

上海电力股份有限公司

2020 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、2020 年上半年发电量完成情况

根据公司统计，2020 年 1-6 月，公司完成合并口径发电量 238.45 亿千瓦时，同比上升 0.44%，其中煤电完成 171.55 亿千瓦时，同比下降 0.47%，气电完成 22.96 亿千瓦时，同比下降 18.03%，风电完成 26.72 亿千瓦时，同比上升 14.88%，光伏发电完成 17.21 亿千瓦时，同比上升 24.98%；上网电量 227.55 亿千瓦时，同比上升 0.91%；上网电价均价（含税）0.51 元/千瓦时，同比增加 0.01 元/千瓦时。

2020 年 1-6 月，公司市场交易结算电量 74.26 亿千瓦时，同比下降 14.26%。其中直供交易电量（双边、平台竞价）61.08 亿千瓦时，同比下降 13.95%；短期交易 1.60 亿千瓦时，同比下降 74.87%；跨省区交易电量和发电权交易（合同替代、转让）等 11.58 亿千瓦时，同比上升 25.13%。

（注：由于公司 2019 年收购了公司控股股东国家电力投资集团有限公司持有的上海长兴岛热电有限责任公司 100%股权和盐城热电有限责任公司 47.30%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 2020 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	46.1418	43.8031
	淮沪电力有限公司	34.1265	32.8003
	江苏阚山发电有限公司	20.2853	19.2171
	吴泾热电厂	10.6560	9.9201
	上海外高桥发电有限责任公司	14.0372	12.8349

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	0.8383	0.7209
	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	44.9866	42.9631
	盐城热电有限责任公司	0.4792	0.3333
气电	上海漕泾热电有限责任公司	17.3214	16.8061
	马耳他 D3 发电有限公司	2.7381	2.6641
	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	0.8828	0.8045
	罗泾燃机发电厂	0.5811	0.5667
	上海电力哈密宣力燃气发电有限公司	1.3239	1.0965
	上海前滩新能源发展有限公司	0.1168	0.1010
风电	萧县协合风力发电	1.1267	1.0977
	宿州协合风力发电	0.5967	0.5834
	天长协合风力发电	0.3882	0.3801
	烟台亿豪风力发电	0.4434	0.4331
	山西浑源风力发电	1.1302	1.1089
	青海格尔木风力发电	0.7536	0.7444
	宁夏太阳山风力发电	0.4697	0.4659
	江苏大丰海上风电	4.3795	4.2247
	安徽东至风力发电	0.8110	0.8050
	山东庆云风力发电	1.2314	1.2188
	黑山风电	0.6498	0.6335
	江苏如东海上风电	0.1455	-
	国家电投集团滨海新能源有限公司	3.4389	3.3774
	国家电投集团徐州贾汪新能源有限公司	0.8295	0.8128
	国家电投集团东海新能源有限公司	0.4535	0.4461
国家电投集团滨海海上风力发电有限公司	6.8613	6.7061	
国家电投集团滨海风力发电有限公司	1.2976	1.2779	
国家电投集团响水新能源有限公司	1.7173	1.6685	
光伏	江苏东台光伏发电	0.3208	0.3168
	江苏沛县光伏发电	0.1149	0.1134

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
发电	宿迁协合光伏发电	0.0559	0.0553
	江苏苏新光伏发电	0.0663	0.0655
	江苏海安策兰光伏发电	0.1355	0.1334
	嘉兴分布式光伏发电	0.0281	0.0277
	内蒙古察右中旗光伏发电	0.3546	0.3369
	新疆鄯善光伏发电	0.4150	0.4032
	内蒙古赤峰翁牛特旗光伏发电	0.3750	0.3734
	江苏盐城北龙港光伏发电	0.0886	0.0867
	湖北麻城光伏发电	0.3374	0.3347
	张北天宏光伏发电	0.1776	0.1735
	海安光亚光伏发电	0.0567	0.0559
	湖北宣城光伏发电	0.1230	0.1225
	广西睿威光伏发电	0.2859	0.2806
	日本大阪南港光伏发电	0.0158	0.0156
	日本兵庫三田光伏发电	0.0338	0.0334
	日本茨城筑波光伏发电	0.2269	0.2242
	淮沪电力有限公司田集光伏发电	0.0336	0.0329
	秦皇岛宏伟光伏	0.1527	0.1514
	秦皇岛冀电光伏	0.1522	0.1504
	山东寿光光伏	0.1621	0.1620
	山东德州光伏	0.1434	0.1430
	贵州盘县光伏	0.3796	0.3703
	湖州宏晖光伏	0.3577	0.3554
	湖北随州光伏	0.0505	0.0495
	山东海阳光伏	0.1477	0.1452
	海安滨海光伏	0.0634	0.0623
海安金轩光伏	0.0355	0.0349	
海安云星光伏	0.0400	0.0394	
宿迁泗洪光伏	0.0980	0.0967	

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	湖南涟源光伏	0.0968	0.0953
	湖北孝感光伏	0.2553	0.2530
	山东郓城光伏	0.1950	0.1925
	漕泾移动式光伏	0.2987	0.2962
	湖南华容一期	0.2451	0.2418
	湖南华容二期	0.2459	0.2428
	广西武鸣光伏	0.2854	0.2823
	河南万邦光伏	0.3324	0.3304
	湖北荆门光伏	0.1343	0.1287
	湖北当阳光伏	0.4880	0.4787
	海安升义光伏	0.0048	0.0047
	海安天朗光伏	0.0061	0.0059
	海安德宇光伏	0.0052	0.0050
	马耳他马萨光伏	0.0010	0.0010
	马耳他戈佐岛光伏	0.0023	0.0023
	马耳他马萨南光伏	0.0076	0.0074
	辽宁铁岭新晖光伏	0.1649	0.1640
	辽宁铁岭轩诚光伏	0.0825	0.0820
	辽宁铁岭旭晨光伏	0.1682	0.1672
	辽宁铁岭华荣光伏	0.1682	0.1672
	广东肇庆光伏	0.0410	0.0405
	海南屯昌光伏	0.3864	0.3828
	河北尚义光伏	0.2052	0.2049
	河北丰宁光伏	0.2804	0.2793
	江苏宝应光伏	0.6709	0.6649
	崇明学校光伏	0.0020	0.0008
	湖南祁阳祁阳玉柏岭光伏电站	0.1219	0.1203
	湖南祁阳豪冲光伏电站	0.1219	0.1203
	湖南祁阳张家岭光伏电站	0.1219	0.1203

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	湖南湘阴光伏电站	0.2263	0.2246
	湖南汨罗光伏电站	0.0830	0.0807
	广西武宣光伏电站	0.1056	0.1022
	广东封开光伏	0.1549	0.1071
	贵州赫章光伏	0.1798	0.1335
	云南红河光伏	0.2362	0.2339
	云南巧家光伏	0.5238	0.5194
	江苏沛县光伏发电	0.0770	0.0761
	国家电投集团盐城大丰光伏发电有限公司	0.1420	0.1417
	中电投建湖光伏发电有限公司	0.4806	0.4777
	国家电投集团洪泽光伏发电有限公司	0.2608	0.2601
	国家电投集团常熟光伏发电有限公司	0.0692	0.0687
	国家电投集团涟水新能源有限公司	0.0532	0.0532
	国家电投集团高邮新能源有限公司	0.1682	0.1666
	苏州和旭智慧能源发展有限公司	0.0583	0.0583
	国家电投集团泗洪光伏发电有限公司	0.6880	0.6861
	上海电力盐城楼王光伏发电有限公司	0.0431	0.0422
	浙江富阳等五个区域集中连片光伏电站	0.0743	0.0743
	浙江杭州桐庐白云源光伏电站	0.0170	0.0170
	浙江杭州桐庐高而基钢构光伏电站	0.0082	0.0082
	浙江杭州桐庐杭万汽车部件光伏电站	0.0141	0.0141
	浙江杭州桐庐中科赛思光伏电站	0.0088	0.0088
	浙江杭州余杭博创机械光伏电站	0.0117	0.0117
	浙江杭州余杭嘉美国际光伏电站	0.0160	0.0160
	浙江杭州余杭美术地毯光伏电站	0.0054	0.0054
	浙江杭州余杭光伏电站	0.0544	0.0544
	浙江杭州富阳易世达光伏电站	0.0277	0.0277
	浙江湖州安吉澳宏容器光伏电站	0.0044	0.0044
	浙江湖州安吉华菲光伏电站	0.0079	0.0079

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	浙江湖州安吉光伏电站	0.2698	0.2698
	浙江绍兴上虞桑尼光伏电站	0.0649	0.0649
	浙江省金华市兰棉一期光伏电站	0.0868	0.0868
	浙江慈溪一期光伏电站	0.1104	0.1104
	浙江杭州桐庐正久机械光伏电站	0.0044	0.0044
	浙江杭州桑尼富阳光伏电站	0.0466	0.0466
	浙江台州天台银轮光伏电站	0.0277	0.0277
	浙江湖州德清远大光伏电站	0.0555	0.0555
	浙江宁波象山光伏电站	0.0648	0.0648
	浙江杭州桐庐天元机械光伏电站	0.0054	0.0054
	浙江省衢州常山光伏电站	0.0526	0.0526
	浙江衢州龙游光伏电站	0.0408	0.0408
	浙江金华兰溪兰棉二期光伏电站	0.0356	0.0356
	浙江省温州泰顺光伏电站	0.0514	0.0514
	浙江金华桑尼光伏电站	0.0248	0.0248
	浙江嘉兴等区域光伏电站	0.1912	0.1912
	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	0.0122	0.0122
	浙江浦江光伏电站	0.0516	0.0516
	浙江绍兴柯桥光伏电站	0.0203	0.0203
	浙江绍兴诸暨光伏电站	0.0046	0.0046
	浙江台州三门光伏电站	0.0729	0.0729
	浙江湖州安吉长虹光伏电站	0.0341	0.0341
	浙江丽水松阳一期光伏电站	0.0344	0.0344
	浙江宁波北仑一期光伏电站	0.1443	0.1443
	浙江金华市金华山工业园区一期光伏电站	0.1531	0.1531
	浙江省嘉兴海盐光伏电站	0.0089	0.0089
	浙江杭州大江东光伏电站	0.0212	0.0212
	浙江江山帷盛光伏电站	0.0332	0.0332

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	浙江永康宏伟光伏电站	0.0133	0.0133
	浙江桑尼淳安光伏电站	0.0506	0.0506
	浙江省衢州光伏电站	0.0275	0.0275
	浙江三门汇普光伏电站	0.0113	0.0113
	广西崇左龙州光伏电站	0.2249	0.2249
	玉环晶科光伏电站（一期）	0.5185	0.5192
	玉环晶科光伏电站（二期）	0.6290	0.6298
	浙江衢州通恒光伏电站	0.0005	0.0005

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 27 万千瓦时，阚山电厂自发自用光伏发电量 195 万千瓦时，长兴燃机自发自用光伏发电量 26 万千瓦时，长兴岛热电自发自用光伏发电量 15 万千瓦时。

二、2020 年上半年装机容量情况

2020 年第二季度，公司新增控股装机容量 19.7 万千瓦。其中：

江苏如东海上风电投产 15.3 万千瓦，泗洪光伏二期投产 3.15 万千瓦，广西崇左龙州光伏投产 0.95 万千瓦，浙江衢州通恒光伏投产 0.24 万千瓦，浙江嵊泗洋山光伏投产 0.06 万千瓦。

截至 2020 年 6 月底，公司控股装机容量为 1601.59 万千瓦，清洁能源占装机规模的 46.75%，其中：煤电 852.80 万千瓦、占比 53.25%，气电 239.82 万千瓦、占比 14.97%，风电 230.09 万千瓦、占比 14.37%，光伏发电 278.88 万千瓦、占比 17.41%。

特此公告。

上海电力股份有限公司董事会
二〇二〇年七月十五日