



# 西北风电的戈壁铁娘子

## ——记中材科技(酒泉)风电叶片有限公司主任工程师刘锦帆

### 新时代陇原先锋

新甘肃·甘肃日报记者 董文龙

“作为一名共产党员,要将困难扛起来,无论在哪个岗位上,都要将自己的能量发挥到极致。”

说这话的是中材科技(酒泉)风电叶片有限公司主任工程师刘锦帆。她个头不高,齐耳短发,脸上总是洋溢着朴实的笑容,眼神透着一股子坚定劲儿。

工作15年来,她扎根生产一线,从一名操作工,一步步成长为技术员、质量主管、主任工程师。在平凡的岗位上,她爱岗敬业,充分发挥党员先锋模范作用,用智慧和汗水谱写了知识型、技术型工人的精彩华章,被同事们亲切地称为“西北风电的戈壁铁娘子”。

### 扎根一线成就匠心

2009年,刘锦帆怀揣梦想走出大学校门,来到中材科技(酒泉)风电叶片有限公司。

生产一线的工作辛苦又枯燥,工厂新建,自动化程度低,抬大布、补芯材、布辅材、合模上胶等很多工序在当时还需要人工操作。

“面对这些工作,我也担心自己干不好,干不动,但同事们饱满的工作干劲,深深地打动着我,我暗下决心,他们行,作为一名年轻党员,我肯定也能行。”刘锦帆说。

从此,车间里多了一个勤快而忙碌的姑娘。为了多学一些技能和知识,苦活累活刘锦帆抢着干,由于整天跟模具



刘锦帆(左一)与团队成员开展铺层工序辅材铺放检查。

新甘肃·甘肃日报记者 董文龙

打交道,身上被模具磕碰得青一块紫一块,手上磨出一层层水泡,结疤后满手老茧。可让她高兴的是,她很快便掌握了叶片生产的工艺及操作技能。

不到半年时间,在公司选拔技术人员筹建第一支技术团队时,她从众多新入职的员工中脱颖而出,成为第一批技术人员,也是唯一的女技术员。

酒泉公司刚刚组建,工艺路线不成熟,工人操作不熟练,每月内部质量损失上百万元。为了解决这一难题,很长一段时间刘锦帆吃住都在厂里。

经过日以继日地在现场实验、论证,刘锦帆带领团队最终完成了使用导电网代替梁下连续胶的工艺试验的变革,提升了主梁一次校验合格率,减少了主梁报废率。

之后,又完成了腹板避雷线整体灌注工艺,降低了手糊避雷线固化,缩短了腹板生产

周期,大大提升了工作质量和效率。

后来,刘锦帆担任型号技术员,先后完成了多项工艺革新。一线生产与检验的工作,让刘锦帆积累了丰富的经验,她快速成长为熟练掌握风电叶片生产的优秀技术员。

2012年,刘锦帆被提拔为公司安环质量部质量主管。她继续活跃在生产一线,对关键工序一道一道进行检查,及时发现并解决了许多现场出现的质量问题。

### 树立标杆砥砺前行

“看着一支支叶片装车发货,我的内心十分欣慰与自豪。”刘锦帆说。

2019年初,刘锦帆兼任S164生产型号负责人,她带领团队一个一个梳理解决问题,仅用了短短一个月的时间就实现了一铺二24小时的工艺路线,保证了生产的交付,

把公司的老大难班组变成了先进班组。

2019年6月,公司成立了以刘锦帆名字命名的工作室——“刘锦帆劳模创新工作室”。为员工搭建起开展技术研发、创新创造的平台。

刘锦帆充分发挥党员先锋模范作用,并激励团队爱岗敬业、奉献自我。在她的带领下,工作室通过开展技术创新,完善作业流程,解决了生产中诸多疑难问题。自工作室成立以来,累计研发项目33个,2023年研发投入1233万元,申请专利62件。其中,发明专利17件,授权9件,实用新型36件,形成了“1+1>2”的放大效应。

2019年8月,刘锦帆担任“中材叶片百人计划”的班主任,高质量完成了新员工的技能培训。现在,多名百人计划学员已成为公司的中流砥柱。

“她是一位非常有责任心的师傅,对我的问题和困惑总是耐心解答和手把手地指导,让我非常感动。她的经验和知识让我在工作中少走了很多弯路。”中材科技(酒泉)风电叶片有限公司工艺工程师种佳锐说。

2020年荣获“全国劳动模范”称号,2021年荣获“甘肃省优秀共产党员”称号,2022年当选“甘肃省第十四次党代会代表”,2023年当选“第十四届全国人大代表”……一路走来,刘锦帆辛勤的付出和对事业的热爱让她获得了诸多荣誉。

“我的成长和进步离不开党组织的关怀和支持。感谢党组织给予我锻炼和展示自己的机会,我会用实际行动回报这份厚爱。”刘锦帆说,“今后将更加坚定理想信念,立足岗位当好表率,带领团队持续提升科技创新能力,在新时代展现新担当新作为。”

新甘肃·甘肃日报记者 文洁

6月24日至26日,第二届“一带一路”国际技能大赛在重庆举行,甘肃特色技艺及文创产品“组团”亮相。

还未走进甘肃展厅,兰州牛肉面浓郁的香气已飘散过来,吸引大家闻香赶来,把兰州牛肉面拉花展示台围得水泄不通。

揉、拌、抻、拉……一个个面团在拉面师傅手里像变戏法一样变换着各种形状,最终变为细如发丝的面条。当工作人员将面条穿过缝被子的针眼时,现场观众发出惊叹声和热烈的掌声。

现场观众大饱眼福的同时,还能大饱口福。煮面,捞面,舀汤,放上蒜苗香菜,再来一勺辣椒油,一碗地道的兰州牛肉面就端出来了。

“太香了!”“这是正宗的兰州牛肉面!”重庆市市民汪启舟说:“要带家人去兰州旅游,品尝鲜香筋道的兰州牛肉面!”

国家级技能大师、甘肃金味德拉面文化产业集团董事长梁顺俭告诉记者,这几天来品尝兰州牛肉面的嘉宾和市民络绎不绝,人多时还得排队。

展厅内的天水麻辣烫也吸引了众多观展者前来品尝。展厅中心的圆形舞台上,3位头戴飞天发髻、身着敦煌元素服饰的舞者翩然起舞,尽显飞天独有魅力……现场观众纷纷拍照留念。据了解,3名舞者均来自兰州资源环境职业技术大学。带队老师刘晓春表示,敦煌乐舞是敦煌文化的重要组成部分,希望通过此次展演,更好地传播博大精深的敦煌文化,让更多的人了解甘肃。

来自吉林的穆少峰表示:“对敦煌心向往之,一定要亲自去敦煌感受体验敦煌文化。”展厅另一侧,甘肃省名中医、甘肃中医药大学附属医院宋氏正骨科主任宋鹏程和他的学生,正在为慕名而来的宾客以及现场观众进行按摩推拿。

“我现在就是用‘三步三位九法’这一中医传统手法为民治疗。”宋鹏程告诉记者,“三步三位九法”是甘肃省著名骨伤科专家宋贵杰教授传承治疗腰椎间盘突出症的一整套系统手法,也叫“宋氏正骨疗法”。

甘肃展厅里,披肩、帆布包、小摆件、“靓娃娃”和“绿马”挂件等文创产品,各具特色,引人注目。

“看,这个是‘幸运蛙’,那个是‘幸福龙’……甘肃省博物馆的文创,真的是太萌了!”贵州游客周娜拿起毛绒文创产品挨个拍照,爱不释手。

展柜上的《读者》杂志吸引不少参观者驻足翻阅。“《读者》陪伴我走过了青年时代,点燃了我的文学之梦,也带给我温暖和力量……”重庆市民石勇鹏曾在兰州工作,《读者》勾起他深情的回忆。

在这里,更多目光聚焦甘肃。未来,甘肃将拓宽国际“朋友圈”,让技能之花盛放,让合作之路更广。

# 让更多目光聚焦甘肃

第二届“一带一路”国际技能大赛甘肃展厅扫描

## 第11届西部科技期刊发展论坛在敦煌举行

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者 吴涵)6月26日上午,第11届西部科技期刊发展论坛在敦煌开幕。本届论坛由西部科技期刊发展论坛组委会主办,甘肃省科学技术期刊学会、重庆市科学技术期刊编辑学会联合承办,主题为“建设高水平科技期刊,服务新质生产力发展”。

开幕式后,举行了2024年度“西牛计划”入选项目发布仪式。共评选出“精品中文科技期刊”“优秀中文科技期刊”“高品质英文科技期刊”“优秀创新平台”“优秀编辑学论著”5个奖项。

据悉,此次论坛为期4天,共设主旨报告10个、分论坛5个、同期活动4个。与会代表将围绕热点话题、行业前沿、路径探索等多方面展开交流和讨论,共同助推科技期刊学术质量和学术影响力的提升,服务科技创新与产业发展。

## 中国国际大学生创新大赛(2024)甘肃省分赛启动

本报宕昌讯(新甘肃·甘肃日报记者 王煜宇)6月26日上午,由省教育厅主办,兰州理工大学承办的中国国际大学生创新大赛(2024)甘肃省分赛“青年红色筑梦之旅”活动启动仪式在陇南市宕昌县哈达铺红军长征纪念馆广场举行,通过网络同步直播,共计8万余人在线观看。

近年来,省委、省政府大力实施创新驱动发展战略,把教育领域列为创新主阵地,把高校和青年学生作为创新主力军,把大赛作为深化创新教育改革的重要载体和平台,全省大学生创新创业工作取得显著成效。省内4所高校分别入选国家级创新创业学院和教育实践基地,5所高校成为国家级深化创新创业教育改革示范高校和典型经验高

校。在一届大赛中,全省共有70个项目入围国赛总决赛,获得金奖1项、银奖9项、铜奖60项。参加国赛项目数和获奖总数创历史新高,连续六届获得大赛金奖。

启动仪式上,与会嘉宾为2023中国国际大学生创新大赛国赛金奖、银奖、铜奖获奖学生代表颁奖,为“青年红色筑梦之旅”学生代表授旗。同时,兰州理工大学、兰州大学、甘肃农业大学、西北师范大学学生代表分别进行“四新”优秀项目交流展示。仪式结束后,与会嘉宾和师生代表分别前往哈达铺红军长征纪念馆、红军街、生态文明新农村玉岗村等地,开展“学习长征史”“重走长征路”“传承长征志”活动。

## 坚持以铸牢中华民族共同体意识为主线 开创新时代天水民族工作高质量发展新局面

中共天水市委书记 冯文戈

教育培训等平台。深刻领悟“两个确立”的决定性意义,不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,切实筑牢推动中华民族共同体建设工作的思想根基。

促进广泛交融,丰富铸牢中华民族共同体意识的实践载体。天水自古以来就是一个多民族交往交流交融的汇聚地,长期以来各民族形成了和睦相处、相濡以沫、携手奋进的生动局面。天水市持续推进各民族交往交流交融,围绕“陇东南民族团结进步提升区”“联创共建,深入开展民族团结进步示范创建”“八进”活动,实现增点、延链、扩面、提质,全力打造创建工作升级版。开展“陇原红石榴”天水品牌塑造行动,持续打造体现各民族“三交”内涵的教育阵地和文艺作品,引导各族群众牢固树立“四个与共”共同体理念。抢抓用好天水麻辣烫火爆出圈有利时机,拓展“文旅+民族团结进步创建”覆盖面,策划开展以“麻辣滚烫,民族风炫,石榴花红”为主题的系列宣传教育活动,开展交流展示,增进民族团结。深入实施“三项交流计划”,全面开展省际、市际、县际间主题交流活动,积极构建互嵌式社会结构,努力创造共居共学、共建共享、共事共乐的社会条件,促进各民族在空间、文化、经济、社会、心理等方面全方位嵌入。

突出文化浸润,构建铸牢中华民族共同体意识的精神高地。文化认同是民族团结之根、民族和睦之魂。天水是中华民族和华夏文明的重要发祥地,孕育了伏羲始祖文化、大地湾文化、秦早期文化、麦积山石窟文化、三国古战场

文化,有着丰富的文化资源和强烈的文化自信。天水市加大对中华优秀传统文化中蕴含的民族团结要素的挖掘力度,积极融入华夏文明传承创新区建设规划,实施伏羲始祖文化传承创新工程,大力推动各民族文化传承保护和创新发展。开创以伏羲文化推进铸牢中华民族共同体意识理论研究方向,支持建设铸牢中华民族共同体意识研究专家智库及研究基地,鼓励驻市高校、社科机构等有关方面开展相关课题研究,进一步促进优秀传统文化创造性转化、创新性发展。持续擦亮“伏羲大典”金字招牌,邀请全国56个民族代表参加公祭人文始祖伏羲典礼,突出伏羲画卦等中华文化符号,不断增强各民族情感认同,促使人心归聚、精神相依。

增进民生福祉,绘就铸牢中华民族共同体意识的幸福底色。必须把加快民族地区发展作为重要任务,夯实铸牢中华民族共同体意识的物质基础。张家川回族自治县紧紧围绕打造民族地区转型升级示范区这一目标,立足“农业优先型+生态功能型”定位,深入实施强县域行动、“引大引强引头”行动和“优化营商环境提质增效”行动,着力打造草原观光型旅游品牌,大力发展餐饮和畜牧养殖业,推动餐饮业转型升级。加大劳务输转力度,开展拉面师、麻辣烫制作等热门岗位、热门技能培训,拓宽各族群众增收致富渠道。全面推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,积极协调落实各项优惠政策,项目、资金,持续缩小公共服务差距,加快实现共同富裕共美目标。

## 甘肃省百万职工劳动和技能竞赛“砌筑工”省级一类决赛举办

本报玉门讯(新甘肃·甘肃日报记者 杜雪琴 李文慧)熟练抄平,确保砌筑面平整无误;精确放线,使砖块的排列更加有序和规整……6月25日至26日,2024年甘肃省百万职工劳动和技能竞赛“砌筑工”省级一类决赛在甘肃建投七建公司丝绸之路玉门通道物流港项目部举办。

本次大赛以“匠心筑梦,技创未来”为主题,由甘肃省总工会主办,甘肃省建设工会工作委员会、甘肃建投

集团工会委员会、甘肃建投七建公司工会委员会承办。旨在为广大技能人才搭建一个展示才能的平台,选拔出一批爱岗敬业、技艺精湛,善于解决技术难题的技能人才,努力营造比创新、比技术、比管理、比效益的浓厚氛围。

本次大赛分为实操竞赛和理论竞赛两部分,来自全省各地的19支代表队43名选手经过激烈角逐,产生了甘肃七建等7个“优秀组织奖”单位和18名获奖选手。

甘肃建投集团有关负责人表示,

企业将以这次大赛为契机,加大高技能人才培养力度,进一步健全注重职业道德和技能水平的技能人才评价新体系,建立人才培养、鉴定、使用一体化制度,不断完善政策保障机制,使高技能人才创业有机会、干事有舞台、发展有空间。进一步做强“金牌工匠”“陇原工匠”品牌,鼓励和引导广大职工投身技术攻关和创新,推动本工种、本企业、本系统技能水平整体提升,为全省建筑业发展提供技术和人才支撑。



6月25日,金塔县鼎新镇双树村的制种向日葵竞相绽放,种植户穿梭在花海中传花授粉。新甘肃·甘肃日报通讯员 曹红祖

## 创新技术工法 打造优质工程

### ——兰合铁路项目施工亮点观摩会走笔

新甘肃·甘肃日报记者 曹立萍  
通讯员 邱少兴

近日,由兰新铁路甘青有限公司兰合铁路临夏指挥部主办,中铁二十局兰合铁路项目承办的兰合铁路项目施工亮点观摩会在东乡县举行。

观摩中,考察隧道施工有哪些技术难点,采取了哪些环保措施成为大家关注的焦点。

“中铁二十局承建兰合铁路LHTJ3标段,位于东乡县境内,正线长27.333公里。目前,中铁二十局已顺利完成河滩隧道等重要施工节点,项目整体建设进度超过60%。”项目负责人马明介绍。

“考察隧道是项目控制性工程,兰合铁路重难点控制性工程之一,全长14659米,属于高风险等级隧道,地质复杂,施工难度大。”马明说,在隧道施工过程中,创新采用了包括隧道台阶

法施工分离式便捷移动开挖台架、二衬数字化养护台车等一系列技术,有效加快了项目建设进度。

对于观摩组成员提出的如何做好隧道内混凝土养护的问题,马明表示,之前普遍采用人工混凝土养护,程序繁琐而且费时费力。而在考察隧道施工中,采用自动驾驶、自动控温与喷淋的二衬数字化养护台车,不仅方便省时,而且养护效果更好。

在项目实施过程中,最大限度减少对刘家峡库区生态环境的影响,是中铁二十局兰合铁路项目施工考虑的重点。

“自去年8月起,针对隧道周边的湿陷性黄土存在土质条件差、养分含量低、边坡较陡等不利条件,我们采用挖沟、沟内回填种植土、施加抑尘剂和前期养护等措施,确保施工结束后,隧道周边因施工受到影响的植被恢复如初。”马明说。

保工作,中铁二十局兰合铁路项目严格按照相关部门环保要求,成立项目环保管理领导小组,制定环境保护管理办法和管理细则,督促项目施工人员落实好环保措施,切实保护水土环境。

“兰合铁路是省列重点项目,中铁二十局以及各参建单位将齐心协力高质量推进项目建设,努力将兰合铁路建设成优质工程。”兰新铁路甘青有限公司兰合铁路临夏指挥部副指挥长武俊杰说。

据悉,兰合铁路是国家“八纵八横”高速铁路网兰州至广州高铁通道的起始路段,是一条以客运为主并兼顾沿线轻快货物的路网性国铁干线。该项目建成后,将结束我省临夏、甘南不通铁路的历史,并与西宁至成都铁路联通,共同构成西北与西南地区的客运主通道,对构建西北至西南地区的快捷主通道,加强兰西城市群和成渝地区双城经济圈的联系,促进区域经济社会高质量发展具有重大意义。

### 一把手谈

#### 铸牢中华民族共同体意识

铸牢中华民族共同体意识是新时代党的民族工作的主线,也是民族地区各项工作的主线。近年来,天水市全面落实铸牢中华民族共同体意识主线要求各项任务,推动党的民族工作创新发展,成功创建为全国民族团结进步示范市,各族干部群众对“三个离不开”“四个与共”“五个认同”的思想共识更加坚定,为推动全市经济社会高质量发展广泛凝聚人心、积蓄磅礴力量。

坚持党的领导,强化铸牢中华民族共同体意识的政治保证。加强和完善党的全面领导,是做好新时代党的民族工作的根本政治保证,必须贯穿于民族工作全过程,以圆心为基点绘制民族团结最大同心圆。我们坚持把民族工作放到“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局中谋划推进,健全市委常委会定期研究民族工作制度,健全市委统战部、民族工作专项协调机制,做到与中心工作同部署、同督查、同落实。加快构建党委统一领导、政府依法管理、统战部牵头协调、民族工作部门履职尽责、各部门通力合作、全社会共同参与的新时代党的民族工作格局,努力把各部门密切联动起来,让基层高效运转起来,使全社会自觉行动起来。建立常态化学习教育机制,用好党委(党组)理论学习中心组学习、党的民族宗教政策理论下基层“百场万人”大宣讲、社会主义学院