

铜山矿业公司创新思路多举措促进降本增效

本报讯 今年以来,铜山矿业公司积极创新思路,采取多项措施促进降本增效,取得良好成效。

向思想认识要效益。以追求工程质量为核心目标,优化聚集“管理机制、技术创新、人力资源”等各方面积极因素,科学高效推进关乎矿山生产衔接的重点工程建设,明确加强“低成本与高效益”的内部管理思路,全面推行全面预算管理和成本管理,从点滴做起,从每个人做起,形成“人人肩上有指标,项

项指标联收入”的目标成本分解包保体系。

向生产组织要效益。重点以采场衔接、提高出矿量、稳定出矿品位为主线来组织生产,规划实施负 613 米、负 568 米双中段回采。组织专业技术人员研究回采、运输方案,争取提前对两中段进行回采,保证生产稳定。

向内涵管理要效益。把成本控制融入生产经营的全过程,在项目设计、生产组织、工艺流程、物耗能源、财务管理等方面深入挖掘降本增效的潜力,增加

内生利润。各工区、车间和部门进一步明确职责范围,建立了以全面预算为基础的目标成本分层包保考核办法,对各项计划指标、发生费用进行逐级归口管控,自上而下实现“横向到边,纵向到人”的成本预算量化分解体系,对于超计划项目,组织认真分析,查找原因,对症下药,加以整改;实行成本控制与生产任务、工资收入挂钩考核,建立起全员、全过程、全方位的成本控制体系。

向创新驱动要效益。兼顾前瞻

性和实用性推进技术创新,着重抓好“铜山高硫矿体硫化矿自然发火问题研究”,改善井下作业环境,保障采场安全生产;抓好“全尾高浓度采场充填工艺与提高充填体稳定性技术研究”,在实现无废开采的前提下,实现全尾砂充填及空区利用的最优化,提高单位面积的开采强度和回采效率,减少开拓采准工程,降低采切成本;抓好“二步采场高效回采技术研究”,改进回采工艺,降低矿石损失及贫化率,确保采准、回采、出矿等作业安全。

冯兴蒙

凤凰山矿业公司以劳动竞赛激发老矿新活力

本报讯 今年以来,凤凰山矿业公司超前谋划,统筹安排,组织劳动竞赛不断线,节点竞赛有高潮,助推企业发展。

劳动竞赛以贯穿全年的“凤凰杯”竞赛为主线,辅以开展以月保季、以季保年的季度生产劳动竞赛、重点工程竞赛活动,以及标准化班组升级竞赛,激发职工的劳动热情,发挥职工的主观能动性,不断克服生产竞赛中的难点和弱点,为完成全年目标,实现安全生产打下坚实基础。

“凤凰杯”竞赛重点放在基层,考

核的主要内容为经济责任制、党建思想、专业管理(安全环保、机动设备、生产技术、产品质计量、全面预算、信息化管理、标准化、5S 管理)、廉洁自律,采取百分制考核,赛区划分一线基层单位和相关单位三个赛区。考核形式以矿业公司季度绩效考核为主,按得分先后排序,年底加权平均,评选赛区年度各类先进集体。在第一赛区评选“凤凰杯”优胜单位 1 个,先进单位 1 个;第二赛区评选“凤凰杯”先进单位 2 个;第三赛区评选先进部室 2 个。在全公司范围内评选 10 名“优秀员工”、2 名“优秀科技工作者”;

在先进集体中产生 7 名“优秀管理工作”。

开展以月保季、以季保年的季度生产劳动竞赛、重点工程竞赛活动。此项劳动竞赛重点是抓住增加主要产品产量、作业量、运提量,提高经济技术指标等重要环节,开展竞赛活动。竞赛按季度进行考核兑现,竞赛考核基数由有关职能部门依据承包方案规定的季度、月度计划指标来确定,及时奖励、及时兑现、及时总结。围绕急、难、险等重点工程和重大技术改进项目开展短期协议竞赛。由劳动竞赛领导小组结合工程的特点,以安

全、质量、工程进度确定考核指标,及时考评,及时兑现。

标准化班组升级竞赛侧重创建学习型班组,争创知识型职工,营造团队学习氛围,激活企业的细胞,挖掘生产经营潜力。以重建设、抓质量、促管理、上台阶为总要求,重点是抓好标准化班组和先进、优秀标准化班组的升级达标工作,提高班组建设整体水平。

面对严峻的生产形势,该公司团结一心,克服困难,把劳动竞赛的活力传递到每一个班组,每一名职工,激发老矿新活力。

王松林 段青

铜冠物流金航分公司 多项措施确保枯水期航行安全

本报讯

铜冠物流金航分公司针对入冬季节长江水位快速下降,雨雪大风大雾等恶劣天气变多的状况,根据枯水期长江船舶航行要求,有针对性地制定了防范措施,确保船舶航行安全。

该分公司加强船员的安全教育培训,尤其是典型事故案例培训,时刻提醒船员们要牢记安全,加强防范,提高应急反应能力;加强对关键性设备的巡检保养,尤其是做好船舶动力设备、电力设备和导航、助航等关键性设备的维护保养工作,绝不让设备带病运行;要求船员根据航道维护水深,严格控制船舶吃

水,合理配载,严禁超载、超吃水航行;船舶航行经过浅滩、险槽、狭窄水道、弯曲水道时,严格要求船员加强瞭望,严禁班中脱岗和做与值班无关的事,保持和附近的船舶畅通的通讯联系,明确安全会让措施,做到险情早发现,船舶宽避让;在枯水期航道变化较大,航道外水深不能确保船舶安全航行要求,浅滩、礁石均碍航,要求船员们在船舶航行时应 在航标标示的航道范围内行驶,注意保持必要横距,防止搁浅、触礁事故险情的发生;对大风、大雾、雨雪等恶劣天气多发季节,要求船员坚持收听天气预报、安全预警信息,确保航行安全。

余松领



11月30日,铜冠电工公司磷铜分厂职工在查看微晶磷铜球。铜冠电工公司磷铜分厂根据高端市场要求,今年利用闲置的连续挤压机组,在传统磷铜生产线中新增连续挤压工序,成功地完成了微晶球研制开发工作,使得磷铜品质显著提升。目前,该项新产品已实现批量生产和销售。

冬瓜山铜矿充填区冬季专项自查“三同步”

本报讯 井下负 280 米中段受损的电热烤饭箱已更换完毕,井下负 460 米中段两台充填泥浆泵电源电缆漏电现象被彻底排除,井下负 790 米中段一台风扇调速器失灵故障也已修复……11 月 29 日,冬瓜山铜矿充填区在开展冬季井下供用电专项自查整改活动时,对所查出的隐患故障,实行“三同步”专项自查整改办法,即同步检查、同步整改、同步验收确认。

这个矿充填区井下供用电设施主要包括充填泥浆泵、辅助排风扇、各类

巷道照明和电热烤饭箱等,虽说其功率和规格属于“小家电”之类,但区里从没有掉以轻心过,在日常管理工作中,通过派班会、安全学习日,向职工强调凡是供用电设备,不论其功率大小,必须严格按照操作规程作业,杜绝违章、冒险的蛮干行为。在实际安装、检修作业过程中,认真按照停、送电程序和设备操作前点检规程进行作业。每逢春夏季节,组织开展电气设备防雷、防潮专项检查。到了秋冬季节,根据一些特定的供用电设施使用频次情况,定期开展防火、防寒、防触电

等专项自查整改活动。

此次专项自查整改重点排查各中段班中烤饭设施使用情况、充填排水电源控制线路绝缘性能,以及局部辅扇通风运转情况。为确保及时“治愈”所查出的隐患故障,区里特意安排几名维修人员跟踪“随诊”,对所查出的负 280 米、负 670 米、负 730 米等中段的电热烤饭箱受损变形和部分排水设施电源线缆老化等现象,一一被当场修复或更换,第一时间消除隐患故障。

汪为琳

千番历练方成才 ——记池州市职业技术能手赵永志



电路设计、装配、进行控制电路设计安装,六十一双手忙个不停,六十一双眼炯炯有神,使绝招、用技巧、取窍门,各显神通……日前,来自池州市所辖区县各路技能高手云集,时间一分一秒过去了,选手才能一一显露出来,一张朴素的脸逐渐被评委和越来越多的观众聚焦目光,谁持彩练当空舞?脱颖而出的是谁呀?大家纷纷打听,原来他就是铜冠有色池州公司九华冶炼厂员工赵永志。最终在 2016“池州工匠(技艺传承人)”系列技能大赛中,勇夺“电工电子”类技能比武第二名。

1988 年,赵永志被分配到该厂,和所有初来的大学生一样,被分配到基层的电机车间,他拜师学艺,勤学苦练,从事电气维修工作。随着工厂的发展,厂生产区要进行整体搬迁,该厂抓住机遇,将在新的产区建设中,投入新机器、新设备和新工艺,对于摸惯了旧设备的赵永志来说,新的设备对于他

来说,犹如一匹即将驰骋千里的骏马,要想让骏马飞跃千里,马不停蹄驰骋战场,首先要靠自己来摸索和掌握这些“骏马”的秉性。带着一颗赤诚和驯服“骏马”的决心,赵永志和同事们一道奔赴设备的生产厂家。兴趣是最好的老师,赵永志和同事们一起细心学习,认真聆听厂家的技术人员和专家对设备的讲解和生产维修的技巧,亲手学习和操作先进 DCS 控制系统技术,理论联系实际,再实践操作,自己摸索一套独特经验,学成归来,赵永志作为技术骨干被抽到设备安装调试的第一线,和设备厂家安装师傅一起,由点到线,由线到面,进行安装调试。2001 年,作为我国首座富氧炼铅技术的技术成果,终于在池州落地生花结果,顺利投产。参与这一建设的赵永志,此时此刻他虽然沉浸在喜悦之中,但一直关注设备的运行情况,跟踪并记录设备运行的参数数据,设备的正常运转,运行参数达到了理想的要求。

2007 年,随着发展,铜冠有色池州公司应运而生,九华冶炼厂迎来大发展的春天,铅系统产能如火如荼提升改造,锌系统建设提上日程,蒸蒸日上。技术娴熟,工作勤勤恳恳、任劳任怨肯学习、爱

钻研的赵永志,也迎来了事业辉煌的黄金时期,作为大家公认的技术能手,2010 年,赵永志被大家推举为电仪维修一班班长,面对大家的信任与领导的期待,赵永志思考电气产品更新换代犹如日新月异,自己可能躺在功劳簿里睡大觉,稍微失意就会有所闪失,会给单位酿成损失,他在学中做,在做中学,单位有关电气方面的书籍,他会想方设法借来看一看,琢磨琢磨,听到同事们提到的一些新问题新方法新经验,他也试着去学一学。2012 年的某天,铅系统的一个生产工段进行技术改造,在改造过程中,赵永志听该工段的生产员工说到一组电气设备老是出现小问题,引起跳闸,问题说大也不大,说小也不小,要是专门停车检修,会耽误后续工序的,赵永志利用设备改造的机会,将设备全部拆卸开来,对照设计的设备图纸,判定是哪个小元件的功能坏了,他用万用表一个个测量电气元件,电路板的元件密密麻麻,千奇百怪,要想找出坏的并非易事,除了锲而不舍不折不挠的功夫,还要有高超的识别能力,这个测试工作并且是连续不间断的,只能一口气呵成,不能中途停留,经过紧张有序的测试,一个元件的测试数据

陆国彩

凤凰山矿业公司加强地下采空区治理消除安全隐患

本报讯 日前,凤凰山矿业公司制定了地下采空区治理工作实施方案,进一步加强地下采空区的管理工作,加大采空区隐患排查治理力度,防止采空区引发冒顶、片帮、地表塌陷等安全生产事故。

据了解,此次治理范围为该公司所属地下采空区,该公司将重点排查影响地下安全生产和地表建(构)筑物的采空区,采取有效的治理和监控措施,消除安全隐患。该公司计划于 2018 年底前,基本完成采空区事故隐患治理任务,实现对采空区的规范有效管理。在此期间,该公司将进一步开展采空区的摸底调查,全面细致摸清采空区规模、分布特征、稳定性状况、处理方法等情况,建立健全采空区治理工作基础档案。对需治理的采空区,委托马鞍山矿山研究院编制治理方案,并组织专家进行分析论证。

在全面掌握采空区基本情况下,该公司将根据采空区的实际状况,开采技术条件,确定治理的重点区域,开展采空区事故隐患治理工程设计和综合治理。根据先急后缓、及时有效的原则,分类有序推进采空区治理。隐患治理前或治理过程中无法保证安全的,必须从危险区域撤出作业人员,设置警戒标志,暂时停止作业。对不能及时治理和一时治理不了的采空区建立监测预警系统,发现问题及时处理,确保人员安全。

该公司将建立健全并落实采空区安全管理相关制度,规范采空区日常管理,落实主体治理责任,在生产过程中要严格按照设计和有关标准规范要求及时处埋采空区,留足各类保安矿柱,严禁擅自回采保安矿柱,杜绝超高超宽开采,严防产生新的采空区事故隐患。

陈潇 段青

金隆铜业公司组织开展消防安全外培

本报讯 为提高专(兼)职消防员的业务水平,强化消防安全管理和操作实践,日前,金隆铜业公司组织基层专(兼)职消防员前往市消防培训中心进行消防安全教育培训。

此次培训,受培人员重点学习了消防基础知识、建筑消防设施及其日常维护管理、工业企业消防管理注意事项;消防法律法规,消防系统维护维保等理论知识;拓展了解现代消防防

联网新发展;并在消防体验中心参加了现场消防器材及消防系统操作演习。培训中,参训人员认真聆听、做好笔记,积极参加学习、演习互动。

通过学习,大家掌握了消防知识,开阔了消防安全管理视野,表示将学到的知识和技能在全公司再学习再推广,将公司的消防安全教育培训多样化、常态化进行下去。

张军



连日来,仙人桥矿业公司各党支部组织党员干部职工,认真学习集团公司第二次党代会精神,以实际行动做好本职工作,发扬党员先锋模范作用,为该公司生产任务完美收官再创佳绩。图为 12 月 2 日,该公司管理人员利用午休时间学习场景。

本报记者 江君 通讯员 周钧 摄



近日,一名工人师傅在铜冠物流金铁分公司工务段小机关外围墙一侧墙面涂刷水泥。该围墙旁的惟一条小路是连接金铁分公司职工上下班及附近金山村部分居民出行的通道,由于外围墙常年日晒雨淋造成墙面破损,影响美观。为加强文明单位创建工作,金铁分公司安排专项资金用于修补,经过 2 天的全面整修,原本破旧的墙面换上了新装。

邹卫东 摄



为深入开展“两学一做”学习教育,切实加强廉洁从业教育,日前,张家港铜业公司组织中层管理人员及采购、商务、质检、招标办等关键岗位人员一行 40 余人到苏州监狱开展预防职务犯罪警示教育。通过参观监狱生活区、改造区和教育区以及服刑人员的现身说法,使大家从内心接受了一次生动的教育和洗礼,并表示一定要加强党性修养,遵守党纪国法,始终保持清醒头脑,心存戒尺,拒腐防变,立足岗位,守住底线,树立正确的人生观和价值观,干净做事,清白做人。

杨学文 庆丽霞 摄