

坐在电脑前炼出新年第一炉钢

用于新能源车用电机

文/图 湖北日报全媒记者 李源
通讯员 程琳 吴家欢 实习生 郭嘉仪

2月16日，春寒料峭，湖北日报全媒记者来到位于武汉市青山区的武汉钢铁有限公司，探访除夕当天仍在连续生产的炼钢现场。

还未走近四炼钢厂，已能听到低沉而持续的轰鸣。进入巨大的钢结构厂房，一股夹杂着金属气息的热浪扑面而来。地面上，铲车奔走忙碌；屋顶上，天车呼啸运转；炼钢区里，铁水蒸腾、钢花四溅……一派热火朝天景象。

丁金发是四炼钢厂副作业长，今年是在武钢有限工作的第20个年头。早上8点不到，他就来到四炼钢厂应急监控室，穿上工作服、戴上安全帽，坐到电脑前查看当班生产数据。

如果不是看到一整面墙的监控大屏，人们很难想象这间不到30平方米的屋子就是控制一座炼钢厂的“神经中枢”。

调度完一炉钢后，丁金发向记者介绍起这些年四炼钢厂发生的变化。20年前刚参加工作时，一个班组要配置近10名炼钢工人，绝大部分都在炉前忙碌，热得连说话都费劲。随着自动化、智能化技术的持续应用，机器代替人工成为炼钢主力，如今一个班组仅由4人组成。“技术的进步让炼钢工作不再是体力活，劳动强度降低了、工作环境越来越好。”

变化最直观的，是取样化验环节。这个过程就像厨师炒菜一样，要时不时尝尝咸淡，以决定添加作料与否。

过去，炼钢工人要穿上厚重的隔热服、戴上护目镜，到转炉前用取样勺舀一勺上千摄氏度的钢水，一路小跑送到化验室分析成分。危险、辛苦，还要拼速度。

如今这项工作不再需要人工干预，机械臂会自动完成取样、送检工作，分析数据直接传回后台，冶金工轻点鼠标，就能向转炉中添加所需合金，实现精准调配与闭环控制。

应急监控室的电脑屏幕上，生产数据不断闪烁跳动，就像一场没有暂停键的直播。

炼钢厂生产计划主任李鹏介绍，除夕当天四炼钢厂主要冶炼硅钢和镀锌板，均属高附加值产品，冶炼流程复杂。“为确保向下游生产环节交出合格产品，各班组必须实时紧盯流程细节，确保安全、高效生产。”

在应急监控室外的墙上，记者看到一张海报，上面详细介绍了四炼钢厂主要生产哪些钢材。李鹏说，近年来，武钢有限加快转型步伐，逐步提升硅钢、镀锌板、汽车板等高附加值产品的占比。“按照排产计划，马年年初的第一炉钢计划在2月17日凌晨零点20分产出，是用于生产新能源车用电机的无取向硅钢。”

结束采访前，丁金发感慨：“20年前我们刚进厂时，完全没法想象如今的炼钢工作是坐在电脑前完成的。”

在被问到对未来的畅想时，丁金发说：“随着人工智能、大模型等技术与炼钢工作深度融合，我相信炼钢厂里的工作人员还会继续减少，实现从‘工人炼钢’到‘工程师炼钢’的转变。”

走出武钢有限，天空飘起小雪。身后这座“共和国钢铁长子”炉火不息、生产不停。

用电高峰释放电力

300兆瓦级“空气充电宝”春节不打烊

湖北日报全媒记者 王欣
通讯员 许靖 何博 田佳妮

2月16日，位于孝感市应城市的全球首座300兆瓦级压缩空气储能电站厂区内，球形储热罐凝着细密水珠，管道纵横交错，身着工装的技术人员穿梭其间开展设备巡检。

电站中央控制室的电子屏幕上，实时数据不断跳动。技术人员紧盯屏幕，偶尔低声交流。受寒潮影响，居民取暖用电负荷持续攀升，昨晚7点，电站已按电网公司指令，从“蓄能模式”切换为“释能模式”。

素有“膏都盐海”之称的应城，是全国井矿盐主产区，地下盐穴溶腔容积达4000余万立方米。过去，废弃盐腔的治理给当地带来不小负担。

“电站下面是以前采盐留下的空腔，我们实现了废弃资源的综合利用，并解决了废腔治理难题。”湖北楚韵储能科技有限责任公司党支部书记、执行总经理陈磊说，2025年1月9日，该项目实现全容量并网发电，创造了单机功率、储能规模和转换效率三项世界纪录。

“电站的主要任务，就是吸纳电网低谷电能，在用电高峰释放电力，保障区域供电平稳。”湖北楚韵储能科技有限责任公司发电运行部主任党春鹏介绍，“能储一号”压缩空气储能电站年设计发电量为5亿千瓦时，经过一个晚上的放电，预计可放120万千瓦时，能够为孝感地区晚高峰用电提供有力支撑。

室内暖意融融，室外雪花飞舞。“今天，应城的气温下降了超过10摄氏度，熔盐系统可能面临凝结风险。”党春鹏和同事拿着设备，正在对裸露管道及阀门进行检查。春节期间，电站24名技术骨干24小时轮岗值守，全力守护大国重器安全稳定运行。

25岁的河南小伙吴意主动留守值班，已大半年未回家的他，通过镜头向父母报平安：“我在这边一切都好，春节后就休假回家团聚。”技术人员丁小伟趁着休息间隙给妻子打去视频电话，询问着孩子和老人的近况，商量着春节请妻子代为拜年的事情。他那句“为千千万万个家庭守着灯”，成为电站值守人员的共同心声。

暮色降临，厂区灯光渐次亮起，控制室里目光依旧专注。对讲机传来党春鹏的声音：“设备一切正常，祝大家新年快乐！”



武钢新年第一炉钢，将用于新能源车用电机。



春节期间，全球首座300兆瓦级压缩空气储能电站24名技术骨干24小时轮岗值守。（应城市委宣传部 供图）



2月16日，龙佰襄钽六车间技术部工艺员李亚豪，对生产线进行现场巡查。（湖北日报全媒记者 祝兆林 摄）

近40人除夕保供应

60多车生鲜从玉湖冷链发出

湖北日报全媒记者 黄磊
通讯员 黄宣 袁冬

“快，有辆大货车明天一早要发往十堰，咱们赶紧装车备好货！干完了，咱们一起吃个团圆饭。”

2月16日下午，武汉市黄陂区，玉湖冷链（武汉）交易中心，近40名物流、仓储、运营、物业员工坚守一线，仓储小组组长张鹏一边开着叉车，一边忙着招呼着同事们加快工作节奏。

1号库房内，零下十几摄氏度的低温环境挡不住火热的作业节奏，工人操作着叉车来往穿梭，分拣、入库、出库一气呵成。

除了备货之外，他们还要进行查库、盘账、分类库存等一系列工作，全力保障春节期间湖北省内物资供应。

玉湖冷链（武汉）交易中心是玉湖冷链在华中布局的规模最大、标准最高、功能最全的国际化冷链食品交易基地。园区定位为华中冷链食品一级交易中心，于2025年9月27日正式投产运营，目前已有三全、思念、安井等超400家国内外冷链食品贸易商、经销商、代理商等签约入驻。

从巴西牛肉到北欧海鲜，从澳洲和牛到北冰洋甜虾，玉湖冷链（武汉）交易中心堪称丰富的“全球食材精选库”。其物流可覆盖省内200多个及省外104个落货

点，形成“省内全覆盖、华中强辐射”的冷链物流网络。

“虽然是春节，但仍有不少客户因节前备货不足急需货物供应。受省外干线物流休息影响，我们暂停了往外发货，但全力保障省内支线物流的商品供应。今天，我们就发了近60台大货车，前往省内的孝感、宜昌、恩施等地。”

当天，恰好是玉湖冷链（武汉）交易中心总经理王雪轮值。见到湖北日报全媒记者到访，他兴致盎然地打开了话匣子，细细盘点起项目开业以来持续红火的发展态势。

“忙得停不下来，每天车都不够用！”王雪说，自开园以来，园区日均交易量突破2000吨，货物累计周转量已超20万吨。“十一”元旦等连续多个节假日，公司全员平均仅休息一天。今年春节，公司173名员工里，除夕至初四每天也均有40至50人坚守岗位、全力保障市场供应，初五起，即全员返岗复工。

他介绍，“玉湖百应”线上平台也即将上线，为玉湖冷链交易中心及上下游商户，提供冷链贸易、仓储、物流、金融等一站式供应链综合解决方案。待二级交易中心襄阳项目正式投运，与武汉项目形成联动后，预计玉湖冷链（武汉）交易中心2026年货物交易额将突破100亿元，持续巩固华中最大冷链交易枢纽的地位。

龙佰襄钽： 800名员工运维产线

湖北日报全媒记者 祝兆林
通讯员 陈月林 赵婕

除夕，本是万家团圆的日子，但在龙佰襄钽业有限公司（以下简称“龙佰襄钽”）厂区内，依旧和往常一样机器轰鸣，热火朝天。

走进二期钛白粉中控室，六车间技术部工艺员李亚豪端坐电脑前，目光紧锁屏幕，扫描着每一组生产数据：“物料的温度、压力等直接影响产品的品质，我的工作就是确保各项参数在正常范围内运行。”

龙佰襄钽是国内钛白粉行业的标杆企业，主营金红石型钛白粉生产、销售与服务，其产品广泛应用于涂料、油墨、造纸等多个领域，被誉为“工业味精”。六车间主要负责钛白粉后处理，中控室是生产线的“神经中枢”，能对从投料、研磨、包膜到闪干、汽粉的95%以上流程进行远程操控，李亚豪等6名工友管理着这条日产400吨钛白粉的自动化生产线。

“你看，这就是包膜车间的实时画面。”李亚豪指着大屏幕上的画面介绍，包膜通俗理解就是为钛白粉穿一层氧化铝外衣，增强产品的耐久性，是提升产品质量的关键，包膜剂的配比、反应温度、压力大小以及搅拌速度，每一项都容不得一丝马虎，“我们必须时刻盯着，确保包膜剂均匀附着在每一颗钛白粉颗粒表面。”

在湿磨砂磨车间，李亚豪穿梭在机器设备和管道间隙中，仔细查看石磨机的运转情况，逐一检查滤网是否完好、管道是否通畅，不放过任何一处安全隐患。

今年24岁的李亚豪是荆州人，入职两年，今年是首次在公司过年：“公司准备了年夜饭，同事们一起过年，一点也不孤单。”

李亚豪坚守的背后，是企业欣欣向荣的市场回响。2025年，公司钛白粉年产量达23万吨，产品远销俄罗斯、巴西、印度等40多个国家和地区，年出口创汇1.7亿美元。

“2026年，龙佰襄钽计划生产钛白粉27.5万吨，为确保实现首季开门红、助力全年红，春节期间公司共有800余名员工坚守一线。”安全环保部副部长刘涛介绍，为了全方位做好后勤保障，公司大幅提升了春节在岗待遇，还贴心安排了年夜饭，让员工在厂区也能感受到家的温暖。

送工人企开出直通车 技能培训合格即上岗

（上接第1版）行动首站，该局产教融合专班赴武汉楚能新能源有限公司，面对面召开专题座谈会，开展人才需求调研。

嘉鱼县人社局“开”出送工人企就业“直通车”，组织约70名应聘者前往湖北卓亚医疗器械有限公司、嘉鱼县能电池有限公司、武汉汉麻生物科技有限公司。求职者们在实地参观企业环境、了解薪资待遇后，现场参加企业面试，部分求职者当场签约入职。

结合特色产业开展技能培训

“我们在做护理动作的同时，要保持跟孩子的眼神交流或语言互动。”2月6日，鄂州市鑫派职业培训学校教室里，鄂州市民柳婷正在讲师的手把手指导下，认真练习婴儿护理动作要领。

今年40岁的柳婷是全职宝妈，最近打算回归职场。2月4日，她成为鑫派职业培训学校母婴护理专业的学员，在人社部门的补贴下，她的学费全免。经过15天系统培训后，她将步入实习期，开启职业生涯。

“鄂州护工”是鄂州市人社局打造的劳务品牌。今年的省政府工作报告提出，促进生活性服务业向高品质、多样化、便利化转型发展。服务“一老一小”的护工和月嫂，市场需求旺盛。

上月，鑫派职业培训学校校长朱丰蛟接到了大冶、黄石、咸宁等地5家家政服务企业的电话，用工需求达60多人。在鄂州市人社部门的指导和帮助下，鑫派职业培训学校正加大学员培训力度，加快人才供给。

今年春风行动期间，湖北各地人社部门瞄准产业需求，因地制宜组织“春风送技能”行动，集中发布一批市场需要的培训项目和培训信息，开展家政养老、农村实用技术培训和人工智能训练师、数据标注员、数据采集师等新职业培训，全面推行“岗位+培训+评价+服务”一体化项目制培训，为产业注入人力资源活水，让就业“长”在产业上。

新能源产业是襄阳重点发展的战略性新兴产业，面临技能人才结构性短缺问题。今年1月，襄阳高新区首期电池制造工技能培训班在湖北省德普职业技能培训学校开班。培训班围绕电工原理、PLC编程、动力电池构造、新能源汽车动力系统核心内容开展教学。学员在德普电气标准化模拟产线及实训车间进行实操训练，全程参与电池制造、检测、维护等关键流程。培训结束后，学员可参加职业技能等级认定，并享有德普电气及其合作企业的优先录用机会，实现“培训即就业、上岗即聘任”。