

# 镍花闪耀铸匠心

——记2024年度“感动甘肃·陇人骄子”提名奖获得者铁根全



新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲

夏日，在金川集团镍钴股份有限公司镍冶炼厂生产车间，铁根全时而驻足凝视，时而俯身侧耳，手中的螺丝刀成了他感知设备“心跳”的听诊器。“噪声偏大，减速器缺油了，抓紧处理。”他指着眼前的一台设备说。

铁根全是金川集团镍钴股份有限公司镍冶炼厂镍电解三车间综合班班长，凭借二十多年如一日的技术锻造，练就了一套“望、闻、问、切”的独门绝技。

被誉为“工业维生素”的镍，是国家航空航天、新能源电池、高端装备制造不可或缺的战略金属资源。

金川集团是全国最大的镍钴生产基地。铁根全所在的镍电解三车间，拥有可溶阳极电镍和不溶阳极电积镍两条生产线，承担着金川集团三分之一以上的电镍生产任务。

由金川集团独立研发的不溶阳极电积镍生产线，具有生产流程短、成本低、效率高等优点。“起初，由于设备和生产工艺缺乏有效匹配，电积镍生产线故障频发。”铁根全说，项目试生产阶段，核心设备的检修维护缺乏可借鉴的技术和经验，关键设备加压泵的作业效率不足50%，特别是加压泵供料时常受水锤、脉动影响，生产线说停就停。

“‘卡脖子’的技术难题必须攻克！”铁根全带领团队扎进车间，在无数个不眠之夜反复琢磨、试验。

终于，一套结构巧妙的“空气缓冲装置”应运而生。安装调试成功的那一刻，肆虐的水锤与脉动被神奇“驯服”，加压机作

业效率跃升至96%以上，确保了生产线长周期平稳运行。

“公司许多核心设备的检修维护没有可借鉴的技术经验，任何一台设备出现问题，都会直接影响生产。”铁根全坦言，这对他们团队来说无疑是巨大的挑战。

为了熟练掌握每台设备的性能和结构，铁根全带领班组人员对车间各台设备的结构进行了深入剖析与研究。

上班，他围着机器转，探寻规律；下班，书和图纸不离手，与同事反复拆装，直至吃透设备的“五脏六腑”。

一次加压机“抱死”，团队苦战十余个小时未果。回家后，不甘心的铁根全又独自返回车间，在寂静中一遍遍触摸、倾听，最终找到问题——一个微小的十字连杆接销脱落。

参加工作28年，铁根全靠着“铁”的意志和过硬的技能，从普通维修工淬炼成一线技术能手，荣获“全国五一劳动奖章”、陇

原工匠、全国机械冶金建材行业工匠等众多荣誉。

“一个人可以走得很快，但一群人可以走得很远。”铁根全深知，企业发展的澎湃动力源于持续的技术创新与人才队伍建设。

2013年，以他名字命名的“铁根全劳模创新工作室”挂牌成立。这不仅是一份荣誉，更是一份沉甸甸的责任。他主动挑起培育创新团队、传承技艺经验的重担，带领团队向电积镍品级率提升、萃取工艺优化等新技术高峰攀登。

12年来，铁根全先后培养了20多名工程师和技术师；他领衔的发展创新团队获得40多项专利、60多项创新成果；他带领的班组获得全国机械冶金建材行业“创新百强班组”、甘肃省“创新型班组”等多个荣誉称号；以他名字命名的劳模创新工作室先后被授予“甘肃省示范性劳模创新工作室”和“全国机械冶金建材行业示范性劳模创新工作室”。



5月31日，2025穿越“簪花之路”发车仪式在舟曲县举行。

新甘肃·甘肃日报记者 高楠 马伊星

史文化和民俗风情于一体的文旅长廊。作为舟曲“文旅赋能型”县域经济的核心项目，“簪花之路”激活了沿线乡村活力，带动沿线藏寨民宿、非遗工坊、休闲农业等业态蓬勃发展，让群众吃上了“旅游饭”。

舟曲县将继续打造“文旅赋能型”县域经济，构建“一带一廊两心两区”文旅产业发展格局，重点打造“簪花之路”旅游风景廊道，将串联起“圣境民俗探秘、白龙江自然风情览胜、民族记忆红色研学、藏江南韵生态寻踪、美丽乡村田园拾

趣”5条黄金旅游线路，让游客在沉浸式体验中感受自然之美与人文之韵。同时，将与九寨沟、扎尕那等景区互联互通、联动发展，融入大九寨旅游环线 and 成渝都市经济圈，推动跨区域客流联动，绘就全域旅游新画卷。

## 初夏时节农事忙

——武威市凉州区推进高标准农田建设见闻

新甘肃·甘肃日报记者 李欣瑶  
牛巧丽 金奉乾 马 颖  
新甘肃·每日甘肃网记者 龙毅

夏日晴空下，武威市凉州区广袤的田野，一派生机勃勃的景象。

凉州区下双镇蓄水村种植大户王克程的田里格外热闹，妇女们正忙着为娃娃菜疏苗。王克程说：“这个时节疏苗正好，留下的苗子能长得更壮实。”

为抢抓农时，王克程的田地里共有80人共同完成疏苗工作。凉州区武南镇农民黄润香就是其中一员。她住在附近，每天半个小时车程就能到这里。

“这份工作很好，离家近，一天能挣100元贴补家用。”黄润香说。

近年来，凉州区持续推进高标准农田建设，实施田块整治工程，将过去零散分布的“巴掌田”，变成集中平整的“整片田”。同时，聚焦提升耕地质量、提升种植收益、节约农业用水、建设示范基地、提升机械化水平，形成了“田成片、池有蓄、水连通、早能灌、路

相连、林成网、田园美”的高标准农田建设体系。2019年以来，凉州区累计建设高标准农田81.05万亩，占全区农田的40%。

凉州区还依托企业、合作社等经营主体，建设了规模大、起点高、示范带动能力强的示范基地，全区土地流转面积从2020年的20.05万亩增长到2025年的62.18万亩，促进了现代农业的发展。

来自兰州市红古区的王克程也正是被这里成片的高标准农田所吸引，建起了312亩的精品娃娃菜种植基地，并形成了“种植大户+基地+农户”的经营模式。这个基地不仅盘活了18户农民的土地资源，还带动周边300余名群众在家门口实现就业，户均年增收2万元以上。

离开蓄水村，记者来到发发镇下沙村

的马铃薯种植基地。基地5578亩的加工程马铃薯，长势喜人。

“这一片土地平整，特别适合规模化种植和管理。”甘肃盛世硕丰农业发展有限公司总经理梁栋告诉记者，虽然这里种植面积大，却只有30名工作人员在田间巡查管理。“在种植和收获的时候用到的人力比较多，日常维护不需要太多人。”

基地所有的农田都是高标准农田，推广实行膜下滴灌、水肥一体化等高效农艺节水技术，改变了过去的“大水漫灌”方式，大大提高了水肥利用率和单方水效益，同时也解放了劳动力。

技术人员不仅对基地实行科学管理，还为农户提供种薯供应、技术指导等服务，有效带动了周边散户参与种植。

“我们持续推动高标准农田智能化改造，大力推广智慧农业。”凉州区农业开发项目服务中心主任赵建林告诉记者，凉州区已实施13.43万亩智能化农田改造，为全区现代农业发展打下了基础。

近年来，凉州区通过高标准农田建设，在扩大土地流转规模、提高农业机械化应用水平、提升农业规模化集约化现代化经营能力、构建新型经营主体与农户生产关系等方面取得了显著成果，实现了经营成本大幅度节省、生产效率提高、群众收入增加的可喜变化。

平整开阔的连片农田、先进高效的灌溉设施、科学规范的种植模式，凉州区正在加快农业现代化步伐，农业强、农村美、农民富的美好画卷正在广袤沃野上绘就。

## 绿意绵延处 产业正崛起

——成县龙凤山林场林下经济蓬勃发展

种收集区、乡土树种收集区、经济果树收集区、花灌木区五大区。目前，共收集移植成县乔木树种87种1884株，各类花灌木13种1060株涉及58科92属，形成了“上层林木参天、中层药草繁茂、下层生态循环”的立体林业格局。

“我们坚持保护森林资源与适度经营开发相适应，利用乔木林下的散射光和腐殖土优势，发展中药材产业，既保护了生态，又激活了土地效益。”龙凤山林场场长贾建民介绍，林场先后建成350亩林下中药材示范基地，引进淫羊藿、苦参、白芨等17种适生品种，截至目前，已带动周边40余户农户参与种植。

正蹲在地里查看淫羊藿长势情况的猫川村村民左辉辉说，自家承包地入股合作社，除了土地流转费、入股分红，还能通过在示范基地和合作社务工增加收入，“家门口就能挣钱，日子越来越有盼头了。”

锦上添花的是，宋坪乡猫川村将村集体经营的982亩林地采取分户不分林的方式，把收益权量化到户，以股份形式折算成林票，由村民入股到村集体统一适度经营，提高了集体林地的综合效益。

在中药材产业初具规模后，龙凤山林场进一步延伸产业链条，构建“种植+旅游”的复合型发展体系。

林场开发了“森林康养”旅游线路，每逢春夏，满目的中药材花开成海，林间步道、观景台人潮涌动，近年来已成为周边地区避暑最佳旅游地之一，当地群众通过务工、摆设临时摊点也实现了在家门口就业增收。

从单一管护森林资源到林权改制下的适度开发，从“守着青山看风景”到林下经济蓬勃发展，龙凤山林场的实践印证了“绿水青山就是金山银山”理念。猫川村正以生态为笔、产业为墨，在乡村振兴的画卷上书写着绿色致富的新篇章。

# 甘肃省人民代表大会常务委员会关于批准2025年第二批新增政府债务限额分配计划和省级财政预算调整方案的决议

(2025年5月28日甘肃省第十四届人民代表大会常务委员会第十六次会议通过)

甘肃省第十四届人民代表大会常务委员会第十六次会议，审查了省人民政府提出的2025年第二批新增政府债务限额分配计划和省级财政预算调整方案。

会议同意省十四届人大财政经济委员会的审查结果报告，决定批准2025年第二批新增政府债务限额分配计划和省级财政预算调整方案。

## 甘肃持续强化重要生态空间监督

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者顾丽娟)近年来，省生态环境厅指导各地相关部门以“绿盾”重要生态空间强化监督作为有效手段，加强自然保护地、生态保护红线等重要生态空间监管，着力解决了一批生态环境问题，切实维护了全省自然生态系统的安全稳定。

为有效提升重要生态空间监管能力与水平，我省推广使用“自然保护地、生态保护红线生态环境监管系统”，通过移动端APP开展卫星遥感监测疑似问题线索实地核查与上报；加快推进生态地面监测站点建设，不断健全完善“天空地”一体化生态质量监测网络，有力支撑生态保护监管。健全省级相关职能部门和各地联防联控执法机制，构建“横向到边、纵向到底、全面覆盖”的监管责任体系，深化拓展各行业部门专项执法行动，着力预防突出生态环境问题；与相邻

省份建立跨区域协同联动长效机制，对涉及破坏重要生态空间的违法违规行为形成有力震慑。配合国家完成我省20个国家级自然保护区的生态环境保护成效评估；组织开展并完成我省黄河流域14个、河西内陆河流域10个、长江流域10个省级自然保护区管护成效评估工作，进一步摸清了自然保护地管护现状，为自然保护地建设管理“把脉问诊”。

通过一系列行之有效的措施，我省重要生态空间监管工作取得明显成效。截至目前，全省“绿盾”专项行动发现的自然保护地生态环境问题，整改完成率达到99.62%；全省15个地区获得国家生态文明建设示范区、“绿水青山就是金山银山”实践创新基地命名；“甘肃李子坝村：与熊猫为邻的村庄实践‘协议保护’”入选生态环境部19个生物多样性保护和可持续利用实践成果。

## 《丝绸之路》立体书全球首发

本报敦煌讯(新甘肃·甘肃日报记者范海瑞)5月31日，在第四届文明交流互鉴对话会“人工智能时代的文明重构与新生”平行论坛现场，《丝绸之路》立体书面向全球进行了首发。

据介绍，《丝绸之路》立体书融合前沿数字技术与人工智能，全景式立体呈现古代丝路文明景观与商贸往来，为全球读者开辟了感知东方美学的新路径。记者在现场看到，在长达八米的《丝绸之路》立体书卷上，长安至罗马的千年丝路跃然纸上。通过智能点

读技术让莫高窟壁画、撒马尔罕集市等场景“开口说话”，使观众在指尖触碰中跨越语言障碍，“品读”千年文明交融的脉络。

当代世界出版社主要负责人表示，《丝绸之路》立体书不仅实现了从平面图书向立体图书的转变，而且将数字技术融入其中，实现了用汉语、英语、法语、俄语、阿拉伯语、西班牙语等六种联合国官方语言进行智能点读，选取古丝绸之路沿线具有代表性的15个驿站进行立体展现和智能互动，展现了古代丝绸之路沿线的璀璨文明。

## 白银：“甘味”农产品走俏市场

(接1版)“黄精苦荞茶”荣获第十五届湖南农博会产品金奖，会宁祥泽合作社的小杂粮系列产品荣获第二十一届农交会“最受欢迎产品奖”。

产品好，也要卖得好。白银市围绕重点产业和重点区域，线上、线下协同发力，以“请进来”“走出去”等多种方式，积极招引

各类企业参与农产品产销对接，已打造线上销售平台27个，建成线下“甘味”农产品白银展销运营中心2家，开设省外门店6家；建成县级电商服务中心5个、乡级电商服务站69个、村级电商服务点593个。2024年“甘味”农产品销售额达9.85亿元，同比增长16.6%。

## 嘉峪关：移风易俗树新风

(接1版)文殊镇河口村党总支书记、村委会主任王萌介绍，村里的党员干部带头签订移风易俗承诺书，大力推行喜事新办、丧事简办，狠刹婚丧嫁娶大操大办、互相攀比、铺张浪费等不良风气，引导广大群众破除陈规陋习、倡树文明新风。

去年5月，嘉峪关市妇联以线上调查问卷的形式摸底群众对于彩礼的看法，共有570人参与。大家普遍认为彩礼与家庭收入、社会氛围、传统观念、价值观

导向等有关，彩礼婚俗可以在合理范围内进行，57%的人群愿意零彩礼结婚，37%的人群愿意今后旅游结婚。

据了解，嘉峪关市3个镇17个行政村均建立了“四会”，修订完善了村规民约，明确婚丧事宜规定、办事程序，彩礼限高标准、人情礼金、酒宴标准，形成了“有人管事、按章理事、机制健全、服务规范”的工作机制。目前，全市农村平均彩礼支出2万到4万元不等。

(接1版)秦江涛告诉记者，超级电容器的优点是充放电速度快，可实现秒级充电，输出功率比较大，使用寿命更长、更安全环保，是一种高效、安全、环保的能量存储装置，可作为功率电源或能量源广泛应用于微电网、轨道交通、风力发电等众多领域，产品已辐射甘肃、新疆、青海、宁夏、内蒙古等地。

“落户古浪，我们选对了！这里不仅有满足超级电容器生产的自然条件，更让人舒心、安心的营商环境……”说起项目投资落户，甘肃中超新能源科技有限公司总经理张德瑜感激地说。

营商环境好不好，企业最有发言权。

“在项目落地建设过程中，古浪县为我们提供了服务保障，开辟绿色通道，简化审批流程，为我们快速办理各项手续。及时协调

解决用水用电等问题，确保项目顺利推进。”张德瑜说，“项目建成投产以后，政府的关心支持力度不减，园区、工信等部门经常上门问需，开展政策宣讲，及时帮助我们协调解决用工、资金等困难。古浪县良好的营商环境和周到的服务保障，让我们对未来发展充满信心。”

良好的营商环境是经济发展的助推器。甘肃中超容年产300万颗超级电容器及混合储能系统项目从开工到投产仅用了13个月，成为古浪县凭借优质营商环境和精准政策支持推动产业高质量发展的生动范例。项目建成投产后，经济效益和社会效益迅速显现。去年，实现产值2941万元，上缴税金17.3万元，提供就业岗位200多个，为古浪县新能源产业及经济高质量发展注入新动能。