

发放编号：

CECC

中电联认证中心标准

Q/ CECC-ZCP/CJ-01-2025

零碳园区评价导则

2025-5-28发布

2025-5-28实施

中电联（北京）检测认证中心有限责任公司 发布

目录

1 范围	4
2 规范性引用文件	4
3 术语及定义	4
3.1 与管理体系有关的术语	4
3.2 与温室气体有关的术语	6
4 组织所处的环境	11
4.1 了解组织及其所处的环境	11
4.2 了解相关方的需求和期望	11
4.3 确定碳管理体系的范围	12
4.4 碳管理体系	12
5 领导作用	12
5.1 领导作用和承诺	12
5.2 碳管理方针	13
5.3 组织的角色、职责和权限	13
6 策划	14
6.1 应对风险和机遇的措施	14
6.2 碳管理绩效参数的确定	15
6.3 碳管理基准的建立	15
6.4 碳评估	15
6.5 碳管理目标及实现它们的策划	16
6.5 碳管理评审	16
6.6 温室气体排放源（适用时）	17
6.7 碳减排绩效参数	17
6.8 温室气体基准线	17
6.9 碳排放管理相关数据收集的策划	17
6.10 合规义务	18
6.11 变更的策划	18
7 支持	18
7.1 资源	18
7.2 能力	19
7.3 意识	19
7.4 沟通	20
7.5 文件化信息	20
7.6 计量器具的配备及溯源	21
8 运行	22
8.1 运行策划与控制	22
8.2 规划设计	22
8.3 采购控制	22
8.4 能源结构与能效水平	23
8.5 产业布局与循环利用	23
8.6 建筑运营与设备管理	23
8.7 碳排放运行及碳排放管理的控制	23
9 绩效评价	24
9.1 监视、测量、分析和评价	24
9.2 内部审核	25
9.3 管理评审	25
10 改进	26
10.1 持续改进	26
10.2 不符合及纠正措施	26

附录A.....	27
----------	----

零碳园区评价导则

1 范围

本标准规定了园区零碳管理的组织边界内建立、实施、保持并持续改进碳管理体系及其绩效评价的要求。

本标准适用于零碳园区（近零碳）管理。

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 17167	用能单位能源计量器具配备和管理通则
GB/T 19000	质量管理体系基础和术语
GB/T 23331	能源管理体系要求及使用指南
GB/T 24001	环境管理体系要求及使用指南
ISO 14064-1	温室气体 第1部分：组织层面对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南(Greenhouse gases —Part 1:Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals)
ISO 14064-2	温室气体 第2部分：项目层面对温室气体减排和增除的量化监测和报告的规范及指南 (Greenhouse gases —Part 2:Specification with guidance at the project level for quantification,monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements)
ISO 14064-3	温室气体 第3 部分：温室气体声明核查与审定的规范及指南 (Greenhouse gases — Part 3:Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements)
ISO 19694-1	固定源排放 能源密集型产业中温室气体排放的确定 第 1 部分：通用方面 (Stationary source emissions —Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries —Part 1:General aspects)
T/CEC 1046—2024	近零碳园区电力碳排放核算与评价 (Calculation and assessment of carbon emissions from electricity in near zero-carbon parks)

3 术语及定义

下列术语及定义适用于本标准。

3.1 与管理体系有关的术语

3.1.1 组织 organization

为实现其目标而有着其自己的职能部门及职责、权限和关系的个人或团队。

注1:组织的概念包含、但不仅限于：专销商、公司、法人团体、商行、企业、政府机构、合伙制企业、慈善团体或公共机构、或它的部分或组合、或园区，而不论注册与否、公有的或私有的。