

电力安全监管信息

2023 第 1 期
(总第 186 期)

国家能源局江苏监管办公室

2023 年 3 月 1 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

1 月份，全省发电量 424.65 亿千瓦时，同比下降 18.47%，年累计发电量 424.65 亿千瓦时，同比下降 18.47%。其中统调电厂累计 382.97 亿千瓦时，同比下降 20.76%，非统调电厂累计 41.68 亿千瓦时，同比增长 11.01%。

全省发电累计平均利用小时 259 小时，同比下降 77 小时。其中，统调电厂累计平均利用小时 288 小时，同比下降 81 小时。

当月全社会用电量 536.62 亿千瓦时，同比下降 13.01%；年累计全社会用电量 536.62 亿千瓦时，同比下降 13.01%。

当月调度用电最高负荷 9340.4 万千瓦，同比下降 8.66%；当月统调发电最高负荷 7056.6 万千瓦，同比下降 14.38%。

◆ 安全生产情况

一、电力安全生产事故情况

1 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

1 月份，全省 10 万千瓦以上统调机组非计划停运 3 次，同比减少 3 次。发生强迫停运的发电企业为上能大屯热电、国信扬州电厂、国家电投常熟电厂，具体情况为：

1 月 3 日，上能大屯热电 2 号机组（350MW）因 GIS 开关气室接地短路故障，2 号主变差动保护动作，机组跳闸。

1月6日，国信扬州电厂2号机组（630MW）因EH油油压低，机组跳闸。

1月17日，国家电投常熟电厂6号机组（1000MW）因锅炉塌灰，MFT保护动作跳闸。

2023年1月，全省10万千瓦以上统调机组非计划停运3次，同比减少3次。其中：100万千瓦机组1次，同比持平；60万千瓦机组1次，同比持平；30万千瓦及以下机组1次，同比减少3次。

按停机原因分析，锅炉原因1次（占33%），同比减少4次；汽机原因1次（占33%），同比持平；电气原因1次（占33%），同比增加1次；其他原因0次（占19%），同比持平。

◆ 风险隐患情况

1月份，各电力企业共报送一般安全风险9项，均落实风险管控措施。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、江苏能源监管办强化电力建设工程开复工安全监管

为贯彻落实国家能源局、省政府关于电力安全生产工作部署，有效防范电力建设工程施工安全风险，近日，江苏能源监管办多措并举，督促电力建设工程做好开复工安全管理工作。

一是迅速动员部署。第一时间下发《关于做好2023年电力建设工程开复工安全管理有关工作的通知》，要求各电力企业高度重视复工安全管理，切实把管控措施和安全责任落实到位。复工前开展安全生产再教育、再培训，科学制定开复工方案，强化施工现场管理，严禁盲目赶工期、超能力作业等行为。二是全面排查整治。联合省能源局下发文件，督促电力企业严格落实隐患排查治理主体责任，加强电力安全风险隐患排查整治，重点做好节后复产复工和春季检修期间安全生产工作。各电力集团分公司、设区市发改委加强跟踪督办和督促指导。三是加强督查执法。联合地方电力管理部门对国信射阳港电厂、淮安供电公司、江苏盐阜银宝新能源有限公司3家单位进行“四不两直”安全督查，围绕企业开复工安全管理、现场施工安全风险管控、安全教育培训等方面进行现场检查。

下一步，江苏能源监管办将联合地方电力管理部门通过线上、线下相结合的方式持续开展督查，督促电力企业落实安全生产主体责任，确保全省电力安全生产形势持续稳定。

二、江苏能源监管办联合地方电力管理部门开展全国“两

会” 电力安全生产督查

为贯彻落实国家能源局、省政府关于电力安全生产工作部署，督促电力企业做好全国“两会”期间安全生产工作，确保电力安全生产形势持续稳定，2月28日至3月1日，江苏能源监管办分管负责人带队对泰州供电公司、江苏利电能源集团和凤城~梅里500千伏线路工程开展全国“两会”电力安全生产现场督查。相关设区市、县（区）发改委分管负责同志和相关处室人员参加督查。

督查组分别到泰州市供电调度大厅、长江大跨越线路工程等生产现场，与地方电力管理部门、相关电力企业开展座谈交流，对全国“两会”电力安全保障、电力安全风险管控、电力应急能力建设等工作等进行督查。

督查组对做好全国“两会”电力安全生产工作提出要求：一是高度重视全国“两会”期间电力安全保障工作。要切实提政治站位，杜绝麻痹心理和懈怠思想，加强组织领导，细化工作措施，确保安全责任压实到一线。二是全力做好电力安全保供。要加强厂网协调配合，科学合理调度，做好事故预想，确保线路改造期间电力系统安全稳定运行。三是坚决防范遏制电力事故。要联合防控重要输电通道安全风险，确保大电网安全。加强施工现场安全管理，杜绝高处坠落、触电等安全生产事故发生。四是加强电力应急管理。要深入开展网络安全隐患排查整改工作，加强电力监控系统安全防护，认真做好应急值

班值守，及时妥善处置各类突发事件。

三、江苏能源监管办联合地方电力管理部门开展电力安全监管约谈

2月17日，江苏能源监管办联合地方电力管理部门，对近期安全督查中发现安全生产责任落实、施工现场安全管理等方面存在问题的电力企业进行安全监管约谈。

约谈强调，督查情况暴露出有关电力企业在施工现场安全风险管控、外包人员安全管理等方面存在问题，安全生产工作穿透力不足。要求各有关单位要认清当前安全生产形势任务，进一步提高政治站位，认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述，强化企业主体责任落实；要持续加强安全管理，层层传导责任压力，打通制度落实“最后一公里”；要提升全员风险辨识能力，加强施工现场管控力度，牢牢守住安全生产底线；要加强安全教育培训，针对性开展应急演练，提升突发事件应急处置能力；对整改要求要举一反三开展排查整治，坚决守住重大风险隐患关口。

四、设区市动态

（一）苏州市发改委召开电力安全生产工作会议

2月20日，苏州市发改委召开电力安全生产工作会议。市委军民融合办副主任徐鸣涛主持会议，各市（区）发改部门、供电公司参加会议。

会上传达学习全市安全生产电视电话会议、全市安全生产

工作会议和市委常委会会议精神。电力处对节后复工复产和全国两会期间电力安全防范工作进行部署落实，对近期重点工作强调安排。

会议强调，要提高政治站位，强化风险意识和责任意识，切实加强对复工复产复业和“两会”期间安全生产工作的组织领导；要认真落实市委、市政府工作要求，压紧压实党政领导责任、属地管理责任、部门监管责任和企业主体责任，全面提升本质安全水平；要下沉监管力量，科学全面排查风险，抓好值班值守和应急防范，严格落实值班制度，切实提高防范和处置风险能力。

（二）泰州市姜堰区多举措助力电力安全生产

近日，泰州市姜堰区发改委多举措助力电力安全生产，通过明责任、明技术、明风险、明违章，推动电力企业员工争做安全生产“明白人”，全面促进行业电力安全生产水平整体提升。

一是明确主体责任。组织与电力企业签订《姜堰区电力安全生产目标管理责任书》，明确党政主要负责人是安全生产第一责任人，坚持党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责。二是夯实业务教育。督促电力企业开展安全生产复工复产“开工第一课”，主要领导亲自主讲安全形势，讲隐患排查，讲风险管控，讲开工前各项安全防范措施；组织观看《生命重于泰山》等安全生产专题片，有效提升企业员工安全管理和安全作业能力。三是加强督查指导。开展电力通道隐患整治，督促供电公

司加强电力设施巡检和隐患预判，完善重要变电站、输配电线路的人防、技防、物防措施；建立电力设施隐患清单制度，限时跟踪督促问题隐患整改清零。

五、企业动态

（一）国网江苏省电力有限公司召开2月份安全生产会议

2月2日，国网江苏省电力有限公司召开2月份安全生产会议，讲授安全第一课，部署下阶段春检工作。

在安全第一课上，公司分管负责人强调要时刻绷紧安全生产这根弦，高度警惕“将异常视作正常”的麻痹思想，压实安全管理责任，切实防范大电网安全风险，严控作业现场安全，确保全年工作开好局、起好步。

会议就做好下阶段春检工作进行部署落实。一是全面强化开复工阶段安全管控，有序组织现场复工，全面开展春季安全大检查。二是做好电网安全运行和电力保供，合理安排停电计划，精准开展负荷预测，强化统一调度管理，保证电网安全裕度。三是加强设备精益运维和通道安全管控，扎实开展隐患排查治理，强化季节性风险防范和输电通道运维管理。

（二）华电江苏能源有限公司践行科技兴安，夯实安全生产基础

近日，华电江苏能源有限公司组织召开2023年第一次安全工作例会，以“科技兴安”为主题，部署安全监督重点工作，全面保障安全稳定。

一是交流找差距，创新谋思路。交流安全监督重要举措、AI 技术在安全监督管理中应用以及情景式安全教育培训等新颖做法，通过示范工作互学、专项安全工作互查、管理薄弱环节互助，不断提高企业安全管理水平。二是学习提认识，贯彻定要求。学习宣贯国家能源局电力安全生产电视电话会议精神，确立“围绕本安企业建设一条主线、推进安全责任落实等四个专项工作、开展安全生产专项整治等五项提升行动、突出危化品等六个重点安全领域”的总体工作思路。三是总结知短板，责任重落实。充分应用安全应急管理平台，实现隐患治理、反违章等工作日常化、时效化、绩效化；督促基层班组站班落实“三同时”，开展设备隐患“排雷”工作成效自评估、再提升，营造安全设施可靠、环境面貌一新良好态势。

附表 1:

2023 年 1 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	0	0	0.00
	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	0	0	0.00
大唐	9	徐塘电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	10	吕四港电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	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	5	0	0	0	0	0	0.00
	18	昆山燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	19	扬州电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	20	华电句容	4	0	0	0	0	0	0.00
	21	仪征燃机	3	0	0	0	0	0	0.00
	22	华电吴江	2	0	0	0	0	0	0.00
	23	通州燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
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	1	0	1	1	0.17
	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	0	0	0.00
	38	徐州华润	6	0	0	0	0	0	0.00
	39	华润常熟	3	0	0	0	0	0	0.00
	40	徐州华鑫	2	0	0	0	0	0	0.00
国 信	41	扬州二厂	4	0	1	0	1	1	0.25
	42	淮阴电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	43	新海电厂	4	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	2	0	0	0	0	0	0.00
	50	仪征燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
协 鑫	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
	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	0	0	0.00
	58	天生港电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	59	利港电厂	8	0	0	0	0	0	0.00
	60	大屯热电	2	0	1	0	1	1	0.50
	61	徐矿电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	62	田湾核电	6	0	0	0	0	0	0.00
	63	西区燃机	1	0	0	0	0	0	0.00
	64	苏美热电	2	0	0	0	0	0	0.00
	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	0	0	0.00
	68	镇江燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	69	江阴燃机	2	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
国家能源	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
华能集团	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
协鑫集团	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
大唐集团	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
华电集团	0	0	0	0.00	0.00	0.00	-0.04
华润集团	0	0	0	0.00	0.00	0.00	-0.14
其他企业	0	1	1	0.00	0.02	0.02	-0.03
国信集团	0	1	1	0.00	0.04	0.04	0.04
国家电投	0	1	1	0.00	0.10	0.10	0.10

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。