

炼钢一厂改进改善实现超低排放

本报讯(通讯员 吴建平)炼钢一厂始终坚持“金山银山就是绿水青山”的发展理念,紧紧围绕公司“1125”的绿色发展模式,将绿色发展贯穿于生产经营的每一步进程,科学精细管理,持之以恒地进行设备改进改善,取得了明显效果。

今年上半年,该厂顺利完成了公司下达的五项环保管控目标,重点做了以下几方面的工作。第一是管理制度和责任体系的全覆盖。补充完善各项管理制度及规定,涵盖生产组织的各个环节;建立健全了从区域到

岗位再到每一台设备的全员责任管控体系。第二是完善所有除尘设备设施的日常点检定修标准,确保高精度运行。第三是大力进行设备设施的改进改善。对碳钢线电炉炉后在线除尘罩进行改造,由原来的侧吸式改为顶吸式,同时阀门开关与电炉摇炉和吹氧工艺进行连锁,大大降低出钢后钢包的冒烟,改善除尘效果;对两线的修包除尘罩进行改造,改善修包吹氧时的烟气捕集效果,大大降低修包时的冒烟;对90吨电炉狗窝迷宫进行再改进,提高电炉冶炼时狗窝

的密封效果,降低烟气外溢,提高除尘效果。

该厂还将对不锈钢线模铸除尘、碳钢线LF除尘进行改造,提高环保设施的效率。在工程项目上,快速推进不锈钢线厂房隔音降噪的工程进度,尽快实现降低噪音目标,2019年9月完成不锈钢线90吨电炉的除尘器扩容改造,为实现超低排放奠定坚实的基础。

该厂将按照《卓越环保实施方案》,持续不断地推进环保管控由“优秀”向“卓越”跨越,按时完成超低排放目标。



近日,营销中心纪委组织专兼职纪检人员认真学习题为《辩证施策激浊扬清维护干事创业良好环境》的文章,要求纪检人员充分发挥好监督职能,不断提升政治工作能力,创新丰富监督措施手段,真正为敢于担当、敢于负责的党员干部保驾护航,维护好中心干事创业的良好氛围。

田海 摄 孟庆虎 文

小视频的大作用

通讯员 谢修河

曾经看到过这样一个故事,商场的楼道里总是有人抽烟,然后把烟头扔在地上,经理看见这种情况很是头疼。他想了一个办法,在楼道里贴张纸,上面写着“请勿吸烟,违者罚款50元”,这种情况有所改善,但是地上仍能发现烟头。然后经理在纸张后面追加了一句“附近有监控”时,竟再没有发现一个烟头。这个故事侧面说明了监控系统的“大作用”。

在尖山铁矿采矿部办公楼周围及采场作业设备上,安置的

监控系统就发挥着“大作用”。

“每次职工作业时,都很担心他们,要再三叮嘱他们工作时不仅要注意自身安全,也要注意操作行为,既确保设备稳定,也保证产品质量。”穿孔作业区的负责人说道。

因为作业生产区域狭小、作业环境复杂、运转设备多,都要靠人工作业,人的行为对设备运转稳定及产品质量有很大的影响。如果现场未配置视频监控系统,就无法对生产过程进行有效监控,也无法对生产过程进行追溯,不利于现场管控。

为了提高作业过程的可追溯性,该矿对生产现场及作业内容进行分析,确定重点监控区域安装网络摄像头,实行定

点连续视频监控、录像,通过视频监控系统满足对现场人的行为及关键工艺控制环节的定点监控录像和回放。

“现在我们工作时注意力要高度集中,因为有监控‘看着’。”自从安装了监控系统后,职工们的行为更规范、更小心谨慎,生怕错误的行为被“看见”。

同时,视频监控系统能及时反映现场基本状况和安全生产动态,对突发的紧急危险情况提前预控,实现了重要区域集中监管和远程控制等功能。“现在不用去现场就可以掌握作业细节,实时看到视频,从而及时发现问题、解决问题,有效杜绝安全隐患,保证设备稳定 and 产品质量。”采矿部领导这样说。



袁家村铁矿牢固树立“一切成本皆可降”的意识,遵循“谁使用、谁花钱、谁降成本”和“能不能不用、能不能少用、能不能换着用”的原则,坚持全面预算管理把脉指向,加强关键预算指标控制,压实各级预算单元的责任“担子”,通过优化启停车方案,调整半自磨机衬板加球量、频次和浓密机运行时间,厂房照明实行分段开启,实现铁精矿电单耗大幅下降。图为磨磁系统。 李林春 摄

勿让生命承受安全之殇

任瑞俊



美国心理学家马斯洛说:除了空气与水,安全是人类的第一需求。一滴眼泪,可以氤氲盛唐的哀伤;一个眼神,可以传达彼此的心境;一时疏忽,却可以毁灭宝贵的一生。

人,最重要的莫过于生命,生命的源泉孕育于安全,它是人类最重要的生命保障。何谓幸福?是农民企盼已久的久旱逢甘露;是数年寒窗苦读换来的金榜题名;可我更想说,拥有安全才可能有真正的幸福。

《石头记》云:“满纸荒唐言,一把辛酸泪。都云作者痴,谁解其中味。”安全这本书亦如此,倘若你仅停留在文字表面,那便如浮云一般虚无缥缈。安全这本书写尽了人生,绘满了幸福,你领悟到其中的意味了吗?

近期的一次体检让我记忆犹新、感触颇深。体检间隙,我来到医院院落,倏然间,一辆轮椅令我不由自主停下了前行的脚步,轮椅主人头上的一道长长竖纹是那样赫然、突兀地震惊了我……他才四十出头,一次酒后的回家晚上,住宅区照明差,神智半清的他骑着自行车,阴差阳错地撞上了墙,同样阴差阳错地头着地,导致神经受损,多半年的康复治疗下来,现在还是个半失能人,目光呆滞、无神……好似又是倏然间,呼噜噜又“钻”出来十余辆轮椅,那么凑巧地几乎半包围了我,轮椅主人同样呆滞的目光,让我本已抑郁的心境愈加压抑、憋闷,好似呼吸都变成了异样……时至今日,那道长长的竖纹,那道轮椅构成的半圆弧依然那么清晰地浮现在我眼前。假如男主人没有喝那么多酒,假如那天照明良好,假如男主人不是头着地……但,世上永无假如……

凡尘没有最唯美的诗文,却有安全这一阙千古绝唱,跌宕起伏地咏唱着生命的别样韵味;世间没有最悠扬的曲调,却有安全这一曲袅袅余音,娓娓道来地浅吟着生命的旋律;人生没有最绚丽的色彩,却有安全这一幅浓墨重彩,公正透明地勾勒着生命的蓝图。

安全是父母隔窗而望期待你平安归来的眼神;安全是爱人眼里的脉脉温情;安全是我们钢铁人永恒追求的主题;安全是人类最真挚最伟大的大爱。为了个人的安全,为了家庭的幸福,为了企业的发展,我们要时刻紧绷安全之弦,上标准岗,干标准活,居安思危,警钟长鸣,切切实实把安全当回事,勿让生命承受安全之殇!

峨口铁矿强化5S管理持续改善现场环境

本报讯(通讯员 赵瑞文)峨口铁矿以打造“安全、高效、有序、整洁”现场,助力矿山核心竞争力提升为目标,对标一流,强化责任,更新观念,提升效率,加强现场管控与评优达标,扎实推进矿山2019年5S管理工作,创建文明、和谐、美丽矿山。

强化培训宣传,提高思想认识。2019年该矿进一步落实《太钢5S管理模式》,通过召开5S季度工作例会,明确工作目标,分解目标责任,逐级传递压力,推进工作进步。该矿加强现场培训和宣传引导,组织5S管理员现场观摩学习、互动交流,以优秀单位、四优、五优作业区示范效应,提升基层单位管理理念与标准,对标找差,取长补短,推广标杆单位管理方法和经验亮点,实现工作持续进步。

突出职责落实,做好现场管控。该矿以强化逐级5S管理责任落实为抓手,绩效分配挂钩为支撑,应用“专业介入、现场督导、专项整治、改进改善”等有效手段,发挥部、各专业职能单位监管职责,加强现场保持维护,加大过程管控问责,增强现场综合治理能力推进工作落实。该矿制定2019年三优、四优、五优作业区评优晋级目标,推进“优级作业区、示范区”创建,分解落实各级管理责任,严格现场一区一图一标准管理,以“2个参观现场、1个皮带走廊、2个物料区”典型选树,参加公司最优现场评比,实现以点带面现场5S工作整体进步。

持续改善,做实现场管理。该矿结合“改善现场、消除浪费、降本增效”主题,分阶段、有重点地开展现场提升工作,做好现场的清理维护,组织开展现场“六源”整治、生产性物料整理、施工现场文明施工管理、办公区域5S检查整治,开展员工不文明行为检查引导,不断提升员工素质。同时,狠抓检修现场、协力单位作业管理,以包片负责制提高管理效率,保障矿山5S管理常态化,全力打造优秀企业管理现场。