农业科学院园艺研究所	10	锦江区	
17	2024-YF05-02375-SN	孢子芥(儿菜)新品种的选育与推广应用技术集成	四川种都高科种业有限公司	10	高新区	
18	2024-YF05-01606-SN	中国樱桃提质增效生产技术集成研究与示范	简阳新天府农业科技有限公司	10	东部新区	
19	2024-YF05-01670-SN	小麦抗条锈病基因 TaGLP 的基因编辑育种研究	西南科大四川天府新区创新研究院	10	天府新区	
20	2024-YF05-00368-SN	小麦-四倍体长穗偃麦草 4E 易位系创制及抗条锈病新基因 Yr4EL 定位	四川农业大学	10	温江区	
21	2024-YF05-01624-SN	抗白粉病基因 Pm69、Pm60 和抗条锈病基因 Yr15、YrU1 的育种应用	四川农业大学	10	温江区	
22	2024-YF05-02168-SN	高抗二化螟水稻恢复系材料的创新及育种利用	四川农业大学	10	温江区	
23	2024-YF05-02184-SN	基于高光谱成像和轻量化卷积神经网络的作物种子活力云端快速检测方法研究	成都农业科技职业学院	10	温江区	
24	2024-YF05-00370-SN	突破性玉米杂交种正红 507 的密肥效应研究及配套推广	四川正红生物技术有限公司	10	双流区	
25	2024-YF05-01621-SN	西南生态区玉米抗逆高产耐瘠薄优质种质引进创新与应用	成都敦种作物农业科技有限公司	10	邛崃市	

26	2024-YF05-00404-SN	生姜精油包合物的制备及在冷鲜牛肉保藏中的应用	四川农业大学	10	温江区	
27	2024-YF05-02102-SN	水稻碎米特色高值化增稠食品加工关键技术研究	上海交通大学四川研究院	10	天府新区	
28	2024-YF05-02332-SN	新型低升糖苦荞面生产技术与成果转化	环太生物科技股份有限公司	10	双流区	
29	2024-YF05-01640-SN	鸡蛋清蛋白绿色联产关键技术及功能性配料创制	成都大学	10	市本级	
30	2024-YF05-02406-SN	凝胶性乳蛋白改性关键技术研究及其在酸奶中的应用	新希望乳业股份有限公司	10	锦江区	
31	2024-YF05-01272-SN	油橄榄加工副产物高值化创新产品技术开发研究	四川大学	10	武侯区	
32	2024-YF05-02334-SN	煮瓜子卤水综合利用提升研究及转化应用	四川徽记食品股份有限公司	10	金牛区	
33	2024-YF05-00354-SN	肉类预制川菜在保鲜贮藏过程中的品质变化及控制	成都大学	10	市本级	
34	2024-YF05-01942-SN	成都双流产二荆条加工品质特性研究	四川农业大学	10	温江区	
35	2024-YF05-01937-SN	热加工方式对成都金堂羊肚菌及多糖的体外消化特性研究	四川农业大学	10	温江区	
36	2024-YF05-00383-SN	泡青菜袋内发酵工艺及保藏技术研究	四川大学	10	武侯区	
37	2024-YF05-02071-SN	基于微生物制剂的郫县豆瓣内源性危害物控制与消除技术及高质量产品开发	西华大学	10	金牛区	
38	2024-YF05-02319-SN	低盐高鲜酱油后发酵增鲜微生物的挖掘及精深加工技术开发及应用	四川省食品发酵工业研究设计院有限公司	10	温江区	
39	2024-YF05-02283-SN	四川泡菜专用复合菌剂与益生发酵关键技术创新研究	四川民福记食品有限公司	10	彭州市	
40	2024-YF05-02151-SN	杂交稻制种田杂株精准高效识别平台技术研究与应用	四川航天职业技术学院（四川航天高级技工学校）	10	龙泉驿区	
41	2024-YF05-02266-SN	基于农事协同驱动的智能农机调度关键技术研发与示范	四川农链数科科技有限公司	10	温江区	

		应用				
42	2024-YF05-01778-SN	多层舍内散养化蛋鸡福利笼养殖设备研究	成都小巨人畜牧设备有限公司	10	新津区	
43	2024-YF05-02190-SN	马铃薯播种机智能排种及清种补种一体化装备研发	西华大学	10	金牛区	
44	2024-YF05-02414-SN	玉米播种施肥智能监控系统及装备研究	四川省农业机械科学研究院	10	锦江区	
45	2024-YF05-01686-SN	成渝丘陵地区果园多功能机械化作业平台研究	四川省农业机械科学研究院	10	锦江区	
46	2024-YF05-02140-SN	基于 OPN-ERK/JNK-IL-1 β 信号轴探究白藜芦醇调节先天免疫抗伪狂犬病毒的作用机制	四川农业大学	10	温江区	
47	2024-YF05-02187-SN	人参茎叶总皂苷颗粒对猪的免疫调控机制及在疫病防控中的应用研究	成都乾坤动物药业股份有限公司	10	温江区	
48	2024-YF05-01842-SN	应用天敌对稻麦轮作系统中虫害的绿色防控技术研发	四川省农业科学院植物保护研究所	10	锦江区	
49	2024-YF05-02138-SN	高效大豆多功能根瘤菌剂的应用及增效机制研究	四川农业大学	10	温江区	
50	2024-YF05-02104-SN	新型植物源生物刺激素花粉多糖创制及农业应用	成都新朝阳作物科学股份有限公司	10	蒲江县	
51	2024-YF05-01061-SN	都江堰灌渠系统应对自然灾害胁迫的韧性评估及其提升路径研究	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	10	天府新区	
52	2024-YF05-01886-SN	基于多源遥感数据融合的耕地保护动态监测技术体系及其智能化监测平台	西南民族大学	10	武侯区	
53	2024-YF05-00375-SN	成都市农田土壤碳含量的高光谱反演研究	四川大学	10	武侯区	
54	2024-YF05-02242-SN	基于基因工程低镉积累水稻的镉污染农田的安全利用技术与示范	成都理工大学	10	成华区	
55	2024-YF05-01832-SN	一种激发水稻钙、镉离子的吸收转移空间竞争效益的应用研究	成都特普生物科技股份有限公司	10	高新区	

56	2024-YF05-01653-SN	高投入蔬菜种植体系活磷增碳的碳基材料创制和应用	四川农业大学	10	温江区	
57	2024-YF05-00376-SN	废弃物秸秆基的高性能全生物降解地膜的绿色制备技术及其对农业生态的影响研究	四川大学	10	武侯区	
58	2024-YF05-01613-SN	基于邛崃、大邑白酒产区酒糟生物合成单细胞蛋白饲料关键技术研究	成都金开生物工程有限公司	10	温江区	
59	2024-YF05-02323-SN	生物强化食用菌菌渣堆肥快速腐质化的关键技术研究	西南交通大学	10	金牛区	
60	2024-YF05-02134-SN	植物生理活性物质联合功能菌株修复次生盐渍化土壤	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	10	锦江区	
成果转化示范项目-乡村振兴领域						
1	2024-YF09-00032-SN	优质水稻新品种培育及配套丰产高效技术集成示范	成都金色川谷农业科技有限责任公司	100	邛崃市	
2	2024-YF09-00036-SN	高产优质高多酚油菜品种的选育及示范推广	四川奥力星农业科技有限公司	100	彭州市	
3	2024-YF09-00043-SN	耕地快速熟化工艺技术与智能装备研发	四川省农业机械科学研究院	100	锦江区	
4	2024-YF09-00035-SN	丘陵山区带状复合种植履带自走式大豆联合收割机	四川刚毅科技集团有限公司	100	崇州市	
5	2024-YF09-00037-SN	成都特色森林蔬菜-笋用竹产业化集成技术研究及应用示范	都江堰市凯达绿色开发有限公司	100	都江堰市	
6	2024-YF09-00042-SN	稻虾综合种养微塑料-镉双低积累技术集成与产业化示范	成都理工大学	100	成华区	
7	2024-YF09-00041-SN	面向全生命周期智能管控的食用菌智慧工厂大数据平台建设及示范	成都慧农信息技术有限公司	100	高新区	
8	2024-YF09-00030-SN	新品种“无异味”选育中心建设及除臭技术示范	邛崃市嘉林生态农场	50	邛崃市	
9	2024-YF09-00049-SN	蒲江县西来片区“四村一社区”村级智慧村(社区)乡村振兴综合服务平台建设及应用示范	成都文旅西来古镇开发建设有限责任公司	50	蒲江县	

成果转化示范项目-医疗健康领域						
1	2024-YF09-00013-SN	循环组蛋白指导脓毒症精准化血液净化治疗临床辅助决策的关键技术研究及应用示范	四川大学	100	武侯区	
2	2024-YF09-00019-SN	间质性肺疾病早期识别、精准干预策略研究及应用示范	四川大学	100	武侯区	
3	2024-YF09-00021-SN	基于人工智能模型的肺间质异常的早期检测、精准干预策略及应用示范研究	成都市第二人民医院	100	市本级	
4	2024-YF09-00016-SN	区域性消化道早期肿瘤全程管理平台构建及推广	四川大学	100	武侯区	
5	2024-YF09-00026-SN	基于仿生结构多重功效枸杞糖肽生物膜治疗口腔疾病关键技术的研究及应用示范	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	100	青羊区	
6	2024-YF09-00014-SN	FLASH 放疗的生物学机制及临床研究	四川大学	100	武侯区	
7	2024-YF09-00020-SN	基于 5G 技术的宫颈癌和乳腺癌精准筛查诊疗一体化建设及应用示范项目	成都市妇女儿童中心医院	100	市本级	
8	2024-YF09-00052-SN	血型基因分型关键技术研究及应用示范	成都市第三人民医院	100	市本级	
成果转化示范项目-公园城市领域						
1	2024-YF09-00058-SN	智能建造应用体系与智能产品研究及应用示范	成都设计咨询集团有限公司	100	东部新区	
2	2024-YF09-00028-SN	基于 MEMS 技术的微型热导气相色谱关键器件的应用示范	成都思创睿智科技有限公司	100	成华区	
3	2024-YF09-00017-SN	医院污水电催化臭氧同步消杀除污无害化处理技术装备研发及示范应用	四川大学	100	武侯区	
4	2024-YF09-00025-SN	景区旅游观光车辆智慧监测管理平台研发与应用示范	成都星幻科技发展有限公司	100	都江堰市	
5	2024-YF09-00027-SN	基于支座性态的桥梁全生命周期可靠测控技术研发及应用示范	成都城投城建科技有限公司	100	新都区	

6	2024-YF09-00061-SN	基于支座性态的桥梁全生命周期可靠测控技术研发及应用示范	济通智能装备股份有限公司	100	新津区	
7	2024-YF09-00045-SN	基于 AIGC 的多模态富媒体交互式创作平台	成都潜在人工智能科技有限公司	100	高新区	