

上海电力股份有限公司

2019 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、2019 年上半年发电量完成情况

根据公司统计，2019 年 1-6 月，公司完成合并口径发电量 236.22 亿千瓦时（含调试电量），同比下降 1.48%，其中煤电完成 171.17 亿千瓦时，同比下降 10.55%，气电完成 28.01 亿千瓦时，同比上升 17.63%，风电完成 23.26 亿千瓦时（含调试电量），同比上升 61.10%，光伏发电完成 13.77 亿千瓦时，同比上升 35.70%；上网电量 224.54 亿千瓦时，同比减少 1.58%；上网电价均价（含税）0.49 元/千瓦时，同比增加 0.02 元/千瓦时。

2019 年 1-6 月，公司市场交易结算电量 94.86 亿千瓦时，同比增长 30.01%。其中直供交易电量（双边、平台竞价）71.28 亿千瓦时，同比增长 13.19%；短期交易 6.38 亿千瓦时，同比增长 204.05%；跨省区交易电量和发电权交易（合同替代、转让）等 17.20 亿千瓦时（其中发电权转出 6.91 亿千瓦时），同比增长 118.07%。

公司发电量下降的主要原因是上海区外来电大幅上升，导致上海本地煤电机组发电量下降。

（注：由于公司 2018 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国家电投集团浙江新能源有限公司 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 2019 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	45.9232	43.7100
	淮沪电力有限公司	32.1935	31.0092
	江苏阚山发电有限公司	21.1229	20.0150

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	吴泾热电厂	10.6835	9.9611
	上海外高桥发电有限责任公司	13.4878	12.3074
	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	47.7617	45.6000
气电	上海漕泾热电有限责任公司	23.4270	22.7878
	马耳他 D3 发电有限公司	1.5667	1.5100
	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	0.9893	0.9400
	罗泾燃机发电厂	0.4356	0.4259
	哈密燃机	1.5588	1.3100
	前滩分布式功能项目（调试）	0.0366	--
风电	萧县协合风力发电	0.9469	0.9230
	宿州协合风力发电	0.5241	0.5130
	天长协合风力发电	0.3204	0.3142
	烟台亿豪风力发电	0.4926	0.4827
	山西浑源风力发电	1.1242	1.1001
	青海格尔木风力发电	0.7772	0.7607
	宁夏太阳山风力发电	0.5013	0.4973
	江苏大丰海上风电	4.0169	3.4838
	安徽东至风力发电	0.0776	--
	山东庆云风力发电	1.2561	1.2447
	黑山风电	0.4193	--
	国家电投集团滨海新能源有限公司	3.1122	3.0500
	国家电投集团徐州贾汪新能源有限公司	0.7063	0.6900
	国家电投集团东海新能源有限公司	0.3916	0.3800
	国家电投集团滨海海上风力发电有限公司	6.2791	6.1400
	国家电投集团滨海风力发电有限公司	1.1838	1.1600
	国家电投集团响水新能源有限公司	1.1336	1.0300
光伏 发电	江苏东台光伏发电	0.3067	0.3028
	江苏沛县光伏发电	0.1154	0.1142
	宿迁协合光伏发电	0.0547	0.0545

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	江苏泗阳光伏发电	0.0431	0.0427
	江苏苏新光伏发电	0.0684	0.0677
	江苏海安策兰光伏发电	0.1329	0.1305
	嘉兴分布式光伏发电	0.0258	0.0253
	内蒙古察右中旗光伏发电	0.4005	0.3911
	新疆鄯善光伏发电	0.3896	0.3799
	内蒙古赤峰翁牛特旗光伏发电	0.3933	0.3863
	江苏盐城北龙港光伏发电	0.0827	0.0814
	湖北麻城光伏发电	0.3127	0.3100
	张北天宏光伏发电	0.1720	0.1675
	海安光亚光伏发电	0.0554	0.0544
	湖北宣城光伏发电	0.1133	0.1123
	广西睿威光伏发电	0.2598	0.2554
	日本大阪南港光伏发电	0.0105	0.0104
	日本兵庫三田光伏发电	0.0338	0.0334
	日本茨城筑波光伏发电	0.2184	0.2164
	淮沪电力有限公司田集光伏发电	0.0332	0.0325
	秦皇岛宏伟光伏	0.1473	0.1438
	秦皇岛冀电光伏	0.1447	0.1415
	山东寿光光伏	0.1831	0.1806
	山东德州光伏	0.1515	0.1497
	贵州盘县光伏	0.3975	0.3904
	湖州宏晖光伏	0.3257	0.3222
	湖北随州光伏	0.0473	0.0462
	山东海阳光伏	0.1461	0.1425
	海安滨海光伏	0.0625	0.0612
	海安金轩光伏	0.0356	0.0348
	海安云星光伏	0.0384	0.0372
	宿迁泗洪光伏	0.1019	0.0998

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	0.0832	0.0815
	湖北孝感光伏	0.2480	0.2462
	山东郓城光伏	0.1982	0.1976
	漕泾移动式光伏	0.2762	0.2740
	湖南华容一期	0.2279	0.2250
	湖南华容二期	0.2320	0.2293
	广西武鸣光伏	0.2474	0.2454
	河南万邦光伏	0.2978	0.2955
	湖北荆门光伏	0.1189	0.1189
	湖北当阳光伏	0.3706	0.3646
	海安升义光伏	0.0047	0.0043
	海安天朗光伏	0.0059	0.0057
	海安德宇光伏	0.0052	0.0052
	马耳他马萨光伏	0.0010	0.0010
	马耳他戈佐岛光伏	0.0024	0.0024
	马耳他马萨南光伏	0.0061	0.0060
	辽宁铁岭新晖光伏	0.1915	0.1824
	辽宁铁岭轩诚光伏	0.0932	0.0921
	辽宁铁岭旭晨光伏	0.1831	0.1806
	辽宁铁岭华荣光伏	0.1831	0.1789
	广东肇庆光伏	0.0370	0.0361
	海南屯昌光伏	0.3802	0.3414
	河北尚义光伏	0.1544	0.1520
	河北丰宁光伏	0.2276	0.2250
	江苏宝应光伏	0.3460	--
	国家电投集团盐城大丰光伏发电有限公司	0.1458	0.1458
	中电投建湖光伏发电有限公司	0.4572	0.4500
	国家电投集团洪泽光伏发电有限公司	0.2522	0.2500
	国家电投集团常熟光伏发电有限公司	0.0647	0.0600

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	国家电投集团涟水新能源有限公司	0.0527	0.0500
	国家电投集团高邮新能源有限公司	0.1635	0.1600
	苏州和旭智慧能源发展有限公司	0.0566	0.0566
	国家电投集团泗洪光伏发电有限公司	0.7036	0.6900
	上海电力盐城楼王光伏发电有限公司	0.0416	0.0400
	浙江富阳等五个区域集中连片光伏电站	0.0698	0.0698
	浙江杭州桐庐白云源光伏电站	0.0163	0.0163
	浙江杭州桐庐高而基钢构光伏电站	0.0077	0.0077
	浙江杭州桐庐杭万汽车部件光伏电站	0.0133	0.0133
	浙江杭州桐庐中科赛思光伏电站	0.0084	0.0084
	浙江杭州余杭博创机械光伏电站	0.0108	0.0108
	浙江杭州余杭嘉美国际光伏电站	0.0157	0.0157
	浙江杭州余杭美术地毯光伏电站	0.0052	0.0052
	浙江杭州余杭光伏电站	0.0529	0.0529
	浙江杭州富阳易世达光伏电站	0.0255	0.0255
	浙江湖州安吉澳宏容器光伏电站	0.0041	0.0041
	浙江湖州安吉华菲光伏电站	0.0077	0.0077
	浙江湖州安吉光伏电站	0.1907	0.1907
	浙江绍兴上虞桑尼光伏电站	0.0336	0.0336
	浙江省金华市兰棉一期光伏电站	0.0576	0.0576
	浙江慈溪一期光伏电站	0.1061	0.1061
	浙江杭州桐庐正久机械光伏电站	0.0040	0.0040
	浙江杭州桑尼富阳光伏电站	0.0422	0.0422
	浙江台州天台银轮光伏电站	0.0273	0.0273
	浙江湖州德清远大光伏电站	0.0521	0.0521
	浙江宁波象山光伏电站	0.0536	0.0536
	浙江杭州桐庐天元机械光伏电站	0.0043	0.0043
	浙江省衢州常山光伏电站	0.0486	0.0486
	浙江衢州龙游光伏电站	0.0330	0.0330

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	浙江金华兰溪兰棉二期光伏电站	0.0408	0.0408
	浙江省温州泰顺光伏电站	0.0412	0.0412
	浙江金华桑尼光伏电站	0.0210	0.0210
	浙江嘉兴等区域光伏电站	0.1859	0.1859
	浙江省平湖新埭光伏电站	0.0170	0.0170
	浙江省舟山金塘光伏电站	0.0114	0.0114
	浙江浦江光伏电站	0.0632	0.0632
	浙江绍兴柯桥光伏电站	0.0180	0.0180
	浙江绍兴诸暨光伏电站	0.0065	0.0065
	浙江台州三门光伏电站	0.0650	0.0650
	浙江湖州安吉长虹光伏电站	0.0325	0.0325
	浙江丽水松阳一期光伏电站	0.0315	0.0315
	浙江宁波北仑一期光伏电站	0.1431	0.1431
	浙江金华市金华山工业园区一期光伏电站	0.1415	0.1415
	浙江省嘉兴海盐光伏电站	0.0084	0.0084
	浙江杭州大江东光伏电站	0.0174	0.0174
	浙江江山帷盛光伏电站	0.0301	0.0301
	浙江永康宏伟光伏电站	0.0123	0.0123
	浙江桑尼淳安光伏电站	0.0495	0.0495
	浙江省衢州光伏电站	0.0246	0.0246
	浙江三门汇普光伏电站	0.0104	0.0104
	广西崇左龙州光伏电站	0.1872	0.1872
	玉环晶科光伏电站（一期）	0.1758	0.1758
	玉环晶科光伏电站（二期）	0.4548	0.4548

注：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“阌山电厂”），浙江浙能长兴天然气热电有限公司（以下简称“长兴燃机”）的发电量中包含自发自用光伏电量，其中外高桥自发自用光伏 26 万千瓦时，阌山自发自用光伏 195 万千瓦时，长兴燃机自发自用光伏 23 万千瓦时。

二、2019 年上半年装机容量情况

2019 年第二季度，公司新增控股装机容量 10.43 万千瓦。其中：

东至风电投产 0.42 万千瓦，马萨南光伏项目投产 0.0626 万千瓦，江苏盐城响水大有风电场投产新增装机 0.66 万千瓦，台州玉环光伏项目投产 1.287 万千瓦，台州晶科光伏项目投产 8 万千瓦。

截至 2019 年 6 月底，公司控股装机容量为 1528.66 万千瓦，清洁能源占装机规模的 44.53%，其中：煤电 848 万千瓦、占比 55.47%，气电 239.18 万千瓦、占比 15.65%，风电 202.07 万千瓦、占比 13.22%，光伏发电 239.41 万千瓦、占比 15.66%。

特此公告。

上海电力股份有限公司董事会

二〇一九年七月十八日