

2025 年度十二师科技计划拟立项项目清单

序号	项目名称	项目 负责人	牵头单位	备注
合计 21 项				
一、科技成果引进转化和产业化（5 项）				
1	水利及土木工程用高性能防渗材料研发及产业化	赵纯锋	新疆路德新材料有限公司	
2	干脱衣核桃仁蛋白粉及其小分子肽制备关键技术	陈建国	乌鲁木齐上善元科技有限公司	
3	桑葚系列发酵制品关键技术集成与产业化示范	赵馨馨	吐鲁番七十度阳光农业科技有限公司	
4	新疆小麦优质高产高效栽培技术集成与应用	李祥	第十二师农业科学研究所	
5	大蒜-十字花科蔬菜宜机化周年生产关键技术引进与推广	王晓娟	第十二师农业发展服务中心	
二、科技创新平台建设（5 项）				
6	寒区奶牛粪污循环利用技术与研发平台	王宗元	天山鲁兵奶业产业研究院（第十二师）	
7	分散式有机固废多途径低碳处理技术与装备	李杰	第十二师资源循环利用创新研究院	
8	奶酪及其副产物乳清的研究开发与中试平台建设	杨迎春	新疆天润生物科技股份有限公司	
9	面向新疆地域特征的绿色高性能胶凝材料及制品关键技术与研发平台	侯鹏坤	第十二师鲁疆新材料产业创新研究院	
10	都市特色高值作物品种引选与高品质调控关键技术研究示范	王雷	第十二师农业科学研究所	
三、科技人才队伍建设（7 项）				
11	土工合成材料创新研发团队	梁训美	新疆路德新材料有限公司	
12	基于 AI 语音交互的企业全流程管理数智平台创新团队	冯新伟	新疆中企数字信息科技有限公司	
13	旱区智能农机装备创新研发团队	王东伟	第十二师智能农机装备产业研究院	
14	新疆地区牛乳产业链中主体嗜冷菌的动态发生规律及其对乳品质的危害机制	潘婷婷	新疆天润生物科技股份有限公司	

15	低蛋白日粮适应性肠形奶牛筛选体系建立及配套日粮和饲喂评估技术开发	李智星	新疆天润烽火台奶牛养殖有限公司	
16	葡萄抗旱新品种选育与配套节水增效栽培技术创新研究	李洋	第十二师农业科学研究所	
17	设施果蔬高效栽培技术集成与示范	杨宁	第十二师农业科学研究所	
四、企业提升自主创新能力（4项）				
18	基于废铝高效回收的再生铝合金制备及散热器绿色制造研究	张金玲	新疆天润暖通建材有限公司	
19	番茄果汁分级加工集成创新工艺技术及应用	王晓辉	新疆永利隆食品有限公司	
20	基于多时间尺度协同控制的构网型储能技术研究及示范应用	李云剑	新疆希望能源电力有限公司	
21	新疆特色动植物双蛋白无添加冰淇淋浆料的研究与开发	安美玲	新疆天润生物科技股份有限公司	