



中华人民共和国国家标准

GB/T 36466—2018

信息安全技术 工业控制系统风险评估实施指南

Information security technology—
Implementation guide to risk assessment of industrial control systems

2018-06-07 发布

2019-01-01 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	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 概述	2
4.1 工业控制系统层次结构模型	2
4.2 实施原则及工作形式	3
4.3 框架及流程	3
5 实施方法	5
5.1 概述	5
5.2 文档查阅	5
5.3 现场访谈	6
5.4 现场核查	6
5.5 现场测试	7
5.6 模拟仿真环境测试	7
6 实施过程	7
6.1 准备	7
6.2 资产评估	14
6.3 威胁评估	16
6.4 脆弱性评估	19
6.5 保障能力评估	28
6.6 风险分析	30
6.7 残留风险控制	31
附录 A (资料性附录) 记录表	32
附录 B (资料性附录) 脆弱性及保障能力核查表示例	34
参考文献	41