

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 7 月 31 日，累计安全运行 2680 天。

大气、废水 100%达标排放，其中烟气平均排放浓度：氮氧化物 29.01 mg/m³，

二氧化硫 12.89 mg/m³，颗粒物 2.33 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	138	0	100%	51	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	33	0	100%	39	0	100%

1.3 主要安全工作开展：

制度、规程修订

7 月份，安健环部组织热电事业部、集团各部门讨论、修订、颁布了《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》共 10 项安全环保管理制度。

安全教育培训

7 月份，各运行值际按照计划组织开展了夏季“七防”安全教育培训。相关方培训：7 月份共对 4 名相关方人员进行入厂培训，并考试合格。



危险源辨识

安健环部、热电事业部组织召开多次专题讨论会，明确危险源辨识修订思路。

在原危险源辨识成果基础上完善人为因素（操作技能、安全意识）和环境因素（特殊天气）等的风险管控结合电力行业特点、公司典型事故案例、固化的经验做法等，重新评估风险等级，细化管控措施，并按设备系统、作业任务划分单元，强化特殊作业的风险辨识。

7 月份组织全

员参与危险源辨识工作。电气专业完成了所有单元的危险源辨识更新工作，燃运专业完成了干燥棚、码头单元的危险源辨识更新工作。



隐患排查治理

7 月 4 日，热电事业部、安健环部为确保高温天气期间安全生产，联合开展了抗高温天气专项隐患排查治理活动，主要检查发现问题如下：1、油库点火油罐喷淋系统水压明显不足。2、#4 锅炉给煤机平台电缆桥架上部积煤。3、#5、6 空压机明显积油。4、#3、#6 机组调速油动机壳体毛细孔轻微渗油。以上问题均已按照立查立改的原则全部落实整改闭环。



持续开展“隐患随手拍”活动。7 月份共收到上传问题项 10 项。截止 7 月 31 日，总计收到 95 项问题，已整改闭环 66 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,7月17日由热电事业部组织开展了集控室火灾应急演练,此次桌面演练主要模拟集控室照明线路因老化冒烟着火,强调处理电气火灾的首要步骤是切断电源然后使用灭火器扑救,使全值人员掌握集控室初起火灾的现象及处置方法。

7月30日,热力市场部组织开展了南线H89处补偿器漏气桌面推演。此次演练通过设想补偿器漏汽的情景下,模拟各级人员的应急响应措施,既是检验也是学习强化的过程。



二、安全文化专栏

2.1 政策法规速递

国家能源局发布《电力企业涉电应急预案管理办法》修订版

此次最新修订的《电力企业涉电应急预案管理办法》明确电力企业为预案管理责任主体，要求基于风险评估、资源调查编制预案，并纳入数字化创新；经专家评审后由主要负责人签发，中央企业报国家能源局备案，地方企业按省级规定执行；每年至少开展 1 次培训、每 3 年 1 次演练，动态修订并保障经费，国家能源局及派出机构负责监督，办法自 2025 年 8 月 1 日生效，有效期 5 年。

2.2 安全知识科普

安全文化之“四不伤害”原则详解

平时在工作中我们对“四不伤害”耳熟能详，但具体是哪些要求呢，让我们一起来学习一下。

一、不伤害自己

全体员工必须严格遵循规章制度，时刻保持警觉，强化自我保护意识，切实落实以下八点：

1. 避免接触或操作存在安全隐患的设备。
2. 不要触摸或操作不明隐患的物料。
3. 避免进入安全隐患未知的场所。
4. 拒绝在不具备上岗条件的情况下工作。
5. 避免在精神状态不佳时强行作业。
6. 严禁酒后或药后作业。
7. 不得疲劳作业。
8. 严格遵守安全生产规定，杜绝违规违纪行为。

二、不被他人伤害

在工作中，我们需要时刻留意周围的不安全因素，保持高度警惕，避免因疏

忽而受到伤害。具体来说，应该做到以下六点：

1. 对于违章指挥，要勇敢说“不”，避免因盲目作业而受伤。
2. 发现违规违纪作业时，要及时提醒并纠正，必要时上报并远离现场。
3. 看到同事的不安全行为时，应给予提醒并劝阻，如不听劝告，则及时上报并保持距离。
4. 发现运转设备存在隐患，应立即通知责任人处理并远离现场。
5. 遇到不安全状态的物体，应立即上报并远离，或按照操作规程处理至安全状态。
6. 若发现安全警示标识不足，应提醒相关责任人补充并纠正，必要时上报并远离现场。

三、不伤害他人

尊重他人的生命如同尊重自己的生命一样重要。在工作中，我们必须严格遵守以下五点：

1. 避免随意触碰或操作他人的设备设施。
2. 工作中避免与同事聊天、追逐、打闹或嬉戏。
3. 不要在他人工作场所逗留或大声喧哗干扰他人。
4. 不得移走他人岗位上的任何标识。
5. 不劝他人操作或触摸存在安全隐患的设备或物料。

四、保护他人不受伤害

在生产过程中，我们每个人都扮演着监督者的角色，不仅要确保自己的安全，还要提醒并保护同事免受伤害。为此，我们需要做到以下五点：

1. 提醒同事避免违规违纪作业，确保他们严格遵守操作规程。
2. 在发现同事工作中存在不安全因素时，如安全标识脱落、设备声音或气味异常，应及时提醒他们注意。
3. 当同事精神状态或行为异常时，我们必须及时给予提醒、规劝和制止，确

保他们的安全。

4. 发现同事佩戴的劳动防护用品或穿戴存在异常时，应立即提醒他们进行纠正。

5. 在遇到险情或异常情况时，我们应首先确保自己的安全，然后及时提醒并协助同事，共同确保大家的安全。

2.3 事故案例警示

7 月 23 日 10 时 20 分许，东北大学 6 名学生在中国黄金集团内蒙古矿业有限公司乌努格吐山铜钼矿选矿厂参观学习浮选工艺过程中，因格栅板脱落坠入浮选槽。经全力施救，6 人被救出后，医护人员确认已溺亡。另有 1 名老师受伤。

针对此次事故，安健环部协同热电事业部对公司内涉及格栅板、架空层的区域进行了专项检查。检查共发现 13 项问题，现已全部整改闭环。

格栅及支撑部件关键技术标准

序号	类别	项目	标准
1	格栅本体	完整性检查	格栅表面是否有裂纹、变形、锈蚀穿孔等缺陷
2			格栅连接部位（焊接或螺栓）是否有松动、断裂现象
3			格栅边缘是否有锐角毛刺，防止人员划伤
4		防滑性能	格栅表面防滑齿或花纹是否清晰可见，无严重磨损
5			
6		荷载能力	格栅额定荷载标识清晰（ $\geq$ 设计荷载 1.5 倍）
7			无超载使用痕迹（如局部凹陷、永久变形）
8	支撑结构检查	钢结构稳定性	立柱垂直度偏差 $\leq H/1000$ （H 为平台高度）且最大偏差 $\leq 20\text{mm}$
9			横梁与立柱连接节点是否有开焊、螺栓松动现象
10			支撑构件是否有锈蚀导致截面损失超过原厚度 10%
11		防护设施	平台四周设置的防护栏杆高度 $\geq 1.2\text{m}$ ，中间横杆间距 $\leq 500\text{mm}$
12			踢脚板高度 $\geq 150\text{mm}$ 且固定牢固
13			钢梯或爬梯与平台连接稳固，踏步间距一致（ $250\text{mm}\sim 300\text{mm}$ ）
14		基础与锚固	支撑柱基础无沉降、开裂现象
15			地脚螺栓无松动、腐蚀，防松措施有效
16	其他要求	标志标识	平台入口处悬挂限载标识及安全警示牌
17			应急疏散通道畅通，无杂物堆放

2.4、安全文化小故事

一次“不放心”的巡检

6 月末的一天, 锅炉司炉季明在例行巡检 4#炉时, 敏锐发现 4#炉主给水阀附近管道有滴水现象, 0 米层地面已有一大滩积水, 他立即问班长薛建春汇报。薛建春随即联系机务检修蒲二兵, 蒲二兵迅速到场检查并进行了处理。经过观察, 管道附近还在向外漏水, 大家经过讨论认为是保险层内有余水, 再继续观察一段时间看是否渗水。季明并未掉以轻心, 十几分钟后他再次回到现场查看, 发现渗水丝毫没有减少, 这让他判断真正的漏水原因还没有解决。季明再次将问题上报, 随即运行和机务检修人员迅速到场, 经拆开管道保温层仔细排查后, 最终发现是主给水阀后一处疏水管道损坏漏水。因情况紧急, 班组立即启动给水旁路保障锅炉进水, 同时隔离主给水系统组织抢修, 经过 2 个多小时的奋战, 漏点成功修复。

正是季明巡检时的认真和细致, 及时发现了潜在的隐患——他多走的一趟、多看一眼, 就是机组安全稳定运行筑起了坚实防线。

记录人: 朱正华

编者按: 季明通过严谨的巡检流程和持续追踪, 及时发现并消除了主给水系统的隐患, 体现了“安全无小事”的核心理念。其主动作为有效避免了设备损坏或停机事故, 是“防微杜渐”安全管理的典型案例。

三、下月工作计划

- 1、持续组织落实做好“夏季七防”各项措施。
- 2、做好磁电脱盐系统优化、#13 输煤栈桥彩钢瓦更换、空气能热泵安装及高新线等项目施工安全环保风险管控。
- 3、组织做好各项环保管控措施常态化落实工作，随时做好环保迎检准备。
- 4、完成电气、燃运专业危险源辨识管控清单审定及印发。组织汽机、化水、锅炉专业开展危险源辨识更新工作。
- 5、组织开展“输煤皮带火灾事故”应急处置实战演练。