

节能服务业服务规范 第5部分：节能量审核

Service specification for energy saving service—
Part 5: Measurement and verification of energy savings

2020-03-05 发布

2020-05-01 实施

前 言

DB31/T 945《节能服务业服务规范》分为 5 个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：合同能源管理；
- 第 3 部分：工业企业能源审计；
- 第 4 部分：公共建筑能源审计；
- 第 5 部分：节能量审核。

本部分为 DB31/T 945 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市住房城乡建设管理委员会提出，由上海市经济和信息化委员会、上海市住房城乡建设管理委员会组织实施。

本部分由上海市能源标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：上海市节能环保服务业协会、上海市能效中心、上海电器科学研究所(集团)有限公司、上海节能技术服务有限公司、上海碳索能源服务股份有限公司、上海麟祥环保股份有限公司、上海东方低碳科技产业股份有限公司、上海上实龙创智慧能源科技股份有限公司、上海联达节能科技股份有限公司、上海浦公节能环保科技有限公司、上海工业锅炉研究所有限公司、美照(上海)节能科技有限公司、上海奇焱科技发展有限公司。

本部分主要起草人：刘洋、秦宏波、李想、薛恒荣、丁永青、严蓓兰、向勇涛、张智权、何洋、陈建萍、蒋秋明、杨麟、屠利德、谈黎明、唐海舰、赵亚军、宣士峰、潘文文、王如军、杨丹。

节能服务业服务规范

第5部分：节能量审核

1 范围

DB31/T 945 的本部分规定了节能技术改造项目节能量审核服务机构的基本条件、服务要求、服务程序及服务质量管理。

本部分适用于上海市注册的具有独立法人资格的节能服务机构,其他相关单位亦可参照执行。

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 13234 用能单位节能量计算方法

GB/T 28750 节能量测量和验证技术通则

DG/TJ 08-2244 建筑改造项目节能量核定标准

DB31/T 668.1 节能技术改造项目合同能源管理项目节能量审核与计算方法 第1部分:总则

DB31/T 945.1 节能服务业服务规范 第1部分:总则

3 术语和定义

DB31/T 945.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

节能技术改造项目 **energy-saving technical retrofit project**

为了提高效益、节约能耗、降低成本、加强资源综合利用,采用新技术、新工艺、新设备、新材料,对生产工艺、设施进行技术改造或技术升级的项目。

3.2

节能量 **energy savings**

节能措施实施后,在可比情况下,项目边界内用能单位、设备、系统因该节能措施实施而减少的能源消耗量。

4 服务机构基本条件

4.1 在上海市注册的独立法人实体,满足 DB31/T 945.1 规定的基本条件。

4.2 有固定的办公场所和健全的组织机构、管理制度、财务制度、质量保证体系等。

4.3 应具有与审核服务相匹配的专业技术人员不少于6人,其中高级职称(或相当于高级职称人员)不少于2人,至少包含能源、财务相关专业人员。

4.4 必要时能够委托具有中国计量认证(CMA)资质的单位进行测试。

4.5 服务机构无不良信用记录。