2022年6月24日 星期五

炎炎夏日 他们坚守一线稳生产



□秦骥 刘斌斌

6月中旬以来,我省气温持续走高。 在商洛,中铁二十局集团公司的建设者们 头顶烈日坚守在施工一线,全力推进西十 高铁建设。

烈日炎炎,高温炙烤下的隧道内像一 个巨大的"蒸笼"。6月21日14时许,在 商洛市商州区红旗村的深山里,肖岭隧道

□张辉

进口内的施工作业面,气温超过50摄氏 度,达到隧道内一天中的最高值。

"请大家戴好安全帽。""谁要是身体 不适,请及时告知我们。"中铁二十局集团 公司西十高铁项目负责人李宗辉在检查 隧道安全工作时反复提醒施工人员,他的 衣服已经被汗水浸透。

"西十高铁陕西段全长169公里,共 有16座隧道。中铁二十局集团公司负责

施工长度15.05公里,其中肖岭隧道全长 11511米,为单洞双线隧道,是陕西段全 线第四长隧道,施工难度大,工期紧。"李 宗辉说着,用手掌抹一抹额头,豆大的汗 珠摔在地上。

为了高效完成年度目标任务,4月以 来,中铁二十局集团公司西十高铁项目全 面掀起了"大干二季度、完成产值目标"劳 动竞赛热潮,柏朵山隧道、肖岭隧道等多 个作业面紧张施工,先后组织60余台 (套)施工机械、300多名施工人员投入现 场,在全面做好施工组织、安全保障的前 提下,力争早日建成这条"绿色高铁、生态

肖岭隧道进口的施工人员内穿劳保 服装,外披反光马甲,采取两班倒的方式 交替施工,平均12小时换班一次。"天气 热,大家都自带了2升容量的水壶,一上 午就能喝完两壶。"来自四川的隧道开挖 作业班工人杨茂枝说,"高温下,连续作 业确实挺让人难受的,鞋子里面发烫,衣 裤都湿透了。即便如此,大家对隧道掘 进工作仍不敢有丝毫懈怠。

在南秦河特大桥的施工现场,地面 温度直逼40摄氏度,桩基施工在高温下 火热推进。"质量是高铁建设的'生命 线',仅靠技术标准约束还不够,必须紧 盯每个环节、严把每道关口。即便天气

再热,我和同事们都时刻在施工现场,关 注项目进展。"2018年参加工作的"90 后"技术员于永胜边说边拿着钢卷尺全 神贯注地检查每一个桥梁桩基钢筋笼的

为了做好西十高铁建设工作,在全面 抓好施工生产和疫情防控的同时,中铁二 十局集团公司西十高铁项目部还为职工 的办公室、宿舍安装了空调;浴室保持24 小时热水供应;调整菜单,严格监督饭菜 质量,将绿豆汤、西瓜等防暑食品纳入职 工的日常食谱;及时为现场施工人员发放 藿香正气水等防暑降温物品,多措并举做 好夏季防暑降温工作。

"因为天气炎热,我们采取了错峰作 业,并为大家配备'爱心小药箱'等,还定 期组织高温防暑、心理健康、安全作业等 方面知识及业务培训,保障职工的身心 健康,最大程度加快项目施工进度。"中 铁二十局集团公司西十高铁项目党支部 书记贾晓楠说。

今年以来,中铁二十局集团公司西 十高铁项目部紧盯年度目标,优化方案, 精心组织,加快各项手续办理、前期临建 施工和施工队伍、机械物资的进场,保持 大干快上的劲头,目前正全力推进南秦 河特大桥桥墩、肖岭隧道进口等重难点 工程施工。

近日,来自海关的统计数据显示, 今年前5个月我国外贸进出口总值为 16.04万亿元,同比增长8.3%。其中,出 口8.94万亿元,同比增长11.4%;进口 7.1万亿元,同比增长4.7%。此前,海关 总署印发《关于促进外贸保稳提质的十 条措施》,明确指出要"支持中小微企业 开展市场采购贸易",为进一步开展相 关工作指明方向。中小微企业是我国 外贸进出口的"毛细血管",在过去较长 一段时间里,随着我国经济稳步发展, 外贸快速增长,全球出口份额不断扩 大,众多中小微企业进入外贸行业,丰 富和完善了外贸结构,进一步支撑和带 动我国外贸加速前行。

当前,国际贸易环境充满不确定 性,受新冠肺炎疫情全球蔓延、"黑天 鹅""灰犀牛"事件风险加剧、国际供应 链物流链运行不稳定等因素影响,外贸 企业尤其是中小微外贸企业面临严峻 复杂的发展局面。对于中小微企业而 言,其缺乏主动搭建自主完整产业链供 应链的能力,在外贸交流中也较难具有 主导话语权,在相对困难的环境中应对 解决问题的能力和方法比较有限。而 作为一种新兴贸易业态,市场采购具有 门槛较低、操作简单、税收优惠、收汇方 式多元等特点,与中小微企业存在高度 的适配性。在当前情况下,支持中小微 企业开展市场采购贸易,能够充分挖掘 潜在的外贸空间,进一步实现对中小微 企业的让利。

与此同时,作为近年来外贸出口领 域的新贸易业态,市场采购贸易方式是 国际客商在国内购买"多品种、多批次、 小批量"商品的便捷出口途径,有助于 推动传统商品市场转型升级,带动更多 中小微企业参与对外贸易。此次印发 的《关于促进外贸保稳提质的十条措 施》指出,简化优化市场采购贸易小额 小批量监管适用条件,扩大小额小批量 出口检验检疫自动审单、快速签发电子 底账的范围,促进市场采购贸易健康发

展。此举可以吸引更多中小微企业开展市场采购贸易,同时 进一步提高出口效率,推动企业加快回收成本和获得利润,切 实为中小微外贸企业排忧解难

进一步完善市场采购贸易方式,一方面,相关部门应共建 共管,在提高市场采购收汇规范性、出口信息准确性、市场专 业集聚性等方面共同发力,多措并举保障外贸产业链供应链 稳定畅通;另一方面,各地应持续优化营商环境,将减税降费 等措施落实到位,助力市场采购给中小微外贸企业带来更大 的支持带动作用。

让清廉之风劲吹

"廉洁究竟是什么? 廉洁就是保持清醒头脑,不为欲望所

这是6月16日,中铁北京工程局集团有限公司一公司组

该公司此次主题演讲比赛从今年4月初开始,至6月结束,

比赛中,选手们围绕主题,用饱满的热情、真挚的情感、铿锵

此次廉洁主题演讲活动是该公司廉洁教育的一次创新和

近年来,该公司党委深入推进全面从严治党向基层延伸, 以"党建+廉洁+项目"模式,围绕工程项目"生产安全、资金安 全、工程优质、干部优秀"的目标,积极探索廉洁教育常态化工 作机制,大力推进廉洁工程建设,不断落实各种监督举措。

目前,该公司纪委为在建项目配备了52名党风廉政监督 员、33名纪检员,签订《党风廉政建设责任书》《廉洁从业承诺 书》《廉洁共建协议》730份。此外,还通过开展"纪检干部下基 层、廉洁教育送清风"、廉洁万里行等活动,采用在重大节日期 间编发廉洁提醒短信、每日电子显示屏推送廉洁提醒标语800

动,是操守,是美德,也是智慧。""幸福的答案就在我们的一言

织开展的"青年说清廉 清廉伴青年"主题演讲比赛决赛现场

为期两个多月,来自15个项目部的20名青年职工参赛。经过

评委组选拔,12名选手进入决赛,并采取线上方式评比角逐,6

的语言,从不同角度分享廉洁故事、剖析典型案例、畅谈廉洁感

想。选手们结合自身工作实际,抒发廉洁建设心声,号召2000余

名干部职工时刻自重自省,扣好廉洁从业"第一粒扣子"。

5中,它需要忠诚、干净和担当来坚守

地讲述着廉洁故事。

人分别荣获一、二、三等奖。

尝试。

"这次公司安全通报处罚班子成员每人500元, 大家有没有意见?""没有!"

"王副厂长,你作为现场安全负责人要严格把关 工程质量和现场安全,不能疏忽大意。"

"那天我休班了,不在现场,处罚我可以,但是这 个责任我不背!"年轻的王副厂长对这样的处理结果 不太满意。

眼前这一幕激烈的讨论发生在黄陵矿业机电公 司水厂会议室里。

就在几天前,该厂在对管辖的28座泵房进行地 面硬化过程中,由于混凝土高出原有地坪,导致泵房 大门无法关闭,加之施工人员疏忽大意,未经锁门就 自行离开现场。这一安全隐患被值班领导发现,从 而引发了一场安全警示"小地震"。

"公司是不是有点小题大做了?泵房大门没上 锁也不影响啥呀,还要处罚咱,再说了,这是施工 队伍的责任。""就是,他们的责任让咱背锅,这不 合理!"职工们你一言我一语,会场气氛逐渐紧张

"连大门也守不好,安全又从何谈起呢? 作为水 源重地的守护者,我们要认识到事情的严重性。"厂 长李波突然发声,正沸腾的会场瞬间安静下来。

"作为厂长,我有不可推卸的责任!但是大家也 不能'各扫门前雪',公司一再强调安全无小事,要严 格遵循'管行业必须管安全、管业务必须管安全、管 生产经营必须管安全'的原则,在生产过程中,任何

一个人都是安全员!" 李波心里明白,这一张"芝麻大小"的处罚单背 后,映射出公司对安全隐患"零容忍"的态度和坚定 决心。

"是我没尽到责任,会后立即带人对所有泵房存在的隐患进行 排查。加强现场施工监管力度,做到人走'查'不凉,杜绝安全隐 患。"王副厂长认识到自己未尽职尽责,心里暗自下定决心:以后一 定要做好安全管控,不放过任何隐患。

"管道班将对管线所有阀门再一次进行全面检查。""调度班将 做好现场远程监控,严格监测流量,确保供水万无一失。"各班组长 纷纷表态,将以这次的教训作为鞭策和激励,力争将处罚单换成沉 甸甸的奖励单!

短暂的会议随着大家的先后离场而结束,看着大家急匆匆奔 赴现场工作的背影,李波意识到每个人心中的安全警钟已经鸣 响。他走向厂区安全违章曝光台,小心翼翼地将这张"芝麻大小" 的处罚单贴在最显眼处……

陝煤生态水泥智引公司发布2022年数字经济成果

本报讯(姜晓芹白岚)6月23日,陕煤集团 生态水泥智引科技公司在秦创原召开"数创未 来 智引共赢"2022年数字经济成果发布会,集中 展示在传统工业数字化转型过程中的研究成果 与亮点。目前,该公司5G智能化合作企业已达 40余家。

发布会重点推介了矿用4G/5G融合专网通信 系统、2.1GHZ本安型5G基站暨综采工作面5G无 线局域网方案、安全生产标准化信息管理系统、智 慧工厂建设成果、特种机器人生产线项目、工业固 废资源管控交易平台六大场景的数字化转型和智 能化升级案例。现场连线演示了黄陵矿业一号煤 矿智慧矿井系统、曹家滩煤矿全国首家商用5G+

瓦斯智能巡检系统以及富平生态水泥公司智慧工 厂运行系统。

发布现场,该公司自主研发的多个型号5G消 防侦察灭火机器人、侦察无人机、5G矿用无线通讯 系统、矿用智能穿戴系统等软硬件产品,引来了与 会者的驻足参观。

据了解,该公司立足传统工业科技转型发展 需求,搭建校企强强联合平台,加大5G科研投入, 创建了5Gn创新推进中心,成立了陕西能源行业 首个5G生态联盟,与西安交通大学战略携手成立 西部首个能源行业5G+工业互联网研究院、建成 西部首个5G特种机器人生产线,为点亮制造企业 数字未来提供了人才和技术保障。



6月22日,陕西国铁工程建筑有限公司职工在榆林科创五路下穿包 西铁路工程施工现场,进行卸梁作业。 □田家卫 摄

揭开混沌见乌金

-韩城矿业王峰煤矿揭煤区域关键性控制工程施工纪实



□陈凤鸣 宁鲁泉 崔宁平

6月中旬,万木争荣,麦秀两歧,正值 丰收好时节。陕煤韩城矿业公司王峰煤 矿也迎来了"大丰收"——主斜井揭露3号 煤区域关键性控制工程——打钻工程按 期完工。工程共完成各类钻孔857个,累 计总长度近2.38万米,为预抽瓦斯和下一 阶段揭煤作业打下了坚实基础,标志着煤 矿建设换挡提速驶入快车道。

岩巷掘进4万米

王峰煤矿作为陕西省"十四五"重点 建设的煤矿项目、陕煤集团与江苏悦达集 团合作的重点项目,一直备受关注。

摆在王峰煤矿面前的是超过4万米 的岩巷掘进、永久提升系统安装、主副井 贯通等一项项重大工程,主斜井揭煤区域 长度更是全国罕见,且瓦斯压力大、含量 高,揭煤防突工作难度大。

惟其艰难,更显勇毅。王峰人拿出敢 啃"硬骨头"的勇气,反复论证优化工艺, 变更井筒设计,调整巷道坡度,科学合理 减少巷道施工126米。对每个成孔定时 间、定人员、定成本、定标准、定工作量, 生产过程环环相扣良性循环,确保施工高 效推进。

施工初期,面对工程技术人员缺乏揭 煤现场经验、关键岗位人员紧张,受疫情 影响、各类设备进场缓慢等诸多困难,煤 矿及时召开工程项目推进会,出台保勤办 法,制定打钻措施,解决钻孔施工中遇到 的难题,全力以赴推进揭煤工作。

管出来的合格率

王峰煤矿各级管理人员、技术骨干分 工明确,包班组、包片区、包人员盯守井下 施工现场,让各项技术执行更到位。钻孔 施工期间,采用煤矿图像监视系统,对钻 孔施工进行全过程录制,重点监控稳钻、 定位、钻进、冲煤、护孔、封孔等,做到"一 孔一视频""一钻机一台账",力保每个钻 孔质量合格。

"质量是安全的基础,动态不达标,必

须推倒重干。"在标准化建设要求上,通风 副总经理吴向态度坚决。

在施工过程中,技术人员一旦发现不 合格的成孔,毫不留情,一律要求返工。 这样一来,施工单位更加重视质量,在打 钻过程中严格执行抽采工程化、施工标准 化、过程视频化、计量精准化,一次成孔率 达98%以上。正因为有高效成孔的保证, 6月上旬,国家矿山安全监察局陕西局来 煤矿开展重大灾害风险专家会诊式监察 工作时,主斜井揭煤防突工程独到的设计 施工一体化模式,得到专家组的肯定。

齐心拧成一股绳

面对揭煤工作时间长、任务重、条件 差等困难,通风党支部加强职工思想教 育,深入一线鼓士气。同时,走进宿舍排 忧解难,搭起与施工人员的连心桥。

人齐心,泰山移。在最困难时期,煤 矿通风部职工无一人缺席,全都坚守在岗 位上。按照5台ZYWL-4000型钻机分段 布置要求,通风党支部在井下建立5个党 员责任区和党员示范岗。

每到打孔施工的关键时刻,党支部书

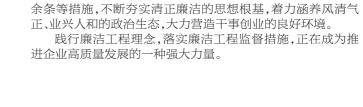
记崔宁平与大家在工作面一干便是十几 个小时,啃不下"硬骨头"就不收兵,鼓舞 了大家的工作干劲。

党员殷高飞是防突专业技术骨干,在 下行钻孔施工期间,为解决排渣难的问 题,连续跟班56天。

入党积极分子王振旭负责标准化工 作,走进揭煤工作面,各式牌板、设备光洁 如新,巷道干净整洁,物料码放整齐,在每 次公司标准化达标验收中,均名列前茅。

"目前,主斜井揭煤施工所有钻孔已 联孔抽采,总管路瓦斯浓度达到30%,累 计抽采瓦斯纯量47万立方米,预计今年9 月开始进行预抽效果评价和揭煤作业。' 通风部负责人介绍说。

王峰煤矿总经理李伟涛表示,将始终 按照陝煤集团智能矿井建设标准,遵循 "因地制宜、因矿施策"原则,锚定"陕煤 关中第一矿"建设目标,力争把王峰煤矿 建设项目打造成"投资周期最短、投资成 本最小、投资质量最高"的现代化煤矿标 杆,跑出王峰矿建速度,早日为陕煤集团 在稳增长基础上实现高质量发展贡献经 营效益。





6月以来,国铁西安局西安通信段扎实开展通信 铁塔专项整治工作。图为通信人员在西安国际港站 登塔调整天线方位角。