安全简报

2023年5月总60期 编制: 戴俊宏 常兵 张子梅 孔六苏 谢开 校审:徐振华

百日安全无事故

本期要目:

- 两票统计分析
- 5 月份安全生产工作通报
- 2023 年"安全生产月"活动方案
- 重大事故隐患专项排查整治行动方案
- 开未雨绸缪提升应急处置能力
 - ——综合检修现场处置方案现场演练
- 加强实操演练提升应急能力
 - ——正压式空气呼吸器培训有感
- 6 月份安健环工作计划

月度两票统计

指标 单位	工作票(份)			操作票(份)				
	有效工作票	不合格工作票数	工作票合格率	操作票数	不合格操	操作票合格		
					作票数	率		
统计	82	0	100%	84	0	100%		
不合格分析	工作票编号错误							

月度特种作业统计

指标 单位	动火工作票			其他特殊作业许可证			
	总数	不合格作业票数	合格率	总数	不合格作业票数	合格率	
统计	47	0	100%	87	0	100%	
不合格分析							

5月份安全生产工作通报

1、完成《相关方安全管理制度》修订及宣贯工作,并在本次综合检修相关方管理过程中贯彻执行。

- 2、对综合检修关联的 14 家相关方单位开展入场资质、证照等资料审查,对作业人员进行安全教育及技术交底,核发临时出入证 135 人次;会同集团安健环部对综合检修各作业点安全措施落实进行监督管理,共计下发考核通知单 4 份,立查立改 27 项问题。
- 3、针对 1-4 月份安全月度履职评比中倒数超过 2 次的 6 名员工。进行 绩效辅导,同时对责任清单分项考评权重进行优化调整;组织 4 名履职评优 人员在当值进行履职心得分享。
- 4、组织开展"单线上网 792 开关跳闸"、"盐酸泄漏"、"特种设备起重伤害"应急处置现场演练及"#4 机振动跳机"、"空气呼吸器佩戴"、"疏散逃生"等拉练活动。
 - 5、针对#4炉煤仓自燃现象,组织进行存煤清仓。
- 6、配合完成#5 炉外检,#1、2、6 储气罐安全评估,压力管道检测等工作。
- 7、组织开展夏季"七防"工作,对生产区域空调、风扇、可燃物、积煤积粉、特殊作业等进行专项检查;共计查出13项问题。(已整改5项)
- 8、就磁电脱盐系统现存的"单耗超设计值、产水水质波动大、运行周期不稳定"等问题与东莞格美公司进行技术讨论,形成技改方案,计划下月实施。
- 9、做好省生态环境部"第七轮大气帮扶行动"的迎检准备工作,邀请 SICK厂家对我司热控人员进行 CEMS 系统专题培训,并进行全行程标定:组织 雨/污水在线监测维保第三方及热控检修人员学习 HJ355 技术规范。
- 10、完成"安全月活动"和"重大事故隐患专项排查整治行动"等方案编制工作。

正 道 凝 聚 创 新 卓 越

2023年"安全生产月"活动方案

为夯实公司安全生产管理基础,形成安全生产长效管理机制,促进和保障公司年度安全生产目标任务顺利完成,根据国务院安委会办公室、应急管理部《关于印发 2023 年全国"安全生产月"活动的通知》(安委办〔2023〕5号)及《关于印发园区(街道)重大事故隐患专项排查整治行动实施方案》(泰滨安委〔2023〕8号)的通知要求,结合公司实际,现制定公司 2023 年"安全生产月"活动方案如下:

- 一、活动主题:人人讲安全,个个会应急
- 二、活动时间: 2023年6月1日至2023年6月30日
- 三、组织机构

为加强组织领导,成立集团公司"安全生产月"活动领导小组,具体成员如下:

组长:顾鼎

副组长:徐振华

成 员:各分管副总、各事业部及部门负责人

"安全生产月"活动办公室设在安健环部,具体负责"安全生产月"各项活动的有序推进和落实。

四、活动内容及安排

- 1、组织召开"安全生产月"活动启动暨"重大事故隐患专项排查整治行动"动员部署会,对"安全生产月"活动及"重大事故隐患专项排查整治行动"进行宣传报道。责任部门:安健环部
- 2、深刻吸取近期社会面及公司发生的事故教训,组织开展"公开课"活动,由各事业部总经理分别主讲授课,员工说体会,谈认识。责任部门: 热电、建材事业部
 - 3、组织开展全员《电业安全工作规程》考试。责任部门:安健环部、

热电事业部

4、组织开展各岗位安全操作规程专题培训。责任部门:建材事业部

- 5、组织开展应急演练活动
- (1)组织开展"消防综合演练"活动。责任部门:安健环部、建材事业部
- (2)组织开展"锅炉受热面泄漏现场处置方案"反事故实战演练活动。 责任部门:安健环部、热电事业部
- (3) 重点针对应急逃生、防人身伤害等主题,组织开展无脚本拉练活动。责任部门: 热电、建材事业部
 - 6、围绕"综合检修",组织开展下列活动:
- 6.1、对锅炉、汽轮发电机组、电气系统、压力管道等设备系统进行深度排查,消除发现的重大及一般隐患,健全隐患治理台账,保障设备系统长周期运行。
- 6.2、依据新修订《相关方安全管理制度》,对相关方入场、作业过程 进行全过程监管,形成长效管理机制。

五、工作要求:

- 1、集团各部门、热电事业部、建材事业部必须高度重视,按照要求积极配合、认真组织,做好"安全生产月"活动方案的分解落实工作,确保"安全生产月"活动顺利开展,取得实效。
- 2、安健环部、总经办、热电事业部、建材事业部紧紧围绕活动主题、 方案,采用多种形式,开展安全文化宣传工作,营造浓厚氛围,充分发动一 线员工参与,促进"安全生产月"活动的高质开展。
- 3、公司安委会对各部门"安全生产月"活动开展情况进行监督检查和 奖惩考核。

重大事故隐患专项排查整治行动方案

为认真贯彻落实《泰州滨江工业园区(泰州医药高新区沿江街道)《关于印发园区(街道)重大事故隐患专项排查整治行动实施方案》(泰滨安委(2023)8号)的通知要求,经公司安委会研究,决定在全公司范围内集中开展重大事故隐患专项排查整治行动,现将专项行动方案通知如下:

一、专项排查整治工作内容:

- (一) 推进重大事故隐患排查整治
- 1、以"综合检修"为契机,开展生产设备设施、公用系统安全隐患排查工作,落实整改闭环,并建立健全隐患治理台账。责任部门:热电事业部
- 2、围绕夏季及冬季等特殊季节、国庆等重大节假日,组织开展专项检查。责任部门:各部门
- 3、依据工贸企业、重大火灾、特种设备、重大电力重大事故隐患判定标准,开展专项排查活动。责任部门:各部门
 - (二) 落实全员安全生产岗位责任
- 1、跟踪《安全生产主体责任清单》履职考评效果,提高各级履责能力。 责任部门: 热电事业部
 - 2、编制各岗位安全生产责任清单并组织考评。责任部门:建材事业部
- 3、组织开展主要负责人 2023 年度安全履职考评工作。责任部门:公司 安委会
 - (三) 开展动火等危险作业排查整治
- 1、深刻吸取近期社会面及公司发生的事故教训,组织开展"总经理安全生产公开课"活动。责任人:各事业部总经理
- 2、针对动火等特殊作业,组织开展一次专题培训。责任部门:热电、建材事业部
- 3、组织开展一次有限空间专项排查活动。责任部门: 热电、建材事业 部、安健环部

(四) 开展外包生产经营活动排查整治

1、组织开展《相关方安全管理制度》(2023 修订版)的宣贯学习工作。 责任部门: 热电、建材事业部、集团各部门

- 2、检查常维相关方是否纳入公司管理体系,签订安全协议,开展日常安全培训、隐患排查等工作。责任部门:热电、建材事业部、集团各部门
- 3、围绕"综合检修"、泵与风机等技改项目,开展入场、施工作业全过程管控。责任部门: 热电事业部
 - (五)建立健全安全风险管控机制
- 1、针对泵与风机改造等技改项目、不安全事件所落实的整改措施,组织开展风险辨识管控清单变更工作。责任部门: 热电事业部
- 2、根据《泰州市双重预防机制建设通则》,完善危险源辨识管控清单 并制定针对性管控措施。责任部门:建材事业部
- 3、针对风险辨识制定的管控措施组织开展一次专项排查。责任部门: 热电、建材事业部、集团各部门

(六) 开展主题应急管理工作

- 1、组织开展"消防综合演练"活动。责任部门:建材事业部
- 2、组织开展"锅炉受热面泄漏现场处置方案"反事故实战演练活动。 责任部门: 热电事业部
- 3、"综合检修"期间单炉、单母线运行的管控措施及供热保障。责任 部门: 热电事业部
- 4、针对夏季、冬季等恶劣天气,落实保障措施、做好应急准备工作。 责任部门:各部门
- 5、重点针对应急逃生、防人身伤害,组织开展无脚本拉练活动。责任 部门: 热电、建材事业部

二、工作进度与时间安排

专项整治工作总体上分四个阶段进行。

(一) 部署动员阶段(5月19日至6月5日)。制定专项行动方案,召

开专题会议,全面部署专项整治工作。

(二)深入排查整治阶段(6月6日至8月31日)。各部门结合工作内容,将专项整治方案及有关要求贯彻落实到各有关责任主体,开展自查自纠。对发现的安全隐患要分部门、专业制定整改方案,采取有效措施进行全面整改,公司适时进行监督检查。

- (三)督查"回头看"阶段: (9月1日至10月30日)。各部门要对安全生产专项整治行动发现的安全隐患整改情况进行"回头看",实行闭环管理。对行动开展情况认真梳理总结,对发现的隐患进行系统分析,制定对策,确保各项安全防范措施落实到位,保障公司安全生产形势稳定。
- (四)巩固提升阶段: (11月1日至12月31日)进一步深入检查,做到边排查边整治,边治理边完善,确保隐患见底、措施到底、整治彻底。

三、工作要求

- 1、加强领导、落实责任。各部门经理是此次专项整治工作的第一责任 人。各部门要认真组织、周密安排,结合安全生产的实际,制定出切合实际 的专项整治工作方案,要通过层层签订专项整治目标责任书,把专项整治各 项具体工作落实到各部门、各专业,以及每个人。
- 2、突出重点,全面排查。各部门要联系实际,在重点区域和部位,针对技改、维修、生产运行中事故易发、多发以及安全管理基础薄弱的环节,认真贯彻落实"安全第一,预防为主,综合治理"的方针,加大安全投入,加快技术改造,对安全隐患进行全面排查治理,做到排查不留死角,整改不留后患,坚决遏制 重特大事故的发生,保障电力生产可靠、稳定供应。
- 3、广泛发动,群防群治。各部门要深刻认识开展安全生产专项整治的重要性、必要性和紧迫性,加大对专项整治工作的宣传力度。要充分依靠和发动广大员工参与专项整治工作,建立监督和激励机制,调动职工特别是专业技术人员全面认真细致地查找各种事故隐患,积极主动地参与隐患治理,真正推动安全生产专项整治工作的深入开展。

未雨绸缪提升应急处置能力——综合检修现场处置方案现场演练

为了提高现场员工在应急状况下的实战应变能力,5月12日,热电事业部开展110KVII段母线检修时792开关跳闸现场处置方案应急演练。

上午9点演习正 式开始。首先由部门 安全员李江交代演习 期间的注意事项,演 习值甲值值长黄纪军 交代整个过程的运行 方式以后,整个演习 正式开始,演习值甲 值和监护值乙值迅速 就位。

整个演习过程中, 因电滨 1#线 792 开关 跳闸,1#机孤网运行。 演习值值长下令电气 运行人员调整 1#机电 压在规定范围之内, 汽机人员配合电气人 员调整 1#机转速在规 定范围之内,保证小





系统频率正常。对各专业下令,禁止启动大型辅机,大型辅机的联锁切除,加强监视运行状况,启停设备必须征得值长同意。同时要求各专业对运行设备的辅机进行检查,保证运行设备正常运行。锅炉和汽机运行人员根据供热

量的大小及时调整,保证供热质量。电气人员检查检查电滨1#线792间隔、110KV I 段母线及线路保护装置。值长向生技部、安健环部汇报,跟中海油、

热力市场部及时沟通,及时跟泰州市调了解情况。 在外线恢复后,1#机通过 电滨1#线792开关并网, 恢复正常运行方式。随后 通知各专业、中海油、热 力市场部已恢复正常。

整个演练过程程序 正确,人员操作熟练迅速



确保了综合检修期间的安全生产、保障供热安全。同时提高了运行人员对突发事件的应付能力,为金泰安全、环保、经济运行保驾护航。

加强实操演练提升应急能力-正压式空气呼吸器培训有感

俗话说"火场无情",人民的生命和安全是最宝贵的。公司于5月14

号组织员工开展"正压式空气呼吸器"使用培训。正压式空气呼吸器主要用于消防救援人员在进行灭火战斗或抢险救援时为防止吸入有害的毒气、烟雾、悬浮于空气中的有害污染物或在缺



氧环境中使用。在我们厂主要用于酸碱、氨水泄露和电气设备着火时冒出巨 大浓烟等,防止有害气体吸入体内危害自己,因此我有必要学会它,提高自 身的技能和应急救援能力。

乙值安全员黄亮对我们值运行人员讲解了它的构造、部件及使用方法,包括压力表、气瓶压力和警报性以及面罩的气密性。又详细讲解了佩戴方法,佩戴分为选择前挎式和后抛式背戴法,我们可以根据自身的条件选择合适的方法,当背上之后收紧背带和腰带,带上面罩之后,安装供气阀,带上面罩之后要适时在面罩内进行正常的呼吸,

供气阀的节气开关就会自动开启,呼吸器系统开始供气,反复呼吸几次,就会感觉呼吸舒畅,如果不正常呼气,否则在面罩里呼吸困难。之后,我们值每人都进行了学习和实操,黄亮耐心细致地教会我们每个人,并在佩戴过程中指出我们出现的问题并及时的修正,给出指导意见。培训的最后还给我们讲解正压式空气呼吸器的维护和保养细节,让我们了解正压式呼吸器的目常小保养,确保设备随时能够使用。

通过这次正压式呼吸器的培训,我觉得非常有意义,这让我们每位人员掌握了救生器材的使用技巧,同时也锻炼我们应对厂里突发性的泄露事故的快速处理的能力。正所谓安全没上限,多一项安全技能就可以提高自救和互救的能力,也为我们日后在公司处理事故处理急救打下良好的基础。

2023年6月份安健环工作计划

1、按照"安全月暨重大事故隐患专项排查整治行动"要求,落实应急演练、安规考试等相关工作。

- 2、针对"综合检修"特殊运行方式及系统启停/切换等重大操作,做好风险辨识与控制。持续抓好未完检修、技改项目(风机改造、变频小室建设)的作业安全管理工作。
- 3、组织抽调的监护人员对参与本次"综合检修"工作进行总结,对各相关方进行安全后评价。
- 4、夏季"七防"专项检查问题,落实闭环整改,督促各专业做好"迎峰度夏"措施。
- 5、对 4 月 20 日 "#1 主变差动保护动作"事件的防范措施落实情况进行跟踪检查。
- 6、组织做好#9 给泵调试风险辨识,落实管控措施;督促做好规程、系统 图变更等工作。
 - 7、#4 炉大修后初次启动,做好启动前、中、后的安全、环保风险控制。
- 8、 结合本次"综合检修"梳理近三年来待停机、停炉、停系统处理的 缺陷,确认是否均已闭环。
- 9、 对照"苦练内功、强身健体"30行动方案,总结安全、环保相关工作开展情况。
 - 10、做好6月1日至17日,中、高考期间噪声管控。