

附件

2022年第三批成都市技术创新研发项目 拟立项项目公示名单

金额单位：万元

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县
乡村振兴领域					
1	2022-YF05-00475-SN	特色花生新品种现代化种业发展示范（科技特派员）	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	10	青白江区
2	2022-YF05-00426-SN	畜禽粪便堆肥处理的微生物电化学系统关键技术研究（科技特派员）	成都市农林科学院	10	市本级
3	2022-YF05-00739-SN	机械化插秧节本减量施肥技术提升及示范（科技特派员）	成都硕谷农业科技有限公司	10	崇州市
4	2022-YF05-00942-SN	特色花生与经济林木立体套作模式及高效栽培技术集成示范（科技特派员）	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	10	青白江区
5	2022-YF05-01151-SN	猕猴桃褐斑病成灾机理与绿色防控技术研究（科技特派员）	四川农业大学	10	温江区
6	2022-YF05-00740-SN	果林生产废弃物菌料化利用技术研究与应用（科技特派员）	成都市农林科学院	10	市本级
7	2022-YF05-01132-SN	龙泉水蜜桃绿色高效栽培关键技术创新与应用（科技特派员）	四川省农业科学院园艺研究所	10	锦江区
8	2022-YF05-00586-SN	简州大耳羊种质性能研究与应用（科技特派员）	四川省畜牧科学研究院	10	锦江区
9	2022-YF05-00425-SN	鳊鱼苗种人工驯化关键技术研究（科技特派员）	成都市农林科学院	10	市本级
10	2022-YF05-00424-SN	简阳市蔬菜农药化肥减量增效关键技术集成及示范推广（科技特派员）	成都农业科技职业学院	10	市本级
11	2022-YF05-00449-SN	抗赤霉病小麦-披碱草新种质创制及育种新标记开发	四川农业大学	10	温江区
12	2022-YF05-00944-SN	成都平原稻套麦种植模式的品种筛选与技术示范	四川农业大学	10	温江区
13	2022-YF05-01009-SN	渍害逆境下油菜壮苗培育技术研发与示范	成都市农林科学院	10	市本级
14	2022-YF05-00022-SN	适宜酿酒小麦新种质“甜小麦”的创制	四川农业大学	10	温江区
15	2022-YF05-01016-SN	邛崃茶树种质资源的收集评价与利用	四川省农业科学院茶叶研究所	10	锦江区

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县
16	2022-YF05-00706-SN	茄子抗病砧木材料创制及配套高效嫁接技术研究	成都市农林科学院	10	市本级
17	2022-YF05-00695-SN	彩色小麦—开启“粮旅”发展新范式	四川农业大学	10	温江区
18	2022-YF05-01040-SN	刺黑竹发笋规律及机理研究	成都市农林科学院	10	市本级
19	2022-YF05-00920-SN	优质高产鲜食玉米“锦甜糯198”繁殖技术研究	四川神龙科技股份有限公司	10	锦江区
20	2022-YF05-01075-SN	美人椒花椒新品种标准化栽培关键技术研究	四川安龙天然林技术有限责任公司	10	都江堰市
21	2022-YF05-01017-SN	突破性中国樱桃新品种研发及配套关键技术示范应用	四川农业大学	10	温江区
22	2022-YF05-01144-SN	枇杷新品种示范及配套技术研究	四川农业大学	10	温江区
23	2022-YF05-00450-SN	血橙果实花青苷调控机理及其应用研究	成都大学	10	市本级
24	2022-YF05-00707-SN	国兰新品种选育技术研究	四川省农业科学院园艺研究所	10	锦江区
25	2022-YF05-00655-SN	猕猴桃提质增效栽培新技术示范与应用	四川农业大学	10	温江区
26	2022-YF05-00676-SN	木芙蓉新品种‘锦绣紫’培育技术研究	成都市植物园(成都市公园城市植物科学研究院)	10	市本级
27	2022-YF05-01109-SN	绣球花标准化生产关键技术研究产业化示范	四川省瑞云环境绿化工程有限公司	10	邛崃市
28	2022-YF05-00648-SN	成都地方猪(雅南猪和成华猪)种质特性与开发利用研究	成都戴维赛特生物科技有限公司	10	天府新区
29	2022-YF05-00447-SN	黄杞叶综合开发关键技术研究	成都大学	10	市本级
30	2022-YF05-00431-SN	杂粮营养配伍技术研究及米饭伴侣开发	成都大学	10	市本级
31	2022-YF05-00914-SN	苦荞壳活性成分复合奶茶微粉关键制备技术创新与产品开发	环太生物科技股份有限公司	10	双流区
32	2022-YF05-00853-SN	食用菌新型贮藏保鲜和精深加工技术研究	成都金大洲实业发展有限公司	10	郫都区
33	2022-YF05-01095-SN	高分散性微膨化全谷物代餐粉加工技术研究及应用	四川东方主食产业技术研究院	10	温江区
34	2022-YF05-00890-SN	牛肝菌精深加工关键质控技术研究及特色产品开发	成都雅乐鲜生物科技有限公司	10	金堂县
35	2022-YF05-00866-SN	成都特色农产品复合生物保鲜剂的开发及应用研究	成都金开生物工程有限公司	10	温江区
36	2022-YF05-01134-SN	农产品仓储保鲜库数字孪生关键技术研究	成都信息工程大学	10	双流区

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县
37	2022-YF05-00910-SN	面向多功能医用敷料的竹资源绿色开发与系统利用技术	四川大学	10	武侯区
38	2022-YF05-00023-SN	果蔬农产品冷链保鲜贮藏质控追溯数字化关键技术研究及应用	成都奕阳现代科技有限公司	10	高新区
39	2022-YF05-00846-SN	低盐萝卜干乳酸菌发酵关键技术研究	四川饭扫光食品集团股份有限公司	10	郫都区
40	2022-YF05-01152-SN	凤栖山道地药食两用中药材康养产品开发技术研究	成都古寺栖山文化旅游开发有限公司	10	崇州市
41	2022-YF05-01141-SN	基于 CFD-DEM 耦合仿真的玉米/大豆电驱气吸式精量播种机的研制	四川农业大学	10	温江区
42	2022-YF05-00736-SN	面向番茄采摘的仿尺蠖软体机械手/臂关键技术研究	西南交通大学	10	金牛区
43	2022-YF05-01084-SN	丘陵山区多作物通用播种机器人的研究与应用	四川农业大学	10	温江区
44	2022-YF05-01127-SN	基于人工智能的茶叶嫩芽采摘设备研制	西华大学	10	金牛区
45	2022-YF05-01004-SN	猕猴桃采后处理智能装备的研发	成都博视广达科技有限责任公司	10	高新区
46	2022-YF05-00509-SN	基于悬浮芯棒设计的果蔬无损全自动套网装备研究	成都市新享科技有限公司	10	郫都区
47	2022-YF05-00446-SN	丘陵山地多功能动力平台研制	成都川哈工机器人及智能装备产业技术研究院有限公司	10	高新区
48	2022-YF05-01098-SN	基于无人机遥感的农作物理化参数高效精准监测技术攻关	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	10	锦江区
49	2022-YF05-01090-SN	基于无人机遥感监测平台的智慧农业	成都理工大学	10	成华区
50	2022-YF05-01128-SN	基于 GNSS/IMU/UWB 的无人农机多场景无缝精准定位技术研究与应用示范	成都信息工程大学	10	双流区
51	2022-YF05-01083-SN	高通量一体化猪病检测筛查分析系统	成都罗宁生物科技有限公司	10	成华区
52	2022-YF05-00940-SN	面向智慧农业的层次多标签约束优化的害虫图像识别关键技术	成都星亿年智慧科技有限公司	10	高新区
53	2022-YF05-00956-SN	稻-菌轮作模式下利于羊肚菌生产的秸秆还田方式	四川省农业科学院农业资源与环境研究所	10	锦江区
54	2022-YF05-00671-SN	酿酒酵母发酵水稻、玉米秸秆生产燃料乙醇的技术优化创新	四川农业大学	10	温江区
55	2022-YF05-01055-SN	蓝莓生态高效栽培模式技术引进、优化与应用	四川农业大学	10	温江区

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县
56	2022-YF05-00631-SN	农用 γ -聚谷氨酸低成本生产关键技术及其促农作物保水节肥增产的研究	四川师范大学	10	锦江区
57	2022-YF05-00897-SN	中国樱桃新品种引进筛选与轻简化集成栽培技术应用推广	简阳新天府农业科技有限公司	10	东部新区
58	2022-YF05-00909-SN	畜禽粪便堆肥中抗生素残留控制的关键技术研究	西南交通大学	10	金牛区
59	2022-YF05-00439-SN	基于土壤微生物生态原理的羊肚菌栽培专用微生物菌剂研发	四川省农业科学院农业资源与环境研究所	10	锦江区
60	2022-YF05-00844-SN	挤出吹塑制备可生物降解超支化聚酯增塑淀粉/PBAT复合农用地膜	四川大学	10	武侯区
61	2022-YF05-00690-SN	绿色肥料增效剂生物发酵制备研究	中国科学院成都生物研究所	10	武侯区
62	2022-YF05-00506-SN	白酒糟与菜籽粕双阶段多菌株固态发酵工艺技术研究及其产业化	四川生力源生物工程有限公司	10	邛崃市
63	2022-YF05-01015-SN	城乡有机废弃物定向腐殖肥料化利用技术	四川大祥百事达生物科技有限公司	10	金堂县
64	2022-YF05-00717-SN	鱼菌轮作改良池塘底泥资源化利用技术创新研究	成都龙兴大地农业开发有限公司	10	新津区
65	2022-YF05-01021-SN	鲤春病毒(SVCV)扩散溯源及防控关键技术研究及示范	四川农业大学	10	温江区
66	2022-YF05-00641-SN	冷水鱼重大病毒性疾病IHN的早期预警与防控技术研究	成都市农林科学院	10	市本级
67	2022-YF05-00636-SN	不同养殖水体耐药基因特征分析及应对策略研究与应用	成都市农林科学院	10	市本级
68	2022-YF05-01112-SN	“替抗”中兽药苍朴口服液质量提升研究	成都中医药大学	10	温江区
69	2022-YF05-01219-SN	国家级新产品柠檬酸铜在生猪无抗低排养殖中的应用技术研发	四川省畜科饲料有限公司	10	锦江区
70	2022-YF05-00746-SN	加州鲈健康养殖疾病综合防控技术研究	通威股份有限公司	10	高新区
公园城市领域					
71	2022-YF05-00031-SN	萃取法分离提取电解盐泥中钾关键技术研究	华融化学股份有限公司	10	彭州市
72	2022-YF05-00052-SN	垃圾渗滤液全量处理工艺技术及装备的工程化应用	成都硕特科技股份有限公司	10	成华区
73	2022-YF05-00185-SN	城市景观湖泊水质保障及平衡生态系统构建技术研究	成都清源水环境治理有限公司	10	天府新区
74	2022-YF05-00054-SN	生物技术在餐厨垃圾资源化利用中的研究及应用	四川省食品发酵工业研究设计院有限公司	10	温江区

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县
75	2022-YF05-00964-SN	柴油发动机液滤式尾气净化装置的研发	成都青舟特机环境技术有限公司	10	青白江区
76	2022-YF05-00037-SN	成都平原重金属障碍耕地有机调理集成技术的研究与示范	四川嘉道博文生态科技有限公司	10	高新区
77	2022-YF05-00403-SN	大湿度梯度条件下双向进风式污泥多尺度低温干化技术开发	中建环能科技股份有限公司	10	武侯区
78	2022-YF05-00540-SN	高速公路新型装配式超高强混凝土声屏障研发与应用	成都中弘轨道交通环保产业股份有限公司	10	高新区
79	2022-YF05-00249-SN	基于物联网技术的智能垃圾分类装置研制	四川瑞正信息技术有限公司	10	金牛区
80	2022-YF05-00512-SN	餐厨垃圾生物合成大宗化学品己二酸的研究	中国科学院成都生物研究所	10	武侯区
81	2022-YF05-00192-SN	城市生活污水和厨余垃圾协同蚯蚓堆肥工艺研究	成都理工大学	10	成华区
82	2022-YF05-00356-SN	以厌氧角蛋白降解菌 <i>K.paraultunense</i> KD-1 构建纯餐厨废渣高效干式厌氧消化技术	农业部沼气科学研究所	10	武侯区
83	2022-YF05-00531-SN	动力电池资源化处置关键技术研发与应用	成都大学	10	市本级
84	2022-YF05-00811-SN	磁性铁锰改性生物炭曝气滤池 (FM/BC-BAF) 一体化工艺处理水产养殖废水的新技术开发	成都信息工程大学	10	双流区
85	2022-YF05-00183-SN	新型(类)聚烯烃塑料合成及化学循环回收研究	四川大学	10	武侯区
86	2022-YF05-00269-SN	Cd 污染稻田土壤有机肥-多功能菌剂原位耦合修复技术与装备研发	西南交通大学	10	金牛区
87	2022-YF05-00355-SN	市政污泥气流膜无臭快速腐熟成套技术研发	中国科学院成都生物研究所	10	武侯区
88	2022-YF05-00411-SN	竹纤维素气凝胶的构筑及其吸音降噪性能研究	四川大学	10	武侯区
89	2022-YF05-00357-SN	成都市典型有机物污染工业场地土壤关键修复技术研究	四川大学	10	武侯区
90	2022-YF05-00812-SN	基于嵌入式的智能自动分类垃圾箱设计	成都大学	10	市本级
91	2022-YF05-00526-SN	一种自制微生物菌剂联合肾蕨修复镉砷复合污染土壤的研究	四川农业大学	10	温江区
92	2022-YF05-00802-SN	MoS ₂ /Fe ₀ 类芬顿体系去除垃圾渗滤液中难降解有机物的关键技术	四川师范大学	10	锦江区
93	2022-YF05-00017-SN	低空警戒搜跟一体化雷达	成都汇蓉国科微系统技术有限公司	10	天府新区
94	2022-YF05-00335-SN	用于危化品安全生产的智慧消防接处警系统	成都格理特电子技术有限公司	10	武侯区

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县
95	2022-YF05-01206-SN	储能电站安全健康系统	四川天微电子股份有限公司	10	双流区
96	2022-YF05-00993-SN	高清智能社会面感知源边缘计算网关	成都神州数码索贝科技有限公司	10	高新区
97	2022-YF05-00474-SN	城市地下空洞探测关键技术与设备研发	中铁西南科学研究院有限公司	10	金牛区
98	2022-YF05-00006-SN	基于物联网技术的互联网+“明厨亮灶”食品安全监控平台研发	成都顺点科技有限公司	10	天府新区
99	2022-YF05-01190-SN	基于“云大物智”的智慧养老床位管理系统研究	成都科创智远信息技术有限公司	10	高新区
100	2022-YF05-00296-SN	冷链食品新冠病毒的高通量光子晶体传感阵列技术研究	四川大学	10	武侯区
101	2022-YF05-00967-SN	城市规划与治理中区域三维绿量测量模型研究	电子科技大学	10	高新区
102	2022-YF05-00136-SN	成都产区浓香型白酒致癌物 EC 在人群中的风险暴露与生物消解阻控技术研究	西华大学	10	金牛区
103	2022-YF05-01186-SN	天府绿道无人接驳车系统研究	成都信息工程大学	10	双流区
104	2022-YF05-00138-SN	面向城市地下综合管廊的分布式光纤温度在线感知系统研制	成都理工大学	10	成华区
105	2022-YF05-00307-SN	城市河流和公园水体中微塑料污染与城市因素的相关性分析——对成都市宜居城市的规划建设	四川大学	10	武侯区
106	2022-YF05-00487-SN	基于生物碳复合金属有机框架化合物分子印迹电化学传感器的构建及对动物源食品中恩诺沙星残留检测的应用	四川农业大学	10	温江区
107	2022-YF05-00284-SN	公园城市与 TOD 双重背景下城轨站点区域开放空间立体绿化适应性设计方法研究——以成都为例	西南交通大学	10	金牛区
108	2022-YF05-00376-SN	基于车路协同智能交通设施的城市交通诱导系统关键技术研究	西南交通大学	10	金牛区
109	2022-YF05-00861-SN	山地轨道非饱和磁化损伤检测关键技术研究	成都理工大学	10	成华区
110	2022-YF05-00004-SN	成都市道路坍塌隐患车载探地雷达智能识别技术研究	西南交通大学	10	金牛区
111	2022-YF05-01184-SN	成都市天然林保护工程区退化蓉城竹林修复技术研究	成都市农林科学院	10	市本级
112	2022-YF05-00971-SN	硅橡胶绝缘材料内部缺陷便携式超声检测装置研发	西南民族大学	10	武侯区

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县
113	2022-YF05-00115-SN	基于国密算法的统一身份认证平台	成都信息工程大学	10	双流区
114	2022-YF05-00379-SN	面向居家智慧养老的隐私保护跌倒检测研究	西南交通大学	10	金牛区
115	2022-YF05-00340-SN	四川地区红层泥岩地基上拱变形机制与预测	西南交通大学	10	金牛区
116	2022-YF05-00318-SN	基于（AR）视觉互动场景应用技术开发	成都弥知科技有限公司	10	高新区
117	2022-YF05-00016-SN	基于图形图像和 VR 技术的数字文化旅游平台	成都市灵奇空间软件有限公司	10	武侯区
118	2022-YF05-00061-SN	基于虚拟现实技术的博物馆数字展览技术研究	成都文新视界科技有限公司	10	高新区
119	2022-YF05-01037-SN	基于物联网技术面向公共应急管理的智慧广播系统	成都工业学院	10	金牛区
120	2022-YF05-01202-SN	基于数字孪生的成都典型川西林盘虚拟档案构建	成都理工大学	10	成华区
碳达峰碳中和领域					
121	2022-YF05-00903-SN	VOCs 电子围栏数智管控系统开发	四川中科海慧环境科技有限公司	10	高新区
122	2022-YF05-00009-SN	用于 VOCs 治理的组合式吸脱附及低温氧化集成系统的研发	四川风林卓越环保科技有限公司	10	天府新区
123	2022-YF05-00129-SN	基于静电生物除臭的餐饮油烟净化技术方案	成都睿鸿环保科技有限公司	10	郫都区
124	2022-YF05-00159-SN	电子元器件制造 VOCs 监测与催化燃烧处理技术研究	西南石油大学	10	新都区
125	2022-YF05-00083-SN	工业防护涂料中成膜物质的零 VOCs 含量原料替代关键技术研发	成都理工大学	10	成华区
126	2022-YF05-00902-SN	Hope510 系列高效节能型矢量控制变频器	希望森兰科技股份有限公司	10	双流区
127	2022-YF05-00393-SN	一种定日镜的新型工业节能减排效率与创新场景应用技术研究	成都博昱新能源有限公司	10	新都区
128	2022-YF05-00978-SN	高能储氢载体氨化工品的低碳排放制备技术开发	西南石油大学	10	新都区
129	2022-YF05-00230-SN	双配体铜基金属有机框架材料构建及其电催化合成氨性能调控	四川大学	10	武侯区
130	2022-YF05-00564-SN	透光节能型 BIPV 碲化镉发电玻璃开发	成都中建材光电材料有限公司	10	双流区
131	2022-YF05-00119-SN	绿色节能低碳混凝土设计应用关键技术研究	中建西部建设西南有限公司	10	天府新区
132	2022-YF05-00395-SN	碳中和目标下被动式超低能耗建筑围护结构设计	四川大学	10	武侯区

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县
133	2022-YF05-00041-SN	密胺泡沫基柔性相变材料用于建筑围护结构的节能保温研究	西南交通大学	10	金牛区
134	2022-YF05-01051-SN	绿色低碳再生建筑材料在交通基础设施建设中的研究与应用	四川交通职业技术学院	10	温江区
135	2022-YF05-00386-SN	适宜成都平原的乡村低碳装配式建筑模块构造研究	四川大学	10	武侯区
136	2022-YF05-00565-SN	用于锂离子电池的多孔石墨烯导电剂的制备及其性能研究	中国科学院成都有机化学有限公司	10	天府新区
137	2022-YF05-00383-SN	节能型地铁风道冷源系统及蒸发式冷凝技术的研究与应用	依米康科技集团股份有限公司	10	高新区
138	2022-YF05-00579-SN	卫星绿色智慧出行平台关键技术研究	成都国星宇航科技有限公司	10	双流区
139	2022-YF05-01045-SN	绿色交通燃料电池用大功率交错并联直流变换器电流均衡控制研究	西南交通大学	10	金牛区
140	2022-YF05-00320-SN	大容量、高倍率三元正极材料 622 的研制	西南交通大学	10	金牛区
141	2022-YF05-00157-SN	新能源电动汽车用新型永磁辅助磁阻电机驱动系统效率优化控制策略研究	西南石油大学	10	新都区
142	2022-YF05-01201-SN	166 尺寸高效晶硅太阳能电池关键技术创新与产业化研究项目	通威太阳能(成都)有限公司	10	双流区
143	2022-YF05-00003-SN	清洁能源高效开关磁阻电机微风发电系统研发	四川署信驱动科技有限公司	10	高新区
144	2022-YF05-00039-SN	低功耗高效率制氢技术研究及应用	成都中电光能科技有限公司	10	天府新区
145	2022-YF05-00384-SN	高寒高海拔地区光伏组件衰减机理研究	西南石油大学	10	新都区
146	2022-YF05-00783-SN	基于自修复产氧催化剂的阴离子交换膜电解水系统的设计	电子科技大学	10	高新区
147	2022-YF05-01062-SN	新型 CO ₂ 吸收剂性能评价及优化研究	西南化工研究设计院有限公司	10	高新区
148	2022-YF05-00566-SN	建筑固体废弃物再生细集料捕捉、封存 CO ₂ 的关键技术研究	四川省建筑科学研究院有限公司	10	金牛区
149	2022-YF05-00620-SN	成渝地区土地利用碳排放卫星高分监测及其减碳增汇模拟下多目标优化	成都信息工程大学	10	双流区
150	2022-YF05-00396-SN	藕杆基多孔碳材料的可控制备及其 CO ₂ 高效捕获性能研究	四川大学	10	武侯区