

# 勇挑重担 破冰前行

## ——记“甘肃省三八红旗手”王瑾

记者 张志方

王瑾现任宏兴股份公司钢铁研究院板带研究所涂镀产品研发高级工程师,主要负责锌铝镁涂镀产品的品种开发、质量改进、市场推进等工作。

2017年,王瑾进入酒钢重大专项“锌铝镁合金镀层板带研发”项目组。5年来,她凭借金属腐蚀方面的专业背景、汽车板研发及市场营销的经验,在锌铝镁合金镀层的耐蚀研究、缺陷分析、表面质量改进、国际申报、市场推进等工作中取得了突出成绩,成为项目团队的技术骨干,曾获得集团公司技术标兵、嘉峪关市三八红旗手等荣誉称号。2022年,凭借过硬的业务能力,王瑾被评为“甘肃省三八红旗手”。

王瑾1994年到酒钢工作,二十多年来,从事过物理性能检测、罩式炉现场生产技术质量管理、酒钢汽车板研发、锌铝镁合金镀层板带研发、市场营销服务等多项工作。在每个岗位上,她都兢兢业业、努力创新,参与的酒钢“冷轧带钢粘接攻关”“冷轧IF钢汽车板研发”“CSP流程DQ级冷轧板带研发”三个项目先后获得甘肃省冶金有色工业科技进步二等奖;酒钢“锌铝镁合金镀层板带研发”“CSP+罩式炉流程汽车用冷轧高强钢”两个项目分别荣获甘肃省科技进步一等奖、甘肃省科技进步二等奖。每一个岗位的历练,都是她个人知识积累、能力提升的台阶。

锌铝镁合金镀层板带凭借优异的耐腐蚀性能广泛应用于畜牧养殖、公路护栏、光伏能源等行业,但该类镀层产品生产受到国外技术封锁,市场应用依靠进口。在这样的背景下,酒钢“锌铝镁合金镀层板带研发”项目正式立项,技术人员开始长达五年的基础研究、工业化生产及市场研发工作,王瑾主要负责产品耐蚀能力评价、品种研发、质量提升改进等工作。为全力做好项目研发工作,她不怕苦、不畏难,潜心钻研

学习,再次捡起已生疏二十多年的腐蚀专业知识,重新学习电化学腐蚀理论、各类腐蚀试验方法和分析技术、镀锌工艺技术及相关理论,不断提高对锌铝镁合金镀层产品特性的认识,从而促进自身在质量问题攻关、客户疑难问题解答等方面的能力提升。回忆起那段重新学习腐蚀专业知识的经历,王瑾说:“经过二十多年的发展变化,金属腐蚀专业知识也发生了很多变化和更新,重新学习的难度很大,但作为技术人员,要时刻牢记自己的岗位职责,尽职尽责完成企业交给的任务。”

项目研发工作开始后,在没有任何技术资料、经验借鉴的情况下,产品质量缺陷、市场认可度低等问题陆续出现,研发工作举步维艰。困难面前,锌铝镁研发团队不言弃不放弃,始终坚守使命。在锌铝镁合金镀层板带的边部缺陷、锌渣、黑点、色差缺陷攻关过程中,王瑾积极与作业区工程师进行探讨合作,在技术中心做了大量的表面、截面电镜检验,分析缺陷的形貌特点,并综合停机板带表面检查结果,吸收生产线工程师对缺陷治理的经验,提出缺陷控制措施,为该项目产品提质增效、市场推进作出了突出贡献。经过5年的摸索、实践和不断总结,项目产品从各类缺陷层出不穷到质量稳定,打破了我国锌铝镁合金镀层工业产品零的突破,填补了国家空白。

2019年,根据项目研发进度,该产品的国际申报工作正式启动,王瑾作为项目主要参与人员承担了大量的标准草案编制工作。面对国际标准化组织的苛刻要求,她对标准草案进行反复修改、打磨。2021年,国际标准化组织ISO/TC17/SC12技术委员会“连续轧制扁材”分会成员投票表决,同意酒钢联合冶金工业标准研究院提出的《商品级、冲压级和结构级用连续热浸镀锌铝镁合金镀层钢板及钢

带》新工作项目提案立项,正式注册为在研项目。该国际标准提案是我国在ISO/TC17/SC12主导制定的首个国际标准项目,填补了我国锌铝镁合金镀层钢板及钢带国际空白,进一步巩固了该项目科研成果,增强了酒钢锌铝镁产品的国际影响力。

产品成功研发后,王瑾充分发挥自己的技术特长协助销售公司开展锌铝镁板带的对外宣传以及市场推广工作,进一步提高酒钢锌铝镁合金镀层板带产品的市场认可度。她通过线上线下技术交流、参加专业会议等多种方式开展技术推广工作,多次前往西南、华东、华南地区与客户开展技术交流,了解客户应用需求,在解答客户疑问时,她又变身“金牌客服”,以耐心、专业、负责的态度回答客户的种种疑问,提供各类技术支持,有力促进双方达成合作。在直播经济火爆的当下,王瑾紧跟潮流,变身“金牌主播”,开展锌铝镁合金镀层板带产品在直播活动,让直播间也成为酒钢产品的宣传阵地。目前该产品已广泛应用于光伏支架、养殖棚舍、户外机柜、地下管廊电缆桥架、蒸发式冷凝器(塔)、中央空调通风管道、公路隔音板、公路护栏、汽车配件等行业领域,以该产品为原材料的加工制品出口阿根廷、马来西亚、阿联酋等国家,受到客户的一致认可与好评。

王瑾表示:“创新是企业保持活力的源泉,是实现高质量发展的保证,在未来的工作中,我将时刻牢记自己的职责,勇担重担,破冰前行,为企业的创新研发工作作出新的贡献。”



春节的脚步越来越近。为了让广大市民度过一个温暖、便捷的新春佳节,宏源公司宏丰超市迅速行动,多方筹备,在商品质量、商品陈列、购物服务、促销活动和氛围营造上狠下功夫,做好春节期间“一站式”的各项购物服务,为春节前的保供旺季打好基础。徜徉在宏丰超市的年货大街,特色小吃、新鲜水果、一应俱全的生鲜百货琳琅满目,体现出浓浓的“年味”。

张莉莉 摄



玉兔迎春,丹青贺岁。2023年新春佳节到来之际,东兴铝业公司工会开展“迎新春、送春联”活动,来自该公司的6名书法爱好者分别在45吨吨力一作业区主控楼、90万吨办公楼两个地点挥毫泼墨,为职工们献上美好的新春祝福。据悉,此次共送出春联2100副、“福”字1955个。

杨莉娟 摄

## XBB致病力变强了吗? 解答来了

近期,国务院联防联控机制召开新闻发布会,介绍第十版防控方案有关情况。

**实施“乙类乙管”不是放开不管**  
国家卫健委新闻发言人米锋介绍,1月8日,我国对新冠病毒感染正式实施“乙类乙管”。工作重心从“防感染”转到“保健康、防重症”,从风险地区和人员管控转到健康服务与管理。

**实施“乙类乙管”,不是放开不管,而是强调更加科学、精准、高效做好疫情防控,更好统筹疫情防控与经济社会发展。**

**如何确保第一时间监测到病毒变异?**  
国家疾控局监测预警司司长杨峰介绍,疾控部门进一步完善新冠病毒变异监测的工作方案,在原有工作的基础上,加强了入境人员、就诊患者、重点场所和重点人群的采样送检和测序比对工作。

在输入病例监测方面,加强与海关的密切合作。在本土病例监测方面,每个省选择部分城市和医院作为监测哨点,对门诊病例、重症和死亡病例开展一定数量的新冠病毒感染病例的采样和序列测定,实施动态监测新冠病毒变异的趋势,及时捕获新的变异株,并且评估其生物学特性的变化,为疫情研判、检测试剂、疫苗和药物的研发及评价等提供科学基础。

**感染新冠病毒后多久可以接种疫苗?**  
中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆表示,如果通过核酸检测和抗原检测确认了感染新冠病毒,近期不建议接种新冠病毒疫苗。

后期如果要接种新冠病毒疫苗,按照指南规定,感染时间和接种时间间隔不少于6个月。随着疫苗研究的深入以及防控

疾病的需要,免疫策略也会做相应的完善和调整,包括接种间隔。

**XBB致病力变强了吗?**  
中国疾控中心病毒病所研究员陈操介绍,从2022年的8月1日以来,我国总共监测到了16例XBB本土的关联病例,都是XBB.1的进化分支。

从多项研究结果来看,XBB的进化分支较最开始发现的原始株和之前的关切变异株,它的免疫逃逸能力是明显增加的,这也导致了XBB在美国这些国家的传播优势呈现明显增加的趋势。

从现在的报道和研究来看,并没有观察到感染XBB系列变异株的重症和死亡病例增加,也就是说它的致病力没有明显增加。



## 集团公司为2022年度“冠军产线”“明星产线”授牌

本报讯(记者 殷艺)1月11日、1月16日,集团公司举行2022年度“冠军产线”“明星产线”授牌仪式。集团公司领导阮强、成东全、高兴禄分三组在东兴铝业公司、宏兴股份公司炼铁厂、焦化厂、炼钢厂、宏晟热电公司“冠军产线”“明星产线”授牌。

为进一步激发企业争先进、创一流、促赶超的内生动力,推动指标持续提升,2021年初,集团公司全面启动经营管理对标对表专项行动,历经两年的探索和研究,已基本形成由“集中型”向“分散型”的延伸,尤其是通过内部对标评比,各单位涌现出了一批指标完成好、进步幅度大的先进典型。

获得集团公司2022年度“冠军产线”的是:宏兴股份炼铁厂1#高炉,昕昊达公司3-4#竖炉,炼铁厂1#高炉、3#高炉,

炼铁厂一高线,榆钢公司二高B线;东兴铝业公司嘉峪关电解四作业区、陇西电解一作业区,宏晟热电公司2x125MW热电联产机组。获得“明星产线”的是:宏兴股份公司焦化厂5-6#焦炉,炼铁厂4#烧结机、4#高炉,榆钢公司3#高炉、二高A线,东兴铝业公司嘉峪关组一作业区、嘉峪关动力二作业区、陇西净化作业区,宏晟热电公司2x350MW热电联产机组。

集团公司要求,各单位要以实施“创建国际和国内一流企业行动”为抓手,以同行业、同类型企业和一流企业的先进管理经验对标,持续深化全要素对标管理,实现结构优、产品优、管理优,全力以赴推动经营管理对标对表再上新台阶。

## 紫轩酒业公司峪泉坊白酒文化馆开馆

本报讯(记者 杜娟娟)1月14日上午,宏源公司紫轩酒业公司峪泉坊白酒文化馆开馆,集团公司副总经理张双武出席开馆仪式并讲话。

张双武对峪泉坊白酒文化馆开馆表示祝贺,对关心和支持酒钢发展的各级领导和朋友表示欢迎。他指出,建设峪泉坊白酒文化馆,旨在依托“白酒研发+产业基地+文化旅游”的优势,强化“技术+营销”的销售思路,通过深挖峪泉坊白酒的历史文化、酿造文化、区域特色,讲好白酒故事,树立品牌形象,提升产品销量,助推企业发展。他强调,近年来,酒钢坚持做强乳业、做精酒业、做活种植养殖、做优商

贸,全力推进市场开拓,持续带动现代农业产业链壮大。宏源公司涉及葡萄酒、白酒、乳制品等,带动示范效应好,链条相对完整,规模效益显著,发展基础雄厚、前景良好,现已成为嘉峪关市现代农业产业链链主企业,发挥着建链、补链、延链、强链、融链的作用,希望在嘉峪关市相关部门的政策指导、扶持下,紫轩酒业公司上下游合作伙伴能够精诚合作,再创佳绩。

活动期间,紫轩酒业公司举行了峪泉坊白酒科技汇报暨白酒产业发展研讨、峪泉坊白酒品鉴交流活动,嘉峪关市科技局、商务局、酒业协会,集团公司市场部、技术中心、科技信息部有关人员参加。

## 成东全到兰州长虹公司调研

本报讯(通讯员 柳军强)1月12日上午,集团公司副总经理成东全到兰州长虹公司调研生产经营工作。他强调,兰州长虹公司领导班子要提高政治站位,主动作为,认真组织开展经营大讨论,想方设法调动职工积极性,努力完成集团公司下达的2023年度经营任务。

成东全要求,兰州长虹公司领导班子成员要有高度的使命感和责任感,坚定企业能够“活下来”的决心,立非常之志,谋非常之策,举非常之力,用非常之招,

开拓思路,在依法合规的前提下,大胆实施有利于企业发展、增强企业盈利能力的各项举措。要集中精力谋划经营与销售工作,主要负责同志要多跑市场,全力以赴打赢生存攻坚战,坚定信心,切实抓好职工队伍稳定和安全生产工作,保证企业生产经营正常有序。项目投资要坚持效益原则,追求短平快,同时要控制财务风险,确保资金链安全。要做好节前干部职工党风廉政教育工作,筑牢廉洁防线。

## 集团公司召开纪委会常委会会议

本报讯(通讯员 董振宇清)1月13日下午,集团公司召开纪委会常委会会议,传达学习二十届中央纪委二次全会精神、习近平总书记有关重要讲话和指示精神,研究集团公司贯彻落实举措。集团公司党委书记、纪委书记、监察专员常成武主持会议;集团公司纪委会常委、党委巡察办公室主任、审计风控法务部相关负责人参加会议。

会议传达了习近平总书记在二十届中央纪委二次全会上的重要讲话、二十届中央纪委二次全会公报、1月11日省委常委和纪委会常委会(扩大)会议精神。

会议强调,集团公司各级纪检监察组织一是要在学习领悟贯彻上凝心聚力。要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神、党的二十大精神、中央纪委二次全会精神,作为当前和今后一个时期的首要政治任务,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,切实把思想和行动统一到党中央、中央纪委、省委省政府、省纪委监委各项决策部署上来,将学习成果转化为推进

集团公司纪检监察工作高质量发展的强大力量。二是要在发挥监督保障执行、促进完善发展作用上精准发力。要结合本单位实际,认真对标对表党的二十大精神、中央纪委二次全会精神,把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去,严守政治纪律政治规矩,锲而不舍落实中央八项规定及其实施细则精神,持之以恒纠治“四风”,保持高压态势一体推进“三不腐”,扎实开展“廉洁酒钢”建设,纵深推进党风廉政建设和反腐败斗争,为集团公司高质量发展提供坚强保障。三是要持续发扬自我革命精神,在加强自身建设上持续用力。要切实加强对广大纪检干部思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练,结合省委“抓学习促提升、抓执行促落实、抓效能促发展”行动,开展纪检干部“作风建设年”活动,持续完善内控机制,坚决防止“灯下黑”,锻造锤炼忠诚干净担当、可亲可敬可信的纪检监察铁军。

## 常成武到基层单位检查安全工作

本报讯(通讯员 周鑫 周永虎 王金涛 王允佳)近日,集团公司党委书记、纪委书记、监察专员常成武到宏晟热电公司、西部重工公司、宏兴股份公司碳钢板厂、宏电铁合金公检查安全工作。他强调,要牢固树立“人民至上、生命至上”理念,坚守安全生产红线、底线,切实抓紧抓实抓细安全生产工作,营造良好的安全发展环境。

常成武到宏晟热电公司供电分公司VR实训室、西部重工轧钢分公司和机械制造分公司、碳钢板厂炼钢作业区转炉区域、宏电铁合金公司,听取安全、生产经营等方面情况汇报,了解2023年工作思路。他强调,要全面深入学习贯彻党的二十大精神、习近平总书记关于安全生产的重要论述,严格落实集团公司七届三次职代会精神,牢固树立“人民至上、生命至上”理念,全面

开展岁末年初安全大检查,全力防范化解重大安全风险,营造良好的安全文化氛围;要全面落实全员安全生产责任制,充分发挥双重预防机制及双体系保障作用,深入推进职业健康管理体系和安全生产标准化建设,不断开创安全发展新局面;要进一步提高思想认识,强化安全生产红线意识,落实集团公司安全生产各项管理要求,准确把握岁末年初和冬季安全生产规律特点,全面找差距、补短板、强弱项,加强日常检查维护、隐患排查治理、节前安全教育,做到防患于未然;春节期间值班值守人员要强化防范意识,严格遵守劳动纪律,加强现场安全检查,做好应急处置,查漏补缺,不留死角,确保安全生产稳定运行。

常成武还就做好节前廉洁教育、信访维稳、矛盾纠纷排查等工作提出要求。

## 嘉峪关市领导到镜铁山矿、西沟矿走访慰问

本报讯(通讯员 黄静 闻军年)新春佳节来临之际,1月12日,嘉峪关市委常委会、组织部部长朱锋涛,市委常委会、宣传部部长王荣才分别带队到宏兴股份公司镜铁山矿、西沟矿看望慰问矿山干部职工。

在与镜铁山矿干部职工座谈中,朱锋涛听取了镜铁山矿2022年生产任务完成情况,并代表市委、市政府向常年坚守在镜铁山矿的干部职工致以节日的问候。他说,2022年镜铁山矿超额完成矿石输出任务,职工生产、生活条件不断改善,获得酒钢“先进单位”称号,这些成绩的取得离不开广大干部职工

的辛勤付出,希望大家继续传承、发扬“铁山精神”,在新的一年里再接再厉、再创佳绩。

王荣才代表嘉峪关市委四班子向奋战在矿山的职工送来新春祝福,并简要介绍了嘉峪关市2022年重点工作、2023年全面加强经济建设的举措。他说,西沟矿是酒钢的艰苦单位,干部职工常年奋战在海拔三千米的祁连山,为地方经济发展作出了突出贡献,感谢干部职工的辛勤付出,嘉峪关市委将一如既往地支持酒钢工作,争取实现地企共同发展。座谈会后,王荣才一行参观了西沟矿5G智慧矿山操作大厅和厂史遗址零二部队营址旧址。