

附件

2025 年农林与资源环境领域省级科技计划中期评估项目清单

单位：万元

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
1	“揭榜挂帅”项目 揭榜书（企业出题）	2023YFN0101	功能益生菌及高效乳酸菌复合发酵剂制造关键技术研究与应用	扬州大学	四川省科学技术厅	需在系统填报
2	重点研发项目	2024YFNH0028	橡树种质资源收集评价与创新利用	四川农业大学	教育厅	需在系统填报
3	重点研发项目	2024YFS0001	基于多模态大模型在应急安全行业的应用服务平台研发	成都考拉悠然科技有限公司	成都市科学技术局	
4	重点研发项目	2024YFHZ0373	种猪高效繁育关键技术研发与示范	西南民族大学	西南民族大学	
5	重点研发项目	2024YFNH0001	水稻镉低积累安全生产关键技术研究	四川省自然资源科学研究院（四川省生产力促进中心）	四川省科学技术厅	
6	重点研发项目	2024YFNH0009	基于智能电动底盘的丘区马铃薯种植关键技术及装备研发	四川省农业机械科学研究院	省农科院	
7	重点研发项目	2024YFNH0010	丘陵山地不规则田块高效、全覆盖插秧机自动驾驶技术、装备研究与应用	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	省农科院	

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
				（成都农业遥感分中心）		
8	重点研发项目	2024YFNH0011	丘陵山区智能水田挤压开沟起垄及水稻直播机的研究应用	自贡市职业培训学院（四川自贡市高级技工学校、自贡市农民工培训学院）	自贡市科学技术局	
9	重点研发项目	2024YFNH0012	川佛手资源综合开发技术及功能活性成分挖掘研究	四川省原子能研究院	四川省科学技术厅	
10	重点研发项目	2024YFNH0013	桑葚深加工高新节能工艺研发与推广应用	德昌县原味鲜果业有限责任公司	凉山州科学技术局	
11	重点研发项目	2024YFNH0015	四川大凉山灾损土地绿色高效复耕技术研发	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	中科院成都分院	
12	重点研发项目	2024YFNH0017	川猪新型、重要腹泻病毒流行趋势分析及关键防控技术研发	四川省畜牧科学研究院	省农科院	
13	重点研发项目	2024YFNH0018	数字孪生赋能农情监测关键技术研究示范	成都信息工程大学	教育厅	
14	重点研发项目	2024YFNH0019	特色优势木本油料树种--山桐子良种（新品种）组培快繁体系和油品生物改良研究	四川省林业科学研究院	省林草局	
15	重点研发项目	2024YFNH0023	作物快速育种关键技术研究与应用（育种攻关）	中国农业科学院都市农业研究所	四川省科学技术厅	

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
16	重点研发项目	2024YFNH0027	突破性抗根肿病油菜新组合培育（育种攻关）	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）	省农科院	
17	重点研发项目(自主验收)	2024YFNH0002	水稻镉低积累安全生产关键技术研究	四川大学	四川大学	
18	重点研发项目(自主验收)	2024YFNH0003	水稻镉低积累安全生产关键技术研究	四川农业大学	教育厅	
19	重点研发项目(自主验收)	2024YFNH0004	大豆—玉米带状复合品种鉴选配套关键技术研究	四川农业大学	教育厅	
20	重点研发项目(自主验收)	2024YFNH0014	水稻抗病高产协同机制解析与应用	四川农业大学	教育厅	
21	重点研发项目(自主验收)	2024YFNH0016	缓解鱼类低氧应激的营养调控技术研究	四川农业大学	教育厅	
22	重点研发项目(自主验收)	2024YFNH0024	栽培二粒小麦抗条锈病新基因的精确定位与种质创制（育种攻关）	四川农业大学	教育厅	
23	重点研发项目(自主验收)	2024YFNH0025	黑羽粉壳蛋鸡新品系选育技术的研究与应用（育种攻关）	四川农业大学	教育厅	
24	重点研发项目(自主验收)	2024YFNH0026	舍饲型肉用山羊新品种选育(育种攻关)	四川农业大学	教育厅	
25	重点研发项目	2024YFFK0108	基于数据驱动的地质灾害监测预警关键技术研究	四川省国土空间生态修复与地质灾害防治研究院	自然资源厅	

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
26	重点研发项目(自主验收)	2024YFNH0020	低成本钒钛基储氢合金材料及低压固态储氢装置的关键技术研发	四川大学	四川大学	
27	重点研发项目(自主验收)	2024YFFK0419	基于毫米波的地质灾害应急救援通信系统设计与关键技术研究	西南交通大学	西南交通大学	
28	重点研发项目(自主验收)	2024YFFK0402	极端气候森林火灾监测预警材料器件研制与应用示范	四川大学	四川大学	
29	重点研发项目(自主验收)	2024YFFK0414	基于多源遥感数据的暴雨洪涝灾害智能监测研究	电子科技大学	电子科技大学	
30	重点研发项目(自主验收)	2024YFFK0410	川西高原高速公路道路结冰气象灾害监测研究	西南交通大学	西南交通大学	
31	重点研发项目(自主验收)	2024YFFK0421	场景知识引导的多源数据震后损毁建筑物精细三维评估方法	西南交通大学	西南交通大学	
32	重点研发项目(自主验收)	2024YFFK0406	川西南典型森林-城镇交界域火灾行为与蔓延预测方法研究	西南交通大学	西南交通大学	
33	重点研发项目	2024YFNH0008	数据驱动的农用地分等定级关键技术研究与应用示范	四川省国土整治中心	自然资源厅	
34	重点研发项目	2024YFNH0007	城市有机废弃物中典型新污染物安全利用处置技术研究与应用示范	四川省生态环境科学研究院	生态环境厅	
35	重点研发项目	2024YFNH0005	西北黄河流域风水复合侵蚀重度沙化草地综合治理模式研究与应用示范	四川省林业科学研究院	省林草局	

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
36	重点研发项目	2024YFFK0109	基于数字孪生的应急“一张图”协同指挥救援关键技术研发及应用示范	成都派沃特科技股份有限公司	成都市科学技术局	
37	重点研发项目	2024YFNH0006	川西北黄河流域风水复合侵蚀重度沙化草地综合治理模式研究与应用示范	西南民族大学	西南民族大学	
38	重点研发项目	2024YFFK0422	地震灾害下双金属复合管内衬易损性及安全评价技术研究	西南石油大学	教育厅	
39	重点研发项目	2024YFFK0106	基于多场感知与自主阻燃的锂动力电池安全管控技术研究	天府绛溪实验室	成都市科学技术局	
40	重点研发项目	2024YFFK0107	电动汽车动力电池火灾防控处置关键技术研究	宜宾市消防救援支队	四川省消防救援总队	
41	重点研发项目	2024YFFK0110	基于大型无人机观测的灾害天气识别关键技术研究与应用平台研发	中国气象局成都高原气象研究所	省气象局	
42	重点研发项目	2024YFFK0111	川渝山火态势预测及应急防控关键技术装备	应急管理部四川消防研究所	四川省科学技术厅	
43	重点研发项目	2024YFFK0112	安宁河断裂带地质灾害风险防控关键技术研究与应用示范	中国地质调查局成都地质调查中心（西南地质科技创新中心）	四川省科学技术厅	

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
44	重点研发项目	2024YFFK0420	基于“工程注液-断层滑移-震级频度-地面振动”的交通灯地震告警系统研发及应用	成都理工大学	教育厅	
45	重点研发项目	2024YFFK0417	复杂环境下道路坍塌隐患智能识别系统研究与应用示范	成都理工大学	教育厅	
46	重点研发项目	2024YFFK0416	突发性岩质滑坡加速变形的预警技术研究	成都理工大学	教育厅	
47	重点研发项目	2024YFFK0415	强震荷载下高堆细粒尾矿的孔压增长孕育机制与尺度效应	西南科技大学	教育厅	
48	重点研发项目	2024YFFK0418	煤矿采空区多参量分布式光纤智能感知与灾害预警技术研究	成都理工大学	教育厅	
49	重点研发项目	2024YFFK0412	泄洪消能建筑物灾后水下结构损伤应急检测机器人关键技术研究	清华四川能源互联网研究院	成都市科学技术局	
50	重点研发项目	2024YFFK0403	消防用环保型表面活性剂关键制备技术研究与应用示范	成都科宏达化学有限责任公司	成都市科学技术局	
51	重点研发项目	2024YFFK0407	四川森林防灭火关键期大风成因和预报技术研究	四川省气象台	省气象局	
52	重点研发项目	2024YFFK0411	四川西南山区西电东送关键线路走廊覆冰灾害预测技术研究	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	成都市科学技术局	

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
53	重点研发项目	2024YFFK0404	“空天地一体化”森林草原智慧防灭火关键技术研究及推广示范	四川傲势科技有限公司	成都市科学技术局	
54	重点研发项目	2024YFFK0408	基于人工智能的复杂地形下 0-3 小时分钟级降水预报技术	四川省气象台	省气象局	
55	重点研发项目	2024YFFK0405	基于林班的县级高分辨森林火灾预警实时监测系统研究	西南科技大学	教育厅	
56	重点研发项目	2024YFFK0413	地铁水灾监测预警与应急装备关键技术研究	成都信息工程大学	教育厅	
57	重点研发项目	2024YFNH0021	废旧光伏组件 EVA 胶膜与玻璃剥离循环再利用关键技术研究与应用（科技厅定点帮扶县）	旺苍星力量科技有限公司	旺苍县经济信息化和科学技术局	
58	重点研发项目	2024YFNH0022	二次冷凝地源热泵机组系统能效及故障诊断关键技术研究	成都理工大学	教育厅	
59	重点研发项目	2024YFFK0409	基于多源异质云粒子数据识别的云微物理参数反演研究	成都信息工程大学	教育厅	
60	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0001	川西北肉羊健康养殖与特色畜产品加工关键技术集成创新与示范	四川国投农牧业发展有限公司	阿坝州科学技术局	需在系统填报
61	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0002	高原特色蔬菜优势产业技术集成创新与示范（道孚县）	道孚旭森农业科技有限公司	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报
62	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0003	麦洼牦牛产业转型升级技术集成创新与示范	四川省龙日种畜场	阿坝州科学技术局	需在系统填报

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
63	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0004	油橄榄特色优势产业技术集成创新与示范	青川县汇聚农业科技有限公司	青川县经济信息化和科学技术局	需在系统填报
64	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0005	稻城县藏猪产业高效提升关键技术集成创新与示范	稻城县畜牧站	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报
65	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0006	新龙县鲜食玉米高效种植及加工关键技术集成与示范	甘孜州林丰农业发展有限公司	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报
66	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0007	特色粮油产地清洁化加工关键技术成果转化与推广	四川省巴中龙头食品有限公司	巴中市科学技术局	需在系统填报
67	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0008	“秦巴药库”林药套作特色优势产业技术集成创新与示范	万源市蜜之源农业科技开发有限责任公司	万源市科学技术局	需在系统填报
68	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0009	红仁核桃特色优势产业转型升级技术集成创新与示范（剑阁县域）	广元绿邦林业有限责任公司	剑阁县经济信息化和科学技术局	需在系统填报
69	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0010	南江金银花高效施肥栽培技术集成创新与产业化示范	南江县万事康生物科技有限公司	南江县教育科技局	需在系统填报
70	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0011	优质茶机械化采摘及高值化利用技术集成创新与示范	平昌县秦巴云顶茶业科技有限公司	平昌县教育科技局	需在系统填报

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
71	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0012	以蓝莓为主的特色产业转型升级技术集成创新与示范	成都逸田生态农业科技有限公司	成都市科学技术局	需在系统填报
72	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0013	盐源苹果特色优势产业技术集成创新与示范	盐源县农村产业技术服务中心	凉山州科学技术局	需在系统填报
73	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0014	黑水县藏香猪优势产业转型升级技术集成与示范	黑水县益禾农业有限责任公司	阿坝州科学技术局	需在系统填报
74	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0015	金川县梨林下中药材关键技术研究集成与示范	四川金瑞和集团有限公司	阿坝州科学技术局	需在系统填报
75	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0016	红心猕猴桃产业转型升级技术集成创新与示范项目	苍溪圣丰农业有限公司	苍溪县教育和科学技术局	需在系统填报
76	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0017	海鱼内陆循环水集约化养殖技术集成创新与示范	南充市营渔水产科技有限公司	营山县经济信息化和商务科技局	需在系统填报
77	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0018	高原藜麦和蔬菜加工技术集成与示范	白玉藏品农业发展有限公司	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报
78	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0019	高品质苹果果酒加工关键技术研究与应用示范	巴塘县农产品质量安全中心	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
79	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0020	美姑县红梨特色优势产业技术集成创新与示范	美姑县科创农村产业技术服务中心	凉山州科学技术局	需在系统填报
80	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0021	金阳县粮经复合园区优质早熟枇杷特色优势产业技术集成创新与示范	金阳县生产力促进中心	凉山州科学技术局	需在系统填报
81	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0022	基于乡村振兴战略的阿坝特色中药产业-暗紫贝母两段式高效栽培技术提升集成及示范	阿坝县天草暗紫农业发展有限公司	阿坝州科学技术局	需在系统填报
82	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0023	梨品种更新及关键技术集成创新与示范应用	甘洛县生产力促进中心	凉山州科学技术局	需在系统填报
83	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0024	油橄榄特色优势产业栽培管理技术集成创新与示范	喜德县农村产业技术服务中心	凉山州科学技术局	需在系统填报
84	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0025	高原浆果特色优势产业技术集成创新与示范	昭觉县农村产业技术服务中心	凉山州科学技术局	需在系统填报
85	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0026	布拖县脐橙特色优势产业技术集成创新与示范	布拖县生产力促进中心	凉山州科学技术局	需在系统填报
86	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0027	得荣县高原精品酿酒葡萄栽培技术集成创新与示范（得荣县域）	四川甘孜西鸽葡萄种植有限公司	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
87	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0028	青稞新品种推广及关键栽培技术集成创新与示范	甘孜藏族自治州农业科学研究所	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报
88	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0029	高原春油菜绿色提质增效技术集成与示范推广	四川省壤巴拉慧科生态农业有限公司	阿坝州科学技术局	需在系统填报
89	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0030	德昌县水稻特色优势产业技术集成创新与示范	德昌县聚兴农业集团有限责任公司	凉山州科学技术局	需在系统填报
90	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0031	越西县香菇黑木耳特色优势产业技术集成创新与示范	越西县大瑞镇农业农村综合服务中心	凉山州科学技术局	需在系统填报
91	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0032	德格县蔬菜产业园区转型升级技术集成创新与示范	德格县植保植检站	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报
92	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0033	炉霍县牦牛健康养殖和奶制品加工关键技术集成创新与示范推广应用	炉霍县畜牧站	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报
93	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0034	马边彝族自治县彝绣特色优势产业技术集成创新与示范	马边花间刺绣专业合作社	马边彝族自治县发展和改革局	需在系统填报
94	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0035	石渠县牦牛高效养殖技术集成创新与示范	石渠县畜牧站	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
95	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0036	牧草新品种推广及关键栽培技术集成创新与示范	理塘县农业技术推广和土壤肥料站	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报
96	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0037	色达县创新高原蔬菜培育种植及深加工示范项目	色达县农村经营管理站	甘孜藏族自治州科学技术局	需在系统填报
97	衔接推进乡村振兴(产业类)	2024ZHXC0038	普格县特色优势产业技术集成创新与示范	普格县生产力促进中心	凉山州科学技术局	需在系统填报
98	“揭榜挂帅”项目揭榜书（行业共性技术攻关）	2024YFCY0008	家蚕养殖及桑枝利用关键技术研究及成套设备研发	四川振兴产业技术研究院有限公司	四川省财政厅	需在系统填报
99	“揭榜挂帅”项目揭榜书（行业共性技术攻关）	2024YFCY0009	西南丘陵山区桑园提质增效关键技术集成与示范	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）	省农科院	需在系统填报
100	“揭榜挂帅”项目揭榜书（行业共性技术攻关）	2024YFCY0010	耐荫早熟宜机高产大豆新品种选育	南充市农业科学院	南充市科学技术局	需在系统填报
101	农业科技成果转化资金	2024NZZJ0001	“天府粮仓”稻麦全程机械化智能化科技成果集成转化示范项目	成都都市现代农业产业技术研究院有限公司	成都市科学技术局	需在系统填报
102	农业科技成果转化资金	2024NZZJ0002	川西平原粮经复合优质高效生产与配套技术集成转化	四川省农业科学院园艺研究所	省农科院	需在系统填报

序号	项目类型	立项编号	项目名称	承担（牵头）单位	推荐单位	备注
103	农业科技成果转化资金	2024NZZJ0003	成都平原稻-菜（药）优质高产高效生产技术集成与示范	四川农业大学	教育厅	需在系统填报
104	农业科技成果转化资金	2024NZZJ0004	攀西地区稻-菜（薯）轮作绿色高效生产良种良机良技成果集成转化	四川省食用菌研究所	省农科院	需在系统填报
105	农业科技成果转化资金	2024NZZJ0005	川南“中稻+再生稻”高产高效生产配套成果集成转化	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）	省农科院	需在系统填报
106	“揭榜挂帅”项目揭榜书（企业出题）	2024YFCY0017	浅埋红层砂泥岩隧道防塌预警系统研究	西南交通大学	西南交通大学	需在系统填报