

绿色电力国家标准

ICS 29.020
F 21



中华人民共和国国家标准

GB 38755—2019
代替 DL 755—2001



电力系统安全稳定导则

Code on security and stability for power system

2019-12-31 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会



中华人民共和国国家标准

GB/T 19568—2025

代替 GB/T 19568—2017



风能发电系统 风力发电机组装配和 安装规范

Wind energy generation systems—Assembling and installation specification
of wind turbines

2025-10-31 发布

2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会



中华人民共和国国家标准

GB/T 19964—2024

代替 GB/T 19964—2012



光伏电站接入电力系统技术规定

Technical requirements for connecting photovoltaic power station to power system

2024-03-15 发布

2024-03-15 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会



中华人民共和国国家标准

GB/T 35694—2025

代替 GB/T 35694—2017



光伏电站安全规程

Safety code of photovoltaic power station

2025-12-31 发布

2026-04-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会



中华人民共和国国家标准

GB/T 37409—2019



光伏发电并网逆变器检测技术规范

Testing specification for photovoltaic grid-connected inverter

2019-05-10 发布

2019-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会



中华人民共和国国家标准

GB/T 40289—2021



光伏电站功率控制系统技术要求

Technical requirement of power control system for photovoltaic power station

2021-05-21 发布

2021-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布



中华人民共和国国家标准

GB/T 40600—2021



风电场功率控制系统调度功能技术要求

Technical requirements for dispatching function of wind farm power
control system

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布



中华人民共和国国家标准

GB/T 40603—2021



风电场受限电量评估导则

Guide on evaluation of curtailment electricity of wind farm

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会



中华人民共和国国家标准

GB/T 40616—2021



村镇光伏电站集群控制系统仿真测试 技术要求

Technical requirements for simulation test of control system functions of the
rural photovoltaic power station cluster

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会



中华人民共和国国家标准

GB/T 44228.1—2024



智能光伏电站 第1部分：总则

Smart photovoltaic power station—Part 1: General

2024-07-24 发布

2024-07-24 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会



中华人民共和国国家标准

GB/T 46785—2025



风能发电系统 沙戈荒型风力发电机组

Wind energy generation systems—Desert and gobi wind turbines

2025-12-02 发布

2025-12-02 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会



中华人民共和国国家标准

GB/T 46897—2025



光伏电站应急管理规范

Specification of emergency management for photovoltaic power station

2025-12-31 发布

2026-04-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会



中华人民共和国国家标准

GB/T 46925—2025



绿色电力术语

Terminology for green electricity

2025-12-31 发布

2025-12-31 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会