

上海电力股份有限公司

2021 年第一季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、2021 年第一季度发电量完成情况

根据公司统计，2021 年第一季度，公司完成合并口径发电量 146.75 亿千瓦时，同比上升 30.59%，其中煤电完成 104.97 亿千瓦时，同比上升 26.20%，气电完成 10.25 亿千瓦时，同比上升 14.87%，风电完成 23.21 亿千瓦时，同比上升 76.05%，光伏发电完成 8.32 亿千瓦时，同比上升 17.42%；上网电量 139.39 亿千瓦时，同比上升 30.73%；上网电价均价（含税）0.51 元/千瓦时。

2021 年第一季度，公司市场交易结算电量 46.13 亿千瓦时，同比上升 68.67%。其中直供交易电量（双边、平台竞价）45.67 亿千瓦时，同比上升 76.60%；短期交易 0.46 亿千瓦时，同比上升 6.98%。

公司发电量增长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；以及新能源项目利用小时增长和新增容量释放产能，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 年第一季度发电量数据如下：

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	29.5747	28.139
	淮沪电力有限公司	20.8747	20.1375
	江苏阚山发电有限公司	11.0687	10.4848
	吴泾热电厂	5.9745	5.5583

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	上海外高桥发电有限责任公司	10.7725	9.9359
	上海长兴岛热电有限责任公司	0.4154	0.3536
	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	25.8949	24.7611
	盐城热电有限责任公司	0.3970	0.2841
气电	上海漕泾热电有限责任公司	6.6539	6.4268
	马耳他 D3 发电有限公司	1.1994	1.1666
	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	0.1386	0.0942
	罗泾燃机发电厂	0.1215	0.1179
	哈密燃机	2.0619	1.7915
	前滩分布式供能项目	0.0762	0.0500
风电	萧县协合风力发电	0.7669	0.7484
	宿州协合风力发电	0.3937	0.3827
	天长协合风力发电	0.2865	0.2800
	烟台亿豪风力发电	0.2212	0.2188
	山西浑源风力发电	0.5877	0.5731
	青海格尔木风力发电	0.3680	0.3531
	宁夏太阳山风力发电	0.3185	0.3055
	江苏大丰海上风电	2.6188	2.5667
	安徽东至风力发电	0.4608	0.4510
	山东庆云风力发电	0.6074	0.5946
	黑山风电	0.4185	0.4089
	蒋家沙风电	2.2945	2.2541
	平南风电	0.3208	0.3116
	崔口风电	0.5847	0.2460
	国家电投集团滨海新能源有限公司	2.6730	2.4751
	国家电投集团徐州贾汪新能源有限公司	0.5025	0.4918
国家电投集团东海新能源有限公司	0.2663	0.2619	
国家电投集团滨海海上风力发电有限公司	4.1646	4.0703	
国家电投集团滨海风力发电有限公司	0.8951	0.8795	

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	国家电投集团响水新能源有限公司	1.1960	1.1617
	国家电投集团响水陈家港风力发电有限公司	0.5411	0.5212
	滨海智慧风力发电有限公司	2.7193	2.4882
光伏发电	江苏东台光伏发电	0.1716	0.1699
	江苏沛县光伏发电	0.0543	0.0537
	宿迁协合光伏发电	0.0259	0.0256
	江苏泗阳光伏发电	0.0135	0.0134
	江苏苏新光伏发电	0.0324	0.0320
	江苏海安策兰光伏发电	0.0632	0.0630
	嘉兴分布式光伏发电	0.0099	0.0097
	内蒙古察右中旗光伏发电	0.1502	0.1457
	新疆鄯善光伏发电	0.1759	0.1712
	内蒙古赤峰翁牛特旗光伏发电	0.1802	0.1777
	江苏盐城北龙港光伏发电	0.0439	0.0431
	湖北麻城光伏发电	0.1519	0.1509
	张北天宏光伏发电	0.0881	0.0865
	海安光亚光伏发电	0.0275	0.0275
	湖北宣城光伏发电	0.0554	0.0552
	广西睿威光伏发电	0.1301	0.1268
	日本大阪南港光伏发电	0.0074	0.0073
	日本兵库三田光伏发电	0.0162	0.0160
	日本茨城筑波光伏发电	0.1160	0.1146
	日本伊贺谷光伏发电	0.0013	0.0011
	淮沪电力有限公司田集光伏发电	0.0150	0.0147
	秦皇岛宏伟光伏	0.0633	0.0607
	秦皇岛冀电光伏	0.0610	0.0588
	山东寿光光伏	0.0503	0.0488
山东德州光伏	0.0609	0.0602	
贵州盘县光伏	0.1529	0.1515	

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	0.1609	0.1593
	湖北随州光伏	0.0168	0.0166
	山东海阳光伏	0.0509	0.0485
	海安滨海光伏	0.0256	0.0252
	海安金轩光伏	0.0142	0.0142
	海安云星光伏	0.0162	0.0161
	宿迁泗洪光伏	0.0366	0.0358
	湖南涟源光伏	0.0373	0.0360
	湖北孝感光伏	0.1060	0.1055
	山东郓城光伏	0.0828	0.0811
	漕泾移动式光伏	0.1378	0.1372
	湖南华容一期	0.1000	0.0986
	湖南华容二期	0.1007	0.0996
	广西武鸣光伏	0.1357	0.1329
	河南万邦光伏	0.1276	0.1266
	湖北荆门光伏	0.0478	0.0476
	湖北当阳光伏	0.2109	0.2072
	海安升义光伏	0.0020	0.0020
	海安天朗光伏	0.0025	0.0025
	海安德宇光伏	0.0019	0.0019
	马耳他马萨光伏	0.0004	0.0004
	马耳他戈佐岛光伏	0.0009	0.0008
	马耳他马萨南光伏	0.0030	0.0029
	辽宁铁岭新晖光伏	0.0717	0.0713
	辽宁铁岭轩诚光伏	0.0358	0.0352
	辽宁铁岭旭晨光伏	0.0707	0.0703
	辽宁铁岭华荣光伏	0.0707	0.0706
	广东肇庆光伏	0.0163	0.0161
	海南屯昌光伏	0.1704	0.1674

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	0.0877	0.0877
	河北丰宁光伏	0.1316	0.1302
	江苏宝应光伏	0.2699	0.2689
	崇明学校光伏	0.0008	0.0005
	湖南祁阳玉柏岭光伏电站	0.0503	0.0503
	湖南祁阳豪冲光伏电站	0.0503	0.0497
	湖南祁阳张家岭光伏电站	0.0503	0.0492
	湖南湘阴光伏电站	0.1259	-
	湖南汨罗光伏电站	0.0661	-
	广西武宣光伏电站	0.0503	0.0497
	广东封开光伏	0.0855	0.0841
	贵州赫章光伏	0.0852	0.0827
	云南红河光伏	0.1254	0.1229
	云南巧家光伏	0.3343	0.3265
	江苏沛县光伏发电	0.0232	0.0231
	国家电投集团盐城大丰光伏发电有限公司	0.0693	0.0693
	中电投建湖光伏发电有限公司	0.2394	0.2378
	国家电投集团洪泽光伏发电有限公司	0.1291	0.1291
	国家电投集团常熟光伏发电有限公司	0.0294	0.0294
	国家电投集团涟水新能源有限公司	0.0238	0.0238
	国家电投集团高邮新能源有限公司	0.0775	0.0770
	苏州和旭智慧能源发展有限公司	0.0244	0.0244
	国家电投集团泗洪光伏发电有限公司	0.6376	0.6376
	上海电力盐城楼王光伏发电有限公司	0.0209	0.0200
	盐城远中能源有限公司	0.0145	0.0145
	盐城经济技术开发区抱日新能源科技有限公司	0.0200	0.0200
	浙江富阳等五个区域集中连片光伏电站	0.0309	0.0309
	浙江杭州桐庐白云源光伏电站	0.0069	0.0069
	浙江杭州桐庐高而基钢构光伏电站	0.0032	0.0032

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	浙江杭州桐庐杭万汽车部件光伏电站	0.0056	0.0056
	浙江杭州桐庐中科赛思光伏电站	0.0036	0.0036
	浙江杭州余杭博创机械光伏电站	0.0049	0.0049
	浙江杭州余杭嘉美国际光伏电站	0.0067	0.0067
	浙江杭州余杭美术地毯光伏电站	0.0020	0.0020
	浙江杭州余杭光伏电站	0.0215	0.0215
	浙江杭州富阳易世达光伏发电站	0.0104	0.0104
	浙江湖州安吉澳宏容器光伏电站	0.0017	0.0017
	浙江湖州安吉华菲光伏电站	0.0030	0.0030
	浙江湖州安吉光伏电站	0.1210	0.1210
	浙江绍兴上虞桑尼光伏电站	0.0150	0.0150
	浙江省金华市兰棉一期光伏电站	0.0245	0.0245
	浙江慈溪一期光伏电站	0.0452	0.0452
	浙江杭州桐庐正久机械光伏电站	0.0019	0.0019
	浙江杭州桑尼富阳光伏电站	0.0187	0.0187
	浙江台州天台银轮光伏电站	0.0135	0.0135
	浙江湖州德清远大光伏电站	0.0234	0.0234
	浙江宁波象山光伏电站	0.0254	0.0254
	浙江杭州桐庐天元机械光伏电站	0.0024	0.0024
	浙江省衢州常山光伏电站	0.0195	0.0195
	浙江衢州龙游光伏电站	0.0163	0.0163
	浙江金华兰溪兰棉二期光伏电站	0.0152	0.0152
	浙江省温州泰顺光伏电站	0.0217	0.0217
	浙江金华桑尼光伏电站	0.0097	0.0097
	浙江嘉兴等区域光伏电站	0.0854	0.0854
	浙江省平湖新埭光伏电站	0.0069	0.0069
	浙江省舟山金塘光伏电站	0.0046	0.0046
	浙江浦江光伏电站	0.0200	0.0200
	浙江绍兴柯桥光伏电站	0.0080	0.0080

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	浙江绍兴诸暨光伏电站	0.0026	0.0026
	浙江台州三门光伏电站	0.0339	0.0339
	浙江湖州安吉长虹光伏电站	0.0150	0.0150
	浙江丽水松阳一期光伏电站	0.0141	0.0141
	浙江宁波北仑一期光伏电站	0.0567	0.0567
	浙江金华市金华山工业园区一期光伏电站	0.0579	0.0579
	浙江省嘉兴海盐光伏电站	0.0033	0.0033
	浙江杭州大江东光伏电站	0.0086	0.0086
	浙江江山帷盛光伏电站	0.0135	0.0135
	浙江永康宏伟光伏电站	0.0047	0.0047
	浙江桑尼淳安光伏电站	0.0217	0.0217
	浙江省衢州光伏电站	0.0107	0.0107
	浙江三门汇普光伏电站	0.0044	0.0044
	广西崇左龙州光伏电站	0.0949	0.0949
	玉环晶科光伏电站（一期）	0.2496	0.2496
	玉环晶科光伏电站（二期）	0.3219	0.3219
	浙江衢州通恒光伏电站	0.0052	0.0052
	青田龙脊光伏电站	0.0520	0.0520
	新康光伏电站	0.0317	0.0317
	建德晶科光伏电站	0.0360	0.0360
	浙江绍兴上虞惟精光伏电站	0.0121	0.0121
	浙江兰溪万舟三期光伏电站	0.0079	0.0079
	广西龙州小湾（二期）光伏电站	0.0593	0.0593

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 9 万千瓦时，阚山电厂自发自用光伏发电量 87 万千瓦时，长兴燃机自发自用光伏发电量 10 万千瓦时，长兴岛热电自发自用光伏发电量 5 万千瓦时。

二、2021 年第一季度装机容量情况

2021 年第一季度，公司新增控股装机容量 15.45 万千瓦。其中：

江苏滨海 H3 风电投产 10.40 万千瓦，江苏盐城紫光屋顶光伏投产 0.7 万、江苏盐城经开区屋顶分布式光伏投产 1.0515 万、浙江新康光伏投产 1.434 万，浙江建德晶科光伏 1.86 万。

截至 2021 年 3 月底，公司控股装机容量为 1691.74 万千瓦，清洁能源占装机规模的 49.59%，其中：煤电 852.80 万千瓦、占比 50.41%，气电 239.82 万千瓦、占比 14.17%，风电 304.30 万千瓦、占比 17.99%，光伏发电 294.82 万千瓦、占比 17.43%。

特此公告。

上海电力股份有限公司董事会

二〇二一年四月十六日