

# 用担当为矿山动力保驾护航

## ——记冬瓜山铜矿“十大标兵”梅陵生



“干什么事,都应该有责任心,敢于担当,才能把工作做好。”这是冬瓜山铜矿动力车间技术主办梅陵生一直奉行的工作理念。25年来,他靠着这股对工作认真负责,敢拼敢打的精神,由一名普通电气技术员,逐渐成长为电气助工、工程师、高级工程师、技术主办。他扎根基层,不忘初心,以精湛的技艺确保供电畅通,为矿山动力保驾护航。

去年年初,动力车间承接了地表冬瓜山主井配电所改造安装任务。在这次改造安装过程中,梅陵生主动请缨,独立主持改造安装工作。为了尽量减少停电带来的停产影响,他多次跑现场察看,绘制改造安装电力系统图,制定出详细的施工方案和材料计划。在配电所改造安装过程中,他既是指

挥员,又是战斗员,与施工人员一道肩扛手提,保质保量按期完成了3台变压器和10台高压开关柜以及百余根电缆的改造安装任务,保障了矿山生产的电力需求。

深井通风,举足轻重。去年3月份,车间通风巡查人员发现井下进风侧系统风机多台变频器出现故障,直接影响千米深井通风效果。他本着高度的责任心和严谨的工作态度,亲自对多台变频器故障进行排查处理,连续几周奔波于井下,坚持到现场逐一进行故障排查。特别是在对井下负850米回风侧7号变频器故障检修中,他主动放弃双休日经过3天的排查,终于在厂方维保人员,到来之前查出故障点,及时排除了故障,恢复了系统风机正常运行。通过此次故障排除,他发现变频器频出故障原因是灰尘长期堆积在电路板上造成的。与其被动抢修,不如主动维保。他向车间提出缩短维保周期,将变频器每季清灰改为每月清灰。仅此举措就有效降低了设备故障率

和备品备件损耗,与同期相比节约材料费用20余万元。

作为车间电气技术方面的带头人,梅陵生深知一个人的作用再大也是有限的,只有把身边每一个人的潜在能量都开发和释放出来,充分发挥团队的智慧与力量,才能高效完成各项任务。在工作中,每遇到一次电气安装或整改任务,他都积极与电气维修人员一起互动,让他们拿预案,共同商讨,并尽量让他们担当主角,在实践中不断提高维修人员的组织能力和解决问题的能力。多年来,在他的带领下,车间电工组先后圆满完成了地表架空线路、井下各中段配电所高低压设备等20多个重要项目的电气技术改造和安装、大修等任务。

在技术上,梅陵生坚持对电气维修人员进行传、帮、带,倾心相授,毫不保留。只要大家有不懂的,他都会一遍又一遍地耐心讲解,从工作原理到实践操作,决不让大家带着问题上班。同时,他利用业余时间,多次组织配电工、电工

开展电气技术培训和比武。针对电气产品更新换代快,他坚持自学,多学新知识、新技术,掌握过硬的本领更好地为矿山供电服务。作为技术主办,他积极配合车间做好修旧利废和安全管理的工作。在修旧利废上,他从点滴做起,小到几十元的变色硅胶,大到几万元的变频器,都利用业余时间回收、整合再利用,全年个人变废为宝创造经济效益达30余万元。在安全管理上,坚持每月安全隐患自查整改,仅去年由他发现并处理的电气设备大小隐患100余起,准确无误地完成各种停、送电,倒闸操作600余次,没有发生一起人身及设备事故。

一分耕耘,一分收获。多年来,梅陵生先后获得了矿“十大科技标兵”、“十大标兵”、“十大功臣”、“十佳青年”、“百优职工”和“优秀共产党员”等荣誉称号,今年元月份,又被评为矿“2016年度十大标兵”称号。

陶信宇

# 矿产资源中心工会新年开新篇

本报讯 “围绕长远战略规划和年度方针目标,团结动员广大职工,以奋发进取的主人翁姿态,在建设‘一流地勘企业’的征程中再立新功。”2017年,矿产资源中心工会全面履行各项职能,以崭新的面貌昂首起航,为企业发展蓄力前行。

服务生产经营主战场,是开展好工会工作的首要任务。2017年,该中心工会将深入开展“投身调转促,建功十三五”主题竞赛活动,进一步做好新形势下劳动竞赛工作。围绕可持续发展,开展节能减排达标竞赛,致力实现绿色发展。大力选树先进典型,做好评先评优工作,充分发挥先进集体和个人的积极引领作用。

以合理化建议活动为契机,该中心工会努力为职工构筑一个献计献策、素质提升的竞赛平台。不仅在每年5月的

“合理化建议月”当中,职工可以集中提建议,献计策,其他时间职工也可以通过网络平台“发声”。在这个过程中,每一位职工的诉求可以有效表达,同时也将促进该中心技术进步和经济技术指标的提高。

深入开展职工技术、业务比武活动,推动建立一支知识型、技术型、创新型高素质职工队伍。进一步加强标准化班组建设,夯实企业管理基础。该中心工会通过开展班组长公推直选,把年富力强、具有一定文化水平的优秀职工培养选拔到班组长岗位上,构建起班组长职业生

涯的成长通道。

维护职工合法权益,着力推动和谐劳动关系建设,是该中心工会各项工作的出发点和落脚点。该工会坚持以职代会为基本形式的企业民主管理制度,不断完善民主管理网络,丰富职工的民主参与形式,畅通职工的民主参与渠道,从整体上维护好职工群众的合法权益。

全面推行厂务公开,定期召开厂情发布会,切实保障职工的“知情权、参与权、表达权和监督权”。抓好集体合同工作,促进和谐劳动关系建设,发挥集体合同在构建新型和谐劳动关系中的重要作用,努力实现保障职工合法权益与促进该中心稳定发展的和谐统一。

做好工会劳动保护和女工工作,维护职工的安全生产权和女工的合法及特殊利益。围绕开展“十个一”活动,该工会不断将“安康杯”竞赛活动引向深入,促进安全生产措施的落实,切实保障职工的生命安全和身心健康。根据女工特点,引导女职工自立、自强、自信、自尊,积极组织女职工参与劳动竞赛、技术比武和合理化建议活动。

围绕脱贫攻坚大局,该中心工会不断深化结对帮扶活动,持续开展精准化

帮扶救助。在及时了解和掌握职工生活困难的具体问题后,该工会依托困难职工动态管理网络,对困难职工档案实行信息化管理,提高帮扶救助的精准化、精细化水平。同时发挥基层分会的辐射作用,做好每年困难职工的摸底、申报工作,努力做到对困难职工走访慰问“全覆盖、不遗漏”;不断完善困难职工民情档案,实行动态管理,进一步提升服务职工的水平。

大力开展职工思想教育和文体活动。该工会在着手建立长效机制的同时,不断推动职工文化建设向纵深发展。一方面,加强对职工的思想政治引领,有针对性地开展主题教育活动;另一方面,开展丰富多彩、寓教于乐的文化、美术、体育活动,以贯彻《全民健身计划纲要》为重点,推动群众性健身活动的广泛深入开展。

薛百灵 李文欣

## 月山矿业公司工会 履职尽责思路措施实

本报讯 月山矿业公司工会近日出台措施,今年该公司工会将进一步履行好工会职能,围绕生产经营重点开展好劳动竞赛、班组建设、“安康杯”竞赛、民主管理、厂务公开等工作,履职尽责的思路更加清晰。

积极宣传深发动,鼓足干劲开好头。今年,该公司工会着力在充分发挥职代会、工代会及基层工会组织作用上,引领工会干部和职工代表成为积极宣传贯彻者和带头实践者,通过各种方式、各种途径,发动员工,引导员工,形成“学、比、赶、超”的良好氛围。

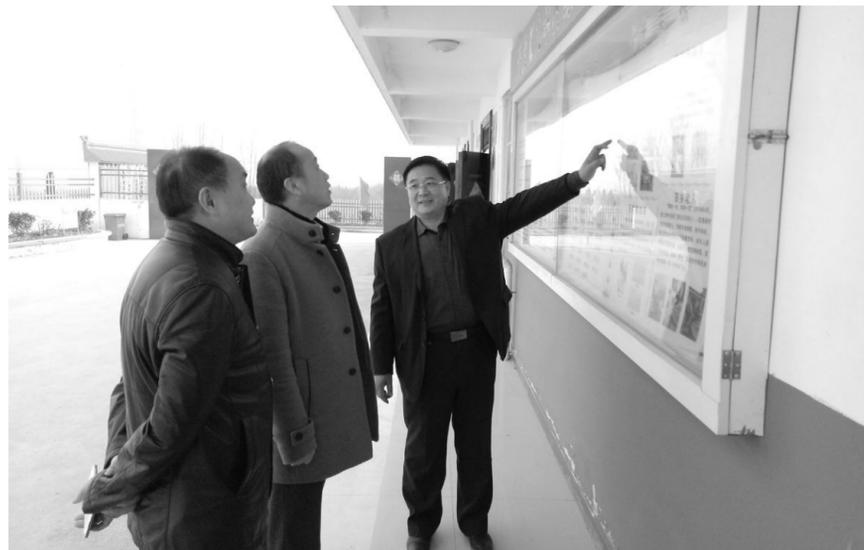
凝心聚力促生产,实现目标做贡献。今年,该公司工会还将广泛开展劳动竞赛活动,激发员工生产积极性。按照该公司年度方针目标,围绕重点工程、重点项目开展竞赛活动,聚焦一线员工,每季度评选“星级员工”,推荐“岗位之星”,引领员工爱岗敬业,岗位成才。

加强班组长队伍的管理和培养,持续开展标准化班组达标升级活动,提高班组长管理水平。

同时,该公司还将充分发挥工会在企业技能人才队伍建设中的作用,广泛开展技术比武活动,选树“首席员工”,引导员工学知识、练技能、强本领,带动员工队伍技能水平整体提升,增强企业自主创新能力。

紧紧围绕“安康杯”竞赛活动主题,该公司工会今年将大力开展“安康杯”竞赛活动,开展各种形式的安全环保教育、安全环保培训及安全生产达标活动,全面推进安全管理、安全文化建设、员工安全环保职业卫生健康培训教育。不断提高广大员工的安全环保职业卫生健康意识和素质,增强安全环保职业卫生健康知识,掌握安全环保职业卫生健康技能,提高杜绝习惯性违章作业和违反劳动纪律、抵制违章指挥的主动性和积极性,为实现该公司安全生产形势的稳定作出贡献。

本报记者 江君 通讯员 田芳



2月15日,仙人桥矿业公司领导陈耀远、毛荐新等一行来到向容开发区九华村了解该村党建工作、社区文化建设、扶贫帮困等工作情况。在听取了该村主要负责人的有关情况介绍后表示,该公司将积极支持当地乡村开展“美丽社区”建设,促进地方经济发展。 本报记者 江君 通讯员 周钧 摄

## “抢答”夺奖



“检修电器开关前,应做到哪几个步骤?”书记吴新话音刚落,台下百余名职工中王俊反应快速,第一个举起手抢答:“停电、闭锁、挂牌、验电、放电。”“好!请到台前领奖。”“三不伤害内容是什么?”“《工伤保险条例》从哪一年开始执行的?”……这是2月13日,冬瓜山铜矿提升二区派班会上职工安全知

识有奖答题活动现场的一幕。

为进一步丰富职工安全知识,强化其安全生产意识,新年伊始,该矿提升二区结合各岗位的实际操作情况,有针对性地准备了100余道安全知识答题,题目内容涵盖安全操作规程、工伤条例、危险化学品管理、“KYT”预知预警等方面的安全知识,每天派班会上组织各岗位职工进行答题活动,答对题的职工到台前领取一份奖品。在“抢答”夺奖过程中,职工参与、踊跃答题热情极高。“冬瓜山铜矿提升二区派班会上职工安全知

多少吨?”台上,吴书记一道题刚出,台下众多职工举起了手。职工王睿举手边喊:“10.5吨。”“正确,上台领奖。”王睿是维修班职工,平时学习努力,在工作中更是按章操作,答起题来胸有成竹,他答了三次,中了三个奖品,高兴得手舞足蹈。台下职工为他送上一阵阵热烈的掌声。“安全教育的内容有哪些?”……吴书记又在出题,台下,会答题的职工纷纷举手抢答,有些记不太清的职工把平时的学习本拿出来边翻看边举手,不肯放过一次抢答机会。

该区通过“抢答”夺奖这种安全互动交流,不仅进一步丰富了职工安全知识,同时,也增进了该区领导与职工的感情,有力促进了全区安全生产。

胡敦华

## 铜冠物流公司五项措施推进新年管理创新

本报讯 铜冠物流公司2017年围绕“整合资源拓市场,转型升级促发展;收入实现六亿元,利润力争三千万”的方针目标,出台五项措施推进管理创新活动,着力提升企业管理效能。

2016年12月28日,由该公司研发的“安徽好物流”交易平台正式上线,标志着该公司在转型升级上迈出了坚实一步。新的一年,该公司进一步完善交易平台线上支付功能,创新交易平台的盈利模式,加大交易平台的宣传推广,发挥平台功能,更好地整合内外部物流资源,以货源聚车源、以车源吸货源,以平台降成本为目标,力争交易平台交易额达到5千万元,实现平台相关方共赢。同时,加快水路铜精砂运输安全定位及测重管

理系统、车辆运输大数据车联网信息系统,以及港口起重设备安全信息化平台项目的开发。积极做好无车承运人试点工作。

加强科技强企工作。该公司通过加强产学研合作方式,组织开展国家、省、市重大科技项目的立项申报工作,提升自主创新能力。围绕公司发展、技术进步等方面,加强专利与科技成果的管理,加快科技成果转化效益的力度,同时开展相关资质维护与复评工作,不断提升高新技术企业的科技含量。

持续完善导入卓越绩效模式。建立实施卓越绩效模式的长效机制,努力争创铜冠卓越绩效奖和铜陵市市长质量奖。在公司目前6S管理的实际水平的

基础上,积极推行以“6S”为核心的系统化管理模式,并逐步建立起“6S”管理体系,不断加以完善提高,进一步提高现代化管理水平。

巩固标准化成果,深入推进标准化建设。该公司巩固已取得的国家级服务业标准化试点项目成果,并通过不断完善标准化体系建设,创新标准化模式,加快构建物流行业标准化体系,力争成为安徽省商贸物流标准化试点单位。

深化全面预算管理。该公司严格执行全面预算管理制度和财务审批权,进一步提升公司的财务管理水平。通过深入研究行业政策,加大物流、税收、财政、工商、科技等有关政策的研究力度,明确责任部门,责任到人,把握政策,用好政策,争取为公司赢得更多资金和政策支持,不断推进各项基础管理与专业管理工作上新台阶水平。

王树强

## 铜冠机械公司去年取得多项科技成果

本报讯 日前,笔者从铜冠机械公司技术部门获悉,2016年,铜冠机械公司以创新为着力点,采取多项措施进行科技攻关,科技工作取得了优异的成绩。

环保设备方面。160平方米超大型陶瓷过滤器完成了图纸设计工作,多孔有机聚合物陶瓷过滤器膜元件项目完成了第一阶段样品研制,正在进一步优化中。

无轨设备方面。完成了该公司成立以来首台静液传动油罐服务车设计、制造并成功投放市场。KOTG-165高气压环形潜孔钻机项目完成整机试制。4立方米电铲样机已经进入现场应用阶段,并由有关科技人员持续保持现场跟踪。井下运人车项目完成底盘设计。8吨卡车项目外购底盘改造已完成配套图纸设计,目前正在进行装配。

矿冶非标设备方面。完成了铜陵有色金属集团公司重点工程奥炉项目的转炉、阳极炉、奥氏麦特炉、沉降电炉等技术工作。海外厄瓜多尔项目,完成了浮选机分体方案、搅拌槽、衬胶技术等工作。

行业标准申报方面。《地下服务车》《车载潜孔钻机》《地下无人车》等3项行业标准申报工作已经通过国家工信部评审,并已下达立项计划。其中,《地下服务车》标准已完成报批稿上报,预计2017年上半年正式发布实施。

荣誉方面。通过了“安徽省第二批企业知识产权管理规范”验收,目前该公司已获评“安徽省企业知识产权管理规范合格单位”。《矿冶成套设备协同设计与制造系统集成技术研究》项目获得“安徽省2016年度科技计划”立项支持和资金资助。该公司还获得了中国有色金属工业科学技术三等奖1项。

王征社 赵银祥

## 铜冠物流金铁分公司开展安全隐患排查整治活动

本报讯 为深刻吸取2.8铜陵恒兴化工厂爆炸事故教训,认真贯彻落实集团公司相关会议精神,近日,铜冠物流金铁分公司组织相关人员深入所属车务段、机务段、工务段,对重点部位、重点岗位进行安全隐患集中排查整治。

该分公司此次排查整治具体内容是:所属机务段油库,工务段氧气乙炔存放点、小蜜蜂捣固机设备、车

务段硫酸罐车运输等,认真检查了危险源点部位的消防器材摆放位置、日期及责任人,规范了氧气乙炔与操作台之间距离,进一步明确了硫酸罐车运输和硫酸罐车泄露应急运输方案,对检查出的问题,逐条列出安全隐患清单,提出整改意见,落实防范措施,逐项落实安全责任,立行立改,做到安全隐患排查整治工作动真格,不走过场,确保铁路运输生产安全有序进行。

邹卫东

## 安庆铜矿利用远红外热成像仪为电力设备“把脉”

本报讯 “1号主变高压侧桩头22摄氏度,低压侧桩头39摄氏度,设备运行正常……”2月8日上午,安庆铜矿动力车间电气维修人员正在利用远红外热成像仪对总降变配电所内的1号主变、2号主变、六氟化硫开关、6千伏高压配电柜等设备进行专项检查。

“这个成像仪非常好,可以在不停电、不接触、远距离情况下,对线路连接部分热缺陷进行检测,更直观地观

测其热状态。有了它,可以更安全、更精准地诊断出设备状态和隐患,及时发现、处理,预防设备故障。”有着多年电气维修经验的电工班长徐森茂说。徐班长一边给每台变压器、电机等设备测温,一边将仪表显示的测试时间、环境温度、测试温度、负荷情况等详细内容记录在本子上,这些资料收集和整理,为设备点检和今后的维护保养提供了有利价值的参考数据。

童山



金冠铜业分公司技术人员目前正在认真对照图纸确认各件的规格及尺寸。金冠铜业分公司年度大修在即,为保证检修工作保质保量高效完成,该公司正在对检修项目、技术方案、施工方案、备件器材进行最后的确认。王红平 封保敏 摄



日前,铜冠建安公司安装公司邀请重庆大学土木工程学院两位建筑BIM技术专家,对全体技术人员、项目负责人、机关部门负责人及有关人员进行安装工程BIM技术应用培训,以提高该公司整体技术水平,确保工程质量。 陈潇 黄世群 摄



日前,铜冠(庐江)矿业公司组织专人对负800米中段正在施工的铺轨工程进行现场跟踪检查,督促施工单位严格按照规范施工,确保井下铺轨工程在安全的前提下高效优质完成。 朱长华 周贤 摄