

申能股份有限公司

2020 年上半年控股发电量完成情况公告

一、公司控股企业发电量情况

经统计，2020 年上半年公司控股发电企业完成发电量 182.71 亿千瓦时，同比减少 0.54%。其中：

1、煤电完成 138.13 亿千瓦时，同比减少 8.22%，主要是：上半年受疫情影响，全社会用电量下降，公司控股燃煤机组发电量同比下降。

2、天然气发电完成 30.86 亿千瓦时，同比增长 16.45%，主要是：上海申能奉贤热电有限公司两台机组 2019 年 6 月全面投产，新增天然气发电量。

3、风电完成 12 亿千瓦时，同比增长 122.22%；光伏发电完成 1.72 亿千瓦时，同比增长 32.31%。主要是：公司陆续完成收购新能源项目，新增风电、光伏发电量。

2020 年上半年，公司控股发电企业上网电量 174.57 亿千瓦时，上网电价均价 0.424 元/千瓦时（含税），参与市场交易电量 27.3 亿千瓦时。

公司控股发电企业 2020 年上半年发电量情况

电源类型	企业项目名称	公司持股比例 (%)	装机容量 (万千瓦)	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
燃煤发电	上海外高桥第三发电有限责任公司	40	2×100	46.12	44.70
	上海外高桥第二发电有限责任公司(共同控股)	40	2×90	35.75	34.06
	上海吴泾第二发电有限责任公司	51	63+60	14.88	13.85
	淮北申皖发电有限公司	51	2×66	24.07	22.91
	申能吴忠热电有限责任公司	97.43	2×35	17.32	16.09
天然气发电	上海申能临港燃机发电有限公司	65	2×40.3+ 2×42.3	14.85	14.59
	上海申能崇明发电有限公司	100	2×42.42	6.08	5.98
	上海申能奉贤热电有限公司	51	45.85+ 46.67	9.93	9.73
风电	上海临港海上风电有限公司	96	21.28	3.21	3.13
	上海申欣风力发电有限公司	55	1.37	0.13	0.13
	申能新能源达茂风力发电有限公司	100	9.75	1.27	1.20
	上海华港风力发电有限公司	100	6.75	0.66	0.66
	上海申能长兴第二风力发电有限公司	100	4.8	0.52	0.50
	上海申能长兴风力发电有限公司	100	2	0.23	0.22
	新疆木垒县新科风能有限责任公司	100	4.95	0.84	0.82
	格尔木东恒新能源有限公司	100	5	0.52	0.50
	格尔木清脉新能源科技有限公司	100	5	0.52	0.49
	格尔木瑞鑫达新能源有限公司	100	5	0.56	0.55
	榆林协合新能源有限公司	100	10	1.18	1.13

	乌兰县华扬晟源新能源有限公司	100	20	1.51	1.33
	崞岚县风脉新能源有限公司	100	10	0.86	0.33
光伏发电	上海世博太阳能	100	0.31	0.01	0.01
	上海申欣太阳能发电有限公司	100	0.11	0.005	0.005
	安徽金寨太科光伏电力有限公司	100	2.94	0.16	0.16
	新疆木垒县华光发电有限责任公司	100	2	0.18	0.18
	新疆哈密华光发电有限责任公司	100	5	0.39	0.38
	新疆哈密新特光能有限公司	100	2	0.17	0.17
	新疆克拉玛依新特华光发电有限公司	100	2	0.15	0.15
	新疆吐鲁番市新科能源有限责任公司	100	2	0.16	0.16
	河北尚义海润光伏发电有限公司	100	2	0.17	0.16
	平泉市仁辉光伏发电有限公司	100	2	0.16	0.15
	平泉市丰合光伏发电有限公司	100	2	0.16	0.15

二、公司控股企业装机容量情况

截至 2020 年上半年，公司控股装机容量为 1205.23 万千瓦，同比增加 7.92%。其中：煤电 705 万千瓦，占 58.50%；气电 342.56 万千瓦，占 28.42%；风电 125.5 万千瓦，占 10.41%；光伏发电 32.16 万千瓦，占 2.67%。

特此公告。

申能股份有限公司

2020 年 7 月 21 日