2026年3月31日储能设备告警报告

告警概览

> 2026年3月31日，储能设备共产生 10 条告警记录，全部来自 6#储能 电池组，故障类型为 电芯均压差大，故障级别为 次要（Minor）。

告警明细

电池组名称	故障名称	故障级别	观测值	阈值	上报时间
6#储能	电芯均压差大	次要	207mV	小于等于150mV	03-31 09:00
6#储能	电芯均压差大	次要	195mV	小于等于150mV	03-31 10:00
6#储能	电芯均压差大	次要	182mV	小于等于150mV	03-31 12:00
6#储能	电芯均压差大	次要	177mV	小于等于150mV	03-31 13:00
6#储能	电芯均压差大	次要	168mV	小于等于150mV	03-31 14:00
6#储能	电芯均压差大	次要	162mV	小于等于150mV	03-31 15:00
6#储能	电芯均压差大	次要	155mV	小于等于150mV	03-31 17:00
6#储能	电芯均压差大	次要	160mV	小于等于150mV	03-31 18:00
6#储能	电芯均压差大	次要	170mV	小于等于150mV	03-31 19:00
6#储能	电芯均压差大	次要	165mV	小于等于150mV	03-31 20:00

以上内容由 ECclaw 生成

趋势分析

观测值从早上的 207mV 逐步下降至下午的 155mV，虽整体呈改善趋势，但全天始终未恢复至 150mV 阈值以内，且傍晚后又略有回升（至 170mV、165mV）。

处置建议

- 建议检查 6#储能 电池组的 BMS 均衡策略是否正常运行
- 排查是否存在单体电芯老化导致压差持续偏高的问题
- 若压差持续超限，应安排现场巡检确认电池健康状况

报告生成时间：2026-04-28 12:09

数据来源：数据库：蓄电池告警记录视图 | 查询条件：2026-03-31