



电力认证

CECC-G005: 2025 B/1

电化学储能电站运行维护 服务认证

发布日期：2025年05月28日

实施日期：2026年06月10日

修订日期：2026年6月10日

前 言

本规则由中电联（北京）检测认证中心有限责任公司（简称：中电联认证中心）发布，版权由中电联认证中心所有，任何组织或个人未经中电联认证中心许可，不得全部或部分使用本规则。

认证规则由中电联（北京）检测认证中心有限责任公司技术管理处负责解释。

制定单位：中电联（北京）检测认证中心有限责任公司

主要起草人：肖广云、潘苏东

2026年6月修订说明：

- 1) 8.2.1、9.1.3 认证周期调整为三年；
- 2) 8.2.2 现场审查人日依据认监委关于规范服务认证指导意见的修订；
- 3) 8.3.2.3、附录 D 涉及电化学储能电站运维服务企业运维服务等级及评级结果的表述修改；

引 言

新型电力系统是以确保能源电力安全为基本前提，以绿色电力消费为主要目标，以坚强智能电网为枢纽平台，以“源网荷储”互动及多能互补为支撑，具有绿色低碳、安全可控、智慧灵活、开放互动、数字赋能、经济高效等多种特征的电力系统。新型电力系统需要依托数字化技术，统筹源网荷储资源，完善调度运行机制，多维度提升系统灵活调节能力、安全保障水平和综合运行效率，满足新能源开发利用、经济社会用电需求及综合用能成本等综合性目标。

区域（省）级源网荷储一体化。依托区域（省）级电力辅助服务、中长期和现货市场等体系建设，引入电源侧、负荷侧、独立电储能等市场主体，推动建立市场化交易用户参与承担辅助服务的市场交易机制，提高用户侧调峰积极性。

市（县）级源网荷储一体化。在重点城市开展源网荷储一体化坚强局部电网建设，梳理城市重要负荷，研究局部电网结构加强方案，提出保障电源以及自备应急电源配置方案。

园区（居民区）级源网荷储一体化。以现代信息通讯、大数据、人工智能、储能等新技术为依托，运用“互联网+”新模式，调动负荷侧调节响应能力。开展分布式发电与电动汽车（用户储能）灵活充放电相结合的园区（居民区）级源网荷储一体化建设。在工业负荷大、新能源条件好的地区，支持分布式电源开发建设和就近接入消纳，结合增量配电网等工作，开展源网荷储一体化绿色供电园区建设。研究源网荷储综合优化配置方案，提高系统平衡能力。

1. 目的

电化学储能电站运行维护服务认证根据《中华人民共和国认证认可条例》、《认证机构管理办法》和《国家认监委关于认证规则备案的公告》、《国家认监委关于规范服务认证的指导意见》（国认监发〔2026〕3号）等认证认可有关的规范性文件制定本规则。

本文件将公开发布于中心官方网站，如需获取全文或纸质版，请联系技术管理部门010-68362612。

2. 适用范围

本文件适用于对电化学储能电站运行维护管理服务企业的组织机构和人员管理、技术管理、运行管理、检修维护管理、设备管理、安全管理及节能环保管理的要求进行审查，并按照本文件附录中给出的评分标准进行量化评价，确定其运维服务企业的管理成熟度和运维水平，用以证明相关运行维护服务提供单位的运维管理和服务能力，确保能够得到业主单位的广泛信任。

本文件同样适用于内部服务单位，如产权单位下设的各场站由本单位组织的生产部门实施运行维护的情况。

CECC 依据中电联标准 T/CEC 1206-2025 《电化学储能电站运行维护管理规范》（以下简称：规范），结合电化学储能电站运行维护服务企业的运维服务特点，编制本认证规则，确定了基于规范评价要求的可量化权重、分值及指标，适用于本机构对运行维护服务单位的分级评价。

3. 认证依据

T/CEC 1206-2025 中电联标准《电化学储能电站运行维护管理规范》。

4. 定义和术语

DL/T 2528 界定的术语和定义适用于本文件

5. 利益相关方

中心的总体认证目标是使所有相关方相信电力服务满足规定要求。认证的价值取决于通过公正、有能力的评定所建立的公信力的程度。认证的利益相关方包括（但不限于）：

- a) 认证机构的客户；消费者组织及其他受其影响的利益方代表。
- b) 获证客户的顾客；

附录 E（规范性）

中电联（北京）检测认证中心有限责任公司
CEC (Beijing) Testing & Certification Center Co., Ltd.

电化学储能电站运行维护服务认证证书

证书编号： XXXXXXX

申请人名称： XXXXXXXX 公司

申请人注册地址： XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

统一社会信用代码： XXXXXXXXXXXXXXXXXX

服务认证范围： XXXXXXXXXXXXXXXXXX

服务认证涉及的场所： XXXXXXXXXXXXXXXXXX

认证模式： 初次审查（服务管理审查、服务特性测评、服务质量检测）+服务满意度测评+获证后的监督

认证依据： 上述服务符合 T/CEC 1206-2025《电化学储能电站运行维护管理规范》和 CECC-G005：2025《电化学储能电站运行维护服务认证》的要求

综合运维服务等级为： AAA~AAAAA

总经理签字： _____

签发日期： _____

有效期至： _____



电力认证



证书专用章

本证书的有效性是通过年度监督检查得到的保持，请按以下方式查询核实：国家认监委网站<http://www.cnca.gov.cn/>；
本中心网址：www.cecc.com.cn；本中心电话010-8393 5893。
地址：北京市丰台区槐房西路9号院7号楼8层801-1 邮编：100076