

华东电力安全监管月报

2025年第7期（总第242期）

国家能源局华东监管局

- 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

- （一）主网和主力电厂设备运行情况

【安全监管动态】

一、工作简讯

1. 印发关于进一步提升上海、安徽新能源和新型并网主体涉网安全能力的通知。

2. 赴安徽池州官港风电、石台抽蓄等开展安全督查暨迎峰度夏防汛检查。

3. 组织召开上海市电力安全生产委员会2025年年中工作会议暨电力系统治本攻坚三年行动工作推进会。

4. 组织召开安徽省电力安全生产委员会2025年年中工作会议暨电力系统治本攻坚三年行动工作推进会。

二、发电发文

1. 华东能源监管局关于调整上海市电力安全生产委员会成员单位和组成人员的通知。

2. 华东能源监管局关于调整安徽省电力安全生产委员会成员单位和组成人员的通知。

【安全生产信息】

一、概况

2025年7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6月，华东电网500kV以上交流输电线路发生非计划停运15次，环比增加10次。

月份	上海	江苏	浙江	安徽	福建	省间	特高压
6月	1	1	4	5	3	1	0

(二) 上海、安徽大机组运行情况

2025年6月，上海、安徽300MW以上大机组发生非计划停运11台次，环比增加7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	3	↑2
600MW	3	→
300MW	5	↑5

(三) 上海情况

1. 2025年6月，上海电网500kV及以上交流输电线路发生非计划停运1次，环比增加1次。

(1) 三安5192线，6月1日1:48，三安5192线A相故障跳闸，两套线路保护正确动作，原因为电缆1号接头A相击穿。6月23日22:52线路恢复正常。

2. 2025年6月，上海300MW以上大机组发生非计划停运3台次，环比增加3次。

(1) 外高桥2号机，6月1日05:19，当时出力9.7万，原因脱硫系统故障。6月4日10:18，调停。

(2) 外高桥4号机6月28日07:51，当时出力16.9万，跳闸原因为直流热控电源接线松动。28日12:56并网。

(3) 外高桥2号机，6月30日18:09当时出力22万，原因为低真空模块故障。截止统计日未并网。

(四) 安徽情况

1. 2025年6月，安徽电网500kV及以上交流输电线路发生非计划停运5次，环比增加3次。

(1) 古昌5732线，6月26日3:29，古昌5732线A相故障跳闸，重合不成，两套线路保护正确动作，故障原因为古泉站A相出线气室漏气。截止统计日未恢复。

(2) 平肥5302线，6月7日10:27，平肥5302线B相故障跳闸，重合成功两套线路保护正确动作，故障原因为雷击。6月7日10:27恢复正常。

(3) 楚当5333线，6月14日12:39，楚当5333线C相故障跳闸，重合成功两套线路保护正确动作，故障原因为雷击。6月14日12:39恢复正常。

(4) 板原5755线，6月14日15:30，板原5755线C相故障跳闸，重合成功，两套线路保护正确动作，故障原因为异物搭接。6月14日15:30恢复正常。

(5) 板原5755线，6月14日15:42，板原5755线B相故障跳闸，重合不成，两套线路保护均正确动作，故障原因为风偏。6月14日16:28恢复正常。

2. 2025年6月，安徽300MW以上大机组发生非计划停运8台次，环比增加4次。

(1) 潘集2号机，6月7日10:41，当时出力62.6万，原因为一次再热器出口压力变送器故障。7日19:03 并网。

(2) 蕲城3号机，6月11日02:03，当时出力97万，原因为3号高厂变BC相相间短路。6月19日10:26并网。

(3) 赵集3号机，6月11日23:40，原因为捞渣机故障。6月14日16:56并网。

(4) 炉桥厂1号机，6月15日19:24，原因为炉管泄漏。6月19日15:01并网。

(5) 西河厂1号机，6月18日12:34，当时出力22.9万，原因为#1主变A相套管故障。截止统计日未并网。

(6) 西河厂2号机，6月18日12:44，当时出力22.6万，原因为#2主变出口开关2702跳闸回路二次电缆短路。6月19日 00:07并网。

(7) 铜陵6号机，6月21日08:41，原因为捞渣机故障。6月22日09:36并网。

(8) 顾桥2号机, 6月, 27日14:00, 机组未能按出清结果并网, 原因为一次风道与水冷室结合处膨胀节有漏点。6月28日14:55并网。