



中华人民共和国国家标准

GB/T 23007—2022

信息化和工业化融合管理体系 评定分级指南

Integration of informatization and industrialization management systems—
Guidance for assessment grading

2022-03-09 发布

2022-03-09 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分级评定总则	1
4.1 依据新型能力分级要求开展分级评定	1
4.2 分级评定判定规则	2
5 评定机构与评定人员分级条件	2
5.1 评定机构分级条件	2
5.2 评定人员分级条件	3
6 分级评定程序	4
6.1 通则	4
6.2 初次评定	4
6.3 监督审核	6
6.4 再评定	6
6.5 评定证书	6
6.6 监督与管理	6
7 按过程方法实施分级评估审核	6
7.1 通则	6
7.2 文件化管理体系的运行过程	7
7.3 最高管理者在体系中的履职过程	7
7.4 管理者代表在体系中的履职过程	7
7.5 新型能力的识别及策划过程	8
7.6 新型能力的建设及运行过程	8
7.7 两化融合及其管理体系绩效的评测与改进过程	9
7.8 全员参与培育过程	9
7.9 设备设施及信息资源保障过程	9
7.10 资金保障过程	9
8 分级评定结果使用和采信	10
参考文献	11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本文件由全国信息化和工业化融合管理标准化技术委员会(SAC/TC 573)归口。

本文件起草单位：北京国信数字化转型技术研究院、国家工业信息安全发展研究中心、中关村信息技术和实体经济融合发展联盟、中国信息通信研究院、广州赛宝认证中心服务有限公司、北京赛昇科技有限公司、中国电子技术标准化研究院、上海质量管理科学研究院、北京国金衡信认证有限公司、中国船级社质量认证公司、中电鸿信信息科技有限公司、中国电力企业联合会科技开发服务中心、重庆海特克制造业信息化生产力促进中心有限公司、清华大学、中国石油化工集团有限公司、中国中车集团有限公司、北京国网信通埃森哲信息技术有限公司、中国交通建设集团有限公司、中国企业联合会、中国航空工业集团有限公司、国家能源投资集团有限责任公司、国网国际发展有限公司、用友网络科技股份有限公司、大全集团有限公司、广东盘古信息科技股份有限公司、点亮智汇科技(北京)有限公司、河南昊邦信息科技有限公司、上海国际投资咨询有限公司、青岛双星装备制造有限公司、东方电气集团科学技术研究院有限公司、江苏网泰信息技术有限公司。

本文件主要起草人：周剑、陈杰、郑永亮、周翼、王晴、刘洁、高毅、李君、王金德、彭坤、田大为、周慧琴、房威孜、谢国凤、凌大兵、李清、姜晓阳、杜林明、李向阳、张成刚、张文彬、刘增进、李文慧、徐大丰、徐慧、李文权、谷明、杨宝刚、单波、陈希、邱君降、张迪、金菊、赵剑男、贾进波、蓝立智、李晋航、卢剑伟。

引 言

本文件是信息化和工业化融合管理体系系列标准化文件之一。

与本文件相关的标准化文件包括：

- GB/T 23000 信息化和工业化融合管理体系 基础和术语；
- GB/T 23001 信息化和工业化融合管理体系 要求；
- GB/T 23002 信息化和工业化融合管理体系 实施指南；
- GB/T 23003 信息化和工业化融合管理体系 评定指南；
- GB/T 23004 信息化和工业化融合生态系统参考架构；
- GB/T 23005 信息化和工业化融合管理体系 咨询服务指南；
- GB/T 23006 信息化和工业化融合管理体系 新型能力分级要求。

本文件给出了两化融合管理体系分级评定的程序和方法。本文件与 GB/T 23003、GB/T 23006 共同使用，可针对不同等级新型能力，基于分级评定审核发现，给出能够反映新型能力等级的两化融合管理体系分级评定结论，评判组织与不同等级新型能力对应等级的两化融合管理体系的符合性和有效性，引导组织按照新型能力分级建设和不断提升的要求，分级分类建立和完善两化融合管理体系。

信息化和工业化融合管理体系 评定分级指南

1 范围

本文件提供了信息化和工业化融合(以下简称两化融合)管理体系分级评定总则,给出了评定机构与评定人员的分级条件、分级评定程序、按过程方法实施分级评估审核、分级评定结果的使用和采信等方面的指导。

本文件适用于有下列需求的组织:

- a) 申请两化融合管理体系分级评定;
- b) 开展两化融合管理体系分级评估审核;
- c) 提供两化融合管理体系分级评定公共服务;
- d) 采信两化融合管理体系分级评定结果;
- e) 为组织开展两化融合管理体系分级评定提供其他相关服务。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 23001 信息化和工业化融合管理体系 要求
GB/T 23003 信息化和工业化融合管理体系 评定指南
GB/T 23004 信息化和工业化融合生态系统参考架构
GB/T 23006—2022 信息化和工业化融合管理体系 新型能力分级要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

符合 conformity

满足要求。

[来源:GB/T 19000—2016,3.6.11,有修改]

3.2

不符合 nonconformity

未满足要求。

[来源:GB/T 19000—2016,3.6.9,有修改]

4 分级评定总则

4.1 依据新型能力分级要求开展分级评定

分级评定评判组织与不同等级新型能力对应等级的两化融合管理体系的符合性和有效性,对应