

《热力供应企业安全生产标准化 基本要求及评定标准》

编制说明

标准编制组

一、编制工作简况

（一）任务来源

近年来，各电厂通过其所属子公司向社会各行各业开拓热力供应业务且发展迅速，但各热力供应企业安全生产监督管理工作严重依赖母公司，不能有效落实主体责任。为了规范各热力供应企业的安全生产监督管理工作，提升其管理水平，落实《中华人民共和国安全生产法》及国务院《关于进一步加强企业安全生产工作的通知》等法律法规的相关要求，由浙江兰能热力有限公司、杭州科实企业管理有限公司等负责承担本标准的制订任务。

（二）起草单位

本标准起草单位由浙江兰能热力有限公司和杭州科实企业管理有限公司等组成。

（三）标准编制过程

1. 起草工作阶段

2024年1月，由浙江兰能热力有限公司和杭州科实企业管理有限公司成立标准编制工作组，制定工作计划并启动标准制定工作。

2024年2月，完成现场调研和资料收集。

2024年3月，编制完成标准初稿。

2024年4月，在浙江浙能电力股份有限公司召开研讨会，对初稿进行讨论。

2024年5月，进一步修改完善后形成试行稿，在浙江浙能电力股份有限公司内部试行。

2025年2月，根据试行情况修改完善，编制完成标准草案稿。

2. 专家研讨、完善修改、形成征求意见稿

完成标准草案稿后，起草工作组再次对标准进行编制工作，查阅标准编制方面的规范要求，热力供应企业安全生产标准化建设的法律法规政策要求和标准规范等资料。协会于2025年3月组织相关行业专家对团体标准（草案）进行研讨讨论，在此基础上进行了修改和完善。起草工作组结合热力供应企业安全生产标准化建设的实践经验、理论基础和历史经验于2025年3月形成团标的征求意见稿，由协会秘书处公开征求意见。

二、标准编制原则及主要内容

（一）编制原则

1. 合规性原则

本标准严格遵循国家有关安全生产的法律法规、政策文件等，确保标准的合法性和权威性。

2. 系统性原则

本标准从企业安全生产的整体出发，涵盖人员、设备、环境和管理等各方面，考虑各要素之间的相互关联和相互作用，确保标准的协调性和一致性。

3. 实用性原则

本标准充分考虑企业的实际情况和行业特点，使标准既符合安全生产要求，又便于企业实施和操作，具有较强的针对性和适用性。

(二) 编制依据

本标准依据《企业安全生产标准化基本规范》(GB/T33000-2016)确定了各评审要素，依据《中华人民共和国安全生产法》、《特种设备安全法》《特种设备安全监察条例》等法律法规和《供热工程项目规范》(GB55010)、《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28)、《电力企业安全生产管理规范(火力、水力发电厂部分)》(DB33/T787-2013)等标准规范编制了评审内容和评分标准，依据《企业安全生产标准化建设定级办法》(应急〔2021〕83号)规定了评审定级的工作程序。

(三) 主要编制内容说明

1. 评审定级

本标准将企业安全生产标准化等级从高到低分为一级、二级

和三级，规定了企业参加评审定级的必备条件和相应等级的分数要求，规定了评审定级的工作程序。

2. 核心要求和评分标准

本标准共有 8 个一级要素，分为 100 个子要素。依据相关的法律法规和标准规范，编制了各子要素的评审内容和标准分值。总分值 1500 分，其中目标职责 150 分、制度化管理 70 分、教育培训 70 分、现场管理 500 分、安全风险管控及隐患排查治理 500 分、应急管理 130 分、事故管理 50 分、持续改进 30 分。重点突出了现场管理和双重预防机制工作。评分标准有否决项（不得分）和扣 30%、20%、10%标准分等四档。

三、与国际、国外有关法律法规和标准水平的对比分析

无

四、与有关现行法律、法规和其他相关标准的关系

本标准依据《企业安全生产标准化基本规范》（GB/T33000-2016）制定，各要素的评审内容符合《中华人民共和国安全生产法》、《特种设备安全法》《特种设备安全监察条例》等法律法规的规定和《供热工程项目规范》（GB55010）、《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28）、《电力企业安全生产管理规范（火力、水力发电厂部分）》（DB33/T787-2013）等标准规范的要求。评审定级的工作程序根据《企业安全生产标准化建设定级办法》（应

急〔2021〕83号）规定执行。

五、重大分歧意见的处理过程、处理意见及其依据

.

六、作为强制性标准或推荐性标准的建议及理由

.

七、贯彻标准的要求和措施建议

.

八、涉及专利的有关说明

无

九、其他应予以说明的事项

无