

焦化厂强化能源管理促进环保绩效提升

本报讯(通讯员 张彩锋)为提高能源管控水平,全面完成节能降耗预算指标,焦化厂强化能源管理工作,对标一流,拓宽节能视野,实施“能级”管理,降低能源消耗,推进动力介质安全运行,确保各项指标达到节能示范标准。

对标一流,推动节能项目实施,跟踪储备前沿技术,实现行业节能示范。该厂积极对标一流企业和先进节能技术,确定并快速有序推进实施焦炉火落管节能项目,加快调研、落实脱硫制酸蒸汽冷凝水加热富液、蒸氨系统热泵节能项目,跟踪焦炉上升管荒煤气余热回收、循环氨水余热回收等节能技术的成熟性、适用性并形成技术储备,通过节

能项目实现根本性降耗,达到行业节能示范要求。

实施“能级”管理,降低能源消耗。该厂全方位梳理并利用蒸汽冷凝水余热、采暖水余热,实现能量“梯级”利用,减少能源消耗。充分回收烟卤冷凝水、地表水、锅炉排污水,减少水资源消耗。同时推行“低品高用”、“低价高用”的替代节能方案,通过减排方式降低能源消耗。

强化管理,推进动力介质安全本质化,确保动力介质安全受控运行。该厂从操作、设备、人员站位、使用方式、衍生危险五个方面全面排查过程中存在的危险因素,针对性制定“三道防线和硬措施”,确保动力介质运行的本质化安全。积极开展应急演练,

提高事故状态应急能力,降低安全风险。结合安全专项整治,推进作业区、班组动力介质日常检查的台账管理,促使动力介质设施运行受控。对关键动力介质管道标识、阀门挂牌,避免生产过程中误操作,排查并消除动力介质的私拉乱接现象,确保动力介质运行安全。

能源管理重心下行。该厂健全作业区重点消耗介质、重点耗能设备管理方案,加强检修、外协耗能设备管理,淘汰落后用能设备,降低能源消耗。同时重视能源参数过程控制及异常信息沟通,将能源消耗指标分解、落实到岗位,强化日常运行监视、测量、分析等,及时分析偏差原因,采取改善措施,确保预算指标落地。

规 矩

马斌

孟子曰:不以规矩,不能成方圆。德谟克利特也讲过,凡事都有规矩。规矩这个特殊的词语,不仅伴随着中华民族五千年的辉煌历史,也被世界各个民族所推崇。规矩也就变成了各行业安全发展的重要基石。

我们是太钢的员工,作为当代参与国家伟大复兴建设的一员,我们为国家的建设提供自己精美的产品。但是,我们的行业又是一个高风险的生产行业,为了促进企业安全生产,公司针对具体情况制定了各种安全管理办法,这些办法正是我们必须严格遵守的规矩,生产者安全操作,销售人员遵从制度流程避免风险,财务人员按要求进行财务活动等等。

但是,很多人对“规矩”的理解都是表面化的,认为小题大做,执行起来也是片面地执行,这样最终是害人害己。再者,合规也不是墨守成规,不是机械地执行和被动地接受,而是要在规矩范围内发挥主观能动性,实现科学合规和有效监督良性互动。

科学地遵守规矩不是一个人的事情,是需要所有太钢员工共同参与的事情,需要我们齐心协力,互相监督,用知行合一的心态去更好更快地创造价值。



今日图闻

近日,加工厂渣场一线旁通新增皮带通廊项目建成并投入运行,实现了一线尾渣不露天下料和堆存,彻底消除了环保风险,并实现了分三种粒径筛分,有效提高了皮带运行效率,同时为全面满足尾渣外销需求提供了有力保障。 杜占权 摄



疫情平稳更要绷紧安全弦

通讯员 鄧小丽

结合近期疫情防控形势缓解,职工安全警惕性降低,易产生麻痹心理的特点,炼铁厂环保作业区利用钉钉软件连续召开紧急会议,重申严守防疫规定和标准的重要性,严格按照规定进行疫情防控,并加大安全监管力度,绷紧安全弦,确保作业区生产安全与疫情防控双稳定。

环保作业区在疫情防控管理上,突出“严、细、实”的特点,采取联防联控管理机制,从杜绝思想松懈入手,从每一个小组抓起,采用点名式管理模式,严格执行作业长负责制和安全交底制度,加强动态巡检并做好记录,发现不安全因素,迅速采取措施,把隐患消灭在萌芽状态。全体员工自下而上,严格做到标准不降、力度不减,抓好疫情防控和安全生产管理。

与此同时,他们继续把疫情防控作为一切工作的前提,营造浓厚的疫情防控氛围,每天一次对全体员工进行拉网式大检查,迅速筛查各类安全卫生隐患,加大日常安全防疫教育,不论在厂在岗,还是下班休息,时刻要求职工不松劲,越是关键时刻越要稳下心来,切实消除卫生死角,筑牢疫情防控的铜墙铁壁。

通过疫情防控,进一步拉近了环保作业区全体员工的距离,从每一位职工到所有班组再到作业区,成为了一个团结协作的团队,大家齐心协力、上下联动、群防群控,为作业区一手抓安全生产、一手抓疫情防控,两手抓、两手硬奠定了基础。



疫情期间,东山矿通过宣传栏、内部微信群、发放环保倡议书等方式,大力宣传环保知识,提升职工的环保意识,为全面建设美丽绿色的环保矿山奠定基础。图为管带机职工为沿途货车司机发放环保倡议书。

孙宏伟 摄 高爱忠 文

太钢代县矿业公司推进绿色矿山建设成效显著

本报讯(通讯员 赵瑞文)太钢代县矿业公司全面践行“绿水青山就是金山银山”理念,以推进实施超低排放工程、环保提标升级改造工程和环保运行指标管控为重点,全面提升矿山环保工作质量,打造绿色发展升级版,为创建生态文明绿色矿山、实现可持续发展提供坚强保证。

推进环保工程建设,夯实硬件基础。该矿加大污染物达标治理力度,按标准实施环保升级改造工程建设项目。通过“定目标、定责任、定期限、定措施、抓落实”,强化环委会、设备能源科、工程管理科等专业部门责任履行,深化基层环保监督管理运行,紧盯工程招标、施工、监督、验收、试验等环节,以落实环保技术参数为重点,确保工程按期投用和效果达标。2019年完成精选矿粉料场、球团

堆场全封闭,球团膨润土库除尘升级改造,球团高位料仓装车除尘系统整治,有效控制生产过程各环节二次扬尘;新建选矿、球团生活污水处理设施,处理后回水用于生产及道路绿化;同时开展噪声治理,采选工业园区、排土场生态环境恢复治理、运输主干道边坡土挡植绿化等,为环境治理全覆盖提供硬件支持。

加大环保投入,有序推进超低排放。该矿根据政府《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》,落实打赢蓝天保卫战三年行动,启动峨口铁矿球团烟气超低排放工程8000万元投资计划,目前已完成土建招标、主体设备招标,力争2020年10月完成该项目总体建设并投运。坚持污染物持续减排和达标排放,投资治理选矿破碎系统除尘升级改造,并有序

展开前期系统工作;持续开展布袋除尘器滤料布袋的选型更换、升级,保证颗粒物达标排放。

扎实开展环保专项工作,提升保障水平。该矿按照环保监测管理相关规定,强化企业日常污染预防管理,接受社会监督。开展自行监测工作并上传数据至忻州市环境保护局自行监测平台,在保障数据正确有效的同时及时向社会公布监测数据;完成燃气锅炉项目环境影响评价报告、超低排放工程改造项目环境影响评价报告及各项环保审批手续,推进已批复的水土保持方案工作等。2020年,该矿进一步强化重污染天气应急响应,开展错峰生产产能控制,保证依法依规生产,为矿山生产经营建设顺利进行畅通“绿色发展通道”。