

上海电力股份有限公司

2018 年年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、2018 年度发电量完成情况

根据公司统计，2018 年全年，公司完成合并口径发电量 484.76 亿千瓦时（含调试电量），同比上升 18.19%，其中煤电完成 376.28 亿千瓦时，同比上升 18.78%，气电完成 54.95 亿千瓦时（含调试电量），同比上升 4.31%，风电完成 32.04 亿千瓦时（含调试电量），同比上升 12.83%，光伏发电完成 21.49 亿千瓦时，同比上升 74.86%；上网电量 459.93 亿千瓦时，同比增加 17.84%；上网电价均价（含税）0.48 元/千瓦时，同比增加 0.01 元/千瓦时。

2018 年全年，公司市场交易电量 157.43 亿千瓦时，同比增长 34.78%。其中直供交易电量（双边、平台竞价）123.69 亿千瓦时，同比增长 93.10%；燃气代发和抽水代发电量 16.49 亿千瓦时，同比基本持平；跨省区交易电量和发电权交易（合同替代、转让）等 17.25 亿千瓦时，同比增长 786.16%。

公司发电量增长的主要原因一是公司新能源项目投产发电以及控股子公司国家电投集团江苏电力有限公司所属煤电项目和新能源项目投产发电；二是公司并购的国家电投集团浙江新能源有限公司纳入合并范围。

（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 2018 年全年发电量数据如下：

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	96.26	91.45
	淮沪电力有限公司	72.21	69.43
	江苏阚山发电有限公司	46.62	44.1671

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	25.26	23.5956
	上海外高桥发电有限责任公司	33.11	30.2303
	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	102.82	98.14
气电	上海漕泾热电有限责任公司	42.94	41.76
	马耳他 D3 发电有限公司	4.07	3.94
	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	4.38	4.18
	罗泾燃机发电厂	1.34	1.31
	哈密燃机（调试）	2.2	-
	前滩分布式供能（调试）	0.018	-
风电	萧县协合风力发电	2.13	2.07
	宿州协合风力发电	1.15	1.12
	天长协合风力发电	0.8	0.79
	烟台亿豪风力发电	0.9	0.88
	山西浑源风力发电	2.146	2.1
	青海格尔木风力发电	1.39	1.37
	宁夏太阳山风力发电	1.21	1.19
	江苏大丰海上风电	1.1800	1.15
	安徽东至风力发电	0.0037	-
	黑山风电（调试）	0.0066	-
	国家电投集团滨海新能源有限公司	7.28	7.07
	国家电投集团徐州贾汪新能源有限公司	1.56	1.51
	国家电投集团东海新能源有限公司	0.85	0.84
	国家电投集团滨海海上风力发电有限公司	8.70	8.21
国家电投集团滨海风力发电有限公司	2.68	2.60	
国家电投集团响水新能源有限公司	0.05	0.05	
光伏发电	江苏东台光伏发电	0.66	0.66
	江苏沛县光伏发电	0.21	0.21
	宿迁协合光伏发电	0.10	0.1
	江苏泗阳光伏发电	0.09	0.08

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	江苏苏新光伏发电	0.13	0.13
	江苏海安策兰光伏发电	0.27	0.26
	嘉兴分布式光伏发电	0.06	0.06
	内蒙古察右中旗光伏发电	0.74	0.74
	新疆鄯善光伏发电	0.82	0.8
	江苏盐都楼王镇渔光互补光伏发电	0.09	0.0853
	内蒙古赤峰翁牛特旗光伏发电	0.70	0.69
	江苏盐城北龙港光伏发电	0.18	0.17
	湖北麻城光伏发电	0.68	0.67
	张北天宏光伏发电	0.31	0.3
	海安光亚光伏发电	0.12	0.11
	湖北宣城光伏发电	0.26	0.25
	广西睿威光伏发电	0.60	0.59
	日本大阪南港光伏发电	0.03	0.03
	日本兵庫三田光伏发电	0.07	0.07
	日本茨城筑波光伏发电	0.42	0.41
	淮沪电力有限公司田集光伏发电	0.068	0.066
	秦皇岛宏伟光伏	0.28	0.26
	秦皇岛冀电光伏	0.27	0.26
	山东寿光光伏	0.34	0.33
	山东德州光伏	0.29	0.29
	贵州盘县光伏	0.51	0.51
	湖州宏晖光伏	0.72	0.71
	湖北随州光伏	0.1	0.09
	山东海阳光伏	0.29	0.28
	海安滨海光伏	0.13	0.12
	海安金轩光伏	0.075	0.07
	海安云星光伏	0.08	0.08
	宿迁泗洪光伏	0.21	0.2

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	0.22	0.22
	湖北孝感光伏	0.55	0.55
	山东郓城光伏	0.34	0.33
	漕泾移动式光伏	0.41	0.34
	湖南华容一期	0.58	0.57
	湖南华容二期	0.51	0.5
	广西武鸣光伏	0.68	0.67
	河南万邦光伏	0.54	0.53
	湖北荆门光伏	0.27	0.27
	湖北当阳光伏	0.56	0.53
	海安升义光伏	0.006	0.005
	海安天朗光伏	0.007	0.007
	海安德宇光伏	0.007	0.006
	马耳他马萨光伏	0.0019	0.0019
	辽宁铁岭新晖光伏	0.045	0.04
	辽宁铁岭轩诚光伏	0.022	0.02
	辽宁铁岭旭晨光伏	0.043	0.04
	辽宁铁岭华荣光伏	0.043	0.04
	广东肇庆光伏	0.001	0.01
	国家电投集团盐城大丰光伏发电有限公司	0.30	0.30
	中电投建湖光伏发电有限公司	0.91	0.89
	国家电投集团洪泽光伏发电有限公司	0.52	0.52
	国家电投集团常熟光伏发电有限公司	0.14	0.14
	国家电投集团涟水新能源有限公司	0.10	0.10
	国家电投集团高邮新能源有限公司	0.26	0.26
	苏州和旭智慧能源发展有限公司	0.08	0.06
	国家电投集团泗洪光伏发电有限公司	0.11	0.11
	浙江富阳等五个区域集中连片光伏电站	0.16	0.16
	浙江杭州桐庐白云源光伏电站	0.04	0.04

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	0.02	0.02
	浙江杭州桐庐杭万汽车部件光伏电站	0.03	0.03
	浙江杭州桐庐中科赛思光伏电站	0.02	0.02
	浙江杭州余杭博创机械光伏电站	0.02	0.02
	浙江杭州余杭嘉美国际光伏电站	0.03	0.03
	浙江杭州余杭美术地毯光伏电站	0.01	0.01
	浙江杭州余杭光伏电站	0.12	0.12
	浙江杭州富阳易世达光伏发电站	0.06	0.06
	浙江湖州安吉澳宏容器光伏电站	0.01	0.01
	浙江湖州安吉华菲光伏电站	0.02	0.02
	浙江湖州安吉光伏电站	0.64	0.64
	浙江绍兴上虞桑尼光伏电站	0.08	0.08
	浙江省金华市兰棉一期光伏电站	0.13	0.13
	浙江慈溪一期光伏电站	0.25	0.25
	浙江杭州桐庐正久机械光伏电站	0.01	0.01
	浙江杭州桑尼富阳光伏电站	0.08	0.08
	浙江台州天台银轮光伏电站	0.07	0.07
	浙江湖州德清远大光伏电站	0.12	0.12
	浙江宁波象山光伏电站	0.10	0.10
	浙江杭州桐庐天元机械光伏电站	0.01	0.01
	浙江省衢州常山光伏电站	0.10	0.10
	浙江衢州龙游光伏电站	0.09	0.09
	浙江金华兰溪兰棉二期光伏电站	0.10	0.10
	浙江省温州泰顺光伏电站	0.09	0.09
	浙江金华桑尼光伏电站	0.05	0.05
	浙江嘉兴等区域光伏电站	0.38	0.38
	浙江省平湖新埭光伏电站	0.04	0.04
	浙江省舟山金塘光伏电站	0.03	0.03
	浙江浦江光伏电站	0.13	0.13

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	0.04	0.04
	浙江绍兴诸暨光伏电站	0.02	0.02
	浙江台州三门光伏电站	0.16	0.16
	浙江湖州安吉长虹光伏电站	0.07	0.07
	浙江丽水松阳一期光伏电站	0.09	0.09
	浙江宁波北仑一期光伏电站	0.27	0.27
	浙江金华市金华山工业园区一期光伏电站	0.30	0.30
	浙江省嘉兴海盐光伏电站	0.02	0.02
	浙江杭州大江东光伏电站	0.03	0.03
	浙江江山帷盛光伏电站	0.07	0.07
	浙江永康宏伟光伏电站	0.03	0.03
	浙江桑尼淳安光伏电站	0.05	0.05
	浙江省衢州光伏电站	0.01	0.01
	浙江三门汇普光伏电站	0.02	0.02
	广西崇左龙州光伏电站	0.09	0.09

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”）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54万千瓦时，阚山自发自用光伏377万千瓦时，长兴燃机自发自用光伏50万千瓦时。

二、2018 年度装机容量情况

1、2018 年第四季度，公司新增控股装机容量 161.64 万千瓦。其中：

（1）新增投产控股装机容量 113.3 万千瓦：

大丰海上风电投产 27.72 万千瓦，铁岭轩诚光伏投产 1.004 万千瓦，铁岭旭晨光伏投产 2.004 万千瓦，铁岭华容光伏投产 2.004 万千瓦，铁岭新晖光伏投产 2 万千瓦，广东肇庆光伏投产 0.904 万千瓦，安徽东至风电投产 1.68 万千瓦，湖北当阳光伏投产 2.4 万千瓦，安徽庆云风电投产 10 万千瓦，江苏宝应光伏投产 10 万千瓦，河北丰宁光伏投产 3 万千瓦，河北尚义光伏投产 2 万千瓦，海南屯昌光伏投产 5.05 万千瓦，哈密燃机投产 32 万千瓦，泗洪光伏项目投产 10 万

千瓦，响水大有风电投产 1.54 万千瓦。

(2)收购国家电投集团浙江新能源有限公司，共计 48.34 万千瓦光伏项目。

截至 2018 年 12 月底，公司控股装机容量为 1500.25 万千瓦，清洁能源占装机规模的 43.48%，其中：煤电 848 万千瓦、占比 56.53%，气电 239.18 万千瓦、占比 15.94%，风电 192.19 万千瓦、占比 12.81%，光伏发电 220.88 万千瓦、占比 14.72%。

特此公告。

上海电力股份有限公司董事会
二〇一九年一月十二日