



电力认证

CECC-G001: 2025 B/2

火电厂环保设施运行维护管理服务认证规则

2020年12月30日发布/

2026年6月10日实施

2026年6月10日修订

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资源处负责解释。

制定单位：中电联（北京）检测认证中心有限责任公司

参与起草单位：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) 6.1、10.4 认证周期调整为三年；
- 2) 6.2 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；

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。

火电厂从“主力电源”转向“灵活调节器”在新能源高占比的系统中，火电成为电网安全的“压舱石”，主要为电网提供调峰、备用和电压支撑等辅助服务。

火电厂为能源保供与低碳转型的平衡，新型电力系统需兼顾能源安全和减排目标。火电通过掺烧生物质、污泥（及碳捕集技术（CCUS）），降低单位煤耗与排放。

1. 适用范围

1.1 总则

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。

本规则适用于对根据国家认监委《关于自愿性认证领域目录和资质审批要求的公告》，本规则涉及的火电厂环保设施运维服务业务提供的服务认证属于“SC07 电力分配服务”领域。

CECC 依据中国电力企业联合会标准 T/CEC 553-2021《火电厂环保设施运行维护服务管理规范》（以下简称：规范），结合火电厂环保设施涉及的运行、维护服务企业的特点，编制本认证规则，确定了基于规范实施服务认证评价要求的可量化权重、分值及指标，适用于本机构对火电厂环保设施运行、维护服务质量的测评及量化评价。

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。

1.2 利益相关方

CECC 的总体认证目标是使所有相关方相信火电厂环保设施运行维护服务认证满足规定要求，客观体现出获证组织对火电厂环保设施运行维护服务质量控制水平和能力。认证的价值取决于通过公正、有能力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) 获证客户；
- b) 获证客户的顾客；
- c) 上级组织；
- d) 政府部门（法律和监管机构）；
- e) 非政府组织；
- f) 供应商，承包商和分包商；
- g) 雇主组织；

h) 股东；

i) 当地社区、组织的邻居以及公众；

附录 17（规范性附录）

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

火电厂环保设施运行维护服务认证证书

证书编号： XXXXXX
申请人名称： XXXXXXXX 公司
申请人注册地址： XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
统一信用代码代码： XXXXXXXXXXXXXXXX
服务认证范围： XXXXXXXXXXXXXXXX
服务认证涉及的场所： XXXXXXXXXXXXXXXX

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 553-2021《火电厂环保设施运行维护服务管理规范》和 CECC-G001：2025《火电厂环保设施运行维护管理服务认证规则》的要求
综合运维服务等级为： A~AAA

总经理签字： _____ 签发日期： _____
有效期至： _____


电力认证

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