

ICS 29.220

CCS K 80

T/CEPPC

团 体 标 准

T/CEPPC 63—2025

电站用胶体铅酸蓄电池自动核容系统  
技术规范

Technical specification for automatic capacity verification system  
of gel lead-acid batteries for power stations

2025-12-12 发布

2025-12-12 实施

中国电力发展促进会 发布



## 目 录

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 通用要求	3
5 技术要求	4
6 安全要求	7
7 试验方法	8
8 检验规则	10
9 标志、包装、运输与贮存	10
附录 A（规范性） 电站用胶体铅酸蓄电池自动核容系统业务流程	12
附录 B（规范性） 参数检测试验方法	13



## 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。

请注意本部分的某些内容可能涉及专利。本部分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提出并归口。

本文件起草单位：华能澜沧江水电股份有限公司黄登·大华桥水电站、华能澜沧江水电股份有限公司托巴水电站、华能澜沧江水电股份有限公司集控中心、华能澜沧江能源销售有限公司、英格瑞德电气公司、西华大学、西安热工研究院公司、南京工业大学、国家电力投资集团公司黄河上游水电开发有限责任公司、江苏万炬科技股份有限公司、云南电力试验研究（集团）有限公司、嘉陵江亭子口水利水电开发有限公司、重庆大唐国际彭水水电开发有限公司、长电新能有限责任公司长龙山抽水蓄能电厂、四川大唐国际甘孜水电开发有限公司、云南电网公司电力调度控制中心、昆明理工大学、河南平芝高压开关有限公司、杭州坤时自动化系统有限公司、北京正唯嘉业科技服务有限公司。

本文件主要起草人：王燕武、张志高、朱忠锋、郑雪筠、吴威、李鑫、虞晓昕、李锐奎、王学磊、李洪波、万路、赵凯、宋洪亮、卫中俊、李常生、魏盼、陈宇、王永治、章海春、丁伟、魏忠巍、李宏飞、李文金、何林、杨国富、王家发、梁朝钰、李清彬、宇林、高石磊、时瑞成、腾达、王伟、王殿君、钱朝东、蒋昌贵、王红、陈阳、孙辉、孟应龙、冯健、吴虹韵、何林杰、吴宇骏、李志高、张恒源、李伟、余仕良、王阳、李跃红、朱煜纯、邓雄飞、颜浩宇、杨辉、郭文平、李东骏、韦艳敏、敖林华、杨森、章志伟、咎勇、刘洋、赵涛、穆金贵、邓加阳、张层、陈长顺、李绪建、李在道、孙运鹏、朱恩厅、吴逊兵、陈祥林、孙章、黄呈阳、赵万嘉、陈少华、刘诚威、陈俊、彭维新、张爱男、陈晶、张其芳、冯磊、肖琳、陈灏、李慧音、马妍妍、何伟、刘智坚、赵国庆、张超胜、王凯玄、金闻、周春利、杨明光、李文弘、梁峻恺、骆钊、李文波、何超、彭崇、朱淑勇、董凌云、龚海伟。

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管理办公室（北京市西城区白广路二条一号，100761）。