

“铜”行三十载，匠心铸重器

——记全国优秀共产党员王艳风

新时代陇原先锋

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲
通讯员 何智渊

旁人总唤她“铁娘子”“女强人”，她却总说，自己不过是一名平凡“铜匠”——她是全国优秀共产党员王艳风，现任金川集团精密铜材有限公司党委副书记、总经理。从业30余年，从初出茅庐的电气技术员，成长为带领团队攻坚克难、科创突围的领头人，她带领团队攻克高端铜材“卡脖子”难题，填补国内空白，打破海外垄断，让“金川制造”站上行业话语权的高地。

王艳风始终记着1994年的那幅画面：轰鸣的生产设备前，赤红铜锭历经高温高压锻压成型，她满身汗水，埋头作业不知疲倦……那年盛夏，刚入职的她扎进尚未安装完工的1600吨铜挤压机基坑，跟着工友穿梭于交错线路与油污之间，连续奋战56天。

每日从坑底出来，她的脸庞上都写着疲惫。但日复一日的打磨沉淀，也让她的技术根基愈发扎实，应对生产难题时也愈发得心应手。

2013年，公司引进亚洲首台5500吨大型铜挤压机。因缺少配套工艺体系与实操运维经验，不少人对这台巨型设备能否释放全部产能心存顾虑。

但王艳风底气十足：“设备有多大产能，我们就要练就多大本领把它吃透用

好。”那段日子，她办公桌堆满密密麻麻标注修改的工艺图纸。从设备功能调试、参数数值校准，到零部件优化、全流程规范完善……她带队昼夜鏖战数月，一点点摸清设备核心运行逻辑，不仅顺利打通设备稳定运行堵点，还结合企业生产实际完成本土化适配改造。

“当年那番场景，像是一种预示。”王艳风笑着说，好像早已注定此生与铜相伴。在铜材事业里，她找到了属于自己的人生价值。

“党员的先进性，从来不是嘴上说说，而是要落在实实在在的行动上，这是我们干事创业的根本。”王艳风始终这样认为。

伴随海洋强国战略深入推进，深海装备核心铜材长期依赖进口，成为制约产业发展的“卡脖子”难题。身为共产党员，王艳风主动扛起核心材料研发重担，牵头攻坚400毫米级大单重白铜管，立志补齐国内技术空白。

研发之路从无坦途：管材挤压易产生微观缺陷、合金塑性不足、铸锭加热温度不均等一系列难题接踵而至，研发进程几度停滞。面对困境，王艳风大胆创新工艺路线，首创大规模空心锭挤压工艺，通过上百组对比试验匹配最优挤压速率；创新循环穿透梯度加热系统，细化分段温控，彻底消除坯料温差；依托5500吨挤压机组，搭建起完整熔铸、挤压、拉伸一体化工艺链条。

历经无数轮性能测试、反复迭代优化，团队终于攻克全部技术瓶颈。如今这款大规格白铜管已批量应用于各类海洋工程装备，为国产深海装备筑牢关键材料根基。

如果说大规格深海白铜管是响应高端装备产业刚需的攻坚之作，那么医用重离



王艳风（左三）与技术骨干进行技术交流。 金川集团精密铜材有限公司供图

子加速器4N5高纯无氧铜，则是王艳风及其团队守护群众生命健康的极限攀登。

医用重离子加速器加速腔体，对无氧铜纯度要求达到99.995%以上，长期以来相关制备技术被国外企业垄断。进口材料价格高昂，产业发展处处受制于人。

医疗设备事关群众生命安全，核心材料绝不能长期掌握在外企手中。作为党员，王艳风啃下这块“硬骨头”的决心无比坚定。

攻关过程困难重重：高纯杂质精准控制难度极大，生产环节二次污染难以规避，新建专用产线投入成本高企，研发进度远不及预期。

“创新本就是将不可能变为可能，失败

只是攻关路上必经的磨砺。”王艳风不惧反复试错，决心自主突围：从超高纯原料甄选到搭建多重防污染体系，大刀阔斧改造现有产线，探索非真空低成本全新制备路线。

2024年，公司自主研发生产的4N5高纯无氧铜各项性能全面对标进口产品，生产成本降低三成，技术突破获省政府专项贺信表彰。

三十余载，王艳风如一块百炼精铜，在显微结构研判、设备拆解、数据等待中打磨匠心。她说，所有埋头耕耘，终会在技术自主那一刻化为最珍贵的回报。如今，她正带领团队持续破壁，让“金川制造”在陇原创新高地绽放光彩。

体131家，产能达到25万吨。组建定西宽粉行业协会，吸纳近200家产业链经营主体抱团发展，推行“企业+合作社+农户”订单模式，建设规模化原料基地。持续打造知名品牌，“定西马铃薯”“定西宽粉”入选“甘味”区域公用品牌，培育“甘味”企业商标品牌27个。“定西宽粉”入选工信部2025年度中国消费名品名单，成功跻身火锅食材TOP50榜单与十大爆品食材。国际化布局稳步推进，“定西宽粉”已成功注册欧盟、印尼、澳大利亚商标，实现了从区域特产向全国热销、走出国门的跨越式突破。

定西宽粉产值突破50亿元

本报渭源讯（新甘肃·甘肃日报记者**金奉乾**）近日，记者从省政府新闻办举办的“甘味出境”定西宽粉专场新闻发布活动现场获悉，近年来，定西市锚定建设全国马铃薯全产业链发展高地目标，将定西宽粉作为马铃薯产业延链、补链、强链、增值的核心抓手，推动定西宽粉从“传统小特产”迈向“时代大产业”，目前定西宽粉产值突破50亿元，已成为“甘味”区域公用

品牌的亮丽名片之一。

近年来，定西市始终坚持以标准立品质，构建全链条标准化体系，制定出台马铃薯全产业链地方标准25项，实现从田间到餐桌的全流程闭环管控，全市已建成集种薯繁育、标准化种植、精深加工、科技研发、仓储物流、品牌营销于一体的完整产业链。

为推动宽粉产业提质增效、提档升级，定西市启动宽粉产业发展条例地方立法，

以法治化手段规范产业发展秩序。组建定西宽粉产业研究院、产业学院，聚焦行业保鲜、品质提升、汤料包研发等领域开展技术攻坚。目前，通过科技“揭榜挂帅”，已成功攻克鲜湿粉货架期不稳定等行业难题，开发出不同风味的120余款产品。开展全省首个“定西宽粉制作”专项职业能力考核，打造“定西宽粉工匠”省级劳务品牌。

同时，全市培育定西宽粉生产经营主

“经纬陇原 名载春秋”

甘肃行政区划历史文化和地名文化主题活动征文启事

为加强我省行政区划历史文化和地名文化保护传承，推动“银龄行动”创新开展，甘肃省民政厅、甘肃省老龄办、甘肃日报社决定联合开展“经纬陇原 名载春秋”甘肃行政区划历史文化和地名文化主题征文活动。本次活动旨在充分利用区划地名资源，讲好区划地名故事，以历史文化为棱镜，透视甘肃行政区划与地名中蕴含的深厚历史文脉、人文精神、治理智慧与时代价值，提升全社会对行政区划历史文化和地名文化的保护意识与认同感，为文化强省建设注入新的动能。具体活动如下：

一、活动主题

经纬陇原 名载春秋

二、组织单位

甘肃省民政厅、甘肃省老龄办、甘肃日报社

三、征文时间

应广大作者要求，经会议组委会讨论，现将征文截稿日期延长至2026年8

月31日。

四、征文对象

面向我省各级区划地名管理相关部门和工作者，长期致力于甘肃历史文化研究的专家学者和广大爱好者。鼓励关心热爱行政区划历史文化和地名文化事业发展的老年人踊跃参与。

五、征文内容

（一）行政区划历史文化。围绕甘肃各级行政区划演变脉络，深入梳理建置沿革、名称变迁、治所迁移、区划调整等历史过程，展现甘肃行政区划所承载的厚重历史文化内涵、治理智慧、民族记忆，探寻其在维护国家统一、促进民族团结、贯通丝绸之路、推动治理体系现代化、传承中华文明等方面独特的历史价值和现实意义。

（二）地名文化。以甘肃省境内的自然地理实体名称和人文地理实体名称为载体，重点征集和以下地名相关的内容：1.老地名。历史悠久且沿用至今，地域特色突出，反映历史事件、历史人物、优秀

传统文化的地名。2.红色地名。承载革命历史、爱国主义教育意义的地名。3.新地名。体现社会主义核心价值观及改革发展、城乡建设的地名。4.特色地名。具有民族语言特色、方言特征、民俗风情或民间故事背景的地名。从地名的来历、含义、文化内涵、社会功能以及相关的地名故事、民族风俗等角度，展示甘肃地名所蕴含的丰厚历史底蕴与时代精神，体现文化保护传承价值和乡愁记忆。

六、投稿要求

（一）内容要求。稿件须主题鲜明，观点明确，史料准确，逻辑清晰，引证规范。鼓励选题新颖、视角独特、见解深刻的文章，题材不限。

（二）稿件格式。稿件包括作者信息、标题、摘要、正文、参考文献等部分。稿件署名一般不超过3人，字数不限。

（三）原创声明。投稿作品须为原创，严禁抄袭。如涉及侵权纠纷，责任由投稿者自行承担。

（四）投稿作品不得含有歧视性、攻击性等内容。

七、投稿方式

（一）电子投稿：推荐使用电子邮箱gsdmwh@126.com，邮件主题务必注明“‘经纬陇原 名载春秋’甘肃行政区划历史文化和地名文化主题征文”字样。

（二）投稿信息：邮件正文注明文章题目、作者姓名、工作单位、联系电话和身份证号，多人合作的请留下第一作者的联系电话。

（三）咨询电话：省民政厅区划地名处0931-8790239
甘肃日报社0931-8154278

八、征文奖励

优秀作品将编入《“经纬陇原 名载春秋”甘肃行政区划历史文化和地名文化主题征文作品集》；部分优秀作品摘要将在《甘肃日报》专刊、记忆版“甘肃行政区划历史文化和地名文化专栏”选登；向优秀作品作者支付稿酬、颁发荣誉证书及赠送征文作品集。

九、其他事项

1.本次征文活动不向参与单位和个人收取任何费用。

2.征文版权归主办单位和作者共同所有，主办单位对稿件有使用权，作者对稿件有署名权。主办单位保留对征文活动各项具体事宜的最终解释权。

的实操技能、严谨的工作态度和追求极致的工匠精神。

参赛选手王茹行表示：“参加甘肃省百万职工劳动和技能竞赛，是一次难得的学习和锻炼机会。我将以本次大赛为新起点，坚持精益求精，补齐技能弱项，把竞赛所学运用到岗位实操中，持之以恒勤学苦练、脚踏实地钻研技术，为公司高质量发展贡献一份力量。”

（罗永岗 张诗斌 李嘉文）

“方大杯”职工职业技能大赛启动

6月26日，甘肃省百万职工劳动和技能竞赛“方大杯”产品包装接头预组装、炉窑设备耐火砌体砌筑职工职业技能大赛启动仪式，在方大炭素加工厂二车间新电极线隆重举行。

本次大赛是甘肃省百万职工劳动和技能竞赛的重要组成部分。竞赛紧扣冶金炭

素、装备制造、建材耐火等核心产业赛道，聚焦产品包装接头预组装和炉窑设备耐火砌体砌筑两项核心技能，采用“理论考核+实操比拼”相结合的综合竞赛模式，全方位检验一线员工的理论知识储备、岗位规范认知与实操作业能力。

比赛现场秩序井然、氛围热烈，选手

们精神饱满、全神贯注，严格对照技术标准和规范，熟练完成各项操作步骤。基础组装环节，选手们凭借扎实的日常工作功底高效精准完成标准化操作；精密调校环节，大家凝心聚力、细致把控，精准测量、精细打磨，全力将操作误差控制在最优范围，充分展现了一线员工扎实

中铁二十一局承建成渝中线与成达万高铁即将实现互联互通

日前，中铁二十一局承建的成渝中线高铁乐至联络线宋家湾隧道、蒲家沟隧道相继贯通，标志着成达万高铁与成渝中线高铁即将实现互联互通。

成达万高铁、成渝中线高铁均为国家“八纵八横”高铁网骨干线路，两条线路在乐至站呈“X”形交会。此次贯通的两座隧道，是乐至站高铁上下行通行的核心联络通道，也是成渝中线高铁枢纽配套工程的关键控制性项目。两座隧道均采用单洞

单线设计，设计通行时速120公里，以Ⅳ级、Ⅴ级软弱围岩为主，地质条件复杂。

施工过程中，参建人员严格恪守“管超前、短进尺、强支护、早封闭、勤测量”的施工准则，紧扣围岩动态变化规律，采用机械化开挖与可控钻爆相结合的综合施工工艺，稳固浅埋软弱围岩，减少围岩扰动，提升成洞质量，严控装药量与爆破振速，保障掘进作业平稳可控。

针对施工现场微瓦斯安全隐患，项目

部搭建起全方位、全天候的瓦斯防控体系，施工全程跟进超前地质预报，综合运用超前钻探、TSP弹性波探测、地质雷达扫描等多元技术，精准探明前方地质情况与瓦斯分布。隧道内部布设“自动瓦检闭锁”系统，24小时实时监测瓦斯浓度，联动通风设备实现智能启停、按需调风。施工现场严格落实“一炮三检”、跟班值守巡查等安全制度，洞内全部设备采用防爆配置，专职瓦检员全程在岗盯控，从源头防

范化解安全风险，实现施工全过程零隐患、零事故。

此次两条隧道的贯通，将彻底破解成达万、成渝中线两条高铁“十字交叉、交而不通”的通行瓶颈，高效串联成都、重庆、达州、万州四城，加速区域要素流动与资源互通，为成渝地区双城经济圈建设、新时代西部大开发纵深推进注入强劲动能。

（胡天佑）



新甘肃·甘肃日报记者 王 虎
通讯员 边小磊 尤苗苗

“临夏州发展改革委的干部时常来家里看望，把我的难处放在心上，帮我申请到电动轮椅，现在出行方便多了。”王小平高兴地说。

王小平是积石山县扎藏镇杨家岭村村民，他下肢二级残疾，平日出门受限。儿子因患有强直性脊柱炎，无法外出务工，一家五口的生计，全靠儿媳打零工支撑。

临夏州发展改革委的帮扶干部在走访中了解到王小平的难处后，多次对接残联部门，为王小平争取到一台电动轮椅，不仅为王小平的日常生活会带去了便利，更为这个家庭带去了温暖与希望。

自“结对帮扶·爱心甘肃”工程启动以来，临夏州发展改革委51名科级干部深入积石山县扎藏镇3个村子，结对帮扶51户困难群众。他们挨家挨户摸清群众需求，量身定制帮扶办法，小到群众日常衣食照料，大到村里基础设施升级，样样都放在心上。

“临夏州发展改革委帮扶队伍扎根乡村一线，精准解决困难群众的生活难题，主动牵线搭桥引进帮扶资源，村容、民生保障都得到了显著改善。同时，宣讲政策、指导建强村党组织，为乡村发展出谋划策。”积石山县扎藏镇杨家岭村包村组长孔令科说，临夏州发展改革委的倾心帮扶，不仅改善了杨家岭村的硬件条件，也温暖了民心。

从困难群众的生活难题，到村落整体面貌提升，村民们看得见、摸得着的每一处改变，是临夏州发展改革委统筹各方力量、系统推进帮扶工作的扎实成果。

去年以来，临夏州发展改革委持续深化结对帮扶工作，累计开展对接交流312次，实地入户走访150次，落地落实帮扶政策36项，为群众解决各类急难愁盼问题17件。同时，立足发改职能优势，把结对帮扶工作同灾后恢复重建、巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴有机结合，主动对接济南市发展改革委，争取爱心帮扶资金168万元，全部投入3个帮扶村，实施村内亮化美化、基础设施升级改造项目。

一组组数据背后，是帮扶干部走村入户的脚印，是排忧解难的汗水，更是党群同心的温度。临夏州发展改革委党组成员、副主任王亚国说：“我们将继续扎根基层一线，持续用心用情做好结对帮扶工作，不断为群众纾困解难、为乡村发展添砖加瓦。”



灵台县作为平凉红牛核心养殖区，通过“龙头企业+合作社+农户”模式，带动3.2万农户稳定增收，牛饲养量达14.5万头。图为上良镇蒋家沟村红牛养殖棚。

新甘肃·甘肃日报通讯员 景洁

公告

马丽（身份证号：620503*
*****0325），女，系甘肃省小陇山林业保护中心百花林场工作人员：

因你长期不在岗，其间我们多方联系未果。百花林场已于2026年5月29日向你家属送达了《限期返岗通知书》，明确要求你在收到通知之日起15个工作日内返回单位履行岗位职责。逾期未返岗的，视为无故旷工。截至2026年7月3日连续旷工已超过15个工作日。上述行为已严重违反《事业单位人事管理条

例》第十五条、第十九条等相关规定，事业单位可以解除聘用合同。

自本公告发布之日起5个工作日内如有异议，请向百花林场办公室反映。如果没有异议，公告期满后，百花林场将按照相关程序上报解除聘用关系手续。

联系电话：0938-2230534
联系地址：甘肃省天水市麦积区利桥镇百花村244号

甘肃省小陇山林业保护中心百花林场

2026年7月9日

公告

夏立强（身份证号：620503*
*****3519），男，系甘肃省小陇山林业保护中心龙门林场工作人员：

因你长期不在岗，其间我们多方联系未果。龙门林场已于2026年5月26日向你兄长（夏立中）送达了《限期返岗通知书》，明确要求你在收到通知之日起15个工作日内返回单位履行岗位职责。逾期未返岗，视为无故旷工。截至2026年6月30日连续旷工已超过15个工作日。上述行为已严重违反《事业单位人事管理条

例》第十五条、第十九条等相关规定，事业单位可以解除聘用合同。

自本公告发布之日起5个工作日内如有异议，请向龙门林场多方联系反映。如果没有异议，公告期满后，龙门林场将按照相关程序办理解除聘用关系手续。

联系电话：0938-2818012
联系地址：甘肃省天水市麦积区利桥镇利桥村6号

甘肃省小陇山林业保护中心龙门林场

2026年7月9日

遗失 皋兰县第三中学工会委员会银行开户许可证，编号：8210-00815422，声明作废。

遗失 甘肃祥和包装有限公司(统一社会信用代码：916201005562737689)公章、财务章、合同章、发票章、法人章，声明作废。