

没有最低 只有更低 凤凰山矿业公司节能降耗“低”处“起底”要效益



本报讯 今年夏季如约而至,对于拥有高能耗设备的凤凰山矿业公司来说,又到了一年用电、用水高峰期和能源管理“瓶颈期。”凤凰山矿业公司针对提质增效工作的实际需要,想方设法开辟节能降耗渠道,取得显著成效。

今年以来,在矿区工作的职工会发现,矿办公大楼、工会大楼、生活服务中心办公区域的厕所内,都新增了一个奇怪的装置。安装初始,大家都很好奇这个装置的用途,经过一段时间使用,才知道这个小小的、不起眼的装置叫做“沟槽厕所感应节水

器”,在矿山节约用水管理中,竟然起到了大作用。其原理在于由红外传感器对现场自动探测,有人进入,微电脑发出指令,水箱注水进行冲洗,无人进入时,整个系统“按兵不动”。彻底杜绝了以往厕所长流水,无人使用也日夜冲洗的状况。据统计,安装后,该公司仅一处厕所一天节约用水10吨左右。而这样一套设备,仅仅需要几百元钱。

与此同时,每日进出凤凰山矿业公司办公大楼的人也发现,这个办公楼外,安装了一个时控开关,对大楼内每台空调电源插座进行自动控制。每天在7时30分和17时该矿业公司机关工作人员都会定时开关空调总电源,杜绝了机关上班人员走未及及时关闭空调而造成电能浪费现象发生。

从大处着眼,小处着手,只是凤凰山

矿业公司节能降耗工作一个缩影。该公司围绕全年节能目标,通过多渠道扎实开展节能降耗工作。在节能理念宣传上,该公司把节能理念深植职工脑中,利用节能宣传周,广泛宣传节能知识,增强全员节能意识,倡导绿色、节能、低碳的生产方式。并通过开展节能宣传知识有奖竞猜活动等新颖有趣的活动,使职工在轻松愉快的氛围下了解节能生产知识,积极参与节能减排各项工作,把节能理念转化为日常自觉行动。

措施长效与否是关键。在节能管理上,该公司通过继续推行“井下照明自控”及“选矿集约化开车”、开展设备管理、台效管理、节水管理、防“跑冒滴漏”管理等降低单耗。在生产调度上用足分时电价政策等措施,加大分时电价

管理,严格执行分时电价调控工作;在全公司范围内开展办公用电、维修用电量考核管理,成立节能降耗督查组,对长明灯、长流水以及电炉、电加热等用电不定期检查。大力推进节能技改,管控节能细节。

截至到7月初,该公司已经对井下的负40米中段两台200千瓦高能耗的水泵电机进行了更新改造,以提高设备台效;完成了主配电所至副井配电所的两根电缆及两条35千伏线路的改造工作。同时,完成了压风机管道优化和3号压风机改造的前期工作等,不仅使二次能源得以利用,减少了电能损失,提高了工作效率,还节约了费用。截至7月初,该公司总用电量与去年同期相比减少36.64万千瓦时,节约电费约30万元。

江 君 吴美娜

铜冶炼升级技术改造项目 专业码头10号泊位钢引桥工程顺利完成吊装

日前,铜陵有色建安钢构公司承接的铜陵有色铜冶炼升级技术改造项目专业码头10号泊位钢引桥工程顺利完成吊装。该工程为一段49米长的钢引桥,总重量达35吨,为下水式平行桁架钢引桥,由主桁架、桥面系、上平联、下平联、支撑滑块等组成,构件均为型钢制作,散件到现场拼装组合而成,此段钢引桥的顺利就位,为铜冠物流工业园分公司危化品泊位项目的建成投产奠定了基础。图为该公司利用趸船起吊钢引桥。

谢玉玲 摄



谢四春：发光放热在岗位



在装载机岗位,谢四春一干就是十几年。日常工作中,谢四春严于律己,任劳任怨,苦活、累活总是冲在最前面。

谢四春为金昌冶炼厂磨料车间原

料班装载机工原班装载机工。岗位上只有两名员工。作为车间生产的源头岗位,谢四春深深感到肩上担子的沉重。为此,他不仅放弃无数个节假日休息,每天还早出晚归,战斗在生产一线,全身心地扑在现场黑砂运输工作上。十几年来,他不仅熟练掌握装载机过硬的岗位操作技能,还毫无保留地教会工友如何提高装载机工作效率。

谢四春用他的奉献精神和对工作的满腔热情,赢得车间领导和全体员工的交口称赞,他在装载机平凡的工作岗位上,演绎出不平凡的人生,为加快金昌顺利转型继续发光发热。

近年来,由于整个黑砂销售市场的不景气,磨料黑砂销售也受到了制约。虽然金昌冶炼厂重新调整了车间生产模式,停止了加工成品砂,改为直接销售原

砂,但这丝毫没有减轻现场装载机司机的工作量。为确保奥炉水粹砂及时运送,谢四春经常是嘴里含着饭一路小跑登上装载机又继续工作。

谢四春在担任装载机司机十几年的工作日子里,无一列安全事故发生,为磨料车间全年安全生产奠定了基础。

生活中的谢四春也是个乐观主义者,工友们只要有烦心事,他得知后都会帮忙耐心劝导,尽自己所能给予最大的帮助。

朱 莉 齐宏明

珍惜岗位是干好工作的基础

——记铜冠冶化分公司优秀共产党员余江华

1991年12月,从部队退伍的余江华被分配到原有色一冶炼车间,先后干过箕斗工、皮带工,当过生产班副班长。原企业破产后于2007年12月应聘到铜冠冶化分公司硫酸车间任排渣工。排渣岗位粉尘多,噪音大,需要看护、巡检的设备较多,工作环境比较艰苦。许多工友因为受不了这个苦,想方设法找理由离开。余江华转岗后非常珍惜难得的工作机会,他利用业余时间学习《硫酸生产设备及工艺》等理论知识,跟着先来的师傅后面认

真学习操作技能,不懂就问,勤学苦练很快就能单独操作。

2012年12月,他被车间聘为材料员。材料管理工作看似简单,其实非常繁琐,需要高度的责任心和足够的耐心。从备件计划的编制、主辅材的领用、到ERP数据的采集传输等,余江华每天不厌其烦、辛勤努力地工作。刚开始接触ERP,他都有些懵了,不知道该怎么下手。从不服输的他暗下决心一定要攻下这个堡垒。为此,他多次放弃双休日,与兄弟车间的ERP操作人员约好到单

位学习操作程序,利用业余时间到各个生产岗位走访,熟悉各类材料的编码。遇到不懂的地方,就不耻下问地请教。功夫不负有心人,现在的他已从ERP的门外汉成为熟练掌握ERP运作的材料员。

去年10月国庆节假期的一天上午,正在家帮着妻子干家务的余江华突然接到公司主控室打来的电话,原来是红粉站接液槽的一台化工泵出现故障,经检查无法修复急需更换。余江华放下电话急忙赶到单位,查找联系生产

厂家,费了九牛二虎之力才联系到供货商,当即说明情况,拜托供货商马上发货。对方看他这么焦急和诚恳,就想办法找到了库工发货。余江华一直与送货人保持联系,当晚7点多化工泵送到现场后他才离开。

余江华处处严格要求自己,去年硫酸系统年度大修,为了保障材料供应,他连续二十多天坚持上班未休息。硫酸一期系统焙烧炉烘炉之前,需要疏通约9000个风帽眼,这是一项艰巨的任务,车间组织生产管理骨干对风帽眼进行疏通,余江华带头参加。他不怕脏和累,与同事一道,用钢钎、榔头、电钻等工具进行疏通,经过4个多小时的奋战,风帽眼疏通工作顺利完成,为准时高效地完成大修提供了保障。

王松林 张振兴

驰骋一线终不悔

——记全国知识型职工先进个人、铜冠建安公司优秀共产党员陈贵斌

他是外人眼中的“傻子”,明明可以享受安稳、舒适的生活,却要一头扎进充满艰辛的施工行业;他是同事眼中的“拼命三郎”,十几年里,从市里到省外,再到国外,他参与项目大大小小几十个之多;他是铜冠建安公司的项目经理陈贵斌,是全国知识型职工先进个人,是该公司的优秀共产党员和优秀一线工程师。

13年前,陈贵斌放弃了安稳的工作,毛遂自荐到铜冠建安公司成为一名普通不能再普通的技术员,幸运的是,初到建安公司,陈贵斌就参与了亚洲最大、井下开采最深的冬瓜山铜矿的建设,也见证了坚持和付出,也见证着他从技术员到技术负责人,再到项目经理的成长与蜕变。

在冬瓜山铜矿项目中设计其充填搅拌站工程的砂仓部分施工方案时,遇到一个涉及螺栓的预埋质量难题。如何确保此质量,成为各方讨论的焦

点话题。在方案的设计过程中,陈贵斌反复酝酿思考,率先拿出了一套实施方案,并及时地与监理方进行了交流与沟通。由于理论扎实,实践操作性强,陈贵斌顺利使双方达成共识。该工程完工后,一次性验收通过。

陈贵斌的成绩,很大一部分缘于他“拼命三郎”式的学习,他在1991年7月从铜陵有色技校毕业,被分配至有色公司系统从事建筑专业工作。在随后日子里,他利用业余时间自学,先后通过了《工业与民用建筑》专业的专科考试、《建筑工程》专业的本科段自学考试,并于2004年6月以优异的成绩顺利毕业。而后,他又参加了中央电视大学铜陵分校会计专业的本科学习。他还顺利拿到了《注册造价工程师》、《注册监理工程师》、《注册一级建造师(房屋建筑专业)》等证书。

“到了工地,不管你从前如何,都得以从现场、从技术员干起。”来到建安公

司,同事的话深深烙在了他的心里。除却系统的理论学习,他日日泡在现场,他了解现场的每一项施工进度,熟悉每一位工人师傅。在施工一线的滋养下,各种知识相互串联、配合,注定了梦想的实现。

2013年,陈贵斌带领团队在金陵技改项目上负责现场基础设施建设,由于现场支架纵横交错,机器无法进入,且现场土质特殊,除了大量地下水往上涌外,还存在大量流沙、淤泥,10根基础桩的施工成为了横亘在眼前的一道大难题。眼看工期一天天逼近,陈贵斌心急如焚却并未自乱阵脚,他邀请专家组,反复地研讨,快速拿出方案。随后,他吩咐施工人员进行制作一个钢护筒,顺利穿过流沙淤泥,不想在十几米,再次遇上淤泥。

“就这样反反复复,施工的过程中不断出现问题。”回想起当时的情形,陈贵斌感慨万千。彼时的现场令人无可奈何,又正逢中秋,陈贵斌安排现场诸人先回家过节然后再想办法,自己却没有心

思,他独自一人留在现场,茫然无措地看着那些淤泥、设备。“忽然间,觉得自己应该再多努力一点。”陈贵斌告诉记者,当把所有的负面情绪都经历一遍后,他转身走进办公室,重新投入了战斗,再一次拿出了可行的方案。

而这之后,项目依然在艰难的进行着,但即便是勘探部门也因设备无法进入而不能对地质进行勘察的时候,即便是发现10根基础桩需要用十种方法来施工的时候,即便是现场施工人员失去信心一个个相继离去的时候,陈贵斌也没有放弃,反而激起他浑身的斗志,钢护筒不行,就再制作一个钢桩;勘察的原始资料与实际不符,就自己想办法勘察;工期紧张,就加班加点守在现场。他用自己的意志力和不肯服输的劲头,与现场的一个个困难对峙、博弈,终于赢得了战斗,在计划的十五天内完成了所有任务。

很多年轻人都经历过“迷茫期”。但陈贵斌从一开始就认为:“让人迷茫的原因只有一个,那就是本该拼搏的年纪却想得太多、做得太少。”一路走来,他坚持着“在该奋斗的年纪就不要安逸”的原则,像海燕一样奋不顾身,像雄鹰那样顽强拼搏,终于一路无悔,成就了一个最好的自己。 陈 潇 李海波

本报讯 “坚持以人为本,以提升职工群众的满意度作为工作的出发点和落脚点。”近年来,坚持这样的原则,矿产资源中心在深入开展党的群众路线教育实践活动中,坚持广泛征求职工意见和建议,严格抓好整改落实,最大程度的满足职工的合理诉求,营造和谐发展氛围,为该中心转型发展创造了良好的条件。

为不断提高职工工作技能,该中心广泛开展“5+4”学习、操作技能等形式多样的培训活动。先后举办了中、高级钻探工、化工工技能鉴定,实施合理化建议、劳动竞赛、技术比武,开展班组长“公推直选”等群众性民主管理活动。为进一步改善职工生产生活条件,该中心为所属项目部全部配备了大容量空气源热水器、洗衣机,解决了职工生活上的老大难问题。

加大“送温暖”工程实施力度,该中心坚持开展大病救助、结对帮扶、金秋助学等活动。去年,该中心为符合条件的职工办理了东部城区和滨江花园优惠购房手续,让职工可以尽快享受最优的购房政策。同时,关注青年员工的成长成才,精心打造了“青年进步奖”评选、“与书香同伴、与智慧同行”读书活动,并已通过骨干纳入了年度评优评优表彰中,让外用工感受到大家庭的温暖。在

企业整体效益稳定增长的同时,该中心让广大职工共享发展的成果,保证了在岗职工工资收入较上一年度适当保持增长。

企业整体效益稳定增长的同时,该中心让广大职工共享发展的成果,保证了在岗职工工资收入较上一年度适当保持增长。

企业整体效益稳定增长的同时,该中心让广大职工共享发展的成果,保证了在岗职工工资收入较上一年度适当保持增长。

以人为本人抓党建聚人心谋发展

矿产资源中心

铜冠建安土方设备公司组织党员和入党积极分子在沈浩同志精神传承基地重温入党誓词

本报讯 为弘扬沈浩精神,践行“三严三实”要求,争当群众满意的好党员,日前,铜冠建安公司土方设备公司组织全体党员和入党积极分子来到位于铜陵学院的沈浩同志精神传承基地,缅怀沈浩,重温入党誓词,学习沈浩精神。

在沈浩精神传承基地,大家怀着崇敬、追思缅怀的心情,参观了“前言、丰碑永驻,知党爱党、勤奋好学、爱民为民、务实创新、清正廉洁、深切缅怀、精神传承和后记”十个展区。一句句沁人肺腑的话语,一幅幅感人至深的画面,一段段真情实感的文字,让参观者真切感受沈浩的崇高品质、高尚情操

和为民情怀,展现了他们鞠躬尽瘁、一心为民的人格魅力,让全体党员和入党积极分子的心灵受到强烈的震撼和洗礼,感受着沈浩同志心系群众的公仆情怀和忘我工作的奉献精神。

在第一展厅里,党员们面对鲜红的党旗,满怀激情地重温入党誓词,表达了对党的忠诚。

参观结束后,大家纷纷表示,以沈浩精神为动力,严格按照“三严三实”要求,时刻牢记共产党员的责任和使命,认真学习沈浩同志全心全意为人民服务的精神,以务实的精神风貌和扎实的工作作风,立足岗位把本职工作干好。

王松林 胡文武

对违章行为说“不”



“从我做起、遵章守纪、履行职责、关爱生命、安全作业、文明施工”,日前,在工程技术分公司冶化项目部的各个外协单位的派班会、安全例会上,外协员工都会宣读这样的安全誓词。

正如其中一位经理所言:“我们外协单位的人员来自五湖四海,以前虽然知道安全的重要性,但事情一忙往往就忽视了,业主单位要求外协人员进入作业现场必须穿戴好劳保用品,必须按章操作,有的同志觉得麻烦有时还有抵触情绪,通过现在的安全宣誓等活动,我们已深刻认识到工作再忙,安全也不能忘,对违章行为要坚决说不!”

安全记于心 环保立于行

——铜山矿业公司安环主题演讲比赛侧记

“从我们踏入矿山的第一天起,就开始接受安全教育,‘安全第一、预防为主’让我们牢记在心……安全是人生幸福的港湾,确保安全,我们就要从‘心’做起。”

“整洁的环境给我们带来美丽的心情,美丽的心情创造了喜人的效益。”……

7月10日下午,铜山矿业公司举办的“安全环保,意识先行”主题演讲比赛现场,来自公司各基层单位9名参赛选手,以发生在身边的真实故事为案例,用自己的认识和理解,真情诠释安全、环保的真谛,告诫大家安全环保理念要铭记于心,更要付诸行动。此次演讲比赛是该公司开展的“安全环保,意识先行”活动的一个缩影,旨在通过活动的开展让安全环保的意识扎根于心,进一步提高全员安全环保意识。

《让安全为生命护航》、《安全记于心,环保立于行》、《今天我是安全员》、《关注安全,拥抱生命》……在比赛现场,参赛选手们关于安全与环保的主题演讲,让现场听众一次次受到震撼,大家共同回忆发生在身边的安全环保事故,认真思考这个与大家息息相关的命题。安全事故娓娓道来,安全责任重于泰山。来自该矿业公司

掘进区的参赛选手吴键在《今天我是安全员》的演讲中,通过自己担当起安全员的角色,深刻感受到安全的重要性,更加理解了平时安全管理人员的“唠叨”。

“我们天天讲安全,周周学安全,月月喊安全,为什么还有事故发生呢?为什么事故分析的原因总是违章……”刚被分配到矿业公司不久的大学生刘守安,在演讲中一句句关于安全的追问深深震撼了现场观众。

“朋友们,不知你是否注意到,在矿业公司各作业区域,手拿清洁工具,不停的游走在的主干道、浴室、候罐室,打扫着我们留下的烟头及其它废弃物的人群;我们能全身心地投入到工作当中……”2号参赛选手,来自这矿业公司采矿区的冯兴蒙,在演讲中感悟了他对矿业公司安全环保工作的体验,整齐、有序的工作环境,安全、高效的作业场所,更坚定了他对矿业公司未来发展的信心。

一桩桩真实的案例、一声声铿锵的话语,一句句深情的感慨。参赛选手们饱含深情的演讲,再一次警醒大家安全重于泰山,平安才是幸福。

江 君 张 霞