

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3月31日，累计安全运行2923天。

大气、废水100%达标排放，其中烟气平均排放浓度：氮氧化物 $30.86\text{mg}/\text{m}^3$ ，
二氧化硫 $13.07\text{mg}/\text{m}^3$ ，颗粒物 $1.29\text{mg}/\text{m}^3$ 。

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	135	0	100%	55	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	26	0	100%	27	0	100%

1.3 安全工作开展情况

关于开展2026年度春季安全生产大检查的通知

为了贯彻落实公司“优质攻坚”要求，进一步巩固2025年度提标成果，不断提高公司安全生产管理水平，预防和杜绝各类安全生产事故的发生，根据公司2026年安健环工作目标及计划，结合当前工作实际，经公司安全生产工作领导小组研究，决定在全公司范围内开展2026年度春季安全生产大检查活动，现将有关事项通知如下：

一、排查时间：3月20日-4月20日

二、检查内容与分工：

（一）安健环体系化、制度化建设情况

1、围绕安全生产责任制落地，重点检查：

（1）对照中层管理人员安全生产责任制、2026年度安全生产目标责任状“双向承诺”内容，检查一季度落实情况；

（2）检查2025年度岗位变动人员安全生产责任制、责任清单变更完善情况。

检查小组组长：徐振华

检查小组成员：常兵、李江、孔六苏、翟爱林、谢开、何琪琪

2、落实“制度执行年”活动，重点检查：

（1）《消防管理制度》

（2）《工作票管理制度》

（3）《特殊作业管理制度》

（4）《巡回检查管理制度》

（5）《缺陷管理制度》

(6) 《油库加油管理规定》

(7) 《碳排放管理制度》

(8) 《废气管理制度》

(9) 《废水管理制度》

检查小组组长：戴俊宏

检查小组成员：戴敏、常兵、李江、徐进、姚琴、孔六苏、
翟爱林、谢开、何琪琪

3、采用专项整治形式全面规范特种设备管理，重点排查整治：

(1) 对全公司（含丰硕热力）特种设备进行摸排，形成清单；

(2) 全公司（含丰硕热力）特种设备注册使用登记、运维、检测检验情况等；

(3) 特种设备“一台一档”建设、运维情况；

(4) 特种设备管理平台运维情况等。

检查小组组长：季佩生

检查小组成员：戴敏、陈卓、祝华兵、李江、朱小吉、孔六苏、朱亮、蒋维、
生志勇

4、规范检修技改项目管理：

(1) “综合检修”项目，重点检查：策划书宣贯培训情况、各相关方入场
手续审查情况、单炉及单母线等特殊运行方式应急演练情况等。

(2) 中海油“低温热”综合利用项目，重点检查：项目“三同时”完善情
况、施工现场规范化管理情况、生产准备情况等。

(3) 高新线项目，重点检查：规程及系统图编制及培训情况、沿线标牌标

识及警示标识完善情况、应急预案编制及培训情况等。

(4) 热泵项目，重点检查：各热泵安装地点规范化管理情况。

检查小组组长：周志丹

检查小组成员：常兵、戴敏、陈卓、祝华兵、李江、孔六苏

(二) 针对春夏季季节特点开展专项排查，重点检查：

重点检查防雷接地检测落实情况；高空彩钢瓦等设施完好情况；全厂防汛设施完好情况、防汛应急物资齐备有效情况、厂区东侧雨水沟渠完好情况、沿河热网管线排水沟水土流失情况；防小动物封堵等措施落实情况。

检查小组组长：褚新生

检查小组成员：戴敏、祝华兵、朱小吉、徐进、谢开

四、工作要求：

1、各检查小组依据当前工作实际和重点检查内容，认真编制检查表，重点查找管理上的安全隐患和

2、各检查小组对排查出的问题按照双重预防的要求进行隐患评价，明确整改责任人、整改要求、整改期限及整改措施，并跟踪督查整改情况。

3、热电事业部、集团各部门、建材子公司结合本次检查情况，复盘、完善安全生产责任制、安全管理制度，进一步固化成果，针对性解决短板弱项。

4、所有检查小组由组长牵头制订检查计划，明确工作职责，指定专人负责检查表和检查情况的汇总。参加检查人员对所查内容负责确认，各小组于4月25日前将检查情况书面报集团安健环部。

精培强基，安全护航

——2026年度工作票“三种人”培训考核圆满完成

为深入贯彻落实安全生产责任制，规范工作票管理流程，筑牢电力生产安全防线，3月24日、3月27日安健环部组织开展工作票“三种人”（工作票签发人、工作负责人、工作许可人）专项培训及考核工作，相关岗位人员共计79人全部参加，以考促学强化安全履职能力。



本次培训紧扣《电力安全工作规程》及公司工作票管理制度，聚焦核心要点精准施教。安全专工孔六苏围绕工作票的意义与使用原则、“三种人”职责权限、填写规范、办理流程、检修管控措施及检查考核标准等关键内容展开详细解读，结合热力机械、电气、热控、动火等各类工作票的实操要求，通过典型违章案例复盘，深入剖析无票作业、安全措施不到位、人员职责混淆等问题引发的安全风险，强化参训人员的责任意识与风险防控能力。

培训结束后，考核环节严格遵循公平公正原则，试题涵盖理论知识、案例分

析等维度，全面检验参训人员对工作票管理制度的掌握程度及现场处置能力。考场上，参考人员严守考纪、认真作答，展现出严谨的学习态度与扎实的知识储备，确保了考核结果的真实性与有效性。



此次“培训”与“考核”相结合的闭环模式，突显了以检验培训实效为重的宗旨，促进了参训人员的学习积极性，同时通过考核来检查人员对重点知识点的

掌握情况，为更进一步的培训工作提供参考。通过此次培训考核，进一步强化了相关岗位人员对工作票管理流程的认识，提升了“三种人”的专业素养与履职能力，为杜绝违章作业、保障人身与设备安全奠定了坚实基础。下一步，安健环部将持续深化安全生产培训教育，完善常态化考核与监督机制，推动工作票管理制度落地生根，以安全管理实效护航企业高质量发展。

二、安全文化专栏

2.1 政策法规速递

国家发改委发布《电力重大事故隐患判定标准及治理监督管理规定》

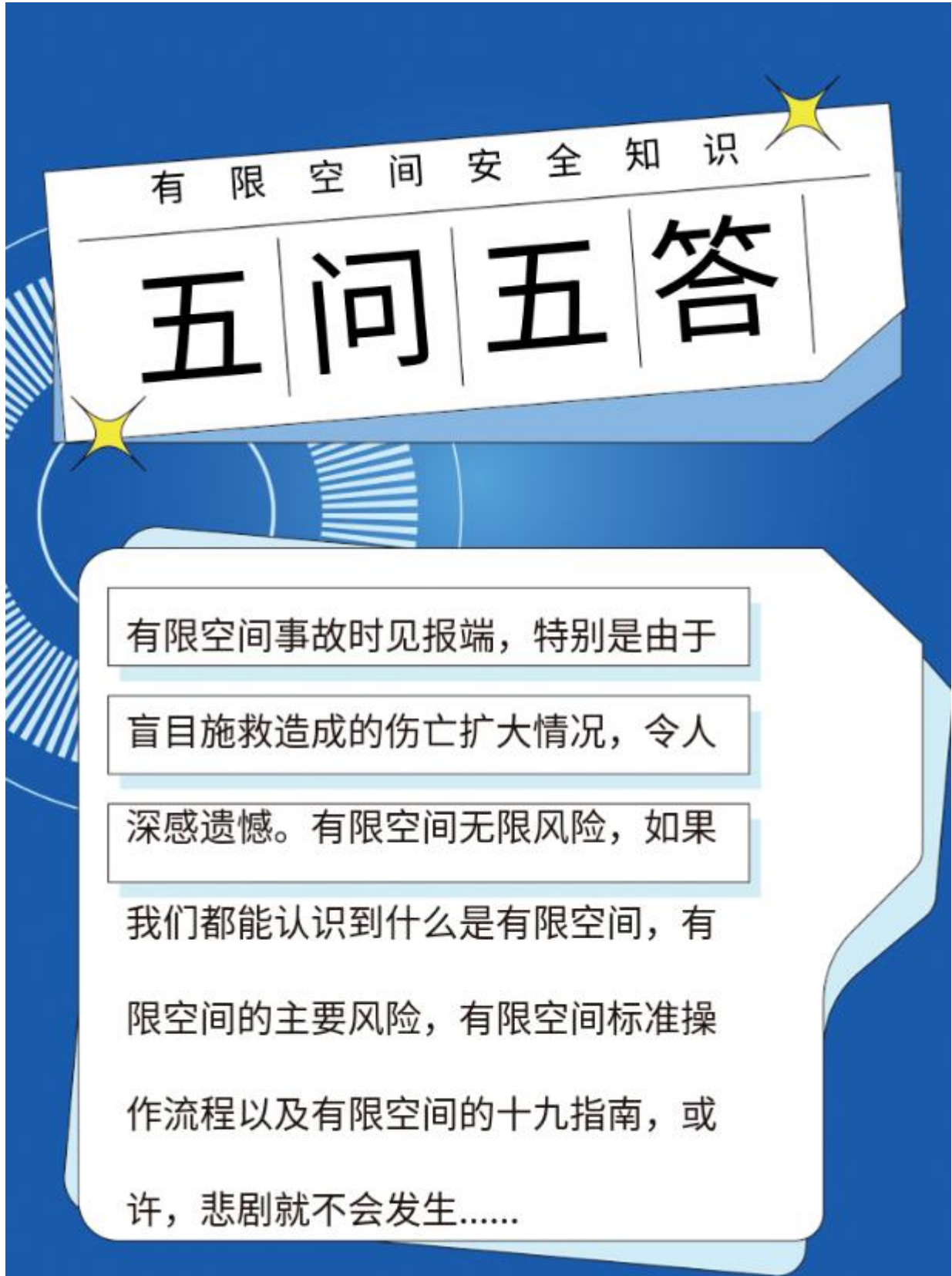
《电力重大事故隐患判定标准及治理监督管理规定》已经2026年3月16日第29次委务会议审议通过。该规定依据安全生产相关电力专项法律法规制定，将于2026年7月1日正式施行，全域适配电力全链条重大隐患判定、排查治理及全流程监督管控，同步衔接危化、消防、特种设备等专项行业隐患判定合规标准，厘清层级适配适用边界。文件压实分级主体权责，电力企业全权扛起隐患排查治理主体全责，筑牢安全生产第一道防线；国家能源局及其派出机构、属地电力管理部门统筹履职，抓实常态化专项监督管控工作。

文件明确全域闭环重大隐患量化判定清单，划定九大类刚性判定情形，全覆盖高压电网涉网核心设备、各类主力发电机组、水电站全域设施及大坝本体、燃煤电厂贮灰场坝体、电力在建及技改检修全工程、工程建设全流程质量管控、跨区域联动电力监控系统、企业现场全维度安全管理八大核心电力生产运营场景，兜底补充违规运维、高风险失管等衍生重大隐患判定情形，贴合电力现场实操全场景管控需求。

同时规范标准化隐患全链条治理流程，压实企业主要负责人第一管控责任，要求企业健全权责划分、定期排查、闭环管控、台账留存、按期上报全配套专项工作机制，排查出隐患后限时报备、分级联动预警毗邻单位，刚性落实停工撤人、限期整改、完工核验评估全闭环举措，同步常态化复盘溯源共性隐患，筑牢源头防控防线。监管层面实行隐患分级逐级报备、重点疑难隐患挂牌督办机制，畅通社会全域举报渠道，依托信息化平台动态台账管控隐患。此外，明确政企双向刚性追责条款，从严问责监管履职失职人员，依规对隐患失管、台账造假、拒不整改等违规电力企业及相关责任人分级处以罚款、停业整顿惩戒，筑牢电力安全生产合规底线。

2.2 安全知识科普

有限空间那些事！



什么是有限空间?

有限空间是指封闭或部分封闭、进出口受限但人员可以进入，未被设计为固定工作场所，通风不良，易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或氧含量不足的空间。

常见的有限空间有哪些？

第一类是地下有限空间，如地下室、地下仓库、地下工程、地下管沟、暗沟、隧道、涵洞、地坑、深基坑、废井、地窖、检查井室、沼气池、化粪池、污水处理池等；

第二类是地上有限空间，如酒糟池、发酵池、腌渍池、纸浆池、粮仓、料仓等；

第三类是密闭设备，如船舱、贮（槽）罐、车载槽罐、反应塔（釜）、窑炉、炉膛、烟道、管道及锅炉等。

有限空间的主要风险有哪些？

- 1.中毒事故。有限空间内存在或积聚的有毒气体，作业人员吸入后会引起化学中毒，甚至死亡。引发有限空间作业中毒的典型物质有：硫化氢、一氧化碳、苯和苯系物、氰化氢、磷化氢等。
- 2.缺氧窒息事故。有限空间内氧含量低于19.5%时，可能导致作业人员缺氧窒息事故。引发有限空间作业缺氧窒息的典型物质有二氧化碳、甲烷、氮气、氩气等。
- 3.燃爆事故。有限空间中积聚的易燃易爆物质与空气混合形成爆炸性混合物，若混合物浓度达到其爆炸极限，遇点火源就会发生燃爆事故。有限空间作业中常见的易燃易爆物质有甲烷、氢气等可燃性气体以及铝粉、玉米淀粉、煤粉等可燃性粉尘。
- 4.其他安全风险。有限空间内还可能存在淹溺、高处坠落、触电、物体打击、机械伤害、灼烫、坍塌、掩埋和高温高湿等安全风险。

有限空间的作业流程

- 一、作业审批。有限空间作业前，审批负责人应对作业方案、人员和设备等进行审批，并签字确认，未经审批不得擅自开展有限空间作业。
- 二、气体检测和通风。作业前，应在有限空间外对有限空间内气体进行检测。气体浓度不合格的，必须对有限空间进行强制通风。通风后，应再次进行气体检测，检测结果合格方可作业。
- 三、安全作业。在确认作业环境、作业程序、安全防护设备和个体防护用品等符合要求后，作业现场负责人方可许可作业人员进入有限空间作业。
- 四、实时监测与持续通风。作业过程中，应对有限空间作业面气体进行实时监测，并持续进行通风。检测气体顺序：氧气、易燃易爆气体、有毒有害气体。
- 五、作业监护。进行有限空间作业时，监护人员应在有限空间外全程持续监护，不得擅自离守。
- 六、异常情况紧急撤离。作业期间，作业人员应保持高度警觉，一旦出现可能危及生命安全的情况，应立即中断作业，撤离有限空间。

有限空间事故如何施救？

- 第一步：停止作业，立即上报。
- 第二步：设立警示，无关禁入。
- 第三步：防护到位，科学施救。
- 第四步：有效隔断，持续通风。
- 第五步：保持通讯，轮换救援。
- 第六步：出现危险，及时撤离。
- 第七步：保护现场，调查评估。

2.3 事故案例警示

山东烟台莱州众安汽车零部件公司 “3·15” 较大机械伤害事故警示！

一、事故基本信息

事故时间：2026年3月15日

事故单位：山东烟台莱州众安汽车零部件有限公司

事故类型：机械伤害事故

伤亡情况：3人死亡，国务院安委办挂牌督办

二、事故经过

3名作业人员在砂芯立体仓库进行设备检修作业时，未对设备断电、未上锁挂牌、未采取任何防坠落措施，直接进入货叉下方清理作业。过程中货叉意外下降，将3人挤压至底部，造成当场死亡。

三、事故原因

1. 直接原因

- 作业人员严重违章，在未断电、无防护情况下进入设备危险区域。
- 设备安全装置缺失、检修安全措施完全不到位。

2. 间接原因

- 未执行检维修停电 — 验电 — 挂牌 — 上锁制度。
- 现场无安全交底、无专人监护、无风险辨识。
- 安全管理松懈，反“三违”流于形式。
- 员工安全意识淡薄，盲目作业、冒险蛮干。

四、事故的警示

1. 检维修必须执行“断电上锁挂牌”，严禁带电、带压、带风险检修

2. 严禁进入设备运行 / 可能坠落区域，必须落实可靠隔离与防护
3. 所有检修必须有票、有交底、有监护、有措施，缺一不可
4. 专兼职安全员必须到场检查，对违章立即叫停、严肃处理
5. 坚决杜绝侥幸、麻痹、取巧心理，守住设备与人身安全底线