ICS 03.100.01
CCS A 90

中华人民共和国国家标准

GB/T 45953—2025

供应链安全管理体系规范

Specification for security management systems of supply chain

2025-08-01 发布　　2025-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

订单号：0109260525410171　防伪编号：2026-0525-0518-1623-3093　购买单位：中国标准出版社专用

中国标准出版社专用 专用

目　　次

前言……Ⅲ
1　范围……1
2　规范性引用文件……1
3　术语和定义……1
4　组织环境……2
5　领导力……4
6　规划……5
7　支持……7
8　运作……8
9　绩效评估……11
10　改进……13
参考文献……15

中国标准出版社专用 专用

订单号：01092605254101 71　防伪编号：2026-0525-0518-1623-3093　购买单位：中国标准出版社专用

订单号：0109260525410171　防伪编号：2026-0525-0518-1623-3093　购买单位：中国标准出版社专用

中国标准出版社专用 专用

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。

本文件由全国公共安全基础标准化技术委员会(SAC/TC 351)提出并归口。

本文件起草单位:南京医药股份有限公司、中国标准化研究院、江苏省质量和标准化研究院、国网福建省电力有限公司、招商新疆质量和标准化研究院有限公司、北京工商大学、对外经济贸易大学、华为技术有限公司、中国国际贸易促进委员会商业行业委员会、南京卫岗乳业有限公司、苏州市东吴保安服务有限公司、天津大学、江苏省润天生化医药有限公司、美的集团股份有限公司、中信戴卡股份有限公司、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、贵州习酒投资控股集团有限责任公司、舍得酒业股份有限公司、泸州老窖股份有限公司、中远海运工程物流有限公司、青岛新前湾集装箱码头有限责任公司、中铁十四局集团有限公司、四川省旺达生物饲料股份有限公司、东阿阿胶股份有限公司、漳州片仔癀药业股份有限公司、中安环(深圳)科技发展有限公司、北京华远润泽国际认证有限公司、苏州昆环检测技术有限公司、中国物资储运协会、中国计量大学、中国科学技术大学、北京市科学技术研究院、中国科技产业化促进会、徐州捷科思网络科技有限公司、江苏云意电气股份有限公司、广西桂冠电力股份有限公司。

本文件主要起草人:马云涛、张超、孟祥程、管旭琳、李光磊、郑宇、何明珂、李丽、杨春阳、姚歆、李军、刘珏、王皖、阮舒曼、秦挺鑫、白元龙、赵玉菲、周倩、孔肖蓓、王建峰、郑重、张华、陈鸿毅、张金花、杨志刚、刘海峰、石碧峰、杜镔、周莉、陈强、蒲吉洲、余东、何灿、廖源、陈健、张连钢、李庆民、唐志伟、程杰、于娟、王成、朱敬云、胡永明、张启民、张苏、张杰、卢成绪、张冬芹、朱伟、白鑫、张夏阳、胡天勇、李永翠、张奉春、余大军、李羿宏、巫琳。

中国标准出版社专用

订单号:01092605254101 71　防伪编号:2026-0525-0518-1623-3093　购买单位:中国标准出版社专用

订单号：0109260525410171　防伪编号：2026-0525-0518-1623-3093　购买单位：中国标准出版社专用

中国标准出版社专用 专用

供应链安全管理体系规范

1 范围

本文件规定了供应链安全管理体系的组织环境、领导力、规划、支持、运作、绩效评估和改进等要求。

本文件适用于各种类型和规模的组织(如政府、企业或其他公共机构和非营利组织)建立、实施、维护和改进的供应链安全管理体系。本文件适用于在组织的整个生命周期以及各个层级的活动。

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 44483 安全与韧性 术语

3 术语和定义

GB/T 44483 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

供应链 supply chain

从原材料来源到通过运输途径将产品或服务交付至终端用户的一系列资源和流程。

注:生产和流通过程中,围绕核心企业,将所涉及的原材料供应商、制造商、下游伙伴链接所形成的网链结构。

[来源:GB/T 18354—2021,3.8,有修改]

3.2

供应链安全管理体系 security management system of supply chain

为达到组织的供应链安全目标的要素集合。

注:由协调的方针、流程和实践构成。

3.3

供应链安全管理方针 security management policy of supply chain

与组织的供应链安全及其相关流程和活动的控制框架有关的总体意图和方向。

3.4

供应链安全管理目标 security management objective of supply chain

为符合供应链安全管理方针(3.3)而需要达成的具体供应链安全成果。

注:这些成果与向客户或最终用户交付的产品、服务存在直接或间接的联系。

3.5

供应链安全管理指标 security management target of supply chain

实现供应链安全管理目标(3.4)所需的特定的性能水平。

3.6

供应链安全管理程序 security management programmes of supply chain

实现供应链安全管理目标(3.4)的方式。

中国标准出版社 专用

订单号:01092605254101 71 防伪编号:2026-0525-0518-1623-3093 购买单位:中国标准出版社专用

参 考 文 献

[1] GB/T 18354—2021 物流术语

[2] ISO 9001 Quality management systems—Requirements

[3] ISO 14001 Environmental management systems—Requirements with guidance for use

[4] ISO 19011 Guidelines for auditing management systems

[5] ISO 22300 Security and resilience—Vocabulary

[6] ISO 22301 Security and resilience—Business continuity management systems—Requirements

[7] ISO 28001 Security management systems for the supply chain—Best practices for implementing supply chain security, assessments and plans—Requirements and guidance

[8] ISO 28003 Security management systems for the supply chain—Requirements for bodies providing audit and certification of supply chain security management systems

[9] ISO 28004-1 Security management systems for the supply chain—Guidelines for the implementation of ISO 28000—Part 1: General principles

[10] ISO 28004-3 Security management systems for the supply chain—Guidelines for the implementation of ISO 28000—Part 3: Additional specific guidance for adopting ISO 28000 for use by medium and small businesses (other than marine ports)

[11] ISO 28004-4 Security management systems for the supply chain—Guidelines for the implementation of ISO 28000—Part 4: Additional specific guidance on implementing ISO 28000 if compliance with ISO 28001 is a management objective

[12] ISO 31000 Risk management—Guidelines

[13] ISO 31073 Risk management—Vocabulary

[14] ISO 45001 Occupational health and safety management systems—Requirements with guidance for use

[15] ISO/IEC 27001 Information security, cybersecurity and privacy protection—Information security management systems—Requirements

中国标准出版社专用书

订单号：01092605254101 71 防伪编号：2026-0525-0518-1623-3093 购买单位：中国标准出版社专用

订单号：0109260525410171　防伪编号：2026-0525-0518-1623-3093　购买单位：中国标准出版社专用

中国标准出版社专用 专用

中国标准出版社专用 专用

订单号：0109260525410171　防伪编号：2026-0525-0518-1623-3093　购买单位：中国标准出版社专用

⚠ 版权声明

中国标准在线服务网(www.spc.org.cn)是中国标准出版社委托北京标科网络技术有限公司负责运营销售正版标准资源的网络服务平台,本网站所有标准资源均已获得国内外相关版权方的合法授权。未经授权,严禁任何单位、组织及个人对标准文本进行复制、发行、销售、传播和翻译出版等违法行为。版权所有,违者必究!

中国标准出版社

码上扫一扫

扫码免费注册中国标网
享受标网星级会员服务

购买者:中国标准出版社专用
时　间:2026-05-25
定　价:43元

GB/T 45953-2025

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
供应链安全管理体系规范
GB/T 45953—2025
*
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)
网址:www.spc.net.cn
服务热线:400-168-0010
2025年8月第1版
*
书号:155066·1-79945

版权专有　侵权必究