

首钢矿业公司水厂铁矿在“安全生产月”活动中共解决各类问题30余项——

# “唱念做”练就安全“真功夫”

本报记者 赖志凯

“挖掘机铲斗,每两个月就得得倒修,人工更换需要4名职工体力劳动4小时,每次都累得直不起腰。”火热六月,窗外烈日炎炎,在首钢矿业公司水厂铁矿采掘作业区职工创新工作室室内,领军人陈明歌眼睛盯着铲斗结构图说:“咱们得想个法子,省时省力,保障安全!”团队成员热烈讨论,设计图画了扔、扔了画。经反复试验,他们成功研制出铲斗快速拆装装置。这一创新成果,不仅让现场的施工人员数量和施工时间均降低50%,也成为了水厂铁矿深化安全生产工作的生动缩影。

在“安全生产月”活动,水厂铁矿运用“唱念做”三字诀,为职工营造安全健康的生产作业环境。

## “唱”响宣传教育“协奏曲”

“今年是全国第24个‘安全生产月’,活动主题是‘人人讲安全 个个会应急——查找身边安全隐患’……”6月3日,在建材作业

区,技术骨干彭菲正在给职工介绍全国“安全生产月”、电气操作安全“十不准”、工厂企业消防安全知识等相关内容。

为了让安全宣传教育“活”起来,水厂铁矿构建“线上+线下”立体宣教网络。线上开设“安全微课堂”,利用微信群宣传安全事故案例;内网每周刊发安全生产月活动简报,建立“安全案例墙”。线下开展“安全宣传咨询日”“领导上台讲安全”活动,营造安全氛围。各作业区在27处醒目位置悬挂宣传条幅、摆放宣传展牌,利用LED显示屏滚动播放安全标语。

“班长每天说得最多的就是安全。”选矿作业区磁选工序班职工李明杰介绍,“在班前会上强调,在工作现场提醒,在安全例会上曝光……真是安全不离口。”

## “念”好学练结合“提能经”

“首先进入第一环节‘勇往直前’,本环节共计18题,答对一题加10分,答错不扣分……”6月13日,水厂铁矿安全知识竞赛在职工活动中心拉开帷幕,11支代表队33名领

导及职工同台竞技。

水厂铁矿将“学”与“练”深度融合,推出演练、培训、竞赛“三维提能”套餐。5月份开展了排土场坍塌事故专项应急演练和汛期前尾矿库专项应急演练,百余名干部职工参加;6月份举办“铁源杯”职业技能竞赛,把安全操作作为重要考核内容。

东排、西排、建材作业区健全完善除铁器无隐患单元检查标准和岗位作业指导书,下发班组开展培训。采掘作业区结合夏季特点,开展防中暑应急处置培训活动。

“我参加了尾矿库应急演练,在其中负责抢险,现场紧张的节奏让我如临其境。”说起应急演练,尾矿作业区职工梁振军感触颇深。

## “做”严隐患排查“防护网”

“这个螺栓松了需要更换!”6月16日,筑排供电作业区内燃点检付孟健记录下传动轴螺丝松动隐患,上传到检修日计划。

“对隐患‘零容忍’,就是对职工生命健康最大的负责。”安全室主任孙瑞彬介绍。

水厂铁矿围绕治本攻坚三年行动、安全

隐患“大起底”排查整治和高风险非常规安全专项整治方案,扎实推进“查找身边安全隐患”行动。

2025年以来,水厂铁矿各级人员共检查发现各类安全隐患1300余条,已全部整改。

“这个‘自动注油装置’太实用了,我们再也不用钻进矿车注油了。”在印子峪排土场停车场,无人驾驶矿车现场接管员王会爽指着新安装的自动注油装置赞不绝口。

水厂铁矿把是否解决现场问题作为检验活动成效的标准。各作业区领导至少开展一次“四不两直”检查,研究解决一项典型问题。建材作业区组织在卸铁区封闭小门上加装行程开关,在除铁器操作箱增加控制开关,实现自动除铁器全程安全可控。东排作业区组织对DH皮带除铁器区域皮带走台栏杆进行改造,加装防护链,消除安全风险。选矿作业区在新主厂房南北两次安装百叶窗,有效降低夏季厂房温度。西排作业区加强检修后安全防护装置恢复、非行人侧小门封闭等问题考核管理。

6月份以来,各作业区聚焦现场问题加强攻关,共解决各类问题30余项。



## 全力护航暑运

6月26日,在京九铁路小池口至孔垄区段,中国铁路南昌局集团有限公司南昌供电段的接触网工利用“天窗”点对接触网设备进行检修。近期,南昌供电段加大设备巡检力度,不断优化设备维护方案,根据即将到来的暑期设备运行情况特点和季节特点,有针对性地开展设备维护工作,全力保障暑运期间接触网供电安全。

赖紫轩 胡国林 摄

## 班组之星

# 她自创一本手语“方言集”

张聪

“稍等”这个手势有两种,一种是握拳,然后伸出大拇指,在下巴上点两下。另一种是手掌摊开,手背向上,在下巴处轻敲两下。手语也有方言,地区不同手势也有所不同。”6月23日,黑龙江省齐齐哈尔站值班员隋艳带着她自创的手语“方言集”向班组人员讲解着手语动作要领。

齐齐哈尔站是黑龙江省西部最大的铁路客运站,辖区覆盖7区9县,沿线很多老年、残障等重点旅客都会在此乘车前往北京、哈尔滨等地就医。今年46岁的隋艳和班组的7名工作人员主要负责为重点旅客服务工作。从2001年起,隋艳所在的班组与市残联建立联系机制,定期组织学习手语等服务技能,多年来,服务重点旅客超两万人。

“手语很重要,连沟通都沟通不了,还怎么服务呢!”隋艳在手语学习上下了苦功夫,除了参加班组手语培训外,她还利用休息时间到市残联聋哑协会举办的手语培训班学习。但是,自认为达到“手语六级”的她却在一次手语对话中涨红了脸。

有一次,在与一位上海的重点旅客用手语沟通时,她做出“星期一”的手势后,对方却皱起眉,表示不懂。这时隋艳才明白,原来手语也有“方言”。

“交流不畅,那就写字吧。”有姐妹支招。

“车站里旅客都着急,万一没时间写怎么办?”倔强的隋艳一面上网找视频扩充“手语词汇量”,一面向省外的同行请教,然后再用文字和图画,或是拍些视频的方式,整理了一套手语“方言集”。

“你看沈阳的‘事’是用左手握,右手特定指法表达,浙江则是双手手掌横伸,掌心向内,然后两手相互拍打。”随着手语词汇量的增加,她不但能与重点旅客进行无障碍交流,还能及时根据旅客的居住地切换不同的手势。

如今这套手语“方言集”已成为班组人员服务重点旅客的“秘籍”。

## 班组快讯

### “直播+科普”共筑安全防线

本报讯 今年6月是全国第24个安全生产月。连日来,湖北交投鄂西北运营公司以“人人讲安全 个个会应急——排查身边安全隐患”为主题开展安全生产“十个一”活动筑牢安全防线,他们走进企业、社区、学校,宣传安全生产法规与安全知识;借助“直播+科普”,传播避险逃生知识,提升公众安全意识和应急能力。(贺永)

### “四个抓好”让防汛工作有序开展

本报讯 入汛以来,中国铁路呼和浩特局集团有限公司包头客运段采取“四个抓好”举措推进防汛工作。抓好学习部署,各班组围绕防洪应急《一线一册》开展专项培训;抓好风险研判,关注天气变化,遇灾害性天气及时预警;抓好备品排查,每日核对扩音器、药箱等功能,逐一核实应急物资;抓好应急演练,围绕因强降雨导致线路中断、列车晚点、旅客滞留等情况,开展应急演练。(张诗晴)

### “精品”战略提升班组现场管理水平

本报讯 今年以来,川煤集团华荣柏林矿业公司在33个班组中积极推进安全生产标准化“精品”战略。采取标准讲座、知识竞赛等方式,使职工人人学标准、用标准;在采煤工作面严格按照排距标准开展支护作业,按设备运行规定开展各类设备运转,在掘进工作面严格按照中腰线进行施工;各专业组人员严格对照检查清单进行标准化检查,不断提升班组现场管理水平。(何永兴)

### “三餐”举措强化风险防控

本报讯 近日,中国铁路成都局集团有限公司重庆车辆段推出“三餐”举措强化风险防控。班前提醒“风险餐”,在班前会上指出作业风险点,通过问答、案例警示等形式,强化职工安全意识。班中问诊“花餐”,工班长结合职工工作状态,做好职工的“情绪管理”工作。班后共享“定心餐”,班组每天进行总结和点评,及时补强短板。(李各)

### 应急演练提升救援能力

本报讯 6月26日,中国石油冀东油田在南堡2号人工岛组织开展人员受伤直升机救援应急演练。演练模拟岛上员工在巡检时不慎跌落,造成右臂骨折。驻岛员工迅速反映情况,应急保障组将应急物资运至现场,直升机抵达后,受伤员工被抬上直升机,迅速送往医院救治。此次演练检验了应急预案的实用性和油田各单位协同救援能力。(杨军 杜镇平)

## 闻“汛”而动

连日来,湖南多地迎来降水集中期,防汛抗灾面临严峻复杂形势。地处湖北的湖南石化基层一线班组闻“汛”而动,全面排查整改各类风险隐患,强化雨污分流,确保安全清洁生产运行。目前,该公司在运行化工装置生产平稳,炼油及部分化工装置检修技改后复产工作有序推进。

图为湖南石化储运部二区八号沟罐区,当班员工冒雨启动污水泵排水,确保清洁生产。

彭展 摄

## 班组现场

# 灯房是我的“战场”

赵健

清晨,安徽淮北矿业集团青东煤矿灯房是我的“战场”。刷卡声响起,矿工兄弟递来灯牌,我精准定位,取下他的“眼睛”——那盏维系井下安全的矿灯。这可不是简单的收发!

我的指尖在灯头、电缆、接口上跳跃:亮度够吗?电量满格吗?螺丝紧固吗?一丝裂纹、一处磨损都逃不过我的眼睛。这里是安全入井的第一道闸门,我的责任就是确保每盏灯都是井下兄弟的“护身符”。

谁说煤矿只有“黑汉子”?灯房里,我们这群“娘子军”用极致细心筑起安全屏障。每一次严谨的擦拭、检测、记录,都是在为黑暗中脚步点亮归途。看到夜班兄弟升井,将完好的灯交回时那句“灯亮堂着呢,谢啦!”就是我最暖心的回报。

这方寸天地,连接着“地心”深处的拼搏。矿灯闪烁的光芒,不仅照亮巷道,更承载着千家万户的团圆期盼。守护这束光,就是守护生命与希望。

## 班前“找茬”

武晓玲 何志勇

“要不是机组在磨头磨尾的过程中没有分层割,也不至于一刀煤下来,就换了9个截齿,那可是进口的配件啊,这样过光景可不行……”近日,在晋能控股煤业集团同忻煤矿综采二队的班前会上,队长孔凡金正对生产一班浪费材料的进行严厉批评。

“每次磨头磨尾都是分层割煤,昨天着急了点,想着省时间,能多出点煤,没想到浪费了这么多材料配件。”听着队长的批评,采煤机班组长小李低着头,惭愧地说道。

为使员工树立起勤俭持家,节约材料的思想意识,该矿充分利用班前会,针对每班出现的材料浪费行为进行“刨根问底”“查明病因”,将责任追查到人,让班前会成为浪费材料的“找茬会”。

“每天拆除的高压液管必须如数回收,就算是有损坏的也不允许丢弃,截齿做到以旧换新,每天的锚杆要20个一捆,大小分开,如数回收,以后我们每天在班前会上都要对使用的材料清点,咱们要勒紧裤腰带过‘紧日子’。”队长在班前会上说着,大家认真听着,心里记着。

据悉,为了持续加大修旧利废力度,该矿制定了严格的修旧利废考核制度,把材料考核细化到每个班组,由班组自主经营管理,并制定考核指标,与工资绩效挂钩,从以往“坏了就换”转变为“坏了就修”,助力企业降本增效。



# 海拔5072米,天路职工集中“诊疗”信号设备

本报记者 邢生祥 本报通讯员 赵凤斌

6月16日傍晚,青海唐古拉地区飘起沸沸扬扬的大雪,天地白茫茫一片,气温骤降至冰点。19时许,在海拔5072米的世界海拔最高车站唐古拉站站,青藏集团公司格尔木电务段电子检修与信号检修车间17名职工整装待命,按计划要在90分钟的“天窗”内完成本站信号设备集中修作业,相当于为信号设备进行一次集中“诊疗”。

自6月9日以来,格尔木电务段组织电子检修和信号检修两个基地车间业务骨干,对青藏铁路格拉段29个高海拔车站机械室电源屏、信息、联锁等信号设备开展地毯式检查,汇总分析问题隐患,研究制定整改方案,

彻底解决信号设备潜在隐患,为天路列车安全运行保驾护航。连日来,天路职工克服高原反应带来的头晕、胸闷、失眠等症状,争分夺秒展开检修,检查整治稳步推进。

“‘天窗’命令已下达,作业时间19时25分到20时55分,可以作业。”19时25分,对讲机中传来驻站联络员周余的声音,职工们背起工具包迅速进入机械室,按照各自分工立即分头展开作业。

“在这里,拧一颗螺丝都会喘气,但我们的标准可不能降。”信号检修车职工李福香强忍着缺氧带来的眩晕对旁边的同事马海花说,集中修开始前,她和马海花主动请缨,来到平均海拔4500米以上的高原,精检细修,在机械室,她们常常一蹲就是一两个小时。

## 我在班组

# 谁在高空“飞针走线”?

廖娜

六月的正午,骄阳似火,钢轨滚烫。陇海线沙塘站,中铁电气化局运管公司上海维管处徐州维管段的接触网工们,正为保障暑运“大动脉”畅通,打响换线攻坚战。

我所在的轨道车组,肩负着将崭新的“生命线”毫不差架的使命。作业平台上是平均12年工龄的老员工,要在2个“天窗点”内,协同9台梯车,完成1600多米接触网线索的更换。

新线必须滑穿过预设滑轮进行高空输送,中间半分卡滞或磨损都不行。慢一步,后

续环节乃至行车都将受牵连。杜波威的急切,全在“天窗”的倒计时和对质量的死磕上。“不能光顾自己,得给后面兄弟抢时间!铆足劲干!”

杜波威指挥放线车前行,调度精准,像个将军一样所向披靡。

意外突至。只听杜波威一声“停车”喊住了节奏——前方区段跨度过大,新线没有支撑,导致高度不足,继续推进新旧线可能相磨,造成线索损伤!他当机立断:硬横梁加装滑轮抬高新线。方案定了,但横梁高耸,平台逼仄,安装点够不着。

关键时刻,作业组成员陈柯萌如杂技高手,一步踏上车顶边缘,身体极限上探!搭档徐纪发反应神速,双臂如铁钳般箍紧陈柯萌,化身“人桩”,两人默契配合,火速装好。刚松口气,又一处卡滞风险!这次,徐纪发弓背扎腰,陈柯萌一脚踩上他汗湿的后背借力腾挪,三两步搞定。这些场景宛如动作大片,让我目瞪口呆。

“真不怕?”“怕!刚腿肚子都在哆嗦!”陈柯萌喘着粗气,“可活儿在眼前,必须上!可不是蛮干!安全带勒得紧,兄弟的劲给得足——双保险,心里有底。”

“就这么让他踩?”我逗大哥范十足的徐纪发,“习惯了。活干好就行,多一处借力他就更稳当,踩哪不是踩。”

赶在预定时间前完成了本组作业,这对搭档又自发奔向下一道工序。“老员工了,经验多点,能多干就多干点,早干完早踏实。”陈柯萌的话语朴素、有力。在紧密的配合下,换线任务圆满完成!杜波威一改刚才的威严,脸上透出由衷的轻松:“活干好了,踏实!”

风吹过铁道旁翻滚的麦田,裹挟着甜糯的丰收扑面而来。头顶新铺设的“金鳞巨龙”,用心守护列车的平安飞驰;脚下无垠的麦浪翻涌,正铺展出大地丰饶。钢轨与麦浪交织的浪漫图景里,安全与丰饶,同频共振。