



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 45001—2020/ISO 45001:2018  
代替 GB/T 28001—2011, GB/T 28002—2011

## 职业健康安全管理体系 要求及使用指南

Occupational health and safety management systems—  
Requirements with guidance for use

(ISO 45001:2018, IDT)

2020-03-06 发布

2020-03-06 实施



国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准

职业健康安全管理体系  
要求及使用指南

GB/T 45001—2020/ISO 45001:2018

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3.25 字数 93 千字  
2020年2月第一版 2020年2月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-64203 定价 45.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
引言 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 组织所处的环境 .....	7
4.1 理解组织及其所处的环境 .....	7
4.2 理解工作人员和其他相关方的需求和期望 .....	7
4.3 确定职业健康安全管理体系的范围 .....	7
4.4 职业健康安全管理体系 .....	7
5 领导作用和工作人员参与 .....	7
5.1 领导作用和承诺 .....	7
5.2 职业健康安全方针 .....	8
5.3 组织的角色、职责和权限 .....	8
5.4 工作人员的协商和参与 .....	9
6 策划 .....	9
6.1 应对风险和机遇的措施 .....	9
6.1.1 总则 .....	9
6.1.2 危险源辨识及风险和机遇的评价 .....	10
6.1.3 法律法规要求和其他要求的确定 .....	11
6.1.4 措施的策划 .....	11
6.2 职业健康安全目标及其实现的策划 .....	11
6.2.1 职业健康安全目标 .....	11
6.2.2 实现职业健康安全目标的策划 .....	12
7 支持 .....	12
7.1 资源 .....	12
7.2 能力 .....	12
7.3 意识 .....	12
7.4 沟通 .....	13
7.4.1 总则 .....	13
7.4.2 内部沟通 .....	13
7.4.3 外部沟通 .....	13
7.5 文件化信息 .....	13
7.5.1 总则 .....	13
7.5.2 创建和更新 .....	13
7.5.3 文件化信息的控制 .....	14

8 运行	14
8.1 运行策划和控制	14
8.1.1 总则	14
8.1.2 消除危险源和降低职业健康安全风险	14
8.1.3 变更管理	14
8.1.4 采购	15
8.2 应急准备和响应	15
9 绩效评价	16
9.1 监视、测量、分析和评价绩效	16
9.1.1 总则	16
9.1.2 合规性评价	16
9.2 内部审核	16
9.2.1 总则	16
9.2.2 内部审核方案	17
9.3 管理评审	17
10 改进	18
10.1 总则	18
10.2 事件、不符合和纠正措施	18
10.3 持续改进	18
附录 A (资料性附录) 本标准的使用指南	19
附录 NA (资料性附录) 本标准与 GB/T 28001—2011 之间的对应情况	31
参考文献	38
按英文字母顺序排列的术语索引	39
按汉语拼音字母顺序排列的术语索引	41
图 1 PDCA 与本标准框架之间的关系	VI
表 NA.1 本标准与 GB/T 28001—2011 之间的对应情况	31
表 NA.2 GB/T 28001—2011 与本标准之间的对应情况	34