



▲中国有色集团党委副书记许树森(左二),公司董事长、党委书记张麟(左三)到铜绿山矿调研绩效考核工作情况。 秦霄 摄



▲集团公司总经理翟保全(中)在重点工程施工现场检查指导工作。 方圆 摄

当下,矿山人距离梦想如此之近。

十月,是收获的季节。铜绿山矿XI号矿体开拓工程的各个施工作业点正加紧向前推进,“大建设”向着最后的投产目标发起冲刺。历经四年多的不懈努力,十里矿区的人们无比渴望着收获的到来,期待着古老的矿山在这一刻实现美丽的蜕变。

大冶有色新一届领导班子成立以来,提出了切合公司实际的“五大战略”发展蓝图,资源开发首当其冲。作为公司的主力矿山,铜绿山矿一马当先,担当起这份沉甸甸的重任。在省委省政府、中国有色集团的支持关注下,该矿以XI号矿体开拓工程建设为重点,大力推进矿山各项基础设施建设,追求更有质量、更有效率、更有效益的发展。经过四年多的建设,一个“资源充足、技术先进、装备精良、管理规范、效益良好、员工精干、环境优美、人际和谐”的一流现代化矿山,已屹立于这片有着深厚青铜文化底蕴的铜土地上。

采选升级树地标

“山顶高平,巨石对峙,每骤雨过,时有铜绿如雪花小豆点缀土石之上,故名。”清代同治六年编撰的《大冶县志》上所载,用诗意的笔触道出了铜绿山矿的得名由来,也从另一个侧面道出了其具有的得天独厚的矿产资源优势。

“在以铜绿山为中心的38平方公里范围内,资源储量约占整个湖北省现已探明的铜资源量的65%。”2009年12月25日,在由省国土厅主持召开的铜绿山矿接替资源勘查野外验收会上,这个消息令所有与会者为之振奋。湖北省地质专家李松生欣喜地描绘着矿山的未来:“深部开发前景极其可观!”

2006年,铜绿山矿成功争取到全国危机矿山接替资源勘查项目——《湖北省大冶市铜绿山铜铁矿深部及外围接替资源普查》,并获600万元国家财政扶持资金。经过三年勘探,接替资源找矿项目取得了重大进展,在矿区深部新发现了丰富的铜、铁、金、银等金属矿石储量。此项目被中国地质学会评为“2008年度全国十大地质找矿成果”。

2010年6月19日,对铜绿山矿而言,是一个载入史册的日子。这一天,在原机制公司厂房前,随着集团公司董事长张麟的一声令下,勘探钻机徐徐启动,向着地层深部进发,XI号矿体开拓工程建设全面启动。这一天,矿山大建设、大跨越的梦想,开始在每一个矿山人心中升腾……

四年后的今天,站在铜绿山矿主井七层展望建设成果,一片充满工业力量美感的建筑集群正在崛起,91.5米高的混合井塔楼巍然耸立,直入云霄,成为了铜都大地新的地标。在不久的将来,这片崭新的建筑集群将与原有井下出矿开拓系统紧紧相依,发挥双提升系统优势,使铜绿山矿的井下开采深度进一步延伸,达到地面以下965米,成为名副其实的千米深井;井下出矿提升能力成倍增长,达到4500吨/日,足以傲视群雄。

仅有“采”的能力提升,还不能满足需求。作为XI号矿体开拓工程重要组成部分的4500吨/日选矿扩能改造工程,将实现矿山“选”的能力同步提升。

近年来,受建矿初期条件限制,铜绿山矿选矿流程设备规格小、能耗高、职工劳动强度大、技

术指标控制难等问题日益突出,难以满足矿山发展需求。

随着选矿扩能改造工程的投入使用,一批能降耗、自动化水平高的大型设备得到应用。除解决上述问题外,原矿日处理能力将由原来的4000吨提升至4500吨,主要技术指标铜精矿品位和回收率均可提高0.5个百分点,所带来的经济效益可观,每年将增加利润8920万元。

三井并立气势如虹,首尾相连;新旧选厂遥相呼应,相得益彰。夕阳西下,一幅唯美的工业图景徐徐铺开,矿工的号子声声相伴,共同演绎着

设,着力推进大封闭式管理,打造“生产区、办公区、生活区”三大区域并存的崭新格局。生产区以XI号矿体地面主体建筑和选矿扩能改造为中心,对主要生产区域实施封闭式管理配套基础设施建设,打造全封闭式管理格局。办公区以矿办公楼为重点,对会议中心、门前广场等整体规划进行修缮,实施办公区域亮化工程,过去陈旧不堪的“四菜一汤”格局发生了本质上的变化。生活区以矿会议中心为中心,对矿居民区部分破旧平房进行拆除,并同步改造棚户区,根据不同需求完善各项生活配套设施。

理;结合大封闭式管理要求,将电子监控系统覆盖全矿,维护矿区社会治安环境;推进信息化平台建设,推动矿山建设向数字化转型。

以人为本尽欢颜

企业发展紧紧依靠职工,发展成果惠及职工。铜绿山矿把解决职工最关心、最直接、最现实的利益问题,贯穿到矿山建设始终,同步策划,同步实施。

新建职工洗浴中心。占地面积达3000平方

6000余米,清理毛石、淤泥近千吨。第二阶段中,浇灌水泥硬化路面2000余米,安装LED节能灯800余盏,各类文化牌匾900余块,30多个采场通过安全标准化验收。整治后,井下作业条件明显改善,为职工提供了舒适的作业环境。

新建职工文体中心馆。内设4个羽毛球场,可举行羽毛球、乒乓球等多种文体项目比赛活动。目前,该场馆已经成为职工休闲娱乐的新去处。今年6月1日,在开馆仪式上,来自公司各二级单位的体育爱好者参加了羽毛球邀请赛,达到了以球会友、增进友谊的目的。

此外,按照“整治一块、规范一块、绿化一块、巩固一块”的原则,逐年推进矿区“洁、绿、亮、美”工程,不断改善环境面貌。目前,绿化面积达8.82万平方米,绿化覆盖率达38.15%。昔日的“光灰矿山”已成为过去的记忆,美丽矿山正大步走来。

咬定目标争一流

今年8月1日,在铜绿山矿2014年年中工作会上,矿山新一届领导班子发布了新一轮增产任务。令人惊奇的是,三个主要采矿车间的矿山任务目标,不再是整数,个位数上竟然首次出现了01.06、02这样的数字。

2014年,受制于来自产量、生产组织、安全、成本、改革发展等五个方面的因素,铜绿山矿所面临的困难,已经超过了矿山任何一个历史时期,形势更为严峻,压力空前加大。

一方面是确保公司冲刺千亿目标的效益,一方面是确保职工全年收入,面对两方面的迫切要求,铜绿山矿没有选择,唯有“华山一条道”:克服万难,实现1.2万吨矿山目标。

根据会议决议,全矿上下掀起了一股抢抓生产、保安全的热潮。采矿一车间以加强内部机台统筹调剂为重点,充实井下485米中段的开采队伍,努力再增加2-3个采场,实现18-20万吨矿量供应。采矿二车间加快245米中段的探采力度,提前进入XI号矿体725米中段,全年增加5.4万吨矿量供应。露天车间加快挂边矿的回收,力争延长闭坑时间。机运车间严格控制矿石、废石提升时段,确保满斗提升,保证每天280-300斗的提升任务。选矿车间加强技术攻关,提升井下、露天矿石回收率。各辅助生产单位和机关科室牢固树立“产量第一”的观念,围绕生产经营中心任务,加强指导,悉心服务,为完成全年生产经营任务提供有力保障。截至10月中旬,该矿安全生产在重重困境中化险为夷,保持了良好态势。

一如既往地选择担当,一如既往地履行使命,一如既往地开拓奋进。为了公司的千亿梦,为了矿山的强矿梦,这样的担当已成为新常态。从2010年矿山“大建设”伊始,在生产与基建同步展开的困难条件下,铜绿山矿领导班子以令人难以置信的担当,团结带领全矿各级管理人员和广大职工艰苦奋斗,最大限度缓解了生产与基建的矛盾,以连续四年超万吨矿山产量,向公司交上了一份份满意的答卷。

经锤炼而成,为开拓而生。在铜矿精神的感召下,铜绿山人一路走来一路歌,以铜的品格、铁的意志,“掘进”在岩层深处,“开拓”着属于矿山人新时代。

(秦霄)



铜绿山矿呈现三井并立的发展格局。 秦霄 摄

“掘进”新时代

——铜绿山矿新一轮矿山建设纪实

科学发展的春之曲。

三区并存破旧局

受历史遗留原因影响,周边复杂的工农关系所带来的治安压力,是长期以来困扰矿山发展的难题。

铜绿山矿以长远的眼光统筹规划矿区建

今年,铜绿山矿不断加大力度,从硬件、软件两个方面再上措施,完善“三区并立”格局。硬件方面,目前已经完成石花路口至矿医院路段道路改造,矿区公路网进一步完善;供应科、露天区域的门岗建设正在施工中,西大门、东大门正式启动门岗管理,生产区全封闭式管理更加细致、深入。软件方面,推行纸质考勤和电子考勤相结合,巩固前期不在岗人员的清理成果,优化人力资源管

米,内设1300个更衣柜,配置3台大型自动洗衣机、2台烘干机、1台缝补机,每天为井下作业人员清洗、烘干、缝补衣服。职工升井后脱下工作服直接交由洗衣房清洗,在浴室舒服地享受热水澡,换上干净的便服,带着惬意下班,切实解决了多年来井下职工更衣、洗浴、洗衣的难题。

实施井下环境专项整治。在第一阶段整治中,平整巷道路面数千余米,挖筑、清理排水沟



▲矿领导为劳动竞赛获奖个人颁奖。 陈登峰 摄



▲建设前的矿区俯瞰。 秦霄 摄



▲建设中的矿区场景。 秦霄 摄



▲建设后的矿区场景。 秦霄 摄