CS-2M 集装箱储能操作说明

操作说明 · 版本 V1.0 · 更新于 2026-10-20

本文说明 CS-2M 2MWh 集装箱储能系统的日常启停与操作注意事项。

开机前检查

- 确认消防系统处于正常状态。
- 检查液冷机组液位与压力。
- 确认 EMS 与 PCS 通信正常。

启动流程

1. 闭合辅助电源开关。
2. 启动 BMS，等待自检完成。
3. 启动 PCS，进入待机状态。
4. 在 EMS 中选择运行策略并下发。

日常操作

运行期间每小时查看一次系统效率、电芯温度与 SOC。出现一级告警时应立即停机并联系运维。

停机步骤

1. 在 EMS 中停止充放电任务。
2. PCS 转入停机状态。
3. 断开辅助电源。

注意事项

- 禁止带电插拔高压连接器。
- 集装箱内禁止存放易燃物。
- 维护前必须执行锁定挂牌。