

上海电力股份有限公司

2021 年前三季度发电量完成情况公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、2021 年前三季度发电量完成情况

根据公司统计，2021 年 1-9 月，公司完成合并口径发电量 447.90 亿千瓦时，同比上升 22.37%，其中煤电完成 311.89 亿千瓦时，同比上升 17.58%，气电完成 47.34 亿千瓦时，同比上升 29.68%，风电完成 58.57 亿千瓦时，同比上升 59.43%，光伏发电完成 30.10 亿千瓦时，同比上升 9.35%；上网电量 426.04 亿千瓦时，同比上升 22.61%；上网电价均价（含税）0.50 元/千瓦时，同比基本持平。

2021 年 1-9 月，公司市场交易结算电量 174.63 亿千瓦时，同比上升 26.15%。其中直供交易电量（双边、平台竞价）152.86 亿千瓦时，同比上升 32.90%；短期交易（含备用市场）4.45 亿千瓦时，同比下降 4.09%；跨省区交易电量和发电权交易（合同替代、转让）等 17.32 亿千瓦时，同比下降 20.44%。

公司发电量上升的主要原因是受年初寒潮、夏季高温和上年同期疫情影响，煤电机组发电量同比增长；以及新能源项目新增容量释放产能，发电量同比增长。

（注：由于公司 2021 年收购了盐城远中能源有限公司 100%股权和盐城经济技术开发区抱日新能源科技有限公司 100%股权，涉及同一控制下的企业合并，公司对去年同期的发电量、上网电量等进行了追溯调整。）

公司所属各电厂 2021 年 1-9 月发电量数据如下：

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
煤电	上海上电漕泾发电有限公司	83.8820	79.5633
	淮沪电力有限公司	55.6649	53.6028
	江苏阚山发电有限公司	38.6458	36.4518
	吴泾热电厂	19.7299	18.3153
	上海外高桥发电有限责任公司	29.0475	26.5626

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	上海长兴岛热电有限责任公司	1.1959	1.0183
	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	82.7945	79.0354
	盐城热电有限责任公司	0.9288	0.6556
气电	上海漕泾热电有限责任公司	27.5558	26.7352
	马耳他 D3 发电有限公司	3.7886	3.6791
	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	9.4395	9.1171
	罗泾燃机发电厂	0.6186	0.6022
	哈密燃机	5.7350	4.9813
	前滩分布式供能项目	0.2061	0.1100
风电	萧县协合风力发电	1.8365	1.7953
	宿州协合风力发电	0.9554	0.9350
	天长协合风力发电	0.6300	0.6188
	烟台亿豪风力发电	0.6209	0.6114
	山西浑源风力发电	1.4655	1.4375
	青海格尔木风力发电	1.2698	1.2279
	宁夏太阳山风力发电	0.8891	0.8629
	江苏大丰海上风电	6.8750	6.5615
	安徽东至风力发电	1.1978	1.1840
	山东庆云风力发电	1.5623	1.5111
	黑山风电	0.8493	0.8280
	蒋家沙风电	6.1860	6.1087
	平南风电	0.7350	0.7167
	国家电投集团滨海新能源有限公司	6.7663	6.6409
	国家电投集团徐州贾汪新能源有限公司	1.2494	1.2228
	国家电投集团东海新能源有限公司	0.6487	0.6371
	国家电投集团滨海海上风力发电有限公司	10.9358	10.3439
国家电投集团滨海风力发电有限公司	2.1942	2.1554	
国家电投集团响水新能源有限公司	2.8768	2.7947	
国家电投集团响水陈家港风力发电有限公司	1.1925	1.1505	

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	滨海智慧风力发电有限公司	6.9659	6.7451
	如东和风海上风力发电有限公司	0.4817	-
	如东海翔海上风力发电有限公司	0.1836	-
光伏发电	江苏东台光伏发电	0.5398	0.5339
	江苏沛县光伏发电	0.1617	0.1600
	宿迁协合光伏发电	0.0913	0.0906
	江苏泗阳光伏发电	0.0521	0.0510
	江苏苏新光伏发电	0.0937	0.0927
	江苏海安策兰光伏发电	0.2050	0.2030
	嘉兴分布式光伏发电	0.0422	0.0417
	内蒙古察右中旗光伏发电	0.4965	0.4850
	新疆鄯善光伏发电	0.6408	0.6232
	内蒙古赤峰翁牛特旗光伏发电	0.5250	0.5222
	江苏盐城北龙港光伏发电	0.1324	0.1305
	湖北麻城光伏发电	0.5296	0.5250
	张北天宏光伏发电	0.2623	0.2561
	海安光亚光伏发电	0.0860	0.0852
	湖北宣城光伏发电	0.1874	0.1860
	广西睿威光伏发电	0.4757	0.4664
	日本大阪南港光伏发电	0.0227	0.0223
	日本兵庫三田光伏发电	0.0505	0.0499
	日本茨城筑波光伏发电	0.3642	0.3604
	日本伊贺谷光伏发电	0.0160	0.0159
	日本那须乌山光伏发电	0.3686	0.3649
淮沪电力有限公司田集光伏发电	0.0512	0.0502	
秦皇岛宏伟光伏	0.1975	0.1891	
秦皇岛冀电光伏	0.1918	0.1845	
山东寿光光伏	0.2451	0.2435	

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	山东德州光伏	0.2661	0.2538
	贵州盘县光伏	0.5093	0.5023
	湖州宏晖光伏	0.5639	0.5536
	湖北随州光伏	0.0746	0.0737
	山东海阳光伏	0.2017	0.1903
	海安滨海光伏	0.0999	0.0957
	海安金轩光伏	0.0526	0.0517
	海安云星光伏	0.0611	0.0604
	宿迁泗洪光伏	0.1403	0.1382
	湖南涟源光伏	0.1595	0.1562
	湖北孝感光伏	0.3815	0.3780
	山东郓城光伏	0.2821	0.2770
	漕泾移动式光伏	0.4895	0.4869
	湖南华容一期	0.4020	0.3967
	湖南华容二期	0.4045	0.4003
	广西武鸣光伏	0.5394	0.5312
	河南万邦光伏	0.5305	0.5197
	湖北荆门光伏	0.2024	0.1979
	湖北当阳光伏	0.7785	0.7620
	海安升义光伏	0.0073	0.0066
	海安天朗光伏	0.0092	0.0084
	海安德宇光伏	0.0076	0.0069
	马耳他马萨光伏	0.0015	0.0014
	马耳他戈佐岛光伏	0.0032	0.0031
	马耳他马萨南光伏	0.0116	0.0113
	辽宁铁岭新晖光伏	0.2381	0.2368
	辽宁铁岭轩诚光伏	0.1191	0.1180
	辽宁铁岭旭晨光伏	0.2353	0.2338
	辽宁铁岭华荣光伏	0.2353	0.2343

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	广东肇庆光伏	0.0718	0.0708
	海南屯昌光伏	0.6133	0.6054
	河北尚义光伏	0.2322	0.2274
	河北丰宁光伏	0.3961	0.3915
	江苏宝应光伏	1.0356	1.0305
	崇明学校光伏	0.0027	0.0018
	湖南祁阳玉柏岭光伏电站	0.2063	0.2048
	湖南祁阳豪冲光伏电站	0.2043	0.2022
	湖南祁阳张家岭光伏电站	0.2023	0.2009
	湖南湘阴光伏电站	0.5721	0.4148
	湖南汨罗光伏电站	0.3479	0.2601
	广西武宣光伏电站	0.1940	0.1927
	广东封开光伏	0.3103	0.3056
	贵州赫章光伏	0.2732	0.2653
	云南红河光伏	0.3840	0.3778
	云南巧家光伏	0.7890	0.7708
	江苏沛县光伏发电	0.0966	0.0954
	国家电投集团盐城大丰光伏发电有限公司	0.2180	0.2180
	中电投建湖光伏发电有限公司	0.7191	0.7145
	国家电投集团洪泽光伏发电有限公司	0.3986	0.3986
	国家电投集团常熟光伏发电有限公司	0.1066	0.1066
	国家电投集团涟水新能源有限公司	0.0801	0.0801
	国家电投集团高邮新能源有限公司	0.2572	0.2556
	苏州和旭智慧能源发展有限公司	0.0917	0.0917
	国家电投集团泗洪光伏发电有限公司	2.2918	2.2918
	上海电力盐城楼王光伏发电有限公司	0.0645	0.0633
	盐城远中能源有限公司	0.0593	0.0590
	盐城经济技术开发区抱日新能源科技有限公司	0.0808	0.0807
	浙江富阳等五个区域集中连片光伏电站	0.1234	0.1234

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	浙江杭州桐庐白云源光伏电站	0.0281	0.0281
	浙江杭州桐庐高而基钢构光伏电站	0.0134	0.0134
	浙江杭州桐庐杭万汽车部件光伏电站	0.0232	0.0232
	浙江杭州桐庐中科赛思光伏电站	0.0148	0.0148
	浙江杭州余杭博创机械光伏电站	0.0202	0.0202
	浙江杭州余杭嘉美国际光伏电站	0.0303	0.0303
	浙江杭州余杭美术地毯光伏电站	0.0101	0.0101
	浙江杭州余杭光伏电站	0.0897	0.0897
	浙江杭州富阳易世达光伏发电站	0.0441	0.0441
	浙江湖州安吉澳宏容器光伏电站	0.0068	0.0068
	浙江湖州安吉华菲光伏电站	0.0125	0.0125
	浙江湖州安吉光伏电站	0.4259	0.4259
	浙江绍兴上虞桑尼光伏电站	0.0656	0.0656
	浙江省金华市兰棉一期光伏电站	0.1565	0.1565
	浙江慈溪一期光伏电站	0.1929	0.1929
	浙江杭州桐庐正久机械光伏电站	0.0080	0.0080
	浙江杭州桑尼富阳光伏电站	0.0762	0.0762
	浙江台州天台银轮光伏电站	0.0528	0.0528
	浙江湖州德清远大光伏电站	0.0967	0.0967
	浙江宁波象山光伏电站	0.1039	0.1039
	浙江杭州桐庐天元机械光伏电站	0.0094	0.0094
	浙江省衢州常山光伏电站	0.0863	0.0863
	浙江衢州龙游光伏电站	0.0658	0.0658
	浙江金华兰溪兰棉二期光伏电站	0.0657	0.0657
	浙江省温州泰顺光伏电站	0.0859	0.0859
	浙江金华桑尼光伏电站	0.0417	0.0417
	浙江嘉兴等区域光伏电站	0.3172	0.3172
	浙江省平湖新埭光伏电站	0.0303	0.0303
	浙江省舟山金塘光伏电站	0.0193	0.0193

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	浙江浦江光伏电站	0.1034	0.1034
	浙江绍兴柯桥光伏电站	0.0372	0.0372
	浙江绍兴诸暨光伏电站	0.0114	0.0114
	浙江台州三门光伏电站	0.1276	0.1276
	浙江湖州安吉长虹光伏电站	0.0607	0.0607
	浙江丽水松阳一期光伏电站	0.0570	0.0570
	浙江宁波北仑一期光伏电站	0.2331	0.2331
	浙江金华市金华山工业园区一期光伏电站	0.2500	0.2500
	浙江省嘉兴海盐光伏电站	0.0133	0.0133
	浙江杭州大江东光伏电站	0.0381	0.0381
	浙江江山帷盛光伏电站	0.0567	0.0567
	浙江永康宏伟光伏电站	0.0214	0.0214
	浙江桑尼淳安光伏电站	0.0871	0.0871
	浙江省衢州光伏电站	0.0455	0.0455
	浙江三门汇普光伏电站	0.0173	0.0173
	广西崇左龙州光伏电站	0.6532	0.6532
	玉环晶科光伏电站（一期）	0.8445	0.8445
	玉环晶科光伏电站（二期）	1.1103	1.1103
	浙江衢州通恒光伏电站	0.0216	0.0216
	青田龙脊光伏电站	0.1949	0.1949
	缙云县晶科光伏发电有限公司	0.1164	0.1164
	建德晶科光伏发电有限公司	0.1358	0.1358
	国家电投集团绍兴上虞华凯新能源有限公司	0.0531	0.0531
	王牌光伏电站	0.0131	0.0131
	松江启迪电站	0.0012	0.0012
	红地光伏站	0.0551	0.0551
	国家电投集团宁波诚鑫能源科技有限公司	0.0281	0.0281
	国家电投集团宁波甬慈能源开发投资公司	0.0245	0.0245

上海外高桥发电有限责任公司（以下简称“外高桥电厂”），江苏阌山发电有

限公司（以下简称“阡山电厂”），浙江浙能长兴天然气热电有限公司（以下简称“长兴燃机”），上海长兴岛热电有限责任公司（以下简称“长兴岛热电”）另有自发自用光伏发电量，其中外高桥电厂自发自用光伏发电量 40 万千瓦时，阡山电厂自发自用光伏发电量 295 万千瓦时，长兴燃机自发自用光伏发电量 40 万千瓦时，长兴岛热电自发自用光伏发电量 22 万千瓦时。

二、2021 年前三季度装机容量情况

2021 年第三季度，公司新增控股装机容量 12.97 万千瓦。其中：

江苏如东 H4 海上风电投产 3.6 万千瓦，江苏如东 H7 海上风电投产 2 万千瓦，松江启迪光伏投产 0.0515 万千瓦，红地光伏投产 2.106 万千瓦、兰溪万舟四期光伏投产 0.136 万千瓦，黄沙塘光伏投产 2.52 万千瓦，慈溪慈兴光伏投产 0.129 万千瓦，慈溪中大光伏投产 0.051 万千瓦，慈溪世捷光伏投产 0.0405 万千瓦，慈溪横模光伏投产 0.0504 万千瓦，慈溪容大光伏投产 0.0396 万千瓦，慈溪兆晶光伏投产 0.1617 万千瓦，慈溪阿尔特光伏投产 0.054 万千瓦，慈溪中环光伏投产 0.039 万千瓦，慈溪吉盛光伏投产 0.192 万千瓦，一恒牧业光伏投产 1.434 万千瓦，慈溪新美居光伏投产 0.378 万千瓦。

截至 2021 年 9 月底，公司控股装机容量为 1709.44 万千瓦，清洁能源占装机规模的 50.11%，其中：煤电 852.80 万千瓦、占比 49.89%，气电 239.82 万千瓦、占比 14.03%，风电 309.5 万千瓦、占比 18.10%，光伏发电 307.32 万千瓦、占比 17.98%。

特此公告。

上海电力股份有限公司董事会

二〇二一年十月十三日