



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 090—2022

绿色供应链管理体系 绩效评价通则

Green supply chain management system—General rules for performance evaluation

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	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 评价原则	3
5 评价指标	4
6 评价过程	8
7 评价方法和结论.....	10
8 绩效报告.....	11
附录 A (资料性) 绿色供应链管理体系绩效评价指标体系框架	13
附录 B (资料性) 绩效评价通则行业应用中的示例	14
附录 C (资料性) 产品及物料绿色属性	22
参考文献	23

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、国家市场监督管理总局认证认可技术研究中心、中机生产力促进中心、广州赛宝认证中心服务有限公司、工业和信息化部电子工业标准化研究院。

本文件主要起草人：刘娟、郭怡、徐艳、刘森、刘曦、顾江源、李艳波、何欣怡、赵冰清。

引 言

本文件与《绿色供应链管理体系 术语和基础》《绿色供应链管理体系 要求和使用指南》《绿色供应链管理体系 审核指南》构成了绿色供应链管理体系系列文件。其中，《绿色供应链管理体系 要求和使用指南》是组织实施本文件时配套的指导性技术文件，为组织理解和应用本文件提供指南。

本文件目的是在绿色供应链管理体系建立和实施过程中引入绩效评价，使组织明确体系建设带来的环境绩效的改变。本文件是为组织衡量绿色供应链管理体系绩效水平、提升绿色供应链管理体系整体绩效提供框架和原则性指导，具体行业可在开展绿色供应链管理体系绩效评价时宜制定行业绩效评价细则，根据行业特点、行业管理要求以及相关法规、政策、标准、相关方要求等依据本文件选取和确定各级评价指标内容和权重，开展行业评价。

进行绿色供应链管理体系绩效评价能够帮助组织：

- 识别和确定需要控制的重要环境影响的供应链环节；
- 建立绿色供应链管理基准；
- 依据选择的指标和基准评估管理绩效；
- 确定绿色供应链管理需要改进的领域和方向。

绿色供应链管理体系 绩效评价通则

1 范围

本文件界定了绿色供应链管理体系绩效评价的相关术语和定义,确定了绿色供应链管理体系绩效评价的原则和框架,给出了评价过程及相关内容。

本文件提供了组织(或其部分)绿色供应链管理体系绩效测量于验证的通用导则。本文件适用于对依据 RB/T 089 所建立绿色供应链管理体系取得绩效进行的评价,适用于所有类型的组织,并未提出对绿色供应链管理体系绩效的绝对要求。

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 24040 环境管理 生命周期评价 原则与框架
 GB/T 33635 绿色制造 制造企业绿色供应链管理导则
 RB/T 087—2022 绿色供应链管理体系 术语和基础
 RB/T 089—2022 绿色供应链管理体系 要求及使用指南

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

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]

3.2

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]

3.3

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

管理体系的一部分,用于绿色供应链中相关环境因素、产品及物料中绿色属性的管理、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。

[来源:RB/T 087—2022,3.7.3]

3.4

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。