



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23001—2017

---

## 信息化和工业化融合管理体系 要求

Integration of informatization and industrialization management systems—  
Requirements

2017-05-22 发布

2017-05-22 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会



## 目 次

前言 .....	Ⅲ
引言 .....	Ⅳ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 可持续竞争优势 .....	1
4.1 总则 .....	1
4.2 识别组织的内外部环境 .....	1
4.3 以获取与组织战略相匹配的可持续竞争优势为关注焦点 .....	1
4.4 两化融合管理体系 .....	2
5 领导作用 .....	3
5.1 最高管理者 .....	3
5.2 两化融合方针 .....	3
5.3 管理者代表 .....	3
5.4 职责与协调沟通 .....	4
6 策划 .....	4
6.1 新型能力的识别与确定 .....	4
6.2 新型能力目标的确定 .....	4
6.3 两化融合实施方案的策划 .....	4
7 支持 .....	5
7.1 总则 .....	5
7.2 资金投入 .....	5
7.3 人才保障 .....	5
7.4 设备设施 .....	5
7.5 信息资源 .....	6
7.6 信息安全 .....	6
8 实施与运行 .....	6
8.1 总则 .....	6
8.2 业务流程与组织结构优化 .....	6
8.3 技术实现 .....	7
8.4 数据开发利用 .....	7
8.5 匹配与规范 .....	8
8.6 运行控制 .....	8
9 评测 .....	8
9.1 总则 .....	8