

# 电力安全监管信息

2021年第8期  
(总第169期)

国家能源局江苏监管办公室

2021年9月29日

---

- ◆ 生产运行情况
- ◆ 安全生产情况
- ◆ 隐患排查情况
- ◆ 专项整治动态



## ◆ 生产运行情况

8 月份，全省发电量 550.97 亿千瓦时，同比下降 0.13%，累计发电量 3956.95 亿千瓦时，同比增长 20.44%。其中统调电厂累计 3611.62 亿千瓦时，同比增长 21.98%，非统调电厂累计 345.33 亿千瓦时，同比增长 6.34%。

全省发电累计平均利用小时 2731 小时，同比增长 285 小时。其中，统调电厂累计平均利用小时 2936 小时，同比增长 340 小时。

当月全社会用电量 691.31 亿千瓦时，同比下降 1.66%；累计全社会用电量 4779.99 亿千瓦时，同比增长 16.75%。

当月调度用电最高负荷 10952.4 万千瓦，同比下降 4.87%；当月统调发电最高负荷 8555.8 万千瓦，同比下降 1.54%。

## ◆ 安全生产情况

### 一、电力安全生产事故情况

8 月份，全省未发生一般及以上电力生产人身伤亡事故、电力安全事故、电力设备事故。

### 二、发电设备异常情况

8 月份，全省 10 万千瓦以上统调机组非计划停运 1 次，同比减少 11 次。发生机组非计划停运的发电企业为大唐徐塘电厂。其中机组强迫停运情况为：

8 月 2 日，大唐徐塘电厂 6 号机组因高加泄漏，机组跳闸。

2021年，全省10万千瓦以上统调机组非计划停运26次，同比减少6次。其中：100万千瓦机组6次，同比减少1次；60万千瓦机组6次，同比减少2次；30万千瓦及以下机组14次，同比减少3次。

按停机原因分析，锅炉原因11次（占42%），同比持平；汽机原因9次（占35%），同比增加4次；电气原因2次（占8%），同比减少8次；其他原因4次（占15%），同比减少2次。

## ◆ 隐患排查情况

8月份，全省开展电力安全生产事故隐患排查单位155家，共排查出一般隐患2683项，已整改2578项，整改率96.09%，落实隐患治理资金1400.23万元。截止8月底，共排查出一般隐患22578项，已整改21901项，整改率97.00%，累计落实隐患治理资金10775.88万元。

## ◆ 专项整治动态

### 一、江苏能源监管办召开省电力安委会扩大会议布置近期电力安全生产工作

为进一步贯彻落实国家能源局和省政府关于安全生产工作部署，9月29日，江苏能源监管办召开省电力安委会扩大会议，江苏能源监管办杨梦云专员出席会议并讲话，王勤副专员主持会议，省能源局吴爱琴副局长参加会议。各设区市发改委、有

关电力企业分管负责人通过线上线下方式参加会议。

会议传达学习了国家能源局近期工作部署和省政府常务会议精神，通报了三季度江苏电力安全生产督查情况，省能源局吴爱琴副局长对做好电力安全生产工作提出相关要求。一是各电力企业要认真落实安全生产主体责任，切实做好迎峰度冬运行安全，保障电力供应；二是各地电力行业主管部门要严格落实“三管三必须”要求，并充分发挥规划引领作用强化行业安全管理；三是各单位要强化协同配合，深入推进安全生产专项整治，加强风险管控，确保迎峰度冬电力安全稳定运行。

杨梦云专员深入分析了当前电力安全生产形势，并就做好下阶段电力安全生产工作提出要求。一是进一步落实安全生产主体责任。要贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述，深入学习新《安全生产法》，不断加强生产经营活动全过程安全管理，确保各项安全措施落实到位，切实提升企业本质安全水平。二是加强电力安全风险管控。电网企业要系统排查电网运行隐患，强化重要输电通道、枢纽变电站的特巡维护，确保居民和重要用户安全可靠供电。发电企业要加强设备运行维护，做好燃料储备，确保稳发满供。要进一步加强网络安全边界防护，坚决防范网络安全事件。三是加强电力建设工程施工安全管理。要严格工期管理，坚决杜绝盲目抢工期、超能力作业等危及安全生产的行为。强化施工现场安全风险防控，重点整治各类高处施工、起重吊装等高风险作业安全隐患和违规作业。

加强工程外包管理，将外包单位纳入企业安全管理体系，严禁“以包代管、只包不管”。四是做好电力应急准备和信息报送工作。各单位要把做好国庆假期安全生产工作作为一项重要政治任务，切实抓好、抓实、抓到位，确保万无一失。节日期间要做好应急值守工作，及时妥善处理突发事件。

## **二、江苏能源监管办督促电力企业做好中秋国庆节日期间电力安全防范工作**

为贯彻落实国家能源局、省政府关于安全生产工作部署，确保全省电力安全生产形势稳定，江苏能源监管办专门下发文件，对做好中秋国庆节日期间电力安全防范工作提出要求。

一是进一步落实企业安全生产主体责任。要认真贯彻落实国家能源局、省政府工作部署和新《安全生产法》要求，以安全生产专项整治、班组安全建设、秋季安全大检查等工作为抓手，对电力生产各环节、各部位开展再梳理、再排查，确保各项安全措施落实到位。二是确保电网安全稳定运行。电网企业要强化电网安全风险管控，强化重要输电通道、枢纽变电站巡视维护，确保电网运行和供电安全。发电企业要严格执行调度纪律，加强发电机组运行监测，保持充裕煤炭库存，坚决防范缺煤停机、非计划停机事件发生。三是加强电力建设施工安全管理。要深刻吸取电力建设事故教训，合理安排施工进度，杜绝盲目抢工期行为。强化施工安全风险管控，对于高空、受限空间、起重吊装等重点作业提级管控，加强外包队伍、劳务派

遣人员安全培训和旁站监督，严防电力事故发生。四是强化值班值守和应急处置。要强化台风等灾害监测预警，做好应急队伍、物资等应急准备，落实防汛防台各项安全措施。加强节日期间应急值守，严格执行领导带班和重要岗位24小时值班制度，确保信息联络渠道畅通，及时、准确报告和处置电力安全事故事件。

### **三、江苏能源监管办开展“四不两直”电力安全生产现场督查**

为贯彻落实国家能源局和省政府近期安全生产工作部署，督促企业落实安全生产主体责任，强化风险管控和隐患治理，确保电力安全生产形势平稳，9月6-10日，江苏能源监管办王勤副专员带队赴南通、盐城等地开展“四不两直”电力安全生产现场督查，相关市县发改委参加督查。

督查组强化问题导向，以电网在建工程、风电施工项目和发电企业为检查重点，围绕企业安全生产责任落实情况、专项整治开展情况、施工安全风险管控情况、电力网络安全防护情况等进行了现场督查，并对班组安全建设开展情况进行了调研。对于检查中发现的问题，督查组当场反馈，要求被检企业限期整改闭环。

王勤副专员对做好电力安全生产工作提出要求。一是进一步落实安全生产主体责任。要认真贯彻落实新《安全生产法》，强化安全生产工作组织部署，加快推进双重预防体系、安全生

产标准化和班组安全建设等工作。二是加强电力安全风险管控。要严格执行“周报季会”制度，进一步加强风险分级管控和隐患排查治理机制建设，深入排查安全风险隐患，制定并落实整改计划，严防各类事故发生。要强化电力设备巡视维护，全面整治设备缺陷，确保电力系统安全可靠运行。三是强化电力建设施工安全管理。认真落实施工现场安全管理制度，严格劳务分包队伍的资质审查和日常管理，强化高处施工、起重吊装、脚手架搭设等高风险作业安全管控，坚决杜绝盲目抢工期、超能力作业行为。四是加强应急管理。要针对前期的防台防汛和应急处置工作进行总结评估，对应急预案进行修编完善，补齐应急能力短板，加强应急队伍、物资储备，切实增强灾害防范能力。

#### 四、设区市动态

##### （一）宿迁市发改委督查电力行业安全生产专项整治工作

根据宿迁市政府关于做好中秋国庆期间安全生产工作的要求，9月15日，宿迁市发改委组织督查组到宿城区督查电力行业安全生产专项整治工作。

督查组检查了国家能源集团宿迁发电有限公司安全生产工作开展情况，听取了宿城区发改局和电力企业的情况汇报，仔细查看了企业风险隐患排查整治台账，详细了解企业安全生产风险隐患防控情况。督查组要求属地主管部门和能源企业严格履行属地监管责任和安全生产主体责任，进一步深化安全生产

专项整治，持续推进隐患排查整治和危化品整治工作，确保电力安全生产形势稳定。

## （二）泰兴市发改委开展“两节”前安全生产检查

为切实做好中秋、国庆“两节”期间安全生产工作，深刻汲取近期国内一系列安全事故教训，预防各类生产安全事故，全力保障输电线路安全稳定运行，近期，泰兴市发改委牵头对全市电力行业领域进行安全生产督查检查，重点督查电力企业安全生产法律法规落实及制度建设、隐患排查治理、安全风险防范和管控、事故应急管理等工作。

检查组详细听取企业关于安全生产工作开展情况汇报，调阅安全管理台账，并实地检查第三方施工现场危险源管控及隐患整改情况。现场要求相关企业严格落实安全生产主体责任，不断完善安全生产工作制度，严格落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制；切实加强应急能力建设，严格执行领导带班和人员值班制度，做好应急抢险物资储备和人员保障，确保“两节”期间安全生产工作平稳有序。

附表 1:

2021 年 8 月份江苏省 100MW 及以上火电机组非计划停运统计表

集团	序号	电 厂	机 组 台 数	月非停 (台次)		年累计非停 (台次)			累计非停 (次/台)
				临检	强迫停运	临检	强迫停运	合计	
华 能	1	华能南京	2	0	0	1	1	2	1.00
	2	金陵电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	3	金陵燃机	4	0	0	0	0	0	0.00
	4	华能太仓	4	0	0	0	0	0	0.00
	5	华能南通	2	0	0	0	0	0	0.00
	6	华能淮阴	4	0	0	0	0	0	0.00
	7	华苏燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	8	江阴燃机	2	0	0	0	1	1	0.50
大 唐	9	徐塘电厂	4	0	1	0	1	1	0.25
	10	吕四港电厂	4	0	0	1	0	1	0.25
	11	大唐南京	2	0	0	0	0	0	0.00
	12	大唐苏州	2	0	0	0	0	0	0.00
	13	大唐姜堰	2	0	0	0	0	0	0.00
	14	大唐金坛	2	0	0	0	0	0	0.00
华 电	15	戚墅堰电厂	6	0	0	0	0	0	0.00
	16	望亭电厂	6	0	0	1	0	1	0.17
	17	昆山燃机	2	0	0	0	1	1	0.50
	18	扬州电厂	4	0	0	0	1	1	0.25
	19	华电句容	4	0	0	0	2	2	0.50
	20	仪征燃机	3	0	0	0	0	0	0.00
	21	华电吴江	2	0	0	0	0	0	0.00
	22	通州燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
国 家 能 源	23	谏壁电厂	4	0	0	0	1	1	0.25
	24	常州电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	25	国电宿迁	2	0	0	0	0	0	0.00
	26	国电泰州	4	0	0	0	0	0	0.00
	27	陈家港电厂	2	0	0	0	1	1	0.50
	28	国华太仓	2	0	0	0	1	1	0.50
	29	徐州电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
国 家 电 投	30	常熟电厂	6	0	0	0	1	1	0.17
	31	滨海电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	32	阚山电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
华 润	33	江苏南热	2	0	0	0	1	1	0.50
	34	华润南京	2	0	0	0	1	1	0.50
	35	南京化工园	2	0	0	0	0	0	0.00
	36	镇江电厂	4	0	0	0	1	1	0.25
	37	徐州华润	6	0	0	0	1	1	0.17
	38	华润常熟	3	0	0	0	1	1	0.33
	39	徐州华鑫	2	0	0	0	1	1	0.50

集团	序号	电 厂	机 组 台 数	月非停（台次）		年累计非停（台次）			累计非停 （次/台）
				临检	强迫停运	临检	强迫停运	合计	
国 信	40	扬州二电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	41	淮阴电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	42	新海电厂	4	0	0	0	2	2	0.50
	43	盐城电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	44	射阳港电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	45	淮安燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	46	盐化燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	47	靖江电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	48	高邮燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	49	宜兴协联	4	0	0	0	0	0	0.00
协 鑫	50	仪征燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	51	太仓环保	4	0	0	0	0	0	0.00
	52	蓝天燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	53	北部燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	54	无锡蓝天	2	0	0	0	0	0	0.00
其 他	55	南京协鑫	2	0	0	0	2	2	1.00
	56	沙洲电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	57	华兴电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	58	天生港电厂	2	0	0	0	1	1	0.50
	59	利港电厂	8	0	0	0	0	0	0.00
	60	垞城电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	61	大屯热电	2	0	0	1	0	1	0.50
	62	徐矿电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	63	田湾核电	5	0	0	0	0	0	0.00
	64	西区燃机	1	0	0	0	0	0	0.00
	65	苏美热电	2	0	0	0	0	0	0.00
	66	江苏南通	2	0	0	0	0	0	0.00
	67	东亚燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
68	苏龙电厂	6	0	0	0	0	0	0.00	

附表 2:

江苏省发电集团 100MW 以上火电机组非计划停运统计表  
(以累计非停次/台排序)

发电集团	累计 (台次)			累计非停 (次/台)			
	临检	强迫停运	合计	临检	强迫停运	合计	同比增减
其他企业	1	1	2	0.03	0.03	0.06	-0.21
大唐集团	1	1	2	0.00	0.07	0.07	0.00
国信集团	0	2	2	0.00	0.10	0.10	-0.10
国家电投	0	1	1	0.06	0.06	0.12	-0.01
华能集团	1	2	3	0.05	0.09	0.14	0.09
国电集团	0	3	3	0.00	0.17	0.17	-0.05
协鑫集团	0	2	2	0.00	0.17	0.17	0.09
华电集团	1	4	5	0.03	0.14	0.17	-0.11
华润集团	0	6	6	0.00	0.29	0.29	0.15

分送：省发展改革委，省工业和信息化厅，省应急管理厅，各设区市电力安全生产专业委员会办公室，省电力公司，各发电集团江苏分（子）公司、省国信集团公司、协鑫电力（集团）公司，省电力行业协会，各市、县供电公司，各有关发电企业、电力施工企业。