

陇西引水上山实现精准灌溉

昔日干旱山地 今朝优质药田

新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟
通讯员 张蕾 仲玲玲

地处陇中黄土高原的陇西是黄芪生长的“黄金地带”，被誉为“中国黄芪之乡”。这里气候干燥，昼夜温差大，富含矿物质的黄绵土，为黄芪生长提供了理想环境。

如何让这棵“小金苗”长得更好？干旱少雨的山地何以变为高效药田？日前，记者在陇西县首阳镇万亩中药材绿色标准化种植暨省级抓点示范基地寻找解答。

沿着陇西县首阳镇王家磨村的山路蜿蜒而上，只见层层叠叠的梯田地里，经过精心移栽的黄芪挺立身姿，茁壮生长。

从之前的“靠天喝水”，到现在的“渴了就喝”，黄芪生长不再“一水难求”。

这得益于该基地根据山势高低，分区铺设

的滴灌和喷灌，实现了引水上山和精准化灌溉，当前节水灌溉面积达到1000亩。

“这个是地面喷灌，每个位置都能喷到。”甘肃力速达农林科技信息技术有限公司负责人白腾荣介绍，引水上山工程在铺设管道时通过合理布局，保证每块地面都能喷洒到位。

白腾荣笑着说：“效果已经初步达到，村民反馈都很好。通过喷洒，基地土壤湿度就可以达到预期效果。”

陇西县首阳镇万亩中药材绿色标准化种植暨省级抓点示范基地以“自然禀赋+创新管理+技术赋能”为核心竞争力，总规划面积一万亩，标准化种植面积9600亩，辐射带动周边11村2473户，其中黄芪核心示范区面积3600亩。

今年43岁的禄万斌是首阳镇王家磨村人，

近15年他在北京先后从事IT、互联网、金融投资等行业。2021年，他看中家乡的发展前景，毅然辞去北京的高薪工作，回到家乡种植道地黄芪。他希望通过自己的努力，在乡村振兴的舞台上大展身手。

“今年我种了70亩，其中20亩是黄芪苗，50亩移栽了黄芪。基地享有项目补贴，每亩补助2000元，大概能节约成本1.5万元。”禄万斌说，引水上山项目让药材得到科学灌溉，相信今年药材产量肯定有所提升。

陇西县首阳镇万亩中药材绿色标准化种植暨省级抓点示范基地以绿色标准化生产体系为核心，依托“良种供应+种苗补贴+技术集成+基地示范”的全链赋能模式，面向农户搭建起看得见、学得懂的田间课堂和实训基地。

同时，通过推广节水灌溉和绿色病虫害防

控技术，传递绿色农业理念。联动当地药企延伸产业链，提升产业附加值，吸引投资，助力中药材产业发展。

陇西县农业技术推广中心副主任张彦军介绍，我们联合多家科研和技术协作单位，建立了200亩科研成果转化示范园，从良种、良技、良机等方面进行了试验示范推广。

优质种子种苗应用、提质增效栽培模式应用、有机肥配施无机肥和微生物肥料、病虫害绿色防控、机械化作业……5大类26项试验在该基地的示范园正在进行。

“通过科技赋能，依托高标准梯田引水上山工程，不仅可以推广高效节水灌溉技术，实现精准灌溉加水肥一体化，还能减轻新修高标准梯田土壤板结和水肥流失，提高药材有效含量，提升中药材抗旱能力和综合产能。”张彦军说。

康乐县综治中心『一站式』解决群众诉求

新甘肃·甘肃法治报记者 魏世东

“多亏了综治中心同志的调解，我现在可以修新房了。”近日，康乐县康丰乡村民马某雄高兴地说。

此前，马某雄因宅基地纠纷，修建房屋受阻，到康乐县综治中心寻求帮助。经过县综治中心组织县自然资源局等多部门调解，问题得到圆满解决。

近年来，康乐县坚持和发展新时代“枫桥经验”，将综治中心打造成矛盾纠纷“集散地”、多元解纷“桥头堡”、社会治理的“晴雨表”，“一站式”解决群众利益诉求，夯实主动创稳底板，提升基层治理效能。

2024年8月12日，康乐县鸣鹿乡竹子沟景区发生一起意外摔伤事故，游客王某在竹子沟景区内骑马时，马突然失控导致王某摔落受伤，双方就后续治疗费用产生矛盾。

康乐县“民情110”中心接到警情后，及时将该案件推送至乡镇综治中心。综治中心工作人员了解详细情况后，立即与县文旅局、辖区派出所联系，组织相关人员联合调处。在调解员的多次努力下，双方达成了和解协议，矛盾纠纷得以及时化解。

据了解，康乐县将综治中心与信访接待中心、诉讼服务中心、法律服务中心等“七中心合一”、一体化运行，构建“信息共享、优势互补、协同联动”格局。法院、检察院、人社局等7个工作单位和4家专业调解组织入驻综治中心，设立矛盾纠纷多元调解室，集中办理纠纷调处、司法确认、劳动仲裁、诉前调解、公证、法律援助、法律服务、信访接待、心理服务等9大类13项业务，让群众反映诉求有处可去，矛盾纠纷高效便捷化解。

2024年8月20日，莲麓镇枉子沟村的靳某放牧时发现山坡上的100只羊少了16只，急忙拨打110报警。经过10余天的努力，警方在水管站闲置房屋内发现已全部死亡的16只羊。

经调查，因天气酷热，羊群在喝完水后便到水管站闲置房屋内避暑，房门因空气阻力自动关闭，导致羊群全部被困死在室内。靳某认为过错在水务部门，要求水保站承担其所有损失，并到相关部门进行投诉和信访。

县综治中心接到情况反映后，立即启动“中心吹哨，部门报到”的多部门矛盾纠纷联调工作机制，协调相关部门参加调处。经过近3个小时的现场调解，最终促使双方握手言和。

近年来，康乐县不断强化综治中心实战化作用，建立“综治中心统筹、事权部门为主、相关单位辅助”的部门联动工作机制，对各级网格排查、现场受理、相关部门反馈的重大、疑难、复杂、紧急矛盾纠纷，由县综治中心向相关单位发送联动通知，统筹协调行业主管部门、政法单位、律师、金牌调解员、心理干预机构等组成矛盾纠纷调处化解智慧囊团联动调解，实现矛盾纠纷在综治中心化解。



张掖市甘州府城近日“上新”多个文旅消费新场景、新产品，丰富的非遗展演、热闹的惠民集市、精彩的历史情景剧吸引游客体验。
新甘肃·甘肃日报记者 冯乐凯

金川镍钴物流公司——

深化改革 企业降本增效

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲
通讯员 王一竹 王亚婕

近日，在金昌市金川区铁路货场内，车站值班员葛小海正通过“防倾覆双保险系统”指挥作业。这套由班组创新工作室自主研发打造的防扣链与移动式限位器组合装置，不仅消除了安全隐患，而且年均节支10万元。这是金川镍钴物流公司“工匠培育计划”的生动成果，该计划通过设立创新基金、推行项目制攻关，自去年至今累计孵化职工创新成果140余项，创造直接经济效益超100万元。

近年来，金川镍钴物流公司通过人才筑基、生产优化、技术赋能、装备升级的系统性改革，

实现年度降本增效超782万元，设备综合效率提升至99.07%，交出了高质量发展的转型答卷。

作为西北工业重镇的物流“大动脉”，金川镍钴物流公司承担着每年超5000万吨的货运量。但传统运输模式下，“人找货、货等人”的现象屡见不鲜。

为破解这一困局，金川镍钴物流公司引入AI智能调度系统。系统通过分析历史数据和实时路况，自动优化铁路和公路运输路线。来到公司货场监控中心，电子屏实时跳动，更新车辆动态。

“以前跑一趟车要绕半个金昌城区，现在系统规划路径，一个月能多跑三趟活儿。”金川镍钴物流公司卡车司机李强感慨道。

据了解，系统上线后，公司5台矿石机车实施单机值乘，年节省人工成本150余万元。

同时，金川镍钴物流公司最大限度盘活现有资产，通过组合经营方式，盘活公路自有车辆28辆，建设河西堡铜冶炼配套铁路专用线，实现永昌铜业公司外购铜精矿及外发电铜铁路直通运输，降低永昌铜业公司综合物流费用。

金川镍钴物流公司构建以多模态大模型为核心的智能维保体系，通过整合内燃机车运行数据、维修档案及3D模型资源，打造出一个集“数据收集、故障诊断、决策支持”于一体的闭环管理系统。该系统可通过实时解析多源异构信息，实现故障根因秒级定位、维修方

案智能生成、备件资源动态匹配，有效压缩维修时长、降低备件库存，推动传统检修模式向全生命周期健康管理转型。

金川镍钴物流公司以“自主检修+技术创新”双轮驱动持续推动降本增效：技术团队通过工艺革新将机车中修周期由70天压缩至40天，单台成本直降60万元。

“去年5台机车自主检修，节约费用超300万元，这些钱都投到了设备升级上。”金川镍钴物流公司技术员殷涛说。如今，公司利用AI技术优化传统检修流程，将故障排查响应时间由1小时缩短至20分钟，检测效率增至原先的4倍，故障检修率提高12%。

金川镍钴物流公司加速推进智能化升级，投入750万元建成绿色智能物流装备体系，引入30台电动叉车及电动挖掘机，通过设备全流程精细化管理实现多维突破：一季度，备件消耗同比下降27%，库存周转率提升4.6%，设备修理费降幅达49%，形成“技术升级—效率提升—成本优化”的良性循环。



古浪：谱写绿色篇章 绘就生态画卷

新甘肃·甘肃日报记者 金奉乾

初夏时节的古浪县，北部沙区草木葱郁，中部绿洲生机盎然，南部山区美景如画。

地处河西走廊东端、腾格里沙漠南缘的古浪县，是我国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划“三区四带”中“北方防沙带”的重要组成部分，境内北部风沙线长达132公里，有重点风沙口20多个，沙化土地占县城面积的30%以上，是全国荒漠化重点监测县之一。

近年来，古浪县按照“南护水源、中保绿洲、北治风沙”的生态建设方针，坚持“保护、扩绿、提质、增效”为主线，扎实推进生态文明建设，努力打造全省生态治理示范县，累计完成造林绿化111.42万亩，全县239万亩沙化土地已得到初步治理，率先打赢了河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战首个以县城为单位的沙漠歼灭战，实现从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变，荣获全国2024年林长制激励表扬县。

古浪县积极抢抓政策机遇，加快实施“三北”工程六期项目3项，总投资8.25亿元，坚持“项目治沙、光伏治沙、公益治沙、义务治沙、产业治沙”五种方式，突出水源涵养、植绿固沙攻坚重点，通过采取人工造林、工

程固沙、退化林修复等方式全面推进荒漠化治理。累计完成治沙造林62万亩，巩固提升14.72万亩，目前沙区综合植被盖度达36.96%，较2019年增加5.36个百分点，实现了沙化土地面积减少、程度减缓的“双缩减”良好态势。

“我们利用山区宜林荒山荒地荒滩，退化林地等空间，实施造林种草、水土保持、林草植被恢复等生态工程，依托县城东西两山生态修复工程、黑松驿东山造林绿化等项目，完成生态综合修复24万亩，封山育林30万亩，建立了东起新堡乡、西至定宁镇长50公里，宽20公里以上的生态修复治理区，持续改善南部山区生态环境。”古浪县林草局局长张连魁说。

古浪县组织实施草原植被恢复、石羊河中下游防沙治沙林草综合治理和草原生态修复治理等项目，加大退化草原修复治理，在民权镇、十八里堡乡等山区乡镇共完成退化草原治理107.5万亩，增强生态综合修复能力，草原植被盖度从2019年的46.96%提高到2024年的50.45%。

在大规模推进防沙治沙的同时，古浪县按照时间节点纵深推进国土绿化专项行动，积极开展城镇绿化，通过造林与造景相结合的方式，利用村社周边闲散荒地、村内巷道、农村广场、居民庭院等区域绿化，见缝插绿、应绿尽绿，着力改善人居环境质量，共完成

城镇绿化美化10.4万亩，提供栽植各类苗木1600多万株，新建乡村小游园161个、城市绿地11处，新增县城绿地25万平方米，改造提升县城绿地2万平方米，古浪县获评省级“园林县城”。在八步沙林场建成全省第一个生态调蓄水池，通过水系连通、调蓄水池、农业节水等措施，有效调剂保障生态用水。

“我们对全县30.6万亩的林业草原资源进行了开发转化，首期达成碳汇开发4.29万吨，收益151万元，实现全市碳汇交易‘零’突破。”张连魁表示，将持续挖掘生态潜力，坚持扩绿与增汇并重，全力做好资源保护“固碳”、造林绿化“扩面”、质量提升“增汇”、创新发展“提质”文章，积极探索生态价值转换路径，推进林权制度改革，主动参与全国碳排放权交易和自愿减排交易，提高林草固碳生态功能，不断提升碳汇能力。

近年来，古浪县全面加强森林草原资源保护，坚持以管强护，以护促管，设立县、乡、村三级林长735名，开发生态护林员公益性岗位1319个，持续提升全县林草资源保护和治理能力水平。同时利用卫星遥感提升森林草原卫片执法精细化和信息化水平，加大森林草原防火巡查力度。推行“三北”工程项目期建管3年、巩固期管护3年、国有林场长期管护的“3+3+N”建管模式，确保项目长期有人管护，持续巩固建设成果。



端午节临近，市民在定西市安定区街头选购香包。
新甘肃·甘肃日报通讯员 王克贤