

# T/CEPPC

团 体 标 准

T/CEPPC 65—2025

## 锂离子电池储能电站设备运行状态评估 技术导则

Technical guidelines for the evaluation of the operating status of lithium-ion battery  
energy storage power station equipment

2025 - 12 - 12 发布

2025 - 12 - 12 实施



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	2
5 评估项目 .....	3
6 评估体系 .....	7
附录 A（资料性） 锂离子储能电站设备运行状态评估报告框架 .....	8
附录 B（资料性） 锂离子电池储能电站设备运行状态评估单指标预警与处理措施示例 .....	9
附录 C（资料性） 锂离子电池储能电站设备运行状态评估体系构建示例 .....	12
参考文献 .....	15



## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国电力发展促进会电力发展标准化技术委员会提出。

本文件由中国电力发展促进会归口管理。

本文件在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力发展促进会标准化办公室（北京市西城区白广路二条一号，100031）。

本文件起草单位：中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、华能河北清洁能源有限责任公司、上海电力设计院有限公司、华电电力科学研究院有限公司、深圳易储数智能源集团有限公司、北京四方继保工程技术有限公司、北京西清能源科技有限公司、许昌许继电科储能技术有限公司、中技江苏清洁能源有限公司、中石油深圳新能源研究院有限公司、特变电工西安电气科技有限公司、弘正储能（上海）能源科技有限公司、中绿中科储能技术有限公司、智光研究院（广州）有限公司、北京海博思创科技股份有限公司、阳光电源股份有限公司、广州智光储能科技有限公司、阿特斯储能科技有限公司、华兴中科标准技术（北京）有限公司。

本文件主要起草人：刘明义、赵珈卉、胡清清、王俊、任兴旺、梁惠施、陈尚尚、楚攀、刘辰光、刘建伟、杨鹏飞、朱勇、张健、王建星、孙志伟、孙悦、朱一波、宋召杰、张雪恩、刘承皓、焦君昊、张海珍、刘锐、林晓波、赵英达、胡小龙、李棉刚、周龙龙、张宁远、赵宇、刘彤、罗礼鹏、王韵佳、林顿、霍首星、朱恒涛、杨晓光、季伟、刘纪云、李博、苑亚、王卫宏、刘魏涛、来世奇、付金建、姚美齐、李华、任国静、刘永庆。