

# 感谢信里的绿色转型“密码”



头条征文

道。这里的任务,不是传统的“查台账、看设施”,而是利用无人机、不透光烟度计、便携式烟气设备等“黑科技”,在不干扰生产的情况下,精准评估环保设施的运行效能。

当时,程结水指着屏幕上跳动的历史数据曲线,向执法队伍介绍道,眼前这套锌制酸尾气双硫系统,正是去年改造完成的成果。改造前,二氧化硫排放浓度时有波动;新增设施后,不仅稳定性极大提升,其排放浓度更持续稳定在国家标准值的十分之一以下。一组组真实数据,一个个可查可验的改造案例,让抽象的超低排放变为可验证的轨迹。这场在真实工业场景中的巅峰对决,让竞赛脱离了纸上谈兵,成为对执法人员洞察力与企业真实力的双重考验。

时间倒回11月初。在该公司铅冶炼车间的监测平台上,来自全省的环保执法人员正紧盯着手中的移动监测终端。他们眼前是高达数十米的熔炼炉,以及错综复杂的蓝色环保管

道。答案藏在厂区的每一个角落。在该公铅冶炼烟化车间外,巨大的布袋除尘器正安静工作。2020年,该公司投入700万元为它加装了“脱硝铠甲”,将氮氧化物牢牢锁死在标准红线的一半以下。几步之隔的原料仓,投资千余万元构建的无组织扬尘治理网络仿佛一个巨大的“空气罩”,昔日粉尘无组织逸散的场景早已无踪。

走向废水深度处理中心,这里更像一个高科技实验室。2024年建设的“预处理+膜浓缩+蒸发结晶”系统将最后一缕工业废水“榨干吃净”,最终析出的结晶盐被安全处置。正是凭借这样极致的循环利用,该公司一举夺得国家级“水效领跑者”的桂冠。

通讯员 吴琴

## 图片新闻

### 淤泥中淘宝



12月15日,金隆铜业公司组织人员对外排沟进行清淤(如图)。该公司每年定期整治排水沟,清理沟内淤泥,修补破损渠岸,确保排水通畅,同时对清理出的淤泥重新渣选,提取淤泥中的有价金属,既避免了金属流失,又保证了环境清洁。

通讯员 章庆 王卓 摄

## 心系企业 主动作为 ——看动力厂普通职工毕绍华的责任担当

决。”毕绍华说道。

毕绍华原本是一名钳工。2012年,动力厂新上了热电项目,他转行到了热电系统的脱硫专业。40多岁从头学起,他毫无惧色,全力以赴,跟着技术人员和专业师傅每天来回奔波、上下攀爬、仔细观察、认真学习,还取得了中级发电集控值班员职业技能等级证书。经过十年的磨炼,他已经将每一台设备、每一个阀门、每一个仪表都牢记于心。

今年11月初的一天,毕绍华轮到休息,趁着天气晴朗到户外钓鱼,享受周末的闲暇时光。走到南湖附近时,他隐约听到潺潺的流水声。“这附近好像有我们单位的供水管线,莫非是管线漏

水了?”毕绍华心想。他在热电车间工作,对供水系统不太了解,只是听人说起过附近有动力厂的供水管线。强烈的主人翁责任感使他立刻停下脚步,仔细搜寻。果然,在一处杂草丛生的地方,有一股不易察觉的细流,点滴汇聚起来,流到不远处落差较大的地方,发出“哗哗”的声音。

“极有可能是通往金隆的供水管线,影响生产可是大事!不能等!”想到这里,他第一时间联系了厂里。生产维修人员赶到现场后,毕绍华又带着他们找到了漏水点。

这是一个非常偏僻的位置,是日常巡检很难发现的盲区。经过勘查,确认

该管道正是给金隆铜业公司供水的DN700管道。如果未能及时发现漏水,将会直接影响金隆铜业公司的生产。毕绍华的及时报告为厂里消除了一个安全隐患,在场的人都对他竖起了大拇指。该厂党委负责人称赞道:“毕绍华始终把企业利益放在心上,即使在休息时间也能敏锐发现隐患,主动为企业规避风险,他的行为充分体现了动力职工的主人翁意识和担当精神。”

面对领导和部门负责人的表扬,他腼腆地说:“这是我应该做的,别人遇到也会这样做的。”质朴的话语生动展现了一名普通职工的责任担当。

通讯员 董玲

## 安徽九华新材料公司银锭产量创新高

本报讯 截至11月底,安徽九华新材料公司银锭产量同比增长20%,创历史新高。这一成绩得益于该公司持续推进工艺优化与党员带头攻关相结合的生产攻坚模式。

工艺技术优化筑牢增产根基。该公司持续加大研发投入,聚焦粗银生产工艺,调整阳极泥入炉方式,实现铅阳极泥稳定投料,投料效率同比提高15%;优化粒煤配比方案,控制炉内氧化还原反应程度,为后续生产筑

牢供应保障。在银电解核心生产环节,员工精准把控操作细节,造液次数由月均1.6次降至0.9次,月均成本同比下降8%,为产量稳步提升提供坚实支撑。

党员带头攻关破解生产难题。

面对槽温偏高影响产品质量的季节性难题,该公司稀贵分厂迅速组建技术攻关小组,党员干部主动扛起攻坚重任,带头扎根生产一线。工序负责人高庆庆以身作则,带领工序骨干扎根生产现

场,逐点排查设备运行情况,集中讨论分析症结,研究解决方案。银电解班长王德宁主动担当,牵头优化冷却系统运行参数,结合气温变化科学调整作业时段。

经过连日奋战,槽温最高值从原来的52摄氏度稳步降至43摄氏度,产品合格率稳定在100%,成功克服高温对生产的制约。

设备稳定运行是实现产能持续增长的保障。该分厂通过加强设备日常维保与定期巡检,及时排查潜在故障,

通讯员 瑞文超

## 织密安全防护网 树立管理新标杆 ——记铜冠建安公司第一事业部赤峰金通项目安环工作

在铜冠建安公司第一事业部承建的内蒙古赤峰金通二期电解项目建设中,该事业部党支部坚持以党建引领项目安全生产,创建安环管理示范团队作为该支部2025年度党建攻关项目的一个重要载体,扎实开展了贯穿全程的培训、覆盖全链的防控以及发动全员的实践活动,构筑起坚实可靠的全方位安全防护体系,切实织密安全防护网,树立起项目安环管理新标杆。

项目部自开工以来,始终将提升人员安全素养作为首要任务,构建起覆盖全员、贯穿项目始终的培训教育机制。严格执行新员工“三级安全教育”,确保入场人员培训率、特种作业人员持证上岗率100%。每月定期组织施工安全警

示教育,结合典型案例分析与违规操作警示,持续强化全员安全红线意识。截至目前,项目已累计开展消防、触电、坍塌等贴近实战的应急演练3次,通过模拟险情与实操处置,显著提升了全员快速响应与协同处置能力。

今年以来,该项目部累计签订安全生产责任书273份,形成“纵向到底、横向到边”的责任闭环格局。面对西侧电解南北附跨高支模等危大工程及主厂房预制柱起重吊装等危险作业,项目部实施全链条多级管控:作业前,组织专家反复论证,审定危大工程及特种作业专项施工方案,严格规范危急作业审批制度;对起重等机械实施“人员持证+设备第三方检测”双保险机制。强化岗

前安全交底工作,从源头上遏制违章。

作业中,安排专人跟班监护,严格执行隐患排查治理工作,创新运用“日常巡查+专项检查+智能监控”三维一体模式,借助移动摄像头、无人机等设备,实现对不安全行为及物的不安全状态的实时发现,并精准遏制。作业后,引入PDCA循环管理,对每日施工复盘,对危险作业施工中存在的问题与不足提出解决办法,好的经验做法继续保持,持续优化安环管理行为。今年以来,项目累计排查并整改各类安全隐患417项,整改率持续保持100%,有效保障了项目“安环双零”目标的实现。

通讯员 陈卫娟

## 金冠铜业分公司筑牢供配电安全屏障

本报讯 近日,金冠铜业分公司组织专业点检人员对高压配电室开展冬季“四防”及防触电专项检查,以“查隐患、堵漏洞、强管理”为目标,全面夯实冬季电力安全保障基础。

专项检查聚焦冬季供配电系统安全运行关键环节。点检人员对重点生产区域的配电室电缆沟封堵情况、防火门完好性及消防器材配置等硬件设施,以及设备加热除湿装置运行状态、配电室日常管理等情况进行拉网式排查。针对排查出的14项隐患问题,采取“一患一图”拍照记录,建立专项台账动态跟踪,及时整改与限期整改相结合,切实将安全风险消除在萌芽

通讯员 翟轶龙

## 冬瓜山铜矿运输区筑牢冬季安全防线

本报讯 连日来,冬瓜山铜矿运输区扎实推进“防寒、防冻、防火、防中毒”冬季四防工作,全方位筑牢冬季安全生产屏障,保障运输环节安全平稳运行。

在防寒防冻方面,该区全面细致巡检井下电气线路、运输轨道、电机车、矿车、漏斗等重要设备,及时清理杂物、精心保养维护,确保运输编组始终处于安全高效运行状态。加强职工防寒防冻培训,同时建立安全隐患快速上报处置机制,实行隐患整改闭环管理,坚决杜绝安全漏洞。

该区对灭火器材定期检查,失效灭火器及时更换。对管理区域内

通讯员 相英帅

## 金隆铜业公司硫酸课织密冬季安全防护网

本报讯 近日,金隆铜业公司硫酸课全面深入开展以“防冻、防滑、防火、防中毒、防触电”为核心的冬季“五防”工作。

该课通过晨会、班组安全会等形式层层传达要求,明确各班组、各岗位的职责分工,压实安全责任链条。组织员工学习冬季安全生产知识、典型事故案例、岗位安全操作规程及“五防”具体措施,并对新员工开展专项培训。同时组织开展防冻堵、防泄漏、防火等专项应急演练,确保员工熟练掌握应对突发状况的处置流程和技能。

围绕“五防”重点,该课开展全方位、拉网式隐患排查治理。加强

冬季用火、用电安全管理,严格执行火作业审批,全面检查电气线路与消防设施。及时清理区域积水、铺设防滑垫,并针对冬季有毒有害气体易积聚的风险,加强通风设施检查与有限空间作业管理,严格落实气体检测与防护措施,狠抓现场本质安全。

为保障各项措施落地见效,该课提前做好防冻保温、防滑等应急物资储备,并设专人管理。加强对重要设备、管线的巡检。同时确保管理人员与关键岗位24小时信息畅通,能够对突发事件做到快速响应、有效处置,确保冬季安全生产万无一失。

通讯员 王承乐

## 铜冠房地产公司强化冬季消防安全管控

本报讯 针对冬季风干物燥火灾防控特点,日前,铜冠房地产公司采取有效措施,加强消防安全隐患排查,确保消防安全管理措施落实到位,筑牢消防安全“防火墙”。

该公司对五松山酒店、商业广场等单位重要部位、重点防火部位开展消防安全检查,全面查看消防设施配备、消防通道、消防安全管理台账等相关情况,建立消防隐患清单、责任清单和整改清单。

加强应急疏散预案和值班备勤。有针对性地开展专兼职义务消防员的业务培训和应急预案演练,邀请消防专业人员开展消防安全培训。加强重点时期值班备勤,安排专兼职义务消防员重点时期备勤备

通讯员 周尚青

## 冬瓜山铜矿充填区筑牢冬季安全防线

本报讯 近日,冬瓜山铜矿充填区加强冬季防寒防冻工作,保障冬季生产安全。

该区及时掌握班次之间设备运行状况,排查各类仪表器具防寒防冻薄弱环节。创新开展学习宣传与技能提升教育活动,讲解隔膜泵智能化操作、尾砂制备在线调控防寒防冻操作要领,电气自动化技术人员还摸索出手机编程现场排查

战,做好应急物资准备,保持通讯畅通,严格工作纪律,全力以赴,打好消防安全守护战。

加强消防设施、器材维保。对消防设施尤其是火灾自动报警、自动灭火系统和室内外消火栓等建筑消防设施进行维护,更换到期和损坏的消防器材。

按照“谁主管、谁负责”的原则,开展消防安全不定期抽查、月度检查和季度专项检查相结合,严格落实消防安全责任,将消防安全工作落实到每个环节每个岗位,做到排查深入见底、整治坚决彻底,确保消防隐患排查整改到位,将检查结果进行通报,并纳入年度治安综合治理考核。

通讯员 汪为琳



12月12日,铜冠铜箔公司对铜箔三工场新建的节能冷却塔进行现场焊接、组装(如图)。通过优化设备运行模式、升级节能装置双管齐下,降低生产成本,提升生产效率与产品品质。

通讯员 方知炜 摄