

# 铜绿山矿 2011 年生产完美收官

■ 通讯员 陈登峰

截至2011年12月29日,铜绿山矿已完成矿山铜10205吨、铁精矿239万吨,全面实现了2011年公司下达的生产目标,为实现新一年生产任务开门红奠定了后劲。

2011年,面对备采矿量不足,基建与整改工程量大,井下安全生产与成本控制等因素互相交织的情况,铜绿山矿认真落实公司及矿两会精神,以创先争优活动为契机,在产量目标、安全生产上做文章,制定“五保四新”目标,以确保完成全年的生产经营任务。

在保生产目标上,该矿各单位和职能

部门树立大局意识,统筹兼顾,精心组织生产。坑采车间以负425米中段实现达产达标为重心,加快深部开采工程的后续与完善工作,不断完善主副井提升和主溜井管理制度,优化溜破系统和提升系统,确保中段生产日供矿量在1300吨以上;露采车间在实现堆场矿“颗粒归仓”的基础上,加强北坑零星矿体的残采残收工作,想方设法抓好裸露挂边矿、风化矿的生产可行性研究,尽量弥补矿量的不足,在全车间干部职工的共同努力下,超额完成600吨矿山铜生产目标;选矿车间根据供矿条件和矿源情况,调整

生产流程,强化生产工艺标准的执行力,加强破碎粒度和磨矿细度攻关,落实关键工艺参数的检测、检查和考核工作,确保选矿回收率指标在去年的基础上稳中有升;三友公司加快井下现有采场的生产进度,加大I号矿体、南坑西帮零星矿体的残采力度,确保完成全年1400吨矿山铜任务。为充分调动职工的生产积极性,该矿完善计件工资制,多措并举,抓班产、促周产、保月产,将井下生产日供矿量稳定在2500吨以上。

在保生产任务的同时,该矿还严把安全关。该矿坚持“严”字当头,要求各

生产单位认真落实安全生产确认制,坚持领导干部下井带班,组建安全督察队,加大井下采场顶板隐患的排查整改力度,变事后处罚为事前监控和过程控制。该矿还逐步改进和完善安全生产管理,对涉及紧急避险的“六大系统”和薄弱环节、重点要害部位做到优先安排、优先落实。加大安全目标责任考核力度,充分发挥安全风险抵押的约束作用,实行重奖重罚、风险人人挑。由于各项安全措施落实到位,该矿顺利实现了“一杜绝、二提升、三控制、五为零”的安全工作目标。

## 严管细查保安全 看似无情最有情

——记铜绿山矿选矿车间磨浮工段工段长刘涛

■ 通讯员 李玉芬

在铜绿山矿选矿车间磨浮工段的厂房里,经常可以看见一个步伐矫健的身影,活跃在厂房的各个角落,他就是磨浮工段的工段长刘涛,大家都习惯叫他“铁哥们”。为什么呢?因为他有一套“铁三条”安全管理法。

### 铁了心提高职工安全意识

作为工段长,刘涛特别强调安全生产,他以安全文化为切入点,努力增强广大职工安全生产的自愿、自需、自求意识。他每天坚持参加工段挂点班组的班前安全分析会和班后安全总结会,与职工一起学习,在工段内开展“安全知识宣传赛”,让每一位职工提一条安全合理化建议,使职工的安全素养有了一定提高。他还从以人为本的理念入手,把抓好广大职工的思想、行为、技能做为导线,倡导职工将规程学以致用,学用结合,组织职工参与多种形式的安全操作业务技能知识培训,并在收入分配上向安全操作规范型职工倾斜,在工段营造“上标准岗、干标准活”的浓厚氛围。他这种铁了心的引导教育,极大提高了职工的安全意识,为工段实现全年安全无事故打下了坚实的基础。

### 铁面无私进行安全监管

在工作现场,刘涛将“无人身事故,无设备事故”的目标作为自身发挥监督职能的标准。在实际工作中,他经常发现有人抱着侥幸心理,不严格遵守安全操作规程。为彻底治理习惯性违章的现象,刘涛提出,班子成员每人每天必须坚持对磨浮主厂房进行长达2小时的全面巡视,及时发现和消除隐患,纠正和查处违章行为,使安全监管由事后监督向事前监督、过程监督的转变,落实发现问题到现场、落实措施到现场、处理问题到现场的“三到现场”方案,时刻防患于未然。刘涛还非常注重季节性专项检查。针对冬季易发生火灾,他就及时对冬季取暖设施、消防进行安全专项检查;针对春节、国庆节的节假日,开展节前、节后大检查,及时消除节日期间易出现的“习惯性松懈”思想状态而导致的安全隐患;针对年终检修,他会特别加强对起重设备、安全防护装置的专项检查,确保年检安全及年检之后安全防护装置及时恢复。今年以来,他参与查找隐患50余项次,整改率达到100%,查处违章人员40余人。

### 铁手段推进安全标准化管理

对于铜绿山矿来说,创建矿山安全标准化工作是贯穿2011年工作的重中之重,刘涛自身先学先知,并在工段九个标准化班组144名职工中开展了四期安全标准化基础知识的培训。他组织工段副工段长、安全员、班组长集中对各工种、岗位危险危害因素进行评估,制定相关工种的作业指导书,依照贯标管理办法一一阐述日常生产中所要预防的各类安全危险危害因素及预防、急救知识。他每日坚持深入班组与职工共同学习讨论,形成“人人懂标准、人人用标准、标准考人、标准荐先进”的良好氛围。在工段安全标准化工作各项内容的拟定、评审期间,刘涛跟铁人一样,连续加班42天,硬是啃下这块铁骨头。

“我们必须有充分的心理准备,坚韧不拔地去应对今后的安全工作,抓安全工作任重而道远;我们要以铁的硬度,不屈不挠地做好安全工作”,这是刘涛常说的一句话。他就是这样一个“铁哥们”,以铁手段抓好安全工作,确保人人都能高高兴兴上班来,平平安安回家去。



## 冶炼厂电一车间 修旧利废降成本

■ 通讯员 张永平

2011年12月29日,冶炼厂电一车间铆焊班工作间内火光闪耀,一根根即将报废的紫铜导电棒在维修工手中被修复一新。

紫铜导电棒是阴极铜生产时必需的导电材料。因长期使用,导电棒两端的铜板严重变形,许多铜板已经脱落。电解液因此而流入导电棒内,造成导电棒内部的方形加强钢柱腐蚀严重,致使导电棒的强度降低,而无法继续使用。为降低成本,该车间决定修复这些已经废弃的导电棒。铆焊班的职工将导电棒两端腐蚀的部分清除干净后,采用氩弧焊进行焊补,最后打磨抛光,导电棒“死而复生”。截至12月底,该车间修复紫铜导电棒5000根,预计可节约车间成本开支近十万元。

## 稀贵厂一车间 2011 年终检修工作 圆满结束

■ 通讯员 张振波

2011年12月26日,稀贵厂一车间为期八天的年终检修工作圆满结束,此次检修任务的完成提高了设备的综合运行能力,同时为该矿顺利实现新一年安全生产开门红奠定了基础。

进入12月份以来,稀贵厂一车间一方面抓好年末安全生产,一方面早谋划、早安排,积极备战年终设备大修。本次年终检修以回转窑及其相关的设备为重点,同时对电气设备、管道、线路等设备设施进行检修。由于检修任务重、工作点多、检修战线长、交叉作业多、难度大、不确定因素多等不利因素的存在,为确实保证检修工作按时按量完成,该车间提出了“确保三个第一”的总体要求,即:确保检修安全第一,确保检修质量第一,确保检修进度第一。在检修安全方面,该车间遵循“安全第一,预防为主”的原则,始终把安全工作放在首位,加强检修设施和检修场所的安全检查和监护,确保检修工作安全进行。在检修质量方面,严格按照效益和质量并重的原则,始终把技术管理、技术改造节能工作作为重点,以修为主,以换为辅,切实做好修旧利废工作。在检修进度方面,车间各班组长想方设法调动员工的积极性,把检修任务和职责落实到人,保证各检修点按照计划有条不紊地进行,做到“忙而有序,安全高效,质量保证”。

检修作业结束后,设备面貌焕然一新,为新一年的安全生产打下了扎实的基础。

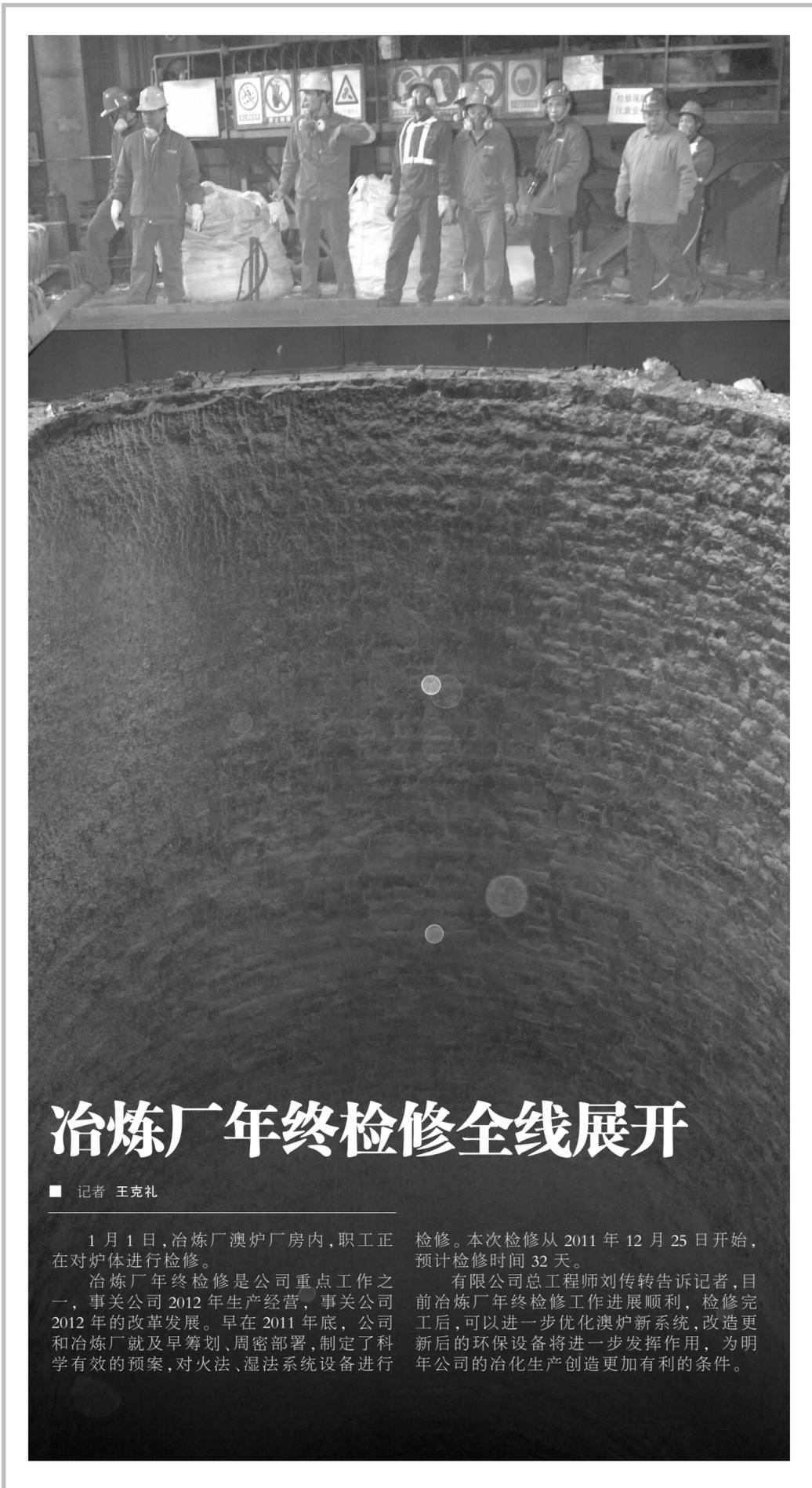
## 冶炼厂硫酸车间 技能培训促生产

■ 通讯员 张莉

2011年12月26日,硫酸车间以职工操作技能培训为重点,结合生产实际,开展了为期一周的技能培训学习。

此次职工技能培训旨在规范职工的标准化操作,共安排近20个课时,培训内容包括《各岗位操作技能知识》、《设备维护和保养知识》、《设备常见故障应急处理方法》等,培训采用互动交流、讨论分析、模拟演示等新颖的教学模式展开,深受职工欢迎。

此次培训活动激发了广大职工学技术的热情,职工的操作技能水平得到提高,为企业发展挖潜增效奠定了良好基础。



## 冶炼厂年终检修全线展开

■ 记者 王克礼

1月1日,冶炼厂澳炉厂房内,职工正在对炉体进行检修。

冶炼厂年终检修是公司重点工作之一,事关公司2012年生产经营,事关公司2012年的改革发展。早在2011年底,公司和冶炼厂就及早筹划、周密部署,制定了科学有效的预案,对火法、湿法系统设备进行

检修。本次检修从2011年12月25日开始,预计检修时间32天。

有限公司总工程师刘传转告诉记者,目前冶炼厂年终检修工作进展顺利,检修完工后,可以进一步优化澳炉新系统,改造更新后的环保设备将进一步发挥作用,为明年公司的治化生产创造更加有利的条件。

## 铜绿山矿职工洗浴综合楼封顶

■ 通讯员 秦霄 陈登峰

2011年12月29日,铜绿山矿职工多功能洗浴综合楼喜封金顶,该楼位于铜绿山矿新副井左侧,上下共三层,集洗浴、洗衣、烘干于一体。今后,在井下劳累一天的职工上井后,可以

舒舒服服洗个热水澡,带着一身清爽回家去。

该项目的初期策划得到了集团公司的关心和支持,公司领导多次对该项目的建设提出建设性意见。在项目

的具体设计和施工中,铜绿山矿从细节出发,在广泛征集职工意见的基础上,坚持高规格、高标准建设,确保此项工程成为实实在在的暖人心、顺民意的民心工程。

## 铜山口矿 开展安全大检查

■ 通讯员 程小燕

2011年12月27日,铜山口矿安环部及机关各职能部门人员组成四个专项检查小组,在该矿矿长夏继平等矿领导的带领下,对该矿各二级单位的安全工作情况进行全面检查。

此次安全检查的内容涉及安全生产责任承包管理、上季度隐患整改落实、安全标准化推进工作等。检查小组成员每到一处,均对该区域消防器材、重点设备等现场安全状况逐一进行检查,并仔细查看各单位工段、班组的周一安全活动开展情况、危险源(点)运行情况和标准化运行情况等安全台账,并对存在的问题和隐患提出整改意见。

现场检查结束后,四个检查小组会同各单位安全第一责任人进行了检查情况集中反馈,要求整改检查中存在的问题,为新年的安全生产提供保障。