

上海电力股份有限公司

2021 年上半年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 年上半年发电量完成情况

根据公司统计，2021 年 1-6 月，公司完成合并口径发电量 288.85 亿千瓦时，同比上升 21.09%，其中煤电完成 201.25 亿千瓦时，同比上升 17.31%，气电完成 25.44 亿千瓦时，同比上升 10.77%，风电完成 43.25 亿千瓦时，同比上升 61.85%，光伏发电完成 18.91 亿千瓦时，同比上升 9.28%；上网电量 274.97 亿千瓦时，同比上升 21.28%；上网电价均价（含税）0.51 元/千瓦时，基本与上年持平。

2021 年 1-6 月，公司市场交易结算电量 104.51 亿千瓦时，同比上升 40.74%。其中直供交易电量（双边、平台竞价）99.80 亿千瓦时，同比上升 63.39%；短期交易 2.94 亿千瓦时，同比上升 83.75%；跨省区交易电量和发电权交易（合同替代、转让）等 1.77 亿千瓦时，同比下降 84.72%。

公司发电量上升的主要原因是年初受寒潮影响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 1-6 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	56.4097	53.6289
	淮沪电力有限公司	36.2920	34.9928
	江苏阚山发电有限公司	23.6262	22.3462
	吴泾热电厂	11.7263	10.8934
	上海外高桥发电有限责任公司	16.5126	15.1163

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	0.8055	0.6883
	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	55.2420	52.8199
	盐城热电有限责任公司	0.6403	0.4529
气电	上海漕泾热电有限责任公司	18.0367	17.5134
	马耳他 D3 发电有限公司	2.2292	2.1668
	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	1.0153	0.9200
	罗泾燃机发电厂	0.4784	0.4660
	哈密燃机	3.5609	3.1045
	前滩分布式供能项目	0.1175	0.0727
风电	萧县协合风力发电	1.3029	1.2746
	宿州协合风力发电	0.6741	0.6603
	天长协合风力发电	0.4327	0.4248
	烟台亿豪风力发电	0.4853	0.4789
	山西浑源风力发电	1.1937	1.1734
	青海格尔木风力发电	0.8556	0.8155
	宁夏太阳山风力发电	0.5880	0.5698
	江苏大丰海上风电	4.7550	4.6808
	安徽东至风力发电	0.8059	0.7968
	山东庆云风力发电	1.2527	1.2122
	黑山风电	0.6398	0.6245
	蒋家沙风电	4.1979	4.1514
	平南风电	0.5904	0.5763
	崔口风电	1.3633	0.9923
	国家电投集团滨海新能源有限公司	5.0044	4.7572
	国家电投集团徐州贾汪新能源有限公司	0.8983	0.8793
	国家电投集团东海新能源有限公司	0.4724	0.4644
	国家电投集团滨海海上风力发电有限公司	7.8111	7.6293
国家电投集团滨海风力发电有限公司	1.6009	1.5727	
国家电投集团响水新能源有限公司	2.1846	2.0629	

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	国家电投集团响水陈家港风力发电有限公司	0.9005	0.8248
	滨海智慧风力发电有限公司	5.2425	4.9371
光伏发电	江苏东台光伏发电	0.3568	0.3528
	江苏沛县光伏发电	0.1152	0.1140
	宿迁协合光伏发电	0.0607	0.0602
	江苏泗阳光伏发电	0.0342	0.0338
	江苏苏新光伏发电	0.0660	0.0653
	江苏海安策兰光伏发电	0.1329	0.1316
	嘉兴分布式光伏发电	0.0253	0.0250
	内蒙古察右中旗光伏发电	0.3288	0.3219
	新疆鄯善光伏发电	0.4115	0.4003
	内蒙古赤峰翁牛特旗光伏发电	0.3729	0.3658
	江苏盐城北龙港光伏发电	0.0871	0.0857
	湖北麻城光伏发电	0.3257	0.3229
	张北天宏光伏发电	0.1859	0.1818
	海安光亚光伏发电	0.0569	0.0563
	湖北宣城光伏发电	0.1152	0.1144
	广西睿威光伏发电	0.2939	0.2884
	日本大阪南港光伏发电	0.0156	0.0153
	日本兵庫三田光伏发电	0.0346	0.0342
	日本茨城筑波光伏发电	0.2465	0.2439
	日本伊贺谷光伏发电	0.0097	0.0096
	日本那须乌山光伏发电	0.2003	0.1983
	淮沪电力有限公司田集光伏发电	0.0334	0.0328
	秦皇岛宏伟光伏	0.1381	0.1324
	秦皇岛冀电光伏	0.1317	0.1270
山东寿光光伏	0.1509	0.1500	
山东德州光伏	0.1714	0.1688	
贵州盘县光伏	0.3275	0.3231	

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	湖州宏晖光伏	0.3551	0.3528
	湖北随州光伏	0.0442	0.0435
	山东海阳光伏	0.1252	0.1186
	海安滨海光伏	0.0620	0.0609
	海安金轩光伏	0.0333	0.0327
	海安云星光伏	0.0386	0.0381
	宿迁泗洪光伏	0.0901	0.0886
	湖南涟源光伏	0.0855	0.0833
	湖北孝感光伏	0.2354	0.2335
	山东郓城光伏	0.1909	0.1876
	漕泾移动式光伏	0.3048	0.3033
	湖南华容一期	0.2268	0.2239
	湖南华容二期	0.2288	0.2265
	广西武鸣光伏	0.3021	0.2975
	河南万邦光伏	0.3428	0.3386
	湖北荆门光伏	0.1188	0.1180
	湖北当阳光伏	0.4670	0.4578
	海安升义光伏	0.0046	0.0043
	海安天朗光伏	0.0058	0.0054
	海安德宇光伏	0.0047	0.0043
	马耳他马萨光伏	0.0010	0.0009
	马耳他戈佐岛光伏	0.0021	0.0021
	马耳他马萨南光伏	0.0072	0.0071
	辽宁铁岭新晖光伏	0.1610	0.1601
	辽宁铁岭轩诚光伏	0.0806	0.0797
	辽宁铁岭旭晨光伏	0.1581	0.1570
	辽宁铁岭华荣光伏	0.1581	0.1575
	广东肇庆光伏	0.0427	0.0420
	海南屯昌光伏	0.3980	0.3931

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	河北尚义光伏	0.1867	0.1831
	河北丰宁光伏	0.2716	0.2685
	江苏宝应光伏	0.6668	0.6635
	崇明学校光伏	0.0021	0.0013
	湖南祁阳祁阳玉柏岭光伏电站	0.1113	0.1112
	湖南祁阳豪冲光伏电站	0.1097	0.1089
	湖南祁阳张家岭光伏电站	0.1096	0.1081
	湖南湘阴光伏电站	0.3079	-
	湖南汨罗光伏电站	0.1797	-
	广西武宣光伏电站	0.1079	0.1075
	广东封开光伏	0.1866	0.1839
	贵州赫章光伏	0.1667	0.1629
	云南红河光伏	0.2514	0.2481
	云南巧家光伏	0.5950	0.5804
	江苏沛县光伏发电	0.0606	0.0598
	国家电投集团盐城大丰光伏发电有限公司	0.1509	0.1509
	中电投建湖光伏发电有限公司	0.5020	0.4988
	国家电投集团洪泽光伏发电有限公司	0.2668	0.2668
	国家电投集团常熟光伏发电有限公司	0.0689	0.0689
	国家电投集团涟水新能源有限公司	0.0540	0.0540
	国家电投集团高邮新能源有限公司	0.1709	0.1698
	苏州和旭智慧能源发展有限公司	0.0563	0.0563
	国家电投集团泗洪光伏发电有限公司	1.4957	1.4957
	上海电力盐城楼王光伏发电有限公司	0.0426	0.0418
	盐城远中能源有限公司	0.0378	0.0378
	盐城经济技术开发区抱日新能源科技有限公司	0.0522	0.0522
	浙江富阳等五个区域集中连片光伏电站	0.0746	0.0746
	浙江杭州桐庐白云源光伏电站	0.0171	0.0171

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	浙江杭州桐庐高而基钢构光伏电站	0.0081	0.0081
	浙江杭州桐庐杭万汽车部件光伏电站	0.0139	0.0139
	浙江杭州桐庐中科赛思光伏电站	0.0089	0.0089
	浙江杭州余杭博创机械光伏电站	0.0126	0.0126
	浙江杭州余杭嘉美国际光伏电站	0.0183	0.0183
	浙江杭州余杭美术地毯光伏电站	0.0060	0.0060
	浙江杭州余杭光伏电站	0.0562	0.0562
	浙江杭州富阳易世达光伏发电站	0.0268	0.0268
	浙江湖州安吉澳宏容器光伏电站	0.0043	0.0043
	浙江湖州安吉华菲光伏电站	0.0078	0.0078
	浙江湖州安吉光伏电站	0.2791	0.2791
	浙江绍兴上虞桑尼光伏电站	0.0395	0.0395
	浙江省金华市兰棉一期光伏电站	0.0665	0.0665
	浙江慈溪一期光伏电站	0.1144	0.1144
	浙江杭州桐庐正久机械光伏电站	0.0047	0.0047
	浙江杭州桑尼富阳光伏电站	0.0469	0.0469
	浙江台州天台银轮光伏电站	0.0319	0.0319
	浙江湖州德清远大光伏电站	0.0604	0.0604
	浙江宁波象山光伏电站	0.0632	0.0632
	浙江杭州桐庐天元机械光伏电站	0.0058	0.0058
	浙江省衢州常山光伏电站	0.0482	0.0482
	浙江衢州龙游光伏电站	0.0392	0.0392
	浙江金华兰溪兰棉二期光伏电站	0.0383	0.0383
	浙江省温州泰顺光伏电站	0.0483	0.0483
	浙江金华桑尼光伏电站	0.0244	0.0244
	浙江嘉兴等区域光伏电站	0.2005	0.2005
	浙江省平湖新埭光伏电站	0.0181	0.0181
	浙江省舟山金塘光伏电站	0.0115	0.0115
	浙江浦江光伏电站	0.0590	0.0590

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	浙江绍兴柯桥光伏电站	0.0214	0.0214
	浙江绍兴诸暨光伏电站	0.0067	0.0067
	浙江台州三门光伏电站	0.0784	0.0784
	浙江湖州安吉长虹光伏电站	0.0380	0.0380
	浙江丽水松阳一期光伏电站	0.0331	0.0331
	浙江宁波北仑一期光伏电站	0.1439	0.1439
	浙江金华市金华山工业园区一期光伏电站	0.1456	0.1456
	浙江省嘉兴海盐光伏电站	0.0085	0.0085
	浙江杭州大江东光伏电站	0.0233	0.0233
	浙江江山帷盛光伏电站	0.0323	0.0323
	浙江永康宏伟光伏电站	0.0123	0.0123
	浙江桑尼淳安光伏电站	0.0517	0.0517
	浙江省衢州光伏电站	0.0267	0.0267
	浙江三门汇普光伏电站	0.0106	0.0106
	广西崇左龙州光伏电站	0.2280	0.2280
	玉环晶科光伏电站（一期）	0.5092	0.5091
	玉环晶科光伏电站（二期）	0.6637	0.6636
	浙江衢州通恒光伏电站	0.0127	0.0127
	青田龙脊光伏电站	0.1219	0.1219
	新康光伏电站	0.0689	0.0689
	建德晶科光伏电站	0.0798	0.0798
	浙江绍兴上虞惟精光伏电站	0.0322	0.0322
	浙江兰溪万舟三期光伏电站	0.0208	0.0208
	广西龙州小湾（二期）光伏电站	0.1414	0.1414
	王牌光伏电站	0.0042	0.0042

上海外高桥发电有限责任公司（以下简称“外高桥电厂”），江苏阚山发电有限公司（以下简称“阚山电厂”），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 24 万千瓦时，

阡山电厂自发自用光伏发电量 198 万千瓦时，长兴燃机自发自用光伏发电量 25 万千瓦时，长兴岛热电自发自用光伏发电量 14 万千瓦时。

二、2021 年上半年装机容量情况

2021 年第二季度，公司新增控股装机容量 14.73 万千瓦。其中：

日本那须乌山光伏投产 4.75 万千瓦，浙江江山王牌光伏投产 0.204 万千瓦，浙江杭州余杭美术地毯光伏 0.0165 万千瓦，浙江慈溪鸿志远光伏投产 0.16 万千瓦，江苏如东 H4 海上风电投产 6.8 万千瓦，江苏如东 H7 海上风电投产 2.8 万千瓦。

截至 2021 年 6 月底，公司控股装机容量为 1706.47 万千瓦，清洁能源占装机规模的 50.03%，其中：煤电 852.80 万千瓦、占比 49.98%，气电 239.82 万千瓦、占比 14.05%，风电 313.89 万千瓦、占比 18.39%，光伏发电 299.96 万千瓦、占比 17.58%。

特此公告。

上海电力股份有限公司董事会
二〇二一年七月十五日