



# 奥邦检验认证集团有限公司企业标准

CTS\_ABG 44068-2024

## 碳中和管理体系 要求

Carbon neutrality management systems-Requirements

2024-06-18发布

2024-06-18实施

奥邦检验认证集团有限公司 发布

## 目录

|                  |    |
|------------------|----|
| 碳中和管理体系 要求 ..... | 1  |
| 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 .....     | 5  |
| 6 策划 .....       | 6  |
| 7 支持 .....       | 7  |
| 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。

本文件规定了碳中和管理体系认证的要求，旨在指导企业建立碳中和管理体系及相关认证活动，助力企业科学制定碳减排路径，确保如期实现碳中和目标。

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 06 月 18 日批准。

本文件自 2024 年 06 月 18 日起实施。

本文件由奥邦检验认证集团有限公司负责解释。

# 碳中和管理体系 要求

## 1 范围

本标准规定了组织建立、实施、保持和持续改进碳中和管理体系的要求。适用于任何规模、类型和性质的组织，旨在助力组织实现碳中和目标，提升碳中和绩效，为应对气候变化贡献力量。

本标准适用于奥邦检验认证集团有限公司开展碳中和管理体系认证的审核活动，也适用于各类企业建立和实施碳中和管理体系。

## 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。

T/CIECCPA 060-2023 《工业企业碳中和管理体系 要求》

ISO 14068-1:2023 《气候变化管理 一过渡到净零—第1部分：碳中和》

PAS 2060:2014 《碳中和证明规范》

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 14064-2:2019 《温室气体 第二部分 项目层次上对温室气体减排和清除增加的量化、监测和报告的规范及指南》

## 3 术语和定义

### 3.1 碳中和 carbon neutrality

特定时间段内，组织核算边界内的碳排放量，通过碳减排、碳汇、购买碳信用等方式，实现净零排放的状态。

### 3.2 碳排放量 carbon emissions

组织在特定时间段内，因活动、产品或服务所产生并排放到大气中的温室气体总量，以二氧化碳当量（CO<sub>2</sub>e）计。

### 3.3 碳配额 carbon allowance

在碳排放权交易机制下，组织依法获得的可用于交易和履约的碳排放量指标，1个单位通常相当于1吨二氧化碳当量。

### 3.4 碳信用 carbon credit

根据相关标准和程序认定的温室气体减排量，可用于抵消组织的部分碳排放量，常见如国家核证自愿减排量（CCER）等。

### 3.5 碳汇 carbon sink

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**。