

塔里木大学

关于南疆兵团科技 届南疆兵团科技

南京农业大学：

为学习贯彻落实第
次对口援疆工作会议
重要指示精神，深入实
区域科技创新中心，促
同意，由兵团科技局、
里木大学南疆技术转
会议暨2024首届南疆
月中旬在第一师阿拉尔
移中心将以此次会议为
的交流合作，围绕石油
及21条重点产业链建
校科技成果在南疆落地
服务南疆兵团经济高质

一、成果征集产业

(一) 高新技术领域

1. 新材料、新能源

2. 生物技术与医药

3. 信息技术与人工智能

4. 先进制造技术

(二) 产业技术改造与升级

1. 传统产业的技术改造

2. 工业生产自动化和智能化

3. 集成电路、光电技术及其应用

(三) 农业科技与现代农业

1. 农业机械化与智能化

2. 高效农业、精准农业技术

3. 生物农业和生态农业

(四) 生态环境保护与资源利用

1. 环境监测与治理技术

2. 水资源管理与节水技术

3. 循环经济与资源再利用

(五) 农业及农产品加工业

1. 农产品深加工技术

2. 现代农机设备与智能系统

(六) 纺织与服装业

1. 高性能纺织材料

2. 纺织设备与智能控制系统

(七) 食品加工业

1. 食品安全与检测技术

2. 健康食品研发与生产

二、成果征集要求

(一) 成果内容。成果的主要内容、技术指标或实施效果、成果应用场景等，字数控制在3000字左右。

(二) 知识产权要求。所提交的科技知识产权归属，不得存在知识产权纠纷。对于合作双方（或多方）共同署名，列出第一完成人。

(三) 创新性和实用性。科技成果应具有技术先进性和实用性，能够在南疆兵团区发挥积极作用。

(四) 提交资料。各单位填写南疆兵团科技成果统计表（附件1），于11月7日前发送至指定邮箱。

(五) 成果审核与入库。所有提交的成果将由专家组进行审核，经审核通过的成果将纳入南疆兵团科技创新联盟科技成果库，并通过联盟进行推广应用。

联系人及联系电话：张太鹏 18831
邮箱：1097838286@qq.com

附件：1 南疆兵团科技创新联盟科技

附件 1

南疆兵团科技创新联盟科技成果统计表

序号	单位名称	成果名称	产业领域	成果描述 (成果的主要内容、已经达到的技术指标或实施效果、成果应用场景等, 字数控制在 200 字以内)	知识产权编号	联系人及联系方式
1	新疆大学 (示例)	干旱区山地草原与荒漠草地退化修复技术	生态环境保护与资源利用	该技术通过对不同牧草品种采取条播、施肥和灌溉处理, 定期收割测量生理生态指标, 筛选出高产牧草品种并完善种植方法, 对不同苜蓿品种与苏丹草间作模式设计, 牧草灌溉管理, 对不同间作模式牧草出苗期、分枝期、拔节期和收获期生长指标进行监测, 形成适宜于干旱区山地草原退化和荒漠草地退化修复的关键技术与模式在新疆阿勒泰地区富蕴县建立退化草地示范基地。		何学敏 18167837359
2	塔里木大学 (示例)	一种利用乳酸菌制备——棉副产品发酵饲料的技术	农业科技与现代农业	以棉花秸秆和棉籽壳为主要粗饲料, 与玉米粉等精料混合均匀, 利用自主分离鉴定的乳酸菌和酶制剂来对其进行发酵处理, 饲喂育肥羊, 通过生产性能指标确定日粮中棉副产品发酵饲料最优的添加比例, 使南疆地区棉副产品的利用率有效提高。育肥羔羊在采食棉副产品发酵饲料后的屠宰率和肌内脂肪含量分别提高了 6.92%和 17.11%, 蒸煮损失和剪切力分别降低了 7.87%和 7.81%, 在 60 天的试验期内, 饲喂棉副产品发酵饲料每只羊 60 天可以多获利 45.36 元。	一种乳酸菌组合物的分离方法及其应用 (国家发明专利) ZL201710347980.6.	郭雪峰 15299571979
3						
4						

注: 应面向南疆自治区九大产业集群、兵团七大主导产业和 21 条重点产业链。