



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 089—2022

绿色供应链管理体系 要求及使用指南

Green supply chain management system—Requirements with guidance for use

2022-10-11 发布

2023-01-01 实施

国家认证认可监督管理委员会 发布
中国标准出版社 出版

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 组织所处的环境	2
4.1 理解组织及其所处的环境	2
4.2 理解相关方的需求和期望	2
4.3 确定绿色供应链管理体系的范围	2
4.4 保持绿色供应链管理体系的文件化信息	3
5 领导作用	3
5.1 领导作用和承诺	3
5.2 绿色供应链管理体系方针	3
5.3 组织的作用、职责及权限	4
6 策划	4
6.1 应对风险和机遇的措施	4
6.2 绿色供应链管理体系目标及其实现的策划	5
7 支持	5
7.1 资源	5
7.2 人员及能力	6
7.3 意识	6
7.4 信息	7
7.5 文件化信息	7
8 运行	8
8.1 总则	8
8.2 绿色设计	8
8.3 采购	8
8.4 物流	8
8.5 生产	9
8.6 上下游节点组织管理	9
8.7 维修及回收	9
8.8 信息化建设	9
8.9 应急准备和响应	9

9 绩效评价.....	10
9.1 监视、测量、分析和评价.....	10
9.2 内部审核.....	11
9.3 管理评审.....	11
10 改进.....	11
10.1 总则.....	11
10.2 不符合和纠正措施.....	12
10.3 持续改进.....	12
附录 A（规范性） 本文件使用指南.....	13
参考文献.....	22

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。

本文件由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本文件起草单位：中环联合(北京)认证中心有限公司、中国合格评定国家认可委员会。

本文件主要起草人：顾江源、刘娟、王继荣、张小丹、徐艳、郭怡、刘森、顾雪慈。

引 言

制定本文件的目的是在绿色供应链管理方面形成整体的、系统的、规范化的方法体系,提出协同解决全链条绿色管理问题的方法。

本文件依据 ISO 相关管理体系标准的管理思路,结合供应链的特点,将生命周期评价(LCA)理论引入标准的制定过程,规定了组织用于提升其绿色供应链管理绩效的绿色供应链管理体系要求,给出了绿色供应链管理体系的使用指南(见附录 A)。

本文件能帮助组织实现其绿色供应链管理体系的预期结果,这些结果将为绿色供应链管理、组织自身和相关方:

- 提升绿色供应链管理绩效;
- 履行企业的环境保护责任;
- 实现绿色供应链管理的预期结果。

绿色供应链管理体系 要求及使用指南

1 范围

本文件规定了组织用于提升其绿色供应链管理绩效的绿色供应链管理体系要求,给出了绿色供应链管理体系的使用指南。

本文件适用于任何规模、类型和性质的组织,并适用于组织基于观点及供应链需求驱动理论所确定的活动、产品和服务中能够控制或能够施加影响的环境因素。本文件本身并未规定任何特定绿色供应链管理的绩效准则。

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 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24040—2008 环境管理 生命周期评价 原则与框架
- GB/T 26337.2—2011 供应链管理 第2部分:SCM术语
- RB/T 087 绿色供应链管理体系 术语和基础
- RB/T 088 绿色供应链管理体系 审核指南

3 术语和定义

GB/T 24001 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色供应链 green supply chain; GSC

组织以可持续发展为宗旨,以资源配置最优、与环境相容为目标,以简洁、高效和协同为基本原则,在实现其活动、产品或服务的全生命周期各阶段或相关阶段内,由与供应链有关的相关方组成的系统。

[来源:RB/T 087—2022,3.7.1]。

3.2

生命周期 life cycle

产品系统中前后衔接的一系列阶段,从自然界或从自然资源中获取原材料,直至最终处置。

[来源:GB/T 24040—2008,3.1]

3.3

绿色供应链管理体系 green supply chain management system; GSCMS

管理体系的一部分,用于绿色供应链中相关环境因素的管理、发挥供应链上组织的环境保护作用并应对组织风险与机遇的管理体系。

[来源:RB/T 087—2022,3.7.3]

3.4

环境因素 environmental aspect

一个组织的活动、产品和服务中与或能与环境发生相互作用的要素。

[来源:GB/T 24001—2016,3.2.2]

3.5

绿色供应链管理体系方针 green supply chain management system policy

组织最高管理者正式提出的与绿色供应链管理体系绩效相关的组织意图和方向。

[来源:RB/T 087—2022,3.7.4]

3.6

绿色供应链管理体系目标 green supply chain management system objective

组织依据其绿色供应链管理体系方针建立的目标。

[来源:RB/T 087—2022,3.7.5]

3.7

绿色供应链管理体系绩效 green supply chain management system performance

在绿色供应链管理体系中,与供应链绿色属性等管理相关的绩效。

注:绿色供应链管理体系依据组织的绿色供应链管理体系方针、目标或其他准则,运用参数来测量结果。

[来源:RB/T 087—2022,3.7.8]

3.8

绿色属性 green property

产品与物料以及相应供应链中与资源、能源、生态、环境、人体健康以及安全有关的特性。

[来源:RB/T 087—2022,3.7.6]

3.9

信息流 Information flow

伴随供应链中的商流、物流、资金流而产生的信息的流动过程。

[来源:GB/T 26337.2—2011,2.6]

4 组织所处的环境

4.1 理解组织及其所处的环境

组织应确定与其宗旨和战略方向相关,并影响其实现绿色供应链管理体系预期结果能力的外部 and 内部问题,包括所有能够影响组织或受组织影响的环境状况。

注1:外部环境考虑法律、技术、竞争、文化、社会、经济和自然环境方面,不论国际、国家、地区。

注2:内部环境,可以考虑组织的理念、价值观和文化。

4.2 理解相关方的需求和期望

组织应确定:

- a) 与绿色供应链管理体系有关的相关方(包括但不限于供应商、制造商、外包方、分销商、零售商、顾客等);
- b) 各相关方在绿色供应链管理方面的需求和期望;
- c) 绿色供应链管理合规义务的要求。

4.3 确定绿色供应链管理体系的范围

组织应界定绿色供应链管理体系的边界和应用范围。确定该边界和范围时,组织应考虑:

- a) 4.1 中所提及的外部 and 内部问题;
- b) 4.2 中所提及的要求;
- c) 组织单位、职能和物理边界;
- d) 其活动、产品和服务;