

济南市济阳新城供热有限公司〔2025〕安 009

## **安全设施和设备管理制度**

**济南市济阳新城供热有限公司 发布**

## 修改说明

[illegible]

# 安全设施和设备管理制度

## 第一章 总则

第一条 为加强对安全设施和设备的管理，确保济南市济阳新城供热有限公司安全设备和设施的正常运行，特制定本制度。

第二条 本制度适用于安全设施和设备的使用、维护、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〕第88号）

（二）《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》（安监总局令第77号修正）

（三）《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）

（四）《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号修正）

## 第二章 术语与定义

第四条 安全设施是在生产经营活动中用于预防、控制、减少与消除事故影响采用的设备、设施、装备及其他技术措施的总称。安全设施分为预防事故设施、控制事故设施、减少与消除事故影响设施三类。

第五条 安全设备是指为保障生产经营活动中人员安全、预防事故发生或减少危害后果而配备的专用技术措施和器械。

## 第三章 职责要求

第六条 安全设施和设备的使用部门（车间）负责其日常使

用、维护保养和检修工作，使用部门（车间）的负责人是安全设施和设备的第一责任人。

第七条 生产技术部、安全管理部负责对安全设施 and 设备的日常使用、管理实施监督检查。

第八条 安全管理部、生产技术部等相关部门在职责范围内不定期对安全设备设施使用、管理情况进行监督检查，如实记录监督检查情况，并根据监督检查情况按照公司有关制度规定进行考核。

## 第四章 安全设施和设备分类

第九条 安全设施和设备主要分为预防事故设施、控制事故设施减少与消除事故影响设施三类。

### （一）预防事故设施

#### 1. 检测、报警设施

- (1) 压力、温度、液位、流量、组分等报警设施；
- (2) 可燃气体、有毒有害气体等检测和报警设施；
- (3) 用于安全检查和数据分析等检验、检测和报警设施；

#### 2. 设备安全防护设施

(1) 防护罩、防护屏、负荷限制器、行程限制器、制动、限速、防雷、防潮、防晒、防冻、防腐、防渗漏等设施；

(2) 传动设备安全闭锁设施；

(3) 电气过载保护设施；

(4) 静电接地设施；

#### 3. 防爆设施

(1) 各种电气、仪表的防爆设施；

(2) 各种电气、仪表的防爆设施；

#### 4. 作业场所防护设施

作业场所的防辐射、防触电、防静电、防噪音、通风（除尘、排毒）、防护栏（网）、防滑、防灼烫等设施。

#### 5. 安全警示标志

(1) 包括各种指示、警示作业安全和逃生避难及风向等警示标志、警示牌、警示说明。

(2) 厂内道路交通标志。

#### （二）控制事故设施

##### 1. 泄压和止逆设施

(1) 用于泄压的阀门、爆破片、放空管等设施；

(2) 用于止逆的阀门等设施。

##### 2. 紧急处理设施

(1) 紧急备用电源、紧急切断等设施；

(2) 紧急停车、仪表连锁等设施。

#### （三）减少与消除事故影响设施

##### 1. 防止火灾蔓延设施

(1) 阻火器、防爆墙、防爆门等隔爆设施；

(2) 防火墙、防火门等设施；

(3) 防火材料涂层。

2. 灭火设施：灭火器、消火栓、高压水枪、消防车、消防管网、消防站等。

3. 紧急个体处置设施：洗眼器、喷淋器、应急照明等设施。

4. 逃生设施：逃生安全通道（梯）。

5. 应急救援设施：堵漏、工程抢险装备和现场受伤人员医疗抢救装备。

## 6. 劳动防护用品的装备

包括头部、面部、视觉、呼吸、听觉器官、四肢、身躯防火、防毒、防烫伤、防腐蚀、防噪声、防光射、防高处坠落、防砸击、防刺伤等免受作业场所物理、化学因素伤害的劳动防护用品和装备。

## 第五章 工作要求

**第十条** 建设项目安全设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

**第十一条** 安全设备设施的使用部门应确保安全设施配备符合国家有关规定和标准。在安全设施采购时应确保符合设计要求，保证质量，应选用工艺技术先进、产品成熟可靠、符合国家标准和规范、有政府部门颁发的生产经营许可的安全设施，其功能结构、性能和质量应满足安全生产要求；不得选用国家明令淘汰、未经鉴定、带有试用性质的安全设施。

**第十二条** 安全设备设施的使用部门应当列出管辖范围内安全设备设施的种类、数量和所在部位，分配给专人负责，建立安全设施档案、台账，监督检查安全设施的配备、校验与完好情况。

**第十三条** 安全设备设施的使用部门应定期组织对其管辖范围内的安全设备设施的使用、维护、保养、校验情况进行巡回检查和专业性安全检查，做好检查台账；日常保养、隐患治理及维修情况必须如实记录，及时消缺，保证安全设备设施处于安全有效状态。

**第十四条** 安全设施应编入设备检维修计划，定期检维修。安全设施不得随意拆除、挪用或弃置不用，因检维修拆除的，检维修完毕后应立即复原。

**第十五条** 安全设备设施的使用部门应经常组织操作员工进行安全设施的技术培训，开展岗位练兵和应急演练，不断提高员工使用安全设施的技能。

## **第六章 附录**

**第十六条** 本制度由公司安全生产委员会负责解释和修订。

**第十七条** 本制度未尽事宜，按照国家相关法律、法规、标准的规定执行。

**第十八条** 本制度自下发之日起施行。