

### 固定资产投资项目节能后评价导则

Evaluation for energy post-assessment of fixed assets investment project

2020-03-25 发布

2020-06-01 实施

---

上海市地方标准  
固定资产投资节能后评价导则

DB31/T 1218—2020

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2020年6月第一版

\*

书号: 155066·5-1877

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会共同提出并组织实施。

本标准由上海市能源标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市能效中心、上海市节能减排中心有限公司、上海节能技术服务有限公司、中国轻工业上海工程咨询有限公司。

本标准主要起草人：秦宏波、申沛、朱冬啸、刘正恩、薛恒荣、齐康、方胜男、蒋鸣谦、汪胜。

# 固定资产投资项目节能后评价导则

## 1 范围

本标准规定了固定资产投资项目节能后评价的基本原则、评价条件、评价阶段、评价方法、评价范围、评价依据、评价程序及技术要求。

本标准适用于在上海市行政区域内建设且通过相关部门节能审查的固定资产投资项目。未开展节能审查的固定资产投资项目可参照本标准进行节能后评价。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 3484 企业能量平衡通则

GB/T 15587 工业企业能源管理导则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 23331 能源管理体系 要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**节能后评价** **evaluation for energy post-assessment**

对已完成节能审查的固定资产投资项目,在该固定资产投资项目正常运营或达到预期生产能力一定时期后,依据国家和上海市相关法律法规、部门规章、规范性文件以及节能审查相关文件,通过基础资料收集、开展现场调研,评价该固定资产投资项目建设方案、用能设备选型及运行情况、能源管理、节能措施效果,并分析存在的问题、提出完善建议的活动。

### 3.2

**内容对比法** **content comparison method**

根据节能报告、评审、审查阶段提出的节能措施、主要用能设备能效指标、能源计量器具配备、能耗监测系统等内容,评价固定资产投资项目节能方案及措施落实情况的一种评价方法。

### 3.3

**标准对照法** **standard control method**

对照相关节能法律法规、部门规章、规范性文件、技术标准规范与规程,评价固定资产投资项目能源利用的科学合理性的一种评价方法。

### 3.4

**类比分析法** **analogy analysis**

与同行业各级能效水平对比,评价固定资产投资项目实际能效水平的一种评价方法。