

# 一厘一度恒念物力维艰

## ——铜冠池州公司节电增效专项活动侧记



“硅整流,请准时在22时将电流从31000安培升至34500安培,节电增效是大事别忘了。”“正准备联系你如何调整,不敢忘。”这是铜冠池州公司运转班汪磊与硅整流操作工的一段电联,他们正在沟通电流避峰就谷操作。

一直以来,该公司把有效提高能源利用率,作为企业实施提质增效发展策略,通过持续加强用电管理,合理调整生产模式,大力实施节电技术改造等措施,争取本年度与2018年同口径相比,节约外购电量1600万千瓦时以上。

“有的放矢”全面深化节电降耗履职尽责效果。成立公司节电专项活动领导小组,全面督导公司节电专项活动管理工作。旨在通过活动的开展,在全公司营造节电工

作氛围,提高全员节电工作意识,通过厉行节约,降低生产成本支出。五个新成立的节电管理小组全员开枝散叶深入部门到基层,利用巡检、督导、考核、评比等措施全方位加强用电管理,切实提高员工在电能利用效率上的执行力,杜绝电能浪费现象。细化安环机动部、生产管理部、动力保全中心、综合部、分厂等五部门节电重要职责,用统计、核算、检查和考核等方法使节电工作向纵深处延伸,覆盖到基层班组。大力运用绩效管理的杠杆作用,使节电降耗工作成为常态化制度化工作。以技术进步为手段,通过优化工艺参数、精细操作管理、提高产品产量和加大节能技改工程实施力度等方法,推动节电工作多样化开展,进一步促进公司可持续性发展。

“量体裁衣”科学合理制定节电措施及实施方案。针对各部门情况的不同,该公司结合部门实际,制定科学合

理的节电措施及实施方案,加强生产、办公和辅助等用电管理,明确责任,通过节电任务层层分解和考核,调动全员节电工作的积极性和主动性。“我们生产管理部主要从生产工艺调整、设备维修间隙等时段的用电控制,最大限度减少无效电量消耗。”该部门负责人陈六新说道。他们持续将铅锌两分厂的分时电价工作落到实处,合理组织生产,严格控制间断用电负荷启停时间,避峰就谷增加效益。通过工艺参数再提升,加大精细操作管理,切实从生产源头封住“电老虎”的血盆大口。

动力保全中心负责人章长寿说道:“我们从用电负荷调度,通过调整用电设备负荷分配和运行,控制用电最大需求,把降低基本电费支出落到实处。”该中心除在日常做好蒸汽调度和蒸汽管网的巡查维护,避免跑冒滴漏之外,着手对铅分厂底吹余热锅炉蒸汽管网进行改造,将其并入公司蒸汽管网,提高余热发电量,用智慧和

气力争取较2018年增加发电量800万千瓦时。力争主副产品电单耗在同期的基础上进一步下降,责成锌分厂在去年同口径基础上节约用电量500万千瓦时,铅分厂在2018年同口径基础上节约用电量150万千瓦时,着力实现铅锌两分厂节电降耗工作齐头并进的效果。做好力率管理,通过无功补偿及谐波治理,确保公司每月功率因数达到0.95以上,力调电费奖励。在2018年的降耗基础上,绘就折线图上升趋势增加150万元。通过开展节能技改项目,开展绿色照明改造、电机变频改造、永磁直驱电机改造等,力争节约用电量150万千瓦时。

“苦口婆心”广泛宣传营造厉行节约的文化氛围。该公司充分利用生产例会、班前会等形式,广泛宣传节电专项活动的重要性和必要性,营造厉行节约的文化氛围,引导和提高员工节电意识,改正不良用电习惯,减少和杜绝无效用电现象。

张军

## 金冠铜业分公司奥炉熔炼车间 严查“三违”动真格

本报讯 近年来,金冠铜业分公司奥炉熔炼车间每月定期组织党员开展反“三违”专项检查活动,同时动员各生产班组同步开展反“三违”自查,并将班组反“三违”自查情况纳入车间每月对班组的绩效考核中予以奖励,从而有效提升了安全生产保障。

为切实抓好反“三违”,保障安全生产,该车间在持续广泛宣传教育的基础上,明确要求全体员工遵章守纪,并对无视制度的违章违纪行为发现一起,查处一起,绝不姑息。截至目前,该车间共查处各类“三违”27起,并依据分公司“三违”行为分级处罚标准予以处罚,车间负责人同时还分别对当事人进行约谈。

柯兆军



铜冠机械公司设备装配分厂职工日前正在装配陶瓷过滤器。3月份以来,该分厂针对急需发货的重点项目,精心组织,合理安排,并通过加班加点抢时间、争速度、保质量,较好地保证了装配进度。经过分厂上下共同努力,到3月20日为止,设备装配分厂当月共发货无轨、过滤机设备达10台套。

王红平 陈克彪 摄

## 铜冠池州公司变电所连续7年荣获“优秀变电所”称号

本报讯 近日,在集团公司召开的设备能源表彰会上,铜冠池州公司变电所榜上有名,这是该变电所连续7年荣获集团公司“优秀变电所”称号。

该公司下辖有110千伏总降压变电所、铅分厂35千伏变电所和锌分厂110千伏硅整流所,负责对8座10千伏配电站及余热发电的安全调度及技术管理。该变电所积极探索班组建设管理模式,确保供电安全稳定运行。去年,该变电所将重新制(修)订的15个供电管理

理制度、13个供电技术规程、9个供电应急预案分别汇编印刷成书发放到班组员工再学习、再熟悉,让管理制度、技术规程和应急预案成为班组的“护身符”“导航仪”和“安全阀”。

为确保设备正常、可靠、安全运行,该变电所实行定责管理,做到责任到人,措施到位,绝不出现“责任”空档。针对各设备特性,制定了相应设备巡视要点,并现场安装巡视牌置于现场,使巡视人员能够有目的的巡视。为确保巡视的真实

有效,制定了巡视定时翻牌制度。2018年发现并整改设备缺陷和隐患3处,35千伏电缆高分箱技术改造2处,硅整流板式换热器清洗6次,无功补偿兼谐波治理装置技术改造2套等,从而杜绝了设备隐患,保障了全公司电力安全运行,该变电所连续多年实现安全运行无事故。该变电所所在的班组先后获得“全国安康杯优胜班组”、安徽省池州市“青年安全生产示范岗”等殊荣。

夏富青 桂年友 陶有洪

## 天马山矿业公司扎实开展组织生活会和党员民主评议工作

本报讯 日前,天马山矿业公司党委结合实际,精心部署,扎实推进,领导班子成员主动深入基层党支部,2018年党(总)支部组织生活会和党员民主评议工作有序开展。

该公司严格按照规范组织程序、方法步骤、时间节点召开组织生活会和民主评议党员。各党支部以严肃认真的态度,紧密联系各自实际,收集职工群众的意见与建议,以职工群众提出的问题作为参照,以履职尽责为核心,着力发挥政治引领作用,贯彻落实上级组

织工作部署、定期开展党的组织生活、严格党员日常教育管理监督,联系服务群众、改进工作作风等方面存在的突出问题,各党支部实事求是地回顾总结了自身思想、工作、作风等方面的情况。支部班子成员逐一开展批评与自我批评,对批评意见进行了回应表态,达到了相互提高、相互帮助的目的,同时就今后改进工作作风、提高创新意识、强化自身素质拟定了整改措施和努力方向,力求组织生活会取得实效。

为加强对民主评议党员工作的领导

组织,该公司党委要求每名党员自觉与“四优”共产党员具体要求和“五带头”的标准对标,对照“四讲四有”合格党员基本标准,实事求是总结自己,认真查找存在的差距和纠正作风问题,深刻分析原因并明确今后改进完善措施。按照个人自评、党员互评、民主测评的程序,依照“优秀”“合格”“基本合格”“不合格”四种等次进行组织评定。与此同时,按照分工,党委班子成员分赴有关基层党组织,全程参与,现场指导组织生活会和民主评议党员工作,并对开展情况进行点评。朱艳

## 兵分两路 打赢突击战



“原本计划17日开始的卡尔多炉检修提前到明天。王绪家、魏斌,你们两个带领机械班和电仪班,明天一大早去稀贵检修卡尔多炉,现场这边暂时交给王璐。”“王璐,你赶紧将检修所需的各种作业证办好,联系明天的检修人员,备好各种工具……”3月14日9时,一阵来自业主方急促的电话铃声拉开了项目部副经理章功爱决定临时改变作战计划,根据检修人员的工作能力

及工作经验,紧急部署,立马抽调人手,将两边的检修任务落实到班组、落实到每个人,确保每个节点可控。

3月15日一大早,卡尔多炉冷却降温后,检修人员第一时间进入作业现场,开始了紧锣密鼓的检修工作。现场作业空间狭小,又受粉尘影响,同时又是交叉作业、高空吊装,这些都给检修带来了极大的不便。高空系安全带的他们为了配合每一个部件的拆除,不断小心地变换他们的动作,灵活地使用身边工具袋里的各种型号的工具有条不紊地进行拆除。行车换钩、烘箱检修、接触器更换、炉罩吊离、旧喇叭口烟道附件拆除……在旧炉体全部拆除完成后,检修师傅们齐心协力将新炉体重新安装起来。炉体重达三十六吨、炉帽又重达十四吨,五十几吨的重量使得每一个起吊都要小心翼翼,每一个动作都要规范有序。

与此同时,另一半检修力量的调离丝毫没有影响渣选小修的进程。浮

选机检修小组的施工队员马不停蹄地拆除3台浮选机。吊运至安全地带后,他们又跳进深4米的浮选槽里拆除定子。槽底光线暗,混着黑沙的积水时不时散发出怪味,但他们全然不顾,蹲着继续拆除,一干就是一个多小时。清废渣,换新定子、叶轮,经过一轮又一轮的交替作业,浮选机焕然一新,而施工人员的衣服却脏污满身。接着,500破碎机、100破碎机、还有那几十米的皮带更换……

18日晚,在金隆铜业公司稀贵卡尔多炉现场,只见业主单位生产人员小心翼翼地火种送入卡尔多炉内,随着炉内火苗腾起,标志着今年由这个公司金隆项目部承接卡尔多炉的检修圆满成功。检修人员们看着这一幕,疲惫的脸庞露出欣慰的笑容。连续一个星期的奋战,没有停下休息片刻,也没有抱怨,第二天,他们又跟往常一样,奔赴渣选小修现场,继续进行检修……

方盼 王璐

## 铜冠建安安装公司一季度实现开门红

本报讯 截至3月22日,铜冠建安安装公司一季度完成施工产值25625万元,营业收入1770.8万元,超额完成任务目标,实现一季度开门红。

今年以来,该公司紧紧围绕生产经营目标,实现各项工作平稳有序开展。1至3月份该公司先后出色完成了黄狮荡金矿尾矿库废水处理、金威春节大修及四川叙永液氧低温常压储罐等大型项目。在接到黄狮荡金矿尾矿库废水处理紧急抢修工程后,该公司科学组织、精心安排,将原本需要1周的安装工期压缩到了24小时的极限时间内,圆满完成了黄狮荡金矿尾

矿库1套排水系统、2台泵及500米159毫米管道的安装、调试与铺设工作。金威大修项目时值春节,该公司组织80多名干部职工和技术人员克服各种困难,经过16个昼夜努力,超额完成29个子项检修工作,获得业主单位一致好评。

与此同时,该公司积极开拓市场,克服时间、空间、施工属地阴雨绵绵等山区复杂的施工环境,顺利完成四川叙永县4700立方米液氧低温常压储罐外罐的制安工序,得到业主单位的认可,为后续合作创造了有利条件。

李欣

## 金隆铜业公司推行三方安全确认制度

本报讯 在金隆铜业公司熔炼车间,几乎每天都会看到不同的维修、施工单位人员拿着“现场安全确认书”要求签署作业许可的场景,这一切源于该公司推行的“三方安全确认制度”。

三方安全确认,就是指公司职能管理方、属地管理方、属地工艺操作方三方单位集体对安全施工进行确认。对于各施工单位和施工人员进入生产区域进行登高作业、动火作业、吊装作业以及其他方面危险作业,必须签署“现场安全确认书”,没有经过三方签字确认,任何单位不得进行施工。施

工过程中,职能管理方随时检查维修作业单位的挂牌情况,检查安全确认书的内容是否齐全,不规范的给予“三违”曝光处理;属地管理方告知危险注意事项、现场存在的危险源、安排维修作业时间;属地工艺操作方负责实际生产环节与维修单位的对接,了解维修人员作业部位,确认维修效果。

“三方安全确认制度”的推行,杜绝了盲目施工行为,现场不安全因素明显减少,安全系数大幅度提升,有力促进了企业安全和谐生产。

朱超清

## 月山矿业公司积极利用税收政策助力企业减亏增效

本报讯 今年以来,月山矿业公司财务部始终将税务筹划作为重点工作来抓,围绕企业的经营目标,结合矿山实际,仔细学习研读国家、各级政府部门的税收优惠政策,合法进行税收筹划,积极争取各项税收政策,助力企业“降本增效,控亏节支”工作。

该财务部从提高报税人员的业务知识能力、增强工作敏感性入手,将税务管理和税收分析作为公司生产经营决策的一项重要内容,加强与上级主管部门和相关单位的沟通与研判。在公

司驻地市县出台土地使用税减征征收政策时,第一时间与税务机关沟通,促使本企业土地使用税优惠政策落实到位。该财务部还着力于资源税费减免工作,积极主动与税务部门沟通、对接,及时执行了资源税按照矿山衰竭期和共生伴生矿的减征政策。2018年,该公司仅此两项税收政策的落实减免税收就达150多万元。同时还积极与房产、环保等部门联系,落实了房产过户减免和免征环保税等相关优惠税收政策。

田芳 李小燕

## 金威铜业分公司团总支开展志愿者服务活动

本报讯 为践行社会主义核心价值观,引导团员青年学习雷锋无私奉献的精神,近日,金威铜业分公司团总支以“弘扬雷锋精神,志愿绿色生态”为主题,组织志愿者们前往铜

陵西湖湿地公园,开展清理白色垃圾、劝导不文明行为等生态环保活动,增强了团员青年的绿色文明理念,引导他们积极传承雷锋精神。方铭



近日,张家港铜业公司利用横幅、展板、宣传画以及发放宣传手册、接受咨询等方式,邀请地方民警向职工宣传讲解综治、禁毒、防邪、防传销、防诈骗、消防等相关知识,提高职工群众防御能力,为打造“平安铜业”营造良好内部治安环境。

夏富青 陈正笔 摄



为了进一步提高尾气净化效果,近日,铜冠铜箔公司换位线工场对漆包工段生产的尾气排放系统进行升级改造。图为调试人员正在进行设备安装调试。谢厚群 郑敏 摄



3月23日,铜陵市老协组织36名离退休老协组织成员赴安区界岭村中洲村、群心村采访美丽乡村建设中的新人新事新气象。老协们表示要为我们美好乡村建设做出贡献。图为群心村乡贤文化馆。殷修武 摄