

《能源托管服务认证要求》

（征求意见稿）编制说明

一、任务来源，主要起草单位，参与起草单位

中国智慧工程研究会下达 2024 年团体标准修订编制计划，将《能源托管服务认证要求》列为标准编制项目，并于 2024 年 10 月 16 日在全国团体标准信息平台上进行了立项公告。

标准发起单位为中国智慧工程研究会，组建编制组并落实任务分工，联合北京国节科技中心及多家知名能源托管服务企业共同编制标准内容。

二、制定标准的必要性和意义

在当前全球能源转型和可持续发展的大背景下，能源托管服务作为提升能源利用效率、推动节能减排的关键举措，在能源领域的发展中占据着日益重要的地位。然而，现阶段能源托管服务面临着诸多严峻挑战。其发展方向尚不明确，服务提供商在业务定位、市场拓展及长期规划等方面缺乏清晰指引，导致行业发展路径模糊。信息系统呈现孤立状态，能源数据的采集、传输与分析未能实现有效整合，阻碍了能源综合管理与优化决策的实施。服务个性化程度严重不足，无法精准满足不同行业、不同规模用能单位的多样化需求，难以提供贴合实际的定制化能源解决方案。信息安全风险高，威胁系统与用户信息安全。同时，能源托管服务与用能单位实际需求匹配欠佳，未充分考虑用户生产特点、用能规律与特殊需求，影响服务效果发挥。此外，行业因缺乏统一质检标准而发展混乱，服务质量参差不齐，市场秩序难以维护。

因此，建立能源托管服务评价标准具有极其重大的意义。它能够有效填补当前标准领域的空白，为质量检测和行业监管提供坚实的依据支撑。通过明确的标准规范，引导行业朝着规范化、专业化、标准化的方向稳健发展，有力避免无序竞争和低质量服务的泛滥。这不仅有助于促进行业的健康可持续发展，还能切实推动能源托管服务质量的全面提升，进而提高能源利用效率，降低能源消耗和碳排放，为实现国家能源战略目标贡献重要力量。同时，高标准的能源托管服务能够优化能源资源配置，提升能源供应的稳定性和可靠性，保障国家能源安全。从

更广泛的层面来看，它将带动整个能源产业链的协同发展，提高我国在全球能源管理领域的竞争力和影响力。为此，特制定本标准。

该标准旨在通过建立一套科学合理的评价体系，从多角度全面评估能源托管服务提供者的能力和服务质量，促进能源托管服务行业的规范化管理，增强市场竞争活力，保障消费者权益，同时助力政府相关部门加强行业监管，推动能源托管服务质量的全面提升，实现绿色低碳发展目标。

三、主要工作过程

标准编写由 2024 年 9 月启动项目立项工作；

2024 年 10 月成立编制工作组并完成初步调研；

2024 年 11 月形成征求意见稿，并面向社会公开征集意见；

预计 2025 年 01 月初正式发布实施。

四、制定标准的原则和依据，与现行法律法规、标准的关系

本标准编写的原则：

1. 本标准编写按 GB/T 1.1-2020 给出的原则起草。

2. 本标准起草中注意到有关现行法律法规和强制性国家标准的内容，标准内容中没有与上述规定有明显相悖的内容。

五、主要条款的说明，主要技术指标的论述

1、适用范围

本文件适用于能源托管服务组织、第三方机构依据本文件对能源托管服务进行评价。

2、主要技术内容

本标准通过设立服务保障、项目准备、项目实施、项目运营及期满交接五个一级指标和资质信誉、技术能力、硬件设施、管理体系、前期调研、能源审计、节能规划、组织采购、合同签订、实施改造、项目验收、项目调整、运营管理、绩效评估、期满验收及资料交接等十六个二级指标明确要求，采用定性与定量相结合的方式综合评分，具体包括专家评审、现场考察、数据分析等多种手段。评价结果将用于指导能源托管企业改进服务策略、优化运营模式，同时也可作为政府部门制定政策时的重要参考依据之一。

六、预期效果

提升整个能源托管服务行业的整体服务水平，促进行业健康有序地发展。

帮助消费者更容易识别优质供应商，做出更明智的选择。

支持政府加大对市场的监督力度，维护良好的市场秩序。

推动技术创新与实践应用相结合，加快新技术在能源托管服务领域的普及速度。

七、重大意见分歧的处理依据和结果

无重大意见分歧。

八、其他事项说明

本标准不涉及专利、商标等知识产权问题。