

附件

2025年省级科技计划 拟立项重点项目汇总表

甘肃省科技厅
2025年1月

2025年甘肃省科技计划科技重大专项计划拟立项项目汇总表

序号	计划类别	项目名称	承担单位
1	科技重大专项-工业领域	千万瓦级大规模多类型储能多层次调度协调运行控制研究与应用	国网甘肃省电力公司
2	科技重大专项-工业领域	海上风电用环保智能型72.5kV GIS的研发及应用项目	天水长城开关厂集团有限公司
3	科技重大专项-工业领域	Am-241高效提取及其同位素产品开发应用技术研究	中核四〇四有限公司
4	科技重大专项-工业领域	高性能茂金属聚乙烯制备关键技术开发	中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司
5	科技重大专项-工业领域	民用航空飞机金属构件化学加工屏蔽涂料产业化	中昊北方涂料工业研究设计院有限公司
6	科技重大专项-工业领域	集成光量子安全通信芯片研发与应用	中电万维信息技术有限责任公司
7	科技重大专项-工业领域	汽车用超高强度系列化热成形钢技术开发	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司
8	科技重大专项-工业领域	车辆用高强韧铝合金铸锭研发及产业化	甘肃东兴铝业有限公司
9	科技重大专项-工业领域	钍基熔盐堆核电用GH3535镍基高温合金焊带及焊丝系列产品开发及应用研究	金川集团镍合金有限公司
10	科技重大专项-工业领域	高纯金属铈制备关键技术研发及产业化	西北矿冶研究院
11	科技重大专项-工业领域	商用车高承载低能耗长寿命脂润滑轮端系统关键技术研究与应用	甘肃海林中科科技股份有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
12	科技重大专项-工业领域	钛白粉工业副产品的无害化处理和资源化利用关键技术研发	甘肃东方钛业有限公司
13	科技重大专项-工业领域	国产高端塑封料应用研发及产业化	天水华天科技股份有限公司
14	科技重大专项-工业领域	镍基高温耐蚀合金紧固件的研发及应用	定西高强度紧固件股份有限公司
15	科技重大专项-工业领域	新型智算中心算力池化技术研发	中国移动通信集团甘肃有限公司
16	科技重大专项-工业领域	金徽酒窖泥微生物群落组成与生境分析	金徽酒股份有限公司
17	科技重大专项-工业领域	大型调峰火电锅炉辐射受热面防结焦、耐高温腐蚀关键技术及示范应用	甘肃电投常乐发电有限责任公司
18	科技重大专项-工业领域	高精密锰铜合金带材的研发	金昌镍都矿山实业有限公司
19	科技重大专项-工业领域	大功率微波雷达接收系统关键技术攻关	甘肃虹光电子有限责任公司
20	科技重大专项-农业领域	中低产田地力演变及土壤有机质提升技术与产品研究与应用	甘肃农业大学
21	科技重大专项-农业领域	甘肃省盐碱耕地退化阻控和高效利用技术研究	甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所
22	科技重大专项-农业领域	特色杂粮新品种选育及高值化利用	甘肃省农业科学院作物研究所
23	科技重大专项-农业领域	甘肃渔业种质资源创新利用与优良种质推广应用	甘肃省水产研究所
24	科技重大专项-农业领域	高密节水抗旱籽粒直收玉米新品种选育	甘肃亚盛种业集团有限责任公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
25	科技重大专项-农业领域	发酵型生物饲料提质增效核心技术研发及产品生产与评价体系构建	张掖市格瑞尔生物科技有限责任公司
26	科技重大专项-农业领域	智慧羊场数智化管理系统的研制与应用	甘肃羊如祥农业有限公司
27	科技重大专项-农业领域	黑木耳生产环境低碳精准调控及信息化研究与示范	庆阳晶晶生物科技有限公司
28	科技重大专项-农业领域	秸秆饲用化及肉牛健康维护高效品质化生产技术集成研究与示范	甘肃农业大学
29	科技重大专项-农业领域	优质丰产多抗专用小麦品种选育及应用	甘肃省农业科学院小麦研究所
30	科技重大专项-农业领域	绵羊乳益生成分数据库的建立及其生物功能解析研究	甘肃元生农牧科技有限公司
31	科技重大专项-农业领域	制种玉米机械化生产关键技术装备研发及应用	酒泉奥凯种子机械股份有限公司
32	科技重大专项-农业领域	甘肃牛羊种质资源挖掘评价及利用技术研发	兰州大学
33	科技重大专项-农业领域	阿司匹林丁香酚酯颗粒剂的研制与产业化	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
34	科技重大专项-社会发展领域	一带一路沙尘灾害天气的精细化识别和预报技术研发及应用	兰州大学
35	科技重大专项-社会发展领域	甘肃大宗道地鲜药结合青藏高原乳杆菌的高活性提取物制备技术研究及产品研发	兰州大学
36	科技重大专项-社会发展领域	凹凸棒石基大气环境污染物消除催化剂技术及应用	中国科学院兰州化学物理研究所
37	科技重大专项-社会发展领域	西北天然药物的结直肠癌诊疗一体化关键技术研究及开发	中国科学院兰州化学物理研究所

序号	计划类别	项目名称	承担单位
38	科技重大专项-社会发展领域	川青铁路黄河流域甘肃段生态安全保障关键技术研究与应用示范	兰州交通大学
39	科技重大专项-社会发展领域	气候变化背景下甘肃精细化农业气候资源和农业气象灾害风险区划及预警研制	中国气象局兰州干旱气象研究所
40	科技重大专项-社会发展领域	基于蛋白乳酸化修饰的胰腺癌早诊和新型治疗策略的研究	兰州大学第二医院
41	科技重大专项-社会发展领域	重组蛋白疫苗和药物开发与转化平台	兰州生物制品研究所有限责任公司
42	科技重大专项-社会发展领域	急性心肌梗死后内稳态失衡对肿瘤发生发展的影响及潜在预防机制：从分子基础到临床策略	兰州大学第一医院
43	科技重大专项-社会发展领域	甘肃出土有机质文物劣化机理与保护技术研究	甘肃省文物考古研究所
44	科技重大专项-社会发展领域	新型超导磁体关键技术突破及在医用离子加速器中的应用	兰州泰基离子技术有限公司
45	科技重大专项-社会发展领域	黄河上游源区（甘南）退化高寒生态系统修复与保护：基于自然的解决方案	兰州大学
46	科技重大专项-社会发展领域	祁连山地区冻土退化的灾害效应监测评估与风险防范关键技术	中国科学院西北生态环境资源研究院
47	科技重大专项-社会发展领域	人脐带间充质干细胞对西部高原损伤防治的基础及临床研究	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院
48	科技重大专项计划-国合领域	用于高速、大容量通信系统的集成光子芯片及其应用开发	兰州大学
49	科技重大专项计划-国合领域	中-伊高原本土牛种瘤胃内切葡聚糖酶高效降解木质纤维的研究与应用	兰州大学
50	科技重大专项计划-国合领域	“中-哈”合作多模态感知的AI智慧牧草水肥一体化管理系统的研发与应用	兰州大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
51	科技重大专项计划-国合领域	可再生柴油动力装备用耐高温碳膜构筑及其减摩耐磨耐蚀技术研发	中国科学院兰州化学物理研究所
52	科技重大专项计划-国合领域	抗辐射菌株的空间诱变育种及其天然产物效果评估	中国科学院西北生态环境资源研究院
53	科技重大专项计划-国合领域	基于环境-荷载影响的工程结构灾变机制及低碳防治新技术	兰州交通大学
54	科技重大专项计划-国合领域	“一带一路”荒漠生态建设植物资源保护利用研究与示范	甘肃农业大学
55	科技重大专项计划-国合领域	新型富硫有机聚合物的合成工艺及其应用研发	西北师范大学
56	重点研发计划-国合领域	胆管癌液体活检关键指标筛选及快检产业开发	兰州大学第一医院
57	科技重大专项-兰白两区新质生产力培育专项	马铃薯种薯切块拌种智能一体机研发与应用	甘肃省农业工程技术研究院
58	科技重大专项-兰白两区新质生产力培育专项	藏绵羊胚胎胶原蛋白及其高性能水凝胶制备关键技术研究	兰州名德药业有限公司
59	科技重大专项-兰白两区新质生产力培育专项	工业硅生产废料高效再利用及冶炼稳定控制关键技术研发及产业化示范	兰州东金硅业有限公司
60	科技重大专项-兰白两区新质生产力培育专项	基于临床定位的佛慈独家产品定眩丸改良型新药开发研究	兰州佛慈制药股份有限公司
61	科技重大专项-兰白两区新质生产力培育专项	液相共沉淀法制备锂离子电池用磷酸锰铁前驱体工艺研究	白银时代瑞象新材料科技有限公司
62	科技重大专项-兰白两区新质生产力培育专项	聚焦于吡嗪类药物分子的集成创新及产业化	白银康寓信生物科技有限公司
63	科技重大专项-兰白两区新质生产力培育专项	铜渣资源化应用基础及工程化关键技术的研究	白银华鑫九和再生资源有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
64	科技重大专项-兰白两区新质生产力培育专项	白银孵化器科技成果转化概念验证中心	白银科技企业孵化器有限公司
65	科技重大专项-兰白两区新质生产力培育专项	高端超薄双零铝箔生产工艺及关键技术研究	中铝铝箔（陇西）有限公司
66	科技成果转化引导专项	千吨级环保型受阻酚类光稳定剂先进工艺包的开发及产业化应用	兰州精细化工有限责任公司
67	科技成果转化引导专项	多金属复杂难选矿的高效利用关键技术及示范工程	白银新大孚科技化工有限公司
68	科技成果转化引导专项	产GABA乳酸菌酪蛋白凝胶产业化关键技术开发	甘肃普罗生物科技有限公司
69	科技成果转化引导专项	优质高产啤酒大麦甘啤8号标准化示范推广及加工应用	甘肃祥永啤酒原料有限责任公司
70	科技成果转化引导专项	高台黑番茄沙产业科技成果转化项目	甘肃大漠紫光生物科技有限公司

2025年中央引导地方科技发展资金项目拟立项项目汇总表

序号	计划类别（项目类型）	项目名称	承担单位
1	科技成果转移转化	祁连山东段露天煤矿区生态恢复重建技术研发与示范推广	甘肃农业大学
2	科技成果转移转化	“甘味”羊肉高值化加工关键技术集成与示范	甘肃农业大学
3	科技成果转移转化	智慧果园建设与高质高效生产模式应用	甘肃农业大学
4	科技成果转移转化	绿洲灌区盐碱地适生葡萄种质挖掘及其高效种植集成示范	甘肃农业大学
5	科技成果转移转化	河西制种玉米单产提升技术与集成示范	甘肃省农业科学院旱地农业研究所
6	科技成果转移转化	作物种质资源精准鉴定评价、种质创新及优异基因挖掘	甘肃省农业科学院作物研究所
7	重大科技任务	环甘肃旅游交通网络构建与智慧服务	兰州交通大学
8	科技成果转移转化	年产200万平方米熔盐线性菲涅尔式聚光器生产线研制	兰州交通大学
9	科技成果转移转化	有色冶金行业高精度智能天车关键技术研发及产业化	兰州理工大学
10	科技创新基地建设	面向中小企业数字化转型的数智一体化平台与应用示范	西北师范大学
11	自由探索类基础研究	乳制品全过程污染物快速检测试纸条/试剂盒研发	西北师范大学
12	科技成果转移转化	沿黄河流域盐碱土壤修复剂工业化生产与应用示范	西北师范大学
13	自由探索类基础研究	菌群移植改善肿瘤疗效及治疗相关并发症的体系建立及应用研究	兰州大学第一医院

序号	计划类别（项目类型）	项目名称	承担单位
14	科技成果转移转化	文物数字化关键技术研究	敦煌研究院
15	科技成果转移转化	陇东地区重大线性工程压覆煤炭保护性开采关键技术集成研究与应用	甘肃煤田地质局庆阳资源勘查院
16	科技成果转移转化	黄河流域上游地区古生物化石保护利用研究与示范	甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院
17	科技成果转移转化	根茎类中药材自动投苗移栽机研制及产业化	甘肃省农业机械化技术推广总站
18	科技成果转移转化	旱作区新修高标准农田地力和产能协同提升关键技术研究与集成示范	甘肃省农业技术推广总站
19	科技成果转移转化	新型纳米生物活性材料对软组织损伤修复系列产品的研发及其产业化示范	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）
20	科技创新基地建设	“量超融合”算力服务平台关键技术研发与应用	甘肃省计算中心
21	科技成果转移转化	黄河上游水源涵养区（甘南草原）高寒生态系统保护与修复	甘肃省林业科学研究院
22	科技成果转移转化	高温干旱复合灾害对甘肃农业影响的监测预警和防控关键技术研究	中国气象局兰州干旱气象研究所
23	科技成果转移转化	胃癌类器官库建立及其在抗肿瘤核药和中药研发中的应用	甘肃省人民医院
24	科技成果转移转化	山旱地樱桃高质高效栽培技术研发与示范应用	天水师范学院
25	区域科技创新体系建设	西北特色资源在乳制品工业化中重大关键技术的创新与应用	兰州庄园牧场股份有限公司
26	区域科技创新体系建设	面向甘肃省低空经济（飞行）的数智化共性关键技术研究与应用示范	甘肃启远智能科技有限责任公司
27	区域科技创新体系建设	遥感图像智能解译与多源数据融合中的关键技术研发	甘肃长风电子科技有限公司

序号	计划类别（项目类型）	项目名称	承担单位
28	科技成果转移转化	冷径向锻造机机组研制	兰州兰石重工有限公司
29	区域科技创新体系建设	E-10-羟基-2-癸烯酸生产关键技术工程化开发与产业化	金昌峰桐生物科技有限公司
30	区域科技创新体系建设	宽温域响应钠离子动力电池的结构体系设计及产业化应用	甘肃金宏翔新能源有限公司
31	区域科技创新体系建设	废润滑油再生组合新工艺研发及产业化应用	甘肃科隆环保技术有限公司
32	重大科技任务	苹果精深加工关键技术创制	天水长城果汁集团股份有限公司
33	科技成果转移转化	高柔抗震国产化通信网络机车电缆的研究及应用	天水铁路电缆有限责任公司
34	区域科技创新体系建设	甘肃道地药材黄芪原液研发及自动化技术集成	渭源衡顺堂药业有限公司
35	区域科技创新体系建设	陇中特色粮草燕麦良种标准化繁育与精深加工集成研究示范	定西金麟种业有限责任公司
36	科技成果转移转化	沙棘系列产品精深加工关键技术产业化开发	华池县甘农生物科技有限公司
37	区域科技创新体系建设	花椒种质创新与产业链升级技术研究及集成示范	陇南利和萃取科技有限公司
38	区域科技创新体系建设	碱水电解制氢镍基电极技术成果产业化	甘肃青骐骥中能氢能科技有限公司
39	区域科技创新体系建设	对氯苯甘氨酸合成溴代吡咯睛生产工艺关键技术研发及成果转移转化	张掖恒业生物科技有限公司
40	区域科技创新体系建设	高海拔半干旱区燕麦良种繁育关键技术示范与转化应用	山丹县天泽农牧科技开发有限责任公司
41	科技成果转移转化	基于千万量级雷诺数翼型应用的大型风电叶片开发及产业化	甘肃重通成飞新材料有限公司

序号	计划类别（项目类型）	项目名称	承担单位
42	科技成果转移转化	半导体级工业硅关键技术研发及产业化	嘉峪关大友企业集团有限责任公司
43	区域科技创新体系建设	面向电缆行业的码垛机器人的智能识别关键技术研究及产业化示范	甘肃胜财鑫邦电缆电线有限公司
44	自由探索类基础研究	基于Link-Joint技术的全异步神经网络芯片设计与FPGA验证研究	兰州大学
45	科技成果转移转化	肉羊高效健康养殖与精准营养关键技术研发与应用	兰州大学
46	自由探索类基础研究	甘肃南部地质灾害区生态保护与修复综合效益评估	兰州大学
47	自由探索类基础研究	基于临床大数据的多模态医学影像辅助诊断系统关键技术与应用研究	兰州大学
48	自由探索类基础研究	干细胞外泌体在再生医学领域关键技术的研发及临床应用研究	兰州大学
49	自由探索类基础研究	西秦岭卡林-类卡林型金矿成矿规律与找矿预测研究	兰州大学
50	科技成果转移转化	玉米耐散粉期高温的机理研究及耐热玉米新品种选育	兰州大学
51	重大科技任务	气候变化对祁连山-河西走廊区域复杂生态系统影响评估与监测预警技术研究	兰州大学
52	自由探索类基础研究	面向国家安全的藏汉多模态大语言模型研究与应用	西北民族大学
53	科技成果转移转化	白牦牛新品系选育及育种技术创新	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
54	自由探索类基础研究	新一代制冷剂用聚乙烯基醚（PVE）冷冻机油的规模化生产和应用研究	中国科学院兰州化学物理研究所
55	自由探索类基础研究	高强韧丁腈橡胶材料的可回收设计及磨损损伤修复研究	中国科学院兰州化学物理研究所

序号	计划类别（项目类型）	项目名称	承担单位
56	自由探索类基础研究	CO2捕集过程低能耗吸收催化体系与高值化利用一体化技术	中国科学院兰州化学物理研究所
57	自由探索类基础研究	高性能凹凸棒石超疏液涂层构筑与服役行为研究	中国科学院兰州化学物理研究所
58	自由探索类基础研究	镍冶炼渣全元素资源化利用关键技术研究	中国科学院兰州化学物理研究所
59	科技成果转移转化	资源化大宗利用煤矸石制备高活性绿色低碳胶凝材料技术成果转化	甘肃土木工程科学研究院有限公司
60	自由探索类基础研究	极端/转折性天气过程下兼顾保供与消纳的沙戈荒新能源基地群协同优化运行技术研究	兰州陇能电力科技有限公司

2025年甘肃省科技计划重点研发计划拟立项项目汇总表

序号	计划类别	项目名称	承担单位
1	重点研发计划-工业领域	低成本宽温域储能级单一材料全固态锂电池的研发	兰州大学
2	重点研发计划-工业领域	二维多功能异质结通道的构筑及氢同位素分离研究	兰州大学
3	重点研发计划-工业领域	机器人抗干扰高精度模型预测控制	兰州大学
4	重点研发计划-工业领域	面向熔盐电解过程的多物理场耦合数值模型搭建及数字孪生平台研发应用	兰州大学
5	重点研发计划-工业领域	新型阻变存储器可靠性失效机制及其存算一体技术应用研究	兰州大学
6	重点研发计划-工业领域	红层软岩路基填料性能提升关键技术研究	中国科学院西北生态环境资源研究院
7	重点研发计划-工业领域	河西地区极端风速预测系统开发及风电场防灾减灾技术研究	中国科学院西北生态环境资源研究院
8	重点研发计划-工业领域	重离子辐射联合基因编辑创制高产酵母葡聚糖菌种关键技术研究和应用	中国科学院近代物理研究所
9	重点研发计划-工业领域	VHF波段栅控调制连续波强流电子枪研制	中国科学院近代物理研究所
10	重点研发计划-工业领域	兼具高室温离子电导率和优异机械性能的凹凸棒石复合固态电解质研发及离子传输机制研究	中国科学院兰州化学物理研究所
11	重点研发计划-工业领域	负电子亲和势赋予h-BN润滑薄膜抗原子氧辐照损伤的作用机制	中国科学院兰州化学物理研究所
12	重点研发计划-工业领域	聚醚胺基润滑添加剂的创制与应用	中国科学院兰州化学物理研究所
13	重点研发计划-工业领域	低成本生态型超高韧性混凝土研发及产业化	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
14	重点研发计划-工业领域	农村公路水泥混凝土路面多维智检及快速修复技术研究	甘肃省交通科学研究院集团有限公司
15	重点研发计划-工业领域	智能植保机器人研究	甘肃省农业工程技术研究院
16	重点研发计划-工业领域	起重机械钢丝绳漏磁-视觉多源信息融合高精度检测技术及装备研发	甘肃省特种设备检验检测研究院
17	重点研发计划-工业领域	眼科激光光凝仪校准方法及专用检测设备的研究	甘肃省计量研究院
18	重点研发计划-工业领域	空间调制旋进式线/环联合扫描激光红外管道曲面无损检测方法研究	甘肃省特种设备检验检测研究院
19	重点研发计划-工业领域	核建风管焊点自动跟踪保护复合机器人开发及关键技术研究	兰州理工大学
20	重点研发计划-工业领域	基于新型软磁材料的高频高功率密度直流变换关键技术与核心装备研发	兰州理工大学
21	重点研发计划-工业领域	面向工业有压废水余压能量回收的液力透平装置关键技术研究	兰州理工大学
22	重点研发计划-工业领域	开坯过程中钢锭变形在线测量关键技术研究	兰州理工大学
23	重点研发计划-工业领域	核燃料复杂定位构件SLM增材用GH4169粉材开发及其成形工艺与服役可靠性评价	兰州理工大学
24	重点研发计划-工业领域	钠离子电池负极材料碳纳米微球关键制备技术研发及应用	兰州理工大学
25	重点研发计划-工业领域	用于超薄多层陶瓷电容器内电极的球形高分散纳米镍粉的电爆炸制备技术研发及工业化生产	兰州理工大学
26	重点研发计划-工业领域	外场诱导对骨内固定用可降解锌铜合金微观组织-力学性能-降解行为的协同调控机制研究	兰州理工大学
27	重点研发计划-工业领域	单原子手性纳米酶的表面控制及其降解D型氨基酸的应用研究	兰州理工大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
28	重点研发计划-工业领域	重质芳烃资源化高效利用关键技术开发	兰州理工大学
29	重点研发计划-工业领域	面向盐渍化黄土改良的工业固废改性土壤固化剂研发关键技术及示范应用	兰州理工大学
30	重点研发计划-工业领域	工业人工智能驱动的复杂工业过程运行优化及应用	兰州理工大学
31	重点研发计划-工业领域	融合物理信息的可解释神经网络在风力发电机健康状态评估中的研究与应用示范	兰州理工大学
32	重点研发计划-工业领域	GSD5系列保护电器数智化关键技术研发与应用示范	兰州理工大学
33	重点研发计划-工业领域	面向低空经济的智能超表面辅助通信感知一体化关键技术研究	兰州理工大学
34	重点研发计划-工业领域	基于多源数据融合的大型风电机组智能运维策略关键技术研究及示范	兰州理工大学
35	重点研发计划-工业领域	基于流动控制方法的风力机叶片增功抗磨关键技术研究	兰州理工大学
36	重点研发计划-工业领域	太阳能跨季节储热热质传递机理及系统协同优化调控方法研究	兰州理工大学
37	重点研发计划-工业领域	大容量高温熔盐储罐焊缝腐蚀安全评价及智能焊接关键技术开发	兰州理工大学
38	重点研发计划-工业领域	筑路用绿色环保型沥青混合料烟气产生-流动-抑制机理研究	兰州理工大学
39	重点研发计划-工业领域	河西走廊季冻区盐渍土边坡框架锚杆结构防控机理与试验研究	兰州理工大学
40	重点研发计划-工业领域	双碳目标下高韧性沙漠砂煤矸石ECC的制备与应用关键技术	兰州交通大学
41	重点研发计划-工业领域	功能化磁性金属有机框架(ZIF-8)复合材料的制备及其在水处理中的应用	兰州交通大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
42	重点研发计划-工业领域	三维有序大孔ZIF（3DOM-ZIF）活性位点调控对CO ₂ 电催化性能的影响及机理研究	兰州交通大学
43	重点研发计划-工业领域	600℃光热发电高温高效太阳能吸收膜制备关键技术研究	兰州交通大学
44	重点研发计划-工业领域	宽光谱响应窄带隙聚合物的合成及高灵敏近红外有机光电探测器的构筑与产业化研究	兰州交通大学
45	重点研发计划-工业领域	复杂环境下风电机组变桨系统故障形成机理与智能诊断平台研究	兰州交通大学
46	重点研发计划-工业领域	基于知识指导的甘肃文旅领域多模态情感分析研究	兰州交通大学
47	重点研发计划-工业领域	甘肃荒漠化动态监测与沙化风险智能评估及决策平台开发	兰州交通大学
48	重点研发计划-工业领域	兰州城市轨道交通绿色节能运营技术研究与应用	兰州交通大学
49	重点研发计划-工业领域	非金属材质线性菲涅耳式聚光器一次反射镜支架研发及示范	兰州交通大学
50	重点研发计划-工业领域	流线型高效波纹螺旋板换热器强化传热机制及应用研究	兰州交通大学
51	重点研发计划-工业领域	装配式波形钢腹板PC曲线箱梁空间力学行为及预应力优化设计研究	兰州交通大学
52	重点研发计划-工业领域	高地应力软岩公路隧道长期服役性能提升关键技术研究及应用	兰州交通大学
53	重点研发计划-工业领域	轨道交通扣件系统空气阻尼弹性垫板的减振机理及应用研究	兰州交通大学
54	重点研发计划-工业领域	有机过氧化物生产废水深度处理及减污降碳关键技术研究	兰州交通大学
55	重点研发计划-工业领域	多固废基高活性胶凝材料低碳制备高性能地聚合物研究	甘肃农业大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
56	重点研发计划-工业领域	六方氮化硼/MOF固态相变仿生超滑涂层的构建及防腐性能研究	西北师范大学
57	重点研发计划-工业领域	稀土单原子催化剂开发及光热催化二氧化碳转化碳氢化合物应用	西北师范大学
58	重点研发计划-工业领域	NiO@C纳米片载体锚定金属单原子光催化剂全固氮应用研究	西北民族大学
59	重点研发计划-工业领域	基于深度学习的工业产品表面缺陷检测关键技术研究及系统开发	西北民族大学
60	重点研发计划-工业领域	微波无线能量传输中混合3D打印技术的FP谐振腔天线耦合机理及波束调控研究	西北民族大学
61	重点研发计划-工业领域	市政污泥资源化利用关键技术及应用	西北民族大学
62	重点研发计划-工业领域	面向应急救援的人机耦合协同作业机器人系统与应用	兰州工业学院
63	重点研发计划-工业领域	基于固废的湿陷性黄土路基变形控制技术研发及试验研究	兰州工业学院
64	重点研发计划-工业领域	应用于钠离子电池的沥青基硬碳“快充”负极材料的关键技术开发与应用	陇东学院
65	重点研发计划-工业领域	基于深度学习的便携移动式高压线路智能声光报警机器人的研究	陇东学院
66	重点研发计划-工业领域	共热解生物炭处理油田采出水的效能与机制	陇东学院
67	重点研发计划-工业领域	基于协同引导机制的多模态食用螺旋藻质量智能检测研究	河西学院
68	重点研发计划-工业领域	钙钛矿基光催化复合材料的研发及工业废气净化应用研究	甘肃自然能源研究所
69	重点研发计划-工业领域	在役光伏电站关键设备监测与故障治理技术研究	甘肃自然能源研究所

序号	计划类别	项目名称	承担单位
70	重点研发计划-工业领域	数据挖掘与智能数据分析在密闭鼓风机生产过程故障诊断及决策支持系统中的应用研究	甘肃省科学院自动化研究所
71	重点研发计划-工业领域	铁合金行业智能化出炉机器人的研发及应用	甘肃省机械科学研究院有限责任公司
72	重点研发计划-工业领域	沙戈荒区域风电塔筒超耐磨防护涂层的研究及产业化	西北永新涂料有限公司
73	重点研发计划-工业领域	北方村镇建筑基于可再生能源的零碳供热系统研究与应用	甘肃省建材科研设计院有限责任公司
74	重点研发计划-工业领域	用于发电机励磁回路交流灭磁断路器的研发	天水长城开关厂集团有限公司
75	重点研发计划-工业领域	满足安全稳定和保供电约束的甘肃电网新能源承载能力评估与提升	国网甘肃省电力公司
76	重点研发计划-工业领域	突发黄土铁路路基灾害智能识别评估与抢险治理关键技术研究	中铁西北科学研究院有限公司
77	重点研发计划-工业领域	基于多源融合的黄土边坡灾害风险感知预警与评价技术研究	中铁二十一局集团有限公司
78	重点研发计划-工业领域	混合氧化物核燃料的高温烧结物理化学作用机制及工艺强化研究	中核四〇四有限公司
79	重点研发计划-工业领域	飞机结构用水性防护涂料的研制及产业化研究	中昊北方涂料工业研究设计院有限公司
80	重点研发计划-工业领域	基于工业互联网的数字化促进传统货运转型升级研究	甘肃新锐智能科技研究院
81	重点研发计划-工业领域	基于临氢环境下的长输管道失效损伤及可靠性关键技术研究	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司
82	重点研发计划-工业领域	机动式混合能源应急电站关键技术及产业化研究	兰州电源车辆研究所有限公司
83	重点研发计划-工业领域	低透特厚煤层开采瓦斯储运区分域演化机理及智能装备研发	甘肃多慧达智能装备科技有限责任公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
84	重点研发计划-工业领域	N06617合金工程化应用研究及高温气冷堆乏燃料后处理关键设备研制	兰州兰石重型装备股份有限公司
85	重点研发计划-工业领域	高压氢气储输用大流量离子液压缩机开发	兰州兰石石油装备工程股份有限公司
86	重点研发计划-工业领域	基于纳米粒子改性的高达因值电解铜箔的研究及应用	甘肃海亮新能源材料有限公司
87	重点研发计划-工业领域	碳离子质子治疗系统运行维护标准体系研究	兰州泰基离子技术有限公司
88	重点研发计划-工业领域	装备制造业产品数智化检验检测系统研发	甘肃宏天亚达电子技术有限公司
89	重点研发计划-工业领域	半导体元器件真空环境微量气体释放测量系统关键技术研究与应用	兰州真空设备有限责任公司
90	重点研发计划-工业领域	高性能JSPA1高温密封特殊材料的研发与应用	兰州中科聚润新材料有限公司
91	重点研发计划-工业领域	从硫酸体系废水中提取高纯度硫酸钙的工艺研究及产业化应用	甘肃稀土新材料股份有限公司
92	重点研发计划-工业领域	直接甲醇燃料电池阳极关键催化技术研究	兰州理工大学白银新材料研究院
93	重点研发计划-工业领域	具备远程分合闸功能的低压成套设备研制及管控系统关键技术开发	酒钢（集团）宏联自控有限责任公司
94	重点研发计划-工业领域	高比表面积氢氧化钙中试制备关键技术开发	嘉峪关大友嘉镁钙业有限公司
95	重点研发计划-工业领域	百米级风电叶片腹板高精度定位系统研究	中材科技(酒泉)风电叶片有限公司
96	重点研发计划-工业领域	面向沙戈壁环境的大功率双馈风力发电机转子优化设计及其智能监测技术	甘肃省云风智慧风电设备有限公司
97	重点研发计划-工业领域	复杂荷载下风电桩基水平振动特性及设计研究	建材天水地质工程勘察院有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
98	重点研发计划-工业领域	黄河上游典型工程创面生态修复关键技术研究与应用	核工业天水工程勘察院有限公司
99	重点研发计划-工业领域	基于STM32微控制器的智能闸门测控计算单元的研发与应用	张掖金志信息技术有限公司
100	重点研发计划-工业领域	一种低压氟化法生产2, 3-二氯-5-三氟甲基吡啶的工艺技术研究	武威杰达科技有限公司
101	重点研发计划-农业领域	基于CRISPR/Cas9高效基因编辑体系鉴定绵羊尾脂沉积关键基因及小尾湖羊新品系选育	兰州大学
102	重点研发计划-农业领域	河西走廊东部盐碱灌漠土土壤肥力提升技术与作物种植模式优化研究	兰州大学
103	重点研发计划-农业领域	甘肃寒旱区高品质肉牛健康养殖关键技术研发与示范	中国科学院西北生态环境资源研究院
104	重点研发计划-农业领域	绿洲边际土地土壤有机碳稳定机理及调控途径	中国科学院西北生态环境资源研究院
105	重点研发计划-农业领域	美仁牦牛健康养殖关键技术集成示范	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
106	重点研发计划-农业领域	牦牛牧繁农育关键技术研发与示范	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
107	重点研发计划-农业领域	布鲁氏菌Rev. 1疫苗免疫与野毒感染间接ELISA抗体鉴别诊断试剂盒的研制	中国农业科学院兰州兽医研究所
108	重点研发计划-农业领域	三种重要猪病病毒多联亚单位疫苗的创制	中国农业科学院兰州兽医研究所
109	重点研发计划-农业领域	基于农业废弃秸秆的污水处理新材料研发与应用	兰州交通大学
110	重点研发计划-农业领域	马铃薯淀粉生产废水高值化利用关键技术开发	兰州理工大学
111	重点研发计划-农业领域	生物炭-降解菌剂对微塑料污染土壤的可持续修复及应用示范	西北民族大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
112	重点研发计划-农业领域	智慧果园低空感知与决策智控关键技术研发集成及应用示范	兰州财经大学
113	重点研发计划-农业领域	甘肃河西走廊酿酒葡萄抗寒品种选育与示范	甘肃农业大学
114	重点研发计划-农业领域	山地智能单轨运输机关键技术研究与应用	甘肃农业大学
115	重点研发计划-农业领域	高原夏菜废弃物发酵及产物利用技术研究	甘肃农业大学
116	重点研发计划-农业领域	马铃薯块茎抗低温糖化重要功能基因挖掘与优良种质创新	甘肃农业大学
117	重点研发计划-农业领域	小麦抗条锈病NBS-LRR类基因克隆及抗病机理研究	甘肃农业大学
118	重点研发计划-农业领域	陇中黄土丘陵区马铃薯抗盐碱优质丰产高效栽培技术研发与示范	甘肃农业大学
119	重点研发计划-农业领域	基于小RNA深度测序的甘肃省马铃薯病毒病原检测及其绿色防控关键技术研发与集成	甘肃农业大学
120	重点研发计划-农业领域	苹果种质资源高通量表型分析深度学习鉴定模型与应用研究	甘肃农业大学
121	重点研发计划-农业领域	抗旱低单宁蚕豆种质筛选、创新与鲜食蚕豆新品种培育	甘肃农业大学
122	重点研发计划-农业领域	抗TSWV干制线辣椒品种选育与推广应用	甘肃农业大学
123	重点研发计划-农业领域	整合宿主代谢组和瘤胃微生物组数据解析绵羊尾部脂肪沉积的分子机制研究	甘肃农业大学
124	重点研发计划-农业领域	优质肉乳兼用型绵羊分子选育及高效繁育关键技术研发与示范	甘肃农业大学
125	重点研发计划-农业领域	Q39菌株抑制黄曲霉毒素有效成分的分离、鉴定与机制研究	甘肃农业大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
126	重点研发计划-农业领域	元帅系苹果采后果肉粉质化机理研究及粉质化防控技术研发	甘肃农业大学
127	重点研发计划-农业领域	浅山丘陵区苹果轻简优质高效栽培技术创新与示范	甘肃农业大学
128	重点研发计划-农业领域	设施延后葡萄轻简化高品质栽培关键技术研发与示范	甘肃农业大学
129	重点研发计划-农业领域	黍米黄酒酿造关键技术研发与应用	甘肃农业大学
130	重点研发计划-农业领域	热处理协同超声技术对生鲜牦牛乳保鲜作用及机制研究	甘肃农业大学
131	重点研发计划-农业领域	甘肃苹果绿色生产与高质量发展模式创新研究与示范	陇东学院
132	重点研发计划-农业领域	河西绿洲灌区盐碱地制种玉米产量和种子活力协调提升的关键技术研发与示范	河西学院
133	重点研发计划-农业领域	甘肃省道地中药材副产物饲料化关键技术研发与示范	甘肃省农业科学院畜草与绿色农业研究所（甘肃省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所）
134	重点研发计划-农业领域	党参成药期植物调节剂施用绿色替代技术研发与应用	甘肃省农业科学院经济作物与啤酒原料研究所（甘肃省农业科学院中药材研究所）
135	重点研发计划-农业领域	耐盐碱微生物的筛选及盐碱地改良微生物肥料的研制与应用	甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所
136	重点研发计划-农业领域	旱塬区适水复种马铃薯机械化育苗移栽及单产提升技术研发与应用	甘肃省农业科学院马铃薯研究所
137	重点研发计划-农业领域	陇南冬播马铃薯提质增效协同机制及关键技术集成研究	甘肃省农业科学院马铃薯研究所
138	重点研发计划-农业领域	基因聚合创制陇南小麦兼抗条锈病赤霉病新种质	甘肃省农业科学院小麦研究所
139	重点研发计划-农业领域	甘肃特色酵素梨膏产品研发与应用	甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所

序号	计划类别	项目名称	承担单位
140	重点研发计划-农业领域	甘肃省道地中药材黄芪高品质保鲜关键技术研究与应用	甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所
141	重点研发计划-农业领域	苹果树早期落叶病绿色精准高效防控技术研发与应用	甘肃省农业科学院林果花卉研究所
142	重点研发计划-农业领域	陇东连作果园高效生防促生微生物资源筛选及定向修复技术研究及示范	甘肃省农业科学院林果花卉研究所
143	重点研发计划-农业领域	莴笋优异核心种质资源挖掘筛选鉴定及新品种选育	甘肃省农业科学院蔬菜研究所
144	重点研发计划-农业领域	特质香气甜瓜资源鉴定及白兰瓜种源创新研发	甘肃省农业科学院蔬菜研究所
145	重点研发计划-农业领域	口感番茄多抗种质创新研究	甘肃省农业科学院蔬菜研究所
146	重点研发计划-农业领域	基于农牧废弃物循环利用模式下的盐碱土壤修复体系构建及应用评价	甘肃省科学院生物研究所
147	重点研发计划-农业领域	啤特果采后提质增效关键技术应用与示范	甘肃省分析测试中心
148	重点研发计划-农业领域	特色食用菌金耳有效成分研究及深加工产品开发	甘肃省农业工程技术研究院
149	重点研发计划-农业领域	抗IHN鲢鳙鱼新品种引进及良种良法配套关键技术研究	甘肃省渔业技术推广总站
150	重点研发计划-农业领域	石羊河流域荒漠绿洲区适水农业发展技术研究与应用	甘肃省水利科学研究院
151	重点研发计划-农业领域	芽胞杆菌分离鉴定及其对油橄榄主要病虫害的生防效果研究	甘肃省林业科学研究院
152	重点研发计划-农业领域	云杉优异种质资源挖掘与品种选育	甘肃省小陇山林业科学研究所
153	重点研发计划-农业领域	土肥检测技术-盐碱地交换性钠、钾、钙、镁检测技术的创新研究	甘肃创翼检测科技有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
154	重点研发计划-农业领域	高纤柔韧农作物废弃物饲料化利用技术与装备开发	甘肃金科峰农业装备工程有限责任公司
155	重点研发计划-农业领域	设施草莓绿色高效栽培技术研发与应用	兰州市农业科技研究推广中心
156	重点研发计划-农业领域	尾菜沼液沼渣资源化利用技术集成与应用	兰州现代职业学院
157	重点研发计划-农业领域	特色风味奶啤的关键技术研究与应用	甘肃祁牧乳业有限责任公司
158	重点研发计划-农业领域	外源有机物料添加对土壤改良效应研究	金昌市农艺研究院
159	重点研发计划-农业领域	戈壁设施渔业安全健康养殖关键技术的研究与示范	敦煌市金博特种水产养殖有限公司
160	重点研发计划-农业领域	张掖市绿色有机农产品生产碳足迹核算标准标识的构建研究与应用	张掖市农畜产品检验检测中心
161	重点研发计划-农业领域	玉米种质资源的创制与新品种选育	临泽璟祺种业科技有限公司
162	重点研发计划-农业领域	哈溪自然保护站智慧祁连山系统适用性技术研究	甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心哈溪自然保护站
163	重点研发计划-农业领域	河西地区梨火疫病防控技术及抗性种质筛选研究与应用	武威市林业科学研究院
164	重点研发计划-农业领域	规模化繁育场肉羊高效繁育和精准营养关键技术研究与示范	甘肃羊如祥农业有限公司
165	重点研发计划-农业领域	籽瓤兼用西瓜新品种选育	民勤县科力源种业有限责任公司
166	重点研发计划-农业领域	舍饲肉羊轻简化饲养关键技术集成示范	民勤同泽农业有限公司
167	重点研发计划-农业领域	天祝细毛羊繁育技术体系研发与示范推广	天祝藏族自治县种畜繁育研究院

序号	计划类别	项目名称	承担单位
168	重点研发计划-农业领域	款冬连作障碍机制及质量提升技术体系研究	甘肃林业职业技术学院
169	重点研发计划-农业领域	天水高海拔山区春油菜东移增效技术研究	天水市农业科学研究所
170	重点研发计划-农业领域	主要作物低成本全生物降解膜生产技术研发及示范推广	甘肃景斐新材料科技有限公司
171	重点研发计划-农业领域	苹果提质增效轻简化免套袋关键技术集成与示范	宁县果业发展中心
172	重点研发计划-农业领域	党参特色新品系选育及绿色生产技术研究	定西市农业科学研究院
173	重点研发计划-农业领域	基于有限元分析的调蓄水池变形特性研究	定西市水利科学研究所
174	重点研发计划-农业领域	新型马铃薯专用水溶肥产品研发及示范	甘肃沃宝农业科技发展有限公司
175	重点研发计划-农业领域	新型果蔬专用水溶肥研究与开发	甘肃印象生态（集团）有限责任公司
176	重点研发计划-农业领域	微生物菌肥研制及田间应用技术示范	陇南市经济林研究院核桃研究所
177	重点研发计划-农业领域	陇育系列油橄榄优异种质创制与新品种选育及应用	陇南市经济林研究院油橄榄研究所
178	重点研发计划-农业领域	陇南市双孢蘑菇大棚栽培技术集成示范	陇南市农业科学研究所
179	重点研发计划-农业领域	野生淫羊藿驯化及标准化育苗	临潭县华奇兴农业科技开发有限公司
180	重点研发计划-农业领域	临夏州舍饲肉羊阶段性饲养技术研究与应用	临夏现代职业学院
181	重点研发计划-社会发展领域	Trop2联合闪疗调控口腔癌细胞铁死亡的机制研究	兰州大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
182	重点研发计划-社会发展领域	基于表征大模型的传染病可解释传播机理研究	兰州大学
183	重点研发计划-社会发展领域	农村女性PAHs暴露对肺肠微生态影响的机制研究	兰州大学
184	重点研发计划-社会发展领域	LLMs与深度学习双驱动的胰腺癌相关化合物-靶标关系预测研究及潜在中药创新药开发	兰州大学
185	重点研发计划-社会发展领域	用于口腔微生态原位监测的柔性可穿戴传感系统研究	兰州大学
186	重点研发计划-社会发展领域	高原低氧协同细颗粒物暴露促肺血管衰老的分子调控机制及黄芪甲苷的干预作用研究	兰州大学
187	重点研发计划-社会发展领域	酸剪切百合多糖片段的制备及其基于肠道微环境调控炎症信号通路对放射性肠损伤的防护作用研究	西北民族大学
188	重点研发计划-社会发展领域	祁连山洪枯水灾害监测及预警技术研发	中国科学院西北生态环境资源研究院
189	重点研发计划-社会发展领域	枸杞多糖抗衰老功效研究及健康产品创制	中国科学院兰州化学物理研究所
190	重点研发计划-社会发展领域	基于玉米醇溶蛋白多功能载药递送体系的构建与生物医药应用	中国科学院兰州化学物理研究所
191	重点研发计划-社会发展领域	病原微生物气溶胶的采集、检测及防范技术研究	中国农业科学院兰州兽医研究所
192	重点研发计划-社会发展领域	猪瘟、伪狂犬、圆环2型、圆环3型四联疫苗研发	中国农业科学院兰州兽医研究所
193	重点研发计划-社会发展领域	基于多组学的青少年甲状腺肿瘤免疫微环境异质性研究	甘肃省医学科学研究院
194	重点研发计划-社会发展领域	基于整合医学理念的甘肃省农村老年人群抑郁防治应用研究	甘肃卫生职业学院
195	重点研发计划-社会发展领域	基于天气预报信息解析的河西走廊制种玉米节水灌溉预报技术研究	中国气象局兰州干旱气象研究所

序号	计划类别	项目名称	承担单位
196	重点研发计划-社会发展领域	以数字孪生技术构建虚拟现实场景的关键技术研发与警务实战应用	甘肃省公安厅
197	重点研发计划-社会发展领域	甘肃省桥梁群多场景轻量化智能监测方案及安全评估技术研究	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司
198	重点研发计划-社会发展领域	引黄灌区红花产业提质增效关键技术研发与集成应用	甘肃省农业工程技术研究院
199	重点研发计划-社会发展领域	陇南山地区滑坡-泥石流级联灾害演化机制与风险评价研究	甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所
200	重点研发计划-社会发展领域	兰州地区黄土堆填体诱发泥石流运动机理及沟床演化模式	甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所
201	重点研发计划-社会发展领域	地震作用下黄土灌区缓坡失稳机制及防控措施研究	甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所
202	重点研发计划-社会发展领域	用于中枢神经系统炎症治疗的长效胰高血糖素样肽-1受体激动剂融合蛋白	甘肃省科学院生物研究所
203	重点研发计划-社会发展领域	基于核酸适配体的食源性致病菌检测方法探究与应用	甘肃省科学院传感技术研究所
204	重点研发计划-社会发展领域	边缘计算下基于深度学习的室内指纹定位服务隐私保护关键技术研究	兰州交通大学
205	重点研发计划-社会发展领域	双发射MOFs比率荧光传感器的构建及其在食品中药物残留检测研究	兰州交通大学
206	重点研发计划-社会发展领域	甘肃古砖塔盐蚀劣化损伤的预防性保护研究	兰州交通大学
207	重点研发计划-社会发展领域	沙棘属植物化学成分分析及基于TLR4/MyD88信号通路调控巨噬细胞胞藏探讨其防治COPD气道炎症的机制	西北师范大学
208	重点研发计划-社会发展领域	表达STING重组蛋白的钆基纳米材料在癌症诊疗中的应用研究	西北师范大学
209	重点研发计划-社会发展领域	基于稳定高表达GDF5的S2细胞生物反应器对靶向生物药物研究体系的建立	西北师范大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
210	重点研发计划-社会发展领域	中医舌象表征信息客观化智能识别与应用关键技术研究	兰州理工大学
211	重点研发计划-社会发展领域	陇药种子内生微生物功能挖掘及其相互作用机制研究	兰州理工大学
212	重点研发计划-社会发展领域	改性聚乙烯醇基多功能有机加固新材料设计、合成及在土遗址保护中的应用	兰州理工大学
213	重点研发计划-社会发展领域	基于CCR2/JAK2/STAT3通路探讨慢性应激诱导PBMC活化促进乳腺癌发生的分子机制及固本益气颗粒的干预作用	甘肃中医药大学
214	重点研发计划-社会发展领域	半夏自毒物质消滅的微生物菌剂筛选及产品开发应用	甘肃中医药大学
215	重点研发计划-社会发展领域	基于绿色提取技术的归芪多糖系列功能性保健零食的制备工艺及转化开发研究	甘肃中医药大学
216	重点研发计划-社会发展领域	毒品即时快检便携传感器研发及现场快检解决方案	甘肃政法大学
217	重点研发计划-社会发展领域	极端降雨条件下黄土边坡智能监测及防治技术研究	陇东学院
218	重点研发计划-社会发展领域	陇东地区砖石古塔建筑遗产的“形制演变-病害机理-保护技术”集成研究	陇东学院
219	重点研发计划-社会发展领域	非肥胖2型糖尿病合并代谢相关脂肪性肝病CVD风险模型的建立及干预策略研究	甘肃省人民医院
220	重点研发计划-社会发展领域	甘肃省人间布病发病机制、精准诊治及疗效评估体系的建立	兰州大学第一医院
221	重点研发计划-社会发展领域	纳米核酸药物GKN2 mRNA@LNPs抑制T细胞耗竭改善肺腺癌免疫治疗作用机制研究	兰州大学第一医院
222	重点研发计划-社会发展领域	骨质疏松新型诊断标志物的筛查及临床应用	兰州大学第一医院
223	重点研发计划-社会发展领域	p53调控DHCR7抑制胆固醇合成和子宫内膜癌进展的机制研究	兰州大学第一医院

序号	计划类别	项目名称	承担单位
224	重点研发计划-社会发展领域	PinX1/eIF5A-CLpP轴调控细胞周期促进乳腺癌恶性进展的机制研究及诊断大数据模型的建立	兰州大学第二医院
225	重点研发计划-社会发展领域	心房颤动精准诊疗关键技术体系的创建与导管消融术后复发的机制研究	兰州大学第二医院
226	重点研发计划-社会发展领域	星形胶质细胞NF1基因功能缺失重塑胶质母细胞瘤依赖性生长肿瘤微环境的机制研究	兰州大学第二医院
227	重点研发计划-社会发展领域	IL-33 在特发性炎性肌病相关间质性肺病中的致病机制及作用疗效研究	兰州大学第二医院
228	重点研发计划-社会发展领域	卵母细胞成熟障碍和胚胎发育阻滞的遗传学因素研究	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）
229	重点研发计划-社会发展领域	基于携带者筛查的出生缺陷精准防控技术与临床应用推广研究	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）
230	重点研发计划-社会发展领域	基于3D-T1WI和扩散张量成像对孤独症谱系障碍的学龄前儿童脑结构及脑结构网络的研究	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）
231	重点研发计划-社会发展领域	基于内质网应激环境探讨KOA内质网自噬变化及通痹健骨方干预效应	甘肃省中医院
232	重点研发计划-社会发展领域	电针联合个体化呼气末正压对脊柱内镜手术患者机械通气肺功能的影响	甘肃省中医院
233	重点研发计划-社会发展领域	巨噬细胞靶向的基因沉默微球-多孔钽金属植入物防治假体无菌性松动治疗的作用及机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院
234	重点研发计划-社会发展领域	EBV阳性外周T细胞淋巴瘤T细胞衰竭的研究及应对策略	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院
235	重点研发计划-社会发展领域	复杂侵蚀环境下运营铁路隧道安全评价及快速修复关键技术研究	兰州铁道设计院有限公司
236	重点研发计划-社会发展领域	基于边缘计算的智能夜视识别技术在文物监测保护中的应用研究	中国铁塔股份有限公司甘肃省分公司
237	重点研发计划-社会发展领域	百合多糖/橄榄苦苷协同护肤作用的物质基础与分子机制研究	兰州十百农业生物科技有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
238	重点研发计划-社会发展领域	基于敦煌医方联合西北民族肠道菌资源研发靶向消化道肿瘤的功能性食品	兰州华帆天成生物科技有限责任公司
239	重点研发计划-社会发展领域	桑叶速溶固体茶开发与应用	甘肃省商业科技研究所有限公司
240	重点研发计划-社会发展领域	混维凹凸棒石黏土基优质人工窖泥培养关键技术	甘肃滨河食品工业(集团)有限责任公司
241	省级生态文明建设重点研发专项	生物炭协同耐盐促生菌对典型盐碱地的修复研究	兰州大学
242	省级生态文明建设重点研发专项	基于林分结构优化的陇中黄土高原人工林生态功能提升技术与示范	兰州大学
243	省级生态文明建设重点研发专项	机器学习辅助单原子钴设计合成及其活化PMS去除新烟碱类农药研究	兰州大学
244	省级生态文明建设重点研发专项	变化环境下黄河源区水源涵养能力维持机制与提升技术	兰州大学
245	省级生态文明建设重点研发专项	沙戈荒新能源大基地风沙致灾机理及防治技术研究	中国科学院西北生态环境资源研究院
246	省级生态文明建设重点研发专项	基于沙生资源植物沙蓬的荒漠化精准修复	中国科学院西北生态环境资源研究院
247	省级生态文明建设重点研发专项	数据与智能驱动的地质灾害感知-认知-预知关键技术	中国科学院西北生态环境资源研究院
248	省级生态文明建设重点研发专项	新型化学传感器的研制及其实时监测水体中有机污染物的应用研究	甘肃省科学院传感技术研究所
249	省级生态文明建设重点研发专项	丛枝菌根真菌在民勤绿洲区农田土壤养分调控和生态修复中的应用研究	甘肃省农业科学院生物技术研究所
250	省级生态文明建设重点研发专项	MOF基一体化材料从多组分高炉煤气中分离-吸附-催化低浓度CO ₂ 性能研究	兰州理工大学
251	省级生态文明建设重点研发专项	极端天气下寒旱区黄土边坡灾变机理及坡面微生物矿化防控关键技术研发	兰州理工大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
252	省级生态文明建设重点研发专项	绿色能源驱动的草方格治沙植绿无损移动通用机器人平台研究	兰州理工大学
253	省级生态文明建设重点研发专项	一株新型暹罗芽孢杆菌W-1的耐盐促生机理及其改良盐碱地关键技术研究	兰州理工大学
254	省级生态文明建设重点研发专项	数据-模型驱动的西北典型城镇污水厂低碳运行策略构建与工艺参数优化和调控	兰州交通大学
255	省级生态文明建设重点研发专项	高原铁路工程施工碳排放：核算、特征、影响机理及减排路径研究	兰州交通大学
256	省级生态文明建设重点研发专项	甘肃省沿黄污水污泥生态处理处置一体化的关键技术研究及示范	兰州交通大学
257	省级生态文明建设重点研发专项	祁连山草地生态系统碳汇动态演变、调控机制及碳汇功能提升模式	西北师范大学
258	省级生态文明建设重点研发专项	河西走廊荒漠盐渍土生态修复新材料的研制及其修复技术研发	西北师范大学
259	省级生态文明建设重点研发专项	基于坡缕石的铜锰氧化物甲醛降解技术与甲醛检测试纸研发	西北师范大学
260	省级生态文明建设重点研发专项	新型环保生物型凹凸棒土基高分子固沙材料的技术研发	甘肃农业大学
261	省级生态文明建设重点研发专项	生活废塑料高原原子经济性制备酮/羧酸关键创新技术研发与重构机制解析	天水师范学院
262	省级生态文明建设重点研发专项	河西走廊湿地群微型水生生物的生物地理学模式及其对水生态健康评价的应用	河西学院
263	省级生态文明建设重点研发专项	“双碳”背景下的甘肃省黄河流域区域再生水循环利用试点示范研究	甘肃省生态环境科学设计研究院
264	省级生态文明建设重点研发专项	潜流人工湿地填料优选研究及在小微规模污水处理中的集成示范	甘肃省平凉生态环境监测中心
265	省级生态文明建设重点研发专项	推进城镇污水处理提质增效-混合菌剂制备及其调控除污机制研究	甘肃省生态环境科学设计研究院

序号	计划类别	项目名称	承担单位
266	省级生态文明建设重点研发专项	祁连山矿区受损生态系统快速修复技术研发	甘肃煤田地质局一四九队
267	省级生态文明建设重点研发专项	基于胶筋菌联合基质改良技术的黄河流域（甘肃段）生态修复与碳汇特征研究	甘肃工程地质研究院
268	省级生态文明建设重点研发专项	基于机载激光雷达数据和多光谱遥感数据估算森林地上碳储量研究	甘肃省测绘工程院
269	省级生态文明建设重点研发专项	高速公路改扩建路域固废高值化利用与低碳筑路关键技术研究	甘肃长达路业有限责任公司
270	省级生态文明建设重点研发专项	再生资源资源化利用对农田环境及玉米产量品质的影响研究	甘肃省水利科学研究院
271	省级生态文明建设重点研发专项	引黄灌区盐碱耕地消障提质沃土培育关键技术研发与应用	甘肃省农业工程技术研究院
272	省级生态文明建设重点研发专项	温带荒漠区仙人掌防风固沙效益研究与示范	甘肃省治沙研究所
273	省级生态文明建设重点研发专项	石羊河流域退化固沙林提质增效技术与示范	甘肃省治沙研究所
274	省级生态文明建设重点研发专项	甘肃“三北”地区生态修复适用草种繁育技术研究	甘肃省草原技术推广总站
275	省级生态文明建设重点研发专项	黄河上游关键森林生态系统固碳潜力及提升技术研究	甘肃省林业科学研究院
276	省级生态文明建设重点研发专项	基于断层库仑应力和应变同震响应技术对祁连山地震带强震预测研究	中国地震局兰州地震研究所
277	省级生态文明建设重点研发专项	黄河流域不同程度植被损失的大气和土壤干旱触发阈值研究	中国气象局兰州干旱气象研究所
278	省级生态文明建设重点研发专项	生物炭基绿色高性能薄层砂浆研发与应用研究	甘肃新发展城市开发建设运营集团有限公司
279	省级生态文明建设重点研发专项	“天空地”一体化遥感监测技术在草原、湿地监测中的研究与应用	兰州乾元生态科技有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
280	省级生态文明建设重点研发专项	含锌冶炼渣资源化高值利用研究与应用	兰州有色冶金设计研究院有限公司
281	省级生态文明建设重点研发专项	石羊河流域上游草原修复适用乡土草种选育及近自然修复技术研发与集成应用	武威市林业科学研究院
282	省级生态文明建设重点研发专项	基于AI和遥感技术的荒漠化治理成效监测评估研究与示范——以河西走廊东段武威市为例	武威市基础地理勘测技术服务中心
283	省级生态文明建设重点研发专项	荒漠沙地四翅滨藜接种肉苁蓉生态治理关键技术研究	甘肃林业职业技术学院
284	省级生态文明建设重点研发专项	祁连山矿山废弃地土壤—植被系统恢复力及其植被生态修复模式集成研究	甘肃省祁连山水源涵养林研究院
285	省级生态文明建设重点研发专项	河西走廊主要乡土草种种质收集保存与扩繁	张掖市林业科学研究院
286	省级生态文明建设重点研发专项	定西梯田建设对植被与土壤固碳功能的影响及其动态变化研究	定西市水土保持科学研究所
287	省级生态文明建设重点研发专项	碳中和目标下庆阳市森林生态系统碳储量碳汇能力预估和固碳增汇潜力提升途径研究	甘肃子午岭国家森林公园管理中心
288	省级生态文明建设重点研发专项	基于非常规挥发性有机污染物催化氧化FID连续监测技术研发与集成产业化应用	酒泉环鑫科技有限公司
289	省级生态文明建设重点研发专项	自走式草方格沙障装备研制	甘肃金科峰农业装备工程有限责任公司
290	省级生态文明建设重点研发专项	催化燃烧在工业VOCs废气治理关键技术的研究与应用	甘肃人合机电节能环保科技工程有限公司
291	重点研发计划-国合领域	复杂服役环境下中小跨径桥梁多元响应智能感知及运行异常应急预警研究	兰州大学
292	重点研发计划-国合领域	基于CVS（电脑视觉综合征）儿童青少年视觉健康测量工具研发及国际联合评测平台应用研究	兰州大学
293	重点研发计划-国合领域	中英联合研究保护酒精性肝损伤的酵母提取物功能成分	兰州大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
294	重点研发计划-国合领域	刺苍耳入侵对黄河流域（甘肃段）河岸生态系统功能及健康的影响机理研究	兰州大学
295	重点研发计划-国合领域	基于先进人工智能技术的多尺度医学影像基础模型研发	兰州大学
296	重点研发计划-国合领域	光电催化多肽双组分订接新方法	兰州大学
297	重点研发计划-国合领域	肠道益生菌预防及辅助重离子放射治疗结肠癌研究	中国科学院近代物理研究所
298	重点研发计划-国合领域	中蒙农牧业有机废弃物资源化利用技术合作研发与应用	中国科学院西北生态环境资源研究院
299	重点研发计划-国合领域	中巴经济走廊绿洲农田节水、减肥与产能协同提升技术研发	中国科学院西北生态环境资源研究院
300	重点研发计划-国合领域	“一带一路”构建尼泊尔牦牛高效育养技术体系	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
301	重点研发计划-国合领域	类器官-免疫细胞共培养平台在动物病毒感染与致病机制研究中的应用	中国农业科学院兰州兽医研究所
302	重点研发计划-国合领域	中白技术转移和成果转化信息平台建设	甘肃省生产力促进中心
303	重点研发计划-国合领域	基于多源多维多时空尺度的电力负荷预测与调度优化算法研究	甘肃省计算中心
304	重点研发计划-国合领域	基于联合介导材料调控的青贮秸秆厌氧消化产沼气关键技术研发与示范	兰州理工大学
305	重点研发计划-国合领域	大气自由基与细颗粒物立体时空变异与双向反馈机制研究	兰州理工大学
306	重点研发计划-国合领域	苯并咪唑啉类化合物的合成及其应用研究	兰州交通大学
307	重点研发计划-国合领域	蒸汽爆破对食用菌深加工休闲食品开发的技术研究	兰州交通大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
308	重点研发计划-国合领域	尼泊尔主栽马铃薯品种引进及指纹图谱构建和分子标记开发	甘肃农业大学
309	重点研发计划-国合领域	油菜优质抗逆种质资源研究	甘肃农业大学
310	重点研发计划-国合领域	小麦抗逆优质种质资源挖掘与创新应用	甘肃农业大学
311	重点研发计划-国合领域	藏猪肠道微生物菌株资源库构建与应用开发	甘肃农业大学
312	重点研发计划-国合领域	生物质纤维素基底表面原位COFs/QDs复合薄膜的构筑及其光电传感性能研究	西北民族大学
313	重点研发计划-国合领域	血脑屏障细胞模型的建立及其在外泌体递送抗病毒药物中的应用研究	西北民族大学
314	重点研发计划-国合领域	高海拔环境下ATP诱导细胞死亡促进钙内流作用机制及固本增骨胶囊纳米颗粒的干预效应	甘肃中医药大学
315	重点研发计划-国合领域	晶圆级高质量二维TMDs薄膜的制备及其在光电探测集成器件中的应用研究	甘肃省科学院传感技术研究所
316	重点研发计划-国合领域	帕金森病全程睡眠改变及神经环路研究	甘肃省人民医院
317	重点研发计划-国合领域	基于超声心动图新技术的高原亚高原地区肺动脉高压患者右心功能评估与智慧诊疗的国际合作研究	甘肃省人民医院
318	重点研发计划-国合领域	基于新型特异性靶点的喉癌核素诊疗研究	甘肃省人民医院
319	重点研发计划-国合领域	uPAR在胰腺癌免疫治疗抵抗中的作用机制研究	兰州大学第二医院
320	重点研发计划-国合领域	构建类器官与PBMC共培养模型探讨实体瘤免疫微环境机制及生物治疗应用的研究	兰州大学第二医院
321	重点研发计划-国合领域	基于深度学习利用临床-病理-基因组学数据建立泛癌亚型精准分类模型的研究	兰州大学第二医院

序号	计划类别	项目名称	承担单位
322	重点研发计划-国合领域	东南亚优质木薯作为改性原料在食品中的应用研究	甘肃丰收农业科技有限公司
323	重点研发计划-国合领域	不同生境下典型针叶林更新机制及幼苗生长态势模拟：希腊普雷斯帕西北部和中國祁連山北麓的比较研究	甘肃省祁連山水源涵养林研究院
324	重点研发计划-国合领域	旱地小麦种质资源创制及高产强麸优质麦选育	定西市农业科学研究院
325	重点研发计划-国合领域	基于人源肠道类器官模型评价开发牦牛乳中IGFs对人体健康和运动表现的影响	甘肃华羚乳品股份有限公司

2025年甘肃省科技计划技术创新引导计划拟立项项目汇总表

序号	计划类别	项目名称	承担单位
1	技术创新引导计划-中小企业创新基金	光伏电站用智慧安消一体化综合管理平台的设计开发	甘肃恒立智能信息科技有限公司
2	技术创新引导计划-中小企业创新基金	基于资源综合利用的防泛碱水泥基填缝剂研发	甘肃嘉璐建设工程有限公司
3	技术创新引导计划-中小企业创新基金	城市污水处理技术研发与应用	兰州奥润环保设备有限公司
4	技术创新引导计划-中小企业创新基金	冻融循环条件下隧道出口开挖对斜坡稳定性影响的检测技术研究与应用	信尔达工程科技（甘肃）有限公司
5	技术创新引导计划-中小企业创新基金	甘肃省农村公路及设施资产可视化管理平台研发	甘肃交投农村公路数字化发展有限公司
6	技术创新引导计划-中小企业创新基金	基于洗井冲砂、洗井清蜡及小型压裂三缸柱塞泵关键技术开发与应用研究	兰州矿场机械有限公司
7	技术创新引导计划-中小企业创新基金	环保型无机功能涂料生产关键技术研究及应用	甘肃鑫梓苑环保科技有限公司
8	技术创新引导计划-中小企业创新基金	聚氨酯离聚体改性沥青研发与应用	兰州零特岩沥青科技有限公司
9	技术创新引导计划-中小企业创新基金	熔盐储能工艺关键设备—液态熔盐泵的安全性能提升及实验装置	甘肃莱德尔流体节能科技开发有限公司
10	技术创新引导计划-中小企业创新基金	动物源性食品中磺胺类药物残留绿色高效液相色谱检测技术研究	甘肃国信润达分析测试中心
11	技术创新引导计划-中小企业创新基金	基于大数据的农产品区块链溯源管理系统的创新设计	甘肃农链智慧农业科技有限公司
12	技术创新引导计划-中小企业创新基金	全媒体智能站群管理系统的开发及应用	兰州宜天网络科技有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
13	技术创新引导计划-中小企业创新基金	复杂贵金属合金料配套分析方法的建立研究	甘肃精普检测科技有限公司
14	技术创新引导计划-中小企业创新基金	多模态立体无线传感矩阵与数字孪生驱动的桥梁结构健康智能监测平台研发	兰州瑞智元信息技术有限责任公司
15	技术创新引导计划-中小企业创新基金	数字赋能双碳平台研发	甘肃省碳排放权交易中心有限公司
16	技术创新引导计划-中小企业创新基金	滩羊产业提质增效关键技术研究与应用	甘肃美娅泛农产业技术有限责任公司
17	技术创新引导计划-中小企业创新基金	红色基KD/DB-70加氢工艺的研究	白银市伊博化工科技有限公司
18	技术创新引导计划-中小企业创新基金	含金尾渣富氧焙烧回转窑及焙烧工艺的研发	甘肃鑫润环保科技有限责任公司
19	技术创新引导计划-中小企业创新基金	建筑工程机械制造中的混凝土振捣台技术创新	甘肃华陇绿色装配式建筑科技有限公司
20	技术创新引导计划-中小企业创新基金	基于冷弯薄壁型钢结构装配式建筑共性技术标准模块库的研发	天水大成隆源建筑新材料有限公司
21	技术创新引导计划-中小企业创新基金	丘陵山地多功能田园管理机关键技术研究及整机开发	天水凯晨机电设备有限责任公司
22	技术创新引导计划-中小企业创新基金	小麦种子质量控制与加工贮藏关键技术集成应用	天水旺泽泉种业有限公司
23	技术创新引导计划-中小企业创新基金	党参优质良种繁育及标准化栽培技术集成研究	甘肃九艾艾草生物科技有限公司
24	技术创新引导计划-中小企业创新基金	优质食叶草粗蛋白饲料研发	甘肃陇滨行生态科技有限公司
25	技术创新引导计划-中小企业创新基金	规模养殖孕马关键饲养管理技术的研究与应用	张掖市希望农牧产业科技开发有限责任公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
26	技术创新引导计划-中小企业创新基金	红枣中主要活性成分提取工艺优化及促睡眠产品开发	甘肃固本生物科技有限公司
27	技术创新引导计划-中小企业创新基金	规模羊场育肥肉羊关键养殖技术的研究与应用	甘肃洁丰瑞农林牧科技有限公司
28	技术创新引导计划-中小企业创新基金	农业用可降解地膜生产技术研发与应用	高台县晨翔农膜制造有限公司
29	技术创新引导计划-中小企业创新基金	短枝冬枣优质丰产栽培关键技术研究	临泽县晟康绿色农业科技开发有限公司
30	技术创新引导计划-中小企业创新基金	蔬菜废弃物（尾菜）固态发酵工艺及综合利用技术研究	临泽县新合作百惠商贸有限公司
31	技术创新引导计划-中小企业创新基金	祁连山北麓地区肉羊良种选育与高效繁育技术研究与应用	肃南裕固族自治县牧盛源生态农牧业发展有限公司
32	技术创新引导计划-中小企业创新基金	钻井液用重晶石粉生产工艺的研究与应用	甘肃冀陇矿业有限责任公司
33	技术创新引导计划-中小企业创新基金	绿洲与荒漠过渡带沙葱栽培关键技术研发与应用小试研究	甘肃省格赛克机械化防沙治沙有限公司
34	技术创新引导计划-中小企业创新基金	牛粪制作牛床垫料技术的优化研究	武威泽邦牧业发展有限公司
35	技术创新引导计划-中小企业创新基金	聚 γ -谷氨酸微生物菌剂研发及改良土壤效果研究	甘肃耀鹏生物科技有限责任公司
36	技术创新引导计划-中小企业创新基金	地衣芽孢杆菌全细胞催化合成 γ -氨基丁酸关键技术研究	甘肃合生康生物科技有限责任公司
37	技术创新引导计划-中小企业创新基金	玉米秸秆复合中药渣生物发酵饲料的研究	武威益农生物科技有限责任公司
38	技术创新引导计划-中小企业创新基金	低温高海拔地区藏牛羊专用饲料研发及中试	武威溢得利饲料有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
39	技术创新引导计划-中小企业创新基金	一体化谷物清选机自动上料装置的设计与研发	民勤县运腾农机具制造有限公司
40	技术创新引导计划-中小企业创新基金	绵羊饲料效率测定技术研发与应用	民勤县德福农业科技有限公司
41	技术创新引导计划-中小企业创新基金	油料南瓜子品种筛选及高附加值南瓜种植技术研究	甘肃金麦农业科技发展有限公司
42	技术创新引导计划-中小企业创新基金	畜牧业综合集成技术研究与应用	通渭县农晟牧业有限责任公司
43	技术创新引导计划-中小企业创新基金	公路及建筑废弃材料回收再利用技术研究	甘肃怀玉再生资源利用有限公司
44	技术创新引导计划-中小企业创新基金	基于新型功效评价系统的参芪健康产品的开发	甘肃青谷农业科技有限责任公司
45	技术创新引导计划-中小企业创新基金	BM型预应力锚具固体体系技术创新研究	甘肃北锚预应力技术开发有限公司
46	技术创新引导计划-中小企业创新基金	“欣玉”系列玉米新品种繁育种植技术研究应用	金昌市农丰种业有限公司
47	技术创新引导计划-中小企业创新基金	高品质固体亚磷酸真空冷却结晶工艺的研究	金昌馨泽科技新材料有限公司
48	技术创新引导计划-中小企业创新基金	酒泉市科技企业创新服务平台开发与应用	酒泉市生产力促进中心有限公司
49	技术创新引导计划-中小企业创新基金	玉米新品种贵单 3318 抗逆丰产栽培技术创新研究	甘肃贵天农业科技有限公司
50	技术创新引导计划-中小企业创新基金	还原黄GCN绿色高效合成技术的研究	金塔聚航新材料科技有限公司
51	技术创新引导计划-中小企业创新基金	2, 6-二氯-4-硝基苯胺生产工艺技术研究	甘肃喆淇化工有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
52	技术创新引导计划-中小企业创新基金	新型NFC苹果汁加工关键技术研发与应用	静宁县陇原红果品经销有限责任公司
53	技术创新引导计划-中小企业创新基金	冬小麦新品种兰航选271引进繁殖技术研究	崇信县崇丰种业科技有限责任公司
54	技术创新引导计划-中小企业创新基金	无人机巡检技术在输电线路运维中的应用研究	甘肃陇原畅行数字科技有限公司
55	技术创新引导计划-中小企业创新基金	生物活性肽益生菌羊奶粉关键技术研究及产品试中	百跃羊乳（合水）古象有限公司
56	技术创新引导计划-中小企业创新基金	黄河上游渔业种质资源保护暨鱼标本制作技术创新研究	永靖县玉水舫渔业科技有限公司
57	技术创新引导计划-中小企业创新基金	优质籽用南瓜高产高效制种栽培关键技术的研究	嘉峪关百谷农业开发有限责任公司
58	技术创新引导计划-中小企业创新基金	异形热弯钢化玻璃生产关键技术研究与应用	甘肃博辉创赢新材料有限公司
59	技术创新引导计划-中小企业创新基金	康县野生艾草深加工技术与开发	甘肃财满源农业科技有限公司
60	技术创新引导计划-中小企业创新基金	藏艾泥灸膏的产品研发	临潭县友丰农业科技开发有限公司
61	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	高效非对称受阻酚抗氧化剂TH-412S的工艺开发及中试成果转化	兰州精细化工有限责任公司
62	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	甘肃省规模以上工业企业研发能力提升研究	甘肃省科学技术情报研究所
63	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	钢筋智能化加工平台研发与应用	甘肃通汇鑫成型钢筋加工有限公司
64	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	凝灰岩尾矿制备植生混凝土及其应用研究	甘肃建投绿色建材产业发展集团有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
65	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	基于人工智能的发电企业作业人员高危行为识别模型研究与应用	华能甘肃能源开发有限公司
66	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	酶高效催化制备非天然氨基酸的技术及产业化应用	甘肃泰友生物科技有限公司
67	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	非甾体消炎药萘普生的合成工艺研究	兰州拓宇新材料科技有限公司
68	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	治疗消化性溃疡药物雷贝拉唑的合成与工艺改进研究	兰州鸿瑄科技有限公司
69	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	轻质高强活性粉末混凝土预制构件在高速公路工程中的应用研究及研发平台建设	甘肃公航旅路业有限公司
70	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	配网能力约束下分布式新能源功率预测精细化模型关键技术研究与应用	甘肃同兴智能科技发展有限责任公司
71	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	新型节能钢化真空玻璃的技术研发	白银一刀钢化玻璃有限公司
72	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	红芪口服液质量提升研究	甘肃之骄制药有限公司
73	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	优质牧草红豆草新品种的引进及中试实验研究	甘肃牧原草业有限公司
74	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	中药材副产物饲喂肉牛健康养殖的关键技术	通渭县昌源药业有限公司
75	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	Low-E中空建材玻璃制造的关键技术研究	定西中庆玄和玻璃科技有限公司
76	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	大型钢结构构件激光切割自动化系统研发与应用	甘肃华亿钢结构工程有限公司
77	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	智能化高低压成套设备优化设计与制造	天水长城华电电器有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
78	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	中药材半夏传统加工工艺与现代技术融合研究	天水致达中药材种植有限公司
79	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	改性淀粉在可降解地膜应用中的关键技术研究及中试	甘肃丰收农业科技有限公司
80	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	凝灰岩高品质机制砂石及其高性能混凝土的研发	甘肃华建新材料股份有限公司
81	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	醋酸奥曲肽注射液关键技术研制	甘肃成纪生物药业有限公司
82	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	中药饮片党参相关产品的开发与应用	甘肃伏羲药业有限公司
83	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	生物发酵法风味雪花鸡柳研发及产业化研究	临夏西北牛食品有限公司
84	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	杏干高效烘干技术与品质控制技术研发与应用	甘肃新一代食品有限公司
85	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	高应力防火玻璃新产品研发项目	甘肃北方节能玻璃科技有限责任公司
86	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	新型高效气化高温耐蚀生物质锅炉研发	甘肃海德清洁能源有限公司
87	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	基于矩形硅片的中版型组件设计及研发	嘉寓未来能源科技（武威）有限公司
88	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	抗病增壮犊牛羔羊保育颗粒饲料的研发	武威溢得利饲料有限公司
89	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	玉米压片加工过程中品质控制及其绿色生产技术的研发	武威禾通农业有限责任公司
90	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	村镇农牧废弃物与生活污水协同处理装备研发与示范	甘肃海纳塑业有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
91	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	抗病生物有机肥的研发与应用	古浪根力多生物科技有限公司
92	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	包装袋印刷关键设备开发与应用研究	甘肃圣铭汇包装有限公司
93	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	生物硫磺饲料添加剂技术开发及应用研究	甘肃大北农生物工程有限公司
94	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	菌糠饲料针对反刍动物瘤胃健康菌群平衡的关键技术研究	武威天康饲料有限公司
95	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	粉煤灰生产轻质高强蒸压加气混凝土砌块的研究	武威市盛邦建材有限公司
96	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	常温浸混粉碎法用于废旧轮胎资源化综合再利用技术研究	甘肃武威鑫浩源环保科技有限公司
97	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	高强度节水红色地膜的制备关键技术研究	甘肃邦德实业有限公司
98	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	脱水蔬菜组合干燥技术节能研发与应用	甘肃甘绿脱水蔬菜有限责任公司
99	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	新型镍电解隔膜制备技术研究	张掖市西龙产业用纺织品有限公司
100	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	关于绿色低碳混凝土技术创新的研发	张掖市筑梦达建材有限责任公司
101	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	高效降低液化天然气（LNG）工厂 BOG气体产生及排放技术研究及应用	张掖交投能源开发有限公司
102	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	红枣加工副产物资源高值化利用关键技术与开发	甘肃西域食品有限责任公司
103	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	工业硅生产中常规元素和微量元素控制技术研究	甘肃河西硅业新材料有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
104	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	高品质、高营养保留率脱水蔬菜加工技术与开发	高台县佳合脱水蔬菜有限责任公司
105	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	酸级萤石精粉提纯工艺研发	高台县宏源矿业有限责任公司
106	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	年产1600 吨间苯氧基苯甲醛（醚醛）的生产工艺研发	甘肃欣建普化学有限公司
107	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	低品位锰铁矿风选高效提质技术开发应用	临泽宏鑫矿产实业有限公司
108	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	玉米秸秆复合生物质高值化开发利用关键技术集成与研发	甘肃雪润生化有限公司
109	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	番茄加工水循环利用节水新工艺技术应用研究	甘肃新天昇生物科技有限责任公司
110	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	优质红枣粉加工系统及关键技术研究与应用	甘肃自强生态农林科技有限公司
111	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	混维凹凸棒石基酸化土壤修复材料的研究与开发	临泽县奋君矿业有限责任公司
112	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	高端国产啤酒麦芽生产工艺研究	山丹县瑞源啤酒原料有限责任公司
113	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	铁矿石高效破碎选矿关键技术研究开发	肃南裕固族自治县海杰矿业有限责任公司
114	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	甲基磺酰胺加工用控温反应釜技术研发与应用	金昌市钰恒实业有限公司
115	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	羟丙基甲基纤维素改性技术研究与应用	金昌兴泰化工有限公司
116	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	甜叶菊加工废渣资源综合利用关键技术研究应用	甘肃西域阳光食品有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
117	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	有机合成中间体4-氯-3', 4'-二甲氧基二苯甲酮生产工艺优化研究	甘肃汉隆化工有限公司
118	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	冷弯成型设备切断装置研发	甘肃盛世信恒新能源科技有限责任公司
119	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	高品质大规格铝铸锭生产工艺技术开发	嘉峪关铭翔铝业有限公司
120	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	淀粉基全降解环保餐具的性能提升研究与应用示范	甘肃彩瑞工贸有限公司
121	技术创新引导计划-企业研发能力提升专项	中药菌种酵素饮品生产线建设项目	甘肃省国草药业有限公司
122	技术创新引导计划-乡村振兴专项	甘肃省牛呼吸道和消化道主要病毒性传染病的分子流行病学调查及防控技术培训	中国农业科学院兰州兽医研究所
123	技术创新引导计划-乡村振兴专项	牛至精油/壳聚糖纳米涂膜对兰州百合采后品质的影响	西北师范大学
124	技术创新引导计划-乡村振兴专项	陇南康县蜂蜜多元化开发利用关键技术集成与示范	西北师范大学
125	技术创新引导计划-乡村振兴专项	基于通渭县中药材副产物的肉牛提质增效技术研究与集成示范	甘肃农业大学
126	技术创新引导计划-乡村振兴专项	肉用犊牛提质增效枯草芽孢杆菌添加剂的研发与示范	甘肃农业大学
127	技术创新引导计划-乡村振兴专项	康县特色农产品网络营销目标受众精准识别技术推广与示范应用	甘肃农业大学
128	技术创新引导计划-乡村振兴专项	凹凸棒石基地温响应性阿维菌素微球防治庄浪县马铃薯腐烂茎线虫的技术应用与推广	甘肃农业大学
129	技术创新引导计划-乡村振兴专项	履带式枸杞采收机的研制与应用	甘肃农业大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
130	技术创新引导计划-乡村振兴专项	甘肃道地中药材种子丸粒化包衣机的研发与应用	甘肃农业大学
131	技术创新引导计划-乡村振兴专项	甘肃苹果褐斑病种质抗性评价与关键基因挖掘及应用	甘肃农业大学
132	技术创新引导计划-乡村振兴专项	制种玉米全程社会化服务智慧体系建设技术集成与示范	河西学院
133	技术创新引导计划-乡村振兴专项	数字赋能甘肃省“土特产”产业链升级的机制与路径	陇东学院
134	技术创新引导计划-乡村振兴专项	旱地优质丰产冬小麦新品种示范与应用	甘肃省农业科学院旱地农业研究所
135	技术创新引导计划-乡村振兴专项	抗蚜苜蓿在嘉酒地区的示范与推广	甘肃省农业科学院畜草与绿色农业研究所（甘肃省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所）
136	技术创新引导计划-乡村振兴专项	农牧交错区高效养殖技术研究示范	甘肃省农业科学院畜草与绿色农业研究所（甘肃省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所）
137	技术创新引导计划-乡村振兴专项	马铃薯有机及富锌高效栽培关键技术集成应用与示范	甘肃省农业科学院马铃薯研究所
138	技术创新引导计划-乡村振兴专项	马铃薯脱毒原原种高效繁育技术示范推广	甘肃省农业科学院马铃薯研究所
139	技术创新引导计划-乡村振兴专项	寒旱区兰州百合大田鳞片扦插技术集成示范与推广	甘肃省农业科学院生物技术研究所
140	技术创新引导计划-乡村振兴专项	畜禽智慧养殖关键技术研究与应用	甘肃畜牧工程职业技术学院
141	技术创新引导计划-乡村振兴专项	面向2035年的甘肃种业创新关键技术预测及联合攻关机制研究	甘肃省科学技术情报研究所
142	技术创新引导计划-乡村振兴专项	武威地区引进根类药材的适应性评价及种植区优化研究	甘肃省农业工程技术研究院

序号	计划类别	项目名称	承担单位
143	技术创新引导计划-乡村振兴专项	特色高品质青稞产业赋能，助力永昌县东寨镇乡村振兴	甘肃省农业工程技术研究院
144	技术创新引导计划-乡村振兴专项	古浪县鲜食玉米营养品质提升及精深加工适应性研究	甘肃省农业工程技术研究院
145	技术创新引导计划-乡村振兴专项	食用菌特色产业关键生产技术集成应用及示范	甘肃省农业工程技术研究院
146	技术创新引导计划-乡村振兴专项	康县优质白芨种子直播育苗技术与种植模式研究及示范	甘肃省分析测试中心
147	技术创新引导计划-乡村振兴专项	优质高产加工型马铃薯新品种轻简化栽培技术研发及示范推广	甘肃省农业技术推广总站
148	技术创新引导计划-乡村振兴专项	兰州百合旱作栽培技术集成与示范推广	甘肃省经济作物技术推广站
149	技术创新引导计划-乡村振兴专项	沙棘果渣对舍饲山羊育肥效果的应用研究及推广示范	甘肃省畜牧兽医研究所
150	技术创新引导计划-乡村振兴专项	小陇山林区茯苓中药材菌材选配与高效种植技术研究	甘肃省小陇山林业保护中心麦积林场
151	技术创新引导计划-乡村振兴专项	兰州新区寒区大樱桃设施化栽培和智能化管理试验示范与研究	兰州新区秦东农业投资发展有限公司
152	技术创新引导计划-乡村振兴专项	兰州新区观赏百合鳞片扦插繁殖技术推广及应用	兰州新区秦川农业投资开发有限公司
153	技术创新引导计划-乡村振兴专项	芍药等药用植物在乡村振兴中的应用	兰州市农业科技研究推广中心
154	技术创新引导计划-乡村振兴专项	马铃薯耐盐碱优异种质创新与集成技术示范推广	张掖市农业技术推广站
155	技术创新引导计划-乡村振兴专项	农作物秸秆饲料化应用与推广	山丹县润牧饲草发展有限责任公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
156	技术创新引导计划-乡村振兴专项	山丹本土蜂蜜地理标志品牌建设培育与科技富民示范	山丹县碧原蜂业有限责任公司
157	技术创新引导计划-乡村振兴专项	古浪移民区戈壁沙培蔬菜优质丰产栽培技术集成与示范	武威市农业科学研究院
158	技术创新引导计划-乡村振兴专项	林下适生药用植物定向引选及生态栽培模式研究与集成应用	武威市林业科学研究院
159	技术创新引导计划-乡村振兴专项	新型降耗高效材料在主要粮食作物高质量生产中的应用研究与示范推广	武威市农业技术推广中心
160	技术创新引导计划-乡村振兴专项	智能机械化和信息化穴盘育苗技术研究	武威市农业机械化技术推广中心
161	技术创新引导计划-乡村振兴专项	乡土树种沙地柏容器苗快繁育苗技术研发	甘肃一禾园林绿化有限公司
162	技术创新引导计划-乡村振兴专项	肉牛高效健康养殖集成技术示范与推广	古浪县彝鑫旺农牧科技有限公司
163	技术创新引导计划-乡村振兴专项	民勤县盐碱地大樱桃栽培技术集成示范	民勤县彭颖林果技术研发中心
164	技术创新引导计划-乡村振兴专项	苹果树梨火疫病监测防控关键技术集成 研究与示范推广	民勤县红丰农林牧产销专业合作社
165	技术创新引导计划-乡村振兴专项	民勤蜜瓜水肥高效利用配套栽培技术试验研究与示范推广	民勤县农业技术推广中心
166	技术创新引导计划-乡村振兴专项	民勤茴香水肥一体化技术集成与研究	民勤县农业技术推广中心
167	技术创新引导计划-乡村振兴专项	花牛苹果现代栽培新模式新技术研究与示范推广	天水市果树研究所
168	技术创新引导计划-乡村振兴专项	浅山半干旱区大樱桃高效栽培技术集成应用示范	天水泰禾雨丰农业开发有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
169	技术创新引导计划-乡村振兴专项	秦安苹果全产业链提升关键技术集成应用	秦安县堽鑫果品开发有限公司
170	技术创新引导计划-乡村振兴专项	庄浪县苹果抗寒防冻保花保果综合技术应用研究与示范推广项目	庄浪县果业站
171	技术创新引导计划-乡村振兴专项	平凉红牛健康养殖技术集成与应用	泾川县畜牧兽医中心
172	技术创新引导计划-乡村振兴专项	果品采后加工与生态副产品高效利用技术研究与示范	甘肃古成纪生物科技有限公司
173	技术创新引导计划-乡村振兴专项	肉羊舍饲化高效循环养殖技术集成与示范	环县录财养殖农民专业合作社
174	技术创新引导计划-乡村振兴专项	脱毒马铃薯新品种引进繁育及夏闲田复种技术示范推广	庆阳丰禾农业科技有限责任公司
175	技术创新引导计划-乡村振兴专项	马铃薯淀粉加工汁水资源化利用关键技术研究	定西市农业科学研究院
176	技术创新引导计划-乡村振兴专项	陇中旱寒区小麦种质资源创制与新品种示范推广	定西市农业科学研究院
177	技术创新引导计划-乡村振兴专项	渭源县加工型马铃薯品种筛选及绿色增效技术集成示范	定西市农业科学研究院
178	技术创新引导计划-乡村振兴专项	旱作区马铃薯新品种引进及绿色提质增效栽培技术集成研究与示范	定西广恒农业农民专业合作社
179	技术创新引导计划-乡村振兴专项	旱作区科学施肥增效和旱作节水集成技术示范与推广	甘肃省盛铂源生态肥业有限公司
180	技术创新引导计划-乡村振兴专项	肉牛养殖场种养一体化绿色循环技术集成与示范推广	定西市安定区众民惠种养殖专业合作社
181	技术创新引导计划-乡村振兴专项	果园行间鲜食豌豆复种萝卜生态集成高效栽培技术研究与应用	甘肃秦淑农业农民专业合作社

序号	计划类别	项目名称	承担单位
182	技术创新引导计划-乡村振兴专项	陇中二阴区款冬花绿色高效栽培技术与示范推广	通渭县杨鹏农林专业合作社
183	技术创新引导计划-乡村振兴专项	饲用玉米添加金银花副产物青贮饲喂肉牛关键技术研究与应用示范	通渭县金惠源农牧专业合作社
184	技术创新引导计划-乡村振兴专项	艾草种植过程中锁绒关键技术的研发	渭源县艾西源生态农业发展有限公司
185	技术创新引导计划-乡村振兴专项	珍稀食用菌——羊肚菌液态种植关键技术研发与生产示范	成县连丰农产品有限责任公司
186	技术创新引导计划-乡村振兴专项	藏羊选育提高与品种提升关键技术集成示范及应用	甘南藏族自治州畜牧工作站
187	技术创新引导计划-乡村振兴专项	野生淫羊藿驯化抚育及标准化栽培技术研究示范	临夏回族自治州农业技术推广服务中心
188	技术创新引导计划-乡村振兴专项	临夏旱作区优质马铃薯品种创新应用与绿色标准化种植技术集成示范	临夏回族自治州农业技术推广服务中心
189	技术创新引导计划-乡村振兴专项	临夏州粮饲兼用型玉米绿色提质增效集成技术研究示范	临夏回族自治州农业技术推广服务中心
190	技术创新引导计划-乡村振兴专项	基于临夏地区肉羊养殖关键技术集成与示范	临夏州畜牧技术推广站
191	技术创新引导计划-乡村振兴专项	黄河上游农林废弃物在食用菌生产中生态循环高效利用技术研究与应用	临夏凌菇农业发展有限公司
192	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	基于数字化甘南牦牛种质提升关键技术集成与示范	甘肃省畜牧兽医研究所
193	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	甘南牦牛重要病毒性传染病的流行病学调查及防控关键技术示范应用	甘肃省动物疫病预防控制中心
194	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	冬性麦类作物复种饲草生态型高效节水栽培技术集成与示范	甘肃省农业工程技术研究院

序号	计划类别	项目名称	承担单位
195	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	甘肃寒旱区切花芍药优良品种引进筛选及高效栽培技术集成示范	甘肃省农业工程技术研究院
196	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	肉羊不同生理阶段饲养新技术研究与应用	甘肃农业大学
197	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	鲑鳟鱼类重要病毒性疫病快速检测预警与绿色防控技术集成与示范	甘肃农业大学
198	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	大麦抗旱节水种质资源的引进、鉴定和创新及新品种选育	甘肃农业大学
199	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	油橄榄采收机的研制与应用	甘肃农业大学
200	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	分子膜和微生物菌群协同介导牛粪好氧堆肥碳氮减排及种养结合应用示范	甘肃农业大学
201	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	丘陵山区悬挂折叠式割草压扁机研制与示范	甘肃农业大学
202	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	酸奶提质增效关键技术及示范	甘肃省轻工研究院有限责任公司
203	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	无花果、果桑良种引进及配套精深加工技术	兰州文理学院
204	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	河西灌区节水优质抗病春小麦新品种培育与应用	甘肃省农业科学院小麦研究所
205	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	临夏回族自治州设施番茄新品种引进筛选及轻简化栽培技术集成示范	甘肃省农业科学院蔬菜研究所
206	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	优质、抗病、丰产冬小麦优异种质创制、新品种选育与示范推广	甘肃省农业科学院小麦研究所
207	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	定西市茄果类蔬菜品种筛选及提质增效关键技术集成与示范	甘肃绿星农业科技有限责任公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
208	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	优质饲草品种引种及青贮提质增效关键技术集成示范	甘肃省农业科学院生物技术研究所
209	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	大樱桃高质高效关键技术集成示范	甘肃省农业科学院林果花卉研究所
210	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	核桃种质创新与绿色提质增效技术示范应用	甘肃省农业科学院林果花卉研究所
211	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	马铃薯疮痂病生防技术集成与应用	甘肃省农业科学院马铃薯研究所
212	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	定西马铃薯种薯繁育基地农田质量培育及产能提升研究	甘肃省农业科学院马铃薯研究所
213	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	高油大豆新品种引进筛选及单产提升集成技术示范与推广	甘肃放羊娃农业科技有限公司
214	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	微量元素水溶肥在陇东旱塬苹果树上的应用研究及示范推广	甘肃瑞农农业科技有限公司
215	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	旱地文冠果种植类土壤微生物改良提质增效技术研究与示范	甘肃自然源农业生态科技有限公司
216	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	芦笋提质增效数智技术集成与示范推广	甘肃中慧高芯农业发展有限公司
217	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	优质肉牛高效养殖技术体系优化与示范	甘肃新鑫农业科技发展有限公司
218	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	甘南州黑木耳产业关键技术升级与示范	甘南藏族自治州农业科学研究所
219	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	甘南牦牛高效养殖关键技术研究推广	甘南藏族自治州畜牧技术服务中心
220	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	舟曲县设施龙须菜高质高效栽培技术集成与示范	舟曲县宏茂农业科技有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
221	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	石榴皮提取物合成磁性Al ₂ O ₃ 基复合纳米材料高效去除四环素的研究应用	甘肃味美食品有限公司
222	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	黄芪有效成分高效制备关键技术的研究及产业化示范	兰州植纯生物科技有限责任公司
223	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	兰州高原夏菜产业提升绿色高效栽培技术集成与应用	甘肃康源现代农业有限公司
224	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	祁连山东段林区病虫害调查研究与防控关键技术集成应用	甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心祁连自然保护站
225	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	乳脂肪产品加工关键技术与创新产品研发	甘肃博贞原生物乳业有限公司
226	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	过瘤胃胆碱调控育肥羊生产性能的技术研究	民勤县德福农业科技有限公司
227	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	香菇栽培智能监控技术应用与示范	天祝藏族自治县南阳山农业有限公司
228	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	高原夏菜连作障碍消减技术与示范	天祝藏族自治县乐苗家庭农场
229	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	古浪县榆黄蘑及平菇系列新品种引进及 高效栽培技术集成示范	甘肃省古浪县禾丰源农牧有限责任公司
230	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	古浪县杜湖繁育与高效养殖技术研究	古浪傲美羊业有限公司
231	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	抗旱优质强筋冬小麦新品种选育	平凉市农业科学院
232	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	玉米双膜添加剂青贮技术示范与推广	庄浪县畜牧兽医中心
233	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	陇南市小麦茎基腐病绿色防控技术集成研究与示范推广应用	陇南市农业技术推广总站

序号	计划类别	项目名称	承担单位
234	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	基于气流膜高温好氧堆肥的生物有机肥研发及应用	甘肃本然农业生物科技有限公司
235	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	桃省力化栽培技术研究与集成示范	天水市果树研究所
236	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	优质肉羊高效养殖体系优化创建与示范推广	天水秦莱源农牧业科技发展有限公司
237	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	苹果砧木航天诱变选育	天水市果树研究所
238	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	黑木耳集约化制棒工艺的研究与应用	天水鑫林洼农业综合开发有限公司
239	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	褐鳟良种繁育及健康养殖技术研究与示范	武山县九九泉渔业科技发展有限公司
240	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	果园春季低温霜冻防灾减灾技术集成示范	张家川回族自治县果业发展服务中心
241	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	微生物菌剂在临夏地区当归产业中的试验示范与提质增效研究	临夏回族自治州农业科学院
242	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	积石山灾后新建日光温室智能控制系统开发应用	临夏回族自治州农业技术推广服务中心
243	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	特色水产名优品种三倍体虹鳟与全雌虹鳟引进改良技术研究与示范推广	永靖县雨虹水产品有限公司
244	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	永靖县花椒轻简化栽培综合提升示范项目	永靖县西山农林科技有限公司
245	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	优质蝴蝶兰新品种引进筛选与高效栽培技术集成示范	和政百益振兴农业科技有限公司
246	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	康乐县高原夏菜标准化生产技集成示范	甘肃康晖现代农牧产业有限责任公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
247	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	水果玉米新品种鲁玉902号的培育技术研究及产业化种植	熹满仓（甘肃）农业科技有限公司
248	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	反季节草莓高效栽培与绿色防控技术集成示范	甘肃苗源耕耘农业科技有限公司
249	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	标准化种鸡场常发疫病（二白一支）净化技术的应用和推广	定西职业技术学院
250	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	半干旱区高原夏菜芹菜连作障碍土壤生态修复技术与示范推广	定西菁菁缘农业发展有限公司
251	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	甘肃地区羊腹泻相关新发病的鉴定、溯源及检测方法的建立与应用	定西市畜牧兽医科技研究院
252	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	西梅新品种引进及设施栽培关键技术 研究示范	定西市金源农业发展有限责任公司
253	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	抗旱耐盐苦荞麦新品种‘青荞 1 号’引进试验与示范推广	甘肃麟圣现代农业发展有限公司
254	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	漳县滑子菇种植类及推广	甘肃腾润农业发展有限公司
255	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	中草药非药用部位饲料添加剂在深远海养殖中的开发及应用	甘肃岷县当归研究院
256	技术创新引导计划-东西部科技协作专项	中草药非药用部位饲料添加剂在深远海养殖中的开发及应用	甘肃岷县当归研究院
257	技术创新引导计划-科技特派员（团）专项	积石山县肉羊重要疫病防控技术示范与推广应用	中国农业科学院兰州兽医研究所
258	技术创新引导计划-科技特派员（团）专项	中西兽医联合防治犊牛混合感染性肺炎技术的研发与临床应用	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
259	技术创新引导计划-科技特派员（团）专项	特色产业沙葱关键技术及配套设备推广示范	甘肃省治沙研究所

序号	计划类别	项目名称	承担单位
260	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	设施辣椒病虫害防控及水肥一体化技术集成与示范	甘肃省农业工程技术研究院
261	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	高原夏菜有机整合态钙肥研发和推广	甘肃省分析测试中心
262	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	旱作马铃薯抗旱提质增效关键技术集成示范	甘肃省农业科学院旱地农业研究所
263	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	艾草新品种绿色增效栽培技术试验示范	甘肃省农业科学院经济作物与啤酒原料研究所 （甘肃省农业科学院中药材研究所）
264	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	静宁县梨新品种引进与产业提质增效关键技术研究与示范	甘肃省农业科学院林果花卉研究所
265	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	戈壁沙滩梨新优品种引进筛选与高质高效栽培关键技术集成与 示范	甘肃省农业科学院林果花卉研究所
266	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	氧化石墨烯复合生防真菌制剂的研发与应用	甘肃省科学院生物研究所
267	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	礼县制干辣椒新品种引进及标准化栽培技术集成与示范	甘肃农业大学
268	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	基于“良种良技良方”的“三良”黄芪大健康产品开发利用与 示范推广基地建设	甘肃中医药大学
269	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	靖远县科技特派员团队搭载神舟载人飞船枸杞诱变育种试验研 究及育苗栽培技术示范	靖远县科学技术开发咨询服务中心
270	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	酒泉肉用绵羊高效繁育关键技术研究及集成示范	酒泉职业技术学院
271	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	肉羊饲用豆粕减量替代关键技术研究及示范推广	酒泉市畜牧兽医总站
272	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	肃北牦牛产业化开发关键技术研究及示范	酒泉市畜牧兽医总站

序号	计划类别	项目名称	承担单位
273	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	酒泉市有机构杞栽培关键技术集成与示范	酒泉市林果服务中心
274	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	棉花全程机械化绿色高效生产技术研究及示范基地建设	酒泉市农业科学研究院
275	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	河西地区蜜瓜产业绿色防控集成技术与示范	酒泉市农业科学研究院
276	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	盐碱土壤生态重构与农田效能提升关键技术集成示范	肃州区现代农业技术推广服务中心
277	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	优质高效肉牛养殖关键技术研究示范	肃州区畜牧兽医技术服务中心
278	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	肃北县肉牛高效养殖集成技术研究与应用创新创业示范基地	肃北县聚兴源牧业开发有限公司
279	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	高原夏菜产业提质增效关键技术集成应用示范	嘉峪关宝能农业科技有限公司
280	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	李良种引种及栽培关键技术集成与示范推广	张掖市林业科学研究院
281	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	河西灌区抗逆苜蓿新品种高效繁育关键技术研究示范	张掖市草原工作站
282	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	草食畜饲草料利用技术集成与示范	张掖市鑫山湖农牧发展有限公司
283	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	甘蓝型杂交油菜新品种在河西地区半干旱区的繁育与推广	甘肃汇丰种业有限责任公司
284	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	基于畜禽粪污发酵产物作为有机肥料的品质提升技术研究示范与推广	高台县畜牧技术推广站
285	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	推刀式电动甜叶菊收割机的研发与推广应用	临泽县振兴农机有限责任公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
286	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	山丹县优质燕麦草绿色高效生产加工集成示范与推广	山丹县大马营镇农业农村综合服务中心
287	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	山丹县陇玫1号新品种高效种植及精深加工技术推广示范	山丹县林业技术站
288	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	祁连山高寒牧区羊布鲁氏菌病综合防控技术集成应用	肃南裕固族自治县动物疫病预防控制中心
289	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	肃南牦牛综合利用能力提升技术研究与应用推广	肃南裕固族自治县康乐镇畜牧兽医工作站
290	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	草原畜牧业转型发展牛羊异地借牧健康养殖技术集成与应用	肃南裕固族自治县动物疫病预防控制中心
291	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	高寒牧区肉羊高繁技术研究及绿色无抗高效养殖集成技术与推广应用	武威市畜牧兽医科学研究院
292	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	西甜瓜连作障碍综合应对及轻简化栽培技术集成示范	武威市农业技术推广中心
293	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	优质高产藜麦新品选育及示范推广	武威市农业科学研究院
294	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	古浪沿沙地区羊肚菌稳产高产关键技术研发与示范	甘肃康巴农林科技有限公司
295	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	沙漠地区盐碱耕地玉米高产高效关键技术集成应用与示范推广	民勤县慧丰源农牧产销专业合作社
296	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	秦安县大棚白脆瓜下茬蔬菜栽培技术集成与示范	天水市农业科学研究所
297	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	秦安旱作马铃薯生产关键技术集成研究与应用	天水市农业科学研究所
298	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	天水地区连翘新品种关键技术研究及示范基地建设	天水市农业科学研究所

序号	计划类别	项目名称	承担单位
299	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	科技特派员精准服务秦安县苹果新品种引进及轻简化高效栽培 技术集成与示范	秦安县生产力促进中心
300	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	设施草莓番茄品质提升及轻简化栽培技术集成与应用	甘谷县生产力促进中心
301	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	张家川县旱地冬小麦良种繁育绿色关键技术集成示范与推广	张家川回族自治县农业技术服务站
302	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	全株玉米青贮复合发酵菌剂研制关键技术探究及示范	张家川回族自治县畜牧兽医事务服务中心
303	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	日光温室大樱桃两年三季栽培技术试验研究	甘肃乾屹园农业科技有限公司
304	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	黄芪绿色丰产全程机械化技术集成及“三区”科技人才示范基 地建设	定西市农业机械化技术推广站
305	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	陇中旱作区马铃薯原种绿色轻简化生产技术研发与示范	定西五良马铃薯有限公司
306	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	科技特派员服务定西马铃薯产业电商销、产一体化促乡村振兴 建设	定西三宝农业科技有限公司
307	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	岷县当归高产优质栽培技术研究	岷县农业技术推广中心
308	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	岷县当归良种繁育创新技术集成与应用示范项目	岷县中药材技术推广站
309	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	岷县中药材与蔬菜产业融合发展创新研究与人才培养	岷县腾农种植农民专业合作社
310	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	漳县食用菌精深加工产品研发	甘肃腾润农业发展有限公司
311	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	漳县玉木耳大棚栽培技术示范与推广	漳县富润农业发展有限公司

序号	计划类别	项目名称	承担单位
312	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	红仁核桃鲜食坚果保鲜贮藏试验研究与示范推广	陇南市经济林研究院核桃研究所
313	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	芦笋高产高效栽培技术集成与应用示范基地建设	陇南市农业技术推广总站
314	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	高品质油用、叶用油橄榄基地示范及绿色高效技术集成应用研究	陇南市经济林研究院油橄榄研究所
315	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	油橄榄栽培与加工过程中甾醇稳态化技术研究与应用	陇南市祥宇油橄榄开发有限责任公司
316	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	玉米新品种展示示范评价及推广应用	甘肃省泾川县种子管理站
317	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	八眉猪种质资源保护与杂交利用研究	灵台县畜牧兽医中心
318	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	临夏州高寒阴湿区春油菜优良品种展示及轻简高效种植示范基地创建	临夏回族自治州农业技术推广服务中心
319	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	蚕豆优良品种繁育体系构建与机械化生产技术示范推广	临夏回族自治州农业科学院
320	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	规模化养殖场生猪健康养殖技术集成与示范	永靖县太极生态养殖有限公司
321	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	高寒地区优质饲草高效种植及羊产业优化关键技术集成与示范	甘南藏族自治州畜牧工作站
322	技术创新引导计划-科技特派员（团） 专项	兰州新区半干旱区玉米单产提升技术研究与示范	兰州新区现代农业发展研究院有限公司
323	技术创新引导计划—省属科研院所创新能力专项	甘肃省分析测试中心科技服务与科研能力提升	甘肃省分析测试中心
324	技术创新引导计划—省属科研院所创新能力专项	甘肃省科研公共算力基础条件平台运维保障及云能力提升	甘肃省计算中心

序号	计划类别	项目名称	承担单位
325	技术创新引导计划—省属科研院所创新能力专项	甘肃省新型科技智库能力建设提升研究	甘肃省科学技术情报研究所
326	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	干法电极用负极集流体开发	甘肃海亮新能源材料有限公司
327	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	全生物降解地膜的应用开发	兰州金土地塑料制品有限公司
328	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	功能性微生物肥料提质增效技术集成与示范	兰州市大行农业废弃物处理有限公司
329	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	西北旱冷区切花月季杂交育种及优株评价关键技术研究	兰州新区农业科技开发有限责任公司
330	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	陇药黄芪产地初加工技术体系探究及示范应用	陇西奇正药材有限责任公司
331	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	甘肃道地中药材免疫诱抗及绿色防控技术试验示范与推广应用	定西市经济作物技术推广站
332	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	鲜湿定西宽粉保鲜关键技术研究及产业化	甘肃世邦星达生物科技有限公司
333	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	当归熟地育苗提质增效科技成果转化应用与集成示范	甘肃九州天润中药产业有限公司
334	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	渭源县木耳全产业链生产技术集成与示范推广	渭源县鑫瑞坊农业发展有限公司
335	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	大宗道地药材贮藏关键技术攻关与应用推广	陇西县农投产业发展有限公司
336	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	基于道地药材党参黄芪的新产品研究与开发	甘肃渭水源健康产业科技有限公司
337	技术创新引导计划—区域协同创新发展专项	花牛苹果产业迭代的种质创新和绿色生产技术集成与示范	天水市麦积区果业发展中心

序号	计划类别	项目名称	承担单位
338	技术创新引导计划-区域协同创新发展专项	武山县渭河流域设施蔬菜绿色高效创新关键技术集成示范	武山县蔬菜产业发展中心
339	技术创新引导计划-区域协同创新发展专项	蚕羌种植技术集成研究及加工能力提升	甘肃步云农牧科技有限责任公司
340	技术创新引导计划-区域协同创新发展专项	礼县大黄种质提纯复壮及GAP基地示范推广	礼县春天药业有限责任公司
341	技术创新引导计划-区域协同创新发展专项	平凉红牛种群扩繁关键技术应用及推广	平凉红牛研究院
342	技术创新引导计划-区域协同创新发展专项	酪蛋白糖基化改性提高其溶解性及乳化性研究	甘肃普罗生物科技有限公司
343	技术创新引导计划-区域协同创新发展专项	红枣深加工产业链提质增效关键技术集成与示范	甘肃西域食品有限责任公司
344	技术创新引导计划-区域协同创新发展专项	高效镀膜材料的研发和应用	甘肃赛英特锐新材料有限公司
345	技术创新引导计划-区域协同创新发展专项	民勤特色优质羊肉生产关键技术研究与应用	民勤同泽农业有限公司

2025年甘肃省科技计划科技创新人才计划拟立项项目汇总表

序号	计划类别	项目名称	承担单位
1	科技创新人才计划-高技能人才专项项目	树脂合成过程冷凝系统效率提升及物料升华捕集器的研发与应用	西北永新涂料有限公司
2	科技创新人才计划-高技能人才专项项目	优质高效金针菇新品种“众兴5号”的推广及应用	天水众兴菌业科技股份有限公司
3	科技创新人才计划-高技能人才专项项目	羊产业高质量发展关键技术研究与人才培养	山丹县动物疫病预防控制中心
4	科技创新人才计划-高技能人才专项项目	基于碳量子点荧光探针技术针对动物源性制品中药物残留快速检测方法的应用推广	甘肃中商食品质量检验检测有限公司
5	科技创新人才计划-高技能人才专项项目	基于化工前沿技术的复合型高技能人才专项实训装置	兰州新区石化人力资源培训有限公司
6	科技创新人才计划-高技能人才专项项目	卷取机钢辊套深孔加工效率提升	甘肃酒钢集团西部重工股份有限公司
7	科技创新人才计划-高技能人才专项项目	基于典型焊接位置电弧增材制造铝合金悬垂结构工艺与性能研究	酒泉职业技术学院
8	科技创新人才计划-高技能人才专项项目	颜料中间体吡唑酮生产废水脱盐关键技术研究	武威合才化工有限责任公司
9	科技创新人才计划-高技能人才专项项目	一种新型可剥离带电凝胶去污剂制备及其效能研究	中核四〇四有限公司
10	科技创新人才计划-高技能人才专项项目	铯原子钟中和器组件大型薄壁件加工	甘肃虹光电子有限责任公司
11	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	探索新质核能-核子结构第一性原理计算	中国科学院近代物理研究所
12	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	先进表面活性润滑添加剂创制	中国科学院兰州化学物理研究所
13	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	对铁古氧化还原指标的批判性审视：来自古代泥/页岩的新见解	中国科学院西北生态环境资源研究院
14	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	旱地农业绿色生产和节能降碳研究	兰州大学
15	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	优质饲草种质资源评价及品种选育	兰州大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
16	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	认知功能改善对嗅觉功能和嗅觉相关大脑微结构影响的研究	兰州大学第一医院
17	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	基于国际合作构建冠状动脉外科诊疗体系及应用示范	兰州大学第二医院
18	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	AI辅助中医望诊智能化诊疗系统研究	甘肃省中医院
19	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	“丝绸之路”沿线国家“三大史诗”文化遗产的数字化保护与创新性发展研究	西北民族大学
20	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	数字农业可持续发展与安全策略研究	甘肃农业大学
21	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	基于神经网络的不确定性量化与数字孪生技术在城市韧性风险评估中的应用研究	兰州理工大学
22	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	胡麻抗盐碱技术研发高端专家引进与交流	甘肃省农业科学院作物研究所
23	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	典型高寒区水汽再循环率动态演化特征及机理研究	甘肃省祁连山水源涵养林研究院
24	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	强化国际合作推动多学科急危重症患者综合救治技术提升	白银市第一人民医院
25	科技创新人才计划-高端外国专家引进计划	甘肃省北虫草产业高端外国专家技术创新计划	天水众安生物科技有限责任公司
26	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	石羊河上游链式水坝对水循环的影响研究	西北师范大学
27	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	基于黄河上游重点生态保护区水生生物群落结构及其水质生物学健康评价的研究	西北师范大学
28	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	离子型共轭微孔聚合物气凝胶光热蒸发染料废水催化降解性能研究	西北师范大学
29	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	基于遥感的干旱区绿洲格局及效应研究	兰州交通大学
30	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	中国西北高寒区固液降水形态转变评估研究	兰州交通大学
31	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	风电滑环载流磨损机理及延寿机理研究	兰州交通大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
32	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	党参促生合成微生物菌群构建及其调控宿主代谢物积累模式的研究	兰州理工大学
33	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	助催化剂/光阳极界面化学键及活性位电子结构调控增强光电催化制氢性能研究	兰州理工大学
34	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	杜梨类受体蛋白RP23调控腐烂病抗性分子机制的研究	甘肃农业大学
35	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	植物提取物早期干预肠道定植对犊牛肠道免疫屏障功能的调控机制	甘肃农业大学
36	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	毛乳头在羊毛性状形成中的贡献及其遗传标记开发研究	甘肃农业大学
37	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	黄芪通过调控SPOP介导的免疫逃逸来提高肺癌放疗敏感性的作用机制研究	甘肃中医药大学
38	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	西北城市屋顶光伏对夏季城市热岛和高温热浪的影响研究	兰州城市学院
39	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	仿生超润湿材料的抗冻融性能研究	兰州工业学院
40	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	退化高寒草地修复本土生态草种选育及配套技术研究与示范	甘肃民族师范学院
41	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	旱地长期周年覆盖种植体系土壤有机碳库特征与年际水分平衡	甘肃省农业科学院旱地农业研究所
42	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	干旱环境下石窟寺水分运移模型及防治技术的研究	敦煌研究院
43	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	敦煌壁画盐害状态原位评估方法研究	敦煌研究院
44	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	油橄榄种质资源精细评价及油脂合成调控基因挖掘	甘肃省林业科学研究院
45	科技创新人才计划——西部之光“西部青年学者”	极大规模集成电路用系列高纯金属制备技术的研究	金川集团股份有限公司

2025年甘肃省科技计划基础研究计划拟立项项目汇总表

序号	计划类别	项目名称	承担单位
1	创新群体项目	甘肃河西走廊荒漠生态系统多功能性的形成及维持机制	中国科学院西北生态环境资源研究院
2	创新群体项目	祁连山冰川中病毒扩散途径及潜在影响	中国科学院西北生态环境资源研究院
3	创新群体项目	改善宫腔粘连的多肽药物发现与机制研究	兰州大学第一医院
4	创新群体项目	植物干细胞介导的作物高产与抗病机理	兰州大学
5	创新群体项目	锂离子电池用新型高性能三维复合集流体	中国科学院近代物理研究所
6	创新群体项目	智能信息融合与认知对抗决策关键技术	兰州理工大学
7	创新群体项目	特殊环境道路与轨道工程建造理论及服役安全	兰州交通大学
8	创新群体项目	中医药联合重离子治疗肺癌基础研究创新群体	甘肃中医药大学
9	创新群体项目	零碳社区太阳能与生物质互补多联供系统基础研究创新群体	兰州理工大学
10	创新群体项目	重大疾病功能分子诊疗材料	西北师范大学
11	创新群体项目	重大动物疫病的致病与感染机制研究	甘肃省病原生物学基础学科研究中心（中国农业科学院兰州兽医研究所）
12	创新群体项目	基于“模型-靶点-分子-机制”四元定向关联的陇药质量标志物辨识与质量评价新模式构建	甘肃省表界面化学基础学科研究中心（中国科学院兰州化学物理研究所）
13	创新群体项目	人工智能背景下数据融合与统计分析的理论、方法及应用	甘肃省数学与统计学基础学科研究中心（西北师范大学）

序号	计划类别	项目名称	承担单位
14	创新群体项目	多过程风沙运动力学研究	甘肃省非线性力学基础学科研究中心（兰州大学）
15	杰出青年基金项目	高性能氢氧化锆基催化体系开发及应用	兰州大学
16	杰出青年基金项目	复杂环境下寒区工程多介质多物理场耦合过程与韧性提升技术研究	中国科学院西北生态环境资源研究院
17	杰出青年基金项目	祁连山冻土冻融过程及其与植被互馈关系研究	兰州大学
18	杰出青年基金项目	黄河源区多年冻土退化对水源涵养功能影响及预测评估	中国科学院西北生态环境资源研究院
19	杰出青年基金项目	风吹雪及其升华对山区云物理过程的影响研究	兰州大学
20	杰出青年基金项目	新型层状过渡金属MAB相润滑材料的构筑、调控与性能研究	中国科学院兰州化学物理研究所
21	杰出青年基金项目	西北内陆区典型生态系统水热碳耦合研究	中国科学院西北生态环境资源研究院
22	杰出青年基金项目	服役于极端恶劣环境下的大面积金属卤化物闪烁玻璃	兰州大学
23	杰出青年基金项目	干旱胁迫下青海云杉生长韧性的分异规律及其与植物微生物的关系研究	中国科学院西北生态环境资源研究院
24	杰出青年基金项目	旱区典型生态系统碳收支变化模式与驱动机制	兰州大学
25	杰出青年基金项目	非饱和黄土的力-水-气-化学多场耦合特性研究	兰州理工大学
26	杰出青年基金项目	航空发动机耐CMAS腐蚀热障涂层表面重构技术研究	兰州理工大学
27	杰出青年基金项目	基于人工智能和分子模拟探究大泻肺汤通过肠道共生菌治疗慢性阻塞性肺疾病的分子机制	甘肃中医药大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
28	杰出青年基金项目	环三核铜团簇基MCOFs的设计合成及其光电催化性能研究	兰州交通大学
29	杰出青年基金项目	作物种间配置水氮高效利用机制研究	甘肃农业大学
30	杰出青年基金项目	电场耦合功能壁面强化破乳路径调控及液滴聚结动力学机理研究	兰州理工大学
31	杰出青年基金项目	镍渣熔体中(Fe,Ni,Co)Fe ₂ O ₄ 的形成机制与电磁性能调控	兰州理工大学
32	杰出青年基金项目	基于热力学特征的微生物代谢产物识别及尾菜与畜禽粪便混合进料厌氧消化机理研究	兰州交通大学
33	杰出青年基金项目	以高速铁路为骨干的西北地区多模式客运交通协同优化	兰州交通大学
34	杰出青年基金项目	带时间依赖潜伏期的概周期扩散传染病模型的动力学	西北师范大学
35	杰出青年基金项目	乳酸化修饰调控口蹄疫病毒RNA翻译的机制研究	中国农业科学院兰州兽医研究所
36	杰出青年基金项目	减污降碳目标约束下农地规模优化与面源污染防治机制	兰州大学
37	杰出青年基金项目	高能离子束流冷却关键物理与机制研究	中国科学院近代物理研究所
38	杰出青年基金项目	苜蓿属重要形态和环境适应性的分子基础	兰州大学
39	自然科学基金重点项目	基于知识增强时空因果的镍火法冶炼过程自诊断传感器设计方法研究	兰州理工大学
40	自然科学基金重点项目	蜚Rho/ROCK 信号通路调控非洲猪瘟病毒复制的分子机制及抗病毒制剂研究	中国农业科学院兰州兽医研究所
41	自然科学基金重点项目	牦牛生长性状相关miRNA结合位点功能性SNP的鉴定与调控机制研究	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所

序号	计划类别	项目名称	承担单位
42	自然科学基金重点项目	党参根际微生物减轻化感抑制促进植物生长的机制	兰州大学
43	自然科学基金重点项目	基于超宽带雷达的人机交互智能识别研究	兰州理工大学
44	自然科学基金重点项目	等离子体耦合光电合成氨关键技术	西北师范大学
45	自然科学基金重点项目	牦牛乳酪蛋白抗氧化肽调控Nrf2-ARE信号通路的作用机制研究	西北民族大学
46	自然科学基金重点项目	新型盘状发光液晶材料构建及聚集态调控	西北师范大学
47	自然科学基金重点项目	几类种群与传染病反应扩散模型的动力学分析	兰州交通大学
48	自然科学基金重点项目	具有多重响应自修复行为的强韧聚氨酯研究	兰州交通大学
49	自然科学基金重点项目	河西走廊地下水依赖植被演变过程、驱动机制及突变阈值研究	中国科学院西北生态环境资源研究院
50	自然科学基金重点项目	国家重点保护野生植物蒙古扁桃的种群遗传结构和动态历史研究	甘肃省林业科学研究院
51	自然科学基金重点项目	自供能型力致发光聚合物光纤材料及其多环境、分布式力学传感研究	中国科学院兰州化学物理研究所
52	自然科学基金重点项目	萜类植物源除草剂百里香酚抑制植物生长的作用机制及应用研究	西北师范大学
53	自然科学基金重点项目	滑液支原体DNase致DF-1细胞凋亡的分子机制研究	甘肃农业大学
54	自然科学基金重点项目	3d过渡金属中轨道流输运及其各向异性研究	兰州大学
55	自然科学基金重点项目	黄土颗粒在有机含氧化合物催化脱氧反应中的应用	兰州大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
56	自然科学基金重点项目	面向西部盐碱环境中混凝土氯离子渗透实时在线监测的光纤传感器研究	兰州大学
57	自然科学基金重点项目	基于作物表型精准鉴定的甘肃省农业种质资源数据中心建设	甘肃省农业科学院作物研究所
58	自然科学基金重点项目	甘蓝耐盐碱基因挖掘及分子机制解析	甘肃农业大学
59	自然科学基金重点项目	基于凝聚态物理学非晶液-固相变理论的凝胶类食品设计及品质调控	甘肃农业大学
60	自然科学基金重点项目	快速、低成本病虫害预警的核酸无标记荧光检测新方法研究	西北师范大学
61	自然科学基金重点项目	自然灾害应急响应数据工程关键技术研究	中国科学院西北生态环境资源研究院
62	自然科学基金重点项目	基于磷氧碳正离子的策略合成磷酰类化合物的研究	西北民族大学
63	自然科学基金重点项目	沙蓬下胚轴基因克隆和预选株系主要营养组成变异解析	中国科学院西北生态环境资源研究院
64	自然科学基金重点项目	空间组学解析DHA调节绵羊睾丸发育与精子发生的分子机制	兰州大学
65	自然科学基金重点项目	地面极端气温资料的均一性研究及数据集建立	甘肃省气象信息与技术装备保障中心
66	自然科学基金重点项目	基于转录组和靶向代谢组揭示UV-B辐射下胀果甘草中甘草酸和黄酮生物合成的分子机制	甘肃农业大学
67	自然科学基金重点项目	面向虚拟交互式临床穿刺实践培训的智能识别模型研究	兰州大学
68	自然科学基金重点项目	基于大模型深度学习的科技评价科学数据人工智能生成与分析研究	甘肃省科学技术情报研究所
69	自然科学基金重点项目	吸湿盐/醛基树脂复合大气集水材料干旱区生态保护研究	西北师范大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
70	自然科学基金重点项目	新结构环肽抗生素的设计、合成及抗耐药菌作用研究	兰州大学
71	自然科学基金重点项目	圆柏大痣小蜂越冬幼虫耐寒机制研究	甘肃省祁连山水源涵养林研究院
72	自然科学基金重点项目	轴承钢碳氮共渗过程中原子传输与零件结构关联机制研究及应用示范	兰州工业学院
73	自然科学基金重点项目	SFPB和Gr耦合作用下TiAl合金强化机制和力学性能研究	兰州理工大学
74	自然科学基金重点项目	祁连山典型冰川内部温度对区域气候的响应研究	中国科学院西北生态环境资源研究院
75	自然科学基金重点项目	融合多源数据的区域降雨精准预报方法研究	兰州交通大学
76	自然科学基金重点项目	磁悬浮电机转轴系统的低频动态故障机理及控制策略研究	兰州交通大学
77	自然科学基金重点项目	黄河流域上游荒漠化时空格局及其对气候和人类活动的响应机制	兰州理工大学
78	自然科学基金重点项目	面向工业硅及硅系铁合金低碳冶炼工艺重构的关键问题研究	兰州理工大学
79	自然科学基金重点项目	西部生态安全背景下我省生态系统稳定性时空变化规律研究	兰州大学
80	自然科学基金重点项目	罗巴代数和正则结构	兰州大学
81	自然科学基金重点项目	上覆冻土层对液化场地地震反应的影响机制研究	兰州交通大学
82	自然科学基金重点项目	基于通量观测和模型模拟的甘肃省域碳汇能力评估	兰州大学
83	自然科学基金重点项目	青藏高原冻土区土壤碳组分的形成过程和空间分异规律	兰州大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
84	自然科学基金重点项目	融合知识图谱的空间相似场景检索图深度学习方法	兰州交通大学
85	自然科学基金重点项目	铁道货车轮轨冲击动力学及参数匹配设计研究	兰州交通大学
86	自然科学基金重点项目	自激活协同抗细菌生物膜纳米体系的构建及其应用研究	兰州大学
87	自然科学基金重点项目	分数阶磁耦合谐振BD-WPT系统效率优化与功率控制研究	兰州交通大学
88	自然科学基金重点项目	光-热诱导温差发电耦合锂电池电容器储电一体化设计及工作机制	中国科学院兰州化学物理研究所
89	自然科学基金重点项目	沙尘暴全过程中湍流结构及其输运特征的演化	甘肃省非线性力学基础学科研究中心（兰州大学）
90	自然科学基金重点项目	布鲁氏菌分泌蛋白BspA通过拮抗天然免疫反应促进病原致病性的分子机制	甘肃省病原生物学基础学科研究中心（中国农业科学院兰州兽医研究所）
91	自然科学基金重点项目	低表面能功能树脂的制备及机理研究	甘肃省表界面化学基础学科研究中心（西北民族大学）
92	自然科学基金重点项目	移动或非移动环境下非局部扩散系统的传播动力学	甘肃省数学与统计学基础学科研究中心（西北师范大学）
93	自然科学基金重点项目	青藏高原高分辨率冻土数据产品研制	中国科学院西北生态环境资源研究院
94	实验动物专项	甘肃省实验动物产业集群发展策略分析	中国农业科学院兰州兽医研究所
95	实验动物专项	甘肃省实验动物应急处置及安全能力提升策略研究	甘肃省分析测试中心
96	实验动物专项	实时定量PCR检测大、小鼠三种呼吸道病原菌的方法研究	兰州大学
97	实验动物专项	多组学联合分析CIA实验动物模型与风湿人群的共性分子生物学机制及风湿证候模型开发	甘肃中医药大学

序号	计划类别	项目名称	承担单位
98	实验动物专项	天然产物单体及其共组装产物的抗高原缺氧活性筛选	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院
99	实验动物专项	猪源化CD163小鼠制备与PRRSV感染性能评价	中国农业科学院兰州兽医研究所
100	实验动物专项	利用数字化扫描技术建立大小鼠质量检测蠕虫类图片库的研究	兰州大学
101	实验动物专项	高原鼠兔脑缺血再灌注损伤模型构建及关键技术研究	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
102	实验动物专项	伪狂犬病毒感染动物模型的构建	甘肃省畜牧兽医研究所
103	实验动物专项	黄芪对PD-1抑制剂治疗胃癌荷瘤小鼠的增敏作用及机制研究	兰州大学第二医院
104	实验动物专项	利用转基因小鼠动物模型评价脑卒中后神经元的损伤	兰州大学
105	实验动物专项	实验动物管理在兽药临床评价中的应用	中农威特生物科技股份有限公司