

团体标准  
《工业园区碳排放管理体系 建设指南》  
(征求意见稿)

**编制说明**

标准编制工作组

2023年3月

# 目 录

1. 工作简况 .....	1
2. 标准编制原则 .....	2
3. 标准主要技术内容 .....	2
4. 主要试验、验证及试行结果 .....	3
5. 与相关标准的关系分析 .....	3
6. 采用国际标准的程度及水平说明 .....	3
7. 重大分歧或重难点的处理经过和依据 .....	4
8. 标准推广应用措施及预期效果 .....	4
9. 其他应说明的事项 .....	4

## 1. 工作简况

### 1.1 任务来源

为助力实现国家“碳达峰、碳中和”目标，根据《中国环境科学学会标准管理办法（试行）》，中国环境科学学会于2022年4月提出新标准立项建议，并于2022年6月正式通过标准立项计划。

### 1.2 编制过程

#### （1）成立编制组

按照新标准立项计划，中国环境科学学会组织成立了标准编制组，并由北京师范大学中国绿色发展协同创新中心牵头标准的起草工作。

#### （2）编制调研

工作组搜集了国内外相关的政策、法规、标准或技术资料，通过会谈座谈、走访、查阅资料等多种方式开展调研，在此基础上确立标准框架和思路，编制形成《工业园区碳排放管理体系 建设指南》草案。

#### （3）标准立项

2022年5月28日，中国环境科学学会组织召开标准立项评审会，对立项材料进行技术审查，经过专家论证，同意以《工业园区碳排放管理体系 建设指南》的名称立项，并对标准下一步的研编工作提供了指导和明确了方向。

#### （4）标准编制

2022年7月12日，标准编制组召开所有参编单位工作讨论会，制定了标准研制计划，部署了工作任务及任务分工。2022年7月-9

月，编制组多次召开编制内部讨论会以及征求相关外部专家的意见，对标准草案稿进行深度研讨、修订，形成标准征求意见稿。

2022年10月13日，标准编制组召开征求意见稿技术审查会，咨询外部专家意见。专家建议就工业园区与园区企业进行更准确的界定，并与国家出台的工业园区相关规划和指导文件保持协调等。

2022年11月~2023年3月，标准编制组结合专家建议对征求意见稿进行完善。

## 2. 标准编制原则

本文件在编制过程中充分考虑以下原则：

**创新性：**充分考虑了国家双碳目标提出之后工业园区的承载功能及角色定位，突出工业园区碳排放管理体系的创新性。

**通用性：**兼顾不同类型、规模程度的工业园区，建立相对统一的碳管理核心框架，旨在扩大本文件的适用范围。

**实用性：**通过界定园区碳管理边界、系统边界、确定园区碳管理核心内容，以及明确使用要求等方式，提高本文件的可操作性。

## 3. 标准主要技术内容

本文件主要包括引言及正文内容两大部分：

其中引言部分主要包括总则、编制原则、方法论、碳管理架构、标准结构等内容。

正文内容包括范围、规范性引用文件、术语和定义、工业园区所处的环境、领导作用、策划、支持、实施和运行、绩效评价、管理评

审以及持续改进等 10 章节内容。

#### 4. 主要试验、验证及试行结果

不涉及试验、验证及试行。

#### 5. 与相关标准的关系分析

本文件的内容不涉及专利。

本文件参考了如下规范性文件。

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
GB/T 33173	资产管理 管理体系 要求
GB/T 32150	工业企业温室气体排放核算和报告通则
DB11/T 1559	碳排放管理体系实施指南
DB11/T 1370	低碳企业评价技术导则
ISO 14064-1	温室气体 第 1 部分 项目层面对温室气体减排和清除增加的量化和报告规范及指南 (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清除增加的量化、监测和报告规范及指南 (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 温室气体声明审定与核查的规范及指南 (Greenhouse gases-Part 3: Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions)

本文件在编制过程中，尤其是标准框架结构主要参考了国家标准：  
GB/T 23331《能源管理体系 要求及使用指南》、GB/T 24001《能源

管理体系 要求及使用指南》及 GB/T 33173 《资产管理 管理体系 要求》等内容。

## 6. 采用国际标准的程度及水平说明

本文件主要采用的国际标准为 ISO 14064-1 《组织层面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 《项目层面对温室气体减排和清除增加的量化、监测和报告规范及指南》以及 ISO 14064-3 《温室气体声明审定与核查的规范及指南》。主要引用了组织边界及温室气体核算、核查等相关术语及方法。

## 7. 重大分歧或重难点的处理经过和依据

本文件无重大意见分歧。

## 8. 标准推广应用措施及预期效果

(1) 组织标准宣贯培训，争取标准颁布实施后尽快在行业推广。

(2) 采取循序渐进的原则，开展标准的应用试点，有重点、有计划的推行本文件。

(3) 定期对本文件实施情况进行调查，掌握动态，并对实施效果进行跟踪评估，及时解决实施中的问题，不断修改完善，提升标准水平，提高标准的科学性、合理性、协调性和可操作性。

## 9. 其他应说明的事项

无。