

电力安全监管信息

2022年第2期
(总第175期)

国家能源局江苏监管办公室

2022年3月21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

2 月份，全省发电量 436.86 亿千瓦时，同比增长 25.41%，累计发电量 957.70 亿千瓦时，同比增长 9.64%。其中统调电厂累计 883.87 亿千瓦时，同比增长 10.90%，非统调电厂累计 73.82 亿千瓦时，同比下降 3.45%。

全省发电累计平均利用小时 617 小时，同比增长 3 小时。其中，统调电厂累计平均利用小时 674 小时，同比增长 14 小时。

当月全社会用电量 530.01 亿千瓦时，同比增长 26.83%；累计全社会用电量 1146.88 亿千瓦时，同比增长 7.87%。

当月调度用电最高负荷 10233.1 万千瓦，同比增长 21.83%；当月统调发电最高负荷 7927.2 万千瓦，同比增长 14.93%。

◆ 安全生产情况

一、电力安全生产事故情况

2 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

2 月份，全省 10 万千瓦以上统调机组非计划停运 2 次，同比增加 1 次。发生机组非计划停运的发电企业为国电投常熟电厂、华电扬州电厂。机组强迫停运情况为：

2 月 10 日，国电投常熟电厂 6 号机组因误发中调门关闭信号，锅炉 MFT 保护动作，机组跳闸。

2月19日，华电扬州燃机1号机组因1号主变低压侧C相压变故障，机组跳闸。

2022年，全省10万千瓦以上统调机组非计划停运8次，同比增加3次。其中：100万千瓦机组2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5次，同比增加3次。

按停机原因分析，锅炉原因5次（占63%），同比增加3次；汽机原因1次（占13%），同比减少1次；电气原因1次（占13%），同比持平；其他原因1次（占13%），同比增加1次。

◆ 隐患排查情况

2月份，全省开展电力安全生产事故隐患排查单位165家，共排查出一般隐患1462项，已整改1416项，整改率96.85%，落实隐患治理资金1155.40万元。截止2月底，共排查出一般隐患2840项，已整改2757项，整改率97.08%，累计落实隐患治理资金2725.81万元。

◆ 专项整治动态

一、江苏能源监管办督促电力企业进一步强化电力安全风险隐患排查治理和信息报送工作

为进一步强化电力安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设，充分发挥省电力安委会平台机制作用，江苏能

源监管办下发《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》，督促电力企业科学、规范开展电力安全风险分级管控和隐患排查治理工作，坚决遏制各类事故发生，并要求各有关单位一是高度重视电力安全风险分级管控和隐患排查治理工作。要清醒认识当前电力安全生产严峻形势，提高工作自觉性和主动性，切实履行企业安全生产主体责任。企业主要负责人要认真落实安全生产第一责任人责任，推动安全生产责任制持续走深走实。二是扎实开展电力安全风险隐患排查治理。要树立隐患就是事故理念，从严从快整治安全隐患。细化安全风险隐患识别、分级、监视、控制等环节工作程序，明确管控治理措施和具体要求，全面落实安全风险隐患管控治理主体责任。三是强化电力安全风险隐患信息报送。要深入开展安全风险和隐患定期评估及动态管理，指定专人负责相关信息报送工作，每月底前向所在设区市电力管理部门报送下月电力安全风险隐患和管控治理信息。四是加大电力安全风险隐患跟踪督办力度。各电力集团江苏公司要加大对所辖企业电力安全风险分级管控和隐患排查治理跟踪督办力度，各设区市电力管理部门要加强对电力企业风险分级管控和隐患排查治理工作的监督指导，结合实际开展督导检查。

二、江苏能源监管办开展全国“两会”电力安全生产督查

为贯彻落实国家能源局工作部署，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稳定。3

月3日至4日，江苏能源监管办王勤副专员带队，对江苏徐矿综合利用发电有限公司等3家单位开展“两会”安全督查，徐州市发改委参加督查。

督查组围绕企业安全责任落实、发电机组运行维护、班组安全文化建设和应急管理等方面进行现场督查。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。

督查组对做好电力安全生产工作提出工作要求：一是充分认清当前电力安全生产形势，深刻吸取国内电力事故教训，克服麻痹思想和侥幸心理，强化各级人员、各岗位安全责任落实，坚决防范电力事故发生。二是加强电力安全风险管控，做细做实风险隐患信息报送、闭环整改工作，实现由“管事故”向“管风险隐患”转变。强化外包队伍安全管理，严禁“以包代管”。三是加强发电设备运行维护，强化发电机、锅炉“四管”等高温高压、高腐蚀部位巡视检查和实时监控，防止设备“带病”运行。迅速开展除尘器设计复核及稳定性、强度校核，确保极端运行工况下安全裕度。四是做好应急管理工作。全面梳理完善应急预案，加强应急队伍建设，备足应急装备和应急物资，严格落实疫情防控措施。有针对性开展应急演练，切实提升应对突发事件的处置能力。

三、江苏能源监管办督促电力企业统筹做好疫情防控和安全生产工作

面对江苏疫情防控复杂严峻的形势，江苏能源监管办坚决

贯彻国家能源局和省委省政府决策部署，坚持把疫情防控作为做好当前安全生产工作的前提基础，督促电力企业统筹做好疫情防控和安全生产“两条线”，确保疫情防控期间电力安全生产形势平稳。

一是加强电网安全监管。赴常州市供电公司等电力企业督查电力保供及应急能力建设情况，督促电力企业加强电网安全风险管控，强化重要供电设施安全管理和配电网运行维护，确保民生用电和重要用户用电。二是强化重要场所安全风险防控。及时将《疫情防控期间安全防范重点事项提示清单》发至各单位，督促电力企业加强电力调度中心、供电营业厅、电厂集控室等重点场所管理，对生产运行、营销服务等重点岗位人员提供必要防护措施。三是加强电力建设工程安全管理。联合地方电力行业主管部门对白鹤滩-虞城换流站送出工程、金湖沿江入道 98MW 风电项目等 5 家电力企业开展远程视频督查，督促参建单位加强安全生产教育培训，强化施工现场管理，杜绝人身伤亡事故发生。

四、设区市动态

（一）徐州市发改委深入开展能源领域企业疫情防控暨安全生产督导检查工作

根据全市疫情防控和安全生产工作部署，徐州市发改委制定下发《关于进一步加强能源领域疫情防控工作的通知》，精准摸排全市发电、煤矿等能源领域企业底数，组织各地发改部门

对辖区内能源领域企业工作开展情况进行全面检查。3月14日-17日，徐州市发改委副主任冯铁英带队深入全市重点能源企业进行了现场督导检查。

督导组先后前往徐州市供电公司、徐塘发电有限公司等重点能源企业，实地察看了企业疫情防控和安全生产工作开展情况，并要求企业严格对照《关于指导企业做好疫情防控工作的通知》中的常见问题清单进行自查自改，从严从实落实疫情防控措施，确保疫情期间企业正常生产运转，全力保障煤电油气等能源供应。

（二）镇江市发改委部署安全生产工作

3月14日，镇江市发改委召开安全生产工作会议，通报近期安全生产相关事故，传达省、市关于安全生产最新工作要求。结合当前疫情防控、复工复产、天气回暖等因素，研究部署安全生产工作。

会议强调，当前安全生产形势严峻，安全生产工作压力巨大。要时刻绷紧安全生产之弦，把思想和行动统一到党中央、国务院和省委、省政府决策部署上来，以高度的政治责任感抓好安全生产。要迅速开展安全生产大起底大排查大整治，超前研判电力、物流园区、粮食等重点行业领域可能出现的安全风险，研究制定有针对性的防范措施。对重点单位、重点部位和重大危险源要列出清单、现场核查，及时掌握新的风险隐患。要全面压实各方责任，建立横向到边、纵向到底的责任体系。

特别是要抓紧抓实企业主体责任，督促企业做到“三个建立”：建立常态化安全风险辨识管控制度、建立安全风险管控清单、建立运作机制，切实防范化解重大安全风险。

五、企业动态

（一）华能江苏公司周密部署 精心护航“两会”保电

为确保全国“两会”期间电力安全稳定运行和可靠供应，华能江苏公司认真落实国家能源局关于全国“两会”保电要求，精心部署，全力做好全国“两会”保电工作。

华能江苏公司认真制定《关于做好2022年全国“两会”及北京冬残奥会期间疫情防控、安全稳定和保障工作的通知》，并提出具体要求。一是提高政治站位，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，将做好“两会”及北京冬残奥会期间疫情防控、安全稳定、保障工作作为当前重要政治任务。二是突出工作重点，持续抓紧抓实抓细各项疫情防控工作，统筹做好安全生产和经营工作，科学制定生产经营计划，加强应急管理。三是加强应急值班值守，值班期间实施“零报告”制度，遇有重大突发事件或重要紧急情况，严格按照“三个渠道报告”要求及时报告。强化舆情风险排查和监测，营造电力安全生产良好舆论氛围。

（二）华润电力徐州公司开展“党建1+1”活动

为落实党支部关于党建与业务相融合的工作要求，进一步增强党员的责任感、使命感，充分调动广大党员活动在一线的

积极性，华润电力徐州公司第四党支部开展“创支部品牌，扬党性光辉”党建 1+1 活动。

第四党支部深刻吸取上海外高桥发电厂除尘器坍塌事故教训，重点对徐州、铜山业务单元除尘器参数调整、除灰系统参数调整、灰斗料位控制、料位检查记录、料位计报警、专业运行提示执行情况进行检查，并对燃运区域除尘器进行现场排查。现场检查之后，与会人员结合党员如何在生产运行急、难、险、重问题上充分发挥模范先锋作用开展交流和研讨，支部党员分别进行感悟分享。

此次“党建 1+1”活动充分发挥了党员先锋模范作用，提醒了全体员工切实提升安环优先意识，进一步夯实了安全生产基础，增强了党组织的凝聚力和战斗力，对创建支部党建品牌起到了良好的示范效应。

附表 1:

2022 年 2 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	1	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	1	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	0	0	0	0	0.00
	47	高邮燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	48	宜兴协联	4	0	0	0	0	0	0.00
	49	仪征燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
协 鑫	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
	54	南京协鑫	2	0	0	0	0	0	0.00
其 他	55	沙洲电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	56	华兴电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	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
国信集团	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
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	0.00
其他企业	0	2	2	0.00	0.05	0.05	0.05
华电集团	0	2	2	0.00	0.07	0.07	-0.03
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。