

中华人民共和国国家职业卫生标准

GBZ/T 280—2017

火力发电企业职业危害预防控制指南

Guidelines for prevention and control of occupational hazards in
thermal power plant

2017-10-26 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 基本要求	2
5 火力发电企业存在的主要职业病危害因素	3
6 职业卫生防护措施	4
7 应急救援	8
8 辅助设施	8
9 职业卫生培训	9
10 职业卫生检查	9
11 评估	10
附录 A (资料性附录) 火力发电企业基本工艺流程	11
附录 B (资料性附录) 火力发电企业存在的主要职业病危害因素	12
附录 C (资料性附录) 火力发电企业存在的主要职业病危害因素及防护措施	15
附录 D (资料性附录) 火力发电企业存在的主要职业病危害因素引起的职业病	18
附录 E (资料性附录) 火力发电企业存在的主要职业病危害因素接触限值	19
附录 F (资料性附录) 火力发电企业主要职业病危害因素职业健康检查项目和周期	21
附录 G (资料性附录) 突发职业卫生事件应急预案主要内容	28

前 言

根据《中华人民共和国职业病防治法》制定本标准。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准主要起草单位：天津市疾病预防控制中心、吉林省电力有限公司电力科学研究院、山东电力研究院。

本标准主要起草人：李树新、杨雪莹、孙成勋、赵欣、张耀亭、杨晓瑛、朱宝余、刘静、冯振明、李欣、张赫、李润琴、李鑫、吴金库。

火力发电企业职业危害预防控制指南

1 范围

本标准规定了火力发电企业的基本要求、存在的主要职业病危害因素、职业卫生防护措施、应急救援、辅助设施、职业卫生培训、职业卫生检查及评估要求等。

本标准适用于火力发电企业职业危害预防和控制及其监督管理。以煤、石油、天然气等为主要生产原料的火力发电企业职业危害预防控制参照本标准。

本标准不适用于原子能发电厂、地热发电厂、垃圾发电厂的职业危害预防控制。

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 11651 个体防护装备选用规范
- GB/T 18664 呼吸防护用品的选择、使用与维护
- GB 50019 采暖通风与空气调节设计规范
- GB/T 50033 建筑采光设计标准
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB 50187 工业企业总平面设计规范
- GBJ 87 工业企业噪声控制设计规范
- GBZ 1 工业企业设计卫生标准
- GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素
- GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素
- GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识
- GBZ 159 工作场所空气中有害物质监测的采样规范
- GBZ 188 职业健康监护技术规范
- GBZ/T 194 工作场所防止职业中毒卫生工程防护措施规范
- GBZ/T 203 高毒物品作业岗位职业病 危害告知规范
- GBZ/T 204 高毒物品作业岗位职业病 危害信息指南
- GBZ/T 205 密闭空间作业职业危害防护规范
- GBZ/T 222 密闭空间直读式气体检测仪选用指南
- GBZ/T 223 工作场所有毒气体检测报警装置设置规范
- GBZ/T 224 职业卫生名词术语
- GBZ/T 225 用人单位职业病防治指南
- GBZ/T 229.1 工作场所职业病危害作业分级 第1部分:生产性粉尘
- GBZ/T 229.2 工作场所职业病危害作业分级 第2部分:化学物
- GBZ/T 229.3 工作场所职业病危害作业分级 第3部分:高温
- GBZ 230 职业性接触毒物危害程度分级