

电力安全监管信息

2022年第3期
(总第176期)

国家能源局江苏监管办公室

2022年4月22日

- ◆ 生产运行情况
- ◆ 安全生产情况
- ◆ 风险隐患情况
- ◆ 专项整治动态

◆ 生产运行情况

3 月份，全省发电量 492.22 亿千瓦时，同比下降 1.28%，年累计发电量 1449.92 亿千瓦时，同比增长 5.67%。其中统调电厂累计 1328.16 亿千瓦时，同比增长 6.16%，非统调电厂累计 121.76 亿千瓦时，同比增长 0.62%。

全省发电累计平均利用小时 933 小时，同比下降 28 小时。其中，统调电厂累计平均利用小时 1013 小时，同比下降 19 小时。

当月全社会用电量 584.60 亿千瓦时，同比增长 0.09%；年累计全社会用电量 1731.48 亿千瓦时，同比增长 5.11%。

当月调度用电最高负荷 8989.4 万千瓦，同比增长 0.43%；当月统调发电最高负荷 7566.3 万千瓦，同比增长 4.64%。

◆ 安全生产情况

一、电力安全生产事故情况

3 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

3 月份，全省 10 万千瓦以上统调机组非计划停运 3 次，同比增加 1 次。发生机组非计划停运的发电企业为国信靖江电厂、华兴电厂、国信高邮燃机。机组强迫停运情况为：

3 月 2 日，国信靖江 1 号机组因炉膛大面积掉焦，MFT 保护动作，机组跳闸。

3月4日，华兴电厂5号、6号机组因液压油漏油，油压低保护动作跳闸。

3月6日，国信高邮燃机1号、2号机组因1号燃机防喘放气阀故障跳闸。

2022年，全省10万千瓦以上统调机组非计划停运11次，同比增加4次。其中：100万千瓦机组2次，同比减少1次；60万千瓦机组2次，同比增加1次；30万千瓦及以下机组7次，同比增加4次。

按停机原因分析，锅炉原因6次（占55%），同比增加4次；汽机原因2次（占18%），同比减少2次；电气原因1次（占9%），同比持平；其他原因2次（占18%），同比增加2次。

◆ 风险隐患情况

3月份，各电力企业共排查一般安全风险47项，均落实风险管控措施；共排查出一般隐患2253项，已整改2174项，整改率96.49%，落实隐患治理资金1937.14万元。截止3月底，共排查出一般隐患5093项，已整改4931项，整改率96.82%，累计落实隐患治理资金4662.95万元。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，其中国网省电力公司、华能江苏公司、大唐江苏公司、华电江苏公司、国家能源江苏公司、国家电投江苏公司、华润

电力江苏各区域公司、省国信集团公司、协鑫电力（集团）公司、田湾核电、徐矿电厂、句容抽水蓄能电站等单位及时向江苏能源监管办报送风险隐患信息。

◆ 专项整治动态

一、江苏能源监管办召开省电力安委办会议

为贯彻落实国家能源局和省政府关于安全生产工作部署，布置电力安全生产大检查、电力迎峰度夏等安全生产重点工作，4月22日，江苏能源监管办召开省电力安委办成员单位会议，江苏能源监管办王勤副专员出席会议并讲话，姚雪忠二级巡视员主持会议，省能源局吴爱琴副局长参加会议。省气象局相关处室负责人、省电力安委办在宁成员单位部门负责人现场参加会议，各设区市发改委、相关电力企业共计180余人通过线上方式参加会议。

会议传达学习全国、全省安全生产电视电话会议精神，宣贯了电力行业安全生产大检查工作方案，省气象服务中心介绍了近期气候趋势及对电力安全生产和保供的影响，并提出意见建议。省能源局吴爱琴副局长对做好电力安全生产工作提出要求，电力企业要严格落实安全生产主体责任，健全安全生产保障体系和监督体系；各设区市、县电力行业主管部门要认真落实“三管三必须”要求，履行地方电力安全生产监督管理责任，督促指导电力企业落实安全生产主体责任；各单位要扎实开展

电力安全大检查，确保工作取得实效；各电力企业要加强设备运行维护，全力做好电力保障工作。

王勤副专员充分肯定近期各有关单位在电力安全生产工作中的做法，全面分析当前电力安全生产严峻形势，对下阶段电力安全生产工作提出要求。一是深入开展电力安全生产大检查。强化组织领导，细化检查方案，全面整治各类安全隐患，构建安全生产长效机制。二是持续推进“三个专项治理行动”。加强水电站和小散远发电企业安全管理，强化除尘器等设备设施深层次风险隐患排查整治，做好危化品集中治理，及时做好尿素系统投运工作。三是切实做好电网安全风险管控和电力保供工作。电网企业要严格执行《电力系统安全稳定导则》规定，筑牢电网安全生命线，加强电力监控系统安全防护，切实保障大电网安全。发电企业要加强电力设备设施运行维护，做好燃料储备工作，确保发电机组稳发满供。四是强化电力建设施工安全管理。正确处理电力建设项目进度与质量安全关系，确保国家重点工程按时投运。强化施工现场安全风险管控，加强外包队伍安全管理，确保施工安全。五是全力做好电力应急管理工作。强化防汛防台和应急准备，落实防汛防台安全措施。做好疫情防控电力保障，切实保障职工生命安全和身体健康。

二、江苏能源监管办推动落实电力安全监管“齐抓共管”机制

为落实《安全生产法》有关要求，理顺电力安全监管体制，

强化电力安全属地管理和行业监管责任落实，有效防范各类电力安全事故发生，近日，江苏省安委办印发《关于进一步落实电力安全监督管理责任的通知》，进一步完善电力安全监督管理省级和市县相关职责，并从加强队伍建设、强化协同联动、开展检查督查等 10 个全面加强地方电力安全生产监督管理，构建上下联动、分层分级电力安全监管机制。

近年来，江苏能源监管办认真落实国家能源局、省政府工作部署，以电力安全生产专项整治为抓手，推动完善江苏电力安全监管体制机制。一是完善电力安全监管组织架构。推动省、市电力主管部门全部加入省电力安全生产委员会，其中省能源局分管领导担任电力安委会副主任，各设区市发改委分管领导作为组成委员，电力安全监管力量进一步增强。二是加强电力安全监管能力建设。充分发挥省电力安委会平台作用，第一时间将国家能源局安全监管有关文件、会议精神传达各市电力行业主管部门，与地方部门共同学习领会相关政策文件精神，有效推动国家能源局各项工作要求落实到位。三是强化电力安全监管“齐抓共管”。加强与地方电力行业主管部门协同联动，建立完善“监管机构抽查，市县电力管理部门全覆盖检查”协同监管机制，针对电力建设工程复工复产、防汛防台等重点工作开展联合督查、联合执法，共同督促整改落实，确保风险隐患闭环管理。

三、江苏能源监管办联合省能源局组织开展电力安全生产

大检查工作

为落实国家能源局和省政府工作部署，进一步加强电力安全监管工作，推动电力安全生产形势持续稳定向好，近日，江苏能源监管办联合省能源局下发文件，就江苏电力安全生产大检查工作进行安排部署。

通知要求各单位：一是清醒认识当前电力安全生产严峻形势，切实提高政治站位，高度重视本次电力安全生产大检查工作。主要负责同志要加强组织领导，靠前指挥协调，亲自部署开展工作，亲自研究解决问题，推动安全大检查各项措施落到实处。二是要聚焦电网安全风险管控、施工安全等重点领域，按照“边查边改”原则，举一反三开展自查自纠。各电力集团江苏公司要对基层企业负起“总责”，加强对所属企业安全大检查工作的巡查检查和监督考核力度；各地方电力管理部门要切实履行地方电力安全生产监督管理责任，加强对辖区内电力企业自查工作的督促检查。三是要加强事故案例警示教育，深刻汲取教训，实现以案示警、以案为戒、以案促改。要以“安全生产月”、“安全生产万里行”和班组安全建设等活动为抓手，深入开展电力安全生产文化宣传，不断增强基层一线员工安全生产意识和技能，切实夯实安全生产基础。

下阶段，江苏能源监管办将联合省能源局对电力企业自查情况开展抽查，对发现的电力安全生产违法违规行为依法进行处理，进一步压实企业安全生产主体责任，确保安全生产大检

查取得实效。

四、设区市动态

（一）常州市发改委组织开展电力企业疫情防控期间货物运输闭环管理情况督查

为统筹做好疫情防控和物流保畅工作，常州市发改委副主任朱建江、四级调研员俞建初分别带队赴电力企业开展货物运输闭环管理情况督查。

督查组对全市 16 家电力企业进行了全覆盖检查，包含国网常州供电公司、燃煤燃气发电企业、抽水蓄能电站等。督查组详细了解企业落实市疫情防控 2022 年第 40 号通告的情况，要求企业严格按照疫情防控要求做好“龙城畅运码”的申领和货物运输车辆闭环管理工作，同时收集汇总企业在货物运输方面存在的困难问题，及时予以协调解决，全力保障全市电力和热力安全平稳供应。

（二）宿迁市发展改革委全力做好疫情期间能源保供工作

为确保全市电力、热力、天然气等稳定充足供应及能源企业安全生产形势稳定，宿迁市发展改革委积极谋划部署，多措并举全力推动疫情防控和安全生产工作开展。

一是迅速部署疫情期间安全生产工作。印发《关于做好疫情防控期间电力企业安全生产工作的通知》，要求各电力企业进一步压紧压实安全生产主体责任，在做好厂区疫情防控的同时，全力确保安全生产，筑起疫情防控和能源保供的坚强防线。二

是积极帮助煤电企业协调煤炭运输问题。积极协调市疫情防控指挥部办公室为能源企业办理车辆运输通行证，优先保障煤炭、成品油等能源保供物资运输车辆通行。目前，宿迁市供电公司、7家重点燃煤发电企业生产运行平稳有序，疫情期间未停产停工，保障了全市能源稳定可靠供应。

五、企业动态

（一）国家能源江苏公司科学统筹 防疫春检两手抓、两不误

国家能源集团江苏公司认真落实江苏能源监管办和集团公司关于加强安全生产的部署要求，把疫情防控、春检春查作为首要工作来抓，充分发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用，通过“党建+防疫+春检”活动，加强生产现场管控，严把作业现场安全关、质量关，层层压紧压实安全责任。

一是坚持疫情防控与安全生产工作相结合，督导各发电企业完善疫情防控措施，合理划分最小生产组织单元，网格化落实企业各级人员防疫责任、安全责任，确保疫情形势下的能源供应和安全生产持续稳定。二是建立春检过程督导与远程查评工作模式，编制安全环保检查大纲，从“两个体系”运转、安全生产标准化推进、风险预控体系运行以及环保管理等四个方面，对基层企业安全管理情况进行全面诊断，通过“视频监控，远程复查”，严查各类违章行为，从严从细把控各项风险隐患管控环节，科学统筹疫情防控和春检工作，确保疫情不“失控”、春检不“失速”，安全生产平稳有序。

（二）国家电投江苏公司深入贯彻落实全国安全生产电视电话会议，扎实开展安全生产大检查工作

全国安全生产电视电话会议召开以来，国家电投集团江苏公司高度重视，第一时间进行学习贯彻，连续三次召开安全生产专题会，深入学习领会习近平总书记和李克强总理对安全生产重要指示批示精神，全面传达国务院、国资委和集团公司安全生产会议精神，逐项对照“十五条”硬措施和大检查内容，认真分析公司当前安全生产形势和突出问题，研究部署下一阶段安全生产工作。

为扎实做好各项工作要求的落实落地，公司相继印发了《安全生产 15 项重要工作举措专题会任务清单》《安全大检查实施方案》等文件，组织所属各单位在从严从细做好安全生产工作，并结合各自产业特点，重点围绕“十五条”硬措施、双重预防机制建设、安全生产标准化建设、班组安全管理、作业风险管控、建设项目安全管理等方面，扎实开展安全生产大检查工作，确保公司安全生产持续稳定，为迎接党的二十大胜利召开营造良好氛围。

（三）严守疫情防线 保障物资供应——国网苏州供电公司全力推进重大电网工程建设

受疫情影响，有效施工工期被压缩，人员组织、物资供应等短期难以保证满负荷建设需要，今年苏州电网建设工作面临新的压力与挑战。大战大考当前，国网苏州供电公司上下攻坚

克难，坚持“疫情防控 and 电网建设”齐抓并进，认真落实防疫要求，千方百计保障物资供应，全面推进各级电网工程安全有序建设。

为确保白鹤滩水电入苏工程按期投运，公司充分发挥属地保障作用，因势而动，根据政府和公司的防疫要求，第一时间明确施工现场疫情防控措施，压实压紧各级人员防控职责，统筹协调各方力量，确保实现“双零”目标。公司物资部加强政企联动，针对大量的物资运输，主动对接重要工程各项目组，摸排物资进场计划，积极协调政府参照保民生行业，开辟防疫绿色通道，并建立属地公司、专业部门、政府三级管控机制，安排专人全过程监督，确保物资在符合疫情防疫要求的前提下顺利送达。

附表 1:

2022 年 3 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	4	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	5	0	0	0	0	0	0.00
	17	昆山燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	18	扬州电厂	4	0	0	0	1	1	0.25
	19	华电句容	4	0	0	0	1	1	0.25
	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	0	0	0.00
	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	0	0	0.00
	28	国华太仓	2	0	0	0	0	0	0.00
	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

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	33	江苏南热	2	0	0	0	0	0	0.00
	34	华润南京	2	0	0	0	0	0	0.00
	35	南京化工园	2	0	0	0	0	0	0.00
	36	镇江电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	37	徐州华润	6	0	0	0	2	2	0.33
	38	华润常熟	3	0	0	0	1	1	0.33
	39	徐州华鑫	2	0	0	0	0	0	0.00
国 信	40	扬州二厂	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	0	0	0.00
	43	射阳港电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	44	淮安燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	45	盐化燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	46	靖江电厂	2	0	1	0	1	1	0.50
	47	高邮燃机	2	0	1	0	1	1	0.50
	48	宜兴协联	4	0	0	0	0	0	0.00
协 鑫	49	仪征燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	50	太仓环保	4	0	0	0	0	0	0.00
	51	蓝天燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	52	北部燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	53	无锡蓝天	2	0	0	0	0	0	0.00
其 他	54	南京协鑫	2	0	0	0	0	0	0.00
	55	沙洲电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	56	华兴电厂	4	0	1	0	1	1	0.25
	57	天生港电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	58	利港电厂	8	0	0	0	0	0	0.00
	59	大屯热电	2	0	0	0	0	0	0.00
	60	徐矿电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	61	田湾核电	6	0	0	0	0	0	0.00
	62	西区燃机	1	0	0	0	0	0	0.00
	63	苏美热电	2	0	0	0	1	1	0.50
	64	江苏南通	2	0	0	0	0	0	0.00
	65	东亚燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	66	苏龙电厂	6	0	0	0	0	0	0.00
	67	镇江燃机	2	0	0	0	1	1	0.50

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
华能集团	0	0	0	0.00	0.00	0.00	-0.05
大唐集团	0	0	0	0.00	0.00	0.00	-0.06
协鑫集团	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
国家能源	0	0	0	0.00	0.00	0.00	-0.05
华电集团	0	2	2	0.00	0.07	0.07	-0.03
其他企业	0	3	3	0.00	0.07	0.07	0.07
国信集团	0	2	2	0.00	0.08	0.08	0.08
国家电投	0	1	1	0.00	0.10	0.10	0.10
华润集团	0	3	3	0.00	0.14	0.14	0.09

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。