

济南市济阳新城供热有限公司〔2025〕安 019

## **危险源管理制度**

济南市济阳新城供热有限公司 发布



# 危险源管理制度

## 第一章 总则

**第一条** 为了加强安全生产管理，推进危险源识别、评价及监督管理，提高对事故的防范能力和对重大危险源的控制力度，有效防范重特大事故的发生，结合济南市济阳新城供热有限公司实际，特制定本制度。

**第二条** 本制度适用于危险源识别、评价及监督管理。

**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〕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）

## 第二章 术语和定义

**第四条** 危险源：可能导致人身伤害和（或）健康损害和（或）财产损失根源、状态或行为，或它们的组合。

**第五条** 本制度所称危险化学品重大危险源（以下简称重大危险源），是指按照《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218）标准辨识确定，生产、储存、使用或者搬运危险化学品的数量等于或者超过临界量的单元（包括场所和设施）。

## 第三章 职责要求

**第六条** 主要负责人负责危险源识别与风险评价的领导工作，

并对确定的重大危险源审核批准。

**第七条** 安全管理部、生产技术部以及安全生产管理人员组织开展危险源辨识和评估，督促落实重大危险源的安全管理措施。

**第八条** 安全管理部指导并督促各部门开展危险源、有害因素风险识别、评价；各部门负责分管区域生产活动的危险源、有害因素的识别、评价、更新和控制管理。

## **第四章 管理内容**

### **第九条 危险源辨识范围**

危险源辨识应覆盖全部的设备设施和作业活动，并充分考虑不同状态和不同环境带来的影响，主要包括以下内容：

- （一）在生产和服务活动中存在或可能发生的危险源。
- （二）所使用的产品或服务中存在或可能发生的危险源。
- （三）识别危险源应充分考虑常规、非常规两种活动状态和过去、现在、将来三个时态。

### **第十条 危险源辨识方法**

应采用适用的辨识方法，对风险点内存在的危险源进行辨识，设备设施危险源辨识应采用安全检查表分析法（SCL）等方法，作业活动危险源辨识应采用作业危害分析法（JHA）等方法，对于复杂的工艺应采用危险与可操作性分析法（HAZOP）或类比法、事故树分析法等方法进行危险源辨识。

### **第十一条 危险源辨识及原则**

（一）公司应对全体员工进行危险源辨识方法的培训，按照确定的辨识范围组织全员有序地开展危险源辨识。

（二）辨识时应依据 GB/T 13861 的规定充分考虑四种不安全因素：人的因素、物的因素、环境因素、管理因素。

（三）运用工作危害分析法（JHA）对作业活动开展危险源辨识时，应在对作业活动划分为作业步骤或作业内容的基础上，系统地辨识危险源。在作业活动划分时，应以生产（工艺、工作）流程的阶段划分为主，也可以采取按地理区域划分、按作业任务划分的方法，或几种方法的有机结合。划分出的作业活动在功能或性质上相对独立，既不能太复杂（如包括多达几十个作业步骤或作业内容），也不能太简单（如仅由一两个作业步骤或作业内容构成）。

（四）运用安全检查表法（SCL）对场所、设备或设施等进行危险源辨识，应将设备设施按功能或结构划分为若干检查项目，针对每一检查项目，列出检查标准，对照检查标准逐项检查并确定不符合标准的情况和后果。

## 第十二条 危险源辨识流程

- （一）建立安全生产管理组织体系，明确相关人员的职责。
- （二）制定危险源识别监控管理制度。
- （三）安全管理部负责组织本单位有关人员进行危险源辨识、评价，列出一般危险源和重大危险源，确定监督管理措施。
- （四）建立危险源台账，定期进行危险源辨识评价。

## 第十三条 危险源管理与控制措施

- （一）公司应当在危险源、危险区域设置明显的安全警示标志，配备消防、通讯、照明等应急器材和设施，并根据生产经营设施的承载负荷或者生产经营场所核定的人数控制人员进入。
- （二）安全管理部对识别出的重大危险源要单独编制安全专项管控方案和应急救援措施及监控责任制度，报主要负责人审批，并进行现场公示。

（三）在各级组织的安全检查时，同时检查危险源的管理，控制情况或定期组织对危险源的专项检查。

（四）定期对特种设备，产生危害因素的场所委托专业部门进行检测。

（五）对从业人员进行安全教育、培训，熟悉本岗位危险源分布，控制方法和安全操作规程。

（六）对危险源实施，公司级、部门级、班组三级管理。

## **第五章 检查与考核**

**第十四条** 公司安全管理部对危险源的管理实施监督检查，检查结果上报公司安全生产委员会，并纳入安全绩效考核。

## **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。