



# 合同能源管理服务认证实施规则

**XBHT-GZ-044**

版本：A/1 版

2025年09月01日发布

2025年09月01日实施

---

北京新标恒通认证有限公司 发布



目录

1.目的 .....	1
2. 适用范围 .....	1
3.认证依据 .....	1
4.认证基本程序 .....	1
5. 认证领域划分 .....	1
6.认证实施程序及要求 .....	3
6.1 认证申请 .....	3
6.2 申请评审和方案策划 .....	4
6.3 签订认证合同 .....	6
6.4 实施审查 .....	6
6.5 认证决定 .....	10
6.6 认证证书 .....	11
6.7 监督审核 .....	11
6.8 再认证 .....	12
6.9 认证证书的暂停或撤销、认证范围及其他认证信息变更的管理 .....	12
7.合同能源管理服务认证审查员能力要求 .....	12
8.合同能源管理服务认证审查基础人日 .....	13

注：本文件内容受到本机构版权保护，未经恰当的授权禁止复制。本公司客户及相关单位，如需获取文件完整内容，请联系市场部门获取，电话：**010-53678571**。



## 1. 目的

本实施规则用于规范北京新标恒通认证有限公司（以下简称“XBHT”）开展合同能源管理服务认证活动，明确 XBHT 对认证过程的管理责任，确保认证活动的规范有效。

## 2. 适用范围

本标准规定了合同能源管理服务认证的具体评价要求，适用于在中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的生产型、销售（贸易）型、服务型，向顾客售出商品所提供有偿或无偿服务的组织。

## 3. 认证依据

GB/T 40010-2021 《合同能源管理服务评价技术导则》

RB/T 302-2016 《合同能源管理服务认证要求》

## 4. 认证基本程序

- a) 认证申请
- b) 申请评审
- c) 签订认证合同
- d) 初次认证审核
- e) 认证决定与批准
- f) 获证后的监督审核与再认证审核

## 5. 认证领域划分

本规则将合同能源管理服务认证领域根据应用场景及行业特性进行划分，具体如下：

- 01 工业领域：针对工业企业的生产设备、动力系统等节能服务；
- 02 建筑领域：建筑（公共 / 民用）的暖通、照明、电梯等能效提升服务；
- 03 交通领域：交通设施、车辆等节能改造与运营服务；
- 04 公共机构领域：政府、学校等公共机构的节能服务。



认证领域划分表:

认证领域	细分领域	核心覆盖范围
01 工业领域节能服务	工业企业的生产设备、动力系统等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备节能改造: 针对锅炉(窑炉)、电机系统、空压机等高耗能设备, 通过技术升级(如变频改造、余热回收装置加装)降低能耗;</li> <li>2. 能源系统优化: 对企业供能、用能系统(如蒸汽管网、电力系统)进行整体规划, 减少能源损耗;</li> <li>3. 余热余压利用: 回收工业生产过程中的余热(如钢铁厂高温烟气)、余压(如化工厂工艺流体余压), 转化为电能或热能再利用;</li> <li>4. 可再生能源应用: 在厂区内建设光伏发电、生物质能利用等项目, 替代传统化石能源</li> </ol>
02 建筑领域节能服务	建筑(公共/民用)的暖通、照明、电梯等能效提升服务等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建筑围护结构节能: 对建筑外墙、屋面、门窗进行保温隔热改造(如加装保温层、更换节能门窗), 降低采暖、制冷能耗;</li> <li>2. 暖通空调系统优化: 改造中央空调、供暖系统(如采用变频空调、余热供暖), 提升能源利用效率;</li> <li>3. 绿色照明改造: 将传统灯具(如白炽灯、荧光灯)替换为LED节能灯具, 配套智能照明控制系统;</li> <li>4. 建筑能源托管: 承接公共建筑(如写字楼、医院、政府办公楼)的能源管理, 负责能源采购、设备运维、节能改造, 按约定分享节能效益</li> </ol>
03 交通领域	交通设施、车辆等节能改造与运营服务等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 行政办公建筑节能: 为政府办公楼、事业单位建筑提供节能诊断、改造及运维服务, 涵盖照明、空调、电梯等系统;</li> <li>2. 公共场馆节能: 对学校、图书馆、体育馆等公共场馆, 优化能源供应(如太阳能热水系统)、升级用能设备;</li> <li>3. 城市公共设施节能: 改造城市道路照明(如LED路灯替换)、交通信号灯节能控制, 建设智慧能源管理平台;</li> <li>4. 分布式光伏示范: 在公共机构建筑屋顶、停车场等区域建设分布式光伏项目, 实现清洁能源自用</li> </ol>



认证领域	细分领域	核心覆盖范围
04 公共机构领域	智能家电套装类、工业成套设备类、智能家居系统类、智慧园区配套设备类、医疗成套设备类等	1. 城市照明节能：改造城市主次干道、公园、广场的照明系统，推广 LED 灯具及智能管控（如按需调光、故障报警）； 2. 城市供能系统优化：建设区域供冷、供热系统，替代分散式空调、锅炉，提升能源利用效率； 3. 智慧能源管理：搭建城市级能源监控平台，整合工业、建筑、公共设施用能数据，实现能源供需精准匹配； 4. 垃圾、污水资源化利用：回收生活垃圾焚烧余热、污水处理厂沼气，转化为电能或热能供城市使用

认证机构应根据申请人自身实际经营的类型，准确选择对应的认证领域；若申请人涉及多个认证领域，需分别申请认证或在同一认证申请中明确涵盖的多个领域，认证公司将分别开展评价。

## 6. 认证实施程序及要求

### 6.1 认证申请

在中华人民共和国境内注册的生产型、销售（贸易）型、服务型公司，均可向 XBHT 提交合同能源管理服务认证申请并填写《服务认证申请书》，按申请书要求提供申请认证所需资料。包括但不限于：

- a) 有效的营业执照和相关许可资质证书。包括生产/制造/经营许可证、施工/安装资质证书、强制性产品认证证书（3C）、食品生产经营许可证复印件或扫描件；
- b) 已获得的 QES 管理体系认证证书（适用时）；
- c) 认证范围覆盖的人数，（包括负责受理合同能源管理服务诉求、负责安装调试、检维修服务、负责满意度调查、申投诉处理以及对合同能源管理服务提供技术支持、对服务过程进行监督的人员等，这几类人无论是正式员工或劳务用工均属于认证范围覆盖人数）；
- d) 与合同能源管理服务活动有关的法律法规清单；
- e) 1 个以上经营或服务场所的组织应提交《申请认证组织多场所清单》；
- f) 现行有效的《合同能源管理服务手册》《程序文件》及相关的管理制度；
- g) 申请组织近 1 年来未发生过失信行为或发生后已接受相关行政主管部门处罚并整改完成的证据，以及组织就此处罚做出的相关说明或书面承诺；
- h) 组织的合同能源管理服务管理体系运行已满 3 个月。