

附件：

## 2025年度拟立项市级科技创新人才计划项目汇总表

序号	项目类别	项目名称	负责人	单位名称
1	科技创新团队重点研发专项	“沙戈荒”环境下新能源基地液流电化学储能电池项目研发	杨德军	武威职业学院
2		基于APSIM-Maize模型与强化学习的西北旱区玉米智能灌溉决策	李思恩	中国农业大学石羊河实验站
3		磷元素高效活化与增效技术的研发及应用	谢雕雕	古浪法麦克斯农业服务有限公司
4	科技领军人才重点研发专项	自拟利湿止痒方制膏外敷治疗脾虚湿蕴型肛周湿疹临床疗效分析	刘刚	武威市中医医院
5		基因组学视角下沙木蓼抗旱分子机制解析与关键基因挖掘	何彩	武威市林业科学研究院
6		抗旱、耐盐碱玉米种质资源鉴定筛选与创新利用	冯宜梅	武威市农业科学研究院
7		荒漠白刺群落更新复壮及机械接种锁阳技术研究	于柱英	武威市林业综合服务中心
8		小麦高效节水栽培与单产提升研究及集成技术示范推广	孙学保	武威市农业技术推广中心
9		钠离子电池热失控过程传播机理及事故预警技术研究	颜鲁薪	武威职业学院
10		畜禽骨骼高值转化利用与复合骨肽产品研究	王鸿雁	武威市食品检验检测中心
11		智能精量播种施肥一体机的研制与应用	徐奎山	武威市农业机械化技术推广中心
12	青年科技人才专项	添加复合益生菌制剂对湖羊羔羊生长性能、血清指标和瘤胃发酵的影响	张开栋	武威市畜牧兽医科学研究院
13		博落回中血根碱的提取及酊剂的制备方法研究	陈辉生	武威职业学院
14		甘草有效成分提取及其在肠道菌群和脂肪酸代谢中的作用研究	李婷	武威职业学院
15		基于深度学习与计算化学方法的靶向宿主一碳代谢途径的新型抗病毒化合物设计与筛选	胥少华	甘肃省武威肿瘤医院
16		民勤人参果品质评价体系构建与应用	姜丽	武威职业学院
17		医用重离子加速器复合型测量系统的优化	魏堃	武威职业学院
18		幽门螺杆菌感染对胃癌新辅助化疗敏感性的研究	郭兴才	甘肃省武威肿瘤医院
19		新发展理念下武威市公共卫生监督管理研究	丁宁	武威市疾病预防控制中心
20		基于无人机多光谱林业有害生物遥感监测技术研究	李志奇	甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心祁连山自然保护站
21		重离子放疗对恶性肿瘤患者免疫功能影响的研究	史发林	甘肃省武威肿瘤医院
22		八珍汤加减方联合rhG-CSF治疗中性粒细胞减少症临床疗效观察	李琼	武威市人民医院
23		乳癖经验方院内制剂开发研究	王志旭	武威市人民医院
24		穴位埋线及生物反馈治疗功能性便秘的临床研究	何玉琴	武威市中医医院
25		临床药师驻科对骨科清洁手术患者实施药学干预的对照研究	王新琳	武威市中医医院
26		基于人工智能的西凉乐舞历史与传承研究	鲁芬霞	武威职业学院
27	凉州区九墩滩光伏园区生态系统固碳增汇及其潜力评估	朱兴林	武威职业学院	

## 2025年度拟立项市级科技创新人才计划项目汇总表

序号	项目类别	项目名称	负责人	单位名称
28	青年科技人才专项	茶多酚通过抑制PI3K/AKT信号通路缓解线粒体损伤抑制骨关节炎进展的机制及靶向治疗探究	蒲彦川	武威市人民医院
29		改性秸秆吸附剂开发及吸附性能研究	王建强	武威职业学院
30		基于Albedo-NDVI模型的土地沙漠化遥感监测分析	马健行	武威市规划测绘设计研究院有限公司
31		超声引导下星状神经节阻滞联合超声治疗过敏性鼻炎的研究进展	刘皓泽	解放军联勤保障部队第九四三医院
32		气象+应急管理大数据驱动的防灾减灾应急服务平台构建与应用	胡丽莉	武威市气象局
33		基于地理探测器的祁连山东端植被覆盖度时空分异及驱动力研究	吴媛	武威市林业科学研究院
34		优质高产无壳葫芦种质资源保护与创新利用	陈婷	武威市农业科学研究院
35		武威市杨树腐烂病高效化学防治技术研究	张秀芸	武威市林业综合服务中心
36		用地地质分析技术服务武威特色产业资源综合利用研究	徐银山	甘肃省核地质二一二大队
37		石羊河下游“三北”工程区不同林龄人工灌木固沙林 抚育技术集成及试验示范研究	刘永刚	武威市石羊河林业总场
38		武威市重点流域水生态系统多维调查及评价指标体系构建与应用研究	俞兆程	武威生态环境监测中心
39		日光温室蔬菜育苗智能化管控技术集成与示范	陈丽敏	武威市农业技术推广中心
40		镍基金属中子和重离子辐照微观缺陷团簇演化相关性的速率理论研究	温阿利	中科武威新能源研究所
41		三北工程林草湿荒一体化保护修复牧草抗寒抗旱性能研究	秦丽萍	武威市草原工作站
42	产业创新人才专项	基于全基因组学对武威市金针菇生产过程中食源性致病菌进行分型、耐药、毒力、抗性及进化研究	黄爱霞	武威市疾病预防控制中心
43		藏系绵羊“牧繁农育”模式研究与示范推广	李晓燕	武威市畜牧兽医科学研究院
44		武威市高质量羊肉生产技术研究	苗耀天	武威市畜牧兽医总站
45		武威绿洲农业区玉米深度节水减肥生态型农业灌溉技术模式研究	姚亚兰	武威市水利科技推广中心
46		企业数据资源登记为资产的关键技术研究与应用	杨晓炜	武威市大数据中心
47	科技服务人才专项	基于科技咨询、成果转化与品牌建设的三链融合服务模式创新	王陆和	民勤指尖智慧科技公司
48		武威市科技企业孵化培育促进研究	王雷雷	甘肃众信创为科技孵化器有限责任公司
49		武威市高价值科技成果培育及转化服务能力提升研究	赵常宏	甘肃瀚成知识产权服务有限公司
50	科技特派员专题	高寒牧区羊传染性胸膜肺炎病流行病学调查及防控技术研究应用	黄琼	武威市畜牧兽医总站
51		利用干血纸片法对法布雷病高危患者筛查的应用及心脏罕见病科普工作开展	吴成斌	甘肃省武威肿瘤医院
52		不同品种饲用燕麦收获模式优化及其饲喂肉羊营养价值评定研究	王新兴	武威市畜牧兽医科学研究院
53		青贮饲料调制对肉牛育肥性能的影响研究	曹振卿	甘肃省家畜繁育改良管理站
54		武威市农技服务可信智能问答系统研发与示范可行性研究——基于多模态交互与动态知识库构建	王兆君	武威职业学院