

安全简报

2023年6月总61期 编制：戴俊宏 常兵 孔六苏 谢开 校审：徐振华

本期要目：

- 两票统计分析
- 6月份安全生产工作通报
- 2023年“安全生产月”活动报道
- #4炉省煤器泄漏事故演练
- 人人讲安全、个个会应急——安全月主题学习
- 7月份安健环工作计划

百日安全无事故

1918天

月度两票统计

指标	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	不合格操作票数	操作票合格率
单位						
统计	206	0	100%	131	0	100%
不合格分析	工作票编号错误					

月度特种作业统计

指标	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
单位						
统计	39	0	100%	63	0	100%
不合格分析						

正道 凝聚 创新 卓越

6 月份安全生产工作通报

1. 组织开展“#4 炉省煤器泄漏”应急处置实战演练。
2. 组织热电事业部全员进行“电业安全工作规程”考试。
3. 夏季“七防”专项检查 13 项问题整改闭环。
4. 针对“6.10 着火事件”部门组织对电气开关柜、输/给煤系统、油系统、危化品库区及消防设备设施进行了“防火防爆”专项检查，查出的 10 项问题均已立改。
5. 针对#9 泵试运，督促落实启动前系统检查、风险辨识、安全交底、规程系统图变更培训等工作。
6. 持续对综合检修各作业现场进行安全督查，对浙江梵恩、江苏三鼎等相关方违章行为下发考核通知单 3 份。
7. 进行为期一周的有机胺试验，试验结果为用量偏高、氨逃逸量均未达到预期效果，计划对试验方案进行重新优化后在#6 炉进行再次试验。
8. 为防止煤炭自燃对#6 炉、#5 炉进行清仓。
9. 磁电脱盐系统改造，目前旧浓盐系统已拆除完毕，新系统材料已就位，预计 7 月中旬完成改造施工。
10. 针对 4 月 20 日“#1 主变差动保护动作事件”举一反三，对发电机出口铜排和变压器低压侧套管处增加绝缘防护。
11. “苦练内功，强身健体” 3.0 安环部分总结工作未完成。

2023 年“安全生产月”活动报道

6 月份，集团各部门、热电事业部、建材事业部以“安全月”活动方案为指导，围绕活动主题“人人讲安全，个个会应急”开展了各项活动。

一、专项检查

围绕“综合检修”工作的收尾，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。

1、本次综合检修安全管理做得较好的方面

严格执行《相关方管理制度》。各承包单位均能严格遵守我公司相关方入场管理要求提前备齐了资质证照、安全协议、三措两案、人员保险等资料，并履行了开工审批程序。对相关方要提前介入安全管理，这一点在后期开展相关方入场管理上要持续保持。



2、本次综合检修安全环保管理方面不足之处

现场安全管理方面，在检修初期安全监护人员因安全基础知识较薄弱，不能及时发现现场存在的问题。各项目负责人缺少“管项目、必须管安全”

正 道 凝 聚 创 新 卓 越

的第一责任人意识，对现场安全管理方面重视程度不足，对安全监护人员放任不管，缺少指导和帮助。

各项目负责人缺少“管项目、必须管安全”的第一责任人意识，对现场安全管理方面重视程度不足，对安全监护人员放任不管，缺少指导和帮助，同时自身的安全基础知识也需提高，对违章行为的考核力度不足，罚一次遍强于讲百遍，合理利用考核手段才能有效减少现场重复性违章。

二、组织开展全员《电业安全工作规程》考试

6 月 27 日—6 月 28 日，组织集团各部门、热电事业部全体员工开展《电业安全工作规程》考试。以考促学，让员工在复习考试的过程中巩固专业知识，以考试检验安全知识的不足之处。



三、应急演练

1、热电事业部开展#4 炉省煤器泄漏事故演练

为进一步提高全员的安全意识，检验一线人员在突发状态下的应急处置能力，常备忧患意识，6 月 25 日由总经理牵头组织，运行丙值作为演习值，运行丁值作为监护值，开展了“#4 炉省煤器泄漏应急处置”实战演练。

演练结束后徐总主持了演练分析总结会议，会上监护人员及各级领导反

正 道 凝 聚 创 新 卓 越

馈本次演练过程中严格按照正确的方式进行事故处理，操作得当井然有序。同时也没有拘泥于脚本的内容，穿插一些突发情况，然后根据当前工况及时处理。准备工作充分，汇报工作执行到位，双重预防机制运用到实际操作工程中也是很值得学习借鉴的。同时也提出

一些与现实情况更贴切的建议：1、依锅炉丙班现有人员配置不足以完成#5 炉启炉、#4 炉停炉等各项操作，事故发生时应第一时间汇报专工加派人员，参与事故处理。2、故障锅炉监盘人员要及时反馈目前锅炉的运行工况，有助于班长值长进行工作调度安排。3、演练过程中检修人员与运行人员缺少互动。锅炉的各项试验以及高压管道操作都需要检修人员提前到场。

徐总做最后总结时指出，安全、环保的保障供热是我们公司生存的根本，鉴于目前#6 炉风机还在技改过程中，#5 炉风机随后也要按计划进行技改，在长期没有备用锅炉的情况下，我们要将“人人讲安全、个个会应急”真正落实到日常工作中，一方面要从确保设备的稳定可靠运行出发，全员认真落实安全生产保障措施，同时也要常备忧患意识，各岗时刻做好具有针对性的事故预想，加强个人专业技能的学习，才能从容正确应对各类突发状况。



2、建材事业部邀请滨江消防队进厂开展消防应急培训及演练



消防队专业人员为员工讲解灭火器使用方法



四、宣传报道

人人讲安全、个个会应急——热电事业部开展安全月主题活动

安全就是效益，安全就是生产力，安全生产无小事，安全关乎你我他。2023 年 6 月是第 22 个全国安全生产月，主题是“人人讲安全，个个会应急”。让我们行动起来，防风险，查隐患，强预案，勤演练，保安全。

近日，值际组织成员一起深入学习了“安全生产月”活动主题内容以及有关隐患排查整治行动的相关通知。值长详细得布置了本月的活动内容，组织全员深入学习《电业安全工作规程》，老员工带动新近人员，传授经验。组织值际成员编写锅炉受热面泄漏现场处置方案，提高大家的应急处置能力，以应对突发情况，并为接下来的反事故演习演练活动做好准备工作。

在“综合检修”进行中，组织动员所有人对锅炉、汽轮机发电机组，电气系统、压力管道等设备系统进行深入排查，充分利用日常巡检时间以及电脑数据进行对比，查漏补缺防患于未然。尤其是



是接下来的泵与风机技改项目，对所有可能发生的风险进行管控，确保技改项目达到预期的效果。

深入学习活动精神，把安全检查抓在平时，在常抓不懈中织牢安全防护网，安全检查不仅要查得出“病源病灶”，也要开得出“治病方子”，分析

正道 凝聚 创新 卓越

缺陷多发的原因，落实好源头管控。对日常检查发现的各类问题进行科学的论证，以踏石留印、抓铁有痕的韧劲，落实安全生产问题整改方案和措施。把安全意识融入日常，在居安思危中筑起安全人心墙。安全生产重在“入行”，更重在“入心”、“入脑”。安全生产人人都是主角，没有旁观者。积极学习并积累安全生产知识，严格按照相关规章制度开展生产工作，提升防患意识。提深自身职业技能，面对突发情况从容应对，临危不乱。

“患生于所忽，祸起于细微”，积极参与公司组织的经常化、制度化、规范化的安全生产隐患排查治理长效机制。切实堵住安全漏洞，确保问题隐患早发现、早整改、早消除。

以安全为核心，以责任为使命

安全生产，人人有责。一份耐心，十分谨慎，杜绝事故，保障安全。今年 6 月份是全国第 22 个安全“安全生产月”，安全主题为“人人讲安全，个个会应急”。

“人人讲安全，个个会应急”不仅是一种口号，更是一种行动，是全民安全意识的体现。在日常生活和工作，要时刻关注安全问题，掌握正确的现场应急处置急救方法，做到防患于未然，遇事不慌沉着应对，减少事故发生的风险。确保人身及设备安全。

人人要讲安全，每个人都应该对自身的安全问题负起责任。家庭、工作、社会中都存在各种安全隐患，人们需要时刻警觉、增强安全意识。无论是家庭中的家用电器，管道液化气安全问题、交通安全问题，还是工作中的职业安全问题，都需要人们提前预防，风险辨识分级管控，防患于未然。

正 道 凝 聚 创 新 卓 越

个个要会应急，每个人都应该具备一定的应急处理技能和知识。定期组织培训、演练等活动，提高的应急救援能力。发生意外事故时，快速准确地识别状况，采取相应有效应急管控措施。确保人身安全，设备安全。学会触电急救及心肺复苏法救护知识技能。例如，当我们遇到电气设备着火时，应立即将有关设备的电源切断，然后进行救火。对可能带电的电气设备以及发电机、电动机等，应使用干式灭火器。扑救可能产生有毒气体的火灾(如电缆着火等)时，扑救人员应使用正压式呼吸器。需要注意的是，千万不要用水来扑灭电器火灾。因为从电器中来的电流会导致电解，可能会加剧火势。此外，当遭遇火灾时，要始终保持冷静，迅速行动，做好自身的安全防范措施。要学会正确的逃生方法。

各专业根据各自运行设备特性制定风险辨识与管控隐患排查与治理。制定详细的应急预案，定岗定员，明确到人，根据不同类型的事故及时采取应对管控措施。

今年综合检修范围广，任务重，战线长，工期紧，涉及机电炉三大专业，主辅设备交替切换启停操作，一环扣一环，设备因系统隔离检修，无备用双减，无备用锅炉，单线上网，对保供热供电安全是严峻考验。部门及专业详细制定的管控措施，大家高度重视，精心组织，周密部署，谨慎操作，忙而不乱，按检修计划，有序进行，检修至今未发生一起不安全事件，这与大家对安全的意识和辛勤付出时分不开的。安全这根弦不能松，“安全无小事，细节决定成败”。

希望利用此次中海油大修有利时机，通过综合检修消除设备安全隐患及缺陷。节能减排降耗增效，进一步提升金泰安全环保经济运行可靠性，竞

正 道 凝 聚 创 新 卓 越

争力。

2023 年 7 月份安健环工作计划

1. 跟进安全标准化一级创建工作，检查各专业开展情况。
2. 跟进磁电脱盐技改施工，确保如期完工投运。
3. 持续做好#6 炉风机改造及#6 炉检修现场安全管理工作。
4. 组织开展第二季度部门所辖单元风险辨识管控清单更新工作，检查第二季度各专业、值际教育培训、应急演练等工作开展情况，编制下发第三季度教育培训计划。
5. 配合特检院对码头吊、储气罐等特种设备进行定检。
6. 持续做好夏季“七防”工作。
7. 组织开展“受限空间高温中暑”、“CEMS 在线监测设施故障”现场应急处置实战演练。
8. 开展#9 给水泵单泵运行的风险分析并落实管控措施。
9. 重大事故隐患专项排查整治行动。
10. 落实高温天气下防煤自燃的管控措施。