

# 零碳园区认证实施规则

文件编号：CECC-GZ-ZCP/0T: 2025 A/1

发布日期：2025年09月15日

实施日期：2025年09月15日

修订日期：2025年12月30日

## 目录

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 1. 目的 .....                    | 1  |
| 2. 适用范围 .....                  | 1  |
| 3. 认证依据及结果 .....               | 1  |
| 3.1 认证依据 .....                 | 1  |
| 3.2 零碳园区认证结果 .....             | 1  |
| 4. 定义和术语 .....                 | 2  |
| 5. 利益相关方 .....                 | 2  |
| 6. 对认证人员的基本要求 .....            | 3  |
| 7. 认证环节与程序 .....               | 3  |
| 7.1 认证环节 .....                 | 3  |
| 7.2 认证程序 .....                 | 4  |
| 8. 认证实施 .....                  | 4  |
| 9. 认证证书 .....                  | 25 |
| 9.1 认证证书内容 .....               | 25 |
| 9.2 证书变更 .....                 | 26 |
| 9.3 证书和标志的使用 .....             | 29 |
| 10. 认证收费 .....                 | 29 |
| 11. 附录 A: 《零碳园区管理认证审核时间》 ..... | 30 |
| 附录 A: .....                    | 31 |
| 附录 B .....                     | 33 |

A1版修订说明：总体依据“国家认监委关于明确直接涉碳类认证规则备案要求的通知”修改本文件。

- 1) 增加2.2认证模式
- 2) 8.1.2 (2) 中明确园区组织碳排放数据质量要求；
- 3) 在8.1.3 (1) ①审核内容中明确要审核并确认零碳园区认证组织的碳排放量化范围、量化边界、量化统计周期的要求；
- 4) 8.1.3 (4) 中明确了园区组织碳排放量化方法；
- 5) 增加附录B：碳排放中排放因子取值、附录C：华北地区植物碳汇能力、附录D：华南地区植物碳汇能力，进一步为量化计算提供支撑。

## 1. 目的

零碳园区的认证活动，根据《中华人民共和国认证认可条例》、《认证机构管理办法》、《能源管理体系认证规则》（国家认监委）和《国家认监委关于认证规则备案的公告》、《国家认监委关于加强认证规则管理的公告》、《国家认监委关于明确直接涉碳类认证规则备案要求的通知》等认证有关的规范性文件制定本规则。

本文件将公开发布于中心官方网站。

## 2. 适用范围及认证模式

### 2.1 适用范围

零碳园区认证程序与管理的基本要求，适用于中电联（北京）检测认证中心有限责任公司（以下简称：中心）开展零碳园区管理体系认证的活动。

### 2.2 认证模式

文审（组织碳中和管理文件、园区组织碳排放量化计算结果）+现场审核（证实管理体系运行、活动数据质量及碳排放量的量化过程及结果的符合性）+获证后监督

## 3. 认证依据及结果

### 3.1 认证依据

中电联标准 T/CEC 1255 《零碳园区评价规范》（以下简称：评价规范）

中电联标准 T/CEC 1254 《零碳园区核算技术规范》

### 3.2 零碳园区认证结果

| 星级                | 核心指标限制值  |
|-------------------|--|
| 一星级<br>二星级<br>三星级 | 单位能耗碳排放 $\leq 0.2\text{tCO}_2/\text{tce}$ (能耗 $\leq 100$ 万 tce) ;<br>单位能耗碳排放 $\leq 0.3\text{tCO}_2/\text{tce}$ (能耗 $\geq 100$ 万 tce) ;<br>实现园区 CO <sub>2</sub> 净零排放的碳信用抵消比例 (碳信用抵消量/基准园区碳排放)<br>$\leq 20\%$                                    |
| 四星级<br>五星级<br>六星级 | 单位能耗碳排放 $\leq 0.2\text{tCO}_2/\text{tce}$ (能耗 $\leq 100$ 万 tce) ;<br>单位能耗碳排放 $\leq 0.3\text{tCO}_2/\text{tce}$ (能耗 $\geq 100$ 万 tce) ;<br>实现园区 CO <sub>2</sub> 净零排放的碳信用抵消比例 (碳信用抵消量/基准园区碳排放)<br>$\leq 20\%$<br>CO <sub>2</sub> 净排放量 $\leq 0$ ; |

#### 4. 定义和术语

本文件的术语和定义均来自 ISO 14064、T/CEC 1255、T/CEC 1254 标准。

#### 5. 利益相关方

中心的总体认证目标是使所有相关方相信零碳园区的管理及绩效满足管理导则的要求，并对组织向零碳过渡实施有效的管理，进而持续满足“评价规范”规定要求。认证的价值取决于通过公正、有能力的认证审核所建立的公信力的程度。认证的利益相关方包括（但不限于）：

- a) 获证组织；
- b) 获证组织的采信单位；
- c) 获证组织的上级单位；
- d) 政府部门（法律和监管机构）；
- e) 非政府组织；
- f) 供应商，承包商和分包商；
- g) 股东；

- h) 当地社区、组织的邻居以及公众；
- i) 媒体，学术界。

结合利益相关方的需求制定了本文件。

公正性管理要求详见中心《管理手册》4.2、5.2.2。

## 6. 对认证人员的基本要求

6.1 零碳园区认证的审核人员应具有 CCAA 环境或能源管理体系有效注册审核员（不含实习）资格，实施组织边界范围内组织碳排放量计算及认证的人员，应具备产品碳足迹认证及碳排放量计算的认证工作经历，对能源管理体系绩效进行统计和认证的人员，应具备能源管理体系相关认证工作经历。

6.2 认证人员应经过“评价规范”标准要求的培训，审核人员应经评价具备零碳园区管理体系审核的认证能力。

6.3 认证人员应当遵守与从业相关的法律法规，对认证活动及相关认证记录、认证审核记录材料的真实性承担相应的法律责任。

## 7. 认证环节与程序

### 7.1 认证环节

零碳园区认证包含以下环节：

- (1) 认证申请与受理；
- (2) 申请评审；
- (3) 审核方案策划；
- (4) 文审（碳中和管理制度、碳排放量计算、净排放量计算的自评结果）；



电力认证

# 零碳园区认证证书

## Zero-Carbon Park Certification Certificate

注册号:

园区名称:

认证依据:

认证范围:

时间边界:

组织边界:

运营边界:

地理边界:

园区碳排放量/  
碳清除后的排放量:  
园区碳管理的综合  
评价结果:

原发证日期:

换证日期:

证书有效期:

总经理签字:

中电联（北京）检测认证中心有限责任公司

CEC (Beijing) Testing & Certification Center Co., Ltd.

本证书的有效性是通过年度监督检查得到的保持，请按以下方式查询核实:国家认监委网站<http://www.cnca.gov.cn/>;

本中心网址:[www.cecc.com.cn](http://www.cecc.com.cn); 本中心电话:010-8393 5893.

地址:北京市丰台区槐房西路9号院7号楼8层801-1 邮编:100076