

ICS 27.100
F 01
备案号:43376—2014

DB31

上海市地方标准

DB31/T 796—2014

节能改造服务规范

Service specifications for energy conservation and
retrofit engineering

2014-04-15 发布

2014-08-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	2
5 服务要求	2
6 测量与验证	5
附录 A (资料性附录) 节能改造工程服务流程图	6
附录 B (资料性附录) 节能改造常用检测仪器一览表	7
附录 C (资料性附录) 节能改造服务合同示范文本	8
附录 D (规范性附录) 用能单位满意度测评	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海创新节能技术促进中心、上海市建材专业标准化技术委员会提出。

本标准由上海市建材专业标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：上海创新节能技术促进中心、上海市建材专业标准化技术委员会、上海市工商行政管理局。

本标准参与起草单位：上海市节能服务业协会、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、上海市房地产科学研究院、霍尼韦尔(天津)有限公司、上海普天能源科技有限公司、上海龙创节能系统股份有限公司、上海东方延华节能技术服务股份有限公司、上海腾天节能技术有限公司、上海冰点空调科技有限公司、上海安科瑞电气股份有限公司、上海意立法暖通科技有限公司、上海锦江电子技术工程有限公司、领跑者(上海)节能科技发展有限公司、上海翰源照明工程技术有限公司。

本标准主要起草人：陈宏、吴迪、陈秀芬、李生扬、李通、邬立军、屠利德、张立锴、丁先云、孙旦阳、张娣、何署、卜震、古小英、于兵、王喜春、康丽惠、朱芳、何友根、冯静、张皓、张成立、钱芳、张媛、马莉。

节能改造服务规范

1 范围

本标准规定了节能改造服务的基本要求、服务要求和测量与验证。
本标准适用于本市行政区域内从事节能改造服务活动的企业。

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 19001 质量管理体系 要求
GB/T 24915 合同能源管理技术通则
GB/T 28750 节能量测量和验证技术通则
IPMVP 2012 国际节能效果测量和认证规程

3 术语和定义

GB/T 24915 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 24915 中的某些术语和定义。

3.1

节能服务公司 energy services company

提供用能状况诊断、节能项目设计、融资、改造(施工、设备安装、调试)、运行管理等服务的专业化公司。

3.2

节能诊断 energy-saving diagnosis

将用能单位的能源供应、转化、传输和使用作为一个系统,对该系统的部分或全部进行检测、核查、分析和评价,提出降低能源消耗或提高能源利用效率的措施和建议的活动。

3.3

节能改造 energy conservation and retrofit engineering

根据节能诊断结果,围绕节能目标,针对用能设备、用能环节实施部分或系统改造(设计、施工、设备安装、调试)的活动。

3.4

节能改造服务 energy conservation and retrofit engineering service

由节能服务公司向用能单位提供的包含节能诊断、节能改造、改造后运营维护等的专业化服务。

3.5

能耗基准 energy consumption baseline

由用能单位和节能服务公司共同确认的,用能单位或用能设备、环节在实施节能改造项目前某一段时间内的能源消耗状况。