



# 中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 302—2016

---

## 合同能源管理服务认证要求

Certification requirements for energy performance contracting service

2016-12-01 发布

2017-06-01 实施

---

中国国家认证认可监督管理委员会 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 总则 .....	1
5 认证技术要求 .....	2
6 认证指标测评方法 .....	5
7 认证结果 .....	5
附录 A (规范性附录) 合同能源管理服务认证指标推荐权重 .....	7
附录 B (规范性附录) 合同能源管理服务认证指标赋值规范及评分标准 .....	8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中标合信(北京)认证有限公司、国宏美亚(北京)工业节能减排技术促进中心、中国标准化研究院、北京源深节能技术有限责任公司。

本标准主要起草人：郑深、李可伟、蒋洁、邓秋玮、李铁男、李臣、谢修平、李云、吕晓剑、李鹏程。

# 合同能源管理服务认证要求

## 1 范围

本标准规定了合同能源管理服务认证的总则、认证技术要求、认证指标测评方法、认证结果。

本标准适用于合同能源管理服务认证,组织内部或外部(客户)对合同能源管理服务评价可参考本标准。

## 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 19039 顾客满意测评通则

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

## 3 术语和定义

GB/T 24915、GB/T 28750 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为方便使用,下面列出了GB/T 24915 中的一些术语和定义。

### 3.1

**合同能源管理 energy performance contracting; EPC**

节能服务公司(3.3)与用能单位以契约形式约定节能项目的节能目标,节能服务公司为实现节能目标向用能单位提供必要的服务,用能单位以节能效益支付节能服务公司的投入及其合理利润的节能服务机制。

### 3.2

**合同能源管理服务 energy performance contracting service**

以合同能源管理机制实施的服务。

### 3.3

**节能服务公司 energy services company; ESCO**

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。

## 4 总则

4.1 合同能源管理服务认证应关注认证对象的服务提供能力、服务过程控制及服务绩效等方面。

4.2 对不同专业类别合同能源管理服务,通常按项目专业类别进行认证,如锅炉(窑炉)改造、余热余压利用、电机系统节能、能量系统优化、绿色照明改造、建筑节能改造、光伏发电项目等。

4.3 认证指标选取以服务的功能性、经济性、安全性、时间性、舒适性和文明性为基础。