"气固分离"革新燃烧,"陆生藻修复"守护绿色-

新疆双创赛场竞秀"硬核科技"

□本报记者 周海霞 通讯 员 王雪飞

10月16日,第十四届中国创新创业大赛(新疆赛区)暨第十二届新疆创新创业大赛总决赛将在库尔勒拉开帷幕。来自全疆各地的22家优秀企业将同台竞技,涵盖高端装备制造、生物医药、新材料、新能源、节能环保、新一代信息技术等多个领域,展现新疆创新创业的强劲活力与多元潜力。

初创组6家企业以技术突破为核心竞争力,将开启创新"破冰"之旅。伊犁菌牧元乳制品有限公司深耕传统酸奶发酵技术,通过优化温度、pH值

等关键参数,破解手工酸奶品 质波动难题,为传统乳制品产 业化注入科技动能;阿勒泰心 翔大迈科技发展有限公司自 主研发"气固分离气体化燃 烧"技术,让非清洁能源实现 清洁燃烧,相关炉具产品已覆 盖家庭取暖、垃圾焚烧等多场 景,填补国内技术空白;新疆 晶鹏科技有限责任公司聚焦 高纯石英砂国产化,历时三年 研发生产技术,有望缓解我国 光伏产业对进口高纯石英砂的 依赖;昌吉云圣智能科技有限 责任公司打造"低空天地一体 无人机及全自动机场巡检系 统",其"圣·宝莲灯"全自动机 场可覆盖7公里巡检半径,助

力全疆低空经济智能化升级;新疆西昆仑科技发展有限公司研发多金属矿智能化航空电磁/磁测勘察装备,探测深度超200米,成本仅为传统勘察方式的1/5,攻克地质资源"探不深、测不准、算不清"痛点;新疆易欣服饰有限公司构建服装智能柔性化生产链,配备智能吊挂流水线等先进设备,计划拓展跨境电商渠道,打造西北服装制造标杆。

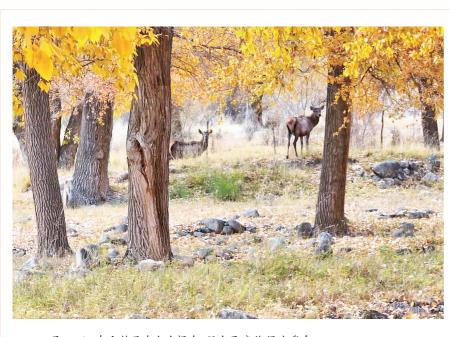
成长组16家企业则以成熟 技术与产业化应用为亮点,彰 显新疆产业创新实力。在高端 装备制造领域,新疆精研智灌 农业科技有限责任公司的"日 光温室蔬菜苗移栽机"可减少

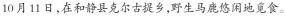
50%人工成本。在生物医药领 域,哈巴河县兴桦农业投资发 展有限责任公司研发的哈萨克 民族药"柯孜木克颗粒"即将完 成三期临床试验。在新材料领 域,巴州广和碳捕集利用与封 存研究院有限公司开发"烟道 气微界面震荡捕捉技术",助力 规模化碳减排。在节能环保领 域,克拉玛依市晨光有限责任 公司的"有机固体酸储层改造 技术"将酸作用时间延长3-4 倍,大幅降低油气田开发环保 风险。在新一代信息技术领 域,新疆怡林实业股份有限公 司的"城市地下管网安全风险 综合监测预警平台"已落地疆 内外;新疆玖茂科技有限责任 公司的"神机棉算"系统通过无 人机与 AI 技术实现棉田精准 治理; 巴州科汇电力设计有限 责任公司构建多网融合通信体 系,解决偏远地区输电线路通 信难题。

此外,新疆金正生物科技有限公司的陆生藻生态修复技术、新疆星博丝路服饰有限公司的荨麻纤维绿色脱胶技术、伊犁疆宁生物技术有限公司的红没药醇生物合成技术等,也将在赛场展示新疆特色资源与前沿科技的深度融合。

本届赛事不仅是全疆双创"硬核科技"的集中展示,更将为新疆产业升级、乡村振兴与绿色发展注入新活力。

马鹿下山觅食 牧民"礼让"草场







本报记者 申凯龙 摄

本报和静10月15日讯(记者 刘雨珊 申凯龙)11日清晨,在和静县克尔古提乡的草场上,成群的野生马鹿踏着晨露翻山而来,以家族为单位分散觅食、嬉戏。为守护这些国家二级保护动物,当地牧民主动"礼让"自家草场,与政府携手为鹿群打造"专属觅食区",上演了一幕人与野生动物和谐共生的温情场景。

克尔古提乡四面环山,是国家公益林区,拥有120万亩草场和22万亩林地,栖息着80余种野生动物,其中棕熊、马鹿、北山羊等20余种为国家级重点保护动物。每年秋季,马鹿都会下山觅食,"有时候三十多只,有时候十几只。我们特别欢迎它们,让它们和家里的马、牛一起安心吃草。"该乡那英特村牧民哈谢说。

为保障马鹿有充足"口粮", 当地政府工作人员与牧民联动:不仅专门划出"马鹿专属草场",牧民还会在闲暇时自发巡视;工作人员在日常入户或巡查时,会反复向牧民、过往司机宣传保护知识,提醒大家放缓车速、减少鸣笛,为鹿群营造安全

"近年来,我们通过两项关

键举措守护生态:一是指导牧民按季节调控牲畜数量、减少放牧次数,实现草畜平衡,为此仅天然林就增加了5万多亩;二是加强森林防火并提高巡山频次,同时入户宣讲生态理念。"该乡党委副书记、乡长青格乐介绍,随着保护力度加大,当地珍稀野生动物数量明显增多,草场成为人与动物和谐共生的家园。

2025年自治州十三届政协委员培训班开班

本报库尔勒 10 月 15 日讯 (记者 陈新 通讯员 张勤元) 15 日,2025 年自 治州十三届政协委员培 训班开班仪式在州党委 党校举行。

此次培训主要任务 是,认真学习习近平新时 代中国特色社会主义思想 特别是习近平总书记关于 加强和改进人民政协工作 的重要思想,全面把握发 展全过程人民民主的丰富 内涵和实践要求,把准职 能定位,聚焦主责主业,进 一步夯实拥护"两个确立"、 做到"两个维护"的思想政 治根基。

培训要求,要深入学习贯彻习近平法治思想,完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略,在提升法治化水平、筑牢稳定的法治基础等方面建务实之言、献睿智之策。要深刻认识新疆在国家全局中的"五大战略定位",积极服务和融入自治区"十大产业集群"和环塔里木经济带建设,为奋力书写中国式现代化巴州新篇章贡献智慧和力量。

自治州十三届政协新增补委员、各县市政协机 关干部30余人参加培训。

巴州西部计划志愿者"青马工程"专题培训班开班

本报库尔勒 10 月 15 日讯 (记者 李伶) 14日,由州团委、 西部计划项目办主办的 2025 年 自治州西部计划志愿者"青年 马克思主义者培养工程"专题 培训班开班。来自州直部门的 190 名西部计划志愿者将参加 为期三天的系统培训,旨在提 升政治素养和服务能力。

此次培训由州党委党校

教师和州团委团干部授课。培训内容丰富,涵盖习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论、党的二十届三中全会精神解读、习近,还包括习近平总书记关于"三农"工作的重要论述、坚定型产党人的理想信念等专题。此外,培训班还特别安排了

"推优入党"等培养政策解读, 以及"新疆是中国领土不可分 割的一部分"专题教育,进一 步强化志愿者的政治意识和 国家认同。

培训期间,志愿者们围绕 习近平总书记给谢依特小学 戍边支教西部计划志愿者服 务队队员回信内容进行深入 研讨,深刻领会总书记对西部 计划志愿者的殷切期望。同时,将组织志愿者深入和硕县 马兰红山军博园参观,进一步 激发参训志愿者的爱国热情 和奉献精神。

此次"青马工程"专题培训 为西部计划志愿者提供了难 得的学习和提升机会。志愿 者们表示,将珍惜此次培训机 会,努力学习理论知识,提高 自身素质,更好地服务基层、服务群众,为西部建设贡献自己的青春力量。

近年来,州团委高度重视 西部计划志愿者的培养和发展,通过举办各类培训和实践 活动,不断提升志愿者的综合 能力,为推动巴州经济社会高 质量发展和青年人才培养发 挥积极作用。