



铜山口矿,一首奋进的高歌

——铜山口矿2012年全力推进矿山可持续发展纪实

半岁龙腾盈喜气,新年蛇跃涌春潮。铜山口矿在公司“两会”精神指引下,进一步创新方法、抢抓机遇,扎实推进新尾矿库建设、深部开采工程、露天采场扩境等重点工作,在矿山可持续发展道路上阔步前进。2013年,是公司打造千亿元企业、构建“五个有色”的关键时期,通过有效实施矿产资源开发战略,逐步扩大矿山产能,公司核心竞争力得到明显提升,正由积蓄能量阶段逐步进入加速跨越阶段,这将为铜山口矿实现科学可持续发展目标提供坚强的保证。

——题记

“0.35、1.23、3.3、4.3、7.6……”这是一串普通的阿拉伯数字,却蕴含着不寻常的特殊意义:选铜回收率、铜精矿品位分别比年计划提高0.35和1.23个百分点,采剥总量、矿山铜、矿山钼分别超过年计划33.43和7.6个百分点。铜山口矿生产任务的圆满“收官”,预示着矿山保持了良性发展的良好势头。但熟悉矿山发展环境的人都知道,这份成绩来之不易。

历经磨难

这是前行路上的风景

“纵然是敌众我寡,纵然是身陷重围,但是,我们敢于亮剑,我们敢于战斗到最后一个人。一句话,狭路相逢勇者胜……”在尾矿库扩容不足、小露天矿源不足、露天采场急需扩境等超常工作压力时,铜山口矿矿长夏继平常用《亮剑》里的这段话鼓舞身边

的人。2012年,铜山口矿除了完成日常生产经营任务外,还要面对日益复杂的外部发展环境,最紧迫的工作就是协助政府尽快完成库区移民搬迁。为此,铜山口矿举全矿之力,聚全矿之心,汇全矿之言,全力以赴打赢移民搬迁攻坚战,在超常的困难面前,采取超常的措施而胜之。

从2012年4月份开始,矿里所有的中层以上管理人员有了一个身份——移民搬迁工作组成员。他们要在兼顾生产的同时,全力做好矿属拆迁户的搬迁工作。对于工作组成员而言,这是怎样的一段时光?他们每天和搬迁户交心谈心,工作至深夜是常有的事;雨天热天,地里田间帮助搬迁户做农活成为一种惯例。搬迁过程中的矛盾是无法回避的,当遇上搬迁对象还不能够理解时,工作组成员必须做好一些特殊的心理准备,直面搬迁户的闭门羹和

一些冷嘲热讽。路再难走,工作再难做,工作组成员都有着一个共同信念,那就是“坚持再坚持”。通过面对面亲情化、贴心心真情交流、矿内腾房等方式,最终实现了搬迁工作的重大突破。

搬迁工作所经受的磨砺令人难忘,这里没有娇艳的鲜花,没有荣誉的牌匾,但总有一种精神让人感动,总有一种力量让人震撼:这里有主动腾出矿内住房,让给搬迁户居住,自己毫无怨言地在亲戚家借住的矿党委书记夏威;这里有做完心脏搭桥手术不足三年,每天怀揣11粒药丸,也要坚持开展搬迁工作的机关党总支书记葛春;这里有了为了搬迁户尽早搬迁,连夜赶回下陆,动员帮自己照料孩子的父母退出住房的劳动公司主管会计杨元良……正因为有这些工作组成员在无私奉献,有“5+2”、“白加黑”的精神在传扬,才会有铜山口矿历经磨难之后的持续发展。

经历搬迁工作的重重考验,铜山口矿形成了特有的、可贵的搬迁精神,在“锲而不舍、精诚合作、敬业进取、一鼓作气”的“搬迁精神”引领下,任何困难都只是矿山前行路上的一道风景,因为风雨过后,还有一片更加美丽的艳阳天。

稳定生产 这是持续发展的保证

过去的一年,铜山口矿多项重点工程齐头并进,在极其艰难的情况下,始终牢记公司重托,奋力爬坡,在大发展也是大困难的时期,取得了一系列令人鼓舞的成果,最重要的就是生产经营收获了好成绩,其中矿山铜产量6049吨更是矿山生产史上第一次跨进6字头时代。

这是承上启下、极不平凡的一年,也是铜山口矿二次创业最为艰难的一年。这一年,铜山口矿积极协调深部开采工程各施工单位与矿各部门之间的工作关系,自2012年5月份以来,创造了深部开采基建工程施工进度历史最好成绩;这一年,在公司正确领导下,铜山口矿紧密协同大冶市、陈贵镇政府,抓紧Ⅱ号矿体北扩征地工作,启动露天排土场整治项目,扎实推进了露天采场扩境作业;这一年,铜山口矿以稳定大局、保持重点项目建设为重点,紧紧围绕生产经营中心,确保了安全稳定持续生产的局面。

这一年,为了确保矿山持续科学发展,有太多太多的故事发生。矿生产部尽管人员紧张,但仍然专门抽调一名调度员负责白班跑生产现场,确保及时处理日常生产和设备故障。上半年有段时间,选矿车间碎矿工段连续出现几起龙门被大块原矿卡死的情况,生产部便从源头积极找问题,安排矿、露天车间调度员

一起严查采场供矿质量,发现大车装载的矿石有大块就会及时进行拦截,或者通知老虎口禁止卸车。经过一段时间的严格检查,大块入仓的情况得到有效控制,供矿质量也得到很大提高。

从点滴做起,从细微抓起,靠着这样的生产组织理念,铜山口矿实现了全年安全平稳连续生产的目标,同时将稳定生产与增收节支挂上钩,制定增收节支措施,大力挖潜。露天采场在保障完成采剥作业总量的基础上,尽量降低矿石贫化率,提高供矿大车的装车质量;选矿车间从生产组织入手,保证设备的满负荷运转,并努力提高选铜回收率、精矿品位等技术经济指标,增加原矿处理量和矿山铜产量,为实现生产任务提供有力保证。

播种希望

这是获得成功的起点

尽管困难重重,但铜山口矿却未曾有半点退却,矿班子抱团作战,形成共识;今天的付出就是明天的收获,克难攻坚的2012年,是播种希望、获得成功的起点。

通过加强尾矿库管理,在确保安全稳定生产的基础上,认真落实尾矿库扩容排砂计划。矿班子坚持深入现场,以问题多、困难多、矛盾多的地方解决实际问题,在年初扩容几乎为零的情

况下,千方百计利用膜袋围堰、取砂增容,保障了生产正常进行。露天采场克服生产任务重、作业量大的实际困难,结合采场实际,按设备性能,将采场生产设备均衡分布在各个作业点,充分发挥主力设备作业效率;选矿车间加强设备现场巡查,发现缺陷、异常,及时查明原因并处理,全年车间共进行改善40多处,申报选矿专利10个;选矿二车间通过公开透明考核评比、奖励罚懒,激发了车间内部职工学技能、比成绩的工作热情,选矿生产处理量屡创新高;选矿车间通过对铜钼分离工艺流程和作业设施的多处改造,实现了流程连续顺畅运转和生产率的提高……为了完成好全年工作任务,矿内各单位部室纷纷采取措施、抓管理,在完成基础工作的同时,大力支持新尾矿库建设、深部开采、露天采场扩境等关系铜山口矿生存发展的重点工程建设,用成绩推进矿山的可持续发展。

翻开2012年最后一页日历,铜山口矿这座充满朝气、散发无穷活力的矿山更加美丽。在阳光的照耀下,矿区鲜艳的红旗迎风招展,舞姿翩翩,代表着全矿上下克难攻坚、建设矿山的坚定信心。“明知山有虎,偏向虎山行”,哪怕困难再大,这用汗水和智慧谱写的乐曲扎根铜山矿的奋进之歌只会愈加嘹亮!

铜山口矿重点工程推进纪实

伴随着新年的钟声,沐浴着党的十八大精神的鼓舞,昂首在集团公司党代会打造“五个有色”指引的大道上,铜山口矿在重重压力之中迈入了一个蕴藏希望的2013年。

激流勇进 开启矿山新征程

山口秋风劲,总关发展情。2010年关乎着矿山发展的重点工程——铜山口矿深部开采工程在矿山人期盼中即将全面启动,这是集团公司推进“五大战略”总体目标的又一力作。铜山口矿深部开采工程项目总投资5亿元,由北京恩非设计院设计,采用主、副井开拓运输方案,项目建成投产后,前期可形成生产能力每日3500吨,后期为每日4000吨,每年铜精矿产量含铜6000吨,整体工程建设

计划于2013年底完成,服务年限为21年。

2010年9月26日,是一个铜山口矿人永远都不会忘记的日子。为了这一天,铜山口矿人开始了一场与时间竞速的比赛。那一天,从施工现场到办公大楼到处张灯结彩、彩旗飘扬,威风锣鼓响彻大地,五彩礼炮腾空而起,渲染了整个浩瀚苍穹。职工及家属们的掌声经久不衰,仿佛要将做大做强铜山口矿,打造有色主力矿山的梦想全部融入到掌声中去,一条关乎矿山的发展之路正逐渐步入正轨。该工程建成后,铜山口矿的生产方式将有一露天开采转入井下联合开采,矿山铜生产能力将达到每年8000吨。由单一露天开采转型为露天井下联合开采,对铜山口矿而言无疑是一次腾飞的奢望。工

程的开工建设,将对矿抢抓二次发展机遇,实现矿山“三步发展目标”具有十分重要的意义。

开拓进取 铺设矿山新发展

然而在矿山人欢欣鼓舞的背后,铜山口矿的深部开采从工程开工的那一天起就不再平静。在巨大的工程建设压力面前,该矿重大工程管理部门加强管理力量,主动穿梭在公司基建办、施工单位之间,寻求建设与生产之间的最佳平衡点,及时将井下排出的废水合理引入矿内蓄水池,供选矿生产使用;签订排砂合作协议,由露天采场承担井下排砂的排废作业,既有效解决了生产场地狭小问题,又避免了工农关系干扰。

金诚信公司和井巷公司两家施工单位也同时受到铜山口矿热火朝天的干劲的影响,在保证质量的前提下,通过技术改进,在每一道工序上节省时间,达到生产效率最大化。每一份付出,都有一份收获:副井率先掘进超过100米、主井工程治水成功、金狮斜井重新启动、回风井正式动工、主副井井筒掘进完成;2011年11月25日,回风井工程井筒掘进、安装完成;12月3日,副井工程井筒掘进完成;2011年12月25日,主井工程井筒掘进完成。截至目前,深部开采工程共完成工程量160579164立方米。与之相配套的地表10kv配电站等重要辅助设施也已相继完成,一座雄伟的井塔也在副井井口上方拔地而起,充填站建设工作也在紧张地进行着。2012年12月份,地表斜坡道与通风井160米中段提前一个月贯通。一时间,振奋人心的消息不时从施工现场传出。

与此同时,针对尾矿库库容接近饱和带来的压力,铜山口矿还于2011年5月份正式启动湖北省首家同时使用高频筛和压滤机配置的干堆工程。工程建设成功后将大大缓解旧库压力,保证该矿新库建成前生产的顺利进行。这一项关系到矿山有效衔接的重点工程也成为了全矿上

下迫在眉睫的艰难任务。该工程分为山上和山下两个部分,其中山下部分主要是对选矿出厂尾砂进浓缩和输送,并在2012年5月31日至11月进行了为期半年的试车,取得了初步成功。而山上部分主要是对浓缩尾砂进行去水排放,是整个工程的重点部分。2012年12月11日至20日近10天的试车,从矿领导到技术部门,从普通干部到基层职工,大家昼夜坚守在寒风中,辛苦守候在现场,一次次对故障进行分析排查,一遍遍对试车进行验证总结,终于取得了阶段性成功。待干堆项目和深部开采工程正式投入运行后,铜山口矿的生产能力和尾矿处理能力将进一步得到提升。

勇于担当 续写矿山新篇章

温暖和煦的明媚阳光,沁人心脾的泥土气息,无声地见证着2012年铜山口矿面临的重重险阻;见证着铜山口矿在短短几年中为扭亏为盈而付出的智慧和心血和汗水;见证着始终如一、开拓进取、不畏艰辛的英雄铜山人。铜山要发展,仅有激情是不够的。科技是第一生产力必须成为铜山未来的智力支撑,矿领导班子向全矿干部职工提出新的要求。学历教育再提升,技能学习再提高,一般自费返校再深造的热潮也在铜山掀起,报考武汉大学、有色电大等高等院校的人数与往年相比有大幅上升,特别是采矿、地质和测量专业,成为铜山人再造的主要选择专业,每一个铜山人都做好了迎接铜山新时到来的准备。

“乘风破浪会有时,直挂云帆济沧海”。铜山口矿人正以积极进取的心态,勇于担当的工作精神,在铜山发展进程的实践中用汗水和热血书写公司“责任、忠诚、学习、进取”核心价值观的真谛。

本版文字图片:
胡少俊 杨继成 刘佳家 程小燕



矿领导深入基层实地调研



重点工程开工典礼



党员义务劳动



烈日下的采场