# 南屯煤矿:防暑降温守护职工安全有"妙招"

高温天气仍处于"超长待机"状态,为做 好一线职工防暑降温工作,确保职工身心健 康。连日来,山东能源集团兖矿能源南屯煤矿 采取多种措施落实防暑降温"凉策",让一线 职工清凉度夏、安全度夏。

#### 清凉入口 安全入脑

随着入伏以来持续高温,该矿各单位纷 纷组织开展"送清凉 嘱安全"慰问活动,鼓舞 广大干部职工战高温、斗酷暑、保安全,促进 矿井安全稳定发展。在井口候罐室,该矿工会 女工委组织女工协管员每日为上下井职工送 上西瓜、菊花茶等夏日避暑降温物品,叮嘱职 工在炎热环境下工作,做好个人的劳动保护 工作,时刻绷紧安全弦。

后勤服务中心组织暖心志愿者到生产一 线,为在高温环境工作的职工送去西瓜、凉茶 等解暑物品,叮嘱大家做好防暑降温工作,严 把生产现场安全关。通防工区车间工会为下 井职工、高温作业人员送去清凉解暑的西瓜、 纯净水及藿香正气水,让他们感受到炎炎夏 日下的清凉……

一直以来,该矿坚持关爱职工、服务职 工、普惠职工的工作原则,跟进夏日职工所需 所用,采取流动送+定点送、送清凉+嘱安全、 现场讲+鼓干劲的形式,进车间、到岗位开展

专项送清凉慰问活动,切实把矿井大家庭的 关爱送到职工心坎上,凝力量聚合力、保安康

#### 关怀暖心 安全在心

考虑到气温升高容易造成人体血压升高 等相关疾病,为切实做好职工的健康保障,近 日,生产服务中心车间工会开展"女工协管进 班组,职工健康我保障"女工协管活动,为职 工测量血压,并对职工身体状况进行摸排,了 解职工健康状况,杜绝和减少职工带病上岗, 有力保障了安全生产的顺利进行。

该矿始终把守护职工健康作为重要工作 来抓,特别是入伏以来,不断拓展服务渠道, 丰富活动内容,确保职工健康安全。

该矿以班前会为主阵地,密切关注职工 班前、班中精神状态,及时了解职工身体状 况, 合理安排工作, 确保安全生产; 及时配 备"爱心药箱",购置藿香正气水、风油精等 防暑药品,为职工健康搭建起一道安全屏 障; 开展高温防护、中暑急救等健康知识宣 传教育培训,引导广大员工增强防暑降温意 识,提升自我保护能力;科学安排作息时 间,实行高温错峰错作业,缩短高温天气下 职工连续作业时间,全力改善作业环境,保 证职工身心健康, 让广大职工以昂扬的斗志 和饱满的工作热情,投入到矿井安全生产各

#### 面面俱到 安全无忧

"今天气温较高,凉皮、凉菜都多准备些, 提前放在冷藏室内静置一会, 让职工吃得清 凉爽口……"炎热的天气,除了"清凉大礼包" 能够降温,一道道清脆爽口的凉拌菜无疑也 是夏日降温的"凉方"。

该矿职工食堂根据职工季节饮食特点, 坚持在原有套餐的基础上,每日增加供应十 几种以上的凉菜,并动态调整菜品,及时推出 新品。为提升防暑降温效果,职工食堂每天一 大早就熬制足量的绿豆汤晾凉, 在就餐时段 免费为职工提供,确保职工高温时节吃上清 凉爽口的"舒心饭"。同时,该矿还加大对地面

各作业场所、澡堂、宿舍等公共区域空调机组 的维护力度,提高完好率,为职工创造清凉的 作业和休息环境。

"现在天气越来越热,但是咱们职工依然 坚守在自己的岗位上, 我们要把最好的服务 提供给职工们, 在炎热的夏天里给他们带来 一份清凉,以更饱满的状态投入到工作中。' 后勤服务中心党总支书记张以军说。

一份清凉,一句问候,降的是温度,暖的 是人心。该矿面面俱到把关心爱护之情传递 到每一名职工,提升了职工的获得感、幸福感 和安全感,增强了职工的向心力和凝聚力,激 发了职工的爱岗热情和工作积极性,为矿井 安全发展贡献一份力量。

### 东湖酒业抓好防暑降温工作

当前正值高温季节, 江苏东湖酒业有 限公司采取切实措施,抓好防暑降温工作, 保证职工有旺盛精力投入到生产中去。

该公司在车间内配有空调、电风扇等, 让职工感到凉爽。此举更好地提高工作效 率,同时间接提高产品的内在质量和外在质 量。在酿造车间技改扩建的工地,备有瓶装

矿泉水、仁丹和藿香正气口服液,供建设者 随时服用,确保不出现中暑现象,让他们全 身心投入到技改扩建工作中,争取尽早完成 工程任务,交出一份满意的答卷。

江苏东湖酒业有限公司董事长叶才 权说:"夏季防暑降温工作至关重要,关系 到职工的身心健康。我们一定要把这项工 作抓细抓实抓好,促进企业安全运行,高 质量发展。'



## 中铁广州局 上横高速现浇梁全部浇筑完成

8月3日,在白圩枢纽施工现场,随着 最后一方混凝土入模,标志着由中铁广州 局承建的上横高速项目现浇箱梁任务全 部浇筑完成。浇筑的白圩枢纽F匝道2号 桥,桥面净宽 9.7~10.57 米,桥梁全长 151.08米,共2联八跨,采用满堂盘扣式 础。

据悉,项目主体工程施工进入最后的 冲刺阶段,项目部将在"稳"的基调中持续 奋斗,向着年度目标任务"保开通"奋力冲 刺,为推进上横高速尽早通车打下坚实基 刘阳 吴主宽 摄影报道



## 华阳二矿筑牢青工安全防线

今年以来,山西华阳股份二矿团委广 泛开展各种安全生产宣传活动,排查事故 隐患,强化安全意识,努力提升青工的安 全素养,不断营造良好的安全宣教氛围,

图为8月2日,该矿青工正在墙壁上 手工创作"安全是管出来的"宣传画。

任锁生 摄影报道

### 财务管理遇上大数据 数字化财务管理 应运而生

随着科技的发展和人们数字化意识的提 高,数字化财务管理已经成为越来越多企业 的首选。数字化财务管理是一种运用数字技 术对财务信息进行收集、处理和分析的方式。 作为数字化财务管理领域领军人物,深圳宏 恒泰财务总经理杨丹女士在数字技术中采取 了科学而有效的财务管理方式,以实现让企 业财务流程更加高效,提高数据实时性和精 度的预期成果,并在数字财务管理方面形成 了自己的技术, 为财务管理领域今后的发展 打通了一条道路。

数字化财务管理逐渐实践了"智慧财务" 理念,随着人工智能、大数据、云计算等新技术 的广泛应用,数字化财务管理也将变得越来越 智能化。杨丹在传统财务管理方式需要转型之 时看到了数字化财务管理发展的广阔前景,发 明了一项基于大数据应用的财务管理模式,对 之后的财务管理发展具有奠基作用。

据透露, 杨丹的基于大数据应用的财务 管理模式主要体现在:一是精准的财务风险 预测,基于大数据技术,企业可以对市场环境 和商业趋势进行更深入的分析, 据此就可以 做出更准确的财务预测,帮助企业早期发现 潜在的问题,降低风险,提高企业对未来市场 的应对力;二是全流程自动化,基于数字化财 务管理的技术,企业可以使用财务软件来管 理财务数据,这简化了企业的财务流程,降低 了企业的成本,同时还可以减少数据误差,提 高了数据准确性;三是实时数据分析,区别于 传统的财务管理方式,基于数字化财务管理 的方式可以实现数据分析在实时下进行,通 过在线分析的系统,企业可以更快速地获取 财务数据,更快地做出决策;四是保证数据的 安全性,基于数字化财务管理的系统,可以提 高数据的安全性, 防止信息的泄露和数据的 非法透露。通过安全通道的建立,企业可以更 加保护数据和信息,防止数据被窃取和篡改。

数字化财务管理技术是现代财务管理中 不可或缺的一项技术,它可以帮助企业实现 全面的财务管理。对此,杨丹表示:"随着技术 和数据的不断发展,数字化财务管理技术将 不断地完善和优化, 更好地服务于企业和市 (陈雨霏)

## 重温峥嵘岁月 传承"三线精神"

上海二十冶西南公司党委组织参观攀枝花三线建设博物馆

为传承红色基因,加强党性教育,7月26 日,上海二十冶西南公司党委副书记、纪委书 记卞桦一行到攀枝花物流项目开展基层联系 点调研,为项目成员讲党课,并组织参观攀枝 花三线建设博物馆。

会上,卞桦结合项目实际,以《如何学习贯 彻党的二十大精神》为主题给项目成员讲授了 一堂内容详实、生动贴切的专题党课。党课以 "五个牢牢把握"为主线,系统传达了党的二十 大精神的丰富内涵和核心要义。卞桦强调,基 层青年干部要对标"五个牢牢把握",充分利用



好项目周边红色资源,坚持用红色文化铸魂育 人,发扬吃苦耐劳、艰苦奋斗的精神,在基层建 设中增强本领、磨炼意志、奋发有为。

会后,全体党员青年前往攀枝花三线建 设博物馆进行参观学习。过程中,大家缓步参 观了三线建设时期极具代表性的生产设备、 生活用具、历史文献等珍贵文物,追忆三线建 设时期波澜壮阔的峥嵘岁月,了解攀枝花从 建设初期到如今取得的辉煌成就, 真切感受 历代建设者可歌可泣的动人故事, 汲取奋进 新征程的精神力量。

通过此次党课学习和参观活动,全体党员 青年接受了一次生动的党性教育,深刻体会到 了老一辈建设者"艰苦奋斗、勇于创新、团结协 作、无私奉献"的"三线精神",更加坚定了初心 使命和责任担当,并表示将从党的光辉历史、 优良传统中汲取精神力量,牢记使命、踔厉奋 发,在新征程画卷上谱写高质量发展新篇章。

### 秦皇河项目 BIM 成果 荣获 2023 年 天津市建设工程BIM技术 应用一类成果

近日,中国一冶秦皇河项目《BIM 技术在 湿地修复及保护技术中心工程施工中的应 用》BIM 成果荣获天津市建设工程 BIM 技术 应用成果交流活动一类成果。

该项目利用 BIM 技术辅助解决了复杂 曲面钢网壳结构、高支模、吊装超大工程等施 工中的重难点,在三维场布、方案比选、深化 设计、材料管理、工艺模拟、可视化交底以及 智慧工地等方面应用成效显著,实现了模型+ 实体的紧密结合,整合了项目全周期信息内 容,对项目的进度控制、质量把控、安全管理 等多方面起到了良好的促进作用。

该项目通过 BIM 技术、智慧管理平台的 应用,提高项目管理效率,提升精细化管理水 平,得到了社会各界的认可。项目 BIM 团队 将继续深入探索 BIM 技术在施工管理中的 应用,进一步促进公司 BIM 技术的创新发 (顾树彬)

#### 中国一治 又为十堰市重点民生工程 "添砖加瓦"

十堰市常隆花园棚改安置区项目是十堰 市城市规划改造的先导工程, 也是百二河生 态修复工程沿线棚户区改造拆迁还建安置 区,属市重点民生工程。该项目由中国一冶集 团有限公司承建。

项目分两期建设,其中一期占地 47.88亩, 总投资 4.5 亿元,新建安置房 1192 套,含幼儿 园和5栋住宅楼,已于2020年年底完工交付。 二期项目总用地面积51595平方米,总建筑面 积 20.8 万平方米,投资约 5.9 亿元,共计 7 栋 楼及附属工程,将安置居民1415余户。

目前,二期项目已近尾期,正在进行室内 外装饰装修及小区道路管网等施工,为确保 节点目标的实现, 十堰常隆花园二期项目部 精心计算,合理布置施工场地,增加人力和设 备投入,确保工期节点,计划于2023年10月 底完工,2023年12月底交付使用。(张毅)

#### 搭建"支委+项目"平台 唱好"出彩"大戏

"今年,我们基层党组织搭建'支委+项目' 平台,突出技术创效,落实全程参与,唱好了 '出彩'大戏,各项管控指标任务均超出了预期 的效果。"8月3日,河南油田采油一厂工艺研 究所党支部焦磊喜悦地在党员大会上说。

今年年初,面对严峻的生产形势和繁重 的生产任务,该厂工艺研究所党支部围绕生 产科研需求,以油田"科技铸剑工程"为依托, 以 10 项厂党委重点工作和 22 项厂级重点管 控项目为抓手,党支部坚持源头把关、统筹谋 划、全程参与、突出重点、技术创效、彰显特 色,积极搭建"支委+科研项目"平台,组织支 委成员全程参与到科研项目之中, 及时发现 科研攻坚过程中存在的各种困难问题,通过 党支部研究解决问题,加快科研成果的落地 生根、开花结果,推进了党建与生产科研深度 融合,见到了显著效果。

截至7月31日,该所实现增产原油2.73 万吨;措施上产有效率上升至83%,与去年同 期相比上升了三个百分点;躺井251井次,与 去年同期相比下降了61井次。同时,其他19 项厂级重点管控项目指标任务,全部超出预 期效果。 (吕德群 陈永保)

# 智慧化 + 自主化"博选智造"实现新突破

7月31日,山东能源西北矿业博选公司 自主研发的首台智能筛机一次性试车成功, 现场检测数据表明,智能筛机的各项参数指 标和技术性能均达到设计要求,产品成功下 线,此举标志着该公司在智能装备制造与研 发方面实现了重大突破。

"筛机智能化元素汇集了雷达、智能筛网、 控制模块组及各类先进传感器等智能设备, 相关技术指标均能达到国内同行业领先、国 际先进水平。"博选公司党委书记、董事长张 志刚介绍。

今年以来,该公司锚定"四新争一流"发 展思路,紧盯选煤智慧化发展目标,依托选煤 设备传统制造迭代升级,在智能化产品研发 上靶向攻坚、聚力突破,推进选煤设备制造产 业高端化、智能化、绿色化发展。

创新要向关键发力,该公司以单机设备 为突破口,以选煤装备研发中心为攻关平台, 抽调精干力量组建"产-学-研"联合创新团 队,实施"智能筛机"研发计划。"从项目立项 到筛机制造、智能化方案论证, 再到组装下 线,用了不到3个月的时间。"该公司党委副 书记、总经理史新国介绍,为确保项目研发进 度,他们建立了科学化、制度化、程序化的全 过程工作流程,实现了项目从立项、审批、论



证、实施、验收及成果的申报、评审等阶段全 程畅通、闭环管理。

在智能化系统攻关过程中,为突破一批 关键核心技术,解决筛机运行中的"卡脖子" 问题,他们围绕传统筛机在生产运行中的易 发、多发故障及制约生产效率提升的痛点难

点,经过多次研究和反复调试,最终确定了符 合预期效果的智能化系统设计方案。

"它的核心技术在于筛机上安设一套具有 智能化控制和数据分析能力的监测装备,通 过对筛机振动和温度、厚度、图像等数据进行 采集和分析,实现自动诊断和预测故障,从而 提高筛机的运行效率和降低维护成本。"博选 公司山东分公司主任刘锋一边演示智能化监 控平台,一边向笔者介绍:"过去筛机发生故 障后,需要人工现场查找故障位置、实地进行 处置,往往需要花费几小时才能恢复生产,而 如今筛机有了智能化系统的加持, 能够迅速 而准确地发出故障预警,杜绝事故发生。"

据了解,智能筛机相比传统筛机,可实时 采集和存储设备运行数据,提高筛分效率、减 少故障率,而且还能通过筛机和手机互联互 通,实现智能化筛分参数调节和远程监控等, 有效减少了人工巡视巡检环节,降低维护成 本和职工劳动强度,增加设备运行的安全性。

"首台智能筛机的成功下线,是我们在自 主化、智慧化选煤设备研发制造领域的一项 突破。"谈及智能化系统的应用,刘锋高兴地 告诉笔者,第一台智能筛机的成功下线推动 了智能单机研究成果开始向规模化应用迈 进,智能筛机的成功研发,每年可为该公司新 增产值 1100 余万元。

"下一步,我们将瞄准'一年突破、两年做 优、三年做强'的数字化转型发展目标,加大 选煤智慧化课题研究, 积极推广选煤设备设 施智能化实践应用,推动'博选制造'向'博 选智造'迈进,奋力跻身选煤智慧化产业赛 道,为企业的未来发展奠定坚实基础。"张志