

峨矿狠抓措施落实促检修现场安全受控

本报讯(通讯员 王振华)“吊装作业前要确认吊具、索具的完好性,吊运散装物料必须使用专用吊装筐,交叉作业必须签订安全互保协议,设置安全警戒带”;“安全帽带一定要按标准系好,天气炎热,更要从细节注重安全,这样才会确保检修过程安全受控。”峨口铁矿球团年检“安全督查员”在链-回-环系统检修现场提醒着参检人员。

此次峨口铁矿球团设备系统年检45天,800余人参加,是历年来时间最长、项目最多的一次。面对参与人多、检修项目多、交叉作业频繁的现状,为确保本次系统检修任务全过程、全天候安全受控,该矿专门成立了年检安全领导组和安全督查组,严格遵循“进度服从质量、质量服从安全、一切服从安全”的检修安全指导方针。

在球团年检现场,“安全督查

员”忙碌的身影穿梭于回转窑、链篦机、环冷机等作业场所,他们认真监督检查施工单位每日排班的安全交底、安全互保、危险辨识及员工现场标准化作业的执行情况,检查检修现场的消防通道、行车通道,保证畅通无阻,检查指导安全隐患的整改工作,抓好各环节安全管理。特别是针对此次年检高空作业、起吊作业、交叉作业、有限空间作业较多的现状,分别从人、物、环境、作业标准等方面对关键任务、高危、高风险项目等对安全影响较大的检修作业项目开展行为安全观察与沟通,对跟踪观察发现的问题,及时与员工沟通,有效促进员工标准化作业。

针对此次外协人员参与检修的实际,严格落实项目外协、管理责任不外协、区域管理、区域负责的属地管理原则,实施逐日安全监察通报、安全约谈(诫勉谈话)、“黑名单”管

理三种管控方式。严格审核外协施工单位的三级安全教育培训,认真核对外协单位资质、承揽业务能力、人员持证情况等,履行好专业安全管理职能。针对多个外协单位从事有限空间作业,按照“谁引进、谁把关、谁负责”,“谁使用、谁管理、谁负责”的原则,由外协业务归口管理部门对外协单位有限空间安全生产工作进行统一协调、管理。各外协单位通过检修管理看板、文明施工保证体系、安全技术措施等,进一步规范检修程序,严格落实精细化管理,确保检修过程安全受控。

同时在每天下午5点的球团年检会上,该矿安全督查组对当天的安全不符合项进行曝光,并提出考核整改建议,同时对安全管理亮点进行展示,严格做到逐级责任分解落实到位、隐患排查和防范措施落实到位、高危作业现场管控到位。



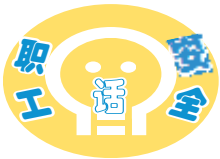
今日图闻

为了提高设备点检人员的综合技能,炼铁厂开展了“点检员上讲台”活动,通过让每一位点检员提前做好各自PPT及教案,登上讲台与其他人员分享自己区域的工作经验、分享行业的先进做法等,开阔了点检人员的眼界,为专业技术人员搭建了“岗位成才、一岗多能”的平台。图为“点检员上讲台”活动场景。

冀世森 摄
安瑞珍 文

安全生产 你我护航

杜玉峰



身作为一名一线员工,我们必须充分了解自身岗位的专业知识,认真学习安全制度。每一条安全制度和操作规程,都是在一起起血的教训中积累而来,它不是束缚我们的枷锁,而是指引我们正确前行的航标,只要我们认真学习,严格的执行,“事故是可以避免的”。在进行每一项工作时,首先要问问自己,“这样做违章吗,安全吗?”目的就是要将“安全第一”的思想植入我们的大脑,培养正确的安全行为观。每一项工作都有其特殊性,我们不能以经验办事,才能杜绝一切习惯性违章。有些人明知道一些行为是违章的,就是嫌麻烦不愿改,认为一直都是这样干的,不会那么巧就出事的。这样的心理其实就是安全意识麻痹的表现。要知道,任何的违章行为都可能将自己推向危险的边缘,是要受惩罚的。

安全,在唇齿的开合之间,是一个很轻易就说出来的词汇,可是它很沉重。一声声的提醒与忠告,常常避免了悲剧的发生。然而,就是有个别人视忠言为耳边风,由于一时的疏忽、一次小小失误给个人带来痛苦,给家庭蒙上阴影,给企业带来负担和损失。生命是珍贵的,当我们把目光投向那一个个血淋淋的事故,再看一看那不再完整的家的时候,酸涩在眼,悲痛在心,是什么让悲剧重演,安全的特殊性体现在哪里?各种用鲜血和生命换取的安全规程似乎在向人们诠释一个道理:你,藐视它的存在,它,就藐视你的生命。安全为天,是我们的安全理念,在这个“天”下,让我们把安全生产比喻成一台正常运转的机器,那么,我们每位职工就是一颗颗螺母,这就需要我们要时常拧一拧设备的螺母,听一听电机里的声音,看一看仪表上的变化。从“要我安全”转向“我要安全”、“我应安全”、“我懂安全”及“我能安全”上,使安全意识有质的飞跃,哪怕这种飞跃通过反复的、经常的安全再教育也在所不惜。

为了企业的发展,为了个人的安全,为了家庭的幸福,请拿“安全”当回事,因为只有安全在心,生命才能在手,安全生产,应该有你,有我,有大家护航!

加工区废钢加工作业区推出安全管理新思路

本报讯(通讯员 要鹏)加工区废钢加工作业区为加强现场管控,提高作业区的日常管理,增强职工凝聚力,把门卫管控作为安全生产管理的第一关口,对外来人员进行安全提示和交底,同时开展每日综合检查,旨在快速消灭作业区各项安全隐患,提高广大职工的工作积极性,保障作业区安全生产。

首先,作业区针对石灰窑及落锤区域制定了《进入现场人员安全须知》,从人员及车辆机械出入库、综治等方面进行有效管控。门卫对每车、每人进入现场时都要登记,检修人员进入现场先学习公司制定的《设备检修人员“十不准”》管理规定后签字方可确认放行至现场。经过以上措施,使得作业区综治管理水平有效提升,也使得作业区安全防控得到了加强。

每日由石灰窑区和落锤区的副作业长牵头,带领各区域设备首席、安全首席、总协调和点检员,对现场进行统一检查,并依据岗位职责,副作业长、总协调主要对现场生产、5S进行检查,设备首席、点检员主要对现场设备、环保进行检查,安全首席主要对安全方面进行检查,同时在《管理人员巡查记录本》登记记录。当班责任岗位整改完毕后,反馈给各管理人员整改照片并记录在电脑中存档。

通过每日综合检查,要求作业区各负责人进行督促、跟踪、协调,各尽其职提高效率、高质量完成工作,目标是今后作业区做到现场无违章及隐患的发生,消除“直观性违章、重复性违章、习惯性违章”,营造“人人有事做,事事有人管”的安全生产良好氛围。

(上接第一版)该项工程是具有典型“双边三保”(边生产、边建设和保质量、保工期、保生产)挑战的在线不停产改造工程。

为了既不影响生产又保证施工工期有效推进,项目经理部与公司制造部、工程管理部、物流中心,以及炼铁厂生产科、储运作业区加强沟通与协调,采取有计划停止带料、黑夜火车运料等措施,确保生产、建设两不误,最终实现了按期完工。

由于施工现场受原料、铁路、高压线、皮带走廊、翻车机厂房限制,工程建设采用了大跨度网壳钢构、多截面大跨度网架无缝衔接处理、堆取设备分段检测与防碰撞、铁路线近距离深基坑保护性施工、高硬度材料波纹板压制与安装等多项技术和方法,解决了作业场地狭小、建设周期短、作业面多、交叉接口多、周边设施复杂等重重难题。

中冶赛迪工程技术有限公司项目经理周如刚说:“由于工程整体90%以上面积为圆弧形网壳结构,为不影响企业正常生产,作业单位首次在施工中采用了特殊的单边起拱不对称施工法进行网架施工,就是从圆弧的一边开始作业,而非常规的双边起拱。”这种方法填补了山西省钢结构建筑施工的空白,实现了具有太钢特色

的“山西第一跨”。

工程建设质量合格率达100%

薛树红介绍说:“虽然采取了EPC(工程总承包)的施工形式,但项目经理部仍然从各个方面加强对承包方的管理,对工程建设的要求更细、更严、更高。”

由于高空施工难度大,受天气直接影响较大。在安全管理方面,项目经理部要求总包方、分包方认真贯彻落实太钢有关的管理制度,严格按照标准进行施工。项目经理部在施工过程中强化跟踪监督,对发现的严重违章违规行为严格考核。在质量管理方面,项目经理部坚持质量是干出来的不是检查出来的理念,严格按照国家和行业相关规范及图纸要求认真把关,要求施工人员从每个施工环节、每道工序都要认真执行规范和图纸要求,发现不符项立即停工认真整改。在文明施工方面,由于施工现场点多面广,施工垃圾产生量大,项目经理部要求施工方及时清理垃圾并每周定期检查,努力创建整洁的施工环境,既保证了施工安全,又保证项目有序推进。

从去年10月到今年7月,经过各方的共同努力,整个项目在建设过程中克服了天气寒冷和暴风骤

雨等诸多困难,最终按期完工,并实现了各项安全事故为零、质量合格率100%的目标。

粉尘排放量累计减少96.75%

作为省市重点环保工程,太钢原料场环保改造封闭工程是对已建挡风抑尘墙的太钢原料场进行的进一步封闭改造,获得了市政府环保专项资金补助。

太钢原料场环保改造封闭工程为3个弧形网壳钢构厂房,最高处达48米,最大跨度124.5米,最长407米,封闭面积6.2万平方米,内部还配有国内先进的射雾器等除尘设备,可有效抑制扬尘。改造完成后原料场基本实现全封闭,具有阻止扬尘、减少物料流失、降低倒运费用、改善周边环境等作用,对公司建设“绿色太钢”实现可持续发展有着重大的意义。

“为了避免出现二次光污染,将直径1米不锈钢板压成750毫米的瓦楞状压型板,这也是一个创新。”太钢能源环保部副部长马良介绍说,“在挡风抑尘网的基础上,加大大跨度料棚和轻钢结构厂房,粉尘排放量将累计减少96.75%,可以说,太钢在节能减排上又实现了一次新的重大突破。”