

# 立足岗位 绽放光彩

——记铜山矿业公司标兵陈官社



2015年,他个人中深孔作业量3952.4米,位居全区打眼工个人作业总量第一;2016年,他个人中深孔作业量4934米,是生产计划指标的160%,仍位居全区打眼工个人作业总量第一。工作中,他既是矿山生产的排头兵,又是安全工作的守护者,他就是常年工作在几百米井下的铜山矿业公司工程区中深孔班副班长陈官社。

打眼,是井下采掘生产的第一个环节,采场作业时,粉尘、噪声是家常便饭,顶板、帮壁也会随着地壳运动而带来危及自身的安全隐患。作为副班长的陈官社深感责任重大,时刻绷紧安全生产这根弦。每天进入工作面,不管任务多么重,时间多么紧,他从不取

有半点麻痹,总是严格按章操作,对于个别违章操作的员工,总是毫不留情地严厉批评指出,并及时纠正,给予处罚。“在井下工作安全是第一,工作前检查好照明、机械设备,敲帮问顶是必备的一道工作程序”。每到一处,总是听见他不停地提醒大家,注意安全。他说:“只有把安全抓好,才能把生产搞上去。”去年,在该公司开展的“安全环保,意识先行”活动中,陈官社处处起着模范带头作用,不仅自己杜绝“三违”,还带领身边的工友杜绝“三违”,并把安全法规在生产过程中潜移默化地传授给班组其他成员,让大家共同强化安全意识,提高安全素养。

在“急、难、险”的工作中,陈官社总是主动请缨,毫不退缩。2016年4月份,他在负523米中段配合铜冠矿建公司处理14线溜井。面对复杂的井下环境,4天打深孔共计115米,使14线溜井项目顺利进行。7月份,在负658米中段

突击采场时,15天他共打中孔600米,为井下采场衔接做出了突出贡献。9月至10月份,他带领三名员工清理负658米水仓。水仓里的淤泥齐腰深,他每天站在水仓里用铁锹一锹一锹往车皮里装运,两个月清理水仓150米、清理淤泥达210立方米。

为高质量、高效率完成生产任务,陈官社特别注重钻研业务技能,并毫无保留地将自己的技术和经验传授给其他员工。铜山矿业公司在新老矿山磨合交替阶段,从老区的原老设备作业转到新区新设备机械化作业,不但要有热情,而且还要进一步学习和适应。在老区凿岩时使用的凿岩机都是YGGZ-90型号中孔凿岩机,而转换到新区由于矿岩构造不同,几乎每个采场都要进行深孔凿岩作业,有的上千米采场甚至完全需要深孔作业,必须学会使用LF-100深孔凿岩机。由于新区采场岩石破碎带多,每凿一个孔前,都要先下好套管,然后再将钻头进入套管后进

行凿岩钻孔,往往是凿不了几米,就导致了钻杆卡死,无法继续作业,又要重新开门,换点作业。为解决这个难题,陈官社经过反复思考,反复进行试验性作业,想出了用稍大点的钻头开门,等钻杆通过了岩石破碎带后,再调整用直径90钻头作业,不但提高了功效,而且解决了钻机开门通过岩石破碎带这一难题。

人人都说矿山苦,但他却以苦为乐;人人都说井下险,但他从参加工作开始就奋战在井下一线,一干就是二十多年。寒来暑往,冬去春来,他用实际行动诠释着矿山人特别能吃苦,特别能战斗,特别能奉献的精神,岁月沧桑了他年轻的脸庞,却未能抹掉他一腔的斗志。他用自己的辛勤汗水创造出骄人的生产成绩,也用自己朴实无华的行动,留下一连串闪光的足迹。他多次荣获集团公司“优秀岗位能手”、矿业公司“岗位能手、优秀员工、标兵”等荣誉称号。

丁 波 张玉清

## 刘宝华：挑战不可能

“42-8号采场所开展的充填料体最佳配比档期,充填流速合理调控等技术攻关活动,与做好钻孔测量密不可分。”当刘宝华向工友说出这一想法时,有工友说他是自不量力,甚至有人向他劝说道:“矿里开展新型充填料体配比攻关,是‘高精尖’的技术活,非你我所能攻克。”

面对工友的不理解,刘宝华并没有就此偃旗息鼓,继续甘当这场“高精尖”技术攻关的“掺和者”。他不厌其烦地向工友分析说道:“井下充填钻孔测量,就好比是拿在手里的隐形望远镜,因为通过测量钻孔高度,可以

判断充填体上升速度和采场空间变化情况,而采场空间的容量变化,是技术攻关的重要参数之一。”

在他的建议下,区里及时采取“固定测孔与单班次测孔”相结合的办法进行测孔,即在做好日常测孔的同时,每周固定两天对钻孔进行“全天候”测孔,为充填技术攻关提供更加精准的技术参数。

为降低生产消耗,提高采场充填效率,冬瓜山铜矿对新投入充填的42-8号采场展开一场技术攻关活动。俗话说,多一事不如少一事。但是充填区班组职工刘宝华却不甘于做一名技术攻关的旁观者,他积极参与其中,不仅主动协助做好现场隐患故

障排除、管线调整、钻孔检测等相关基础性工作,还全力以赴抓好裂隙封堵、溜井筑坝、充填排水等各项应急性施工。

“42-8号采场,是矿里开展的技术攻关充填采场,我们充填班组只需按要求施工就行了,不必跟着添乱。”每当听到这样的反驳声时,刘宝华总是较真地说道:“这怎么能是添乱呢,我们要为技术攻关助一臂之力才对嘛!”

由于采场充填是多班次作业,刘宝华很快发现部分班次之间对同一采场钻孔测量,结果所得数据却不尽相同,经过一番分析和比对,他发现有些班组职工在测量时间上存有误差,按照测量标准,

职工应每天在充填前要先测量钻孔,而有些职工习惯等充填后才准备测量钻孔,而此时已有大量充填体进入采场,所测数据也及不准确。错误的钻孔测量方法得到及时纠正后,使大伙充分意识到钻孔测量虽然环节细小,但对采场充填安全、充填质量等技术攻关起着至关重要的作用。

42-8号采场自2月中旬投入充填以来,各项指标和参数保持持续平稳运行状态。眼下尚处于充填底部结构养护期的42-8号采场,已提前实施连续充填,此举为下一步技术攻关提供了有力保障。

汪为琳

## “历工”的罚与奖



3月18日,周六。在家休息的冬瓜山矿协力公司施工员历帆帆,心里有事总是放不下,看看逐渐阴下来的天,他决定去青山东村24栋正在进行的屋面翻修现场看看。

“都停下来。”历工刚到房子前,就大声地喊了一嗓子。施工人员纷纷放了手中的活,不知道发生了什么事情。“怎么啦,怎么啦?”承担房屋维修公司经理吴胜宝跑了过来。“你不知道屋面作业的规定吗?怎么有人没有系安全绳?”历帆帆板着脸责问道。吴经理忙解释:“这不天就要下雨了,临时加了两个。今天单位材料员有事出去了,为这事我急得团团转呢。”历帆帆听罢,先让没有系安全绳的工作人员下来,打电话联系了矿上几家单位,及时取来了安全绳。然后对吴胜宝说:“下周一你和这两位没有系安全绳的工人一道,去矿安全科按照违反不安全行为接受处罚。”吴胜宝央求道:“现在检修任务太忙,处罚我们接受,能不能忙完这阵子再去?”“不行,违反安全条例必须按规定执行。”历帆帆严肃地回答。

随后,在施工现场,历帆帆发现他们的工作流程很特别,施工分为两组,运送材料上屋面的一组,紧跟在铺油毡挂挂瓦条一组人员后面,顺带着盖瓦,一气呵成,分批运来的出来立即均匀地敷设到屋面上,减轻了集中荷载的产生。不像以前作业,先把材料堆在屋面上,再掀瓦铺油毡,人员经常乱糟糟地挤在一团。吴胜宝介绍说,流水作业互不干扰,这是让时间给逼出来的法子。历帆帆一直板着的脸有了笑意:“这个方法不错,既可以节省时间,提高工作效率,又能保证安全,值得推广。以后这一类的工程,交给你们,我们就放心了。”

沈成武

## 金昌冶炼厂 整顿劳动纪律 加强员工管理

本报讯 日前,金昌冶炼厂局域网的电子公告栏里刊登了三次劳动纪律督查情况通报,对于在突击检查中发现的两例职工违纪现象,根据相关管理规定予以处罚。

2017年是金昌冶炼厂转型发展的关键之年,也是实现新老工厂对接之年。除了在维护铜酸系统平衡,加强设备管理、实施降本增效上大做文章外,该厂还于日前出台相关规定,加强劳动纪律管理,以实现“生产大局稳定,安全环保稳定,职工队伍稳定,确保转型顺利对接”的目标。专项管理规定中加强了全员工作时间和工作质量管理,对于在工作期间从事与工作无关的事情均给予相应处罚。

姜 蕾



铜冠铜材公司职工日前正在对铜丝打包作业。铜冠铜材公司抓住铜价回升,市场回暖机遇,采取多种营销手段,努力拓展国内以及海外市场,全方位争取市场订单,扩大销售渠道,今年以来较好地保证了铜杆、铜丝产品产销平衡。

王红平 许 军 摄

## 安徽铜冠池州资源公司员工吴旭宏拾金不昧受赞扬

本报讯 连日来,在安徽铜冠池州资源有限公司众多员工中口口相传着该公司员工吴旭宏拾金不昧的事。

事情从一个月前说起。2月13日11时30分,安徽铜冠池州资源公司员工吴旭宏回老家,当

他开车到安徽青阳县陵阳大道路口时,一辆陌生白色小轿车从他车边超车时,从后备箱中掉下一皮箱,他数次按喇叭想叫停对方车辆,然而那轿车上的人都没注意到他的提示。于是,他只好捡起皮箱并报警。警察对他做了详细

记录。经警察现场检查,陌生白色轿车上车主丢失的皮箱内有笔记本电脑、身份证、银行卡等物品,价值不菲。处理完这一事,吴旭宏耽误了近两个小时。当地警方给予吴旭宏高度评价与赞扬。

本报记者 江 君 通讯员 程 虹

## 镜头记录大修中的感动

酸碱手套正在清理储箱的他们,他们的衣服上都沾满了泥污、油污,像是上了彩的迷彩服。

我不由自主地将镜头对准了药剂箱旁的两个小伙子,他们正在认真、专注地清理储药箱残存的油污。因为满地的油泥污,让我无从下脚,我无法走近他们去采访。因为他们站在药剂储箱里,我也无法靠近他们,我只能抬起头来,去仰视他们,将镜头拉近,再拉近。

那是两张很年轻的面孔,甚至透着些许的稚气,此刻却沾染上油污,让人无法看清他们原来的面孔。那两张年轻的面孔在洗去油污后,也许很帅气,但此刻的他们却是一脸地专注,浑然看不到正有架相机对准了他们,那份专注,被雕塑在镜头中,瞬间,却永恒。

临近晌午,虽然已走出磨浮厂房,可我眼前仍然晃动着那两张年轻的脸,满眼地专注。看看他们,再

想想自己平日里坐在干净宽敞的办公室里,有时因为工作忙,而多出的那点抱怨,让我瞬间明白了什么叫“强说愁”。正低头暗忖着:今天的“笑脸”任务还没有完成,一抬头,迎面走来了一群准备去食堂就餐的员工。

那是怎样的一张张笑脸呀!虽是满身的油污,安全帽也有点歪斜,可那一脸的灿烂却看不到一丝丝的疲倦,只有内心真正快乐的人才能焕发出如此笑容,那笑容也深深感染了我。

“把我扯帅一点啊……”“周江兵,给他这张油乎乎的大花脸来张特写吧……”于是,镜头中的他们互相推搡着,笑成一团。那欢乐的笑声是那么快乐,感染着经过他们身边的每一个人。

曾认为微笑是最美丽的笑容,可此刻才知道,原来由心而发的笑容才是最美、最让人感动的。

周江兵

## 鑫铜监理公司开展业务培训提升企业管理水平

本报讯 日前,鑫铜监理公司利用双休日空闲时机开展了监理业务培训,以提升监理人员的专业能力素质,提高安全、质量管理水平,更好地服务业主。

该公司此次培训以监理项目安全、质量为主要内容。授课人从国家、行业下发更新的法律法规、行业规章制度开讲,着重讲解了监理单位对工程建设标准工艺、强制性条文执行、安全文明标准化施工管控等内容,并强调了监理人员需做到的“三勤”,即口勤、脚勤、手勤。

授课人还结合该公司平时对各项

目监理机构考核的具体情况进行了分析,指出了当前现场项目监理机构监理工作中存在的相关问题,提出了具体的改进措施和方法。

来自该公司的三十余名监理人员听取了授课人结合工程实际中的一些安全隐患问题进行的分析,进一步了解了质量旁站、安全旁站的重要性及旁站记录的主要填写内容,工程变更与监理签证工程变更与监理签证的主要依据。

此次培训,促进了监理人员工作水平的提高,对现场监理工作的规范化开展起到了良好的指导作用。 陈 满 杨 龙

## 稀贵金属分公司渣选矿车间 树立红线意识 筑牢安环防线

本报讯 今年以来,稀贵金属分公司渣选矿车间狠抓节能减排全力以赴做好环保工作,通过强化危机意识、责任意识,严管理、重处罚,实现达标排放,筑起更加牢固的环保防线。

树立红线意识。该车间始终把环保作为当前最重要的一项政治任务来抓,高度重视。利用晨会、班组长会和派班会积极宣传国家环保方针政策,细致部署安排车间环保和节能减排等工作,使每一位员工认识到环保问题关系到企业的生存发展,涉及到每名员工的利益,更是每名员工的责任,是无可逾越的红线,牢固树立环保红线意识。

筑牢安环防线。制定“渣选矿车间循环水使用管理规定”和“重点部位监控记录表”,加强缓冷循环池、高

位水池、雨水收集池、脱水排水口等环保重点部位的监控检查。明确具体责任人,每天早晚各检查一次监控点实时状况,及时汇报和处理异常情况,并进行记录,确保各处水位正常,无污水溢流外排,对于检查中发现的违规行为,将按规定对具体负责人进行“三违”曝光,并视情节轻重给予处罚。

近年来,该车间坚持开展选矿水平衡的研究工作,通过在全系统查找循环水使用、管理等方面的问题,采用科学方法加以改进,不断提高循环水利用率。实施脱水系统循环水管路技改、磨浮系统水循环改造、新建雨水收集池等项目,不断加强循环水使用管理,选矿水单耗逐年下降,节能减排效果明显,为实现环保达标排放提供了有力保证,成为该公司环保工作的一道坚实防线。 陶 洪



为确保设备安全稳定运行,铜山矿业公司把设备巡检维护作为重点工作抓紧抓实,按照“边查边改、立行立改、全面整改”的要求,落实班前、班中、班后设备巡检制度,对设备可能发生的故障提早采取应对措施,缩短故障停机时间,提升设备运行效率。图为该公司选矿车间皮带操作工对2号皮带运行情况进行检查。

本报记者 江 君 通讯员 张 霞 摄



针对螺旋分级机下端轴承支座容易坏、更换新件费用高等问题,仙人桥矿业公司今年着力加强修旧利废管理,积极组织人员对换下的下端轴承支座进行维修,更换其内部轴承。维修后的下端轴承支座作为备品备件能够满足设备使用。图为该公司维修人员正在对轴承支座进行维修。 萨百灵 周 钧 摄



3月20日,铜山矿业公司组织人员对矿区的绿化带进行今年春天首次大规模养护。长期以来,铜山矿业公司把建设绿色矿山融入到企业的文化理念之中,通过“见缝插绿、绿色覆盖”等手段,在矿区周边的空地上铺设草坪、植树绿化,全面推进绿色矿山、生态矿山建设。

本报记者 江 君 通讯员 张 霞 摄