

炼铁厂从小处抠效益



内工作等都存在隐患。鉴于此,该厂发动全厂职工支援翻车机区域,进行人工清车皮底料作业。

为了保证清车底作业的安全,该厂出台了清车底安全交底确认表以及清车底作业标准,在每次进行清车底作业时,对所有参与清车底作业的人员不但要进行安全交底,还要设定安全监护人。在保证人员安全的情况下,要求清车底作业人员严格按照标准作业,确保作业安全。

为了发动其他岗位人员积极参与清车底业务,该厂出台了一定的激励政策,在合理安排物流保供的基础上,做好清车底作业人员的轮值安排,满足生产节奏要求。仅11月上旬,就清理车皮240个,有效降低了成本。

右图为职工清理车皮内底料时的情景。



行业资讯

国办印发《方案》完善控制污染物排放许可制度

国务院办公厅近日印发《控制污染物排放许可制实施方案》(以下简称《方案》),对完善控制污染物排放许可制度,实施企事业单位排污许可证管理作出部署。到2020年,完成覆盖所有固定污染源的排污许可证核发工作,基本建立法律体系完备、技术体系科学、管理体系高效的控制污染物排放许可制,对固定污染源实施全过程和多污染物协同控制,实现系统化、科学化、法治化、精细化、信息化的“一证式”管理。

通过实施控制污染物排放许可制,实行企事业单位污染物排放总量控制制度,实现由行政区域污染物排放总量控制向企事业单位污染物排放总量控制转变,范围逐渐统一到固定污染源;有机衔接环境影响评价制度,实现从污染预防到污染治理和排放控制的全过程监管。

县级以上地方政府环境保护部门负责排污许可证核发,地方性法规依法确定许可内容,环境质量不达标地区要对企事业单位排放污染物实施更加严格的管理和控制。

要严格落实企事业单位环境保护责任。纳入排污许可管理的所有企事业单位必须持证排污、按证排污,不得无证排污。

要强化信息公开和社会监管,2017年基本建成全国排污许可证管理信息平台,及时公开企事业单位自行监测数据和环境保护部门监管执法信息。

山西将不再新增钢铁产能项目

根据刚刚印发的《山西省“十三五”冶金工业发展规划》,山西省钢铁工业将继续转型升级,钢铁工业主营业务收入将达到4000亿元,并把互联网技术融入钢铁产业运营体系,创建“互联网+钢铁产业”发展新模式,鼓励开辟电子商务。此外,山西严禁以任何名义、任何方式备案新增产能的钢铁项目。

“十二五”以来,依托铁矿石、煤炭等资源能源优势,山西省钢铁工业装备水平持续提升。截至目前,全省共有钢铁联合企业27户,企业总资产2405亿元,生铁产能6479万吨,粗钢产能8005万吨,钢材产能6920万吨。

过去5年,全省1000立方米以上的大型炼铁高炉由2010年的11座增加到20座,容量80吨以上的炼钢转炉由2010年的8座增加到28座。

未来5年,山西省钢铁工业将继续转型升级,建设具有国内竞争力的钢铁工业强省,力争全省钢铁产能利用率达到80%以上,钢铁工业主营业务收入达到4000亿元,并淘汰400立方米及以下高炉、30吨及以下转炉和电炉,钢铁企业焦炉干熄焦率达到100%。

“十三五”时期,山西省重点促进特钢企业产品升级,创建“互联网+钢铁产业”发展新模式,鼓励开辟电子商务、钢铁互联网金融等服务新领域,通过网上采购、运输、销售、服务的无缝对接,降低企业运营成本。此外,山西省严禁以任何名义、任何方式备案新增产能的钢铁项目。

峨矿圆满完成选矿系统冬季检修

■通讯员 赵瑞文 报道

本报讯 11月下旬,峨口铁矿围绕破碎5号皮带和粗碎机解体检修为主线开展了选矿系统48小时检修。该矿认真落实冬季生产检修预案,落实“安全、质量、进度”管控措施,圆满完成检修计划项目,为系统设备四季度稳定运行打下坚实基础。

此次选矿系统检修还包括2号中碎电控系统改造、11号球磨机出料端衬板更换、5号分级机左右螺旋轴更换、奥图泰大井检查及其系统零修项目等。在检修组织上,该矿

严格执行系统启停车预案,以作业区负责人为检修项目第一责任人,按照施工进度网络图做好检修施工进度过程控制,确保各检修项目按时完工;加强技术责任过程管理,执行“检修过程及质量过程控制验收单”制度,严格验收质量把关;各参检单位在保证检修质量的前提下,本着彻底消除设备隐患,恢复设备性能,提高设备技术状况的原则,开展对关键部位和隐蔽部位的检查,并进行冬季系统隐患排查,整改精矿、用水管线、阀门的检查更换,确保设备一个检修周期内运行

稳定。

该矿提前组织召开检修动员会,全面落实检修安全标准化要求。从劳保用品穿戴做起,将“三反”歼灭战贯穿检修全过程,严格停送电标准化作业,加强工器具、栏杆、平台等安全设施及安全用品检查;安全人员分区片对检修进行过程监督管控;参检单位严格落实“单项安全措施”“受限空间工作许可”及“动火许可”的措施,开展人员关注和高风险单元排查,努力做到作业全过程的安全确认、交叉作业的配合协调,全力筑牢安全“防火墙”。

起来了。六七米长的距离,对于没干过此活的人来说也是一个不小的挑战,蹲在地上盖木板,用废弃的钢筋做支架……书本上学到的知识成了实践的宝典,最终使这项工作圆满完成。面对职责以外的工作,不推诿、不找借口,这就是我们可爱的尖山人。

磨选作业区的零米现场、破碎作业区的筛分现场……机关管理人员正在进行积泥积矿处理和设备擦拭工作,他们也在为星级现场的整治维护贡献力量。每到检修期间,机关人员组织现场义务劳动已经成为惯例。同样为基层职工熟悉的还有出现在各个角落的“爱心服务站”,在天气冷的时候喝上一碗红枣枸杞水,心里和身上一样暖洋洋的。当互助互爱已经成为一种自觉行动时,这是尖山铁矿家文化的体现。

每一次的生产大检修都是一次检验,多个单位各自为政又相互协同配合,体现出高度的责任感以及大家庭中为他人分忧的关爱、理解和支持。每一次的生产大检修都是一次人生的感悟,看到其他人的闪光点,用不断的进步追求境界的提升。

点赞最可爱的人

——尖山铁矿年终系统检修掠影

■通讯员 郑磊

经过全体职工共同努力,尖山铁矿年终系统检修顺利结束,为该矿下一步的持续生产积蓄了强有力的生产后劲。在此次检修中,我们感受到了职工对安全的高度重视、尽责至善的工作态度还有互帮互助的“大爱”担当,他们是尖山铁矿最可爱的人。

磨选作业区是每次检修人员最集中、检修项目最多的单位,在这次检修中,他们在作业现场上方插上醒目的红旗标识,提醒天车工在吊物时一律绕行,这个由安全管理科提出的安全措施在磨选作业区得到了不折不扣的执行。把安全当作自身的需求主动去做,才是安全工作的最高境界。

娄烦县尖山机修分厂承担平响作业区2号驱动站料仓清理工作。以往的作业程序是检修人员乘坐简易升降平台到料仓进行清理作业,其他人员在皮带下料口的周围进行其他项目的检修。在这个过程中可能会有物品跌落对下方人员造成伤害。在此次检修中,这个安全隐患解决

了。他们在皮带下料口加设了安全网,设立安全警示牌,提醒过往人员不得移动或掀开安全网以保证下方作业人员的安全。

主泵作业区的岗位职工在自主维护项目之外,又增加了一个工作内容,对该作业区北面的路面进行水泥回填。提起这件事还得从几天前说起,岗位员工进行点检时发现阀门井内的水位上升比较快,开始以为可能是最近几天降雨量比较大的缘故,可是经潜水泵抽水后这个情况还是没有得到解决。经过几番检查判断,作业区还是决定将阀门井到马路对面的水泥地开挖,检查管道是否存在泄漏点。问题找到了,换管、接管,一番忙碌下来该是地面恢复了。于是,就把这个任务交到了生产班组。面对额外增加的工作量,而且可以说职责外的工作,他们二话没说就干



检修现场