铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2017年6月17日 星期六 农历丁酉年五月廿三 第3945期

国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第4262期

铜陵有色金属集团控股有限公司主办 E-mail:tlysb@tlys.cn 每周二、四、六出版

“老黄牛”的心思

——记集团公司劳动模范黄叶贵

庐江矿业报 有色创造

“‘老黄牛’,你现在不是提拔为主任助理了,协助领导搞党支部工作了,怎么老是往我们碎矿作业现场跑。你是闲着无事呢,还是怕我们偷懒?”曾经在一起的亲密同事调侃起他。

“我不是想你们来了,所以上来看看!”

“哼!你不是来看我们,是舍不得和你那些相伴几十年的老设备吧!”

同事眼里的“老黄牛”名叫黄叶贵,现年56岁,天马山矿业公司选金车间主任助理。36年前,出生在矿工世家的黄叶贵,也像父亲和哥哥一样,成为一名矿工,并在选矿车间碎矿中段一干就是20个春秋。

结底多年的矿仓终于清干净了

来到碎矿中段没几年,细心的黄叶贵发现3千吨储量的细矿仓“肚量”持续变小不正常现象。

由于硫金矿在空气中容易烧结,矿仓结底严重,加上多年尚未及时清理,新鲜矿石储量在减少。由于平时能正常生产,此事也无人问津。但一向干事很认真的黄叶贵看在眼里,埋藏在心里,成为多年也挥之不去的“心病”。

2008年,是老黄担任碎矿班副班长的第一年,为了早日解决心中的“疙瘩”,他决定要带人完成这个令人棘手的事情——向结底矿仓宣战。

烧结的硫金矿就像一块巨大的吸石,铁镐挖上去毫无反应,就连风镐也起不到作用,只得采取人工打浅眼定量爆破的办法进行处理。

在逼仄而又密不透风矿仓里,闷热混杂着硫磺味,很快让人喘不过气来。为了稳住参战人员情绪,黄叶贵每天总是第一个干在前头,不仅要确保员工的安全,还得控制每个眼孔的深度和角度等每一个细节,不能出现任何差错,防止爆破震动时对矿仓产生不利影响。

为了不影响矿山正常生产,黄叶贵只得每月底利用检修时间坚持组织人员清理,经过一年多艰苦奋战,终于将多年难啃的“硬骨头”给拿下了。

当不了“将军”也要当个“好兵”

尽管黄叶贵在井下出矿、爆破等岗位上是一把好手,但自从1996年调到选矿车间碎矿中段时,面对陌生而又庞大选矿设备,黄叶贵一无所知,无从下手,是个名副其实的“门外汉”。

“要干就得干好,咱不能给矿工丢脸!”从不轻易言败的黄叶贵暗暗下定决心。面对陌生的生产技术,黄叶贵坚持做到不耻下问,认真拜师甘当学徒。尤其遇到检修设备时,他不放过难得好机会,主动帮忙打起下手,偷偷地学起维修技术。经过近十多年锤炼,已成为碎矿中段的生产和维修战线上的行家里手。

去年8月份,选矿破碎机频繁出现跳电故障,电器技术和维修人员一时也查找不到“症结”,生产顿时陷入困境。“如果长时间不能解决,整个选矿车间就会被迫停产,抢修告急。”黄叶贵回忆当时急迫的情景,仍然历历在目。

作为一班之长,他当时没有理由选择回避,带领员工先从机械设备上找原因,反复进行排查、拆装、调试,但毫无进展。平时认真好学的黄叶贵隐隐感觉电器控制上可能出现问题,便将工作重点转移到电器设备上,从油压继电器、高压开关柜接触器等进行一点一滴检查、排除、确认。经过三个昼夜艰苦奋战,终于在不起眼的接触器上找到了根源,问题得到了圆满解决。

“黄助理现在不仅生产组织得好,就连设备电器维修方面也是个‘土专家’。”曾在一起战斗过的工友对老班长竖起大拇指。

据悉,黄叶贵在工作中还通过合理调整粗、中、细三段破碎比,对控制筛分筛板的结构进行改进,使13毫米破碎粒度由原来的占85%提高现在至95%,节能降耗效果明显,此建议获集团公司合理化建议三等奖。

不能把问题留给单位

“围绕生产一条主线,练好安全环保一本经,管理好生产成本一本账。”黄叶贵治理班组的“三个一”思路。

全年完成矿石破碎量28.89万吨,破碎产品粒度合格率为95.5%,节电约44万元,全年工作日达400多个,连续六年实现无破皮伤……黄叶贵去年沉甸甸的“成绩单”赫然在目。

选矿车间破碎任务完成的好坏,直接关系到该公司硫金系统的稳顺运行,可谓“牵一发而动全身”。去年11月底的一个寒冷深夜,硫金系统粗仓掉入一块2平方米的铁板,堵住了下矿漏斗,整个系统面临着停车,将会造成上万元经济损失。黄叶贵接到电话后,立即离开热乎乎的被窝赶到现场,探明情况后果断地采取爆破处理,再用风焊进行切割,在短时间内排除了故障,保证了整个选矿车间生产的连续性。

……

每年,像这样急需抢修的事情总是遇到多起,但黄叶贵凭借过硬的工作经验,总是化险为夷,确保了正常生产。

“碎矿班去年从没有出现过因为设备、工艺、人员、生产组织等问题而影响生产,生产始终控制在最佳状况,实属不易。”该车间主要负责人这样褒奖他。

“行百里者半九十,我还有许多事情没做好。”在结束采访时,黄叶贵微笑谦虚地告诉记者。

本报记者 夏富青 通讯员 朱 艳

抓实基层支部 落实基本制度

——三论扎实推进“两学一做”学习教育常态化制度化

党支部是党最基本的组织,是教育管理党员的基本单位。习近平总书记重要指示强调,“两学一做”学习教育,要抓实基层支部。推进“两学一做”学习教育常态化制度化,就要充分发挥党的组织功能、组织优势、组织力量,牢牢扭住基层党支部这个重点,抓好党支部制度建设这个关键,让党支部吹响“集合号”、当好“小郎中”、用好“处方权”。

推进“两学一做”学习教育常态化制度化,既是党支部工作的重要内容,也是激活党支部、增强支部组织力的重要契机。回顾“两学一做”学习教育开展情况,凡是实际成效明显的,大多是基层党支部作用发挥得好,“三会一课”、组织生活会等基本制度抓得好。有的在支部党员大会、党小组会上组织党员重温入党誓词、回顾入党历程,筑牢入党“初心”;有的运用红色文化资源开展党性教育。实践证明,党支部越强,就越能促进“两学一做”形成常态、发挥长效。

抓实基层支部,根本在于落实基本制度。“三会一课”是加强党员学习教育和日常管理的基本制度安排,要把“两学一做”作为“三会一课”的基本内容,突出政治教育,突出党性锻炼,做到有主题、有讨论、有收获,使之成为党员政治学习的阵地、思想交流的平台、党性锻炼的熔炉。要把主题党日作为“两学一做”的重要载体开展起来,强化政治性、体现庄重感,组织党员集中学习、听党课,开展民主议事和志愿服务,使之成为党员学习日、党员议事日、党员奉献日。要落实组织生活会和民主评议党员制度,引导党员定期进行“党性体检”,加强政治能力训练。要通过定期开展活动,让党员养成经常参加组织生活的习惯,增强对党组织的归属感,使党组织更有凝聚力、影响力。

早在1926年,党中央就提出“一切工作归支部”。历史经验弥足珍贵,任何时候支部建设都不能放松,支部都不能涣散,支部作用都不能弱化。要把党支部建设作为最重要的基本建设,牢固树立党的一切工作到支部的鲜明导向,把思想政治工作落到支部、把从严教育管理党员落到支部、把群众工作落到支部。要在各类基层单位中合理设置党支部,把书记选好、把班子配强,指导党支部健全各项工作制度,把软弱涣散党支部整顿好。要让党支部在基层工作中唱主角,成为教育党员的学校、团结群众的核心、攻坚克难的堡垒。

对于一个拥有400多万个基层党组织的执政党来说,数量众多、灿若繁星的支部,蕴藏着巨大的凝聚力战斗力创造力。抓实基层党支部“两学一做”学习教育,把全面从严治党要求落实到每一个支部,党组织就一定能像吸铁石一样把党员、群众组织和凝聚起来,在实现党的宏伟目标的历史进程中充分发挥战斗堡垒作用。

人民日报

西南边陲传捷报

——铜冠矿建公司云南疆锋项目部千米巷道贯通记

近日,铜冠矿建公司收到从祖国西南边陲传来的捷报,云南疆锋项目部施工的辅助井正100米中段主运输巷与贵州矿建公司相向施工的巷道实现精确贯通。这个喜讯着实让该公司生产和安全主管部门放心和欣慰。

该项目工程位于云南西双版纳州的勐龙镇,离缅甸仅几十公里,山高坡陡林密,气候炎热湿润,少数民族集居。该矿地处滇西地区规模最大的火山岩断裂带上,地质构造复杂,工程施工难度极大。2012年,该公司中标承建云南景洪市龙鑫矿业有限责任公司疆锋铁矿两条竖井的开拓工程。一期工程顺利完工后,2015年,又承接了该矿辅助井正100米平巷开拓等二期工程。

该主运输巷道全长1360米,主要担负着该矿系统工程的通风、设备、矿废石的运输和后期工程的勘探任务。巷道作业面围岩断层节理发育、结构松散且极为破碎,多处施工好的巷道由于地压造成支护好的巷道变形,已经施工的电机车维修硐室也因作业点垮塌又被迫重新选址施工,施工安全压力很大。

项目部根据施工现场环境和条件,跟踪监控掌握施工围岩地压应力变化,并及时与业主和监理及设计院沟通,优化施工方案。经过认真分析研究,建议采取扩大掘进断面,密集钢拱架加锚喷复合支护形式组织施工。在施工过程中,由于围岩差不易施工大规格调车硐室,排矸调车因地制宜利用电机车硐室联道与主巷的岔点作为调车场。巷道运输距离长、通风条件差造成作业面温度高,以致排矸设备在高温环境下作业都经常“趴窝”,在这样异常艰苦的工作环境下,该项目部的工程建设者克服了常人难以想像的困难,一点一点地“啃骨头”般的向前掘进。

同在一个中段相向施工的贵州建工队伍因温度过高出现职工缺氧昏厥现象,业主要求贵州施工队停止施工。为加快运输动脉早日贯通,业主决定交由该公司单向掘进进行贯通。该项目部临危受命,勇于担当,干部职工克服长距离巷道独头掘进形成的42摄氏度高温,采用“水法施工”,作业人员穿着浸湿的衣服进行作业,隔一段时间再用水浇湿一遍,每班下来,职工们衣服湿了又干,干了又湿。在作业工序上,项目部则采用“短平快”施工法,缩短施工循环时间,改变以前一个班打一岔炮调整为两个班打一茬炮,打眼时间也由原来的10个小时增加到18个小时,从而保障了人员作业安全,确保了施工进度不受影响,最终实现了精确贯通。 **曾红林 王志国**

稀贵金属分公司职工日前正在渣选矿系统大修中检测球磨机齿轮。稀贵金属分公司渣选矿系统检修从5月份开始以来,历时34天于日前圆满完成,系统已恢复正常生产。此次渣选矿大修重点项目多、难度大、时间长。分公司通过提前筹划、周密组织,提前编制大修工作计划、重点项目实施方案,以及现场安全管控措施,保障了大修安全顺利完成。

王红平 陶 洪 摄

天马山矿业公司扎实开展“节能宣传周”活动

本报讯 每节约1度电就会少消耗400克煤,少排放1千克的二氧化碳和30克的二氧化硫;夏季使用空调时将温度设置在26至28摄氏度最好……这是天马山矿业公司向职工发放节能减排生活小常识宣单上的内容。连日来,该公司围绕“节能有我,绿色共享”主题,认真策划并组织了丰富多彩的活动,提升全员节能减排意识,倡导绿色办公、绿色出行、低碳生活理念。

该公司从营造节能低碳氛围入手,利用广播、板报、标语、网络、宣传栏等载体,大力宣传节能低碳的重大意义,普及节能低碳、环境保护知识。以举办节能知识讲座、节能知识有奖考试和有奖竞猜活动为载体,引导教育职工在生产生活中养成节约的良好习惯。

节能宣传周期间,该公司组织全体员工重点学习节能减排法律法规,宣传国内外节能先进经验和节能新技术、新工艺、新材料和新产品等,促进“四新”技术应用;推广应用高效照明产品、高效节能空调、高效节能电机等节能产品,促进企业节能技术改造。结合生成经营实际情况,该公司将节能宣传周活动与正在开展的“降本增效”活动有机结合,开展节支降耗金点子活动、开展好节能创效专题诊断,最大限度地挖掘本单位节能减排潜力。该公司还组织相关部门对近年来节能成果进行总结,并利用内部网站或黑板报在宣传周期间播报,同时进行能源执法检查,查处曝光严重浪费能源和违章用能行为。 **朱 艳**

凤凰山矿业公司“四落实”保节能

本报讯 日前,凤凰山矿业公司围绕“节能有我,绿色共享”的主题,积极开展节能宣传周活动,通过采取“四落实”的具体措施,确保凤凰山矿业公司在节能工作上出成绩、出实效。

组织领导落实,保障执行有力度。活动开展期间,凤凰山矿业公司成立能源督导小组,小组成员深入到各单位对水电使用情况进行突击检查,对查处严重浪费能源的行为进行曝光,杜绝“长明灯、长流水”现象。

节能宣传落实,营造节能氛围。利用矿区内主要道路、地段悬挂节能宣传横幅和张贴节能宣传标语。发动各单位根据“节能领跑,绿色发展”的主题进行踊跃投稿,通过网络化手段(微信、QQ、班班通等)对员工进行宣传。

思想教育落实,节能意识深入。利用派班会、安全学习日和政治学习日等形式,组织职工重点学习《中华人民共和国节约能源法》、国务院《关于加强节能工作的决定》《重点用能单位节能管理办法的学习》。发动职工参与到节能思想教育活动中来,让“节约资源”在职工的脑海中根深蒂固。

考核奖励落实,促进节能工作不断前进。鼓励各基层单位加强节能“四新”技术的推广应用,宣传节能新技术、新工艺、新设备和新材料。鼓励各基层单位组织QC课题攻关等项目的研究,为矿山节能降耗做贡献。 **黄志皓**

金冠铜业分公司

一QC成果获省冶金行业特等奖

本报讯 日前,金冠铜业分公司选矿车间甲壳虫QC小组研究的课题《减少压滤机滤布孔洞数》,在2017年度省冶金行业QC成果发布评审会上荣获特等奖。该公司历经一年多的调查分析与实践,成功将压滤机滤布孔洞数由51个降低至18个,提升了岗位员工的工作效率,降低了员工劳动强度,带来直接经济效益58.39万元。

2015年2月至2015年12月,该公司选矿车间统计数据显示滤布孔洞数共564个,导致压滤机停机约342小时,压滤机全年作业率降低约4.3%,严重影响了压滤机的作业率,全年炉渣处理量减少约1.2万吨。为攻克这一难题,该公司选矿车间组织生产操作人员及技术人员,开展了以减少压滤机滤布孔洞数为主题的QC小组活动。

QC小组成员集思广益,在确定矿浆中物料粒度大、滤腔清洗频次低、喷嘴堵塞是造成滤布孔洞数多的主要原因后,小组经过讨论后,决定在料浆进入给料砂箱前增加过滤网,岗位员工每8小时清理一次精矿进料缓冲箱晒网,点检若发现筛网堵塞立即清理。针对滤腔清洗后仍有积料问题,该小组反复实验,将原每经过10个压滤循环进行1次滤腔清洗的滤腔清洗循环数,分别调整为8次、6次,最终确定清洗循环数为六时滤腔清洗效果最佳。该小组对喷嘴堵塞的筛上物的成分及来源进行了分析,将滤布清洗管道改为不锈钢管道,在冲洗水进水箱前安装过滤器,并在进行管道焊接作业时,将焊渣冲洗干净再连接喷嘴管,保证喷嘴管道定期清洗、疏通。在采取措施连续实施3个月后,该公司的压滤机滤布孔洞数成功降低到18个。

今年初,该公司共注册QC小组21个,注册课题21个。QC活动已成为该公司创造最佳经济效益、实现降本增效的有效途径。活动中,该公司坚持月月有检查,阶段有总结,将各QC小组活动开展的情况,每月初挂网通报,确保QC小组活动稳步开展。

陈 潇 封保敏

厄瓜多尔米拉多铜矿每年2000万吨采选项目开工来,铜冠建安公司克服厄瓜多尔天热多雨、政策法规执行烦琐、语言交流不畅和无国外施工经验等困难,采取24小时两班制施工,夜班施工管理人员轮流带班等措施,截至目前,完成土石方挖运40000立方米,回填10000立方米,工程形象进度满足合同工期节点进度要求。

张俊杰 摄