



中华人民共和国国家标准

GB/T 45482—2025

企业综合能耗确权核算通则

General principle for confirmation accounting of comprehensive
energy consumption in enterprises

2025-04-25 发布

2025-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 核算边界和内容 1

 4.1 核算边界 1

 4.2 核算内容 2

5 核算程序、方法和依据 2

 5.1 核算程序 2

 5.2 核算方法 3

 5.3 核算依据 3

6 核算报告编制 3

 6.1 报告类型 3

 6.2 报告主要内容 3

参考文献 5

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国能源基础与管理标准化技术委员会（SAC/TC 20）提出并归口。

本文件起草单位：中国标准化研究院、国网浙江综合能源服务有限公司、中国质量认证中心有限公司、云南电网有限责任公司、国网综合能源服务集团有限公司、国家能源集团宁夏煤业有限责任公司、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、昆明理工大学、北京建筑大学、北京科技大学、云南省标准化研究院。

本文件主要起草人：陈海红、谢宝江、孙黎、张巳男、夏玉娟、沈鑫、李娜、张巍、夏洪伟、刘畅、董晓玲、陈彦如、骆钊、张宏、缪谦、潘崇超、朱勋程、郑雨、何源、王娜英、斯超。

企业综合能耗确权核算通则

1 范围

本文件规定了企业综合能耗确权核算的边界和内容、核算程序、核算方法和依据以及核算报告编制。

本文件适用于对企业开展综合能耗、淘汰落后产能和/或压减过剩产能腾出用能量以及实施节能改造项目节能量的确权核算。

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/T 2589 综合能耗计算通则
GB/T 6422 用能设备能量测试导则
GB/T 13234 用能单位节能量计算方法
GB/T 17166 能源审计技术通则
GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
GB/T 28749 企业能量平衡网络图绘制方法
GB/T 28750 节能量测量和验证技术通则
GB/T 28751 企业能量平衡表编制方法
GB/T 32045 节能量测量和验证实施指南

3 术语和定义

GB/T 2589 和 GB/T 13234 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

企业综合能耗确权核算 **confirmation accounting of comprehensive energy consumption in enterprises**

按照节能法律法规、政策的规定，对企业在核算期内用于用能权有偿使用和交易的综合能耗量进行的确认。

3.2

核算期 **accounting period**

核算时间区段。

4 核算边界和内容

4.1 核算边界

4.1.1 以企业法人或视同法人的独立核算单位核算其综合能耗、淘汰落后产能和/或压减过剩产能腾出的用能量、实施节能改造项目的节能量。

4.1.2 企业综合能耗确权核算、淘汰落后产能和/或压减过剩产能腾出的用能量确权核算的边界按照以下原则和要求确定。