

上海电力股份有限公司

2017 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、2017 年度发电量完成情况

根据公司统计，2017 年全年，公司完成合并口径发电量 408.09 亿千瓦时，同比上升 13.76%，其中煤电完成 316.79 亿千瓦时，同比上升 11.90%，气电完成 52.68 亿千瓦时，同比上升 5.37%，风电完成 28.52 亿千瓦时，同比上升 52.35%，光伏发电完成 10.10 亿千瓦时，同比上升 46.22%；上网电量 388.52 亿千瓦时，同比增加 13.89%；上网电价均价（含税）0.47 元/千瓦时，同比增加 0.01 元/千瓦时。

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并购的国家电投集团江苏电力有限公司纳入合并范围；二是经济运行稳中向好，用电需求增加，公司火电存量机组和新增机组发电利用小时也同比增长。

（注：由于公司 2017 年收购了公司控股股东国家电力投资集团公司持有的国家电投集团江苏电力有限公司 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 2017 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	101.62	96.51
	淮沪电力有限公司	68.50	65.83
	江苏阚山发电有限公司	59.15	56.21
	吴泾热电厂	34.30	32.08
	上海外高桥发电有限责任公司	30.83	28.10
	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	22.39	21.23
气电	上海漕泾热电有限责任公司	42.61	41.44

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	马耳他 D3 发电有限公司	4.30	4.16
	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	4.08	3.89
	罗泾燃机发电厂	1.69	1.65
风电	浙江上电天台山风电	0.14	0.13
	萧县协合风力发电	2.02	1.97
	宿州协合风力发电	1.14	1.11
	天长协合风力发电	0.72	0.71
	烟台亿豪风力发电	0.84	0.83
	新疆哈密巴里坤三塘湖风力发电	3.81	3.73
	青海格尔木风力发电	1.75	1.73
	宁夏太阳山风力发电	0.98	0.60
	宁夏西吉风力发电	1.86	1.80
	山西浑源风力发电	1.90	1.85
	国家电投集团滨海新能源有限公司	6.48	6.27
	国家电投集团徐州贾汪新能源有限公司	1.47	1.42
	国家电投集团东海新能源有限公司	0.74	0.73
	国家电投集团滨海海上风力发电有限公司	2.29	2.23
国家电投集团滨海风力发电有限公司	2.38	2.29	
光伏发电	江苏高邮光伏发电	0.27	0.27
	江苏金湖光伏发电	0.27	0.27
	江苏滨海光伏发电	0.28	0.28
	江苏东台光伏发电	0.69	0.68
	江苏沛县光伏发电	0.18	0.18
	江苏老坝港建海光伏发电	0.08	0.07
	江苏老坝港弘煜光伏发电	0.08	0.08
	江苏老坝港鼎辉光伏发电	0.20	0.20
	宿迁协合光伏发电	0.10	0.10
	江苏泗阳光伏发电	0.09	0.09
	江苏苏新光伏发电	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)
	江苏海安策兰光伏发电	0.27	0.27
	嘉兴分布式光伏发电	0.06	0.06
	内蒙古察右中旗光伏发电	0.52	0.52
	新疆鄯善光伏发电	0.65	0.64
	江苏盐都楼王镇渔光互补光伏发电	0.09	0.09
	内蒙古赤峰翁牛特旗光伏发电	0.75	0.73
	江苏盐城北龙港光伏发电	0.18	0.18
	湖北麻城光伏发电	0.59	0.59
	张北天宏光伏发电	0.32	0.31
	海安光亚光伏发电	0.12	0.12
	湖北宣城光伏发电	0.26	0.26
	广西睿威光伏发电	0.49	0.49
	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	0.23	0.23
	淮沪电力有限公司田集光伏发电	0.04	0.04
	秦皇岛宏伟光伏	0.11	0.10
	秦皇岛冀电光伏	0.10	0.10
	山东寿光光伏	0.12	0.11
	山东德州光伏	0.09	0.09
	贵州盘县光伏	0.14	0.14
	湖州宏晖光伏	0.31	0.31
	湖北随州光伏	0.009	0.009
	海安金轩光伏	0.004	0.004
	海安云星光伏	0.005	0.004
	南通宝丰行光伏	0.006	0.006
	国家电投集团盐城大丰光伏发电有限公司	0.29	0.29
	中电投建湖光伏发电有限公司	0.93	0.93
	国家电投集团洪泽光伏发电有限公司	0.54	0.54

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	国家电投集团常熟光伏发电有限公司	0.13	0.13
	国家电投集团涟水新能源有限公司	0.11	0.11
	国家电投集团高邮新能源有限公司	0.17	0.17

二、2017 年度装机容量情况

1、2017 年第四季度，公司新增控股装机容量 320.42 万千瓦。其中：

(1) 新增新能源控股装机容量 44.62 万千瓦：

湖北随州光伏投产新增 1.08 万千瓦，湖北孝感光伏投产新增 4 万千瓦，山东郓城光伏投产新增 3 万千瓦，漕泾移动式光伏投产新增 2 万千瓦，湖南华容一期光伏投产新增 4 万千瓦，湖南华容二期光伏投产新增 4 万千瓦，广西武鸣光伏投产新增 5 万千瓦，河南万邦光伏投产新增 6 万千瓦，湖北荆门光伏投产新增 3.38 万千瓦，湖北当阳光伏投产新增 4 万千瓦，山东海阳光伏投产新增 1.9 万千瓦，海安滨海产业园光伏投产新增 1.085 万千瓦，海安金轩光伏投产新增 0.661 万千瓦，海安云星光伏投产新增 0.678 万千瓦，宿迁泗洪光伏投产新增 2.04 万千瓦，湖南涟源光伏投产新增 1.8 万千瓦。

(2) 公司完成以发行股份及支付现金方式向国家电力投资集团公司收购其持有的国家电投集团江苏电力有限公司 100%股权，新增控股装机容量 275.8 万千瓦，具体如下：

国家电投集团协鑫滨海发电有限公司 200 万千瓦，国家电投集团滨海新能源有限公司 28.92 万千瓦，国家电投集团徐州贾汪新能源有限公司 7.4 万千瓦，国家电投集团东海新能源有限公司 4.32 万千瓦，国家电投集团滨海海上风力发电有限公司 10 万千瓦，国家电投集团滨海风力发电有限公司 9.24 万千瓦，国家电投集团盐城大丰光伏发电有限公司 2 万千瓦，中电投建湖光伏发电有限公司 6.6 万千瓦，国家电投集团洪泽光伏发电有限公司 4 万千瓦，国家电投集团常熟光伏发电有限公司 0.98 万千瓦，国家电投集团涟水新能源有限公司 0.84 万千瓦，国家电投集团高邮新能源有限公司 1.5 万千瓦。

2、2017 年第四季度，公司减少生产能力 39.79 万千瓦。

原因为公司以所持有的新疆上融新能源开发有限公司等八家公司的股权与

上海双创宝励能源技术中心（有限合伙）共同出资设立上海懿杉新能源科技有限公司（以下简称“懿杉公司”），公司占懿杉公司股比 40%，懿杉公司不纳入公司合并报表范围。

截至 2017 年 12 月底，公司控股装机容量为 1289.78 万千瓦，清洁能源占装机规模的 34.25%，其中：煤电 848 万千瓦、占比 65.75%，气电 207.18 万千瓦、占比 16.06%，风电 108.73 万千瓦、占比 8.43%，光伏发电 125.87 万千瓦、占比 9.76%。

特此公告。

上海电力股份有限公司董事会
二〇一八年一月十三日