



●该作业区甲班职工正在1号烧结机检修现场更换烧结机台车炉篦条。 何勇/摄

攀钢西昌钢钒炼铁厂 烧结作业区

#### 全力确保烧结矿质量 指标上台阶

今年以来,攀钢西昌钢钒炼铁厂烧结作业 区依托工艺进步和技术优化、不断加强对烧结 矿实物质量监控、从强化设备保障及生产操作 精细化培训等方面入手,强化对生产组织和技 术经济指标的精细化管理,努力提高烧结工序 的生产保障能力,大力提升烧结矿实物质量, 为该厂高炉工序实现经济高效冶炼创造了良 好条件。

据悉,该作业区围绕烧结矿实物质量提 高,大力开展工艺优化工作,坚持运用科技指 导生产,加大对原燃料成分的分析,并根据其 实际成分进行优化配矿; 要求各岗位务必做 到"精心维护、精心操作"。配料工加强对配料 电子秤的维护,以提高下料量的精准度,坚持 做到"勤观察、勤分析",根据原料成分变化情 况及时调整配比,对主要物料必须进行称料 跑盘检测;混合料看水工加强对一、二次混合 料水分的检测和监控,根据天气变化、上料量 变化、物料结构调整及时通知看火工主操调 节加水量,坚持每两小时把混合料实际检测 水份及时反馈给烧结机主操,为了提高混合 料的制粒效果和改善烧结机透气性,一次水 控制在总水量的85%,余下的15%用于二次 水调节;看火铺料工坚持把料铺好,杜绝料面 不平整和拉钩现象;看火组长和配料组长坚 持对实物质量进行跟踪监控, 根据反馈原料 分析结果及烧结矿实物质量的信息,及时采 取针对性措施进行配比调整和调节烧结机操 作参赛,确保烧结矿质量稳定受控。

此外,该作业区在生产组织工作中,坚持 "事前有方案,事中有控制,事后有总结",全 力把各个环节工作做好、做细,使烧结矿产品 质量、现场作业安全、生产组织等得到有效控 (何勇)

# 相逢于智能化标杆矿井的诗与远方

### 记"皖北煤电青年五四奖章"获得者智能公司连佳宇

智能公司麻地梁煤矿办公室连佳宇被集团公司 授予"皖北煤电青年五四奖章"。这个文文弱弱 的女孩有些激动,她说,三年来,青春因融入麻 地梁煤矿智能化建设而充满奋斗的激情与力 量。从初抵矿山的迷茫和难以适应,到现在的享 受煤矿生活,相逢于全国智能化标杆"双一流" 矿井的诗与远方,这个25岁的女孩经历了一段 怎样难款的时光和心路历程?

#### 领衔讲解 智慧矿山建设助她成长

"我入职第一天,主要任务是做讲解工 作。"连佳宇坦言,一开始真有一点抵触情绪。 2019年8月,矿井六大智能系统初步建成,自 己对煤矿全然陌生,不太能理解煤炭行业为啥 需要力推智能化,每次练习解说词,就是毫无 感情机械化地背诵。一天,公司党委书记、董事 长吴劲松亲自来为她讲述智慧矿山最初的构 想,责任和担当,说起建设理念,眼里闪烁的满 是希望的光芒。董事长自豪地说:"我们已经做 到了将传统的经验管理变为科学高效的数据 管理……在我们的智能化取得实质性进展的 时候,让员工充分发挥聪明才智,也担起最小

单元的责任,去适应智能化建设带来的变化, 上下一心,全员担当,把企业当家庭、把工作当 事业、把目标当梦想,不懈追求!"

尤其是听到"取消检修班,进而取消夜班, 实现煤矿工人不上夜班的梦想",带来的是非常 强烈的共情与震撼,连佳宇的爸爸在包钢也是 一线三班倒的工人, 吴董事长语气平和却目光 坚定,一字一句都在展示智能化矿井只想着为 煤炭工人谋福利的煤矿管理者的梦想。如同一 位人生的导师开启了自己对煤矿智能化的思考 和兴趣,矿山梦也在那一天悄悄生根发芽,并一 天天茁壮成长。连佳宇说也就是那一天开始意 识到自己做的不是单纯的解说,而是为煤炭行 业带来变革的事业,自然全身心融入矿井智能 化的建设与发展。每隔一段时间,麻地梁煤矿智 能系统都会攻坚克难,更新升级,短短几个月, 麻地梁煤矿经历了翻天覆地的变化, 她的解说 词修改了无数个版本,智慧矿山成功打响了品 牌,吸引了八方来客。

"用心投入给我的回报,就是极大锻炼了我 的口语表达能力,在任何场合都能量满满。"连 佳宇感慨,"入职麻地梁煤矿最大的收获,就是 改变了心态和性格。"正因从心底热爱这项工 作,让她有机会赴安徽参加集团公司演讲比赛, 讲述麻地梁煤矿智能化建设历程,得到认可获

得很好的名次,受到很大的鼓舞。

#### 学习积累 紧跟智能化建设用心耕耘

"小姑娘,这行政工作报告真是你自己写 的?"连佳宇说起 2020 年岁末,第一次写矿一 届一次职代会报告的经历记忆犹新。作为刚 入职一年的文秘人员,董事长、总经理、党委 副书记竟然不约而同关注她的文字。那一刻, 她既高兴又激动,高兴自己的努力付出得到 领导的认可。于是,红着脸,憋足气大声说: "是我写的!"如何深入了解麻地梁矿经过近 10年的停工要重新启动,而且要建成智慧矿 山。怎样建设智慧矿山?矿领导带领干部员工 攻关科研,创新思维,修改设计,推行一井一 面,取消了井下煤仓,减少了2.5亿多元投资, 获得股东们的认可。国家八部委《关于加快煤 矿智能化发展的指导意见》提出的 2025 年智 能化煤矿建设目标在麻地梁矿已全部实现。 连佳宇当时跑的最多的是安监处、技术科、采 煤区、掘进区等单位,几乎请教了全矿的基层 科区长,还有矿上的"元老"经济副总荀敬殿、 董事会秘书刘玉民,最为感激和感恩的是身 边这群为矿井智能化奉献智慧与汗水的良师

益友,从矿领导、科区长到普通员工,他们都 会在百忙之中给这个初出校门的小姑娘耐心 讲解各种煤矿知识,极大地丰富了她的认知。

她身兼多职,作为综合办文书,日常收发 的文件有许多,其中不乏机密文件,涉及到公 司的核心利益。每次收到文件先阅览通读一 遍,做到内容熟记在心,争取第一时间转交相 关领导及单位负责人,没出现过任何的差错。

#### 牢记初心 让理想和信念之光照亮岗位

2020年7月,公司领导安排连佳宇担任中 心组学习秘书。她很看重这个让自己提升政治 素养的机会。一年来的工作让她的关注点更加 广泛,心灵受到洗礼,目前已是一名预备党员。 去年建党一百周年,集团公司开展了许多党史 学习活动。她主动收集资料,利用中心组学习时 间为大家上党课。用心准备 PPT 并热情澎湃讲 了40分钟。连佳宇表示,作为一名政工人员,奋 斗在自己的岗位上,不管职务高低,都要敢作 为、善作为、正态度,要尊重和传承中华民族的 优秀传统文化, 把小我的进步发展融入企业发 展的大我之中,把深厚的爱国之情和坚定的报 国之志化为切实的效国之行。 (吴小平)

## 多措并举 为迎峰度夏助力添劲

5月20日,河北建投沙河电厂汽机检修 人员对1号设备潜水泵缺陷进行消除,为今 年的迎峰度夏提供更加可靠的电力保障。

进入5月份以来,河北南部持续高温,用 电负荷需求激增,河北建投沙河电厂积极面 对高温天气考验,加强安全生产、防汛度汛、 燃料管理、劳动保护等工作,全力以赴做好迎 峰度夏工作,全力保障机组高效运行、员工健 康安全。

履行安全职责,提前全方位排查安全生产 隐患,提高迎峰度夏的能力。沙河电厂严格执 行巡回检查制度,提高巡检质效,增加对易发 热设备的巡检次数,跟踪观察并及时掌握温 度变化情况,重点排查开关室、电子间等区域 空调制冷、排风系统运行状况,严防高温天气 引发设备异常。在加强缺陷管理的基础上,对 异常参数第一时间进行分析汇报处理,以保



设备稳定高效运行为出发点,对指标调整确 保机组处于最佳工况,全力提升高温天气下 设备健康水平。同时从严从细落实好高空组 装、雨季临时用电安全各项措施,并细化防雷 击、防暴雨等恶劣天气应急预案,确保快速响 应,进一步降低安全生产风险,全面夯实安全

做好煤炭供应工作, 确保夏季高峰用煤。

面对目前电煤供应偏紧、煤价偏高导致的企 业保电、经营压力,为保障机组"口粮"稳定供 应,沙河电厂持续深化燃料管理工作,一方面 做好燃料保供控价,一方面查找不足、制定措 施、狠抓落实,深化优化配煤掺烧方案,着力 做好精细化掺烧工作。同时该厂加强煤炭市 场研判,全力做好库存管控,做好大负荷期间 燃料接卸监督管理和煤场测温管理,确保电煤 供应安全可靠,确保煤炭储备满足迎峰度夏的

针对夏季高温特点,进一步加强运行和维 护管理。沙河电厂运行人员强化参数监视,完 善监控技术手段,强化参数控制。检修人员做 好设备维护和消缺管理,认真分析设备系统运 行状况,不断优化重点区域、重要部位的巡检 和点检,确保设备万无一失。加强对生产现场 降温、通风设备设施的维护工作,保证生产区 域各控制室、电子间、配电室的空调、通风系

加强电量营销工作,努力提高机组利用小 时。沙河电厂积极加强与政府和电网调度部 门的沟通和协调力度,努力提高计划兑现率。 根据年度培训计划的安排, 加强技术培训,努 力提高技术业务水平。

加强设备治理和技术管理,确保机组安全 迎峰度夏。今年,沙河电厂坚持"应修必修、修 必修好"的原则,策划到位、责任到位、管控到 位,提高了设备健康水平,确保高峰负荷期间 发电设备可靠运行,为全力以赴增发电量提供 坚强的电源保障。

除此之外,沙河电厂进一步健全机制、明 确职责、确定工作重点、加强值班制度、做好 各项预案, 把迎峰度夏工作真正落到实处,力 争机组多发、稳发。 (何卫东)

