

# 元旦,他们辛勤耕耘在地层深处

2021年的第一天,铜冠(庐江)矿业公司到处一派浓浓的生产氛围,选矿车间在元旦的早班已经开车,标志着该公司年终检修工作顺利完成。动力运转中心的巡检、日检、预修准备等工作也开始配合生产。还有一群地层深处的采矿人,分布在井下各个角落,为生产忙碌着。

井下负410米,爆破班班长钱能文带上测量工具,将爆破班分成二人一组,一共四组,对该中段各个采场的爆破孔进行测量、清孔工作,为下午的大爆破做好准备工作。井下负530米,采矿工区出矿一班10名铲运机工人,在

班长黄勇的安排下,操作5台电铲,分布在TZ-106、TZ-110、TZ204、TZ120、TZ-108五个采场里。“今天3个中段、8个采场的出矿任务一共要完成11000吨,99趟车的出矿和运输,加上设备保养耗费的,我们估计15时30分可以下班,大概可以赶上坐班车与家人团聚,不过如果没时间估算超出意外,我们的工人也习惯了,也选择工友们聚一下,算是过节了。”黄勇憨笑地和笔者说。“加上井下负770米和负705米,今天出矿班一共有16名工人在出矿,务必要确保今年第一天生产任务开门红,

高质量、高效率地完成今天的生产任务。”采矿工区书记王建华和笔者介绍着工区的一天生产任务。井下负800米处,运输班班长胡向阳在电车信息调度室,有条不紊操作着有10多个岔道,近6000米的电车运输线路。“井下运输路线信息化的升级,节约了近40个扳道工的劳动力。”王建华给了笔者一个设备代替人力的直观数据。同样在井下负800米中段处,维修班室里,维修班班长、公司劳模凤兵带领二名维修工,正在对一台电铲铲运机进行定期保养,“清洁、紧固、润滑、绝缘”,三名

维修人员按照维修八字方针对这个“大家伙”逐项维修。井下负800米中段的文明生产也在鲁杰、沈胜利、张杰三名维修工的相互配合下进行,整理管线、电缆,照明除尘、水沟清洁等工作都在三人的协作下,按部就班地开展。

千米深处的井下,虽然灯光不够亮,有的地方甚至有点昏暗,但是,笔者在井下这些中段却看见了如阳光般的光芒,这不正是这些地层深处的劳动者身上散发的劳动的光彩吗,耀眼夺目。

黄从娥

## 元旦佳节奋战忙

2021年1月1日,元旦佳节第一天,记者走进金冠铜业渣选项目现场,现场磨浮区域的立磨机、球磨机、半自磨机主体结构基本安装到位,磨浮主跨平台上,工人们头戴安全帽、身穿工作服,正忙碌地安装花纹板、焊接栏杆。现场机器轰鸣,火花飞溅,整个项目建设现场呈现一派热火朝天的施工景象。

为了顺利完成项目工期节点目标,铜冠建安钢构公司金冠渣选项目部的

24名职工选择放弃节日休息,坚守在工程施工一线,上下一心,统一协作,推进项目加快建设。“过程中一定要注意安全问题,特别在早上登高作业一定要注意防滑……”施工场地前,年轻的项目安全员邵翔给作业人员进行施工前的安全交底。这是他担任安全员以来负责的第一个项目,施工过程中经常面临众多难题,但他从未退缩,而是选择迎难而上。邵翔到公司上班的时间不长,但却是在现场度过的第3个节日。“现场有一人

施工,安全人员就要在现场留守。”邵翔说。在施工现场,安装工人张家华手持焊枪不停地焊接作业,这已不知是他在工地度过的第几个节日了。他坦言自己也想休息,也想回家过节,“但是不管多想,我们都要先努力把工作做好,别人都在加班,我不能拖后腿,这是我的岗位,更是我的责任。”当前,焊接作业正值施工高峰期,工程任务重、时间紧,项目全体施工人员全力向今年1月底的工期节点冲刺。为早日完成施工任务,像

张家华一样,许多作业人员在节日期间坚守在岗位上。

“好的,这件事我打电话来协调……”施工场地内,金冠铜业渣选项目经理宋林办公室的电话铃声不断。在主厂房施工区域,他忙得不停地“连轴转”,联系车辆、安排构件进厂、协调人员……元旦第一天,宋林还是和平常一样,早早到达了施工现场,开始了新年第一天的各项协调工作。

夏富青 李晓会

## 金冠铜业分公司双闪电解车间300扇门窗有了责任人

本报讯 日前,金冠铜业分公司双闪电解车间采用“分窗到人,责任贴牌到人”的管理方法,将车间约300扇门窗统一编号,并制作5S管理标识牌,标明责任班组、责任人和清扫周期,从车间领导班子成员到班组员工人人都有了负责清理的门和窗。为切实解决现场类似“门、窗”等5S管理责任区域划分停留在纸上,具体责任落实不明,导致日常清扫维护不到位的现象,该车间针对现场5S管理中的难点、模糊点问题,采取有效措施彻底解决“最后一米”执行难的问题,将5S管理区域划分及责任落实到位。汪超

## 铜冠建安公司一案例荣获2020年度工程建设行业“好经验,好做法”优秀案例奖

本报讯 近日,2020年度全国工程建设行业“好经验,好做法”评选活动结果正式揭晓,由铜冠建安公司申报的《钢结构虚拟预拼装施工经验》荣获2020年度工程建设行业“好经验,好做法”优秀案例奖。此次活动由中国施工企业管理协会组织开展,旨在展现工程建设行业成就,发掘和推广工程建设行业先进经验和创新成果,助力工程建设企业高质量发展。经企业申报、联合会推荐、国家协会组织专家审核,共评选出2020年度工程建设行业“好经验、好做法”最佳案例18个,优秀案例78个。杨波

## 金冠铜业分公司多金属回收车间打造技能精湛的员工队伍

本报讯 金冠铜业分公司多金属回收车间试生产以来,针对车间新员工多、业务素质参差不齐的现状,以老带新,不断提升岗位青工技能操作水平和设备驾驭能力。为让岗位青工尽快适应岗位生产,缩短“磨合期”,该车间组织新员工、岗位青工积极参与月度检修,现场学习掌握工艺设备和安全环保知识,使他们较好地掌握了压滤机系统滤布更换、滤浆管道检修、泵冷却水泄漏等日常生产维护技术。与此同时,安排班长指导把关岗位青工独立调控工艺生产和关键设备操作,加快岗位青工技能提升,积极打造技能精湛的员工队伍。鲍剑飞

## 天马山矿业公司开展通风系统反风试验

本报讯 为提升矿山系统防火能力,日前天马山矿业公司组织开展通风系统反风试验。该公司安全环保部会同马矿院技术人员,组织相关部门和生产工区近30人,按照反风试验预定方案开展了反风试验。先后完成了南北沿主扇及反风扇的停机、反转、风路检测、恢复等一系列操作。经总结评估,该公司井下应对防火、反风的反应速度、反应能力基本合格,风量达到了正常运转时风量60%以上,试验取得了预期效果。伍忠 刘其升



为了保障用户冬季供热生产的需求,动力厂针对气温骤降的严峻挑战,积极做好设备防寒防冻工作。进入冬季以来,该厂采取保温措施,用岩棉包裹室外管道所有仪表、弯头、开关等关键部位,杜绝出现管线冻坏现象发生,确保蒸汽、发电、除盐水生产安全稳定运行。2021年,新年第一天,该厂热电厂脱硫班班长,刚刚被该厂授予首席脱硫运行操作工的王金龙,冒着零下5摄氏度的天气,对室外脱硫工艺水箱的弯头、表计进行保温加固(如图)。罗鹏 摄

## 动力厂党委“三优”建设形成正确用人风向标

本报讯 今年以来,动力厂党委坚持选人用人标准,选拔优秀年轻管理骨干在基层一线锻炼培养。从“班子队伍、管理队伍、党员队伍、骨干队伍、青工队伍”五个建设上,建立优秀年轻骨干队伍动态考核机制,不断探索创新年轻管理人员选拔任用新思路,为优秀年轻骨干提供“练兵场”,让优秀年轻骨干锤炼“真功夫”,形成企业选人用人正确风向标。

“优化”专业型人才培养,注重“新老结合”。该厂党委为了改善专业管理人员逐渐“断档”状况,在规范选人用人程序上,注重“新老结合”。从明确细化选拔步骤,健全和完善选拔用人机制上,逐步完善年龄梯次、专业知识、人岗相适。针对供水一车间人员结构老化严重,原车间主任到龄退休实际情况,通过规范民主测评、考核激励、组织选用等程序,让80后给排水专业大学生张彝担任车间主任,与老支部书记搭档合作,盘活管理车间生产事务和检修队伍,为优秀年轻骨干提供基层“练兵场”,磨砺管理水

平,实现能力提升。2020年5月,该厂化工专业毕业的90后大学生汤聪,作为机关最年轻科级管理人员,也走上综合管理岗位,实际处理行政事务中的各种问题,不断锤炼成长为多面手。

“优育”复合型人才培养,注重“角色转换”。为了创新机制,“优育”复合型人才建设,该厂党委坚持树立正确用人导向,“坚持标准,大胆使用上,把‘想干事、能干事、干成事’作为选人用人标准,注重发现、加强培育和使用优秀年轻管理骨干。原热电厂主任江炼强,是合肥工业大学电气专业毕业的大学生,政治素质高、业务能力强,在热电技术岗位磨砺的几年里,从一名电气技术人才迅速成长为能全面管理车间安全生产的行政管理人员。2020年5月,党委研究决定,让其担任党支部书记,江炼强快速适应角色转换,顺利完成了支委增补、发展党员、“青工之家”建设等工作,在基层一线“练兵场”上一展身手。80后管理骨干张宝玉,曾经通过“公推直选”当选为

热电厂脱硫生产班班长,从脱硫到安全环保,从知晓到熟练精通,经过几年摸爬滚打,积累了丰富的口碑和丰富的经验。2020年5月,他被选拔晋升为安环部副部长,成为复合型人才的代表。

“优选”实干型人才建设,注重“作为担当”。不拘一格选人用人,不设框框,重学历不唯学历,重年轻不唯年龄,注重“作为担当”,是该厂党委“优选”实干型人才的原则。从安徽电气工程职业技术学院毕业的宫瑞,凭借勤奋好学、不怕吃苦的精神,经历了由汽机长、汽机班长、运行值长、技术助理到车间副主任的“蜕变”。供水二车间副主任严涛涛,从进厂时一名普通的制水工,历经淬炼,成长为供水系统生产的领头雁。2020年8月,以她的名字命名的“严涛涛排泥水环保生产8步操作法”首次公开亮相。该公司树立选人用人正确风向标,激发广大年轻骨干勇挑重担、奋斗拼搏的精神,为企业发展注入内生动力。董玲

## 寒冬里的排风机电气维保

2020年12月30日,虽然是寒冷的冬季,但阳光灿烂。由工程技术分公司负责的金隆铜业公司的生产设备停运“月修”按计划开始了。该公司金隆项目部电仪维修班按照业生指令,利用短暂的停产时间对转炉系统的2号排风机高压变频器及配套的变频器进行清灰、变频器滤网清理更换和电气元器件检查维保。

“2号排风机是大联锁设备,直接影响炼铜流水线生产,进口的变频器

系统维保,交给你们电仪维修班我们放心。”正在现场做四方确认的业主单位设备管理员一边签字,一边对维修人员说。2号排风机的专用变频器和配套的变频器是生产流水线上的A类设备,安装在密闭的配电房内。检修质量直接关系到设备的正常运行。维修人员小心翼翼地拆下密封滤网,仔细地检查、清扫、清理,又拿起吹尘器进行吹尘;凡不符合技术要求的滤网则全部更换。随后,他们又对变频器

内部元器件进行接线检查,对变频器柜体外部及配电室地面进行5S清洁。“变压器上灰尘较多,按操作规程做多次、间歇性清扫、清洁。精益求精,一定要保证检修质量安全可靠!”维修大班长在检修现场监管时反复强调说道。经过两个多小时的施工作业,虽然检修人员个个“灰头土脸”,蓝色的工作服上也沾满灰尘,但他们终于全面完成检修任务,设备系统开车一次成功。陈定发

## 新年的坚守

2021年1月1日,新年的第一天,金冠铜业分公司双闪电解车间各岗位人员坚守岗位,在铿锵有力的班前安环宣誓后开始了新年第一天的工作。

“作业槽组3-7.8已停电,现在开始作业。”槽面作业人员周师傅对讲机与中控室进行安全确认后,只见电解专用行车从3-8-1起吊出第一槽电解铜,随着专用行车鸣笛移动,热气腾腾的电解铜被送至2号剥片机组。剥片机器人灵活地在机组内部来回穿梭,一片片高纯电解铜被剥离、堆垛,有序打包后送往磅房过秤入库,现场生产有条不紊,一气呵成。由于近期气温骤降,夜间车间室外气温降至零下六、七摄氏度,室外冷凝水管存在结

冰风险。元旦当天,出铜班班长便早早到达岗位,仔细检查室外管道,在检查确保室外管道正常后,继续检查冷凝水泵检查出水情况。“新年第一天,要开个好头,务必确保各工序正常,不能因为点检不到位导致设备故障影响生产,大家身体力行,争取在新的一年里再创佳绩。”班长如是说。像出铜班这样在岗位上巡查的身影在该车间还有很多,正因为他们的坚守,双闪电解车间2020年各项成绩喜人,全年累计生产阴极铜42.25万吨,硫酸镍1822吨,分别较上一年度超产8600吨和227吨,主产品阴极铜和硫酸镍双双创投产以来历史新高。陈幸欣 王子宇

## 铜冠电工公司廉洁建设成效显著

本报讯 去年,铜冠电工公司围绕中心工作,贯彻落实全面从严治党,履行管党治党的政治责任和党风廉政建设主体责任,推行组织导廉、教育倡廉、制度保廉、网络督廉等举措,以理想信念铸魂,让廉政铁律护航,党风廉政建设工作亮点纷呈,取得新进展、新成效。责任导廉严规则。该公司与所属各党支部签订了《党风廉政建设责任书》,与主副级以上和关键岗位人员签订《廉政承诺书》,把党风廉政建设目标任务及管理责任层层分解,细化落实。教育倡廉树正气。该公司利用党委中心组学习、“三会一课”、主题党日活动、组织生活会等形式,通过铜冠电工微信公众号、“党建工作”微信群、公司党建频道等载体,扎实开展党纪党规、廉洁从业学习教育活动。去年一年,班子成员讲党课及党风廉政建设专题报告13场次,开展党性党风教育6场次,参加人数408人次,开展警示教育3场次,参加

人数289人次。制度保廉严作风。该公司严格执行《国有企业领导人员廉洁从业若干规定》,继续做好对科级管理人员谈心谈话、任前谈话、警示谈话、诫勉谈话等工作,完善党风廉政建设责任体系,为每名管理人员和关键岗位人员建立廉洁档案,健全完善科级管理人员监督管理机制,有效监督和促进科级管理人员廉洁从业。监察促廉提效能。该公司制定《廉洁风险防控工作实施方案》等工作规则、议事办法和相关规定,开展了物资购销、工程项目及委外加工等领域廉洁风险防控专项督查,在本部和各子公司近年工程项目中,选取工程数额较大、施工周期较长、影响面广的工程,开展效能监察。去年,该公司纪委开展节假日作风建设检查6次、工作纪律作风检查1次,对重大工程招投标,采购供销等方面的再监督9次,形成风清气正、崇廉尚实的政治生态和干事创业的发展环境。江君华 伟

## 金冠铜业分公司奥炉电解车间加强“两节”期间疫情防控工作

本报讯 日前,金冠铜业分公司奥炉电解车间积极做好元旦、春节“两节”期间疫情防控工作,保障生产持续稳定不受影响。该车间要求班组员工坚持佩戴口罩,尽量避免聚会聚集,做好

各项防控工作。与此同时,要求车间所有人员在“两节”期间,严格按照疫情防控要求,非必要不离岗,尽量减少不必要的出行,降低风险,确需离岗的必须报请车间和公司批准。张奎



日前,铜山铜矿分公司选矿车间维修人员对1段砂仓1号渣浆泵衬套等过流件进行更换(如图)。为不影响生产进度,保证设备安全,该公司全体员工与时间赛跑,严把维修各环节,高质高效完成任务。张霞 刘彬 摄



为扎实做好元旦节假日前后安全生产工作,防止各类事故发生,合肥铜箔公司党支部党员安环先锋队积极行动,组织开展节前安全隐患排查。图为该支部党员安环先锋队人员对危化品仓库进行隐患排查。吴云霞 摄



新年伊始,为营造和谐有序的安全氛围,促使员工养成良好的乘罐习惯,铜山铜矿分公司运转车间党员安环先锋队队员在新副井人员下井高峰时段,坚持每天站岗,维持乘罐秩序,受到出入井员工好评。潘敬虎 摄