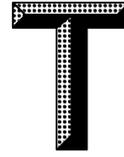


ICS 13.020.01
CCS Z 01



团 体 标 准

T/CDGLCDA 3—2024
T/SIASC 3—2024

ZCSC 零碳供应链管理等级评价

Grad evaluation of zero carbon supply chain(ZCSC) management

2024-12-23 发布

2024-12-23 实施

成都市绿色低碳发展协会
四川省供应链服务行业协会
中国标准出版社

发布
出版

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 评价总则	2
4.1 评价对象	2
4.2 评价原则	2
5 评价机构	2
6 评价过程及评价指标	3
7 管理评定等级	3
8 证书备案和查询	3
9 评价机构和碳核算机构备案	3
9.1 评价机构备案	3
9.2 碳核算机构备案	4
附录 A（规范性） 零碳供应链管理等级评价指标体系	5
A.1 评价指标体系结构	5
A.2 ZCSC 管理等级评价指标体系	5
参考文献	8

前 言

本文件按照 T/CAS 1.1—2017《团体标准结构和编写指南》要求,并参照 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。

本文件由华创认证有限公司提出。

本文件由成都市绿色低碳发展协会和四川省供应链服务行业协会归口。

本文件起草单位:成都市绿色低碳发展协会专家委员会、华创认证有限公司、四川省供应链服务行业协会专家委员会、通威集团有限公司、四川碳智汇科技有限公司、四川省生态环境科学研究院、天府商品交易所有限公司、四川省供应链服务行业协会西部供应链研究院、四川省人工智能学会教育工作委员会、必维认证(北京)有限公司、晨越建设项目管理集团股份有限公司、成都蒲江三零六零绿色低碳数字经济产业投资有限公司、四川科盟医药贸易有限公司、四川省轻工业研究设计院有限公司、成都市华测检测技术有限公司、四川德康农牧食品集团股份有限公司、聚擎(成都)实业有限公司、鑫方盛数智科技股份有限公司、吉林吉碳环保发展集团有限公司、陕西碳娃儿环境科技有限公司、成都自在租科技有限公司、四川积一偶企业管理服务有限责任公司、四川大嘴蛙环保科技有限公司、四川蜀供天下供应链管理有限责任公司、四川壹印供应链科技有限公司、成都心诚农副产品有限公司。

本文件主要起草人:熊中茂、郭文胜、王灿、杨一健、张璐、邓恒、陈虹润、王玺、刘昂生、黄明刚、王群智、杨荟、熊军、易红利、叶茂、刘湘、潘胤姝、张念国、张建平、刘亚蜀、王毅、熊梅、姚海龙、王星、刘亚平、邓椿明、林希、谢新辉、蒋子翰、王旭东、柯志武、常韵弦、李满天。

ZCSC 零碳供应链管理等级评价

1 范围

本文件规定了零碳供应链组织的评价总则、评价机构、评价过程及评价指标、评定等级、证书备案和查询、机构和碳核算机构备案。

本文件适用于川渝地区零碳供应链组织的管理评价,其他地区参考使用。

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

GB/T 25103 供应链管理业务参考模型

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

T/CIECCPA 002—2021 碳管理体系 要求及使用指南

3 术语和定义

GB/T 19011、GB/T 25103、GB/T 27000、GB/T 27021.1、T/CIECCPA 002—2021 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

碳中和 carbon neutralization

零碳 zero carbon

温室气体排放核算边界内,在一定时间内行政管理或服务过程中产生的温室气体排放量,在尽可能自主减排的基础上,剩余部分排放量被核算边界外相应数量的碳信用额度、碳汇量等完全抵消。

3.2

管理 management

管理体系 management system

组织用于建立方针、目标以及实现这些目标的过程的相互关联或相互作用的一组要素。

注1:一个管理体系能关注一个或多个领域。

注2:体系要素包括组织的结构、角色和职责、策划和运行、绩效评价和改进。

注3:管理体系的范围可能包括整个组织、其特定的职能、其特定的部门,或跨组织的一个或多个职能。

3.3

供应链 supply chain

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:供应链能包括供应商、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。

3.4

零碳供应链管理 zero carbon supply chain management; ZCSC management

指导和控制组织与零碳供应链相关的协调活动。