

## 附件 1

## 2022 年度兵团科技计划拟入库项目

序号	项目名称	主持人			主持单位	实施年限	推荐单位
		姓名	职称	职务			
一、重点研发计划							
(一) 重大科技项目计划							
1	中低温煤焦油高 值化精深加工技 术开发及产业示 范	王建伟	正高级	院长	新疆宣力 环保能源 股份有限 公司	2022 年 至 2024 年	第十三师 科技局
(二) 重点领域科技攻关计划							
1. 先进装备制造组							
1	西甜瓜开沟铺管 铺膜精量播种联 合作业机的研发	刘洋	副高级	无	新疆农垦 科学院	2022 年 至 2024 年	新疆农垦 科学院科 技处
2	棉花质量追溯关 键技术装备研发 与集成示范	张若宇	正高级	农业 农村部西 北农业装 备重点实 验室副主 任	石河子大 学	2022 年 至 2024 年	石河子大 学科研处
3	面向凯斯 CPX620 采棉机采摘头优 化设计与性能提 升研究	彭霞	副高级	无	新疆银丰 现代农业 装备股份 有限公司	2022 年 至 2024 年	兵团供销 合作社
4	基于视觉导航的 酿酒葡萄收获机 研制	徐志佳	副高级	副院 长	塔里木大 学	2022 年 至 2024 年	塔里木大 学科研处
5	棉花精准打顶关 键技术及智能装 备研发	肖爱玲	副高级	无	塔里木大 学	2022 年 至 2024 年	塔里木大 学科研处

6	基于“空-地”协同控制技术的棉花智慧植保关键技术及装备研发与应用	高攀	正高级	系主任	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
7	棉秆和地膜高效收集打捆装备研发与集成示范	何义川	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
<b>2. 信息技术与自动化组</b>							
1	兵团地质大数据智能化建设与应用示范	于为	正高级	工程勘察院总工程师	新疆兵团勘测设计院(集团)有限责任公司	2022年至2024年	新疆生产建设兵团国有资产监督管理委员会
2	基于卫星遥感技术的沙棘精准种植管理应用示范	蒙继华	正高级	主任	新疆红蚁农业科技有限公司	2022年至2024年	第九师科技局
3	棉花生产关键环节大数据管控技术与产品研发应用	王海江	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
4	自动化滴灌全流程群体演化与智能决策系统研发及应用示范	丁连军	副高级	无	新疆天业智慧农业科技有限公司	2022年至2024年	第八师科技局
5	面向播种设备制造企业的网络协同集成技术研究与应用示范	周涛	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
6	兵团南疆地区果蔬信息大数据平台研发	金辉	正高级	副院长	新疆兵团勘测设计院(集团)有限责任公司	2022年至2023年	兵团国资委
<b>3. 生物技术和农副产品加工组</b>							
1	利用棉籽粕制作生物饲料关键技术及装备研究与示范	金新文	正高级	所长	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处

2	新疆特色冷水鱼加工副产物的高值化功能食品的开发与示范	张建	正高级	院长	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
3	基于风土资源特征的新疆葡萄酒产区精细划分与关键配套技术集成示范	房玉林	正高级	副校长	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
4	新疆传统特色肉制品产业化关键技术集成与示范	卢士玲	正高级	无	额敏县新大同创生物工程有限公司	2022年至2024年	第九师科技局
5	基于多组学技术新疆特色林果发酵饮料生产关键技术研究及生产示范	唐凤仙	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
6	新疆红花特色资源产品全产业链关键技术研发与示范	王绍明	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
7	新疆特色林果加工储运过程质量控制技术与示范	王周平	正高级	国家功能食品工程技术研究中心副主任	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
8	新疆伊犁河谷酿酒葡萄提质栽培与优质葡萄酒酿造关键技术研发与示范	王朴	正高级	所长	新疆生产建设兵团第四师农科所	2022年至2024年	第四师科技局
9	薰衣草加工副产物高值化综合开发与应用	杨素珍	正高级	技术副经理	新疆伊帕尔汗香料股份有限公司	2022年至2024年	第四师科技局

10	棉籽浓缩蛋白及其活性肽的酶解工艺研究及开发	吕少英	中级	技术中心副主任	新疆希普生物科技有限公司	2022年至2023年	第六师科技局
11	基于光伏发电膜加热烘房辣椒干燥关键技术与示范	张茜	正高级	农机系党支部书记	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
12	甜菜糖蜜发酵浓缩液资源化利用关键技术开发与应用	高翱	正高级	总经理助理	可克达拉安琪酵母有限公司	2022年至2023年	第四师科技局
13	植物油煎炸过程PUFAs源风险因子快速检测、控制关键技术与示范	王远	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
14	基于酶分级+美拉德反应的功能性发酵乳制品开发及质量安全共性技术与应用示范	陶晗	副高级	无	新疆石河子花园乳业有限公司	2022年至2024年	第八师科技局
15	南疆红枣生物加工与营养富集关键技术研究	焦中高	正高级	果品贮藏加工研究中心主任	新疆生产建设兵团第十四师农业科学研究所	2022年至2024年	第十四师科技局
<b>4. 能源、材料与化工组</b>							
1	微胶囊化提升硅酸盐基无机超薄膨胀型防火涂层的耐水性及示范应用研究	李洪玲	正高级	副院长	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
2	离子液体与分子筛结构化吸附剂组合强化捕集高浓度可凝性气体新技术与示范推广	雷志刚	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处

3	提升锂电池负极材料循环性能的关键技术开发及应用	裴国军	硕士研究生	董事长助理	新疆天宏基科技有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
4	煤化工草酸电解制乙醛酸关键技术的开发与产业化示范	唐复兴	副高级	总工程师	新疆天业汇合新材料有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
5	摘锭表面协同沉积多元微纳复合镀层的制备工艺及应用	王磊	副高级	副教授	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
6	面向能量存储转换的绿色电子信息新材料的开发研究	李正法	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
7	新型抗菌可降解聚乳酸保鲜膜技术研究与应用	刘军林	正高级	总经理	新疆鑫锦昊联新材料科技有限公司	2022年至2024年	第八师科技局
8	草酸烷基酯合成新技术及工业示范	夏锐	副高级	催化中心副主任	新疆至臻化工工程研究中心有限公司	2022年至2024年	第八师科技局
9	半干法脱硫灰资源化利用关键技术研究及工程示范	黎劲松	副高级	总工程师	新疆天富能源股份有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
10	基于工业废弃物合成的硫化镍铜矿选矿药剂的中试示范	李江兵	副高级	工程师	新疆鸿鑫药剂有限公司	2022年至2024年	第十三师科技局
11	再生聚酯与棉功能面料研发及产业化技术攻关	杨曙光	正高级	副主任	新疆川棉纺织服装有限公司	2022年至2024年	第一师科技局
12	聚氯乙烯高发泡节能材料的开发与产业化示范	丁国军	副高级	塑料加工中试基地负责人	新疆天业(集团)有限公司	2022年至2024年	第八师科技局

13	电石法氯乙烯合成非贵金属催化剂开发与工业化示范	陈万银	副高级	项目负责人	新疆至臻化工工程研究中心有限公司	2022年至2024年	第八师科技局
14	5G电容器用超高压阳极箔的开发	赵刚刚	副高级	副总经理	石河子众金电极箔有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
15	石灰粉末生产抗碎石灰球用于电石生产的攻关与生产示范	洪成林	正高级	无	新疆大治若禹环保科技有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
16	喷射混凝土无氟早强型速凝剂的研发及生产	杨泰山	副高级	常务副总	五家渠格辉新材料有限责任公司	2022年至2023年	第六师科技局
17	油气井压裂用煤炭固废材料陶粒支撑剂开发及综合性能研究	陈厚发	中级	总经理	新疆瑞克沃新材料有限公司	2022年至2024年	第十三师科技局
<b>5. 种植业组</b>							
1	基于跨界 RNAi 的靶向性棉花种质创制平台的建立及抗病、虫陆地棉新种质创新	郭惠珊	正高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
2	早熟机采棉种质创新、新品种选育及应用	秦江鸿	正高级	所长	石河子农业科学研究院	2022年至2024年	第八师科技局
3	兵团农田外来入侵生物预警与防控关键技术研究	李志红	正高级	无	中国农业大学	2022年至2024年	中国农业大学
4	棉花优异种质创新及分子育种应用	聂新辉	正高级	农学系党总支书记	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
5	海藻酸凝胶土壤修复剂研究与应用示范	陈敏余	中级	总经理	创想未来生物工程(新疆)有限公司	2022年至2024年	第十二师科技局
6	冬小麦优质丰产抗旱种质资源创新与新品种选育	洪雪梅	正高级	无	石河子农业科学研究院	2022年至2024年	第八师科技局

7	基于全基因组选择的棉花优异种质资源创新与新品种选育	薛飞	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
8	废酸绒炭基肥料生产与应用关键技术研究及示范	侯振安	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
9	新疆油莎豆高效种植关键技术创新研究及示范	张凤华	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
10	和田地区沙生中草药 GAP 高效种植技术研究及示范	王冀川	正高级	无	新疆生产建设兵团第十四师农业科学研究所	2022年至2024年	第十四师科技局
11	棉花精准育种技术研究与应用	陈红	正高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
12	棉蚜 P450 基因靶向性 RNAi 纳米农药创制与应用技术研究	姚永生	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
13	新疆抗逆、高产、优质苜蓿分子育种及高效栽培技术研究及示范	王柏臣	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
14	达尔文氏棉野生种染色体片段导入系创制及利用	董承光	正高级	研究室主任	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
15	第九师水资源刚性约束条件下典型作物限水灌溉水肥高效利用关键技术研究及示范	李明思	正高级	无	第九师水文水资源管理中心	2022年至2024年	第九师科技局
16	适宜新疆种植的玉米抗旱种质筛选与创新	胡红红	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处

17	抗倒超高产大豆全基因组育种技术研究与应用	张恒斌	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
18	棉花抗逆及株型改良种质创新及应用	上官小霞	副高级	无	新疆生产建设兵团第六师农业科学研究所	2022年至2024年	第六师科技局
19	兵团大田智能滴灌关键理论、配套设备及系统集成研究与示范	范文波	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
20	主要粮油作物高产优质高效绿色专用化生产关键技术研究及示范	王克如	正高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
21	高效微生物源生物农药的创制及产品示范	张根林	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
22	南疆冬小麦抗逆基因挖掘及种质创新	文卿琳	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
23	新疆冬小麦半精量穴播高产高效栽培技术研究与示范	聂迎彬	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
24	小麦精简化高效关键技术研究与集成示范	李俊华	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
25	北疆早熟棉区无膜机采植棉技术创新与示范	刘洪亮	正高级	院长	石河子农业科学研究院	2022年至2024年	第八师科技局
26	南疆有机酸聚合物盐碱土壤改良体系的构建及关键技术研究及示范	吴建宁	副高级	无	新疆昆仑雷士农业科技有限公司	2022年至2024年	第十四师科技局
27	棉花纳米肥研发及其减肥增效技术集成与示范	杨国江	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
<b>6. 畜牧兽医组</b>							

1	基于全基因组选择的肉羊高效育种技术创新与示范	杨华	正高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
2	畜禽新型天然驱虫剂的研发与南疆地区示范应用	张辉	正高级	院长	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
3	猪主要传染病新型诊断技术的研发与集成示范	盛金良	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
4	新疆黑猪种质资源保护、遗传改良与利用	张新银	正高级	饲料质量监督所所长	新疆生产建设兵团第八师畜牧兽医工作站	2022年至2025年	第八师科技局
5	挪威红杂交荷斯坦奶牛生产性能研究与示范	孙延鸣	正高级	副站长	新疆生产建设兵团第八师畜牧兽医工作站	2022年至2023年	第八师科技局
6	南疆盐碱水渔业综合开发利用关键技术集成与示范	钱龙	正高级	副站长	新疆生产建设兵团水产技术推广总站	2022年至2024年	新疆生产建设兵团农业农村局
7	基于后生素的生猪高效生态养殖关键技术研究示范	马曦	正高级	无	新疆福中福农牧有限公司	2022年至2024年	第六师科技局
8	塔河马鹿优异种质评价及创新利用	姜云	副高级	副科长	第二师畜牧兽医工作站	2022年至2024年	第二师科技局
9	饲用微生态制剂及生物发酵饲料产业化技术集成	霍向东	副高级	无	新疆天康饲料有限公司	2022年至2024年	第六师科技局
10	新生牛、胎牛血清制备关键技术攻关与研发	王远志	正高级	系副主任	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
11	奶牛发情智能鉴定预警平台研发及推广应用	戴建国	正高级	副院长	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处

12	新疆绵羊优异性状聚合基因组选育技术集成及新种质创制	赵宗胜	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
13	乳酸菌型微生态制剂的研发及应用示范	郭雪峰	正高级	动科系副主任	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
14	规模化肉羊场精准饲喂关键技术装备研发与应用	刘双印	正高级	院长	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
15	新疆地熊蜂继代繁育关键技术研究	王建	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
<b>7. 林果蔬菜园艺组</b>							
1	特色林果 VFD 产品品质提升及节能降耗关键技术集成与应用	吴继红	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
2	香梨重要病害生物防治关键技术研究	孙黎	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
3	西甜瓜抗病抗逆优质简约化新品种选育及应用	张爱萍	正高级	无	新疆生产建设兵团第六师农业科学研究所	2022年至2024年	第六师科技局
4	籽瓜雌性系、抗除草剂基因编辑技术研究	许勇	正高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
5	废弃果枝资源化利用关键技术研究及示范	高志建	副高级	副所长	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
6	第十四师昆玉市红枣提质增效关键技术构建与示范	王俊刚	正高级	无	新疆生产建设兵团第十四师农业科学研究所	2022年至2024年	第十四师科技局

7	新疆四季草莓新品种选育与野生草莓收集鉴定	史芳芳	副高级	副科长	新疆生产建设兵团第十二师农业科学研究所	2022年至2024年	第十二师科技局
8	南疆主要特色果树资源挖掘引进及工厂化育苗体系建立	冯建荣	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
9	沙棘保鲜贮藏干燥及高值化功能产品研发与应用	杨旭海	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
10	新疆大宗特色果品安全快速检测技术集成与信息化平台建设	王斌	副高级	葡萄酒系党支部书记	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
11	南疆主干结果型苹果园病虫害绿色防控关键技术集成与示范	蔡志平	副高级	副主任	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
12	葡萄新品种提质增效关键技术研究开发与示范	孙军利	正高级	园艺系副主任	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
13	兵团鲜食葡萄精品果提升栽培采收关键技术与示范	苏学德	正高级	葡萄研究室主任	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
14	兵团南疆鲜食葡萄（阳光玫瑰）提质增效技术集成与示范	刘意龙	中级	无	博湖县阳光玫瑰种植专业合作社	2022年至2024年	第二师科技局
<b>8. 资源环境城镇公共安全组</b>							
1	典型山溪多沙河流水库-渠系-灌溉首部泥沙分级选淤关键技术及应用管理研究	刘贞姬	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
2	基于遥感多源数据的新疆生产建设兵团碳排放监测及预测技术研究与应用示范	孙宇颖	副高级	副站长	新疆生产建设兵团生态环境第一监测站	2022年至2024年	新疆生产建设兵团生态环境局

3	新疆复杂环境下装配式混凝土输水渠道关键技术研究工程示范	张明义	正高级	系主任、冻土工程国家重点实验室副主任	新疆金土地水泥制品有限公司	2022年至2024年	第八师科技局
4	面向美丽连队的光伏-有机肥-智慧温室绿色循环管控系统研发	林华	正高级	党委书记、董事长	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
5	建筑设计与施工管控智能化技术	刘界鹏	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
6	兵地新污染物筛查监测技术研发与示范	陈景文	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
7	工业固废固沙提路用性能关键技术研究与应用	屈磊	副高级	研发部主任	新疆生产建设兵团公路科学技术有限公司	2022年至2024年	兵团交通运输局
8	水电工程建设中西域砾岩工程特性研究及示范应用	王传宝	副高级	工程勘察院副院长	新疆兵团勘测设计院(集团)有限责任公司	2022年至2024年	新疆生产建设兵团国有资产监督管理委员会
9	畜牧粪污控温产电定向腐殖化堆肥关键技术研发与示范	李维军	副高级	无	新疆石河子市环境监测站	2022年至2024年	第八师科技局
10	高烈度寒区装配式主体-自保温砌块围护建筑体系研究与应用	夏多田	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处

11	回收地膜再利用 关键技术研究 与示范	王吉亮	正高级	无	新疆农垦 科学院	2022年 至2024 年	新疆农垦 科学院科 技处
12	MOFs基材料高效 综合处理养殖废 水工艺研究与一 体化设备研制	王崇臣	正高级	无	石河子大 学	2022年 至2024 年	石河子大 学科研处
13	基于太阳能利用 的高寒地区隧道 消防水防冻技术 研究	康领	副高级	副主 任	新疆生产 建设兵团 建设工程 (集团)有 限责任公 司	2022年 至2024 年	第十一师 科技局
14	基于分布式光伏 发电的高速公路 路面智能监测系 统研发与应用示 范	刘娜	副高级	石河 子大学 机电学 院工业 工程系 党支 部书 记	石河子大 学	2022年 至2024 年	石河子大 学科研处
15	电力信息安全关 键技术研究 与示范	李泽贵	正高级	董 事 长	新疆天富 信息科技 有限 责任 公司	2022年 至2024 年	第八师科 技局
16	兵团大气环境污 染立体智能监测 预警平台的构建 示范	徐丽萍	正高级	系 主 任	石河子大 学	2022年 至2024 年	石河子大 学科研处
17	新疆农林废弃生 物质能综合利 用-气化热炭联 产关键技术研 发及产业示 范	殷娇	正高级	无	新疆赛诺 凯生物科 技有限 公司	2022年 至2024 年	第二师科 技局
18	农田残地膜-工 业固废空心砌 块生产关键技 术研究与示 范	廖义兵	副高级	工 程 师	新疆越隆 达再生资 源科技有 限公司	2022年 至2024 年	第八师科 技局

19	结构保温一体化墙体砌筑材料研究与应用	王金玉	副高级	无	新疆北新建材工业集团有限公司	2022年至2024年	第十一师科技局
20	天山干线公路地质灾害监测预警与管控关键技术研究	杨波	副高级	主管	新疆生产建设兵团建设工程(集团)有限责任公司	2022年至2024年	第十一师科技局
21	燃煤电厂固体废物——粉煤灰资源化利用技术研发与应用	钱鑫	副高级	无	新疆天业(集团)有限公司	2022年至2024年	第八师科技局
22	新疆农牧区便携式饮水净化核心技术研究与示范	张乐华	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
23	无管网公厕粪污资源化利用处理器研究及示范	王昭阳	正高级	总工程师	新疆浩淼环保科技有限公司	2022年至2024年	第一师科技局
<b>9. 医药组</b>							
1	治疗动脉粥样硬化的田蓟昔成药性关键技术及候选药物研究	王新春	正高级	副主任	石河子大学医学院第一附属医院	2022年至2024年	石河子大学科研处
2	肝包虫与肝炎、肝纤维化共患状态对肝纤维化进程影响的多中心研究	张宏伟	副高级	无	石河子大学医学院第一附属医院	2022年至2024年	石河子大学科研处
3	新疆兵团眼科远程智慧医疗平台的建立与实施	于伟泓	正高级	副院长	新疆生产建设兵团医院	2022年至2024年	新疆生产建设兵团卫生健康委员会
4	有效降血糖脂肪酸十九烷酸成药性关键技术研究	谢建新	正高级	院长	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处

5	PEG 核交联星型 高分子负载褪黑 素治疗椎间盘退 行性病变的生物 效应研究	田一星	副高级	石河子市 人民医院 党委 委员、 副院 长、 骨科 中	石河子市 人民医院	2022 年 至 2024 年	第八师科 技局
6	治疗肺纤维化中 药创新药物-蓄 薇红景天总苷片 的研究开发	王金辉	正高级	无	石河子大 学	2022 年 至 2024 年	石河子大 学科研处
7	神经纤毛蛋白-1 在肝癌癌前疾病 诊断及治疗中作 用的研究	朱强	正高级	教育 处处 长	石河子大 学医学院 第一附属 医院	2022 年 至 2024 年	石河子大 学科研处
8	医共体模式下消 化道早癌筛查与 防治策略的推广 研究	杨红伟	正高级	副院 长	新疆生产 建设兵团 第十三师 红星医院	2022 年 至 2023 年	第十三师 科技局
9	脂肪乳注射液与 参比制剂药学一 致性评价关键技 术研究	武嘉林	正高级	董事 长	新疆华世 丹药业股 份有限公 司	2022 年 至 2024 年	第二师科 技局
10	基于机器学习技 术的大血管闭塞 性脑梗死智能筛 查模型的研究与 应用	孙伟平	正高级	副院 长 (挂 职)	石河子大 学医学院 第一附属 医院	2022 年 至 2024 年	石河子大 学科研处
11	纳米技术靶向免 疫微环境在食管 癌早诊及治疗中 的作用研究	胡建明	正高级	无	石河子大 学医学院 第一附属 医院	2022 年 至 2024 年	石河子大 学科研处
12	新疆肉苁蓉特色 保健食品的开发 与产业化应用	曾克武	正高级	无	石河子大 学	2022 年 至 2024 年	石河子大 学科研处
13	新疆草原毒害草 的医用和农用价 值研究与开发利 用	张维库	正高级	研究 室主 任	石河子大 学	2022 年 至 2024 年	石河子大 学科研处

14	南疆母婴群体肠道微生物组特征及典型慢性疾病的微生物标记研究与临床应用	田丰伟	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
15	维生素 B2 项目的研究和开发	王慎波	初级	职员	新疆合源正达生物化学有限公司	2022年至2024年	第七师科技局
16	RAS 突变肿瘤通过 ZEB1-EMT 诱导的旁分泌通路募集和活化肿瘤相关成纤维细胞的作用和机制研究	熊华	副高级	副院长	新疆生产建设兵团第五师医院	2022年至2024年	第五师科技局
17	大蒜素原料药的研究与开发	胡志林	正高级	生产技术副总	新疆华世丹药业有限公司	2022年至2024年	第二师科技局
18	基于人工智能技术和 3D 打印解决复杂骨盆病变微创手术的应用研究	司春明	正高级	科室主任	新疆生产建设兵团医院	2022年至2024年	新疆生产建设兵团卫生健康委员会
19	人体多器官微流控芯片平台的研发及应用	宋关玲	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处

## 二、促进科技成果转化引导计划

### (一) 科技成果转移转化引导计划

1	乙炔清净废水零排放关键技术的研发及应用（后补助）	马致昌	中级	科长	天辰化工有限公司	2022年至2022年	第八师科技局
2	功能性微生物菌剂水溶肥示范与推广(后补助)	焦天奇	中级	技术主管	沃达农业科技股份有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
3	独家专利产品容舒口服液关键技术提升研究及设备开发成果转化与应用	黄卉	中级	科研产技总监	新疆华世丹药业股份有限公司	2022年	第二师科技局

4	煤制乙二醇可燃有机废弃物焚烧热资源化综合利用关键技术的开发与示范（后补助）	唐红建	正高级	副总	新疆天业汇合新材料有限公司	2022年至2022年	第八师科技局
5	具有耐生物腐蚀性金属陶瓷仿生纳米涂层技术及生物发酵罐系统装备开发成果转化与应用	常占华	副高级	总工	新疆一和生物有限责任公司	2022年	第四师科技局
6	电解铝废槽衬非酸法无害化处理技术的研究与应用	郭磊	副高级	副总经理	新疆信发经纬环保科技有限公司	2022年	第六师科技局
<b>（二）区域创新引导计划</b>							
1	新型高效节能铝电解冶炼装备研发与应用	赵庆云	副总裁		新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
2	煤制乙二醇液相加氢关键技术的开发与产业化示范	黄宗秋	董事长		新疆天业汇合新材料有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
3	热电厂梯级回用城市中水与零排放技术研究及应用示范	杨志国	董事长		新疆天富环保科技有限公司	2022年	第八师科技局
4	融合声发射与振动传感技术的传动设备健康状态智能监测系统的应用研究	孔伟	总经理		新疆天富能源股份有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
5	聚氯乙烯糊树脂品质提升关键技术研发及应用	汪海位	厂长助理		天伟化工有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
6	AOP工艺处理兵团小城镇污水的效能研究及设备研发	孙志华	高级工程师（副）		新疆泰沅水务技术有限公司	2022年	第八师科技局

7	盐酸解析系统工艺的研究及应用	杨友信	党委书记、董事长		天能化工有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
8	CPVC高值化产品专用树脂的开发与产业化应用	王红梅	高级工程师(副)		新疆天业(集团)有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
<b>(三) 科技合作项目</b>							
1	兵团典型灌区地下水利用关键技术研究	薛联青	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
2	纳米载体介导的药物靶向递送对控制卡波氏肉瘤相关疱疹病毒储存池和致病性的作用研究	李冬妹	副高级	基础医学系副主任	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
3	牛羊配子胚胎超低温冷冻保存关键技术的研发与示范	傅祥伟	副高级	院长助理兼国家重点实验室副主任	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
4	基于无线传输的自动化节水灌溉施肥技术与装备的研发与应用示范	胡雪	副高级	无	图木舒克银丰现代农业装备有限公司	2022年至2024年	第三师科技局
5	淀粉-脂质超分子复合体绿色加工关键技术开发与示范	魏长庆	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
6	牛结核分枝杆菌潜伏感染相关生物标志物的筛选及检测方法研究	钟发刚	正高级	所长	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
7	牛、羊高发性动物疫病检测平台的建立	张乾义	副高级	副所长	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处

8	脂肪源干细胞外泌体中 miR-21 通过促血管再生治疗心肌梗死的机制研究	王洋	副高级	无	石河子大学	2022 年至 2024 年	石河子大学科研处
9	面向标准化果园的果树喷药机器人研发与应用	冯青春	副高级	无	新疆农垦科学院	2022 年至 2024 年	新疆农垦科学院科技处
10	LDH 纳米节能材料构建光储氢清洁能源系统的关键技术研究示范	杨盛超	副高级	无	新疆天富金阳新能源有限责任公司	2022 年至 2023 年	第八师科技局
11	干旱区作物水分信息监测与智能灌溉技术	李朝阳	副高级	系副主任	塔里木大学	2022 年至 2024 年	塔里木大学科研处
12	天山山脉冰雪资源的时空演变特征与情景模拟研究	彭杰	正高级	无	塔里木大学	2022 年至 2024 年	塔里木大学科研处

### 三、创新环境建设和能力提升计划

#### (一) 创新创业平台与基地建设计划

1. 重点实验室建设							
1	现代农业机械兵团重点实验室建设	李景彬	正高级	院长	石河子大学	2022 年至 2022 年	石河子大学科研处
2	新疆地方与民族高发病教育部重点实验室转化医学平台建设	吴向未	正高级	医学院院长、医院副院长	石河子大学	2022 年至 2022 年	石河子大学科研处
3	省部共建绵羊遗传改良与健康养殖国家重点实验室	周平	正高级	副院长	新疆农垦科学院	2022 年至 2022 年	新疆农垦科学院科技处
4	化工绿色过程兵团重点实验室建设	魏忠	正高级	院长	石河子大学	2022 年至 2022 年	石河子大学科研处

5	新疆植物药资源利用教育部重点实验室平台建设	韩博	正高级	副院长	石河子大学	2022年至2022年	石河子大学科研处
6	谷物品质与遗传改良兵团重点实验室建设	桑伟	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2022年	新疆农垦科学院科技处
7	塔里木畜牧科技兵团重点实验室平台建设	钱文熙	正高级	塔里木畜牧科技兵团重点实验室常务副主任	塔里木大学	2022年至2022年	塔里木大学科研处
<b>2. 创新创业平台建设</b>							
1	国家级技术转移人才培养基地支撑能力建设	魏芹	副高级	处长	塔里木大学	2022年至2023年	塔里木大学科研处
<b>3. 科技资源共享平台建设</b>							
1	兵团科研设施与仪器在线服务平台运行与维护	刘长征	正高级	无	石河子大学	2022年至2022年	石河子大学科研处
<b>(二) 科技创新人才计划</b>							
<b>1. 科技创新领军人才</b>							
1	塔里木大学强南科技领军人才项目1	李发永	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		王海珍	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		马少辉	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		邢凤	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		张楠楠	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处

2	塔里木大学强南科技领军人才项目2	谭占明	中级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		王龙	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		柳维扬	正高级	系主任	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		赵爱云	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		施明登	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
3	塔里木大学强青科技领军人才项目1	曾勇	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		刘书东	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		焦培培	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		轩正英	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		王成	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
4	塔里木大学强青科技领军人才项目2	闫芬芬	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		张建萍	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		姚宝林	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
		包建平	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处

		任晓镬	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
5	石河子大学强青科技领军人才项目1	张泽	副高级	系主任	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
		刘洪光	正高级	副院长	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
		蒙贺伟	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
		徐亮	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
		李军	副高级	超声诊断科副主任、超声教研室副主任	石河子大学医学院第一附属医院	2022年至2024年	石河子大学科研处
6	石河子大学强青科技领军人才项目2	金瑾	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
		赵伊英	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
		秦新燕	副高级	教师	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
		刘长征	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
		刘祺	副高级	副主任	石河子大学医学院第一附属医院	2022年至2024年	石河子大学科研处
7	石河子大学强青科技领军人才项目3	张亮	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处

		张选明	副高级	教研室副主任	石河子大学医学院第一附属医院	2022年至2024年	石河子大学科研处
8	新疆农垦科学院强青科技领军人才项目1	孟祥金	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2023年	新疆农垦科学院科技处
		张云峰	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
		刘洋	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
		李鹏程	副高级	所长助理	新疆农垦科学院	2022年至2023年	新疆农垦科学院科技处
		王国栋	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
9	新疆农垦科学院强青科技领军人才项目2	王娟	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
		吕宁	副高级	正科	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
		王琼	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
10	新疆生产建设兵团第一师农业科学研究所强南科技领军人才项目(3项)	赵晓雁	副高级	无	新疆生产建设兵团第一师农业科学研究所	2022年至2024年	第一师科技局

		何宗铃	中级	技术人员	新疆生产建设兵团第一师农业科学研究所	2022年至2024年	第一师科技局
		冯梅	中级	技术人员	新疆生产建设兵团第一师农业科学研究所	2022年至2024年	第一师科技局
11	新疆生产建设兵团第二师农业科学研究所强南科技领军人才项目	蒋媛	中级	无	新疆生产建设兵团第二师农业科学研究所	2022年至2024年	第二师科技局
12	新疆生产建设兵团第五师农业科学研究所强青科技领军人才项目	朱波	副高级	无	新疆生产建设兵团第五师农业科学研究所	2022年至2024年	第五师科技局
13	新疆生产建设兵团第六师农业科学研究所强青科技领军人才项目(2项)	訾慧芳	副高级	科员	新疆生产建设兵团第六师农业科学研究所	2022年至2024年	第六师科技局
		李荣霞	副高级	无	新疆生产建设兵团第六师农业科学研究所	2022年至2024年	第六师科技局
14	新疆生产建设兵团第十三师农业科学研究所强青科技领军人才项目	管利军	副高级	粮棉研究中心主任	新疆生产建设兵团第十三师农业科学研究所	2022年至2024年	第十三师科技局
15	新疆天澳牧业有限公司强企科技领军人才项目	魏勇	副高级	繁育总监	新疆天澳牧业有限公司	2022年至2023年	第十二师科技局
16	新疆天润生物科技股份有限公司强企科技领军人才项目	罗晓红	副高级	研发部部长	新疆天润生物科技股份有限公司	2022年至2024年	第十二师科技局

17	新疆生产建设兵团公路科学技术有限公司强企科技领军人才项目	屈磊	副高级	研发部主任	新疆生产建设兵团公路科学技术有限公司	2022年至2023年	第十一师科技局
18	新疆天富金阳新能源有限责任公司强企科技领军人才项目	李景云	副高级	总经理	新疆天富金阳新能源有限责任公司	2022年至2023年	第八师科技局
19	新疆唐庭霞露酒庄有限公司强企科技领军人才项目	王顺利	副高级	总经理	新疆唐庭霞露酒庄有限公司	2022年至2022年	第六师科技局
20	新疆生产建设兵团建筑工程科学技术研究院有限责任公司强企科技领军人才项目	李永荃	正高级	副总工程师	新疆生产建设兵团建筑工程科学技术研究院有限责任公司	2022年至2024年	第十一师科技局
21	新疆伊力特实业股份有限公司强企科技领军人才项目	刘新宇	副高级	副总经理	新疆伊力特实业股份有限公司	2022年至2023年	第四师科技局
22	新疆金来数字传媒有限责任公司强企科技领军人才项目	范新龙	中级	技术总监	新疆金来数字传媒有限责任公司	2022年至2022年	第十一师科技局
23	新疆绿丰农业产业科技开发有限公司强企科技领军人才项目	吴杨焕	中级	无	新疆绿丰农业产业科技开发有限公司	2022年至2024年	第六师科技局
24	新疆塔里木河种业股份有限公司强企科技领军人才项目	张朝晖	正高级	首席育种专家	新疆塔里木河种业股份有限公司	2022年至2024年	第一师科技局
25	新疆华世丹药业股份有限公司强企科技领军人才项目	许兆辉	副高级	生产质量副总	新疆华世丹药业股份有限公司	2022年至2023年	第二师科技局

26	第五师天福源新型建材有限公司强企科技领军人才项目	王玉山	副高级	无	第五师天福源新型建材有限公司	2022年至2024年	第五师科技局
27	新疆红蚁农业科技有限公司强企科技领军人才项目	雷金	副高级	无	新疆红蚁农业科技有限公司	2022年至2024年	第九师科技局
28	哈密喜折惠干鲜果销售有限公司强企科技领军人才项目	程少波	副高级	无	哈密喜折惠干鲜果销售有限公司	2022年至2023年	第十三师科技局
29	新疆一和生物有限责任公司强企科技领军人才项目	周跃	副高级	总工	新疆一和生物有限责任公司	2022年至2023年	第四师科技局
30	北屯市中瑞牧业有限公司强企科技领军人才项目	倪建宏	正高级	无	北屯市中瑞牧业有限公司	2022年至2024年	第十师科技局
31	新疆天业(集团)有限公司强企强青科技领军人才项目(2项)	贺盛喜	副高级	主任	新疆天业(集团)有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
		严格	副高级	职员	新疆天业(集团)有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
32	沃达农业科技股份有限公司强企强青科技领军人才项目(2项)	许世武	中级	总经理	沃达农业科技股份有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
		高波	副高级	研发部经理	沃达农业科技股份有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
33	新疆碳智干细胞库有限公司强南科技领军人才项目	赵琼珍	中级	质量授权人	新疆碳智干细胞库有限公司	2022年至2024年	第三师科技局
34	新疆百禾晶生物科技有限公司强南科技领军人才项目	刘德灿	其他	法人及董事长	新疆百禾晶生物科技有限公司	2022年至2023年	第二师科技局

35	新疆生产建设兵团医院强青科技领军人才项目	旷南岳	副高级	药学部副主任	新疆生产建设兵团医院	2022年至2023年	新疆生产建设兵团卫生健康委员会
36	铁门关市人民医院强青科技领军人才项目	张新亮	副高级	副主任	铁门关市人民医院	2022年至2024年	第二师科技局
37	石河子市人民医院强青科技领军人才项目	陶晶	副高级	无	石河子市人民医院	2022年至2024年	第八师科技局
38	新疆至臻化工工程研究中心有限公司强青科技领军人才项目	陈万银	副高级	项目负责人	新疆至臻化工工程研究中心有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
39	新疆华世丹药物研究有限责任公司强青科技领军人才项目	陈伟	副高级	技术总监	新疆华世丹药物研究有限责任公司	2022年至2024年	第二师科技局
40	新疆利康祥运生物科技有限公司强青科技领军人才项目	李永鑫	副高级	研发主管	新疆利康祥运生物科技有限公司	2022年至2024年	第十二师科技局
41	第二师铁门关市强南科技领军人才项目	马自强	中级	技术中心副主任	新疆冠农果茸股份有限公司	2022年至2023年	第二师科技局
		张红艺	其他	无	巴州正达绿源生物科技有限公司	2022年至2022年	第二师科技局
<b>2. 科技特派员创新创业</b>							
1	第三师棉花化肥减量配施生物有机肥关键技术示范与推广	王军	正高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
2	南疆结核病潜伏性感染快速检测筛选助力早期诊断	吴江东	副高级	教研室主任	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处

3	第三师特色林果种植技术提升及应用示范	吴奇峰	副高级	副处长	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
4	兵团第三师50团绿糖心冬枣区块链防伪溯源技术服务	周杰	副高级	副教授	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
5	第十四师一牧场2连及阿其玛村肉种鸽“基地+农户”模式的建立	杨井泉	中级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
6	第六师棉花品质提升科技特派员创新创业计划	董承光	正高级	研究室主任	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
7	47团油蟠桃科技特派员优质商品果生产技术服务及示范基地建设	王勇	中级	总经理	石河子市新思路农业科技有限公司	2022年至2023年	第八师科技局
8	黄花特色产业科技特派员创新创业示范	张西英	中级	科员	新疆生产建设兵团第六师农业科学研究所	2022年至2024年	第六师科技局
9	三团核桃小镇农产品电商品牌创建与示范推广	韩清华	中级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
10	鲜食葡萄简约化栽培模式与关键技术示范应用	孙志红	副高级	无	新疆生产建设兵团第二师农业科学研究所	2022年至2023年	第二师科技局
11	第三师饲草种植加工技术示范及草产品供需体系建设	贾春英	副高级	无	新疆生产建设兵团第三师畜牧兽医工作站	2022年至2023年	第三师科技局

12	塔额垦区食葵标准化种植与应用示范推广	王贺亚	中级	无	新疆生产建设兵团第九师农业科学研究所(畜牧科学研究所)	2022年至2023年	第九师科技局
13	焉耆垦区加工番茄药肥减施增效关键技术集成与示范	张占琴	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
14	肉鸽高效养殖及疫病防控技术推广与示范	胡建军	正高级	教师	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
15	南疆藜麦高产高效种植技术示范与产业化推进	王有武	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
16	小海子垦区小麦“滴水出苗”安全高效种植关键技术示范推广	马丽	副高级	主任	新疆生产建设兵团第三师农业科学研究所	2022年至2024年	第三师科技局
17	全生物降解渗水地膜在第九师旱地春小麦生产中的应用与示范	崔凤娟	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
18	第一师深翻耕技术示范与推广应用	张鲁云	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
19	绿壳蛋鸡高效养殖技术示范与推广	冯昕炜	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
20	一师香梨优质高效栽培科技特派员团队	李嫣然	副高级	副所长	新疆生产建设兵团第一师农业科学研究所	2022年至2024年	第一师科技局
21	兵团第四师细毛羊科技创新创业技术服务	刘昱成	中级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处

22	日光温室冬季蔬菜节能优质高效栽培关键技术示范与应用	周进	正高级	主任	新疆生产建设兵团第六师农业科学研究所	2022年至2024年	第六师科技局
<b>(三) 科普发展专项</b>							
1	科普服务能力提升	郭金顶		科协副主席	第一师科协	2022年	第一师科技局
2	科普服务能力提升	文武		科协负责人	第二师科协	2022年	第二师科技局
3	科普服务能力提升	刘斌		科协主席	第三师科协	2022年	第三师科技局
4	科普服务能力提升	吴立军		科协主席	第四师科协	2022年	第四师科技局
5	科普服务能力提升	甫·巴特尔		科协主席	第五师科协	2022年	第五师科技局
6	科普服务能力提升	吴昌辉		科协负责人	第六师科协	2022年	第六师科技局
7	科普服务能力提升	隋兴云		科协副主席	第七师科协	2022年	第七师科技局
8	科普服务能力提升	王小文		科协主席	第八师科协	2022年	第八师科技局
9	科普服务能力提升	赵东宾		科协主席	第九师科协	2022年	第九师科技局
10	科普服务能力提升	张远明		科协负责人	第十师科协	2022年	第十师科技局
11	科普服务能力提升	徐新春		科协主席	第十一师科协	2022年	第十一师科技局
12	科普服务能力提升	姚爱斌		科协主席	第十二师科协	2022年	第十二师科技局
13	科普服务能力提升	孙洪河		科协主席	第十三师科协	2022年	第十三师科技局
14	科普服务能力提升	黄献玲		科协主席	第十四师科协	2022年	第十四师科技局
15	科普服务能力提升	谢宗铭		科研处处长	新疆农垦科学院科协	2022年	新疆农垦科学院科研处

16	科普服务能力提升	吴大勇	科研处处长	石河子大学科协	2022年	石河子大学科技处
17	科普服务能力提升	高山	科研处副处长	塔里木大学科协	2022年	塔里木大学科技处
18	科普服务能力提升	刘晓霞 张 葛 罗 倩	副高级 副高级 中 级	兵团医院	2022年	兵团卫生健康委员会
19	学会服务能力提升	马文泽	副高级	兵团农产品加工业协会	2022年	兵团农业农村局
20	学会服务能力提升	周 南	理事长	兵团青少年科技辅导员协会	2022年	兵团青少年科技辅导员协会
21	科普宣传	王春玲	主任	兵团日报社	2022年	兵团日报社
22	“科普兵团”栏目宣传活动	赵虎	正高级	兵团广播电视台	2022年	兵团广播电视台
23	职业病预防知识科普图书开发、推广及效能转化	刘克坚	正高级	石河子大学医学院第一附属医院	2022年	兵团卫生健康委

#### 四、向南发展专项

##### (一) 新疆科研条件建设计划

1	塔里木大学分析测试中心（兵团新疆食品检验所）资源共享平台建设	张勋高	副高级	副主任	塔里木大学	2022年至2022年	塔里木大学科研处
2	新疆特色药物关键技术研发能力提升及研发中心建设项目	喇顺忠	中级	技术部部长	新疆华世丹药业有限公司	2022年至2024年	第二师科技局
3	新疆特色农产品深加工兵团重点实验室建设	侯旭杰	正高级	副院长	塔里木大学	2022年至2022年	塔里木大学科研处

##### (二) 新疆重点产业创新发展支撑计划

###### 1. 先进装备制造组

1	无人化智能棉花播种关键技术研究与应用示范	郭文松	副高级	系副主任	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
2	大型自走式棉花智能喷雾机的研制及示范	李平	正高级	农业工程系主任	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
<b>2. 信息技术与自动化组</b>							
1	眼底影像中慢病智能筛查关键技术研究与应用示范	张学东	副高级	学院院长	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
2	面向公共安全的网络群体性事件监测和预警技术研究及应用示范	刘雅辉	副高级	无	新疆生产建设兵团第三师网络舆情中心	2022年至2024年	第三师科技局
3	电子政务集成与智能协同云平台关键技术研发与应用	陈立平	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
4	棉花生产信息化与智能化管理服务平台建设	江岩	硕士研究生	总经理	新疆疆天航空科技有限公司	2022年至2024年	第八师科技局
<b>3. 生物技术和农副产品加工组</b>							
1	库尔勒香梨商品化处理技术集成与示范	陈国刚	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
2	以肠道健康为靶向的南疆特色果蔬优质绿色加工关键技术	陈士国	正高级	食品营养系副主任	浙江大学	2022年至2024年	浙江大学
3	基于南疆特色林果功能性果酒新产品的开发	单春会	正高级	副院长	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
4	南疆红枣加工企业智慧工厂转型配套技术体系研究与应用	张玉亭	其他	无	阿拉尔市红福天枣业有限公司	2022年至2024年	第一师科技局
5	新疆特色发酵果蔬汁系列酸奶饮品的工业化研究与应用	安美玲	中级	研发部部长	新疆天润唐王城乳品有限公司	2022年至2024年	第三师科技局

6	新疆鲜食果品在线监控冷链物流绿色装备的开发与应用	向延菊	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
7	天然高钙乳加工关键技术及品质控制集成与示范	卢春霞	正高级	无	阿拉尔新农乳业有限责任公司	2022年至2024年	第一师科技局
<b>4. 能源材料与化工组</b>							
1	基于复合液晶“水药肥”一体化制剂生产关键技术与推广示范	贾鑫	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
2	面向南疆气候特点的太阳能储能一体化关键技术研究及示范	李美成	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
3	南疆特色矿产蛭石纳米有机无机复合功能材料关键技术研究及示范	田维亮	正高级	副主任	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
4	金刚石电极分级系统高浓度难降解有机废水处理关键技术研发	廖结安	正高级	系党总支书记	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
5	面向南疆城镇化智能建造的沙漠砂铬铁渣打印材料创制与应用	孙晓燕	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
6	棉秆基生物沥青混凝土高质高效利用关键技术及示范	贺兴宏	正高级	塔里木大学基建处处长	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
7	生态混凝土及其装配式复合墙体抗震保温关键技术研发	安巧霞	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处

8	南疆光伏大棚农业关键技术研究 与示范	李源	副高级	无	新疆昆玉市一道新能源科技有限责任公司	2022年至2024年	第十四师科技局
<b>5. 种植业组</b>							
1	南疆抗逆棉花品种创新利用及示范推广	王彦芹	正高级	系主任	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
2	早熟高产抗病冬小麦新品种选育及应用示范	桑伟	副高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
3	设施大棚根结线虫成灾规律与绿色防控研究及其检测平台建设	苏萍	副高级	无	新疆生产建设兵团第十四师农业科学研究所	2022年至2024年	第十四师科技局
4	长耐候期生物降解无孔渗水地膜研发与示范	张小伟	正高级	主任	新疆生产建设兵团第六师农业科学研究所	2022年至2024年	第六师科技局
5	优质粳稻新品种引进与高效种植加工关键技术集成示范	王建军	正高级	副所长	阿拉尔市金色沙垦农业发展有限公司	2022年至2024年	第一师科技局
6	“新甜饲4号”种植、贮藏、喂养关键技术应用与示范	李守明	副高级	0	石河子农业科学研究院	2022年至2024年	第八师科技局
<b>6. 畜牧兽医组</b>							
1	南疆策勒黑羊多羔性状全基因组解析及其多羔群体提纯复壮育种设计的新方法研究	甘尚权	正高级	无	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
2	棉花秸秆微贮做牛羊粗饲料关键技术优化与示范	孙新文	副高级	向南发展办公室主任	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处

3	新疆蛋鹌鹑综合配套技术研究与应用	赵洁	正高级		石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
4	南疆盐碱水域渔业绿色高效利用关键技术研究示范	聂竹兰	正高级	水产教研室主任	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
5	比利时蓝白花牛高效利用技术集成与示范	钱文熙	正高级	塔里木畜牧科技兵团重点实验室常务副主任	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
6	基于棉秆的新型饲用酶联微生态制剂助力禁抗产品的技术研发与推广	任敏	副高级	0	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
7	耐寒持绿型优质高产构树新品种培育与生产应用示范	孙家玉	副高级	所长	新疆生产建设兵团第七师农业科学研究所	2022年至2024年	第七师科技局
8	南疆荷兰斯坦高产牧场新技术集成与示范	王海涛	初级	总经理	新疆托峰冰川牧业有限公司	2022年至2024年	第一师科技局
<b>7. 林果蔬菜园艺组</b>							
1	南疆枣全产业链提质增效关键技术创新与集成应用	刘孟军	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
2	南疆番茄潜叶蛾入侵机制及防控技术集成与示范	王满困	正高级	副院长	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
3	薄皮核桃采后初加工技术装备研发与应用	张宏	正高级	副院长	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处

4	南疆库尔勒香梨水肥盐精准调控提质增效关键技术研究与应用	王军	副高级	无	新疆生产建设兵团第二师农业科学研究所	2022年至2024年	第二师科技局
5	新疆主要林果业病害高效生防微生物菌剂的创制研究	罗晓霞	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
6	优势垦区果树关键品质优化技术研究与应用	陈奇凌	正高级	所长	新疆农垦科学院	2022年至2024年	新疆农垦科学院科技处
7	基于“农艺-农机-设施”融合的兵团南疆日光温室番茄提质增效关键技术集成与示范	轩正英	正高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
8	苹果新品种引进及高效轻简化栽培关键技术集成示范与应用	冯一峰	中级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
9	苹果新优品种引进及沙地抗盐碱高效生产技术研究与应用	高登涛	副高级	无	新疆生产建设兵团第十四师农业科学研究所	2022年至2024年	第十四师科技局
10	新疆特色杏李林果产品保鲜、加工及副产物综合利用技术集成与示范应用	刘华英	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
<b>8. 资源环境城镇公共安全组</b>							
1	南疆集约化养殖废污水利用及特色林果提质增效关键技术研究集成示范	王兴鹏	正高级	院长	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处

2	塔河下游多通道输水的生态水调控技术研发与示范	陈超群	正高级	分院副院长	新疆兵团勘测设计院(集团)有限责任公司	2022年至2024年	兵团生态环境局
3	基于牛羊粪便及秸秆协同汽爆制备碳基生物肥关键技术与应示范	徐小琳	正高级	系主任	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
4	基于少免冬春灌南疆大型灌区农业用水优化调控技术研究与应用	吕廷波	副高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
5	绿洲农业农田土壤中化学污染和秸秆残体一体化治理技术研发与示范	蔡喜运	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
6	工业园区污泥热解活化改性一体化双床耦合技术装备及应用示范	代建军	正高级	无	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处
7	南疆高盐棉纺织废水深度处理及回用技术研究示范	尤永军	中级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
8	棉纺废水环保处理及高值化利用关键技术	赵俭波	副高级	无	塔里木大学	2022年至2024年	塔里木大学科研处
9	盐碱地专用复合微生物肥料的研制与应用示范	梁振普	正高级	无	新疆生产建设兵团第十四师农业科学研究所	2022年至2024年	第十四师科技局
<b>9. 医药组</b>							
1	新疆三种特色民族药优异种质筛选、培育技术体系构建	唐辉	正高级	副院长	石河子大学	2022年至2024年	石河子大学科研处