

采场充填恒亮的“星”

——记冬瓜山铜矿 2017 年度“百优职工”代恒亮



“无论是看护充填墙体还是巡护充填管线,他就像一颗恒亮的星,照亮在每一寸管线和每一处充填采场。”这是工友们对代恒亮的一致评价。面对大伙的赞誉声,冬瓜山铜矿充填工区充填三班充填工代恒亮不骄不躁,在岗位上熠熠生辉。

勤于思考,称得上是代恒亮这颗采场充填恒亮之“星”的“亮点”之一。当有多个采场同时进入接顶充填状态时,细心的代恒亮发现有些工友容易犯“以偏概全”的不安全思想。代恒亮解释说:“所谓以偏概全,即各处接顶采场均按照同一方法充填。”代恒亮便时时提醒工友要应该按照采场

的不同矿段、不同构造等特性,分门别类做好接顶充填节奏、接顶充填次序、接顶充填排水流向,以及接顶管道防护等细节安全防范工作。不仅如此,他还坚持做到在提前熟悉了解新投入充填采场环境的同时,对于进入接顶充填阶段的采场,更是全面熟悉掌握现场施工环境和相邻区域存在的交叉作业情况,避免盲目施工带来的安全隐患,确保安全有序接顶,为后续系统生产衔接赢得有力保障。这一切看似平常无奇之举,正是来自于代恒亮的勤于思考。

善于攻关,是恒亮之“星”的“亮点”之二。新投入充填采场,其底部结构渗漏治理,是制约养护期充填进度的难题之一。为有效提高新采场底部结构养护期充填效率,代恒亮凭着自己多年来的经验积累,一方面分析研究各类施工图纸,详细掌握每一处采场的具体位置,以便提前做好好排水流向、挡水坝筑垒等防渗漏应

急设施;另一方面密掌握即即将投入充填采场的施工环境,全面了解裂隙带分布及充填挡墙分布情况,第一时间排除潜在的渗漏点,使新投入充填采场底部结构养护期充填效率大大提高。

充分发挥充填挡水坝的安全作用,被誉为攻关的“深水区”。代恒亮在进行采场筑坝施工中,不仅全程兼顾每一道挡水坝防漫溢、防渗漏等隐患故障工作,同时还及时做好挡水坝和排水沟的清理疏通事项,使所筑垒的道挡水坝或排水围堰,既能够防范排水漫溢的隐患故障,同时也能起到防沉淀的环保效果。

专于事前防范,是采场充填恒亮之“星”的“亮点”之三。在采场连续充填、挡墙排水等生产施工保持有序运转状态下,代恒亮依然不放松隐患排查与事前防范工作,并且带动身边工友学会分析和掌握同一区域,只开展一处连续充填或接顶,所产生的充填张力、管道压力等

隐患故障,与多采场同时投入施工的差异性不同防范措施,从而确保在满负荷运转状态下,保持安全防范不松懈、隐患故障排除不拖延,第一时间消除各类潜在的隐患故障。

针对近期采场充填频繁渗漏、交叉作业干扰等难题,代恒亮按照“一法一单”分析法和“双重预防机制”风险源查找与分析,开动脑筋想办法、出点子,通过对现有采场充填进行“会诊”,梳理、查找出钻孔裂隙隐堵堵塞、接顶充填排气等潜在隐患故障,并且拿出切实可行的整改措施,确保无论采场的可充填空间多与少,一旦具备充填条件,均能按期投入充填,为夺得新年首月开门红提供了一份保障。

刚刚过去的 2017 年,从“岗位之星”到“班组先进”,代恒亮的名字屡次上榜。日前,他的名字再一次响起在该矿年度表彰会上,荣获了“百优职工”这一殊荣。

汪为琳

长桥架上伏长龙

——工程技术分公司金昌项目部电仪班敷设奥炉电缆纪实

3月26、27两日,工程技术分公司金昌项目部电仪班在奥炉改造工程电缆桥架上高处作业一天半,安全敷设奥炉改造工程渣包车控制柜两路电源电缆438米。

渣包车控制柜两路电源电缆规格为4×95+1×50铜芯电缆,外径约5厘米,属较大较重电缆。敷设路径全是高低不等的电缆桥架,桥架距地面低的近10米,高的10多米,敷设作业有一定安全风险;并且近期班里承接了大量整改工程,员工们都已连续多日加班加点工作,这个任务对电仪班而言并不轻松。

3月26日,星期天一早,已连续

几天加班至晚上七八点钟才回到家的金昌项目部电仪班值班长高殿君就赶到新奥炉厂区,去现场逐段查看电缆敷设路径,思考拟定电缆敷设方案,并与业主联系电缆领取、运输等相关事宜。10时20分,叉车按计划将电缆运至渣包车通道平板车2号控制柜附近电缆桥架边,先敷设转炉配电室至渣包车通道2号控制柜这路电缆。早已准备就绪的金昌项目部电仪班20多名职工中一大半师傅佩戴安全带爬上电缆桥架,余下人员分作两拨,一拨在叉车旁准备转动架在叉车上的电缆盘放电缆,一拨在桥架下方准备向上托送电缆。随着值班长高殿军一声“开始”口令,叉车上的电缆盘转动起来。在桥架下的师

傅们向上托举协助下,桥架上已挂好安全带的几位师傅,喊着“一、二、三”的口号,一齐用力将电缆头拖拽上电缆桥架,桥架上其他师傅约10米一人分开,挂好安全带,一点一点向前拖动电缆。随着电缆一米一米向前延伸,桥架上的电缆也越来越重,师傅们不得不使出更大的力气才能拽动电缆。大约12时,电缆桥架上部分敷设完毕。午饭稍事休息后,电仪班的师傅们立即返回现场将配电室端电缆头拉进配电室,敷设到位。

3月27日上午,电仪班的师傅们开始敷设转炉配电室至渣包车通道5号控制柜的电源电缆。这次,叉车将电缆盘运至转炉配电室旁电缆桥架边,师傅

们从桥架边向现场控制柜处敷设。这路电缆长度300多米,有上下或同一平面直角弯10个,敷设难度更大,加之电缆长且重,敷设电缆人员少,电缆无法一次拖拽到位。桥架上10多名拖拽电缆的师傅们往返多次,将电缆一段一段向前拖拽。尽管大家都穿着单件工作服,可仍然汗水淋漓,累得直喘粗气。副班长柯行连、孔晔及老师傅王东几位同志和值班长高殿君一样此前连续几天加班,渐渐已体力不支,却都仍然坚持着。身体前倾,用全身力气拖着电缆一步一步向前迈。终于,16时30分,电缆敷设完毕,两端拖拽到位,奥炉电缆敷设工作圆满完成。

嵇家保

动力厂开展形势与任务教育

本报讯 为进一步激发广大员工扭亏增盈的斗志,动员全体员工同心同德、众志成城,打好增收节支、挖潜降耗攻坚战,实现全年扭亏增盈目标,动力厂日前开展形势与任务教育。

今年以来,煤价始终维持高位,加上春节等因素的影响,动力厂产品产量和经济效益出现了下滑,特别是按节点计算实现利润与年初计划相比有较大的差距。为使员工了解目前企业的生产经营形势,尤其是充分认识目前企业完成的工作与计划的差距和增支节支、挖潜降耗的重大意义,该厂领导多次召开会议,对管理人员进行宣贯和强调,并督促相关部门制定和完善相关措施。

该厂综合部结合年初计划与生产经营形势,撰写了宣传提纲,全面分析了面临的形势与任务,教育广大员工进一步增强扭亏增盈的大局意识,以厂为家、爱岗敬业、乐于奉献,在各个环节强化管理,努力在各自岗位上挖潜降耗、增收节支,为全面实现扭亏增盈作出自己的贡献。

该厂各车间、部门通过派班会、政治学习日等多种有效形式,向广大员工加强形势与任务的宣传与教育。

同时,该厂相关部门正制定相关扭亏增盈具体措施,全面扭转生产经营的不利态势。

舒兴学

动力厂开展青工计生培训

本报讯 动力厂热电机间青工人数较多,为使广大青工了解党和国家以及安徽计生方面的政策,3月30日,动力厂在热电机间举办了青工人口与计划生育培训。

该厂计生相关人员为青工宣传了人口与计划生育条例和相关的政策,并详细解答了青工提出的各种实际问题。通过宣传和解读,使青工对生育政策、婚姻登记、产假、生育保险政策、计划生育技术服务等计生工作有了详细的了解。

舒兴学 董玲



近日,铜冠电业公司党委在全体党员中开展主题党日活动。基层各党支部在各自责任区全面开展了环境卫生大清扫、大清洗活动。全体党员对厂区主干道进行了一次全面清洗,为努力打造环境美丽清洁型工厂奠定了基础。通过党员主题活动日,增强了党员的归属感,达到了增进党组织活力、凝聚支部力量的目的。

芦广胜 摄

铜冠有色池州公司制定措施落实责任挖潜增效

本报讯 为努力完成集团公司下达的2018年度任务指标,铜冠有色池州公司自上而下,自下而上,多方梳理,几次反复,围绕增产增收、技术指标优化、成本控制、费用控制、争取政策、市场创效、项目创效等七个方面,制定出台了挖潜增效实施方案和28项措施,确立了4280万元全年挖潜增效目标,并确定了责任单位 and 责任人。

以生产经营计划为依据,以财务预算指标和各归口管理费用预算数据为目标,按照“横向到边,纵向到底、

不留死角”的原则,加强预算过程控制,将各项成本费用合理分配到各部门、分厂、分公司,与月度分绩效和年度总绩效考评挂钩。

坚持“效率、效益优先”的管理理念,全流程梳理生产经营过程中存在的问题,全面归集人力资源、财务营销、生产技术、安全环保、提升装备能源自动化水平等方面,并建立问题清单,每一项都有明确的进度安排、时间节点、责任单位与责任人。同时,在全公司范围内推行鱼刺图分析法。从分厂到工序、班组、岗位,每一层级都要

感悟

士生导师陈红说:“实际上,在所有导致矿山事故的直接原因中,人为因素所导致的占比高达97.67%,工人违章作业,管理人员违章指挥以及矿山企业组织施行不安全行为,目前仍然是导致我国矿山事故的主要原因。”隐患险于事故,防范胜于救灾,责任重于泰山。面对一桩桩安全事故,我们制定了许多“驱魔”办法,建立健全了各项安全制度和管理办法。但是事故往往出现在对制度的淡漠、对违章的麻痹,对隐患的妥协。作为基础管理者,我在抓生产的同时,始终扎牢安全篱笆墙,本着对员工负责,对企业负责的高度责任感,经常到生产一线查找安全隐

绘制清晰的成本控制鱼刺图。这张图不仅反映出各项成本支出,还要直观反映出成本控制的关键点,便于发现超支问题的根本原因,也促使每个职工都能依据岗位成本分析图,动脑筋、想法子、降成本、增效益。

持续开展对标管理工作。对照历史先进指标,行业先进指标选定阶段性标杆,奋力攻关,实现超越标杆。向管理要效益,加强公司内部各部门之间的沟通,注重效率与效果。继续坚持“走动式”管理,杜绝管理中的跑冒滴漏。

桂年友

患,处罚了安全帽没系帽带的员工和下井没带照明设备的员工,处理了多起现场安全隐患和事故苗头。虽然流出了辛劳汗水,承受了精神压力,遭受了许多委屈,得罪了不少人,却换来了平安健康,实现了安全生产年。看到了安全付出的一切得到了回报,心里也就释然了。

多年的基层管理使我深深地体会到:安全不是挂在墙上的装饰品,安全不是泛泛而谈应付检查的谈资,安全是烙在心中不可褪去的永恒,安全就是幸福,安全就是形象,安全就是发展,安全就是效益,安全就是企业巨大的财富。

安全没有休止符,安全永远在路上!

黄益胜

铜冠建安公司开展缅怀革命先烈活动加强革命传统教育

本报讯 4月2日,清明节来临之际,铜冠建安公司各二级单位党支部纷纷组织党员到铜陵县笠帽山烈士陵园缅怀革命先烈,弘扬信仰坚定、不畏艰险、无私奉献和艰苦奋斗精神,加强革命传统教育。

该公司参加活动的党员及部分入党积极分子共63人一起登上陵园,通过参观革命烈士纪念馆,参观一张张老照片、一件件老物件,听取一个个震撼人心的历史故事,了解革命先辈战斗、革命、工作的历史。在革命烈士纪念碑前,党员们列队重温了入党誓词,并向革命先烈敬献花篮、鞠躬默哀

陈潇汪曹

铜冠铜箔公司合肥铜箔党支部开展缅怀革命先烈活动

本报讯 4月5日上午,铜冠铜箔公司合肥铜箔党支部组织20名党员干部参观合肥渡江战役纪念馆,开展以“清明祭先祖,献花缅英烈”主题党日活

动。纪念馆内各种战时物件、珍贵照片、真实史料让人目不暇接。大量真实场景的模拟,对革命先辈的采访让人心潮澎湃。党员们驻足观看图文史料,不时询问有关情况,思索战时的具体场

景,追忆那段艰苦卓绝的峥嵘岁月,缅怀先烈的丰功伟绩,感叹胜利的来之不易。在参观完纪念馆后,全体党员在纪念馆广场上五位总前委塑像前,重温了入党誓词。

通过此次参观学习,大家纷纷表示,一定要继承和弘扬革命前辈无私奉献、不怕牺牲的精神,在今后的工作中,尽职尽责,埋头苦干,积极发挥共产党员先锋模范作用作用,为把铜箔公司打造成世界一流的企业贡献自己的力量。

吴云霞

铜冠建安钢构公司党支部开展缅怀革命先烈活动

本报讯 为弘扬革命精神,增强党员宗旨意识和党性意识,4月2日上午,铜陵有色建安钢构公司党支部组织党员到铜陵县笠帽山烈士陵园开展缅怀革命先烈活动。全体党员在高

大威严的革命烈士纪念碑前,在庄严肃穆的气氛中,怀着无比崇敬的心情向革命烈士纪念碑敬献鲜花,并在鲜艳的党旗下宣誓,重温入党誓词。

谢玉玲



铜冠虹化工公司计生人员日前正在向员工宣讲计生新政。针对国家全面放开二胎的新政策,为积极宣传这项计划生育新政策,让员工进一步了解新政策内容,日前,铜冠虹虹公司组织计划生育宣传员深入车间生产一线,向员工宣传公民生育的权利、依法实行计划生育的义务、国家提倡一对夫妻生育两个子女等新内容。

王红平 陆文武 摄



安徽铜冠(庐江)矿业公司党委不断探索和完善宣贯党的精神和知识的新模式和新途径,不仅通过“三会一课”、民主生活会、党员日等活动方式,使广大党员干部深刻领会党的精神和党的知识,而且通过在井下乘罐休息室设置“井口党校”的微模式,向工作在井下一线的职工进行宣传,使全体干部群在实际工作中攻坚克难,做到“时刻听党话,永远跟党走”。

图为员工在负770米中段乘罐休息室观看“井口学校”文化墙。吴树华 摄



铜冠物流金运物流分公司在前一段时间整治铜冠工业物流园环境卫生取得阶段性成果的基础上,针对春季草木生长旺盛的实际,落实常态化的除草、清扫工作,保证园区的环境卫生状况持续好转。图为职工们正在利用工作之余清除绿化带的杂草。

汪开松 摄