

# 山东电力现货市场 2022 年 8 月结算 试运行工作日报

2022 年 8 月 2 日

## 一、本月市场主体情况

### (一) 发电侧

自主参与市场交易的直调公用电厂 52 家（162 台机组），独立储能电站 6 家，自主签订中长期合约、参与现货市场交易的集中式新能源场站 43 家，地方公用电厂 1 家。

### (二) 用电侧

参与 8 月交易的售电公司 74 家（共签约 22873 家零售用户），批发用户 9 家。

## 二、市场交易情况

### (一) 8 月份中长期交易

截至 8 月 1 日，共组织 3 次集中竞价交易、1 次月度双边协商交易、3 次连续撮合交易、0 次合同转让交易。

表 1 截至 8 月 1 日中长期交易

单位：电量（亿千瓦时）、电价（元/兆瓦时）

日期	集中竞价		月度双边协商		连续撮合		合计	
	净合约量	加权均价	净合约量	加权均价	净合约量	加权均价	净合约量	加权均价
08 月 01 日	3.037	374.8	4.200	374.7	0.000	504.6	7.237	374.7
08 月 02 日	3.036	374.8	4.202	374.7	0.000	325.8	7.238	374.7
08 月 03 日	3.036	374.8	4.172	374.7	0.007	337.3	7.215	374.7
合计	9.109	374.8	12.574	374.7	0.007	337.5	21.690	374.7

## (二) 8月2日日现货交易

1.预测日调度最高用电负荷 8085.0 万千瓦（20:30）。其中，跨省区送电 1998.3 万千瓦，风电 258.9 万千瓦，光伏 0.0 万千瓦，核电机组出力 243.7 万千瓦，自备电厂出力 483.5 万千瓦，调试试验机组出力 0 万千瓦。



图 1 8月2日负荷及电源出力预测情况

2.日前市场加权平均电价 321.90 元/兆瓦时（叠加容量补偿电价 99.1 元/兆瓦时，为 421.00 元/兆瓦时）。

表 2 8月2日日现货交易

单位：电价（元/兆瓦时）

(一) 日前市场发电侧小时级电价												
时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
电价	319.87	313.06	310.19	308.88	308.81	309.27	308.56	306.28	299.57	305.31	308.46	310.41
时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
电价	310.73	312.41	316.47	323.66	333.88	339.54	341.67	340.72	340.83	344.00	344.69	324.29

(二) 日前市场用电侧小时级电价												
时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
电价	319.87	313.06	310.19	308.88	308.81	309.27	308.56	306.28	299.57	305.31	308.46	310.41
时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
电价	310.73	312.41	316.47	323.66	333.88	339.54	341.67	340.72	340.83	344.00	344.69	324.29

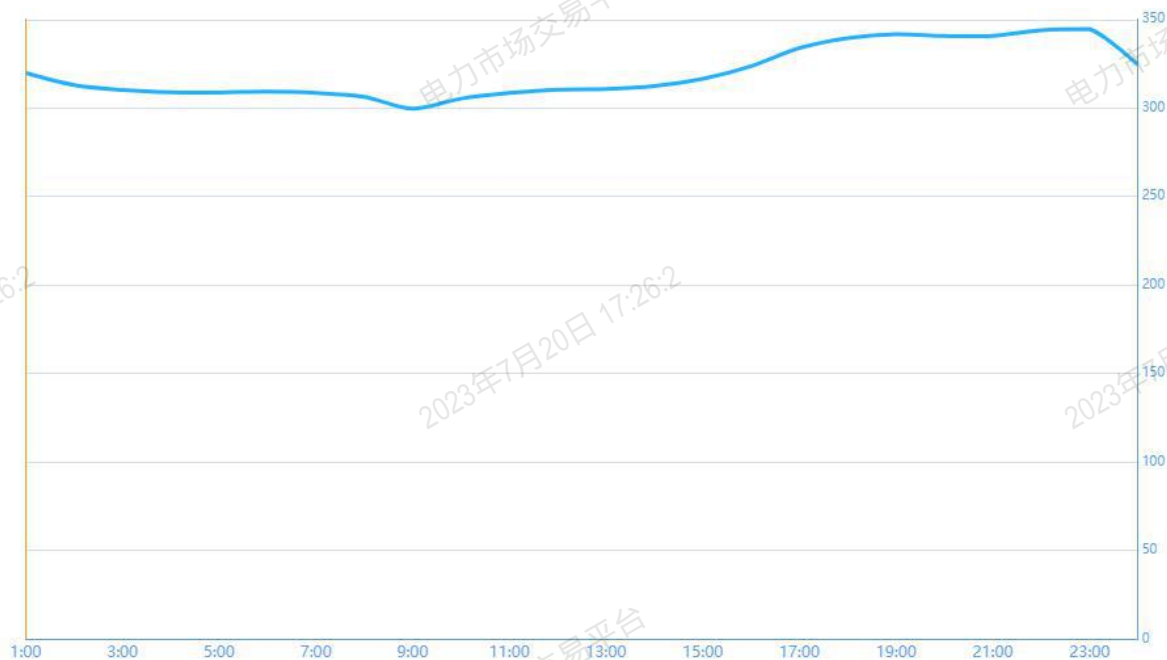


图2 8月2日日前市场用电侧价格

### (三) 8月1日实时现货交易

1.实际日调度最高用电负荷 8044.2 万千瓦（20:00）。其中，跨省区送电 2005.5 万千瓦，风电 150.6 万千瓦，光伏-0.1 万千瓦。

2.实时市场加权平均电价 528.67 元/兆瓦时（叠加容量补偿电价 99.1 元/兆瓦时，为 627.77 元/兆瓦时）。

表3 8月1日实时现货交易

单位：电价（元/兆瓦时）

(一) 实时市场发电侧小时级电价												
时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
电价	435.50	413.19	412.69	416.65	412.55	422.40	409.12	361.01	241.93	300.93	348.42	375.66

时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
电价	380.15	399.11	406.01	424.62	487.59	527.16	746.68	1073.65	827.85	768.13	858.56	510.78
(二) 实时市场用电侧小时级电价												
时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
电价	435.50	413.19	412.69	416.65	412.55	422.40	409.12	361.01	241.93	300.93	348.42	375.66
时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
电价	380.15	399.11	406.01	424.62	487.59	527.16	746.68	1073.65	827.85	768.13	858.56	510.78

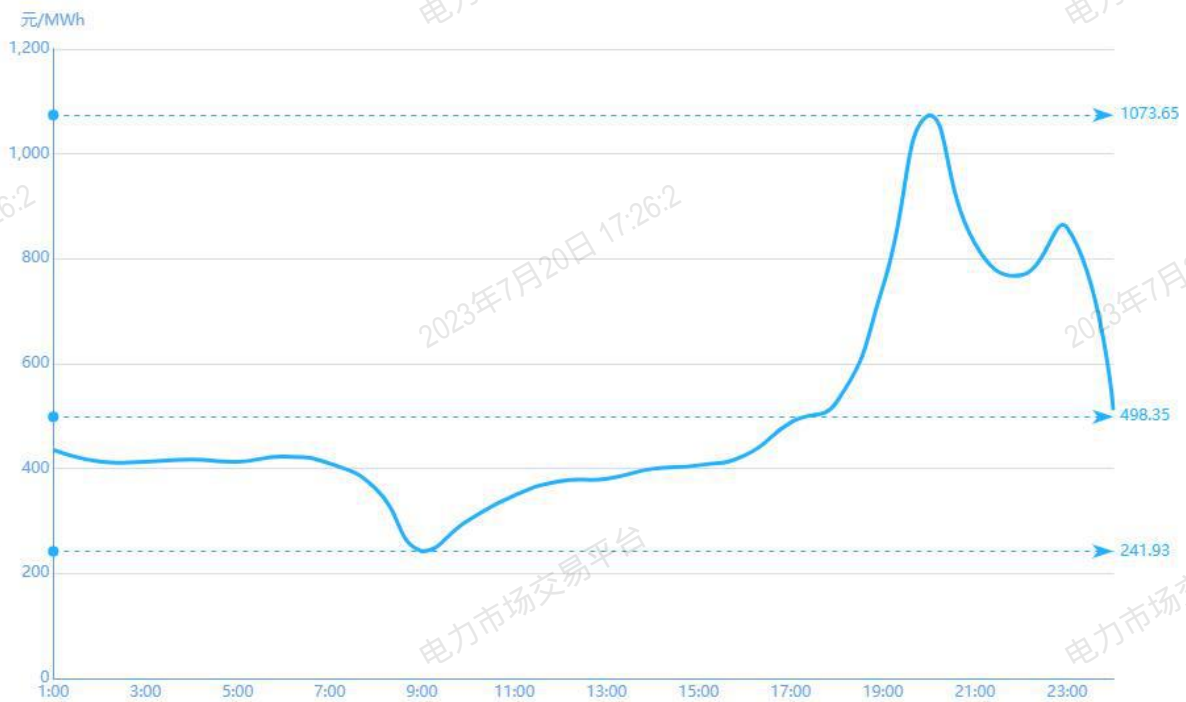


图3 8月1日实时市场用电侧价格

注：本日报所有数据均为快报数据，非最终正式结算数据。除特别标注外，所有价格数据均不包含我省容量补偿电价 **99.1** 元/兆瓦时。