

附件

2025年度甘州区区级科技计划拟立项项目汇总表

一、技术开发专项（30项） (1. 农业领域16项； 2. 工业领域9项； 3. 社会发展领域5项)		
序号	项目名称	承担单位
1	寒旱双抗玉米种质资源创制及新品种选育	甘肃金源种业股份有限公司
2	张掖特色稻种“黑（白）芒稻”新品系创制利用及优良性状基因挖掘研究	甘肃凯源生物技术开发中心有限责任公司
3	黑水牮尾菜处理模式的研究与应用	张掖市三生源农牧综合开发有限公司
4	鹿茸菇采后品质劣变机理解析及绿色可推广保鲜技术开发	甘肃神农珍稀菇业有限公司
5	残膜回收机膜杂分离机构关键技术研究及提升	甘肃万锐农业机械设备有限公司
6	玉米耐盐碱核心种质资源的创新与利用研究	甘肃中垦玉种业有限公司
7	绿洲灌区高堡膜+小流量滴灌制种玉米水氮高效利用机理及玉米生境、产量驱动效应研究	甘肃省星联塑业有限公司
8	农作物病虫害绿色防控技术推广及应用	张掖市胜丰利盈农业发展有限公司
9	紫斑牡丹籽油加工工艺研究及应用	张掖万象天成农业科技发展有限公司
10	甘州区特色药用植物引种驯化与高效栽培关键技术研发	甘肃祁艾生态农业科技发展有限公司
11	功能性合成生物抗菌脂肽的研制与开发	甘肃奥谱金肽生物工程技术有限公司
12	小流量滴灌带技术的研发与应用	甘肃华瑞恒祥种业有限公司
13	河西走廊冬桃高效栽培关键技术集成与示范项目	甘肃万通农业科技开发有限公司
14	西北寒旱地区张掖有机蔬菜种植技术的应用推广	张掖市兆田生态农业有限公司
15	鲜食玉米新品种引进及营养功能性实验种植研究和推广	甘肃陇上金谷智慧农业有限公司

16	重离子束诱变育种技术的研发与应用	张掖金满园农业科技有限责任公司
17	基于STM32的智能精准浇灌系统研发与产业化	张掖市新阳光电子有限责任公司
18	工业硅生产废料高效再利用及矿热炉稳定控制关键技术研发及产业化示范	甘肃河西硅业新材料有限公司
19	超高韧性水泥基复合材料水渠的研发与应用	甘肃固益强新材料科技有限公司
20	张掖市甘州区湖相低品位天然石英砂矿绿色高效提纯制备高品质石英砂关键技术研究	甘肃地质工程勘察院有限责任公司
21	基于AI大模型的农业创新数据服务平台研发及应用	张掖中琪时代信息科技有限公司
22	基于大数据与AI的校园智能中枢平台研发及应用	甘肃禹锡志恒智能科技有限公司
23	化工园区智能应急指挥平台的研究与开发	甘肃清勘信息工程技术有限公司
24	中小型数据中心安全感知监视系统研发与应用	甘肃远洋伟业工程技术有限责任公司
25	风送式撒肥机的研发与制造	甘肃犇牛农牧机械制造有限公司
26	国内首个抽水蓄能电站活动断层变形机制及工程对策关键技术研究	长电（张掖）能源发展有限公司
27	张掖东仓文化遗产数字沉浸展示系统软件开发	甘州区文物保护中心
28	市政污水资源化回用技术研究与应用	张掖市环碧再生资源有限责任公司
29	人工湿地对污水厂中水净化处理的研究	甘州区黑河湿地国家级自然保护区管理局
30	再生利用城市污水中GF-AAS测定有害元素技术方法及控制研究项目	甘肃沁园环保科技有限公司

二、成果应用推广专项（2项）

序号	项目名称	承担单位
31	免疫调节型“乳清蛋白-菊粉复合物”多功能基料的产业化推广应用	甘肃固本生物科技有限公司
32	高强度机器人关节材料开发与应用推广	张掖市恒盛机械配件有限责任公司

三、人才引进培育专项（7项）
（1. 人才服务类4项；2. “科技副总”专项3项）

序号	项目名称	承担单位
33	河西盐碱地改良先锋植物选育与青年科技人才培育	甘肃省农业科学院张掖节水农业试验站
34	科普教育与产业创新示范项目	张掖至翔电子商务有限公司
35	甘州区“智云星河”人工智能科技人才创新创业基地项目	张掖市张国臂掖人才发展集团有限公司
36	基于智能检索技术的机构编制信息平台推广应用赋能人才发展	甘州区委机构编制委员会办公室电子政务中心
37	科技副总——兰雪梅	甘肃华瑞恒祥种业有限公司
38	科技副总——姜青龙	张掖市利和农业发展有限公司
39	科技副总——高嫣	张掖市金盛中药饮片有限公司

四、科技创新资源服务专项（2项）

序号	项目名称	承担单位
40	面向“一带一路”的河西走廊科技服务云平台构建与应用示范	甘肃点经科技有限责任公司
41	甘州区技术合同认定登记能力提升服务	兰州科技大市场管理有限责任公司