



供应链安全管理体系认证证书

证书编号:

统一社会信用代码:

建立的供应链安全管理体系认证符合标准:

ISO28000:2022

注册地址:

审核地址:

认证范围:

首次发证日期: 本次有效日期: 有效期至:

本证书在国家规定的行政许可、资质许可有效期内有效。获证组织应按规定执行监督审核并经审核合格的情况下方可保持认证证书的有效性。本证书可通过以下方式查询: 1. 本机构网站 (<http://www.bozrz.com>) 2. 中国国家认监委官方网站 (<http://www.cnca.gov.cn>)



签发:



地址: 浙江省杭州市钱塘区白杨街道东部创智大厦1幢1007室
电话: 0571-86821236 邮箱: bang_zheng@yeah.net

国际标准

ISO
28000

第二版
2022-03

安全和弹性——安全管理系统—
要求

参考编号
ISO28000:
2022 (E)



© ISO 2022



版权保护文件

© ISO2022

保留所有权利。除非另有规定，或在实施过程中有要求，未经事先书面许可，不得以任何形式或任何电子或内部网复制或使用本出版物的任何部分。可以向以下地址的ISO或请求者所在国的ISO成员机构申请许可。

ISO版权局

CP401 • Ch. 德布兰登纳特8

日内瓦游标CH1214

电话: +41227490111

电子邮件: 版权@iso.org

网站: www.iso.org

在瑞士出版

“内容”页面

前言 v

| | |
|----------------|-----------|
| 介绍..... | vi |
|----------------|-----------|

| | |
|----------------|--|
| 1、作用范围1 | |
|----------------|--|

| | |
|----------------------|----------|
| 2规范性引用文件..... | 1 |
|----------------------|----------|

| | |
|--------------------|----------|
| 3术语和定义..... | 1 |
|--------------------|----------|

| | |
|----------------------|----------|
| 4. 组织的背景..... | 4 |
|----------------------|----------|

| | |
|---|---|
| 4. 1 Understanding the organization and its context | 4 |
| 4. 2 了解财务相关各方的需求和期望..... | 4 |
| 4. 2. 1 一般..... | 4 |
| 4. 2. 2 法律、法规和其他要求..... | 4 |
| 4. 2. 3 原则..... | 5 |
| . 34. 确定安全管理体系的适用范围..... | 6 |
| . 44 安全管理系统..... | 6 |

| | |
|-----------------|----------|
| 5领导..... | 7 |
|-----------------|----------|

| | |
|---------------------|---|
| 5. 1 领导和承诺..... | 7 |
| 5. 2 安全策略..... | 7 |
| 5. 2. 1 建立安全政策..... | 7 |
| 5. 2. 2 安全策略要求..... | 8 |
| 5. 3 角色、职责和权限..... | 8 |

| | |
|-------------|--|
| 6规划B | |
|-------------|--|

| | |
|-----------------------|---|
| . 16. 应对风险和机遇的行动..... | 8 |
| 6. 1. 1 一般..... | 8 |

| | |
|-------------------------|---|
| 6. 1. 2 识别安全相关风险和识别机会 | 9 |
| 6. 1. 3 解决与安全相关的风险和利用机会 | 9 |

| | |
|------------------------|----|
| 6. 2 安全目标和实现它们的计划..... | 9 |
| 6. 2. 1 建立安全目标..... | 9 |
| 6. 2. 2 确定安全目标..... | 10 |
| . 36 变更计划..... | 10 |

| | |
|-----------------|-----------|
| 7支持..... | 10 |
|-----------------|-----------|

| | |
|----------------------------|----|
| . 17 资源..... | 10 |
| 7. 2 能力..... | 10 |
| 7. 3 意识..... | 11 |
| 7. 4 通信..... | 11 |
| . 57 记录的信息..... | 11 |
| 7. 5. 1 一般..... | 11 |
| 7. 5. 2 创建和更新已有文档化的信息..... | 11 |
| 7. 5. 3 文档化信息的控制..... | 12 |

| | |
|----------------------|-----------|
| 8 perati..... | 12 |
|----------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------|----|
| 8. 1 运行规划和控制..... | 12 |
| 8. 2. 对生产过程和活动的识别..... | 12 |
| 8. 3 风险评估和处理..... | 13 |
| . 48 控制..... | 13 |
| 8. 5 安全策略、程序、过程和治疗..... | 14 |
| . 5. 18. 策略和治疗方法的识别和选择..... | 14 |
| 8. 5. 2 资源需求..... | 14 |
| 8. 5. 35 处理的实施..... | 14 |
| . 68 安全计划..... | 14 |
| 8. 6. 1 一般..... | 14 |
| 8. 6. 2 响应结构..... | 14 |
| 8. 6. 3 警告和通信..... | 15 |
| . 6. 48. 安全计划的内容..... | 15 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| . 6. 58恢复..... | 16 |
| 9绩效评价..... | 16 |
| 9. 1监测、测量、分析和评价..... | 16 |
| 9. 2内部审计..... | 17 |
| 9. 2. 1一般..... | 17 |
| 9. 2. 2内部审计方案..... | 17 |
| . 39管理评审..... | 17 |
| . 3. 19概述..... | 17 |
| 9. 3. 2管理评审输入..... | 18 |
| 9. 3. 3管理评审结果..... | 18 |
| 10改进..... | 18 |
| 10. 1 Continual improvement..... | 18 |
| . 210、不合格项和纠正措施..... | 19 |
| 参考书目。. | 20 |

前言

ISO（国际标准化组织）是世界国家标准联合会机构（ISO成员机构）。编制国际标准的工作通常会进行通过ISO技术委员会进行。每个成员团体感兴趣的的主题的技术委员会已成立，有权在该委员会中有代表。国际的与国际标准化组织联系的组织、政府和非政府组织也参与这项工作。ISO与国际电工委员会(IEC)就所有事宜密切合作electrotechnical standardization.

ISO/IEC指令第1部分描述了开发本文件和进一步维护的程序。特别是，应注意到不同类型的ISO文件所需要的不同审批标准。本文件是根据ISO/IEC指令第2部分的编辑规则起草的(见www.iso.org/directives).

有人提请注意，本文件的某些要素有可能成为专利权的主题。ISO不负责识别任何或所有此类专利权。在文件开发过程中确定的任何专利权的细节将在引言和/或收到的专利声明清单中(见www.iso.org/patents).

本文件中使用的任何商品名称均为为方便用户而提供的信息，不构成背书。

为解释标准的自愿性质，ISO具体术语的含义和与合格评定相关的表达式，以及关于ISO的遵守情况的信息世界贸易组织(WTO)在贸易技术性壁垒(TBT)中的原则，见www.iso.org/iso/foreword.html.

本文件由技术委员会ISO/TC292，安全和弹性编写。

第二版取消并取代了第一版(ISO28000: 2007)，它已经在技术上进行了修订，但保留了现有的要求，为使用以前版本的组织提供连续性。主要变化如下：

- 在条款中增加了关于原则的建议_4. 与ISO31000提供更好的协调；
- 已在条款中增加了一些建议_8. 与ISO22301更为一致，方便

集成包括：

安全策略、程序、过程和治疗；

安全计划。

关于本文件的任何反馈或问题都应指向用户的国家标准机构。这些尸体的完整清单可以在www.iso.org/members.html上找到。

介绍

大多数组织在安全环境中都在经历着越来越大的不确定性和波动性。因此，他们面临着影响其目标的安全问题，他们希望在其管理系统中系统地解决这些问题。一种正式的安全管理方法可以直接提高组织的业务能力和可信度。

本文件规定了安全管理系统的要求，包括对供应链安全保证至关重要的方面。它要求本组织进行以下操作：

- 评估其运行的安全环境，包括其供应链（包括依赖和相互依赖）；
- 确定是否有适当的安全措施来有效管理安全相关风险；一管理遵守组织的法定、监管和自愿义务
捐助
- 一调整安全流程和控制，包括相关的上游和下游流程
以及控制供应链，以满足组织的目标。

安全管理与业务管理的许多方面有关。它们包括受组织控制或影响的所有活动，包括但不限于那些影响供应链的活动。应考虑到所有对组织的安全管理有影响的活动、职能和操作，包括（但不限于）其供应链。

关于供应链，必须考虑到供应链在本质上是动态的。因此，一些管理多个供应链的组织可能会寻求其供应商以满足相关的安全标准，作为纳入该供应链的条件，以满足安全管理的要求。

本文档将计划-做-检查-法案(PDCA)模型应用于规划、建立、实施、操作、监控、审查、维护和持续提高组织的安全管理系统的有效性，见]表1和图1。

表1-PDCA模型的说明

| | |
|---------------|---|
| 计划 (建立) | 建立与改善安全相关的安全政策、目标、目标、控制、过程和程序，以实现与组织的整体政策和目标相一致的结果。 |
| 做 (实施和操作) | 实施和操作安全策略、控制、流程和程序。 |
| 检查 (监控和审核) | 根据安全策略和目标监控和审查绩效，将结果报告给管理层进行审查，并确定和授权进行补救和改进的行动。 |
| 行动 (维护和改进) | 根据管理评审的结果，重新评价安全管理体系的范围和安全政策和目标，以维护和改进安全管理体系。 |

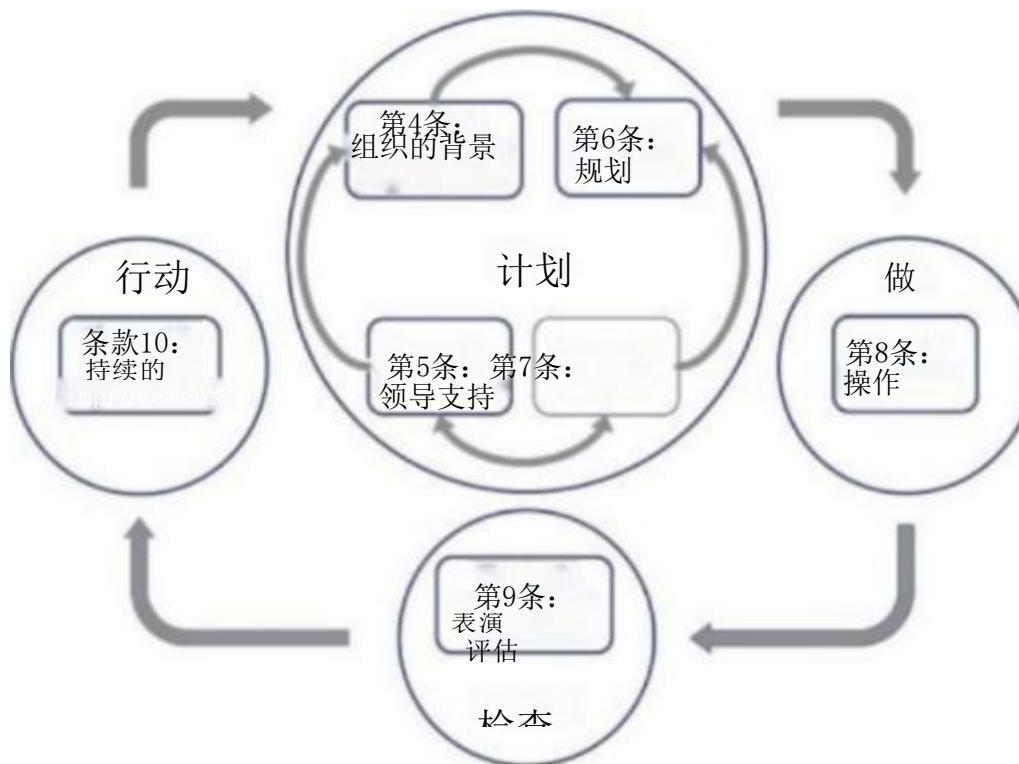


图1-应用于安全管理体系的PDCA模型

这确保了与其他管理系统标准的一致性，如ISO9001、ISO14001、ISO22301、ISO/IEC27001、ISO45001等，从而支持与相关管理系统的一致和集成的实施和操作。

对于希望这样做的组织，安全管理体系与本文件的一致性可以通过外部或内部审计过程来验证。



编号: BZ-SC-R-001
版本: A/0

杭州邦证认证有限公司
Hangzhou Bangzheng Certification Co., Ltd

供应链安全管理体系

文件编号: BZ-SC-R-001

版 本: A/0

编 制:

审 核:

批 准:

控制状态: 受控

2022-07-25 发布

2022-07-25 实施

1 范围

本规则规定了本机构供应链安全管理体系的能力要求，对供应链安全管理体系认证与审核的要求，以及提供认证服务过程中的一致性和公正性要求。

供应链安全管理体系使组织遵循系统化方法实现供应链绩效(包括供应链效率、供应链使用和 供应链消耗)的持续改进。为确保供应链安全管理体系 审核的有效性，本规则规定的内容涉及审核过程、参与供应链安全管理体系认证过程的人员能力要求、审核时间和多场所抽样，并明确了供应链安全管理体系审核与认证的能力、认证相关活动的实施和管理要求等。

2 规范性引用文件

下列文件对于本规则的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文 件。
凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本规则。

| | |
|---------------|-----------------------------|
| CNAS-CC01 | 管理体系本机构要求 |
| GB/T 27000 | 合格评定词汇和通用原则 |
| GB/T 27021. 1 | 合格评定 管理体系审核认证机构要求 第 1 部分：要求 |
| GB/T 24040 | 环境管理 生命周期评价 原则与框架 |
| GB/T 24420 | 供应链安全风险管理指南 |
| ISO 28000 | 供应链安全管理体系规范 |

3 术语和定义

3.1 供应链

生产及流通过程中，涉及将产品提供给最终用户所形成的网链结构。

注：供应链可包括供应商、制造商、物流商、内部配送中心、分销商、批发商以及联系最终用户的其他实体。

3.2 审核证据

与审核准则有关并能够证实的记录、事实陈述或其他信息。

注：审核证据可以是定性的或定量的。

3.3 中心办公室

对供应链安全管理体系活动进行全部或部分策划、控制或管理的地点、或多场所组织的地方办公室或分支(场所)组成的网络。

注：中心办公室不一定是总部或一个单一地点。