

铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2024年4月9日 星期二 农历甲辰年三月初一

第4974期



国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52

总第5291期



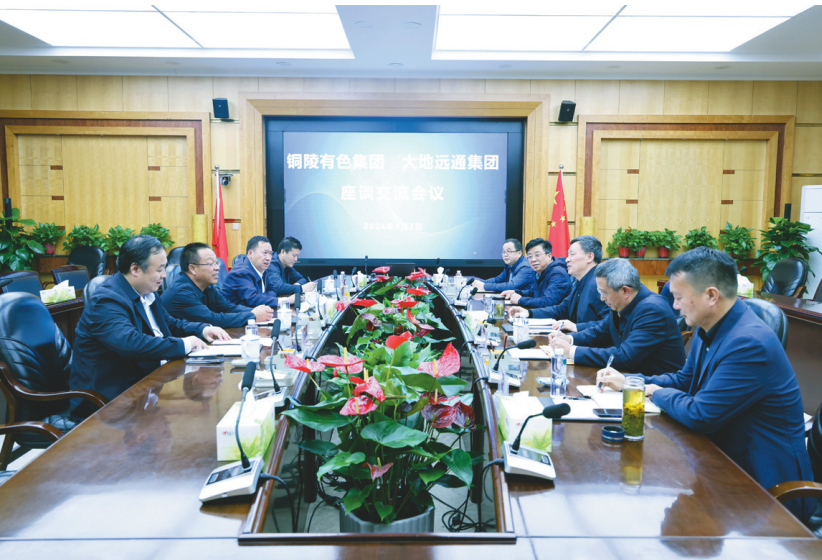
企业精神

求实 创新 合作 自强

铜陵有色金属集团控股有限公司主管 主办 《铜陵有色报》编辑部出版 E-mail:tlvsb@tlvs.cn 每周二、四、六出版

1

假期不停工 争分夺秒检修忙



天朗气清,春和景明。4月4日清明节当天,月山矿业公司采掘区充填站的员工们一如往常,并未因节假日而消减对工作的热情。他们利用放假间隙时间,对充填站2号砂仓底部进行了全面细致的检修,以实际行动为矿山稳定生产提供了坚实保障。

一大早,检修小组成员便来到检修作业现场。迅速穿戴整齐劳保用品,在完成安全交底和技术交底后,又麻利地攀上30多米高的砂仓顶部作业平台。小组成员分工协作,秩序井然,依次进入深达13米的砂仓内部。“我先下仓,我熟悉。”由于泥沙凝固性强,冲洗费时费力需换班操作。有着丰富操作经验的充填工张国华主动请缨,要求第一轮

下仓。张国华话音刚落,不容人拒绝,就已稳步下行至工作场地。

检修现场,小组成员严谨而专注,有条不紊地进行着每一项操作。他们运用高压水枪仔细冲洗沉积结块的泥沙,丝毫不惧飞溅的泥浆和流淌的汗水,不怕苦、不喊累,干得热火朝天。“为确保2号充填砂仓正常运转,节前我们就制订了安全技术方案,确保万无一失,为节后生产保驾护航。”该工区设备检修负责人方劲松说。

在更换管道和喷嘴作业时,现场作业面空间狭小,作业环境十分闷热,小组成员克服各种困难,默契配合。操作现场尾砂松软泥泞,无法正常行走,维修所用材料和设备都需人抬肩扛,异常

艰苦。尽管如此,大家齐心协力,互帮互助,克服了时间紧、任务重等不利因素,顺利完成各项检修任务。

充填站作为该公司生产线上的关键一环,其稳定运行关乎整个企业生产。检修人员深知自己所负的重任,虽早已全身泥点斑驳,但他们却没有疲惫和抱怨情绪。等到全天作业结束,又聚在一起交流总结此次检修工作的难点和方法,细致记录好检修日志。

“在充填站维修岗位近二十年的工作经验告诉我,维修是个精细活儿,细心耐心不能少。对待机器就像对待自己的孩子一样,要对它们万般呵护。”充填班班长张继良表示,“千里之堤毁于蚁穴,一旦发现有一丁半点的问题,都

不能忽视,只有‘预防为主,防治结合’,才能确保生产平稳运行。”

“采掘工区将此次检修与党支部党员突击队以及主题实践活动相结合,高效解决了安全生产中的堵点问题。党员突击队作为矿山安全生产的坚实后盾,彰显了‘困难我先行’的工作作风。正是这样的敬业与执着,为工区一季度超额完成各项生产任务提供了强大动力。”该工区党支部负责人彭军表示。此次检修改变了现时期尾砂充填的环境条件,较好地解决了制约影响安全生产的瓶颈,对均衡生产和安全环保管理等工作起到了促进作用。

本报记者 陈幸欣 通讯员 彭军

清明假期 他们奋战在铜基新材料项目现场

4月4日,清明节。当日早晨,和煦的阳光穿过铜基新材料磨矿车间透明的屋顶,斑驳地洒在铜基新材料渣选区域的球磨机基础平台上。7时许,按照既定时间,铜冠建安安装公司钳工一班的成员们检查完所有的环节——半小时后他们将首次登上基础平台进行球磨机主轴轴承垫铁的精确工作。

“从3月下旬开始,这个钳工班就已经完成了球磨机主轴轴承的垫铁埋设,今天进行球磨机主轴轴承垫铁的精确(工作),实际上之前推演了几遍。”铜冠建安安装公司经理吴春林介绍,主轴轴承垫铁的精确工作是事关后续生产正常与否的关键一环,事关能否正常生产,直接影响到铜基新材料与铜陵有色

集团公司经济效益与社会效益。球磨机垫铁是一个看似普通的部件,本质上则需要它支撑整个磨体。其安装质量无疑直接关系到球磨机的使用寿命,更对球磨效果和未来生产效率有着深远的影响。一次性成功,不容有失,成为铜冠建安安装公司钳工一班所有成员在这个清明节必须顺利完成的重要工作。

7时30分,钳工一班班长倪晓宏已经带领着6名班组成员开始精确最后的准备工作。精干力量已经开始分头逐一检查每一块垫铁表面的水平度,确保安装后球磨机主轴轴承运行平稳。40分钟后,该公司员工丁亮开始用水准仪对准已安装完成的垫铁水平度进行

再一次复核。钳工方胜将利索地配合好,屏住呼吸,以钢直尺小心翼翼放到垫铁表面上,配合丁亮做好垫铁位置确认工作。

高大的基础台上,班长倪晓宏眼疾手快,将复核完成的垫铁用螺帽迅速有规律地实施紧固,保持调好的水平度,而有问题的垫铁则重新通过调整螺栓高度进行修正。“现在安装过程中,一定要确保垫铁上无污渍和变形,大家都要留心啊!这样才能有效防止球磨机在后期使用过程中可能出现的振动问题。”倪晓宏近乎吼出来的声音进入每一个现场安装钳工的耳朵。手套沾满油污,而倪晓宏的汗水也一下浸湿了额头。

偌大基础上,当日7时就赶到现场的铜冠建安安装公司党支部书记王辉一脸肃然。他深知这一精确环节的深远意义。虽然自己帮不上任何安装环节的忙,但站在平台上,他紧紧盯着每一个动作。“能无限接近完美更好,但最起码,必须确保球磨机垫铁和主轴轴承之间的水平度达到规定要求,无论是对我们的声誉、对铜基新材料负责的觉悟,还是对集团公司的信任,这一仗,必须保证好关联所有设备的平稳运行,给铜基工程交出一份完美的答卷。”

11时许,这一饱含所有安装人期待的精确终于顺利完成。

本报记者 江君 通讯员 张春苗

假期 生产赶春紧

奋楫笃行,不负春光。清明假期,冬瓜山铜矿熟悉的身影依旧在劳作着,全力拉满生产建设“进度条”,确保各项生产安全平稳运行。

“作业前,注意检查设备、观察顶帮板,一定要确保安全到位……”走进掘进一区派班室,该区副区长徐海洋正在有条不紊地安排工作。为保障各项工作落实到位,掘进一区根据矿部任务要求,超前谋划,马力全开,争先进位不松劲,抢抓速度争效益,加大对掘进工作面管理力度,合理安排劳动组织、设备检修、隐患排查等工作。一季度共完成掘进总量2.11万立方米,超计划5.3%;锚网1.58万平方米,超计划40.4%;锚杆1.27万根,超计划41.1%,为全面完成2024年度生产任务打下坚实基础。

在运输区负1000米中段,有轨电机车编组来回运转,挡矿板不停地伸缩,滚滚矿石顺着漏斗倾泻进矿车,通过无人驾驶电机车源源不断地运往矿仓……坐在无人驾驶中控室里的生产班班长卫民,通过监控设备看着电机车编组自如地运输,满脸自豪。只需轻轻点一下鼠标,按一下按钮,长达70米的电机车编组就可以实现区域一

键启停,智能识别装载点漏斗、道岔状态、自动加减速点、自动升降弓点,以及危险区域人员进入等异常行为,及时报警并联动控制。“我们紧盯目标任务,优化劳动组织,开展技术攻关,健全激励制度,以有力举措提高运输管理,坚决完成每月运输任务。”运输区党支部书记周孝金表示。

进入维修间,只见机器轰鸣,火花飞溅,忙碌的身影穿梭在厂房间。职工们有条不紊地焊接、检修,埋头苦干,一刻也不松懈。“职工们积极响应矿部过‘紧日子’的理念,从身边触手可及的点滴做起,营造了人人能节支、全员降本增效的良好氛围。一季度,车间修旧利废创效近10万元。”动力车间主任李晓东介绍。

千米井下,凿岩机发出的作业声,奏响了春日的乐曲;提升一区,皮带上缓缓移动的矿石,律动着春的节奏;动力车间,维修设备上火花飞溅,闪耀着春的色彩;运输线上,一列列装满矿石的车厢穿梭,点缀了春的风景。据悉,清明假期该矿处理矿石38040吨,生产铜料242吨,选矿回收率达87.82%。

通讯员 甘芳芳

用瓶装二氧化硫气的安全隐患的同时,通过寻找奥炉环集废气在奥炉制酸和稀贵车间使用的合适气量分配,将有效解决奥炉制酸环集外排烟气二氧化硫高的环保问题。项目实施后将可实现成本节约和显著改善环境,并将为类似工厂提供安全、可靠的新工艺。

据悉,该分公司各级党组织今年共开展25项党建项目攻关。为推进党建工作与生产经营深度融合,切实解决生产经营中的重点、难点和堵点问题,该分公司各级党组织围绕各自党建项目攻关课题,分别成立项目攻关组,聚焦目标任务,明确目标责任,动员组织具有较强专业能力和创新能力的党员及业务骨干参与,着力攻克项目实施中的技术难点和实践中存在的问题,为推进项目实施汇聚“红色力量”。

通讯员 汪静伟

在运输区负1000米中段,有轨电机车编组来回运转,挡矿板不停地伸缩,滚滚矿石顺着漏斗倾泻进矿车,通过无人驾驶电机车源源不断地运往矿仓……坐在无人驾驶中控室里的生产班班长卫民,通过监控设备看着电机车编组自如地运输,满脸自豪。只需轻轻点一下鼠标,按一下按钮,长达70米的电机车编组就可以实现区域一

键启停,智能识别装载点漏斗、道岔状态、自动加减速点、自动升降弓点,以及危险区域人员进入等异常行为,及时报警并联动控制。“我们紧盯目标任务,优化劳动组织,开展技术攻关,健全激励制度,以有力举措提高运输管理,坚决完成每月运输任务。”运输区党支部书记周孝金表示。

进入维修间,只见机器轰鸣,火花飞溅,忙碌的身影穿梭在厂房间。职工们有条不紊地焊接、检修,埋头苦干,一刻也不松懈。“职工们积极响应矿部过‘紧日子’的理念,从身边触手可及的点滴做起,营造了人人能节支、全员降本增效的良好氛围。一季度,车间修旧利废创效近10万元。”动力车间主任李晓东介绍。



4月5日8时58分,铜冠建安钢构公司承建的金神耐磨1号高韧初新型材料生产联合厂房首根钢梁顺利吊装就位,标志着工程正式进入钢结构主体施工阶段。据悉,该厂房建筑面积约为15201平方米,此次吊装的单根钢梁跨度约为30米,预计6月30日完成三个区域全部钢梁的吊装及维护工作。

通讯员 张帅 摄

天马山矿业公司实现首季“开门红”

本报 一季度,天马山矿业公司生产金精砂含金116克、硫精砂(B)0.96万吨和高硫铁实物量2.11万吨,分别完成年度计划的33.14%、32%和29.32%,圆满实现首季“开门红”,为高质量完成全年任务目标开好局、迈好步。

该公司围绕“安全环保、降本增效”主线,聚焦主责主业,奋力追赶超越,克服采区衔接紧张、春节放假影响等诸多困难和不利因素,精心组织,迎难而上,聚力攻坚。生产组织上,该公司采取抓重点、强管控、严考核多重措施,以奖惩机制为抓手,严格落实生产任务考核机制;以掘进作业为重点,加强推进深部重点工程项目建

设;细化供矿生产流程衔接管理,不断提高生产效率,保证供矿衔接。1至3月,供矿量达7.3万吨,完成全年计划31.6%。同时,有针对性地采取激励措施加强“边、难、残、小”矿体回收,有效补充矿山生产产能。选矿车间以神黄铁矿中金矿物回收技改项目为契机,通过现场流程考察分析,不断改造完善选矿工艺流程,深挖内部潜力,提高选矿回收率,对制约生产因素进行全员攻关,全面提升党建项目攻关力度,进一步优化产品指标。

该公司切实抓牢安全生产,深刻汲取国内各类安全事故教训,组织观看学习《内蒙古阿拉善新井露天煤矿

事故警示教育片》,聚焦安全生产重点,持续保持高压态势,加强职工岗位安全教育培训,组织生产单位作业人员开展4场节后“收心”教育培训,参加培训人员达到452人。全力攻克外协队伍管理和反“三违”两大管理难点。同时,强化隐患排查,加大安全检查和力度和密度,狠抓安全工作的薄弱环节、薄弱地点、薄弱时间,确保安全隐患发现在现场、整改在现场、解决在现场。每月组织职能部门开展安全生产专项检查,分专业、分业务,对各个环节进行认真排查,坚决做到安全无盲区、排查无死角,为首季“开门红”提供了安全保障。

通讯员 朱艳

铜冠(庐江)矿业公司加强森林防火管理

本报 清明期间,铜冠(庐江)矿业公司根据节日特点,提前部署,早谋划,加强矿区森林防火管理,尤其重点对炸药库附近山体重点防护。

该公司提前安排专人,前往附近村委会,挨家挨户发放传单,教育引导村民清明祭祀时实施绿色祭扫、低碳祭扫,用事故案例强调森林防火的重要性。在重点山体必经之路悬挂横幅,张贴宣传单,多方宣传森林防火知识。该公司武保室、调度室和炸药库建立联动机制,并和庐江县消防部门保持紧密联系,提前建立应急预案,做好有备无患工作。信息室加强清明期间林区的监控管理,确保一旦发现火情,可以及时救早灭小。

该公司还提前准备森林防火的专业设备,有防火服、防毒面罩、防火靴及森林灭火装备,并要求职能部门定期专项检查使用效能,以便应对紧急突发情况,做到森林防火万无一失。

通讯员 黄从斌

金冠铜业分公司持续推进党建项目攻关

本报 3月28日,金冠铜业分公司党委在稀贵车间沉渣槽区域生产现场,组织开展2024年党建项目攻关行动承诺践诺活动。该分公司党委领导及项目组成员在《制酸环集废二氧化硫代替瓶装二氧化硫用于阳极泥处理的研究》党委党建项目攻关行动看板上郑重签名承诺,并围绕攻关行动计划进行布置落实,激发党员项目攻关热情,接受全体员工监督。

该分公司党委围绕生产经营中的重点、难点和堵点问题,精心选择“制酸环集废二氧化硫代替瓶装二氧化硫用于阳极泥处理的研究”党建项目攻关课题,不仅可提升离子液回收高浓度二氧化硫的利用价值,通过升压、疏水、输送到稀贵车间用气点使用,降低采购成本二氧化硫费用;通过将离子液管道气代替瓶装二氧化硫气,消除原来更换、使