



# 奥邦检验认证集团有限公司企业标准

CTS\_ABG 40118-2024 A/0

## 零碳仓库管理体系认证技术规范

Technical specification for Zero-carbon warehouse management systems

2024-04-10 发布

2024-04-10 实施

奥邦检验认证集团有限公司发布

目录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 零碳仓库管理体系认证技术规范 ..... | 1  |
| 前言 .....             | 3  |
| 零碳仓库管理体系认证技术规范 ..... | 4  |
| 1 范围 .....           | 4  |
| 2 规范性引用文件 .....      | 4  |
| 3 术语和定义 .....        | 4  |
| 4 组织环境 .....         | 5  |
| 5 领导作用 .....         | 6  |
| 6 策划 .....           | 7  |
| 7 支持 .....           | 8  |
| 8 运行 .....           | 9  |
| 9 绩效评价 .....         | 10 |
| 10 改进 .....          | 11 |

## 前言

本文件按照 GB/T1.1—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。

本规范规定了零碳仓库管理体系的建立、实施、保持、改进及评价认证的要求，包括组织环境、领导作用、策划、支持、运行、绩效评价、改进等核心过程，旨在指导各类仓库科学构建零碳仓库管理体系，规范评价认证活动，助力实现零碳目标。

本文件由奥邦检验认证集团有限公司技术部提出并起草。

本文件主要起草人：袁海、邵优良。

本文件由奥邦检验认证集团有限公司 2024 年 04 月 10 日批准。

本文件自 2024 年 04 月 10 日起实施。

本文件由奥邦检验认证集团有限公司负责解释。

# 零碳仓库管理体系认证技术规范

## 1 范围

本文件规定了零碳仓库管理体系的建立、实施、保持和持续改进的要求，以及评价认证的原则、程序、指标和等级评定。

本文件适用于各类行业仓库（包括仓储中心、物流仓库、配送中心等）建立和实施零碳仓库管理体系，也适用于奥邦检验认证集团有限公司开展零碳仓库评价认证活动。

## 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标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

TWD 118-2023 《电力物资零碳仓库要求与评价》

ISO 14064-1:2018 《温室气体 第一部分 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》

ISO 14067:2018 《温室气体 - 产品碳足迹 - 量化的要求和指南》

PAS 2060:2014 《碳中和证明规范》

GB/T 13234 用能单位节能量计算方法

GB 17167 用能单位能源计量器具配置和管理通则

GB/T 33760 基于项目的温室气体减排量评估技术规范通用要求

GB/T 24040 环境管理 生命周期评价 原则与框架

GB/T 24044 环境管理 生命周期评价 要求与指南

## 3 术语和定义

### 3.1 零碳仓库 zero-carbon warehouse

温室气体排放核算边界内，在一定时间内（通常以年度为单位）运营过程中产生的温室气体排放量，按照二氧化碳当量（CO<sub>2</sub>e）计算，在尽可能自主减排的基础上，剩余排放量实现由核算边界外的减排项目清除和（或）相应数量的碳信用抵消的仓库。

### 3.2 碳抵消 carbon offset

并非界定标的物所产生温室气体排放的独立减少，它以碳信用的形式获得，用于补偿所界定标的物的温室气体排放量。

如需获取全文，请联系奥邦检验认证集团客户服务部门：

1) 通过邮件提出申请。请发送到邮箱：**17312273399@163.com**

2) 也可通过客服电话咨询 **025-85307007**。