

铜冠投资金神耐磨材料公司: 汇聚力降本增效



铜冠投资金神耐磨材料公司面对激烈的市场竞争,转变思维,更新观念,聚全员之智、汇全员之力,立足企业实际,积极挖掘蕴藏在员工中的潜力,制定切实可行的措施,以抓指标提升,以抓精细管理、以抓降本增效为生产主要任务,“芝麻”“西瓜”一起抓,较去年同期相比,今年吨合金钢球完全成本降低60元。

年初,该公司提出了“创新思路降本增效,打赢提升产量攻坚战”的目标,通过纵向与自己比,横向与行业内先进企业比,对外打质量品牌,对内打鼓劲牌,把压力变成动力,在开拓创新的同

时谋求企业快速发展。积极争取省、市和集团公司政策扶持,深化“钢球大市场”的理念,加大科技创新力度,与北科大、合工大、昆明理工大学合作,在中频感应加热炉和合金系列钢球技术改造中应用新技术、新工艺,使吨钢球直流电耗较改造前降低72千瓦时;生产车间全部采取错峰就谷策略,降低用电成本;锻球生产班划小组单元核算,缩小班组间件件差距,加强重点生产线管理,抓工艺技术条件和操作规程落实。今年1至9月份,中频炉效率和温度控制有了较大提升,锻打后的红热态钢球立刻进入热处理设备进行淬火,然后回火热处理。这些以前都由人工手持红外测温仪逐个测温,不仅效率低下,产品品质也难以确保。自从和的相关院校合作后,该公司进一步改进了锻球

等温自动控制机,由机器替人工测温,不仅减少了12名人员,更重要的是质量得到保证,吨锻球成本相比去年降低28元;铸造车间向下游延长产品线,由生产两个品种转变为生产多种规格牌号的合金铸球;今年4月底建成的两条轧球生产线,弥补了公司产品空缺,每天直径20至80毫米轧球满负荷的批量生产。

在抱“西瓜”的同时,该公司加大了捡“芝麻”的力度,通过小改小革、全员全过程的劳动竞赛,提质增效等活动大力促进降成本。各班组树立节约意识,“定人、定责、定时、定查”,减少跑冒滴漏现象,科学生产、严控工艺、精细操作、提质降耗。今年以来,该公司圆钢每吨采购平均价低于市场价每吨22元;外部市场回收废钢料实施分检再加

工带来收益50多万元;利用圆钢短、废料回炉加工铸球16吨;通过运输方式优化,压缩运输成本11万余元……全年预计超额实现降本增效160万元的目标。

据了解,从传统制造到创新创造,铜冠投资金神耐磨材料公司树立质量立企理念,利用国家高新技术企业、省市级工程技术研发中心等研发平台,以科技驱动推进高质量发展,成功走出了一条“专精特新”发展之路,现已成为国内锻球制造行业的龙头,市场占有率高达52%,近两年连续产销量达到5万多吨。该公司被认定为省级专精特新企业、省技术创新示范企业、省战略性新兴产业等;直径160至200毫米合金锻造钢球荣获“安徽省名牌”称号等。

夏富青 戴宝希

芜湖铜冠电工公司节电增效成效显著



本报讯 今年前9个月,芜湖铜冠电工公司平均吨电耗与去年同期相比,下降了11%,每吨产品电费下降了8%,累计节约电费80万元以上。

作为电耗大户,芜湖铜冠电工公司如何一步步在节电降耗中提升节电潜力呢?

节电增效的考核有操作性,容易实

施,是这个公司在节电工作中不断进步的原因之一。这个公司今年把节电增效的目标,按照集团公司下达的用电量目标进行对比,再结合铜冠电工公司的目标要求,细化编制好自己的增效方案和考核细则,每一条细则都落实到班组,落实到每一个职工头上。可操作性强的细化准则,为职工节电找到了“把手”,让企业整体节电找到了“路径”。

错峰就谷的分时用电,在这个公司得到最大化利用,是提升节电效果的第

二个原因。在保证供货商与企业利益的情况下,夜间低谷里,组织好力量多生产,平段的时间少生产、用电高峰时间尽量不生产,成为这个公司持续节电最大的“窍门”。低谷时间,提升夜间班次的机台开车率,今年前9个月这个公司夜班的拉丝机开车率从去年的66%提高到77%。“中型拉丝机有7台,小型的拉丝机就有120多台,仅仅这一项细化的工作,9个月来,错峰就谷的节电总数就能达到一个车间一个月正常的生产量。”该公司拉丝主管李祥发说。

努力提高产品成品率,也为这个公司节电增效提供了新途径。这个公司将产品成品率纳入到企业所有班长组长头上,班长组长以上的基层机台管理人员都有这一项的考核指标。不仅如此,产品的成品率提高,也为这个公司拓展外部市场带来了更多的机遇。今年前9个月,这个公司产品的综合合格率就达到99%,比去年同期提高了0.15%,真正达到国内同行业最先进水平。

江 君 华 伟

铜冠建安安装公司党支部凝心聚力活动提升“精气神”

本报讯 10月1日上午,铜冠建安安装公司党支部组织非一线员工在该公司会议室集体收看庆祝中华人民共和国成立70周年大会现场直播,凝心聚力、鼓舞干劲爱国爱企的活动在该公司节假日也不会放松。

“正是由于凝心聚力的活动持续开展,不断深化员工爱国爱企的认识,上半年至今,生产经营形势平稳发展。”该公司党支部副书记黄世群介绍,该公司目前有党员22人,党小组3个,这些党员与党小组,都分布在一线生产岗位。机关党员在繁忙的生产期间也会利用业余时间参与到一线生产中。每个季度,该公司党支部都会认真对照季度的学习要点,利用支委会、小组会、网络办公平台等途径组织全体员工学习党的十九大精神和,不断加强党员队伍建设。与此同时,该公司党支部还积极发展扩充党员队伍,自今年初至今该公司党支部就发展预备党员1人,发展对象1人,有3位员工已提交入党申请。该公司党支部围绕生产经营,对工程中的重点和难点开展劳赛活动。关心职工生活是该公司党支部开展凝心聚力活动的重要内容。今年年初,该公司党支部就通过调查摸底,重新建立了困难职工档案,对困难职工及时发放困难补助金;对生病住院、家庭发生意外情况造成困难的职工及时进行探视慰问,并发放慰问金。今天夏天,在池州九华冶炼厂、金冠铜业分公司的阳极泥等项目中,该公司党员身先士卒、任劳任怨,为职工群众作出了表率。 江 君 李 欣

金冠铜业分公司硫酸车间节假日守岗机器不停转

本报讯 9月,金冠铜业分公司硫酸车间稳扎稳打,步步为营,实现了较好的生产业绩;10月,该车间所有生产员工坚守岗位一线,机器飞快运转,员工专注操作,伴随着欢畅的生产流水线,冶炼过来的高温烟气“摇身一变”,成为高品质的浓硫酸。

今年以来,该车间将“生产与环保两手都要抓”作为发展硬道理,科学组织生产,推动生产经营上新台阶,确保全年生产环保任务的双达标。为加强和落实环保的实现率和提高率,每个班组和分管责任人要对计划完成情况进行分析,并处罚到班组及员工个人。成立夜班生产运行小组,加强夜间生产管理,该车间中层管理人员每月至少参加一次夜间值班,以跟踪、监督夜间生产情况。本着“谁主管处罚谁”的原则,落实责任强化,针对该车间设备、质量等出现事故的,加大处罚力度。将对标准管理作为一项重要工作来抓,产量、质量、单耗、资材和劳动生产率等各项工作实行量化考核,所有指标不仅要跟历史最好的数据比,同时还要与先进指标比。该车间将设备操作人员、维修人员、设备点检员全部纳入设备管理奖惩办法中。所有人员不仅要及时解决设备故障,还要确保设备的稳定性。开展“以赛促产”的各类劳动竞赛和技术比武,提高员工专业技能水平,促进该车间管理与生产的全方位提升。国庆节日期间,该车间各专职、各班组长、员工个人各司其职,同心协力,全力确保全年产销任务的顺利完成。 陈幸欣 殷 骏



铜冠电工公司线材分公司员工正在分拣磷铜球。铜冠电工公司线材分公司通过加强生产过程控制,加大产品检验,稳定提高了产品质量。今年以来,磷铜产品成品率累计98.113%,与去年同期相比略有所上升,产品出厂合格率达到100%。

王红平 华 伟 摄

金冠铜业分公司双闪冶炼车间团支部多项活动庆国庆

本报讯 为庆祝新中国成立70周年,进一步激发广大团员青年爱国热情,金冠铜业分公司双闪冶炼车间团支部组织团员青年集中开展“我与

国旗合个影”和“国旗下宣誓”活动,集中观看《我们走在大路上》爱国专题片,分班组开展新中国相关知识有奖抽题竞答等,以丰富多彩的形式喜庆

新中国成立70周年,引领团员青年进一步弘扬爱国主义精神,在金冠的未来发展中奉献青春力量,再创新的业绩。

吕 俊

“十一”长假,他们坚守在岗位

“十一”国庆假期,在技术中心有着这样一群人,他们因为岗位需要,放弃了休息时间,坚守在最需要他们的地方。

9月29日至10月3日,铜冠(庐江)矿业公司检修计划被排上日程。电气检测中心组织人员对该公司的110千伏变电所和主井配电所、副井配电所、空压机房配电所、井下负800米中央配电所的电力设施开展电气预防性检修,完成了2台110千伏主变、43台断路器的检修。40组过电压保护器的高压试验和50台微机保护装置的继电保护校核。发现安全缺陷,及时消除,作为电

力体检医生,电气检测中心员工全力保障着企业供电系统的安全运行。

在金冠检测室,远超平常的样品占满了员工们国庆长假的第一天;管理人员做好统筹协调、调度及后勤保障;仪器组做好当天黄金、白银、紫铜的把关检测和铜精矿杂质元素、湿法银、电解液杂质元素等的检测;试金组做好铜精矿、粗铜的金银含量分析;化学组做好铜精矿中铜、硫、铁、二氧化硅、氟、氯及粗铜、液碱、生石灰、硫酸等的检测。员工们各司其职,检测现场一派繁忙景象。截至当天17时,2000多个数据已高质量地完成。

“大动脉”上的坚守者

10月4日,国庆假期里的第4天,有色动力厂热电厂汽机长高传宾和平时一样,早早地来到主控中心,一边紧盯电脑屏幕,仔细查看着日报表,一边根据外部用汽量的大小,转动着鼠标调节汽机排汽压力数。这位进厂6年多的退役军人,从原先的铸锻液压工到热电汽机副值,再到现在的汽机长,凭借刻苦钻研和不服输的韧劲,完成了岗位成功转换并挑起了汽机生产大梁。

“每次上班一坐就是8个小时,虽然觉得有些累和疲惫,但看到我们供的汽和电保障有色集团公司冶炼、化工等企业稳定发展,心里还是有成就感的。”听着已过不惑之年高传宾的朴实话语,笔者看到主控中心锅炉组、电气组10多名坚守岗位的职工脸上都露出自豪愉快的笑容。

“2014年建成投产的热电项目是铜陵有色集团公司唯一一家供电供汽能源动力单位,主要承担有色循环园区热能供应任务。近年来,随着园区用热企业不断增多,蒸汽、电力两个主

产品产量也逐年增长,今年预计完成供热95万吨,发电1.34亿千瓦时,供奥炉除盐水37万吨,各项数据将创历史新高。”80后车间主任江栋强每次说起热电前景状况都信心满满,语气坚定。针对国庆期间用汽用电市场变化,他提前做好人员安排,精心组织有序生产。

在笠帽山下长江边,笔者来到该厂供水车间取水口主井班组,3号水泵均匀速转动,发出“嗡嗡”正常运行声响。“国庆期间,供水量一直持续在1300左右瞬间流量,冬瓜山铜矿、北斗星城片、翠湖区等迎来今年以来用水高峰期。”当班副班长徐道银一边说,一边翻阅交接班记录。他是电工,最担心的是跳电和设备故障,虽然入党仅有3年多时间,但对自己的高标准要求一刻也没有放松。今年2月份开始进班组“四班三运转”,他亲手处置的各类应急问题有5起。这次国庆设备安全隐患排查,他主要负责夜班深井设备破漏、运行声响、电器巡检,确保供水稳定安全。每次往返20多米

的深井爬上爬下精调水压,观察记录数据他从来没有怨言,他一直努力兑现自己的承诺,实现国庆安全生产零差错。

走进这个厂原一冶净化站排泥水环保项目厂房现场,笔者看到61年出生的老班长汤建华正在指导制水女工吴慧芳操作系统按钮。该项目是有色集团公司响应国家蓝天保卫战号召批准实施的战略工程。国庆期间,在稳定供水安全和保证水质达标的情况下,汤建华放弃节假日休息,抓紧点滴时间培训女子班组所有员工熟练掌握新系统操作步骤要领,让她们尽快能够独立作业。阅历丰富的汤班长把供汽、供电、供水线路形象地比喻成保障有色集团公司矿山、冶炼、化工等企业正常运行的“大动脉”。面对一些对自己快退休了还这么干的不解和闲言碎语,老汤回答得干脆:“咱们的工作虽然平凡,但却保卫着‘大动脉’的畅通。我要做到上班1分钟,坚守60秒,站好企业最后一班岗。”

罗 鹏

国庆检修忙

10月3日晚,随着金泰化工公司生产设备的停运,为期15天的停产检修工作拉开了序幕。当检修碰上国庆,此次任务的承接单位——工程技术分公司,安排施工人员连班加点,积极做好各项检修工作。

此次大修共60余项,工期紧、任务重,所有检修项目均由工程技术分公司循环园项目部金泰班组(以下简称金泰班组)承接,无一委外。

九月份以来,金泰班组在确保日常维保的同时,积极配合业主方进行检修项目梳理,连班加点进行管道预制,积极做好此次停产检修的各项准备工作。在10月3日前,就尽可能地与车间沟通协调,将能提前施工的项目在停产前实施,缓解集中检修的压力,为后期保质、保量、按期完成检修任务奠定基础。

此次检修,不仅承揽的项目多,且对技术要求高。在T310卧式釜封头处理及釜芯抽装项目中,要将6米长的卧式釜釜芯抽出检修后再进行安装,这不仅要求维修人员技术精湛,更要求其心细如发;在板式换热器清洗项目中,9台板式换热器共计换热片近3000片,需一片片拆除交生产清洗后再一片片仔细检查,对有损坏的换热片进行更换,然后一片片地粘贴胶质密封圈进行组装、试漏,每一道工序都需谨慎之又慎。

停机检修的时间,是金泰化工公司根据生产设备设施运行现状,结合国庆节期间危化品道路运输受管制等情况而定的。停机恰逢国庆,金泰班组全体员工放弃休假、与家人共叙天伦的机会,一个个奋战在停产检修一线,成为国庆长假中一道“亮丽的风景”。

陈 潇 方 盼

金冠铜业分公司硫酸车间开展安全大检查活动

本报讯 日前,金冠铜业分公司硫酸车间在全车间范围内开展安全专项检查活动,实行地毯式大检查,消除各种安全隐患,确保安全生产平稳运行。

该车间结合自身实际,对照标准,全面开展自查自纠和隐患整治活动。以A类设备、危险化学品、应急消防器材、道路运输、中控室及员工休息室消防、脱硫酸除雾项目施工、特种设备和环境安全(低空污染)等为重点检查范围。进一步加强对应急器材储运和使用、要害岗位和对外来施工队伍管理。该车间设立四个专业检查小组,采取现

场检查和查看台账两种形式,对涉及到施工现场作业的所有岗位和作业地点进行全面细致地检查,包括外来施工队伍,做到安全检查不留死角。同时,要求进入生产现场人员必须按规定正确穿戴好个人防护用品,作业时无违章行为,做到“三不伤害”,特种作业人员必须持证上岗。若在节日期间发生违章行为,将给予重罚和曝光;若发生安全事故,则要认真调查分析、落实防范和整改措施,并按照“四不放过”规定对事故责任人进行处理。

陈幸欣 殷 骏

金威铜业分公司团总支开展主题团日活动

本报讯 近日,为弘扬爱国主义精神,引导团员青年凝心聚力,发扬拼搏奋斗的精神,金威铜业分公司团总支开展了“青春心向党,建功新时代”主题团日活动,组织团员青年观看了电影《攀登者》。

影片《攀登者》一幕幕镜头展现了中国登山者们在1975年那个条件艰苦

的年代,为了国家的荣誉,再次冲击珠峰峰顶测量珠峰高度的感人故事,展现出祖国利益高于一切的爱国主义精神。观影结束后,广大团员青年纷纷表示,要学习登山者们英勇无畏、甘于奉献、勇担重任的精神,以更加高昂的斗志和顽强的精神投身到工作中,为公司发展贡献自己的一份力量。 陈幸欣 方 铭

