

“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苧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



10月11日，在和静县克尔古提乡，野生马鹿悠闲地觅食。



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地上，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，为鹿群营造安全环境。

“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、习近平文化思想等重要理论知识，还包括习近平总书记关于“三农”工作的重要论述、坚定共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 and 青年人才培养发挥积极作用。