



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 088—2022

绿色供应链管理体系 审核指南

Green supply chain management system—Guidelines for auditing

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 审核原则 2

5 审核人员的能力和评价 2

6 审核方案的管理 4

7 实施审核 7

附录 A（资料性） 绿色供应链管理体系审核员专业知识技能指南及说明示例 9

附录 B（资料性） 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 11

参考文献 40

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、广州赛宝认证中心服务有限公司、北京赛西认证有限责任公司。

本文件主要起草人：刘娟、刘森、郭怡、徐艳、顾江源、陈春艳、黄俊梅。

引 言

绿色供应链管理体系(简称 GSCMS)旨在为组织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。

本文件与 RB/T 089《绿色供应链管理体系 要求及使用指南》配套使用,是实施绿色供应链管理体系审核的指南。

本文件的作用是按照审核指南实施审核,在审核过程中运用 RB/T 089《绿色供应链管理体系 要求及使用指南》、RB/T 090《绿色供应链管理体系 绩效评价通则》,以及《绿色供应链管理体系 组织评级指南》、《绿色供应链供应商评价指南》等技术指南,来评价组织及其绿色供应链管理的程度和有效性。

本文件参考 GB/T 19011—2013《管理体系审核指南》,为审核员的能力和评价、审核方案的管理以及审核活动的实施提供了指南,以确保 GSCMS 审核成为帮助组织完成其目标、改进其工作的一个增值活动。

第 4 章描述了审核的原则,这些原则有助于理解、认识审核的本质,对于理解第 5 章、第 6 章和第 7 章很重要。

第 5 章提供了 GSCMS 审核员和审核组的能力和评价指南。

第 6 章提供了关于建立和管理 GSCMS 审核方案目标以及协调审核活动的指南。

第 7 章提供了关于策划和实施 GSCMS 审核的指南。

附录 A 提供了 GSCMS 审核员专业知识技能指南及说明的示例。

附录 B 提供了 GSCMS 认证业务范围和风险等级分类。

绿色供应链管理体系 审核指南

1 范围

本文件提供了绿色供应链管理体系的审核原则、审核人员的能力和评价、审核方案的管理和实施审核的指南。

本文件适用于需要实施绿色供应链管理体系外部审核或需要管理审核方案的所有组织。

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 19011 管理体系审核指南

RB/T 089 绿色供应链管理体系 要求及使用指南

RB/T 087 绿色供应链管理体系 术语和基础

3 术语和定义

GB/T 19011、RB/T 087 界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

审核 audit

为获得审核证据并对其进行客观的评价,以确定满足审核准则的程度所进行的系统的、独立的并形成文件的过程。

注:外部审核包括第二方审核和第三方审核。第二方审核由组织的相关方,顾客或由其他人员以相关方的名义进行。第三方审核由独立的审核组织进行,如监管机构或提供认证或注册的机构。

[来源:GB/T 19011—2013,3.1,有修改]

3.2

审核员 auditor

实施审核的人员。

[来源:GB/T 19011—2013,3.8]

3.3

审核方案 audit programme

针对特定时间段所策划并具有特定绿色供应链管理体系目标的一组(一次或多次)审核安排。

[来源:GB/T 19011—2013,3.13,有修改]

3.4

审核范围 audit scope

审核的内容和界限。

注:审核范围通常包括对实际位置、组织单元、活动和过程,以及审核所覆盖的时期的描述。原则上审核范围不大

于组织绿色供应链管理体系覆盖的范围。

[来源:GB/T 19011—2013,3.14,有修改]

3.5

审核计划 **audit plan**

对一次审核活动和安排的详细描述。

[来源:GB/T 19011—2013,3.15,有修改]

3.6

节点组织 **node organization**

(节点企业) **node enterprise**

供应链网链结构上具有需求和供应关系的各类组织。需求和供应包括运输、仓储、保管、搬运、包装、产品流通、物流及信息服务等,组织包括供应商、制造商、物流商、内部配送中心、分销商、批发商以及最终用户等。

注1:生产经营活动对供应链具有重大影响的节点组织通常称之为供应链上核心企业(或称为核心组织)。

注2:供应链上节点组织具有上下游的关系,上游企业是相对下游企业而言的,是指处于供应链生产和业务的初始阶段的企业和厂家,这些厂家主要生产下游组织所必需的原材料和初级产品。

[来源:RB/T 087—2022,3.1.31]

3.7

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]

4 审核原则

基于 GB/T 19011 中提出的下列 7 项原则开展审核工作:

- a) 诚信:职业精神的基础;
- b) 公平表达:真实、准确的报告义务;
- c) 应有的职业素养:在审核中勤奋并具有判断力;
- d) 保密性:信息安全;
- e) 独立性:审核的公正性和审核结论的客观性的基础;
- f) 基于证据的方法:在一个系统的审核过程中,得出可信的和可重视的审核结论的合理方法;
- g) 基于风险的方法:考虑风险和机遇的审核方法。

5 审核人员的能力和评价

5.1 通则

实施审核的人员能力影响和决定着审核过程和实现其目标的质量。通过一个过程对人员能力进行评价,评价过程考虑个人行为表现以及应用知识和技能的能力。

这些知识和技能是通过教育、工作经验、培训和审核经历获得的。

审核组内审核员具备的能力不要求完全相同,但审核组的整体能力应充分满足达到审核目标的要求。

5.2 审核人员能力要求

5.2.1 个人行为 and 通用要求

符合 GB/T 19011 中对审核员的个人行为和管理体系审核员通用知识和技能要求。

5.2.2 审核员专业知识与技能

考虑与绿色供应链技术有关的能力,使审核员有能力检查绿色供应链技术对绿色供应链的影响,宜具备但不限于下列方面的知识和技能(参考附录 A):

- a) 供应链管理基础知识,主要内容如下:
 - 1) 供应链的基本概念、主要特征以及类型;
 - 2) 供应链管理的含义、内容和目标;
 - 3) 供应链管理运营机制,识别主要驱动因素;
 - 4) 供应链风险管理;
 - 5) 供应链管理常用方法学;
 - 6) 信息化应用技术。
- b) 环境科学和技术,主要内容如下:
 - 1) 环境术语;
 - 2) 自然资源和能源基础知识;
 - 3) 生态系统和生物多样性的相互作用;
 - 4) 环境计量;
 - 5) 识别被审核特定行业或产品及服务的环境特性。
- c) 环境管理知识,主要内容如下:
 - 1) 环境保护相关法律法规和其他要求;
 - 2) 识别环境因素、评价其环境影响及其环境重要性的技术;
 - 3) 环境绩效评价;
 - 4) 生命周期评价;
 - 5) 能源管理知识;
 - 6) 环境监测技术;
 - 7) 污染治理技术;
 - 8) 应急准备及响应。
- d) 绿色供应链管理技术,主要内容如下:
 - 1) 绿色供应链及绿色供应链管理基本含义和内容;
 - 2) 识别绿色设计、绿色采购、绿色生产、绿色物流(包括逆向物流)、回收循环再利用等供应链各环节中的绿色属性;
 - 3) 评价绿色属性的环境影响和重要性的技术;
 - 4) 绿色供应链管理评价常用方法学;
 - 5) 绿色供应链管理体系相关技术标准和规范性文件。

5.2.3 审核组长的能力

审核组长宜具备管理和领导审核组的知识和技能,这方面的知识和技能包括但不限于:

- a) 根据每个审核组成员的具体能力策划审核工作,并分配审核任务;

- b) 与受审核方的最高管理者讨论战略问题,以确定他们在评价风险和机遇时是否考虑过这些问题;
- c) 建立和维护审核组成员之间的合作工作关系;
- d) 管理审核过程包括:
 - 1) 在审核期间有效利用资源;
 - 2) 管理实现审核目标的不确定性;
 - 3) 在审核过程中保护审核组成员的健康和安全,包括确保审核人员遵守相关安全、安保要求;
 - 4) 协调和指挥审核组成员;
 - 5) 对实习审核员提供指挥和指导;
 - 6) 必要时,预防和解决冲突和问题。
- e) 代表审核组与管理审核方案的人员、审核委托方和受审核方进行沟通;
- f) 带领审核组得出审核结论;
- g) 编制并完成审核报告。

5.3 审核人员能力的评价和提升

5.3.1 建立能力评价准则

可建立审核员的能力评价准则,准则宜定性(如在工作中或培训中经证实的个人行为、知识或技能表现)或定量(如工作年限、受教育年限、审核次数,审核培训小时数)。

5.3.2 选择适当的评价方法

综合运用记录评审、考核、面谈、观察、反馈等多种方法进行评价,以确保结果的客观、一致、公平和可信。

5.3.3 实施评价

宜定期对审核人员的能力进行评价,识别培训和其他技能提高的需要。

评价可分为以下不同阶段:

- a) 对希望成为审核员的申请人进行初始评价;
- b) 对审核员表现的持续评价,以识别保持与提高知识和技能的需要;
- c) 对审核组长的评价。

5.3.4 审核员能力的保持与提升

持续的专业发展关注知识、技能和个人素质的保持和提高。可通过一些方法来实现,例如更多的工作经历、培训、自学、教学、参加各种有关会议或其他相关活动。

持续的专业发展活动宜考虑个人和组织的需要、审核实践、标准及其他要求的变化。

审核员可通过不断地参加绿色供应链管理体系的审核来保持和证实其审核能力。

6 审核方案的管理

6.1 通则

实施绿色供应链管理体系审核的组织宜建立审核方案。

制定审核方案时可基于组织的规模、性质、功能、复杂性、风险和机遇，以及组织能够施加影响的供应链的复杂程度。宜考虑：

- a) 组织预期的目标；
- b) 相关的外部和内部问题；
- c) 供应链中相关节点组织的需求和期望；
- d) 信息安全和保密要求。

审核方案包括在规定的期限内有效和高效地组织和实施审核所需的信息和资源，可包括以下内容：

- a) 审核方案的目标；
- b) 与审核方案有关的风险和机遇及其解决措施；
- c) 审核的范围；
- d) 审核持续时间；
- e) 审核方法；
- f) 抽样原则；
- g) 选择审核组成员的准则，包括专业能力要求；
- h) 所需资源等。

6.2 建立审核方案目标

最高管理者确保审核方案的目标得到确立，以指导审核的策划和实施，并确保审核方案的有效实施。审核方案的目标与体系的方针和目标相一致并予以支持。针对绿色供应链管理体系审核方案的目标，需要特别考虑：

- a) 供应链安全的要求，包括：
 - 1) 来自组织业务风险评估结果的要求；
 - 2) 来自法律法规和合同的要求；
 - 3) 来自新技术、新措施应用要求。
- b) 绿色供应链相关法律、法规的特殊要求，包括：
 - 1) 保密管理的要求；
 - 2) 知识产权保护的要求；
 - 3) 行业管理的特殊要求。
- c) 物料及产品绿色属性的测量；
- d) 物料及产品绿色属性的监视与评审；
- e) 以往的审核结果。

审核方案目标示例可包括：

- a) 确定组织绿色供应链管理体系的持续适用性、充分性和有效性；
- b) 通过生命周期分析在组织绿色供应链管理体系中的应用程度；
- c) 评估与重要绿色属性相关的节点组织等级；
- d) 识别评价和改进组织绿色供应链管理及其绩效的可能性。

6.3 确定并评价审核方案风险和机遇

制定审核方案时，需要考虑组织基于业务的供应链安全风险和绿色供应链风险管理的要求，并将组织的审核风险进行分级管理（见附录 B）。

6.4 建立审核方案

6.4.1 确定审核方案的范围

审核方案的范围建立在组织绿色供应链管理体系范围上,同时考虑组织的规模、性质、功能,所审核的绿色供应链管理体系的结构、复杂性、风险和机遇的类型以及成熟程度。还宜关注:

- a) 核心节点组织的需求和影响力;
- b) 适用于组织基于生命周期观点及供应链需求驱动理论所确定的其活动、产品和服务中能够控制或能够施加影响的绿色属性。

6.4.2 确定审核场所抽样原则

绿色供应链管理体系审核中,除组织本身和核心节点组织外,还涉及供应链上多个其他节点组织。因此在制定审核方案时,宜确定审核场所的抽样原则。考虑以下方面:

- a) 组织供应链的风险和复杂程度;
- b) 管理体系范围内上下游各环节节点组织的数量;
- c) 组织对与重要绿色属性相关的节点组织的影响力;
- d) 各节点组织的地理位置;
- e) 审核组规模和人员专业能力。

6.4.3 确定审核方案资源

在确定审核方案的资源时,宜考虑:

- a) 审核活动所需的财务和时间资源;
- b) 被审核组织所处的地域环境特征;
- c) 审核成员的选择需要充分考虑其专业领域的背景情况,同时满足 5.2.2 的能力要求;
- d) 必要的供应链审核专用工具包的准备。

注:专用工具包是指绿色供应链管理体系审核所使用的软硬件工具,如评价软件、测量工具,文件或信息资料。

6.5 审核方案的实施

实施绿色供应链管理体系审核方案的流程和要求,符合 GB/T 19011 中实施审核方案的相应要求,并通过开展下列活动实施:

- a) 将方案相关部分包括所涉及的风险和机遇传达给利益相关方,并定期通报进展情况;
- b) 确定每次审核的目标、范围和准则;
- c) 确定审核场所抽样数量;
- d) 选择审核方法;
- e) 协调和安排审核和与审核方案有关的其他活动;
- f) 确保审核组具备必要的能力;
- g) 向审核组提供必要的人员和全部资源;
- h) 确保根据审核方案进行审核,管理在方案实施期间出现的所有运行风险、机遇和问题(即意外事件);
- i) 确保有关审核活动的相关成文信息得到妥善管理和保持;
- j) 确定和实施审核方案监控所需的运行控制;
- k) 评审审核方案,以确定其改进的机会。

6.6 审核方案的监视、评审和改进

为了达到审核目标,依据 GB/T 19011 的要求,监视、评审和改进审核方案。

7 实施审核

7.1 通则

绿色供应链管理体系的审核活动作为审核方案的一部分,实施程序和基本要求符合 GB/T 19011 的要求。图 1 给出了典型的审核活动。

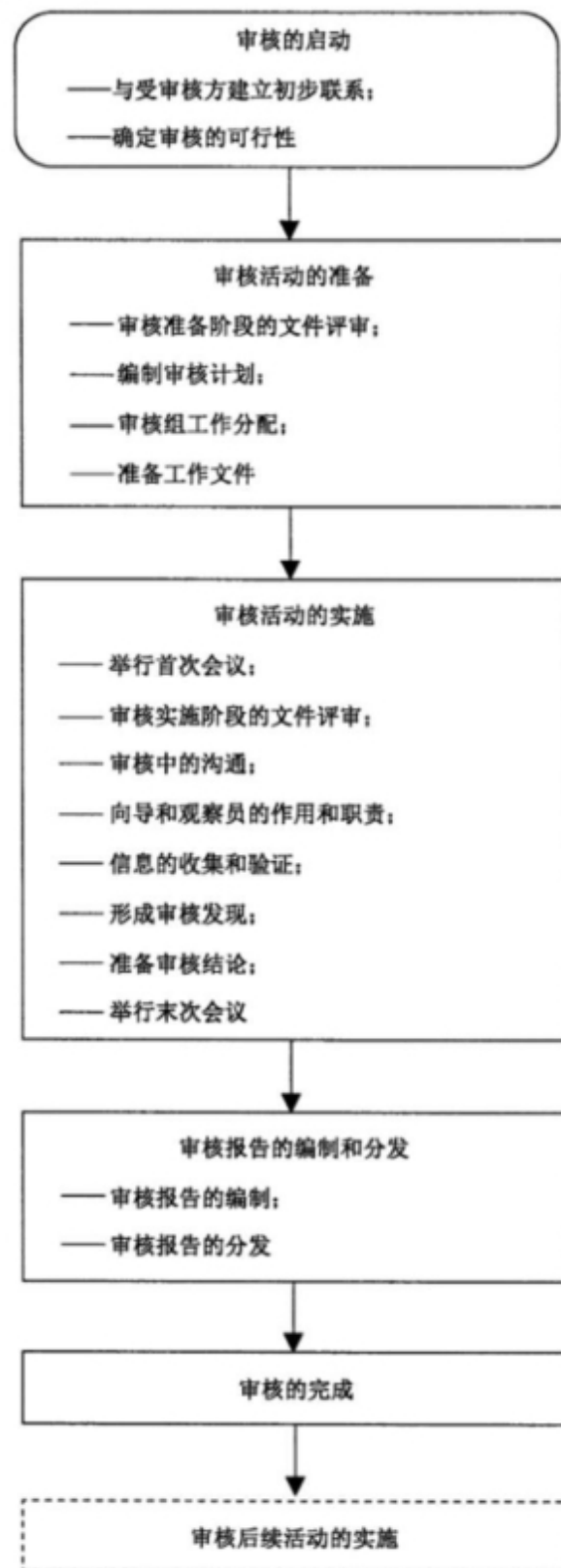


图 1 典型的审核活动

7.2 特定要求

7.2.1 审核准备阶段的文件评审

进行绿色供应链管理体系审核准备中的文件评审,需关注:

- a) 组织文件中的供应链范围和申请认证范围的一致性;
- b) 组织文件与 RB/T 089—2022 的符合性。

7.2.2 编制审核计划

审核组长充分确认审核方案以了解整个审核的要求、计划和进程。编制审核计划宜充分考虑组织的业务特性、供应商、分包商等,并进行合理抽样。需关注:

- a) 组织供应链的复杂度;
- b) 涉及的物料、产品和服务的环境特性;
- c) 本次审核的环境风险分析;
- d) 根据供应链中各节点组织特性,选择相应领域的专业审核员,必要时配备绿色供应链管理专家;
- e) 充分考虑供应商之间的地理位置和路程因素,合理分配审核组工作;
- f) 依据抽样原则和审核方案中要求的抽样数量,对供应链中各节点组织的审核进行合理安排;
- g) 供应链计算机系统和信息集成平台的复杂程度。

7.2.3 确定审核结论

绿色供应链管理体系审核结论应至少包括:

- a) 组织管理体系与 RB/T 089—2022 的符合程度;
- b) 组织供应链管理绩效评价结果;
- c) 组织供应链中供应商评级和评价结果;
- d) 组织管理体系的有效实施、保持和改进。

7.2.4 编制审核报告

审核组长根据审核方案报告审核结论,可包括:

- a) 审核目标;
- b) 审核范围;
- c) 审核组和受审核方;
- d) 进行审核活动的日期和地点;
- e) 审核准则;
- f) 审核发现和相关证据;
- g) 审核结论;
- h) 对审核准则遵循程度的声明。

附录 A

(资料性)

绿色供应链管理体系审核员专业知识技能指南及说明示例

A.1 概述

附录 A 提供了绿色供应链管理体系审核员专业知识技能指南及说明示例,旨在帮助审核方案管理人员选择或评价审核员。

本文件的使用机构也可以给出绿色供应链管理体系审核员的专业知识和技能的其他示例。为了保证可比性,建议在给出这类示例时尽可能地遵循相同的总体结构。

A.2 绿色供应链管理体系审核员的专业知识技能说明示例

绿色供应链及其管理的相关知识和技能及其方法、技术、过程和实践的应用,应足以使审核员能够审核该管理体系并形成适当的审核发现和结论。

示例:

- 供应链安全管理术语;
- 理解供应链及供应链安全系统方法;
- 与物流安全、资金流安全和信息管理有关的因素分析;
- 潜在的危害和影响绿色供应链的其他工作场所因素;
- 运行事件和事故的评价;
- 制定主动的和被动的绩效测量方法和指标;
- 顾客和相关方需求的识别和评价;
- 在供应链管理方面的过程,科学和技术;
- 绿色供应链风险评估(识别、分析和评价)和在技术、威胁和脆弱性方面的趋势;
- 供应链安全风险管控;
- 供应链信息安全控制(电子的和物理的)的方法和实践;
- 信息完整性和敏感性的方法和实践;
- 绿色供应链管理体系和相关控制有效性的测量和评价方法和实践;
- 绩效测量、监视和记录的方法和实践(包括测试、审核和评审);
- 与绿色供应链领域相关的法律法规(例如产品、设备及过程控制,组织记录的内容、保护和保持,数据保护和隐私权,电子商务,电子证据收集等);
- 环境术语;
- 环境指标和统计;
- 测量科学和监测技术;
- 生态系统和生物多样性的相互作用;
- 环境介质(例如空气、水、土地、动物、植物);
- 确定风险的技术[例如环境因素和(或)影响评价,包括评价重要性的方法];
- 生命周期评价;
- 环境绩效评价;
- 污染预防和控制(例如现有最好的污染控制或能效技术);
- 源头削减、废弃物最少化、重新使用、回收和处理实践以及过程;
- 有害物质的使用及替代;
- 温室气体排放核算和管理;

- 自然资源管理(例如化石燃料、水、植物和动物、土地)；
- 环境设计；
- 环境报告和披露；
- 产品延伸责任；
- 可再生和低碳技术。

附录 B

(资料性)

绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表

本附录参考 CNAS-TRC-012《管理体系认证机构认证业务范围分类指南》中环境管理体系认证业务范围风险等级评价原则,同时结合绿色供应链管理体系实际情况及管理重点,确定了绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级(见表 B.1)。

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
1				农业、林业和渔业			
	01.01			非多年生作物的种植			
		1	01.01.01	谷物(稻米除外)、豆科作物和油籽作物的种植		二	
		2	01.01.02	稻米的种植		二	
		3	01.01.03	蔬菜和瓜类、块根和块茎类作物的种植		二	
		4	01.01.04	甘蔗的种植		二	
		5	01.01.05	烟草的种植		二	
		6	01.01.06	纤维作物的种植		二	
		7	01.01.07	其他非多年生作物的种植		二	
	01.02			多年生作物的种植			
		8	01.02.01	葡萄的种植		二	
		9	01.02.02	热带和亚热带水果的种植		二	
		10	01.02.03	柑橘类水果的种植		二	
		11	01.02.04	仁果和核果的种植		二	
		12	01.02.05	其他乔木和灌木水果及坚果的种植		二	
		13	01.02.06	油质果实的种植		二	
		14	01.02.07	饮料作物的种植		二	
		15	01.02.08	香料、芳香植物、药材和制药作物的种植		二	
		16	01.02.09	其他多年生作物的种植		二	
	01.03			植物繁殖			
		17	01.03.00	植物繁殖		二	
	01.04			畜牧生产			
		18	01.04.01	奶牛的饲养		二	
		19	01.04.02	其他牛类和水牛的饲养		二	
		20	01.04.03	马和其他马科动物的饲养		二	
		21	01.04.04	骆驼和骆驼科动物的饲养		二	
		22	01.04.05	绵羊和山羊的饲养		二	

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表（续）

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
1		23	01.04.06	猪的饲养		二	
		24	01.04.07	家禽的饲养		二	
		25	01.04.08	其他动物的饲养		二	
	01.05			混合农业			
		26	01.05.00	混合农业		二	
	01.06			农业支持活动和作物收获后的活动			
		27	01.06.01	作物生产的支持活动			三
		28	01.06.02	畜牧业的支持活动			三
		29	01.06.03	作物收获后的活动			三
		30	01.06.04	繁育用种子的加工			三
	01.07			狩猎、捕捉及相关服务活动			
		31	01.07.00	狩猎、捕捉及相关服务活动		二	
	01.08			造林和其他林业活动			
		32	01.08.00	造林和其他林业活动		二	
	01.09			伐木			
		33	01.09.00	伐木		二	
	01.10			野生非木材产品的采集			
		34	01.10.00	野生非木材产品的采集		二	
	01.11			林业支持服务			
		35	01.11.00	林业支持服务		二	
	01.12			渔业			
		36	01.12.01	海洋渔业		二	
		37	01.12.02	淡水渔业		二	
	01.13			水产业			
		38	01.13.01	海水养殖		二	
		39	01.13.02	淡水养殖		二	
2				采矿业和采石业			
	02.01			硬煤的开采			
		40	02.01.00	硬煤的开采	一		
	02.02			褐煤的开采			
		41	02.02.00	褐煤的开采	一		
	02.03			原油的开采			
		42	02.03.00	原油的开采	一		

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表（续）

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
2	02.04			天然气的开采			
		43	02.04.00	天然气的开采	一		
	02.05			铁矿石的开采			
		44	02.05.00	铁矿石的开采	一		
	02.06			非铁金属矿石的开采			
		45	02.06.01	铀和钍矿石的开采	一		
		46	02.06.02	其他非铁金属矿石的开采	一		
	02.07			石料、沙子和黏土的采掘			
		47	02.07.01	装饰和建筑用石料、石灰石、石膏、白垩和板岩的开采		二	
		48	02.07.02	砾石和砂坑的采挖、黏土和高岭土的开采		二	
	02.08			未另分类采矿及采石业			
		49	02.08.01	化学和肥料矿物的开采	一		
		50	02.08.02	泥煤的开采	一		
		51	02.08.03	采盐		二	
		52	02.08.04	其他未另分类的采矿及采石业	一		
	02.09			对石油和天然气开采的支持活动			
		53	02.09.00	对石油和天然气开采的支持活动	一		
	02.10			其他采矿及采石的支持活动			
		54	02.10.00	其他采矿及采石的支持活动	一		
3				食品、饮料和烟草			
	03.01			肉类的加工与保存以及肉制品的生产			
		55	03.01.01	肉类的加工与保存	一		
		56	03.01.02	禽肉的加工与保存	一		
		57	03.01.03	肉制品和禽肉制品的生产	一		
	03.02			鱼类、甲壳类和软体动物的加工及保存			
		58	03.02.00	鱼类、甲壳类和软体动物的加工及保存	一		
	03.03			水果和蔬菜的加工及保存			
		59	03.03.01	马铃薯的加工及保存		二	
		60	03.03.02	水果汁和蔬菜汁的制造		二	
		61	03.03.03	其他水果和蔬菜的加工及保存		二	
	03.04			植物油、动物油和油脂的制造			
		62	03.04.01	油和油脂的制造		二	
		63	03.04.02	人造黄油及类似食用油脂的制造		二	

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
3	03.05			乳制品的制造			
		64	03.05.01	乳制品厂的运营和奶酪的制造		二	
		65	03.05.02	冰淇淋的制造		二	
	03.06			谷物磨粉制品,淀粉及淀粉制品的制造			
		66	03.06.01	谷物磨粉制品的制造		二	
		67	03.06.02	淀粉及淀粉制品的制造		二	
	03.07			烘焙食品和谷粉制品的制作			
		68	03.07.01	面包、新鲜糕点和蛋糕的制作		二	
		69	03.07.02	面包干和饼干的制作,可保存的糕点和蛋糕的制作		二	
		70	03.07.03	通心粉、面条、蒸粗麦粉和类似谷粉制品的制造		二	
	03.08			其他食品的制造			
		71	03.08.01	糖的制造		二	
		72	03.08.02	可可、巧克力和糖果的制造		二	
		73	03.08.03	茶叶和咖啡的加工		二	
		74	03.08.04	调味品和调味料的制造		二	
		75	03.08.05	预制餐食和菜肴的制作		二	
		76	03.08.06	均质食物制品和营养食品的制造		二	
		77	03.08.07	其他未另分类食品的制造		二	
	03.09			预制动物饲料的制造			
		78	03.09.01	预制家畜饲料的制造		二	
		79	03.09.02	预制宠物食品的制造		二	
	03.10			饮料的制造			
		80	03.10.01	烈酒的蒸馏、精馏和勾兑	一		
		81	03.10.02	葡萄酒的制造	一		
		82	03.10.03	苹果酒及其他果酒的制造	一		
		83	03.10.04	其他非蒸馏发酵饮料的制造	一		
		84	03.10.05	啤酒的制造	一		
		85	03.10.06	麦芽的制造	一		
		86	03.10.07	软饮料的制造,矿泉水和其他瓶装水的生产	一		
	03.11			烟草制品的制造			
		87	03.11.00	烟草制品的制造		二	

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
4				纺织品及纺织制品			
	04.01			纺织用纤维的制备及纺纱			
		88	04.01.00	纺织用纤维的制备及纺纱		二	
	04.02			纺织品的织造			
		89	04.02.00	纺织品的织造		二	
	04.03			纺织品的整理			
		90	04.03.00	纺织品的整理	一		
	04.04			其他纺织品的制造			
		91	04.04.01	针织和钩编织物的制造			三
		92	04.04.02	纺织成品的制造(服装除外)			三
		93	04.04.03	地毯和小地毯的制造			三
		94	04.04.04	绳、缆、合股线及网状制品的制造			三
		95	04.04.05	无纺布及其制品的制造(服装除外)			三
		96	04.04.06	其他技术的和工业用纺织品的制造			三
		97	04.04.07	其他未另分类纺织品的制造			三
	04.05			服装的制造(毛皮服装除外)			
		98	04.05.01	皮革服装的制造			三
		99	04.05.02	工作服的制造			三
		100	04.05.03	其他外衣的制造			三
		101	04.05.04	内衣的制造			三
		102	04.05.05	其他服装和配件的制造			三
	04.06			毛皮制品的制造			
		103	04.06.00	毛皮制品的制造			三
	04.07			针织及钩编服装的制造			
		104	04.07.01	针织及钩编袜类的制造			三
		105	04.07.02	其他针织或钩编服装的制造			三
5				皮革及皮革制品			
	05.01			皮革的鞣制和整饰,箱包、手袋、马具和挽具的制造,毛皮的整饰和染色			
		106	05.01.01	皮革的鞣制和整饰,毛皮的整饰与染色	一		
		107	05.01.02	箱包、手袋及类似品,马具和挽具的制造			三
	05.02			鞋类的制造			
		108	05.02.00	鞋类的制造			三

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
6				木材及木制品			
	06.01			木材的锯与刨			
		109	06.01.00	木材的锯与刨		二	
	06.02			木材、软木、稻草及编织材料制品的制造			
		110	06.02.01	装饰板 and 人造板的制造		二	
		111	06.02.02	组装拼花地板的制造		二	
		112	06.02.03	其他建筑用木工制品和细木工制品的制造		二	
		113	06.02.04	木制容器的制造		二	
		114	06.02.05	其他木制品的制造,软木、稻草及编织材料制品的制造		二	
7				纸浆、纸及纸制品			
	07.01			纸浆、纸和纸板的制造			
		115	07.01.01	纸浆的制造	一		
		116	07.01.02	纸和纸板的制造	一		
	07.02			纸和纸板制品的制造			
		117	07.02.01	瓦楞纸和瓦楞纸板以及纸和纸板容器的制造		二	
		118	07.02.02	家用和卫生用品及洗手间用品的制造		二	
		119	07.02.03	纸制文具的制造		二	
		120	07.02.04	壁纸的制造		二	
		121	07.02.05	其他纸和纸板制品的制造		二	
8				出版业			
	08.01			书籍、期刊的出版和其他出版活动			
		122	08.01.01	书籍出版			三
		123	08.01.02	号码簿和通讯名录的出版			三
		124	08.01.03	报纸出版			三
		125	08.01.04	杂志和期刊的出版			三
		126	08.01.05	其他出版活动			三
	08.02			录音及音乐出版活动			
		127	08.02.00	录音及音乐出版活动			三
9				印刷业			
	09.01			印刷及与印刷相关的服务活动			
		128	09.01.01	报纸的印刷		二	
		129	09.01.02	其他印刷		二	
		130	09.01.03	印刷前和媒体复制前服务		二	

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
9		131	09.01.04	装订及相关服务		二	
	09.02			记录媒介的复制			
		132	09.02.00	记录媒介的复制			三
10				焦炭及精炼石油制品的制造			
	10.01			焦炉产品的制造			
		133	10.01.00	焦炉产品的制造	一		
	10.02			精炼石油制品的制造			
		134	10.02.00	精炼石油制品的制造	一		
11				核燃料			
	11.01			核燃料的加工			
		135	11.01.00	核燃料的加工	一		
12				化学品、化学制品及纤维			
	12.01			基础化学品、化肥及含氮化合物、初级形态的塑料和合成橡胶的制造			
		136	12.01.01	工业用气体的制造	一		
		137	12.01.02	染料和颜料的制造	一		
		138	12.01.03	其他无机基础化学制品的制造	一		
		139	12.01.04	其他有机基础化学制品的制造	一		
		140	12.01.05	化肥及含氮化合物的制造	一		
		141	12.01.06	初级形态塑料的制造	一		
		142	12.01.07	初级形态合成橡胶的制造	一		
	12.02			杀虫剂及其他农用化学品的制造			
		143	12.02.00	杀虫剂及其他农用化学品的制造	一		
	12.03			色漆、清漆和类似涂料、印刷油墨及填补剂的制造			
		144	12.03.00	色漆、清漆和类似涂料、印刷油墨及填补剂的制造		二	
	12.04			肥皂及洗涤剂、清洗上光剂、香水及盥洗用品的制造			
		145	12.04.01	肥皂及洗涤剂、清洗上光剂的制造		二	
		146	12.04.02	香水及盥洗用品的制造		二	
	12.05			其他化学制品的制造			
		147	12.05.01	炸药的制造	一		
		148	12.05.02	胶黏剂的制造	一		
		149	12.05.03	精油的制造	一		
		150	12.05.04	其他未另分类化学制品的制造	一		
	12.06			合成纤维的制造			
		151	12.06.00	合成纤维的制造	一		

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
13				药品			
	13.01			基础药物制品的制造			
		152	13.01.00	基础药物制品的制造	一		
	13.02			药物制剂的制造			
		153	13.02.00	药物制剂的制造		二	
14				橡胶和塑料制品			
	14.01			橡胶制品的制造			
		154	14.01.01	橡胶轮胎和内胎的制造,橡胶轮胎翻新和再造		二	
		155	14.01.02	其他橡胶制品的制造		二	
	14.02			塑料制品的制造			
		156	14.02.01	塑料板、塑料片、塑料管及塑料壳体的制造			三
		157	14.02.02	塑料包装产品的制造			三
		158	14.02.03	建筑用塑料制品的制造			三
		159	14.02.04	其他塑料制品的制造			三
15				非金属矿物制品			
	15.01			玻璃及玻璃制品的制造			
		160	15.01.01	平板玻璃的制造		二	
		161	15.01.02	平板玻璃的成形和加工		二	
		162	15.01.03	凹形玻璃的制造		二	
		163	15.01.04	玻璃纤维的制造		二	
		164	15.01.05	含专业用玻璃器具在内的其他玻璃制品的制造及加工		二	
	15.02			耐火制品的制造			
		165	15.02.00	耐火制品的制造		二	
	15.03			黏土建筑材料的制造			
		166	15.03.01	陶瓷砖和陶瓷板的制造		二	
		167	15.03.02	黏土烧制砖、瓦及建筑制品的制造		二	
	15.04			其他瓷器和陶瓷制品的制造			
		168	15.04.01	家用及装饰用陶瓷制品的制造		二	
		169	15.04.02	卫生陶瓷洁具的制造		二	
		170	15.04.03	绝缘陶瓷及配件的制造		二	
		171	15.04.04	其他专业陶瓷制品的制造		二	
		172	15.04.05	其他陶瓷制品的制造		二	
	15.05			石材切割、成形及精加工			

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
15		173	15.05.00	石材切割、成形及精加工		二	
	15.06			磨料制品及未另分类的非金属矿物制品的制造			
		174	15.06.01	磨料制品的生产		二	
		175	15.06.02	其他未另分类的非金属矿物制品的制造		二	
16				混凝土、水泥、石灰、石膏及其他			
	16.01			水泥、石灰和石膏的制造			
		176	16.01.01	水泥的制造	一		
		177	16.01.02	石灰和石膏的制造	一		
	16.02			混凝土、水泥及石膏制品的制造			
		178	16.02.01	建筑用混凝土制品的制造		二	
		179	16.02.02	建筑用石膏制品的制造		二	
		180	16.02.03	预拌混凝土的制造		二	
		181	16.02.04	砂浆的制造		二	
		182	16.02.05	纤维水泥的制造		二	
		183	16.02.06	其他混凝土、石膏和水泥制品的制造		二	
17				基础金属及金属制品			
	17.01			生铁、粗钢及铁合金的制造			
		184	17.01.00	生铁、粗钢及铁合金的制造	一		
	17.02			钢管、空心异型钢材及相关配件的制造			
		185	17.02.00	钢管、空心异型钢材及相关配件的制造		二	
	17.03			其他的钢初加工品的制造			
		186	17.03.01	棒材的冷拔		二	
		187	17.03.02	窄钢带的冷轧		二	
		188	17.03.03	冷成型或冷弯		二	
		189	17.03.04	线材冷拔		二	
	17.04			基础贵金属和其他非铁金属的制造			
		190	17.04.01	贵金属的生产	一		
		191	17.04.02	铝的生产	一		
		192	17.04.03	铅、锌和锡的生产	一		
		193	17.04.04	铜的生产	一		
		194	17.04.05	其他非铁金属的生产	一		
	17.05			金属的铸造			
		195	17.05.01	铁的铸造	一		

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
17		196	17.05.02	钢的铸造	一		
		197	17.05.03	轻金属的铸造	一		
		198	17.05.04	其他非铁金属的铸造	一		
	17.06			结构用金属制品的制造			
		199	17.06.01	金属结构物及结构件的制造		二	
		200	17.06.02	金属门窗的制造		二	
	17.07			金属箱、槽及容器的制造			
		201	17.07.01	集中供暖散热器和锅炉的制造		二	
		202	17.07.02	其他金属箱、槽及容器的制造		二	
	17.08			蒸汽发生器的制造(集中供暖热水锅炉除外)			
		203	17.08.00	蒸汽发生器的制造(集中供暖热水锅炉除外)		二	
	17.09			金属锻造、挤压、冲压和滚压成型,粉末冶金			
		204	17.09.00	金属锻造、挤压、冲压和滚压成型,粉末冶金		二	
	17.10			金属的处理和涂覆,机加工			
		205	17.10.01	金属的处理和涂覆	一		
		206	17.10.02	机加工		二	
	17.11			刀具、工具及一般五金器具的制造			
		207	17.11.01	刀具的制造		二	
		208	17.11.02	锁和铰链的制造		二	
		209	17.11.03	工具的制造		二	
	17.12			其他金属加工制品的制造			
		210	17.12.01	钢桶及类似容器的制造		二	
		211	17.12.02	轻金属包装物的制造		二	
		212	17.12.03	金属丝制品、链条和弹簧的制造		二	
		213	17.12.04	紧固件和螺杆机械产品的制造		二	
		214	17.12.05	其他未另分类的金属制品的制造		二	
	17.13			金属加工制品的维修			
		215	17.13.00	金属加工制品的维修		二	

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
18				机械及设备			
	18.01			通用机械的制造			
		216	18.01.01	发动机和涡轮机的制造(飞机、汽车和摩托车发动机除外)		二	
		217	18.01.02	液压设备的制造		二	
		218	18.01.03	其他泵和压缩机的制造		二	
		219	18.01.04	其他龙头和阀门的制造		二	
		220	18.01.05	轴承、齿轮、传动及驱动部件的制造		二	
	18.02			其他通用机械的制造			
		221	18.02.01	烘箱、熔炉和熔炉燃烧器的制造		二	
		222	18.02.02	起重和搬运设备的制造		二	
		223	18.02.03	办公机械和设备的制造(计算机及外部设备除外)		二	
		224	18.02.04	动力驱动手工工具的制造		二	
		225	18.02.05	非家用制冷及通风设备的制造		二	
		226	18.02.06	其他未另分类的通用机械的制造		二	
	18.03			农业和林业机械的制造			
		227	18.03.00	农业和林业机械的制造		二	
	18.04			金属成型机械及机床的制造			
		228	18.04.01	金属成型机械的制造		二	
		229	18.04.02	其他机床的制造		二	
	18.05			其他专用机械的制造			
		230	18.05.01	冶金机械的制造		二	
		231	18.05.02	采矿、采石和建筑机械的制造		二	
		232	18.05.03	食品、饮料和烟草加工机械的制造		二	
		233	18.05.04	纺织、服装和皮革制品生产机械的制造		二	
		234	18.05.05	纸和纸制品生产机械的制造		二	
		235	18.05.06	塑料和橡胶机械的制造		二	
		236	18.05.07	其他未另分类的专用机械的制造		二	
	18.06			武器和弹药的制造			
		237	18.06.00	武器和弹药的制造	一		
	18.07			军用战车的制造			
		238	18.07.00	军用战车的制造		二	
	18.08			机械的修理			
		239	18.08.00	机械的修理		二	
	18.09			工业机械及设备的安装			
		240	18.09.00	工业机械及设备的安装		二	

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
19				电和光学设备			
	19.01			电子元器件和线路板的制造			
		241	19.01.01	电子元器件的制造		二	
		242	19.01.02	加载电子板的制造		二	
	19.02			计算机及其外部设备的制造			
		243	19.02.00	计算机及其外部设备的制造		二	
	19.03			通信设备的制造			
		244	19.03.00	通信设备的制造		二	
	19.04			消费类电子产品的制造			
		245	19.04.00	消费类电子产品的制造		二	
	19.05			测量、检测和导航仪器及装置的制造,钟表的制造			
		246	19.05.01	测量、检测和导航仪器及装置的制造		二	
		247	19.05.02	钟表的制造		二	
	19.06			放射、电子医学及电子治疗设备的制造			
		248	19.06.00	放射、电子医学及电子治疗设备的制造		二	
	19.07			光学仪器及摄影器材的制造			
		249	19.07.00	光学仪器及摄影器材的制造		二	
	19.08			磁性及光学媒体的制造			
		250	19.08.00	磁性及光学媒体的制造		二	
	19.09			电动机、发电机、变压器、配电及控制装置的制造			
		251	19.09.01	电动机、发电机及变压器的制造		二	
		252	19.09.02	配电及控制装置的制造		二	
	19.10			电池和蓄电池的制造			
		253	19.10.00	电池和蓄电池的制造	一		
	19.11			配线及配线装置的制造			
		254	19.11.01	光缆的制造		二	
		255	19.11.02	其他电线电缆的制造			
		256	19.11.03	配线装置的制造		二	
	19.12			电气照明设备的制造			
		257	19.12.00	电气照明设备的制造		二	
	19.13			家用器具的制造			
		258	19.13.01	家用电器的制造		二	
		259	19.13.02	家用非电器具的制造		二	

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表(续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
19	19.14			其他电气设备的制造		二	
		260	19.14.00	其他电气设备的制造		二	
	19.15			电子和光学设备的修理			
		261	19.15.00	电子和光学设备的修理		二	
	19.16			电气设备的修理			
		262	19.16.00	电气设备的修理		二	
	19.17			计算机和通信设备的修理			
		263	19.17.01	计算机及外部设备的修理		二	
		264	19.17.02	通信设备的修理		二	
20				造船业			
	20.01			船舶的建造			
		265	20.01.01	船舶及浮式结构物的建造		二	
		266	20.01.02	娱乐及运动用船只的制造		二	
	20.02			船舶的维修和保养			
		267	20.02.00	船舶的维修和保养		二	
21				航空航天			
	21.01			航空和航天器及相关机械的制造			
		268	21.01.00	航空和航天器及相关机械的制造	一		
	21.02			航空和航天器的修理和维护			
		269	21.02.00	航空和航天器的修理和维护	一		
22				其他运输设备			
	22.01			汽车的制造			
		270	22.01.00	汽车的制造		二	
	22.02			汽车车体(车身)的制造,挂车和半挂车的制造			
		271	22.02.00	汽车车体(车身)的制造,挂车和半挂车的制造		二	
	22.03			汽车零部件及配件的制造			
		272	22.03.01	汽车用电气和电子设备的制造		二	
		273	22.03.02	汽车其他零部件及配件的制造		二	
	22.04			铁路机车和车厢的制造			
		274	22.04.00	铁路机车和车厢的制造		二	
	22.05			未另分类的运输设备的制造			
		275	22.05.01	摩托车的制造		二	
		276	22.05.02	自行车和残疾人座车的制造		二	

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
22		277	22.05.03	其他未另分类的运输设备的制造		二	
	22.06			其他运输设备的修理及保养			
		278	22.06.00	其他运输设备的修理及保养		二	
23				其他未另分类制造业			
	23.01			家具的制造			
		279	23.01.01	办公及店用家具的制造		二	
		280	23.01.02	厨房家具的制造		二	
		281	23.01.03	床垫的制造		二	
		282	23.01.04	其他家具的制造		二	
	23.02			珠宝首饰及相关物品的制造			
		283	23.02.01	硬币的压制		二	
		284	23.02.02	珠宝首饰及相关物品的制造		二	
		285	23.02.03	仿真首饰及相关物品的制造		二	
	23.03			乐器的制造			
		286	23.03.00	乐器的制造		二	
	23.04			体育用品的制造			
		287	23.04.00	体育用品的制造		二	
	23.05			游戏用品及玩具的制造			
		288	23.05.00	游戏用品及玩具的制造		二	
	23.06			医疗及牙科器械和用品的制造			
		289	23.06.00	医疗及牙科器械和用品的制造		二	
	23.07			未另分类的制造业			
		290	23.07.01	扫帚和刷子的制造		二	
		291	23.07.02	其他未另分类的制造业		二	
	23.08			其他设备的修理			
		292	23.08.00	其他设备的修理		二	
24				回收业			
	24.01			材料回收			
		293	24.01.01	残骸的拆除	一		
		294	24.01.02	材料的分类回收	一		
25				供电业			

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
25	25.01			发电、输电和配电			
		295	25.01.01	发电	一		
		296	25.01.02	电力传输		二	
		297	25.01.03	配电		二	
		298	25.01.04	售电		二	
26				供气业			
	26.01			燃气的生产,燃气通过管道的配送			
		299	26.01.01	燃气的生产	一		
		300	26.01.02	燃气的管道分配	一		
		301	26.01.03	通过管道售气	一		
27				供水业			
	27.01			蒸汽和空调的供应			
		302	27.01.00	蒸汽和空调的供应		二	
	27.02			集水、处理和供水			
		303	27.02.00	集水、处理和供水		二	
28				建设业			
	28.01			建设项目的开发			
		304	28.01.00	建设项目的开发	一		
	28.02			住宅及非住宅建筑的建设			
		305	28.02.00	住宅及非住宅建筑的建设	一		
	28.03			道路和铁路的建设			
		306	28.03.01	道路和高速公路的建设	一		
		307	28.03.02	铁路和地下铁路的建设	一		
		308	28.03.03	桥梁和隧道的建设	一		
	28.04			公用设施项目的建设			
		309	28.04.01	流体输送用公用设施项目的建设	一		
		310	28.04.02	电力和电信用公用设施项目的建设	一		
	28.05			其他土木工程项目的建设			
		311	28.05.01	水利工程的建设	一		
		312	28.05.02	其他未另分类的土木工程项目的建设	一		
	28.06			拆除及场地准备			
		313	28.06.01	拆除	一		
		314	28.06.02	场地准备	一		

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
28		315	28.06.03	钻孔和钻探测试	一		
	28.07			电气、管道和其他建筑安装活动			
		316	28.07.01	电气安装		二	
		317	28.07.02	管道、供暖和空调系统的安装		二	
		318	28.07.03	其他建筑安装		二	
	28.08			建筑装饰和装饰			
		319	28.08.01	抹灰		二	
		320	28.08.02	木工安装		二	
		321	28.08.03	地面和墙壁覆盖		二	
		322	28.08.04	涂装和玻璃安装		二	
		323	28.08.05	其他建筑装饰和装饰		二	
	28.09			其他专业建筑活动			
		324	28.09.01	屋顶工程		二	
		325	28.09.02	其他未另分类的专业建筑活动		二	
29				批发和零售业;汽车、摩托、个人及家庭用品修理业			
	29.01			汽车的销售			
		326	29.01.01	轿车和轻型汽车的销售			三
		327	29.01.02	其他汽车的销售			三
	29.02			汽车的保养和修理			
		328	29.02.00	汽车的保养和修理		二	
	29.03			汽车零部件及配件的销售			
		329	29.03.01	汽车零部件及配件的批发			三
		330	29.03.02	汽车零部件及配件的零售			三
	29.04			摩托车的销售、保养、维修及零部件和配件的销售			
		331	29.04.00	摩托车的销售、保养、维修及零部件和配件的销售			三
	29.05			在收费或合同基础上的批发			
		332	29.05.01	农业原料、活体动物、纺织原料及半成品的销售代理			三
		333	29.05.02	燃料、矿石、金属和工业化学品的销售代理			三
		334	29.05.03	木材和建筑材料的销售代理			三
		335	29.05.04	机械、工业设备、船舶和飞机的销售代理			三
		336	29.05.05	家具、家庭用品、五金器具和铁制品的销售代理			三
		337	29.05.06	纺织品、服装、毛皮、鞋类和皮革制品的销售代理			三

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
29		338	29.05.07	食品、饮料和烟草的销售代理			三
		339	29.05.08	其他特定产品的专业销售代理			三
		340	29.05.09	杂项物品的销售代理			三
	29.06			农业原料和活体动物批发			
		341	29.06.01	谷物、未经加工的烟草、种子和动物饲料的批发			三
		342	29.06.02	花卉和植物的批发			三
		343	29.06.03	活体动物的批发		二	
		344	29.06.04	兽皮、生皮和皮革的批发			三
	29.07			食品、饮料及烟草的批发			
		345	29.07.01	水果和蔬菜的批发			三
		346	29.07.02	肉类和肉类制品的批发			三
		347	29.07.03	乳制品、蛋及食用油脂的批发			三
		348	29.07.04	饮料的批发			三
		349	29.07.05	烟草制品的批发			三
		350	29.07.06	糖、巧克力和甜食的批发			三
		351	29.07.07	咖啡、茶、可可和调味料的批发			三
		352	29.07.08	其他食品的批发,包括鱼类、甲壳类和软体动物			三
		353	29.07.09	食品、饮料和烟草的非专营批发			三
	29.08			家庭用品的批发			
		354	29.08.01	纺织品的批发			三
		355	29.08.02	服装及鞋类的批发			三
		356	29.08.03	家用电器的批发			三
		357	29.08.04	瓷器、玻璃器具及清洁材料的批发			三
		358	29.08.05	香水及化妆品的批发			三
		359	29.08.06	药品的批发			三
		360	29.08.07	家具、地毯、照明设备的批发			三
		361	29.08.08	手表和珠宝首饰的批发			三
		362	29.08.09	其他家庭用品的批发			三
	29.09			信息和通信设备的批发			
		363	29.09.01	计算机及其外部设备和软件的批发			三
		364	29.09.02	电子和电信设备及零件的批发			三
	29.10			其他机器、设备及物资的批发			
		365	29.10.01	农业机械、设备和物资的批发			三

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表（续）

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
29		366	29.10.02	机床的批发			三
		367	29.10.03	采矿、建筑和土木工程机械的批发			三
		368	29.10.04	纺织机械和缝纫、针织机械的批发			三
		369	29.10.05	办公家具的批发			三
		370	29.10.06	其他办公机器及设备的批发			三
		371	29.10.07	其他机械和设备的批发			三
	29.11			其他专营批发			
		372	29.11.01	固体、液体和气体燃料及相关产品的批发		二	
		373	29.11.02	金属及金属矿物的批发		二	
		374	29.11.03	木材、建筑材料及卫生设备的批发		二	
		375	29.11.04	五金制品、管道设备和供暖设备及物资的批发		二	
		376	29.11.05	化工产品的批发		二	
		377	29.11.06	其他中间产品的批发		二	
		378	29.11.07	废旧材料的批发		二	
	29.12			非专营批发贸易			
		379	29.12.00	非专营批发贸易			三
	29.13			非专营店中的零售			
		380	29.13.01	以销售食品、饮料或烟草为主的非专营店的零售			三
		381	29.13.02	其他非专营店中的零售			三
	29.14			专营店中食品、饮料和烟草的零售			
		382	29.14.01	专营店中水果和蔬菜的零售			三
		383	29.14.02	专营店中肉类和肉类制品的零售			三
		384	29.14.03	专营店中鱼类、甲壳类和软体动物的零售			三
		385	29.14.04	专门商店中面包、蛋糕、糕点和糖果的零售			三
		386	29.14.05	专营店中饮料的零售			三
		387	29.14.06	专营店中烟草制品的零售			三
		388	29.14.07	专营店中其他食品的零售			三
	29.15			专营店中汽车燃料的零售			
		389	29.15.00	专营店中汽车燃料的零售	一		
	29.16			专营店中信息和通信设备的零售			
		390	29.16.01	专营店中计算机、外部设备、软件的零售			三
		391	29.16.02	专营店中电信设备的零售			三
		392	29.16.03	专营店中音像设备的零售			三

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
29	29.17			专营店中其他家用设备的零售			
		393	29.17.01	专营店中纺织品的零售			三
		394	29.17.02	专营店中五金制品、油漆和玻璃的零售			三
		395	29.17.03	专营店中地毯和小地毯、墙面和地面覆盖物的零售			三
		396	29.17.04	专营店中家用电气设备的零售			三
		397	29.17.05	专营店中家具、照明设备及其他家庭用品的零售			三
	29.18			专营店中文化娱乐用品的零售			
		398	29.18.01	专营店中书籍的零售			三
		399	29.18.02	专营店中报纸及文具的零售			三
		400	29.18.03	专营店中音像制品的零售			三
		401	29.18.04	专营店中运动器材的零售			三
		402	29.18.05	专营店中游戏用品和玩具的零售			三
	29.19			专营店中其他商品的零售			
		403	29.19.01	专营店中服装的零售			三
		404	29.19.02	专营店中鞋类和皮革制品的零售			三
		405	29.19.03	专营店中药剂师配药			三
		406	29.19.04	专营店中医疗和矫形器械的零售			三
		407	29.19.05	专营店中化妆品和盥洗用品的零售			三
		408	29.19.06	专营店中花卉、植物、种子、肥料、宠物和宠物食品的零售			三
		409	29.19.07	专营店中手表和珠宝首饰的零售			三
		410	29.19.08	专营店中其他新商品的零售			三
		411	29.19.09	旧货的零售			三
	29.20			通过售货摊和市场进行的零售			
		412	29.20.01	在售货摊和市场进行的食物、饮料和烟草产品的零售			三
		413	29.20.02	在售货摊和市场进行的纺织品、服装和鞋类的零售			三
		414	29.20.03	在售货摊和市场进行的其他商品的零售			三
	29.21			不在商店、售货摊和市场进行的零售			
		415	29.21.01	通过邮购商店和因特网进行的零售			三
		416	29.21.02	其他不在商店、售货摊或市场上的零售			三
	29.22			个人及家庭用品的修理			
		417	29.22.01	消费电子产品修理		二	
		418	29.22.02	家用电器、家庭及园艺设备的修理		二	
		419	29.22.03	鞋类及皮革制品的修理		二	

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
29		420	29.22.04	家具及家居摆设的修理		二	
		421	29.22.05	手表、钟表和珠宝首饰的修理		二	
		422	29.22.06	其他个人及家庭用品的修理		二	
30				宾馆及餐馆			
	30.01			宾馆和类似的住宿			
		423	30.01.00	宾馆和类似的住宿		二	
	30.02			假日及其他短期住宿			
		424	30.02.00	假日及其他短期住宿		二	
	30.03			露营场地、旅行房车和拖车停车场			
		425	30.03.00	露营场地、旅行房车和拖车停车场		二	
	30.04			其他住宿			
		426	30.04.00	其他住宿		二	
	30.05			餐馆及移动式食品服务活动			
		427	30.05.00	餐馆及移动式食品服务活动		二	
	30.06			聚会餐饮及其他膳食服务活动			
		428	30.06.01	聚会餐饮活动		二	
		429	30.06.02	其他食品服务活动		二	
	30.07			饮料服务活动			
31		430	30.07.00	饮料服务活动		二	
				运输、仓储和通信业			
	31.01			城际铁路客运			
		431	31.01.00	城际铁路客运		二	
	31.02			铁路货运			
		432	31.02.00	铁路货运		二	
	31.03			其他陆路客运			
		433	31.03.01	市内和郊区的陆路客运		二	
		434	31.03.02	出租车营运		二	
		435	31.03.03	其他未另分类的陆路客运		二	
	31.04			公路货运及搬运服务			
		436	31.04.01	公路货运		二	
		437	31.04.02	搬运服务		二	
	31.05			管道运输			
		438	31.05.00	管道运输		二	

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
31	31.06			海上和沿海水路客运			
		439	31.06.00	海上和沿海水路客运		二	
	31.07			海上和沿海水路货运			
		440	31.07.00	海上和沿海水路货运		二	
	31.08			内陆水上客运			
		441	31.08.00	内陆水上客运		二	
	31.09			内陆水上货运			
		442	31.09.00	内陆水上货运		二	
	31.10			航空客运			
		443	31.10.00	航空客运		二	
	31.11			航空货运和航天运输			
		444	31.11.01	航空货运		二	
		445	31.11.02	航天运输		二	
	31.12			仓储和存储			
		446	31.12.00	仓储和存储		二	
	31.13			运输的支持活动			
		447	31.13.01	陆路运输附属的服务活动		二	
		448	31.13.02	水路运输附属的服务活动		二	
		449	31.13.03	航空运输附属的服务活动		二	
		450	31.13.04	货物装卸		二	
		451	31.13.05	其他运输支持活动		二	
	31.14			普遍服务义务下的邮政活动			
		452	31.14.00	普遍服务义务下的邮政活动		二	
	31.15			其他邮政及速递活动			
		453	31.15.00	其他邮政及速递活动		二	
	31.16			有线电信活动			
		454	31.16.00	有线电信活动		二	
	31.17			无线电信活动			
		455	31.17.00	无线电信活动		二	
	31.18			卫星通信活动			
		456	31.18.00	卫星通信活动		二	
	31.19			其他电信活动			
		457	31.19.00	其他电信活动		二	

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表(续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
32				金融中介、房地产和租赁			
	32.01			货币中介			
		458	32.01.01	中央银行			三
		459	32.01.02	其他货币中介			三
	32.02			控股公司的活动			
		460	32.02.00	控股公司的活动			三
	32.03			信托、基金及类似金融实体			
		461	32.03.00	信托、基金及类似金融实体			三
	32.04			其他金融服务活动(保险及养老金除外)			
		462	32.04.01	金融租赁			三
		463	32.04.02	其他授信			三
		464	32.04.03	其他未另分类的金融服务活动(保险及养老金除外)			三
	32.05			保险			
		465	32.05.01	人寿保险			三
		466	32.05.02	非人寿保险			三
	32.06			再保险			
		467	32.06.00	再保险			三
	32.07			养老金			
		468	32.07.00	养老金			三
	32.08			除保险及养老金外金融服务的辅助活动			
		469	32.08.01	金融市场的管理			三
		470	32.08.02	证券和商品合约经纪			三
		471	32.08.03	除保险及养老金外其他金融服务的辅助活动			三
	32.09			保险及养老金辅助活动			
		472	32.09.01	风险及损失评估			三
		473	32.09.02	保险代理人 and 经纪人的活动			三
		474	32.09.03	保险和养老金的其他辅助活动			三
	32.10			基金管理活动			
		475	32.10.00	基金管理活动			三
	32.11			自有房地产的购买与销售			
		476	32.11.00	自有房地产的购买与销售			三
	32.12			自有或租赁房地产的出租与经营			
		477	32.12.00	自有或租赁房地产的出租与经营			三

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表(续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
32	32.13			在收费或合同基础上的房地产活动			
		478	32.13.01	房地产代理			三
		479	32.13.02	按报酬或合同进行的房地产管理			三
	32.14			汽车的租赁			
		480	32.14.01	轿车和轻型汽车的租赁			三
		481	32.14.02	卡车的租赁			三
	32.15			个人及家庭用品的出租			
		482	32.15.01	娱乐和体育运动器材的出租			三
		483	32.15.02	录影带、录音带和光盘的出租			三
		484	32.15.03	其他个人及家庭用品的出租			三
	32.16			其他机械、设备和有形物品的出租			
		485	32.16.01	农业机械和设备的出租			三
		486	32.16.02	建筑和土木工程机械与设备的出租			三
		487	32.16.03	办公机器和设备的出租(包括计算机)			三
		488	32.16.04	水上运输设备的出租			三
		489	32.16.05	航空运输设备的出租			三
		490	32.16.06	其他未另分类的机械、设备和有形物品的出租			三
	32.17			知识产权和类似产品的租用(版权作品除外)			
		491	32.17.00	知识产权和类似产品的租用(版权作品除外)			三
33				信息技术			
	33.01			软件发行			
		492	33.01.01	电脑游戏发行			三
		493	33.01.02	其他软件发行			三
	33.02			计算机编程、咨询及相关活动			
		494	33.02.01	计算机编程活动			三
		495	33.02.02	计算机咨询活动			三
		496	33.02.03	计算机设备管理活动			三
		497	33.02.04	其他信息技术及计算机服务活动			三
	33.03			数据处理、托管及相关活动,门户网站			
		498	33.03.01	数据处理、托管及相关活动			三
		499	33.03.02	门户网站			三

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
34				工程服务			
	34.01			建筑设计和工程活动及相关技术咨询			
		500	34.01.01	建筑设计活动			三
		501	34.01.02	工程活动及相关技术咨询			三
	34.02			技术测试和分析			
		502	34.02.00	技术测试和分析		二	
	34.03			自然科学和工程领域的研究和实验性开发			
		503	34.03.01	生物技术的研究和实验性开发			三
		504	34.03.02	其他自然科学和工程学领域的研究和实验性开发			三
	34.04			社会科学和人文学领域的研究和实验性开发			
		505	34.04.00	社会科学和人文学领域的研究和实验性开发			三
	34.05			专业设计活动			
		506	34.05.00	专业设计活动			三
	34.06			其他未另分类的专业、科学和技术活动			
		507	34.06.00	其他未另分类的专业、科学和技术活动			三
35				其他服务			
	35.01			法律活动			
		508	35.01.00	法律活动			三
	35.02			会计、簿记及审计活动,税务咨询			
		509	35.02.00	会计、簿记及审计活动,税务咨询			三
	35.03			公司总部的活动			
		510	35.03.00	公司总部的活动			三
	35.04			管理咨询活动			
		511	35.04.01	公共关系和交流活动			三
		512	35.04.02	商业和其他管理咨询活动			三
	35.05			广告			
		513	35.05.01	广告机构			三
		514	35.05.02	媒体代理			三
	35.06			市场调查及民意调查			
		515	35.06.00	市场调查及民意调查			三
	35.07			摄影活动			
		516	35.07.00	摄影活动			三
	35.08			笔译和口译活动			

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表（续）

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
35		517	35.08.00	笔译和口译活动			三
	35.09			就业安置代理机构的活动			
		518	35.09.00	就业安置代理机构的活动			三
	35.10			临时就业代理活动			
		519	35.10.00	临时就业代理活动			三
	35.11			其他人力资源的提供			
		520	35.11.00	其他人力资源的提供			三
	35.12			私人保安活动			
		521	35.12.00	私人保安活动			三
	35.13			安防系统服务活动			
		522	35.13.00	安防系统服务活动			三
	35.14			调查活动			
		523	35.14.00	调查活动			三
	35.15			设施综合支持服务活动			
		524	35.15.00	设施综合支持服务活动			三
	35.16			清洁活动			
		525	35.16.01	建筑物的一般清洁	一		
		526	35.16.02	其他建筑及工业清洗活动	一		
		527	35.16.03	其他清洁活动	一		
	35.17			景观服务活动			
		528	35.17.00	景观服务活动			三
	35.18			办公室管理和支持活动			
		529	35.18.01	综合的办公室管理服务活动			三
		530	35.18.02	复印、文件准备及其他专业化办公室支持活动			三
	35.19			呼叫中心的活动			
		531	35.19.00	呼叫中心的活动			三
	35.20			大会和贸易展览的组织			
		532	35.20.00	大会和贸易展览的组织			三
	35.21			未另分类的商业支持服务活动			
		533	35.21.01	收款代理和征信机构的活动			三
		534	35.21.02	包装活动			三
		535	35.21.03	其他未另分类的商业支持服务活动			三

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
36				公共行政管理			
	36.01			国家行政经济和社会政策的管理			
		536	36.01.01	一般公共行政管理活动		二	
		537	36.01.02	对提供医疗保健、教育、文化服务和其他社会服务活动(社会保障除外)的监管			三
		538	36.01.03	对提高商业运作效率的监管和促进			三
	36.02			为整个社会提供服务			
		539	36.02.01	外交事务			三
		540	36.02.02	国防活动			三
		541	36.02.03	司法活动			三
		542	36.02.04	公共秩序和公共安全活动			三
		543	36.02.05	消防服务活动	一		
	36.03			强制性社会保障活动			
		544	36.03.00	强制性社会保障活动			三
37				教育			
	37.01			学前教育			
		545	37.01.00	学前教育			三
	37.02			初等教育			
		546	37.02.00	初等教育			三
	37.03			中等教育			
		547	37.03.01	普通中等教育			三
		548	37.03.02	技术和职业中等教育			三
	37.04			更高等级的教育			
		549	37.04.01	中等后非高等教育			三
		550	37.04.02	高等教育			三
	37.05			其他教育			
		551	37.05.01	体育和休闲教育			三
		552	37.05.02	文化教育			三
		553	37.05.03	驾驶学校活动			三
		554	37.05.04	其他未另分类的教育			三
	37.06			教育支持活动			
		555	37.06.00	教育支持活动			三

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表（续）

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
38				健康和社会工作			
	38.01			医院活动			
		556	38.01.00	医院活动	一		
	38.02			医疗和牙科诊疗活动			
		557	38.02.01	全科医疗活动	一		
		558	38.02.02	专科医疗活动	一		
		559	38.02.03	牙科诊疗活动	一		
	38.03			其他人类保健活动			
		560	38.03.00	其他人类保健活动			三
	38.04			留宿的护理活动			
		561	38.04.00	留宿的护理活动			三
	38.05			向智障人士、精神病患者和药物滥用者提供的留宿照料活动			
		562	38.05.00	向智障人士、精神病患者和药物滥用者提供的留宿照料活动			三
	38.06			向老年人和残疾人提供的留宿照料活动			
		563	38.06.00	向老年人和残疾人提供的留宿照料活动			三
	38.07			其他留宿照料活动			
		564	38.07.00	其他留宿照料活动			三
	38.08			向老年人和残疾人提供的不含住宿的社会工作活动			
		565	38.08.00	向老年人和残疾人提供的不含住宿的社会工作活动			三
	38.09			其他不提供住宿的社会工作活动			
		566	38.09.01	儿童日托活动			三
		567	38.09.02	其他未另分类的不提供住宿的社会工作活动			三
39	38.10			兽医活动			
		568	38.10.00	兽医活动	一		
				其他社会服务			
	39.01			污水处理			
		569	39.01.00	污水处理	一		
	39.02			废物收集			
		570	39.02.01	非危险废物的收集	一		
		571	39.02.02	危险废物的收集	一		
	39.03			废物的处理和处置			
		572	39.03.01	非危险废物的处理和处置	一		
		573	39.03.02	危险废物的处理和处置	一		

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表 (续)

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
39	39.04			污染修复和其他废物的管理服务			
		574	39.04.00	污染修复和其他废物的管理服务	一		
	39.05			电影、录像和电视节目的活动			
		575	39.05.01	电影、录像及电视节目的制作活动			三
		576	39.05.02	电影、录像及电视节目的后期制作活动			三
		577	39.05.03	电影、录像及电视节目的发行活动			三
		578	39.05.04	电影放映活动			三
	39.06			无线电广播			
		579	39.06.00	无线电广播			三
	39.07			电视策划和播放活动			
		580	39.07.00	电视策划和播放活动			三
	39.08			其他信息服务活动			
		581	39.08.01	通信社活动			三
		582	39.08.02	其他未另分类的信息服务活动			三
	39.09			旅行社和旅游经营者的活动			
		583	39.09.01	旅行社的活动			三
		584	39.09.02	旅游经营者的活动			三
	39.10			其他预订服务及相关活动			
		585	39.10.00	其他预订服务及相关活动			三
	39.11			创意、艺术和娱乐活动			
		586	39.11.01	表演艺术			三
		587	39.11.02	表演艺术的支持性活动			三
		588	39.11.03	艺术创作			三
		589	39.11.04	艺术场馆的运营			三
	39.12			图书馆、档案馆、博物馆和其他文化活动			
		590	39.12.01	图书馆和档案馆活动			三
		591	39.12.02	博物馆活动			三
		592	39.12.03	历史遗址和建筑物及类似的旅游景点的运营			三
		593	39.12.04	植物园、动物园和自然保护区活动		二	
	39.13			赌博和博彩活动			
		594	39.13.00	赌博和博彩活动			三
	39.14			体育活动			
		595	39.14.01	体育设施的运营			三

表 B.1 绿色供应链管理体系认证业务范围分类、风险等级一览表（续）

大类	中类	小类		分类名称	风险级别		
		序号	代码		一	二	三
39		596	39.14.02	体育俱乐部的活动			三
		597	39.14.03	健身设施			三
		598	39.14.04	其他体育活动			三
	39.15			娱乐及休闲活动			
		599	39.15.01	游乐园和主题公园的活动			三
		600	39.15.02	其他娱乐及休闲活动			三
	39.16			企业、雇主及专业会员组织的活动			
		601	39.16.01	企业及雇主会员组织的活动			三
		602	39.16.02	专业会员组织的活动			三
	39.17			工会活动			
		603	39.17.00	工会活动			三
	39.18			其他会员组织的活动			
		604	39.18.01	宗教组织的活动			三
		605	39.18.02	政治组织的活动			三
		606	39.18.03	其他未另分类的会员组织的活动			三
	39.19			其他个人服务活动			
		607	39.19.01	纺织品和皮毛制品的清洗和干洗		二	
		608	39.19.02	理发和其他美容活动		二	
		609	39.19.03	殡葬及有关活动			三
		610	39.19.04	保健活动			三
		611	39.19.05	其他未另分类的个人服务活动			三
	39.20			家庭作为家政人员雇主的活动			
		612	39.20.00	家庭作为家政人员雇主的活动			三
	39.21			未区分的私人家庭自用物品生产活动			
		613	39.21.00	未区分的私人家庭自用物品生产活动			三
	39.22			未区分的私人家庭自我服务提供活动			
		614	39.22.00	未区分的私人家庭自我服务提供活动			三
	39.23			国外组织和团体的活动			
		615	39.23.00	国外组织和团体的活动			三

参 考 文 献

- [1] GB/T 33635 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 导则
 - [2] GB/T 39256 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 信息化管理平台规范
 - [3] GB/T 39257 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 评价规范
 - [4] GB/T 39258 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 采购控制
 - [5] GB/T 39259 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 物料清单要求
 - [6] CNAS-TRC-012 管理体系认证机构认证业务范围分类指南
-