

电力安全监管信息

2022年第12期
(总第185期)

国家能源局江苏监管办公室

2023年1月28日

- ◆ 生产运行情况
- ◆ 安全生产情况
- ◆ 风险隐患情况
- ◆ 监管工作动态

◆ 生产运行情况

12 月份，全省发电量 521.42 亿千瓦时，同比下降 0.55%，年累计发电量 5948.98 亿千瓦时，同比增长 1.39%，其中统调电厂累计 5412.73 亿千瓦时，同比增长 0.94%，非统调电厂累计 536.25 亿千瓦时，同比增长 6.20%。

全省发电累计平均利用小时 3762 小时，同比下降 229 小时。其中，统调电厂累计平均利用小时 4108 小时，同比下降 191 小时。

当月全社会用电量 661.50 亿千瓦时，同比增长 4.69%；年累计全社会用电量 7399.55 亿千瓦时，同比增长 4.20%。

当月调度用电最高负荷 10781.5 万千瓦，同比增长 2.00%；当月统调发电最高负荷 8502.6 万千瓦，同比下降 1.84%。

◆ 安全生产情况

一、电力安全生产事故情况

12 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、发电运行可靠性情况

12 月份，全省 10 万千瓦以上统调机组非计划停运 2 次，同比持平。发生强迫停运的发电企业为协鑫环保电厂，具体情况为：

12 月 27 日，协鑫环保电厂 3 号机组（330MW）因中调门故障，机组手动解列。

2022 年 1—12 月，全省 10 万千瓦以上统调机组非计划停运

48次，同比持平。其中：100万千瓦机组9次，同比减少4次；60万千瓦机组10次，同比减少1次；30万千瓦及以下机组29次，同比增加5次。

按停机原因分析，锅炉原因24次（占50%），同比增加3次；汽机原因13次（占27%），同比减少3次；电气原因2次（占4%），同比减少5次；其他原因9次（占19%），同比增加5次。

◆ 风险隐患情况

12月份，各电力企业共报送一般安全风险32项，均落实风险管控措施；共排查出一般隐患3233项，已整改3117项，整改率96.4%，落实隐患治理资金3054.14万元。截至12月底，共排查出一般隐患26012项，已整改25167项，整改率96.8%，累计落实隐患治理资金19272.61万元。

各电力企业认真落实江苏能源监管办《关于进一步强化电力安全风险隐患排查治理和信息报送工作的通知》要求，做好电力安全风险预控和信息报送工作，其中国网江苏公司、华能江苏公司、大唐江苏公司、国家能源江苏公司、国家电投江苏公司、华电江苏公司、华润电力华东大区、省国信集团公司、协鑫集团、中广核江苏公司、田湾核电、句容抽水蓄能等单位及时向江苏能源监管办报送风险隐患信息。

◆ 监管工作动态

一、江苏能源监管办召开 2023 年省电力安委会扩大会议

1月16日，江苏能源监管办召开2023年省电力安委会扩大会议，会议传达了全国电力安全生产电视电话会议精神，通报了2022年全国及江苏电力安全生产情况，并对2023年电力安全生产工作进行部署。

会议指出，2022年全省电力行业认真落实省委省政府、国家能源局关于安全生产工作部署，进一步完善齐抓共管工作机制，精准防控各类风险，科学治理安全隐患，有效应对各类突发情况，全省电力安全生产形势持续平稳，为经济社会发展提供安全可靠的电力保障。

会议强调，2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，全省电力行业要全面贯彻落实党的二十大精神，认真履职尽责，主动担当作为，牢牢守住人民生命安全“底线”和电力系统安全稳定“生命线”。一是抗牢压实安全生产属地监管和企业主体责任，夯实安全生产基础。二是加强电网安全风险管控，强化发电机组运行维护，确保电力系统安全稳定运行。三是深入开展电力二次系统及网络安全风险隐患排查治理，切实提升安全防护水平。四是健全完善安全管理制度，强化电力建设施工安全和质量安全管理。五是加强电力应急能力建设，提升应急处置能力，做好迎峰度冬及春节期间电力保供工作。

省电力安委会在宁单位在主会场参加会议；省电力安委会

其它成员单位，各设区市供电公司、相关电力企业，部分县（区）发改委在各分会场参加会议。

二、春节期间江苏电力安全生产形势平稳

春节期间，江苏全网最高用电负荷 7985.3 万千瓦，最低用电负荷 4338.2 万千瓦，全省未发生电力人身伤亡事故、大面积停电事故、电力设备事故，电网安全稳定运行，电力安全生产保持平稳态势。

为确保全省春节期间电力安全生产形势平稳，江苏能源监管办提前部署、周密安排。一是加强督促检查，节前召开全省电力安委会扩大会议，对节日期间及全年电力安全生产工作进行全面布置，同时办领导带队对部分电力企业进行岁末年初电力安全生产现场督查，督促做好电力安全生产和能源保供工作。二是强化风险提级管控，春节期间实行安全生产“零报告”制度，并安排专人跟踪省内重点电力建设工程和检修项目施工安全风险，每日督促风险管控措施落实。三是加强应急值守，认真贯彻执行领导带班和 24 小时应急值班制度，及时发布气象预警信息，督促企业提前落实雨雪冰冻天气防范应对措施，确保大电网安全和发电机组稳定运行。

下一步，我办将根据国家能源局工作部署，督促电力企业做好复工复产安全生产工作，确保全省电力安全生产形势持续稳定。

三、江苏能源监管办督促电力企业做好重大风险隐患专项

整治

为贯彻落实国家能源局、省政府关于电力保供和安全生产工作部署，督促电力企业做好岁末年初电力安全生产重大隐患专项整治，确保电力安全生产形势平稳。近期，江苏能源监管办分管负责人带队赴国能常州发电有限公司、华能仪征风力发电有限责任公司、中电电气仪征光伏有限公司开展岁末年初电力安全生产重大隐患专项整治现场督查。

督查组通过听取企业汇报、现场检查、调阅相关资料等方式，详细了解企业安全生产责任落实、岁末年初电力安全生产重大隐患专项整治、检修现场安全风险管控等工作开展情况，对督查中发现的问题，督查组当场反馈，要求被检单位限期整改闭环。

督查组对做好岁末年初电力安全生产工作提出工作要求：一是要认真贯彻落实2023年全国电力安全生产电视电话会议精神，进一步落实安全生产主体责任，清醒认识当前电力安全生产面临的严峻形势，坚决克服麻痹思想。二是要深入开展重大隐患专项整治工作，要科学合理制定方案，对专项整治重点内容不搞“一刀切”，确保查大问题、除大隐患、防大事故。三是要强化应急处置能力，加强春节期间值班值守，科学、有效处置各类突发事件。要做好疫情防控新形势下安全生产工作，确保关键岗位不断档。

四、设区市动态

（一）徐州市发改委开展节前电力安全生产检查工作

为全面贯彻落实全省安全生产电视电话会议精神，1月17日，徐州市发改委主任王浩带队开展节前安全生产督导检查，实地察看了国网徐州供电公司、金山桥热电公司等企业，重点检查了企业安全主体责任落实、安全生产制度执行以及安全生产隐患排查整治等工作落实情况。

检查组指出，发电企业要加强设备运行维护，强化燃料储备，落实网络安全各项防护措施；电网企业要精准预测分析冬季负荷运行情况，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，牢牢守住大电网安全底线。检查组强调，安全生产责任重于泰山，企业要以责任促落实，以责任促成效，定期开展安全隐患全面排查，全力确保电力安全生产形势总体稳定，坚决防范安全生产重特大事故发生。

（二）常州市发改委开展岁末年初电力安全生产检查

按照《国家能源局关于印发〈岁末年初电力安全生产重大隐患专项整治和督导检查方案〉的通知》要求，1月17日，常州市发改委组织专家对江苏大唐国际金坛热电有限责任公司、江苏富春江环保热电有限公司等2家电力企业和国网常州供电公司输电通道施工点开展现场安全检查。

检查组对“迎峰度夏”期间检查出的隐患问题整改情况进行了回头看，对照《重大电力安全隐患判定参考标准》和专项整治要求，检查组还对企业如何做好岁末年初电力安全保供开

展了指导检查。检查组要求企业高度重视岁末年初电力安全生产工作，积极应对电力突发事件，深入分析岁末年初和春节等重要时段的安全生产的规律特点，超前研判、提前防范，抓好安全措施落实和应急值守，确保安全生产形势稳定。

（三）泰州市发改委督查节前安全生产工作

1月18日下午，泰州市发展改革委主任陶玲带队，对市区重要能源企业安全生产和冬季能源保供等情况进行现场督查。

在国能泰州发电有限公司，陶玲现场核查泰州电厂液氨改造闭环整改完成情况，详细了解企业节日期间安全生产责任落实、电煤库存情况。要求泰州电厂严格落实安全生产措施，紧密结合自身实际，拧紧安全生产企业主体“责任阀”，持续推进冬季安全生产风险专项整治，在保供应、保安全上下功夫。对排查出的安全隐患，要逐项明确责任人及完成时间，推动安全隐患实现表格化、清单化落实，持续营造良好的安全发展环境。陶玲强调，2023年春节即将到来，节后又将召开全国“两会”，企业务必要清醒认识到当前安全生产面临严峻形势，进一步增强政治意识、责任意识，紧盯薄弱环节，强化预警预报，落细落实各项安全防范措施，确保电力安全生产形势稳定。

五、企业动态

（一）华能江苏公司认真做好岁末年初重大隐患专项整治工作

华能江苏公司深入落实国家能源局《岁末年初电力安全生

产重大隐患专项整治和督导检查方案》工作要求，开展岁末年初安全生产重大隐患专项整治活动。

针对当前安全生产面临复杂严峻形势，华能江苏公司按照“六个从严”，围绕“三个聚焦”，进一步加强管理、防范风险。所辖各单位结合岁末年初不安全事件多发特点，全面排查电力、热力生产安全隐患，针对可能出现的雨雪冰冻天气，做好应对措施。煤电企业重点排查高处作业、有限空间、动火、起重、涉电等高危作业重大隐患，确保安全措施完善到位。燃气电厂加强燃气调压站和燃气管道巡检和在线监控，严防燃气泄漏和第三方施工破坏。海上风电企业关注海浪、海冰、风浪潮以及极端天气带来的不利影响，遇有海上险情及时采取措施或停工避险。各施工单位做好技改、检修、新能源基建安全管理，全面查清隐蔽致灾因素，建立重大隐患台账，逐个制定切实可行的治理方案，扎实推进重大隐患专项整治。

(二)华润电力南京公司组织召开一季度 EHS 委员会会议，开展节前 EHS 大检查

1月17日，华润电力南京公司组织召开2023年一季度EHS委员会会议，部署全年电力安全生产工作。

会议传达学习全国电力安全生产电视电话会议和全省电力安委会扩大会议精神，李义总经理与各单位主要负责人签订2023年EHS目标责任书，并对2023年EHS工作提出要求：运营项目要保持系统治理优势，克服麻痹大意思想，层层压实各

级人员的监督和保障责任；建设项目要认真做好目标责任控制和过程管理，高效、安全推进项目建设工作；各单位要把风险控制放在 EHS 管理首要位置，常态化开展 EHS 管理工作。

1 月 18 日，为进一步夯实迎峰度冬能源保供基础，保障春节期间公司供电供热稳定，李义总经理带队开展春节前 EHS 综合大检查，对公司重点防火防爆区域、危化品、燃气安全使用情况等重点区域、重点领域开展全面检查。并要求各部门切实落实 EHS 管理主体责任，做好设备维护工作，保障设备可靠性，加强春节期间人员值班值守力量，满足迎峰度冬、春节期间的供电及供热需求。

附表 1:

2022 年 12 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	0	1	1	0.50
	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	1	1	0.25
	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	0	0	0.00
大 唐	9	徐塘电厂	4	0	0	0	3	3	0.75
	10	吕四港电厂	4	0	0	0	2	2	0.50
	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
	15	大唐南热	2	0	0	0	0	0	0.00
华 电	16	戚墅堰电厂	6	0	0	0	0	0	0.00
	17	望亭电厂	6	0	0	0	3	3	0.50
	18	昆山燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	19	扬州电厂	4	0	0	0	2	2	0.50
	20	华电句容	4	0	0	1	1	2	0.50
	21	仪征燃机	3	0	0	0	0	0	0.00
	22	华电吴江	2	0	0	0	1	1	0.50
	23	通州燃机	2	0	0	1	0	1	0.50
国 家 能 源	24	谏壁电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	25	常州电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	26	国电宿迁	2	0	0	0	0	0	0.00
	27	国电泰州	4	0	0	0	0	0	0.00
	28	陈家港电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	29	国华太仓	2	0	0	0	0	0	0.00
	30	徐州电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
国 家 电 投	31	常熟电厂	6	0	0	0	3	3	0.50
	32	滨海电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	33	阚山电厂	2	0	0	0	0	0	0.00

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 润	34	江苏南热	2	0	0	0	0	0	0.00
	35	华润南京	2	0	0	0	0	0	0.00
	36	南京化工园	2	0	0	0	0	0	0.00
	37	镇江电厂	4	0	0	0	2	2	0.50
	38	徐州华润	6	0	0	0	4	4	0.67
	39	华润常熟	3	0	0	0	1	1	0.33
	40	徐州华鑫	2	0	0	0	0	0	0.00
国 信	41	扬州二厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	42	淮阴电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	43	新海电厂	4	1	0	1	1	2	0.50
	44	射阳港电厂	2	0	0	0	1	1	0.50
	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	2	2	1.00
	48	高邮燃机	2	0	0	0	1	1	0.50
	49	宜兴协联	2	0	0	0	1	1	0.50
	50	仪征燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
协 鑫	51	太仓环保	4	0	1	1	2	3	0.75
	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
	55	南京协鑫	2	0	0	0	0	0	0.00
其 他	56	沙洲电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	57	华兴电厂	4	0	0	0	1	1	0.25
	58	天生港电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	59	利港电厂	8	0	0	0	2	2	0.25
	60	大屯热电	2	0	0	0	2	2	1.00
	61	徐矿电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	62	田湾核电	6	0	0	0	1	1	0.17
	63	西区燃机	1	0	0	0	0	0	0.00
	64	苏美热电	2	0	0	0	1	1	0.50
	65	江苏南通	2	0	0	0	0	0	0.00
	66	东亚燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	67	苏龙电厂	6	0	0	0	2	2	0.33
	68	镇江燃机	2	0	0	0	1	1	0.50
	69	江阴燃机	2	0	0	0	2	2	1.00

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
国家能源	0	0	0	0.00	0.00	0.00	-0.33
华能集团	0	2	2	0.00	0.09	0.09	-0.14
协鑫集团	1	2	3	0.08	0.17	0.25	0.00
其他企业	0	12	12	0.00	0.27	0.27	0.10
大唐集团	0	5	5	0.00	0.28	0.28	0.03
国信集团	1	6	7	0.04	0.25	0.29	0.15
国家电投	0	3	3	0.00	0.30	0.30	-0.10
华电集团	2	7	9	0.07	0.24	0.31	0.03
华润集团	0	7	7	0.00	0.33	0.33	0.00

分送：省发展改革委，省应急管理厅，各设区市发展改革委，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。