



中华人民共和国国家标准

GB/T 37867—2019

运行核电厂安全生产标准化考核 评级规范

Assessment specification of work safety standardization for nuclear
power plant in operation

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	2
5 核心要求	3
附录 A (规范性附录) 目标职责	5
附录 B (规范性附录) 安全文化	11
附录 C (规范性附录) 制度化管理	15
附录 D (规范性附录) 教育培训	19
附录 E (规范性附录) 生产设备设施	22
附录 F (规范性附录) 作业安全	53
附录 G (规范性附录) 安全环保风险管控及隐患排查治理	87
附录 H (规范性附录) 职业卫生	92
附录 I (规范性附录) 环境保护	97
附录 J (规范性附录) 应急管理	101
附录 K (规范性附录) 事故事件	106
附录 L (规范性附录) 持续改进	108

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国核能标准化技术委员会(SAC/TC 58)提出并归口。

本标准起草单位:中核核电运行管理有限公司、核工业标准化研究所、中国核能电力股份有限公司。

本标准主要起草人:刘志勇、徐侃、赵岩、黄国韶、匡志海、梅炳云、穆圣楠、耿江海、姜向平、吴舜华、吕建超、张强、梅菠、李贤良、杨克、曹东、庄响、李筱珍、祝楷、朱洪涌。

运行核电厂安全生产标准化考核 评级规范

1 范围

本标准规定了运行核电厂安全生产标准化考核评级的一般要求和核心要求,核心要求包括标准考评项目、内容及评分标准等。

本标准适用于运行核电厂的安全生产标准化建设和考核评级工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1576 工业锅炉水质

GB 2893 安全色

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 5768 道路交通标志和标线

GB/T 6441 企业职工伤亡事故分类

GB 7231 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识

GB 13495 消防安全标志

GB/T 15499 事故伤害损失工作日标准

GB 18871 电离辐射防护与辐射源安全基本标准

GB 26860 电力安全工作规程 发电厂和变电站电气部分

GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50187 工业企业总平面设计规范

GB 50370 气体灭火系统设计规范

GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识

GBZ 188 职业健康监护技术规范

GBZ 235 放射工作人员职业健康监护技术规范

NB/T 20454 核电厂培训体系要求

企业安全生产费用提取和使用管理办法 财企〔2012〕16号

3 术语和定义

GB/T 33000界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

缺陷 defect

设备上发生的损坏、性能降级或影响其执行设计功能的现象。

注:根据是否影响设备执行设计的功能,再细分为故障和小缺陷两种。