

附件

2024年甘肃省重点研发计划拟立项项目清单

序号	计划类别	项目名称	承担单位	备注
1	重点研发计划-工业领域	焦化粗苯常温脱硫催化剂及装备集成技术的开发	兰州大学	
2	重点研发计划-工业领域	高分散负载型钨团簇催化剂构筑及其催化芳香羧酸加氢研究	兰州大学	
3	重点研发计划-工业领域	基于手语翻译与语音处理的听障人通讯APP研发及应用示范	兰州大学	
4	重点研发计划-工业领域	基于深度学习的伪造人脸视频检测技术研究	兰州大学	
5	重点研发计划-工业领域	日盲紫外探测芯片的设计与研发	兰州大学	
6	重点研发计划-工业领域	片上自偏置环形器用永磁铁氧体的研究与开发	兰州大学	
7	重点研发计划-工业领域	基于薄膜铌酸锂超构波导的高鲁棒性可扩展光学模式复用技术开发	兰州大学	
8	重点研发计划-工业领域	西北寒旱区非饱和生物炭改良黄土路基变形机理与控制研究	兰州大学	
9	重点研发计划-农业领域	天华肉羊高繁及优质肉用新品系选育与品牌建设和示范推广	兰州大学	
10	重点研发计划-农业领域	农田残膜污染消减技术优化模式研究与示范	兰州大学	
11	重点研发计划-国合领域	应用新型 ^[11C] SY-08和 ^[18F] RIPK-1 PET探针研究白杨素衍生物对帕金森病的作用及其分子机制	兰州大学	
12	重点研发计划-国合领域	“一带一路”沿线国家绿色发展科学指标体系研究及推广	兰州大学	
13	重点研发计划-社会发展领域	肠道菌群调控FXR在纳米NiO致肺纤维化中的作用及其生物标志物筛选	兰州大学	
14	重点研发计划-工业领域	ZSM-5分子筛限域高分散Fe基催化剂制备关键技术及CO ₂ 氧化丁烯脱氢制丁二烯性能研究	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	备注
15	重点研发计划-工业领域	钠离子电池硬碳负极材料制备技术研发	中国科学院兰州化学物理研究所	
16	重点研发计划-社会发展领域	新型多功能口腔粘膜伤口用智能水凝胶敷料	中国科学院兰州化学物理研究所	
17	重点研发计划-国合领域	丝路特色草药抗高原缺氧活性物质与药物发现关键技术研究	中国科学院兰州化学物理研究所	
18	重点研发计划-社会发展领域	医用重离子同步加速器快速闭轨测量和校正系统研究	中国科学院近代物理研究所	
19	重点研发计划-国合领域	碳离子FLASH调控RNA剪接导致辐射保护效应的机制研究	中国科学院近代物理研究所	
20	重点研发计划-国合领域	干旱区盐碱地生物改良及植物资源高效利用技术研发	中国科学院西北生态环境资源研究院	
21	重点研发计划-国合领域	协同多元数据的马鬃山周边城镇生态环境驱动机制研究	中国科学院西北生态环境资源研究院	
22	重点研发计划-国合领域	M00nitor定位系统优化设计及其在乳房炎奶牛行为监测中的应用	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所	
23	重点研发计划-国合领域	广谱抗流感病毒纳米抗体的筛选及其免疫作用机制研究	中国农业科学院兰州兽医研究所	
24	重点研发计划-工业领域	甘肃省高寒区沥青路面相变控温防裂行为、机理与应用研究	甘肃公路航空旅游研究院有限公司	
25	重点研发计划-社会发展领域	基于国产密码的智慧交通物联网设备接入安全与数据安全关键技术研究	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	
26	重点研发计划-工业领域	基于5G/4G技术的空地一体应急指挥管理产业化开发与研究	兰州航空职业技术学院	
27	重点研发计划-农业领域	基于PLC控制的膜上种植蔬菜精量播种机	甘肃畜牧工程职业技术学院	
28	重点研发计划-农业领域	葡萄病虫害自动监测与水肥药一体化灌溉系统研制	甘肃省农业工程技术研究院	
29	重点研发计划-国合领域	寒旱区特色药用植物及谷物病害综合防治技术攻关与示范	甘肃省农业工程技术研究院	
30	重点研发计划-社会发展领域	富含罂粟碱特种药材种质资源保护与创新研究	甘肃省农业工程技术研究院	
31	重点研发计划-国合领域	面向湄公河流域农业节水试验研究与技术标准转移及推广	甘肃省水利科学研究院	

序号	计划类别	项目名称	承担单位	备注
32	重点研发计划-农业领域	干旱半干旱区中华钙果优良品种性状稳定性研究与示范	甘肃省治沙研究所	
33	重点研发计划-社会发展领域	PIK3CA 突变预测甘肃省散发性局部晚期乳腺癌新辅助治疗短期疗效及预后的临床价值研究	甘肃省医学科学研究院	
34	重点研发计划-社会发展领域	基于 PD1/PDL1 信号通路介导免疫逃逸探究扶金化积丸治疗非小细胞肺癌的作用机制	甘肃省医学科学研究院	
35	重点研发计划-工业领域	面向精神障碍康复的智能无线感知关键技术研究及示范应用	甘肃省康复中心医院	
36	重点研发计划-工业领域	甘肃北山地区镍钴成矿预测与找矿方法研究	甘肃省地质矿产勘查开发局第二地质矿产勘查院	
37	重点研发计划-工业领域	甘肃省重要成矿区带隐伏矿体找矿预测综合信息模型构建与精准定位技术研究	甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院	
38	重点研发计划-工业领域	采动煤体裂隙时空演化机制及瓦斯抽采钻孔优化研究	兰州煤矿设计研究院有限公司	
39	重点研发计划-工业领域	石油含水率测试仪智能检定/校准装置的研制	甘肃省计量研究院	
40	重点研发计划-工业领域	多层包扎高压储氢罐性能实时监测数字孪生平台研发	甘肃省特种设备检验检测研究院	
41	重点研发计划-工业领域	甘肃省厂坝及外围铅锌多金属矿数字化模型构建及成矿预测	甘肃省有色金属地质勘查局兰州矿产勘查院	
42	重点研发计划-社会发展领域	核技术利用放射性废物最小化研究	甘肃省核与辐射安全中心	
43	重点研发计划-社会发展领域	地震预警与烈度速报系统参数校正及模型优化研究	中国地震局兰州地震研究所	
44	重点研发计划-社会发展领域	面向规划与应急的化工园区微尺度风环境监测与数值模拟关键技术研究——以兰州新区精细化工园区为研究个例	兰州区域气候中心	
45	重点研发计划-工业领域	“双气”构型自由活塞斯特林发电机阻尼辨识及性能优化研究	兰州理工大学	
46	重点研发计划-工业领域	低速大扭矩液压马达非圆齿轮传动系统关键技术研究	兰州理工大学	
47	重点研发计划-工业领域	面向铝电解特殊环境下的铝液智能清渣机器人研发	兰州理工大学	
48	重点研发计划-工业领域	柔性多功能相变储热膜的研发及其在热管理领域的应用	兰州理工大学	

序号	计划类别	项目名称	承担单位	备注
49	重点研发计划-工业领域	TDI残渣资源化回收利用水解-热加工成套新工艺开发	兰州理工大学	
50	重点研发计划-工业领域	磷基锂盐制备通用技术开发及其在回收电解液高值化利用中的应用	兰州理工大学	
51	重点研发计划-工业领域	WC/Cu耦合调控定向结构Ni基合金涂层的界面行为、枝晶演变及其对磨蚀性能的影响	兰州理工大学	
52	重点研发计划-工业领域	高压工况高能量密度锂离子动力电池三元正极材料功能化界面可控构筑及其应用研发	兰州理工大学	
53	重点研发计划-工业领域	基于人工智能的高频开关变换器和小型化天线的磁建模及基础产业化应用研究	兰州理工大学	
54	重点研发计划-工业领域	基于深度学习的干气密封故障在线智能诊断技术与应用研究	兰州理工大学	
55	重点研发计划-工业领域	多感官交互体验优化：人机交互中的感觉特性需求分析与设计变量优化研究	兰州理工大学	
56	重点研发计划-工业领域	太阳能光热储能核心动力设备高低温熔盐泵关键技术及智慧化调控运行	兰州理工大学	
57	重点研发计划-工业领域	高烈度区大型薄壳储罐的地震破坏评估及灾变控制关键技术研究	兰州理工大学	
58	重点研发计划-工业领域	硫化铜镍尾矿中镁资源高值化回收利用关键技术研究	兰州理工大学	
59	重点研发计划-国合领域	日光温室智能控制关键技术研究	兰州理工大学	
60	重点研发计划-社会发展领域	基于深度学习的复杂疾病相关生物标志物预测方法研究及数据库和工具软件共享平台开发	兰州理工大学	
61	重点研发计划-工业领域	GH4169合金返回料分级与纯净化熔炼关键技术	兰州交通大学	
62	重点研发计划-工业领域	多源恶意攻击下物理信息系统数据驱动安全控制研究	兰州交通大学	
63	重点研发计划-工业领域	基于复杂网络技术的大气污染传输特征研究	兰州交通大学	
64	重点研发计划-工业领域	高速公路智能巡检机器人研发	兰州交通大学	
65	重点研发计划-工业领域	高原环境下异质混行车辆编队生态驾驶策略与自适应控制方法研究	兰州交通大学	

序号	计划类别	项目名称	承担单位	备注
66	重点研发计划-工业领域	构网型新能源电力系统协调优化调控技术	兰州交通大学	
67	重点研发计划-工业领域	双碳目标下多源环境能量俘获器设计及优化关键技术研究	兰州交通大学	
68	重点研发计划-工业领域	高寒地区沙漠砂混凝土耐久性劣化机理研究与应用	兰州交通大学	
69	重点研发计划-工业领域	西部强腐蚀区低碳服役混凝土防护涂层粘附性能劣化机理及绿色实效性研究	兰州交通大学	
70	重点研发计划-工业领域	黄土边坡预制装配式支护结构体系模式优化及力学特征研究	兰州交通大学	
71	重点研发计划-社会发展领域	“健康中国”背景下甘肃省老龄人口无障碍视听保障系统技术集成研究与应用	兰州交通大学	
72	重点研发计划-工业领域	基于金属陶瓷复合涂层的触土部件耐磨减摩机制及技术应用	甘肃农业大学	
73	重点研发计划-农业领域	针对革兰阳性奶牛乳房炎病原菌新型抗菌肽的研发及其应用研究	甘肃农业大学	
74	重点研发计划-农业领域	盐碱地设施蔬菜高效栽培技术模式研究与集成应用	甘肃农业大学	
75	重点研发计划-农业领域	移动式制种玉米低损高效剥皮机研发	甘肃农业大学	
76	重点研发计划-农业领域	牦牛 UCMSCs-Exo 抗菌消炎分子机制及其在围产期疾病防控中的应用	甘肃农业大学	
77	重点研发计划-农业领域	甲氧苄啶聚合物纳米颗粒的制备及生物活性研究	甘肃农业大学	
78	重点研发计划-农业领域	调控马铃薯避荫反应相关 mRNA 的鉴定及耐密植新种质的创制	甘肃农业大学	
79	重点研发计划-农业领域	犊牛腹泻的中兽医防控关键技术与示范	甘肃农业大学	
80	重点研发计划-国合领域	寒旱区作物寄生性线虫多样性及安全风险分析研究	甘肃农业大学	
81	重点研发计划-工业领域	CO ₂ 加氢制轻质芳烃非分子筛催化材料构建与性能研究	西北师范大学	
82	重点研发计划-工业领域	辉光放电电解制备丙烯酸酯类胶凝材料及其在敦煌壁画修复中的应用	西北师范大学	

序号	计划类别	项目名称	承担单位	备注
83	重点研发计划-工业领域	基于 Web3.0 技术的甘肃省农旅产品网上推广平台建设及应用	西北师范大学	
84	重点研发计划-农业领域	苹果幼果中多酚提取新工艺及苹果多酚应用研究	西北师范大学	
85	重点研发计划-社会发展领域	基于 q 阶序对模糊集动态和三支决策的抑郁症早期辅助诊断治疗关键技术及临床示范应用研究	西北师范大学	
86	重点研发计划-工业领域	核医学分子影像的交互式分割关键技术研究及系统研发	西北民族大学	
87	重点研发计划-工业领域	霍尔推力器放电室内的电磁场匹配机制研究	西北民族大学	
88	重点研发计划-农业领域	藏绵羊种质资源挖掘评价与创新利用	西北民族大学	
89	重点研发计划-国合领域	非常规饲料资源开发专用微生物菌剂研发与应用	西北民族大学	
90	重点研发计划-社会发展领域	马铃薯蛋白 ACE 抑制肽的高效制备关键技术研究	西北民族大学	
91	重点研发计划-社会发展领域	简牍文字图像修复关键技术研究及系统开发	西北民族大学	
92	重点研发计划-社会发展领域	面向公共安全的多源查询视频片段定位研究	甘肃政法大学	
93	重点研发计划-农业领域	基于离体快繁技术的半夏优良种质挖掘保存及新品种选育研究	甘肃中医药大学	
94	重点研发计划-工业领域	GH4738 镍基高温合金烟气轮机转子激光熔覆再制造技术研究及产业化	兰州城市学院	
95	重点研发计划-工业领域	人工智能在数据中心运维中的应用研究	陇东学院	
96	重点研发计划-农业领域	大樱桃果实品质提升综合调控技术研究	天水师范学院	
97	重点研发计划-农业领域	当归种质资源的组学挖掘与新品种(系)筛选	天水师范学院	
98	重点研发计划-农业领域	“绿肥+”苹果园天敌昆虫资源的挖掘与利用	甘肃省农业科学院植物保护研究所	
99	重点研发计划-农业领域	青稞籽粒 β -葡聚糖含量的遗传调控解析	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)	

序号	计划类别	项目名称	承担单位	备注
100	重点研发计划-农业领域	亚麻籽功能营养鉴定与品质评价	甘肃省农业科学院作物研究所	
101	重点研发计划-农业领域	西北冷凉区芍药切花错峰供应高效栽培技术研究	甘肃省农业科学院林果花卉研究所	
102	重点研发计划-农业领域	甘肃地产药材天麻加工特性分析及新产品创制	甘肃省农业科学院	
103	重点研发计划-农业领域	盘欧羊选育技术研究与应用	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）	
104	重点研发计划-农业领域	兰州百合采后贮藏期鳞茎腐烂菌的筛选鉴定及生防菌抑菌防腐技术研究	甘肃省农业科学院生物技术研究所	
105	重点研发计划-农业领域	旱地玉米大面积单产提升及机械粒收技术集成应用	甘肃省农业科学院旱地农业研究所	
106	重点研发计划-国合领域	中国-巴基斯坦胡麻抗盐新品种选育合作研发与应用	甘肃省农业科学院作物研究所	
107	重点研发计划-国合领域	新型空冷式光伏光热组件及其低温供热关键技术研究	甘肃自然能源研究所	
108	重点研发计划-社会发展领域	利用深度学习对文史高精度数字化档案多维度信息提取的研究与利用	甘肃省科学院自动化研究所	
109	重点研发计划-社会发展领域	莫高窟洞窟围护结构吸放湿特性及风险防范研究	敦煌研究院	
110	重点研发计划-社会发展领域	高海拔地区空气污染对缺血性卒中脑内TXNIP/NLRP3、TLR4/MyD88/NF-κB通路影响的研究	甘肃省人民医院	
111	重点研发计划-社会发展领域	植物外泌体在糖尿病及其并发症治疗中的应用研究	甘肃省人民医院	
112	重点研发计划-社会发展领域	下边缘皮层（IL）-杏仁核（AMY）环路在骨癌痛共病抑郁症中的作用机制	甘肃省人民医院	
113	重点研发计划-国合领域	胸外科国际化人工智能诊疗合作及关键技术研发与应用推广	兰州大学第一医院	
114	重点研发计划-社会发展领域	老年认知功能障碍非药物干预治疗策略的研究	兰州大学第一医院	
115	重点研发计划-社会发展领域	靶向CLDN1的CAR-T细胞构建及其抗肝癌的机制研究	兰州大学第一医院	

序号	计划类别	项目名称	承担单位	备注
116	重点研发计划-社会发展领域	瘤内微生物与甲状腺乳头状癌淋巴结转移关系的研究及其临床应用探索	兰州大学第一医院	
117	重点研发计划-社会发展领域	自身免疫性肝病精准治疗及疗效评估平台建立	兰州大学第一医院	
118	重点研发计划-社会发展领域	STARD1对卵巢功能减退的作用机制研究	兰州大学第一医院	
119	重点研发计划-社会发展领域	基于系统生物信息学交联分析探索抗氧化药物对男性特发性不育的精准化诊疗	兰州大学第一医院	
120	重点研发计划-国合领域	间充质干细胞通过靶向NR1D2/LCN2调控铁死亡途径干预脓毒症心肌病的机制研究	兰州大学第二医院	
121	重点研发计划-国合领域	ALOX15介导糖尿病肾病肾脏脂毒性的机制及其临床价值研究	兰州大学第二医院	
122	重点研发计划-社会发展领域	靶向激活ERK5的抗骨质疏松药物筛选与分子机制研究	兰州大学第二医院	
123	重点研发计划-社会发展领域	NF1基因突变星形胶质细胞促进胶质母细胞瘤恶性进展的机制研究	兰州大学第二医院	
124	重点研发计划-社会发展领域	靶向RNF43小分子抑制剂筛选构建及机制研究	兰州大学第二医院	
125	重点研发计划-社会发展领域	开发精细免疫试剂盒指导重大血液病精准免疫治疗	兰州大学第二医院	
126	重点研发计划-社会发展领域	基于多模态MRI无卒中房颤患者射频消融前后认知功能的心脑轴研究	兰州大学第二医院	
127	重点研发计划-社会发展领域	基于新型光纤生物传感器多参数高灵敏实时检测膀胱癌尿液标志物的研究	兰州大学第二医院	
128	重点研发计划-国合领域	宣肺化浊丸治疗急性气管-支气管炎的RCT试验及应用研发	甘肃省中医院	
129	重点研发计划-社会发展领域	基于严重创伤模型的内源性保护机制探究及中药干预效应的实验研究	甘肃省中医院	
130	重点研发计划-社会发展领域	通痹健骨丸的研制及基于NF- κ B/NLRP3/Caspase-1信号通路探讨其治疗KOA的作用及机制	甘肃省中医院	
131	重点研发计划-社会发展领域	基于多组学技术研究运脾通肠方治疗阿片类药物所致便秘的物质基础和分子机制	甘肃中医药大学附属医院	
132	重点研发计划-社会发展领域	基于多组学分析SGA发育的关键风险因素	甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院）	

序号	计划类别	项目名称	承担单位	备注
133	重点研发计划-社会发展领域	网络平台+人工智能技术在结直肠癌中高危人群中筛查应用	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院	
134	重点研发计划-工业领域	奥克立林中试生产工艺包技术研发	兰州精细化工有限责任公司	
135	重点研发计划-工业领域	基于 ZigBeePlus 三维立体按需精准定位的工业安全生产工业互联网管理技术研究与应用	甘肃省安全生产科学研究院有限公司	
136	重点研发计划-工业领域	煤矿矿建井筒硐室巷道小净距安全高效爆破掘进技术的研究及应用	甘肃兰金民用爆炸高新技术有限责任公司	
137	重点研发计划-工业领域	CO2矿化工业固废制备负碳矿山充填体关键技术研究	甘肃省建材科研设计院有限责任公司	
138	重点研发计划-工业领域	基于钽光泵磁力仪的地磁监测系统研制和应用验证	兰州空间技术物理研究所	
139	重点研发计划-工业领域	考虑广域时空相关性的新能源出力不确定性研究	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	
140	重点研发计划-工业领域	隧道暨地下结构地震数值模拟及灾变预警智能监测研究与应用	中国市政工程西北设计研究院有限公司	
141	重点研发计划-工业领域	高速铁路路基支挡结构损伤智能识别评价关键技术研究及应用	中铁西北科学研究院有限公司	
142	重点研发计划-工业领域	快堆 MOX 燃料多冲头浮动压制硬质合金模具国产化替代研发与应用	中核四〇四有限公司	
143	重点研发计划-农业领域	利用生物育种技术创制玉米新品系材料研究	甘肃亚盛农业研究院有限公司	
144	重点研发计划-社会发展领域	大厚度黄土场地超长桩承载特性分析与变形控制及承载力测试技术研究	甘肃土木工程科学研究院有限公司	
145	重点研发计划-工业领域	基于区块链技术的跨部门传染病防控应用研究	兰州市卫生统计信息中心	
146	重点研发计划-工业领域	太阳能-空气能双热源热泵关键技术装备的研发与示范	兰州太阳桥节能环保科技有限公司	
147	重点研发计划-工业领域	深水油气分离装备关键技术研究及开发	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司	
148	重点研发计划-工业领域	阻隔型合成树脂深度脱挥成套工艺及装备技术开发	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	
149	重点研发计划-工业领域	航天火箭发动机喷管真空钎焊装备研发及应用	兰州真空设备有限责任公司	

序号	计划类别	项目名称	承担单位	备注
150	重点研发计划-农业领域	基于无人机的农场工人劳作行为识别算法研究及管理系统研发	兰州启天创高信息科技有限公司	
151	重点研发计划-国合领域	承压类石化装备材料损伤机理及其数字化信息系统研究	机械工业兰州石油化工设备检测所有限公司	
152	重点研发计划-农业领域	高效微生物菌剂的制备及其在改良土壤盐碱化中的效用	甘肃沃生农业科技有限公司	
153	重点研发计划-工业领域	高震寒区大跨上承式钢管拱整节段绿色智能建造和线形智能调控关键技术研究	中铁二十局集团市政工程工程有限公司	
154	重点研发计划-社会发展领域	面向物联网的重离子治疗装置智能控制平台研究	兰州科近泰基新技术有限责任公司	
155	重点研发计划-工业领域	AI虚拟数字人在红色文旅产业中的应用示范	甘肃聿聿科技发展有限公司	
156	重点研发计划-农业领域	甘肃有机农业数字化绿产关键技术研发与推广	甘肃敦朴科技有限公司	
157	重点研发计划-农业领域	文冠叶速溶固体茶饮	甘肃省商业科技研究所有限公司	
158	重点研发计划-国合领域	改性生物炭与肥料联合对铅、锌污染土壤修复的关键技术设计及其应用研究	甘肃中商食品质量检验检测有限公司	
159	重点研发计划-工业领域	双极型大功率晶体管（GTR）用高端异型铜合金带材的研发	金昌镍都矿山实业有限公司	
160	重点研发计划-农业领域	牛羊与野生动物非粮型饲料创新研发和应用	甘肃杨柳青牧草饲料开发有限公司	
161	重点研发计划-工业领域	风电机组用石墨烯复合防腐涂料技术开发及规模化制备工艺研究	甘肃旭碳新材料有限公司	
162	重点研发计划-农业领域	高温短时蒸汽杀菌在辣椒粉精深加工中的研究与应用	甘肃西农食品科技有限公司	
163	重点研发计划-工业领域	微生物尿素脱蜡技术开发及工业试验	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司	
164	重点研发计划-农业领域	马铃薯抗逆优质丰产高效栽培技术研究	山丹县种子产业发展中心	
165	重点研发计划-农业领域	羔羊育肥关键技术研究及集成应用	武威三牧润科畜牧服务有限公司	
166	重点研发计划-农业领域	丰产抗旱优质胡麻新品种选育	武威市金运种业有限责任公司	

序号	计划类别	项目名称	承担单位	备注
167	重点研发计划-农业领域	河西冷凉区中药材黄芪绿色优质高产标准化种植技术集成与推广	甘肃亿万佳盛源农业发展有限公司	
168	重点研发计划-农业领域	低糖优质西瓜种质资源创新与新品种选育	民勤县瑞丰源种业有限公司	
169	重点研发计划-农业领域	蜜瓜自动化种植机的中试改进与量产推广	民勤恒威农业机械制造有限公司	
170	重点研发计划-工业领域	起重机专用高可靠智能型主令控制器的研制	天水长城电工起重电气有限公司	
171	重点研发计划-工业领域	用于投切容性负载的高过电压场合特种断路器	天水长城开关厂集团有限公司	
172	重点研发计划-国合领域	跨境电商数据可视化平台开发	甘肃工业职业技术学院	
173	重点研发计划-农业领域	山旱地款冬花提质增效关键技术研究 with 试验示范	甘肃康源天脉中药材科技有限公司	
174	重点研发计划-农业领域	苹果贮藏保鲜主要技术集成研究与示范	秦安县贵园宏果业有限责任公司	
175	重点研发计划-农业领域	设施桃“一优两减五精”及省力化技术集成模式研究与示范	秦安县南苑高新农业产业科技示范推广开发有限责任公司	
176	重点研发计划-工业领域	复合型高强度环保黑白配色地膜的研发与产业化	甘肃福雨塑业有限责任公司	
177	重点研发计划-农业领域	张家川县马铃薯捡拾分级机、联合收获机引进及技术研究试验	张家川回族自治县种子管理站	
178	重点研发计划-工业领域	亿吨级洪德油田虎66区关键稳产技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田陇东油气开发分公司	
179	重点研发计划-农业领域	庆阳旱作区复种增产集成技术研究与示范	庆阳市农业科学研究所	
180	重点研发计划-农业领域	植物源氨基酸制备菌种的研发与应用	甘肃沅山科技实业有限公司	
181	重点研发计划-工业领域	核电高温耐热不锈钢3000mm全螺纹螺柱设计研发及应用	定西高强度紧固件股份有限公司	
182	重点研发计划-农业领域	抗病优质加工专用型中熟马铃薯新品种(系)选育及种质创制	定西市农业科学研究所	
183	重点研发计划-农业领域	利用重离子辐照技术创制胡麻新品种及示范推广	定西市农业科学研究所	

序号	计划类别	项目名称	承担单位	备注
184	重点研发计划-农业领域	陇中浅山区高标准农田地力提升与水肥一体化技术研究	定西市农业科学研究院	
185	重点研发计划-国合领域	白俄罗斯冬小麦优异种质资源引进筛选与创新应用	定西市农业科学研究院	
186	重点研发计划-农业领域	山旱地马铃薯“引水上山”水肥一体化提质增效技术集成与示范	临洮县春丽轩生态农业有限公司	
187	重点研发计划-农业领域	寒旱地区马铃薯高效生产模式研究示范	临夏回族自治州农业科学院	
188	重点研发计划-农业领域	园艺废弃物基质化利用核心工艺技术研究及应用评价	临夏百益现代农业科技有限责任公司	