

电力安全监管信息

2020年第1期
(总第150期)

国家能源局江苏监管办公室

2020年2月24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

1 月份全省当月发电量 408.97 亿千瓦时,同比下降 11.69%。其中,统调电厂 373.95 亿千瓦时,同比下降 12.67%;非统调电厂 35.03 亿千瓦时,同比增长 0.34%。

全省发电累计平均利用小时 307 小时,同比下降 60 小时。其中,统调电厂累计平均利用小时 330 小时,同比下降 67 小时。

当月调度用电最高负荷 8916.2 万千瓦,同比下降 3.88%;当月统调发电最高负荷 7344.6 万千瓦,同比下降 2.76%。

全社会用电量当月 488.20 亿千瓦时,同比下降 12.11%。

◆ 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、发电设备异常情况

1 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 3 次。发生机组非计划停运的发电企业为大唐金坛。其中机组强迫停运情况为:

1 月 29 日,大唐金坛#3/4 机组因第二套联合循环机组 UPS 电源故障,机组跳闸。

各容量机组非停情况:100 万千瓦机组未发生非停,与同期持平;60 万千瓦机组未发生非停,与同期持平;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 0 次，同比减少 3 次；汽机原因 0 次，同比减少 1 次；电气原因 1 次，同比增加 1 次；其他原因 0 次，与同期持平。

◆ 隐患排查情况

1 月份，全省开展电力安全生产事故隐患排查单位 123 家，共排查出一般隐患 984 项，已整改 936 项，整改率 95.1%，落实隐患治理资金 276.45 万元。

◆ 专项整治动态

一、樊金龙常务副省长听取江苏能源监管办工作情况汇报

1 月 23 日，江苏省委常委、常务副省长樊金龙听取江苏能源监管办工作情况汇报。江苏能源监管办主要负责人专题汇报了 2019 年重点监管工作开展情况及 2020 年工作计划，并就电力安全生产专项整治、电力市场化改革等工作进行了重点汇报，提出意见和建议。

樊金龙对江苏能源监管办各项工作取得成绩予以充分肯定，他指出，2019 年，江苏能源监管办坚决贯彻省委、省政府决策部署，围绕中心，服务大局，在推进电力安全监管、深化能源体制改革、促进能源结构转型升级、优化电力营商环境等工作中取得显著成效，特别是在电力安全生产专项整治工作中

主动担当作为，加强统筹协调，有力保障电力安全生产专项整治各项工作有序开展，为促进江苏经济和社会发展作出积极贡献。新的一年，希望江苏能源监管办深入贯彻省委十三届七次全会和省“两会”精神，勇于担当、奋发有为，为推动江苏能源高质量发展作出新的更大贡献。

二、江苏能源监管办部署电力企业做好当前安全防范工作

为深入贯彻落实习近平总书记重要讲话指示精神，认真落实中央、国家能源局和省委省政府部署要求，统筹做好疫情应对和安全风险防控工作，江苏能源监管办近期下发文件，对电力企业切实做好当前安全防范工作作出部署。

江苏能源监管办要求各电力企业，一要切实提高政治站位，严格落实安全生产主体责任，认真贯彻落实习近平总书记重要讲话指示精神，严格落实地方政府关于疫情防控工作部署要求，扎实做好疫情防控期间安全生产工作。二要确保电网安全稳定运行和电力可靠供应。电网企业要合理安排电网运行方式，强化重要输电通道、枢纽变电站的特巡维护，和重要用户供电保障，确保大电网安全。发电企业要加强机组运行管理，及时消除机组运行缺陷，保障机组安全可靠运行。三要深入开展电力安全生产专项整治工作。切实抓好高处作业、起重吊装、带电作业等重要环节和液氨罐区等关键部位的隐患治理工作，确保隐患见底、措施到底、整治彻底。要做好节后开工复工安全生产工作，严格按照当地疫情防控指挥部统一要求，确定电力建

设工程开工复工时间，加强施工现场风险管控。四要做好应急管理 and 信息报送工作。要进一步充实应急救援队伍、备足应急救援物资，完善各类电力应急预案，提高突发事件应急处置能力。严格执行领导带班和 24 小时值班制度，确保信息联络畅通。

三、春节期间江苏电力安全生产形势平稳

春节期间，江苏电力安全生产保持平稳态势，全省未发生各类电力事故，未发生 220kV 以上线路跳闸和省统调机组非计划停运事件，实现全省电网安全稳定运行和电力可靠供应，为人民群众生产生活和疫情防控工作提供了有力的电力保障。

春节期间，全省调度用电最高负荷 5801 万千瓦，同比减少 563 万千瓦，下降 8.85%；最低负荷 3504 万千瓦，同比增加 246 万千瓦，增长 7.55%。全省春节七天调度用电量累计 75.66 亿千瓦时，较去年春节同期增长 2.29%；全省调度发电量累计 66.58 亿千瓦时，较去年下降 0.08%。目前，全省统调燃煤机组合计存煤约 1031 万吨，可用 20 天以上。燃气机组日均耗气约 1650 万立方，燃机发电最大出力约 600 万千瓦。

为确保广大群众节日期间可靠用电，江苏能源监管办提前部署、周密安排。春节前，办领导分别赴宿迁、无锡、泰州等地进行现场督查，对做好春节期间电力安全保障工作提出要求。春节期间，江苏能源监管办组织电力企业统筹做好疫情防控和安全生产工作：一是及时转发国家能源局和省政府关于做好疫情防控工作的通知，并结合江苏电力实际提出明确要求；二是

组织供电企业对医疗机构、隔离区域、医用物资生产运输企业等 775 户疫情防控重点单位供用电设施进行全面梳理，协助整治用电安全隐患，确保疫情防控电力保障工作万无一失；三是组织电力企业深入排查重要输电通道、枢纽变电站、主力机组安全隐患，确保大电网安全，要求电力建设工程加强复工安全管理，严格按照地方政府规定时间复工和新开工；四是加强值班值守，认真贯彻执行领导带班和 24 小时专人值班制度，切实履行值班岗位职责，确保安全信息畅通。

四、企业动态：

华润电力江苏大区积极开展安全生产专项整治行动

电力安全专项整治工作以来，华润电力江苏大区认真贯彻江苏省委省政府、国家能源局江苏监管办公室、集团公司和电力控股等上级单位重要决策部署，深刻汲取响水“3·21”等事故教训，充分发挥领导带头作用，积极发动全员参与，始终将专项整治工作作为最紧迫的任务来抓，以实际行动保障安全生产形势平稳可控。

一是精心部署、行为有规。成立“安全生产集中整治”领导小组，大区总经理任组长、分管运营和建设的副总经理任副组长、各项目公司总经理为成员。印发《关于部署开展电力安全生产专项整治工作的通知》等文件，明确人员职责，部署主体责任落实、隐患排查、应急值守等具体事项。建立工作机制，每月召开 2 次专项整治工作调度会议，统一协调推进各单位专

项整治工作。

二是责任引领、督导有效。专项整治工作以来，控股公司后永杰副总裁、大区分管运营和建设副总经理每月至项目公司开展安全工作督导，各项目公司总经理积极发挥带头作用，定期带队深入生产现场开展隐患排查和反违章管理，督促各级人员保持清醒认识、克服盲目乐观、麻痹侥幸等心理，督导安全规章制度严格执行。截止 2 月 20 日，大区领导至项目公司安全督导共计 8 人次、项目公司总经理带队检查 70 余次，有效防范不安全事故事件发生。

三是氛围营造、宣传有力。大区通过组织各级安全第一责任人“1236”授课，积极开展专项整治政策、具体举措宣贯，并通过组织开展“专项整治知识线上全员学习测评”、“每周亮点推介”等活动，推动全员参与专项整治工作，促进共同提升。专项整治工作以来，大区各公司通过新增电子显示屏 20 个、宣贯安全横幅 46 条、新设专栏 6 个等视觉宣贯方式，有力提升专项整治工作氛围。

四是严守标准、奖罚有度。严格落实作业风险分级管控和主要负责人每日现场督查签到制度，执行安红线管控，采取清退、约谈、安全诚信评价等方式，严格检修技改及建设项目现场 EHS 管控，开展安全先进激励评价，先后评出月度“安全卫士奖”13 名、“自主安全班组建设推进奖”16 个，激励员工积极参与专项整治工作。

下一步，大区将按照省委省政府、江苏能源监管办等上级单位有关部署，积极做好检修技改和建设项目复工安全管控，通过开展蹲点帮扶、安全体系建设、班组安全建设等工作，持续深入开展专项整治工作，持续保障安全生产稳定局面。

附表 1:

2020 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	4	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
大 唐	8	徐塘电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	9	吕四港电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	10	大唐南京	2	0	0	0	0	0	0.00
	11	大唐苏州	2	0	0	0	0	0	0.00
	12	大唐姜堰	2	0	0	0	0	0	0.00
	13	大唐金坛	2	0	1	0	1	1	0.50
华 电	14	戚墅堰电厂	6	0	0	0	0	0	0.00
	15	望亭电厂	6	0	0	0	0	0	0.00
	16	昆山燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
	17	扬州电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	18	华电句容	4	0	0	0	0	0	0.00
	19	仪征燃机	3	0	0	0	0	0	0.00
	20	华电吴江	2	0	0	0	0	0	0.00
	21	通州燃机	2	0	0	0	0	0	0.00
国 电	22	谏壁电厂	4	0	0	0	0	0	0.00
	23	常州电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	24	苏龙电厂	6	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
国 家 电 投	27	常熟电厂	6	0	0	0	0	0	0.00
	28	滨海电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	29	阚山电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
国 华	30	陈家港电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	31	国华太仓	2	0	0	0	0	0	0.00
	32	徐州电厂	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	0	0	0.00
	38	华润常熟	3	0	0	0	0	0	0.00
	39	徐州华鑫	2	0	0	0	0	0	0.00
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	0	0	0.00
	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
	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	2	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	垞城电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	61	大屯电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	62	徐矿电厂	2	0	0	0	0	0	0.00
	63	田湾核电	4	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

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	0	0	0	0.00	0.00	0.00	-0.09
国信集团	0	0	0	0.00	0.00	0.00	-0.04
华电集团	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
华润集团	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
国电集团	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
国家电投	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
国华集团	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
大唐集团	0	1	1	0.00	0.06	0.06	0.06

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、华润电力江苏分公司、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。