

太钢炼铁厂四烧改造抑尘装置降尘效果好

本报讯(通讯员 汪 洋)为加强原料源头粉尘治理,太钢炼铁厂四烧作业区将原有抑尘装置升级改造为超声雾化抑尘装置,既减轻了岗位人员的劳动强度,又极大地改善了现场作业环境,收到了良好的降尘效果。

四烧原料区域承担着整个四烧熔剂、燃料的受料、加工、传输工作,日平均带料量在4000吨左右,设备运转过程中,焦粉、煤粉、白云石等原料产生大量的粉尘,致使周边环境空气质量差。他们利用设备大修机会,对原有抑尘装置进行了升级改造。

以前,四烧原料区域采用的是外喷雾设备,由一根直径约10cm的钢管加五、六个雾化的喷嘴构成,喷雾效果有限、降尘效果差。改造后的超声雾化抑尘装置,箱体采用304不锈钢,具有良好的耐腐蚀性与耐热性,不生锈、不沾油,且方便清洗、易于保养,箱体内部有电伴热保温,可预防喷头在寒冷冬季被冻结无法喷雾,喷雾箱上安装有支架,可根据现场情况调节喷雾角度。带压力的水和空气分别由管路输送至超声共振雾化组件,产生微雾颗粒,可有效吸附悬浮在空气中的粉尘,使粉尘受吸

附、重力作用得到沉降,达到抑尘的效果。

经过近两个月的试运行,改造后的新型抑尘装置彰显出他的功效,全面贯彻了该厂高炉出铁场“出铁不见铁”,原料场“用矿不见矿”,皮带系统“运料不见料”的环保要求。原料区作业区长宋喜生在谈到新型喷雾设备时连连称赞:“我们原料区域是炼铁厂第一个使用超声雾化抑尘装置的,现在我们的用水都是过滤后的生活水,再也不用担心管路堵塞的问题,新设备喷雾降尘效果非常好,大家的作业环境得到了进一步改善。”



为提升环境管控水平,打造绿色矿山升级版,近日,太钢东山矿专业部门对各级领导干部进行了集中培训。培训内容包括今年的环保目标、规章制度、法律法规等知识。通过培训,提升了各级领导干部的环保意识和低碳意识,从而在层层传递环保压力中压紧压实环保责任,促进矿山高质量绿色发展。图为培训现场。 高爱忠 摄

环保要从身边做起

王俊鹏



目前,环保形势日趋严重,从国家、省里到公司上下,都特别重视,并且成立环保督查组,要求进入厂区内的所有车辆整洁,不允许有抛洒。从我们自身来说,就是不要乱扔垃圾,节约用电、用水和其它能源介质。环境的保护已成为十分迫切的事情,每个人都应该积极行动起来,从小事做起,来保护环境。

低碳——这两个字在人们生活中是不可缺少的。低碳生活也是我们大家都需要做到的。当然,低碳也可以体现在我们身边的小事中:例如:多用一次环保袋,少用一次性塑料袋。像这样的小事,生活中还有许许多多,只要我们善于观察生活,就可以发现它们。我们做的每一件事都会影响环境,而环境的好坏也会影响我们的生活质量。所以,不要因为贪图自己一时的方便而去做破坏环境的事情。很多举手之劳的小事,比如离开房间时随手关灯,洗完手后及时将水龙头关掉,将一张纸两面使用而不是使用一面等等,虽然看似微不足道,却能反映一个人的生活态度。

一个人的力量是微弱的,但是千千万万人的力量集中在一起,便是强大的。每天节约一滴水,日积月累,就能汇成海洋。每天少用一张纸,就能保护一片树林。将每件小时都融入到我们的生活中,尽我们所能去实践它们,总有一天,环境也会回报给我们笑脸。

保护环境是你我义不容辞的责任。我们要从现在做起,从身边做起,从小事做起,让每一天都变成环境日。通过我们的努力,使我们共同的家园天更蓝,地更绿,水更清。

现场除冰记

通讯员 闫世杰

近日,我们所在的城市迎来了一场雨雪天气,不仅给人们的生活带来不便,更考验着我们十里钢城的抗冻能力。

这天,太钢炼铁厂三烧脱硫乙班接班后,巡检工李继成到现场巡检时发现在巡检的必经之路上有一个蒸汽退气的疏水阀法兰在漏水,已经在地面上结了一层薄薄的冰,面积大约有30平方米左右,他立即用对讲机汇报中控,同时在对讲机里提醒同事们行走此处时需特别注意安全。由于脱硫现场设备多、人员少,大家共同商量好先完成巡检任务,再过来一同处理积冰。

一个多小时后,人们的巡检任务大多完成,同事们在没人组织的情况下陆陆续续到达有积冰的地方,有的拿铁锹铲,有的拿扫帚扫,可是由于气温过低,积冰如钢铁一样坚硬,铁锹无法铲动积冰,大家只好用撬棍一点一点撬,一点一点扣,寒风像刀子一样刮在脸上,但大家没人退缩,这期间还不能耽误现场放酸、排污等工作。

面对这一大片积冰,同事们没人偷懒、没人喊累,目的就是为现场打开一个安全的巡检通道。有位同事找来工业盐撒在上面,再经过大家齐心协力的努力,历时3个小时,终于把这块硬骨头给啃了下来。看着整洁如初的巡检通道,想着彻底杜绝的行走安全隐患,人们尽管手冻僵了、身上冒出了汗,但却一个个笑开了花。

(上接第一版)在“超亿吨”宝武伟大征程上,我们要保持和发扬敢闯敢拼的牛劲,迎难而上、勇往直前,敢于闯险滩,敢啃硬骨头。新时代的拓荒牛要勇攀高峰。我们要大力发挥科技创新对做强中国宝武的驱动支撑作用,强化科技力量建设,走好创新发展道路;要突破国际化发展瓶颈,服务“两个循环”;要抓好改革攻坚,推动改革发展深度融合、高效联动,不断增强竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力。新时代的拓荒牛要有实干作风。“亿吨宝武”梦圆,正是苦干写就的辉煌、实干托起的梦想。在迈向高质量发展的关键时期,中国宝武要牢牢把握绿色低碳发展这个战略要点,人人争当新时代的拓荒牛,撸起袖子加油干,续写更多的宝武“梦圆故事”。

老黄牛是任劳任怨、勤勤恳恳、忠于职守、埋头苦干的代名词。联合重组、整合融合、变革创新、开疆拓土……中国宝武的发展进程中,留下了老黄牛精神

的深刻印记,武钢、马钢、太钢、八钢等艰苦创业、艰苦奋斗的历程,就是这种精神的具体体现。正是因为各条战线上宝武人的默默耕耘,汇聚成中国宝武发展的磅礴力量。老黄牛精神不仅是中国宝武披荆斩棘、阔步前进的底气,更是继往开来、再创辉煌的动力。当前正值中国宝武关键的发展节点,更需要越来越多的老黄牛奋蹄疾进。

功成不必在我,功成必定有我。面对新的钢铁长征,我们要继续发扬艰苦奋斗的老黄牛精神,坚定理想信念,牢记初心使命,勇于负重、甘于奉献,不畏艰险、勇毅前行,唯有如此,才能赢得主动、赢得优势、赢得未来。甘当艰苦奋斗的老黄牛,我们要始终保持埋头苦干、锲而不舍、勇于负重的“定力毅力耐力”。幸福是奋斗出来的。前进道路上,我们要保持不畏艰险、锐意进取的奋斗姿态,以必胜信念和坚强意志,咬定青山不放松,继续进行持之以恒、充满韧性的艰苦奋斗;要不怕吃苦、肯吃苦,一锤接着一锤干、一棒接着一棒

跑。奋斗“十四五”,奋进新征程,要始终保持顽强拼搏、敢于担当、主动作为的“冲劲拼劲闯劲”,拿出冲的力气、拼的精神、闯的劲头,敢于涉险滩、敢于破藩篱,让我们的事业和生活“牛气冲天”!

这个牛年注定是意义非凡的一年——中国共产党成立100周年,实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的开局之年。中国宝武也踏上了“超亿吨”绿色发展的新征程,向着世界一流的伟大企业阔步前行。陈德荣书记、董事长在中国宝武党委一届五次全委(扩大)会暨2021年干部大会上强调,“要创建伟大的企业,唯改革者进,唯创新者强,唯改革创新者胜!”我们一定要发扬孺子牛、拓荒牛、老黄牛精神,汇聚起“九牛爬坡,个个出力”的合力,铆足“牛劲”往前冲,全力为中国宝武从“老大”变“强大”拉犁耕耘、爬坡向前、“犇”向未来,奋力在牛年干出“牛气冲天”的业绩,向建党100周年献礼。