

东山矿建成自动喷灌系统促环保升级



■ 通讯员 高爱忠 温春俊 报道

本报讯 走进东山矿采场区域,不经意就会被一股细细的水柱浇个正着,这是该矿新建的自动喷灌系统跟你开的玩笑。金秋时节,东山矿自动喷灌系统正式投入使用,标志着该矿的生态环保工作又迈上了崭新的台阶。今年以来,由于采场绿化面

积的扩大和环保要求的提高,随着1号、2号水车的老化,东山矿目前运行的三台水车已经无法满足当前的绿化、抑尘需求,如果增加水车,不仅投资大,还得抽调司机,加上采场绿化地形越来越复杂,水车浇灌不可能全面覆盖绿化区域,这对东山矿的绿色发展提出了新的挑战。

为此,经过多方论证调研,该矿推出了建设自动喷灌系统的创新举措,积极应对当前面临的不利局面。本着低成本、重实效的原则,在工程建设过程中,该矿力求经济原则,储水装置使用了回转窑作业区闲置的柴油储存罐,管件采用了大部分库存

的废旧件,整个工程的安装全部由机动部调配时间自主完成,节约了资金。经过近两个月的艰苦奋斗,在克服了高温、地形复杂等诸多困难后,该矿提前完成了喷灌系统的建设任务。

自动喷灌系统建成后,管道布满采场主干路及绿化区域,与之前的水车作业相比,不但成本低,喷灌覆盖面广,且无需配备专人操作,可以节省大量人力、物力。更重要的是,这种喷灌系统完全依靠车站提供的压力进行自动喷水,属于无碳清洁作业,也无与大车交叉作业时的安全隐患,真正实现了作业过程的绿色、安全、环保。



近一段时间以来,为达到最大限度地降低生产成本,复合材料厂加工作业区在各工序倡导认真文化,并制定制度,狠抓落实,杜绝返工浪费现象。图为刨边工精心作业。白旭峰 摄

炼铁厂南翻区域齐心协力控制扬尘

■ 特约记者 安瑞珍 报道

本报讯 为避免秋季干燥气候条件下带料过程中产生二次扬尘影响环境,炼铁厂南翻区域职工集思广益采取针对性措施,多管齐下齐抓共管,有效控制了各种原因的扬尘。

供料作业区南翻区域主要担负着为高炉保供原燃料的任务,运送原料品种多、运料大,由于运送原料多是干料,因此在带料过程中极易产生二次扬尘。为合理避免二次扬尘,南翻区域职工结合岗位实际,从细处着手,按流程分别控制扬尘。

他们首先从源头控制扬尘,充分利用现有资源如翻车机打水装置等,在翻车前对来料进行适度打水,既保证了减少扬尘,还保证了不把来料打得太湿造成翻车困难。同时要求岗位工人认真维护好喷淋装置,一旦发现问题及时处理,提高设备的利用率。

其次,加强对岗位辅助抑尘装置的点检,确保设备、设施的完好率,保证挡料皮、料嘴与抑尘帘无破损,磨损严重时及时更换,确保有效抑制扬尘。对间歇式运转的除尘设施做到与输送原料同步运行,特别保证夜间带料时除尘设备的同步运转,及时补焊管道减少漏风,提高除尘设施的利用率,确保除尘效果。

再次,严格控制皮带清扫时产生二次扬尘,密封的皮带通廊窗户及时检查关闭与否,发现破损的地方及时修补,岗位工人清扫时有条件的及时进行局部打水,及时清理收集打扫下来的灰尘与积料,杜绝将清扫的灰尘和积料从通廊内往外或从高处往地面扬而再次造成人工扬尘。一旦发现违规现象则严格考核。

通过多种方法的实施与规章制度的严格执行,南翻区域对由于设备旧、来料多、品种杂等各种原因产生的扬尘得到了有效控制。



钢科公司结合自身实际,严格抓好危化品管理培训工作,按照“管理者上讲台、培训到现场”的要求,对职工进行危化品标准化操作现场培训。图为聚合作业区主管现场培训。曹晓东 摄 沙洪波 文

9月份,各单位的“质量月”活动如期开展,按时间节点推进,质量宣传随处可见、质量活动丰富多彩,这对营造浓厚的质量舆论氛围、提高职工的质量意识无疑会起到重要作用。但切不可把“质量月”活动搞成一阵风,走走过程,而应把质量宣传、质量培训、过程质量管控当作一项长期的任务来抓。



抓过程质量是一项长期的工作,它并不是一个“质量月”活动就能解决的问题,我们不能因为搞“质量月”活动才注重质量,也不能让抓质量9月来10月走,更不能三天打鱼,两天晒网。若没有常态化的信心和决心,好产品、好质量就会成为纸上谈兵的一句空话。

其实,发生质量事故的原因有人的操作不当、设备原因、管理漏洞、环境缺陷等,但事故的主要根源还在于人的因素。消除人为因素,一方面我们要通过不断的质量宣传、持之以恒的工艺检查监督、持续地开展质量自查自纠活动等利器,反复地给职工“吹耳边风”,使职工形成正确的质量意识和质量素养,让按工艺要求操作成为职工的自觉行为,让不折不扣地执行工艺标准成为我们的习惯;另一方面我们要认真抓好岗前、在岗、转岗的质量培训工作,让职工熟练掌握自身岗位的工艺要求,严格按标准化作业,增加预防不合格品流入下道工序的能力。

质量是企业的生命。我们应当把每个月都当成是“质量月”,每一天都当成是“质量日”,每时每刻把质量放在心中,管控好自己所管辖的区域质量,只有做到时时刻刻抓管理、抓过程、抓监督、抓考评,才能确保我们的好质量持续地进行下去。

■ 李鹏程

让每个月都成为『质量月』

■ 通讯员 赵瑞文 报道

本报讯 峨口铁矿磨选作业区以该矿8月份“5S整治活动月”为契机,针对本单位季度评价反馈结果,正视差距制定目标,实施开展现场整治提升活动,以持续改善和良好作业素养的培养促进现场治理的进步,为创建文明、整洁、安全舒适的作业环境发挥积极作用。

按照季度5S评价指导意见,该作业区

在整治过程中,该作业区一是加强现场区域的标准化整改,如磁选机、油站、管道跑冒滴漏治理,杜绝“生产中的隐性浪费”;二是进行隐蔽区域部位的检查整改,如给矿皮带区域、四段磁选,做到不留死角铲除隐患;三是进行备件库房整合,将一次球磨各班组现场备件区进行清除,规范集中在露天备件区重新优化放置,同时合并整合库房六个,按照一区一图一标准进行改善,减少周转周期,提高取用流程

峨矿磨选作业区开展5S现场提升活动

5S整改提升空间主要集中在球磨四段平台作业面改善、厂区库房标准化整改等方面,但由于设备工艺现状限制,随着推进的深入,出现作业现场整改难度加大、工作量偏高的不利局面。为了做好下阶段整改工作,该作业区结合“三严三实”要求,党员和管理人员带头,认真学习领会5S整治工作要求,剖析总结工作不足,讨论制定整改方案和运行管理机制,保证整改工作有序顺利进行。

效率。该作业区引入5S保持维护运行管理新机制,发动全员参与,按照生产班组、维护班组、辅助班组三大类,提取班组薪酬切块比例参与评比,每月按照日常检查占50%、专项检查占30%、自主整改占20%的比例打分排队,以激励奖惩推动制度的落实。到目前为止库房区域目标基本实现,现场标杆区域保持良好,难点整治工作正稳步推进。

青蛙与老鼠

一只青蛙看着自己的老鼠邻居很不顺眼,总想找个机会教训教训它。一天,青蛙见到老鼠,劝它到水里玩。老鼠不敢,青蛙说,有办法保证它的安全,用一根绳子把它们连在一起,老鼠终于同意一试。下了水,青蛙大显神威,它时而游得飞快,时而潜到水底,把老鼠折腾得死去活来。老鼠最后被灌了一肚子水,泡胀了漂浮在水面上。空中飞过的鸟正在寻找食物,发现了漂浮的老鼠,就一把抓了起来。相连的绳子把青蛙也带了起来。吃掉老鼠

后,意犹未尽的鸟把嘴伸向青蛙。在被鸟吃掉之前,青蛙后悔地说:“没有想到把自己也给害了。”

管理启示:竞争是有规律的,当采取了不正当的手段去对付竞争对手的时候,也许自己也已经踏入失败的门槛。

