

泰州金泰环保热电有限公司

安全简报



正道·凝聚·创新·卓越

一、本月安全态势概览

1.1 当月安全生产目标完成情况

安全运行：当月未发生不安全事件；

截至 8 月 31 日，累计安全运行 2711 天。

大气、废水 100%达标排放，其中烟气平均排放浓度：氮氧化物 26.10 mg/m³，

二氧化硫 12.02 mg/m³，颗粒物 2.11 mg/m³。

1.2 月度两票统计

单位 \ 指标	工作票（份）			操作票（份）		
	总数	不合格票数	合格率	总数	不合格票数	合格率
统计	134	0	100%	33	0	100%

月度特种作业统计

单位 \ 指标	动火工作票（份）			其他特殊作业许可证（份）		
	总数	不合格票数	合格率	总数	不合格作业票数	合格率
统计	44	0	100%	28	0	100%

1.3 主要安全工作开展：

制度、规程修订

8 月份，由安健环部组织各部门讨论、修订，经总经办审核颁布了 10 项安全环保管理制度。《安全教育培训管理制度》、《隐患排查与治理管理制度》、《特种作业人员管理制度》、《危险废物管理制度》、《温室气体排放管理制度》、《噪声管理制度》、《排污许可管理制度》、《废气管理制度》、《废水管理制度》、《VOCS 污染防治管理制度》。

同时 8 月份完成修订了《常用危险化学品管理制度》、《自行监测管理制度》，计划于 9 月份完成审核颁布。

安全教育培训

8 月 6 日，公司邀请了园区消防队到厂对全体检修人员开展应急知识培训，此次培训的内容包括心腹复苏、人工呼吸等急救知识。



危险源辨识

8 月份组织全员参与危险源辨识工作。燃运专业完成了所有单元的危险源辨识更新及审核工作。汽机专业完成了单元划分及风险辨识工作，锅炉、化水专业完成了危险源辨识的前期准备工作。

隐患排查治理

1、8 月 12 日，安健环部组织兼职安全员开展了定期工作执行、巡回检查等安全生产管理制度执行情况专项检查，现场测温并与巡检测温记录进行比对。



2、8 月 26 日，安健环部对化验室煤炭“采、制、化、存”全流程工作开展了检查。检查前期根据相关标准制定了检查表，重点从四个大项的 15 个方面进行检查，检查共发现四项问题，其中三项已整改完成，剩余一项正在整改中。



3、持续开展“隐患随手拍”活动。8 月份共上传问题项 12 项。截止 8 月 31 日，总计上传 107 项问题，已整改闭环 76 项，其余问题正在落实整改中。

应急管理

根据公司年度演练计划，8 月 25 日由热电事业部组织开展了#12 输煤皮带着火应急演练，此次演练不仅验证了《输煤皮带着火现场处置方案》的可操作性，更通过实战操作强化了新老员工的应急意识与处置技能，为公司安全生产及输煤系统稳定运行提供了坚实保障。



二、安全文化专栏

2.1 政策法规速递

国家疾控局发布《关于全面推行用人单位职业卫生分类监督执法的指导意见》

8 月 18 日，国家疾控局印发《关于全面推行用人单位职业卫生分类监督执法的指导意见》，旨在通过差异化监管优化职业卫生监督体系。文件提出以职业病危害因素性质、接触水平和人数划分风险等级（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ级），结合职业卫生管理状况（A、B、C 级）确定综合风险类别（甲、乙、丙三类）。对甲类单位“无事不扰”，乙类常态化监督，丙类重点监管，并推动数字化档案建设和智能分类，运用物联网、AI 等技术实现风险预警。同时要求加强执法队伍建设，推广“教育引导、限期改正、逾期处罚”模式，建立帮扶机制，将分类结果与助企服务、政策激励结合。

2.2 安全知识科普

遇见有人触电，记住“三要三不要”黄金法则

在工作中、生活中我们总是离不开和电打交道，如果遇到有人触电的情况，我们该如何救援呢？

首要原则是：切勿直接用手拉触电者！确保环境安全下施救。

【三不要】

- 1、不要徒手去拉：人体是导体，直接接触会导致施救者一同触电。
- 2、不要用潮湿或金属工具：切勿用湿木棍、铁锹等去挑开电线，这些同样是导体。
- 3、不要慌乱奔跑：如果电线落在附近地面，不要慌张跑动，应单腿跳跃或小步移动离开危险区，避免形成“跨步电压”（电流从一只脚到另一只脚）。

【三要】

- 1、要迅速断电：首选方式！立即关闭电源开关、拉闸或拔掉插头。

2、要绝缘施救：如果无法断电，必须使用干燥的绝缘物将受害者与电源分离，如干燥的木棍、塑料制品、橡胶制品、皮革腰带、厚书本等。

3、要立即呼救并评估：脱离电源后，迅速拨打 120。随即检查伤者状况。若伤者无反应、无呼吸（或仅有濒死喘息），立即开始心肺复苏（CPR）！这是心脏骤停患者的唯一有效救命手段。若伤者有意识，让其安静休息，并检查烧伤伤口，可用清洁、干燥的无菌纱布或干净布料覆盖保护，避免污染，等待救援。

2.3 事故案例警示

重大爆炸事故致 15 死 16 伤，从发现漏点到事故发生，23 天未处置！隐患一拖再拖，拖至爆炸！

事故案例：

2019 年 7 月 19 日，河南省三门峡市河南煤气集团义马气化厂 C 套空气分离装置发生爆炸事故，造成 15 人死亡、16 人重伤。

该起事故的直接原因是义马气化厂 C 套空分装置冷箱阀连接管道发生泄漏，长达 23 天没有及时处置，富氧液体泄漏至珠光砂中，冷箱超压发生剧烈喷砂，支撑框架和冷箱板低温下发生冷脆，导致冷箱倒塌，砸裂东侧液氧贮槽及停放在旁边的液氧槽车油箱，液氧外泄，可燃物、助燃气体、激发能三要素共同引发爆炸。

事故警示：

涉事企业存在不按安全管理制度和操作规程停车检修，设备带病运行，隐患一拖再拖，从小拖大，拖至爆炸；违规生产操作，该停车不停车，设备管理不规范，备用设备不能随时启动切换，不按规定开展隐患排查，不如实上报隐患等问题。

2.4、安全文化小故事

一次细致的巡检与一场严谨的求证

在一次例行巡检中，锅炉专工许羽注意到一台电机的实际进出风流向与壳体标识指示不符。他没有轻易放过这一细微差异，而是立即与电气专业人员进行沟通，并提出质疑：在最近的检修中，风扇是否被意外装反？

电气负责人得知情况并未匆忙下判断，在仔细核对了该电机检修标准流程无误后。电气负责人结合经验提出新的思路：该电机为变频电机，转向可能发生变化，这是否会导致实际观测到的风向与标识不一致？

为进一步厘清问题，双方共同查阅电机设计图纸，并再度赴现场进行细致核实。图纸清晰显示，该风扇结构经过特殊设计，无论正转还是反转，均能保持进出风方向始终一致——并非安装错误，而是源于设计阶段就对变频转向带来的风向变化做了预防性考量。

整个过程体现了严谨细致、求真务实的工作作风：从巡检中发现异常、主动提出疑问，到跨专业协作、结合技术原理提出合理假设，直至通过图纸与现场核查验证设计意图。团队展现出良好的沟通机制与扎实的专业能力，切实将安全规范落到实处。

记录人：黄鸿志

编者按：这个小故事是一次跨专业协作解决问题的优秀案例。锅炉专工许羽凭借对电机工作工况的丰富经验，发现了壳体标识与实测流向的细微差异，电气专工黄鸿志基于变频特性的科学假设，双方通过“现场核查-图纸验证-原理分析”的方式查明了问题所在，既排除了安装失误的可能，又学到了变频电机的新技术。

三、下月工作计划

- 1、持续组织落实好“夏季七防”各项措施。
- 2、持续做好各项环保管控措施常态化落实工作。
- 3、持续做好磁电脱盐系统优化、#13 输煤栈桥彩钢瓦更换及高新线等项目施工安全环保风险管控。
- 4、组织制定中秋、国庆节假日供热保障措施，开展节前安全大检查活动。
- 5、组织制定“十一”期间#6 炉单炉运行风险管控措施。
- 6、以“全员参与、真实开展”为原则，完成汽机专业 4 个单元、化水专业 2 个单元、锅炉专业 2 个单元危险源辨识管控清单更新初稿。
- 7、组织检修专业开展“机械伤害伤亡事故处置”应急处置实战演练。
- 8、按事业部年度工作计划完成特种作业人员复训取证、防雷接地检测、碳排放质控定检、三季度教育培训测评等工作。