

申能股份有限公司 2020 年度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 年公司控股发电企业完成发电量 393.58 亿千瓦时，同比增加 6.21%。其中：

1、煤电完成 298.59 亿千瓦时，同比减少 2.67%，主要是市外两家燃煤发电企业发电量同比下降。

2、天然气发电完成 63.00 亿千瓦时，同比增长 32.05%，主要是奉贤热电发电量同比增加。

3、风电完成 26.63 亿千瓦时，同比增长 101.45%；光伏发电完成 5.35 亿千瓦时，同比增长 89.48%。主要是公司陆续完成收购新能源项目，新增发电量。

2020 年，公司控股发电企业上网电量 375.48 亿千瓦时，上网电价均价 0.419 元/千瓦时（含税），参与市场交易电量 97.6 亿千瓦时。

公司控股发电企业 2020 年度发电量情况

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	94.95	91.99
	上海外高桥第二发电有限责任公司(共同控股)	40	2×90	79.40	75.67

	上海吴泾第二发电有限责任公司	51	63+60	37.25	34.80
	淮北申皖发电有限公司	51	2×66	53.91	51.36
	申能吴忠热电有限责任公司	97.43	2×35	33.08	30.71
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	29.69	29.18
	上海申能崇明发电有限公司	100	2×42.42	11.04	10.84
	上海申能奉贤热电有限公司	51	45.85+ 46.67	22.26	21.81
风电	上海临港海上风电有限公司	96	21.28	6.40	6.23
	上海申欣风力发电有限公司	55	1.37	0.25	0.24
	申能新能源达茂风力发电有限公司	100	9.75	2.55	2.44
	上海华港风力发电有限公司	100	6.75	1.25	1.25
	上海申能长兴第二风力发电有限公司	100	4.8	0.99	0.93
	上海申能长兴风力发电有限公司	100	2	0.42	0.42
	新疆木垒县新科风能有限责任公司	100	4.95	1.51	1.47
	格尔木东恒新能源有限公司	100	5	1.03	1.00
	格尔木清脉新能源科技有限公司	100	5	1.00	0.97
	格尔木瑞鑫达新能源有限公司	100	5	1.11	1.09
	榆林协合新能源有限公司	100	10	1.96	1.90
	乌兰县华扬晟源新能源有限公司	100	20	3.28	3.08
	岢岚县风脉新能源有限公司	100	10	1.98	1.44
	南召聚合风力发电有限公司	100	9.78	0.76	0.69
	灵宝协合风力发电有限公司	100	4.8	0.38	0.36
	永州东田协合风力发电有限公司	100	4.8	0.47	0.43
阿拉善盟天风新能源发展有限责任公司	100	3	0.98	0.42	

	呼和浩特市国龙新能源有限公司	100	15	0.31	0.30
光伏发电	上海世博太阳能	100	0.31	0.02	0.02
	上海申欣太阳能发电有限公司	100	0.11	0.01	0.01
	安徽金寨太科光伏电力有限公司	100	2.94	0.31	0.31
	新疆木垒县华光发电有限责任公司	100	2	0.36	0.34
	新疆哈密华光发电有限责任公司	100	5	0.80	0.78
	新疆哈密新特光能有限公司	100	2	0.33	0.33
	新疆克拉玛依新特华光发电有限公司	100	2	0.28	0.28
	新疆吐鲁番市新科能源有限责任公司	100	2	0.32	0.31
	河北尚义海润光伏发电有限公司	100	2	0.31	0.30
	平泉市仁辉光伏发电有限公司	100	2	0.30	0.29
	平泉市丰合光伏发电有限公司	100	2	0.31	0.30
	灌云永贯新能源科技有限公司	100	9.8	0.62	0.61
	关岭卓阳新能源科技有限公司	95	20	0.85	0.47
	关岭卓申新能源科技有限公司	95	4	0.24	0.11
	沙洋楚伏新能源有限公司	100	5	0.26	0.00
榆林协能鑫科光伏电力有限公司	100	10	0.03	0.00	

二、公司控股企业装机容量情况

2020年第四季度，公司新增控股装机容量 30.8 万千瓦，主要是：内蒙古呼市武川上秃亥一期二期合计 15 万千瓦风电项目，陕西榆林小壕兔 10 万千瓦光伏项目，湖北沙洋楚伏一期 5 万千瓦光伏项目，金沙河等三个合计 0.8 万千瓦分散式供电项目。

截至 2020 年底，公司控股装机容量为 1262.80 万千瓦，同比增

加 10.21%。其中：煤电 705 万千瓦，占 55.83%；气电 342.56 万千瓦，占 27.12%；风电 143.28 万千瓦，占 11.35%；光伏发电 71.16 万千瓦，占 5.64%；分散式供电 0.8 万千瓦，占 0.06%。

特此公告。

申能股份有限公司

2021 年 1 月 25 日