

济南市济阳新城供热有限公司〔2025〕安 049

安全生产信息化管理制度

济南市济阳新城供热有限公司 发布

修改说明

[illegible]

安全生产信息化管理制度

第一章 总则

第一条 为加强信息技术应用，实现对安全风险管控、隐患排查治理、应急管理等信息的信息化管理，提高安全生产管理的高效性，有效落实公司安全生产主体责任，结合公司实际，制定本制度。

第二条 本制度适用于公司开展安全生产电子台账管理、重大危险源监控、职业病危害防治、应急管理、安全风险管控和隐患自查自报、安全生产预测预警等信息系统的建设，是促进安全生产信息化建设的工作指南。

第三条 本制度制定过程中主要参考以下安全生产法律、法规。

（一）《中华人民共和国安全生产法》（主席令〔2021〕第88号）

（二）《山东省安全生产条例》（2021年12月3日山东省第十三届人民代表大会常务委员会第三十二次会议修订）

（三）《山东省生产经营单位安全生产主体责任规定》（山东省人民政府令第357号）

（四）《国家安全监管总局关于印发安全生产信息化总体建设方案及相关技术文件的通知》（安监总科技〔2016〕143号）

（五）《大中型企业安全生产标准化管理体系要求》（GB/T 33000-2025）

第二章 术语和定义

第四条 安全生产信息化就是利用信息技术，通过对安全生产领域信息资源的开发利用和交流共享，提高安全生产管理水平，推动安全生产形势稳定好转。

第三章 职责要求

第五条 公司应当加强安全生产信息化建设，利用信息技术提升安全生产能力。

第六条 公司管理层为信息化未来发展确定方向，批准信息化发展规划。

第七条 信息管理部门根据公司战略发展规划，结合公司业务发展的需要，组织制定信息化发展规划，进行构思设计、框架处理、方案制定、风险评估、技术实施。负责信息化系统的运行和维护。

第八条 各部门结合本部门业务特点及现状，提出信息化发展需求，及时反馈信息化建设与应用情况。

第九条 公司从业人员应落实能投集团信息化建设和应用的相关规定。

第四章 管理内容

第十条 安全生产应用系统

依据公司安全生产现状，将公司安全生产应用系统分为四类：安全管理类、监控监测类、应急管理类和职业卫生类。

（一）安全管理类应用系统。

1. 安全标准化系统。提供安全生产标准化自评上传等功能。

2. 隐患排查治理系统。对公司内部的安全生产隐患进行

管理，提供隐患自查，隐患整改、隐患监督等功能。

3. 培训教育管理系统。对公司内部员工进行培训与考核，主要提供培训计划管理、培训材料管理、考试管理等功能。

4. 公司安全生产台账管理系统。提供各类安全生产台账编辑、统计、查询、管理与维护等功能。

（二）监测监控类应用系统。

1. 危险源信息监控系统。对内部的危险源进行监控管理。

2. 安全生产在线监测系统。对公司自身风险点和关键设施设备（含重大危险源）进行监测、分析与评估，如气体、温度、压力、液位等，并对异常信息进行预警提示。

（三）应急管理类应用系统。

1. 应急预案管理系统。对公司内部编制的应急预案进行管理，提供预案编辑、报送、下载、统计、查询和浏览等功能。

2. 应急值守管理系统。提供值班安排、事件接报、事件处置、事件报送等功能。

3. 应急资源管理系统。对公司自身应急救援设施、救援物资、救援装备、救援力量等资源信息进行管理。

4. 应急模拟演练系统。提供公司自身模拟演练计划制定、演练过程控制、演练过程回放、演练流程调整、演练效果评估等功能。

（四）职业卫生类应用系统。

1. 职业卫生管理系统。提供公司职业卫生档案、职业卫生培训、工作场所职业危害因素检测等信息的编辑、报送、

下载、统计、查询和浏览等功能。

2. 劳动用品管理系统。提供公司特种劳动防护用品、一般劳动防护用品配备与使用信息管理等功能。

（五）其他应用系统。根据公司安全生产需要，建设的其他应用系统。

第十一条 安全生产信息资源

公司安全生产信息资源分为安全管理、监测监控、应急管理 and 职业卫生四大类，主要来源于公司内部安全生产各类业务运行所产生的数据资源。

（一）安全管理类数据。

公司安全管理信息资源包括安全生产标准化、隐患排查治理、培训教育管理和公司安全生产台账四大类。

1. 安全生产标准化。主要包括安全生产标准化自评等信息。

2. 隐患排查治理。主要包括隐患自查、隐患整改、隐患监督、隐患上报等信息。

3. 培训教育。主要包括培训计划、培训材料、培训考试、培训考试成绩等信息。

4. 公司安全生产台账。主要包括公司主要负责人台账，安全管理人员台账，安全生产管理资格培训台账，特种作业人员培训、考核、持证台账，特种设备台账，危险源（点）监控管理台账，消防器材配置台账等信息。

（二）监测监控类数据。

1. 重大危险源。主要包括重大危险源基本信息、备案、

重大危险源地图等信息。

2. 安全生产在线监测。主要包括公司安全生产环境的在线监测历史记录和实时数据、异常、预警等信息。

（三）应急管理类数据。

1. 应急预案。主要包括公司和部门内部应急预案、应急预案备案结果等信息。

2. 应急值守。主要包括值班信息、事件接报、事件处置、事件上报等信息。

3. 应急资源。主要包括救援设施、救援物资、救援装备、救援力量等信息。

4. 模拟演练。主要包括培训演练计划、演练过程记录、演练流程、演练效果评估等信息。

（四）职业卫生类数据。

1. 职业卫生管理。主要包含公司职业卫生档案、职业卫生培训、工作场所职业病危害因素检测结果等信息。

2. 劳动用品。主要包括特种劳动防护用品、一般劳动防护用品的配备与使用情况等信息。

第十二条 网络接入要求

（一）安全生产专网接入。

各部门属于高危生产经营单位的，按照政府部门规定，接入安全生产专网。通过 4G 网络、互联网或专线，使用虚拟专用网络（VPN）技术将数据汇聚上传并逐级交换至县、市、省级节点。公司可根据自身情况及当地运营商情况选择。

公司不属于高危生产经营单位的，无需接入安全生产专

网。

（二）互联网接入。公司根据自身情况及当地运营商情况选择接入互联网。

第十三条 系统安全要求

（一）公司在进行安全生产信息化建设时，依照国家和当地政府部门相关要求完成安全互联规划、设计和实施，配置必要的软硬件设备，为网络提供安全保障。

（二）各部门向安全监管部门进行数据报送时，应采取适当的安全防护措施，确保数据安全。

第五章 检查与考核

第十四条 安全管理部对公司安全生产信息化建设和管理情况实施监督检查，检查结果上报公司安全生产委员会，并纳入季度安全绩效考核。

第六章 附则

第十五条 本制度由安全生产委员会负责解释和修订。

第十六条 本制度未尽事宜，按照国家相关法律、法规、标准的规定执行。

第十七条 本制度自下发之日起施行。