

华东电力 安全监管月报

- 安全监管动态
 - (一) 工作简讯
 - (二) 发文发电
- 安全生产信息
 - (一) 辖区安全事故（事件）概况
 - (二) 主网和主力电厂设备运行情况

3

2025 年

（总第 238期）

国家能源局华东监管局

【安全监管动态】

一、工作简讯

1. 部署启动2025年电力行业防汛抗旱

二、发电发文

华东能源监管局 安徽省能源局关于开展电力安全治理体系建设专项行动的通知（华东监能安全〔2025〕40号）

【安全生产信息】

一、概况

2025年3月份，华东区域主要电力企业未发生电力人身伤亡事故、电力安全事故、电力设备事故及电力安全事件，未发生电力系统水电站大坝垮坝、漫坝以及对社会造成重大影响的事件。

二、主网和主力电厂设备运行情况

（一）华东区域 500 千伏及以上输电线路情况

2025年2月，华东电网 500kV以上交流输电线路发生非计划停运5次，环比增加1次。

月份	上海	江苏	浙江	安徽	福建	省间	特高压
2月	0	1	1	1	0	1	1

（二）上海、安徽大机组运行情况

2025年2月，上海、安徽 300MW以上大机组发生非计划停运4台次，环比减少1次。

按机组容量统计：

机组容量等级	本月非停台次	与上月相比
1000MW	1	→
600MW	3	↑1
300MW	0	↓2

（三）上海情况

1. 2025年2月，上海电网 500kV 及以上交流输电线路发生非计划停运0次，环比减少1次。

2. 2025年2月，上海 300MW以上大机组发生非计划停运0台次，环比减少1次。

（三）安徽情况

1. 2025年2月，安徽电网500kV及以上交流输电线路发生非计划停运1次，环比持平。

（1）板原5755线、板集电厂3号主变、3号机，3日14:25，板原5755线A相故障跳闸，重合不成，两套线路保护正确动作，同时板集电厂3号主变、3号机跳闸，3号主变两套差动保护正确动作，故障原因为板集电厂5032开关近IV母侧A相流变本体损伤（板集电厂板原5755线及3号主变运行于第三串）。21:12板原5755线恢复运行。22:37板集电厂3号机并网。

2. 2025年1月，安徽300MW以上大机组发生非计划停运4台次，环比持平。

(1) 赵集3号机，2日07:05因为锅炉受热面泄漏10日15:43并网。

(2) 团洲1号机，8日10:45当时出力24万，因为一次风机失速，锅炉MFT动作。8日15:08并网。

(3) 天门山 号机10日06:05，因为汽轮机轴瓦振动大。14日15:17检修。

(4) 板集3号机，3日14:25当时出力30万，因为板集电厂5032开关近IV母侧A相流变本体损伤，3号主变跳闸。3日22:37并网。