

# 山东电力现货市场 2022 年 10 月结算 试运行工作日报

2022 年 10 月 1 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（160 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 16 家，地方公用电厂 1 家。

### (二) 用电侧

参与 10 月交易的售电公司 82 家（共签约 23895 家零售用户），批发用户 5 家。

## 二、市场交易情况

### (一) 10 月份中长期交易

截至 9 月 30 日，共组织 3 次集中竞价交易、1 次月度双边协商交易、2 次连续撮合交易、0 次合同转让交易。

表 1 截至 9 月 30 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
10 月 01 日	1.969	374.8	2.854	374.7	0.002	367.3	4.825	374.8
10 月 02 日	1.994	374.8	2.835	374.7	0	0	4.829	374.8
合计	3.963	374.8	5.689	374.7	0.002	367.3	9.654	374.8

### (二) 10 月 1 日日前现货交易

1. 预测日调度最高用电负荷 5810.1 万千瓦（18:30）。其中，

跨省区送电 1313.9 万千瓦，风电 634.1 万千瓦，光伏 1.8 万千瓦，核电机组出力 246.9 万千瓦，自备电厂出力 399.0 万千瓦，调试试验机组出力 0 万千瓦。

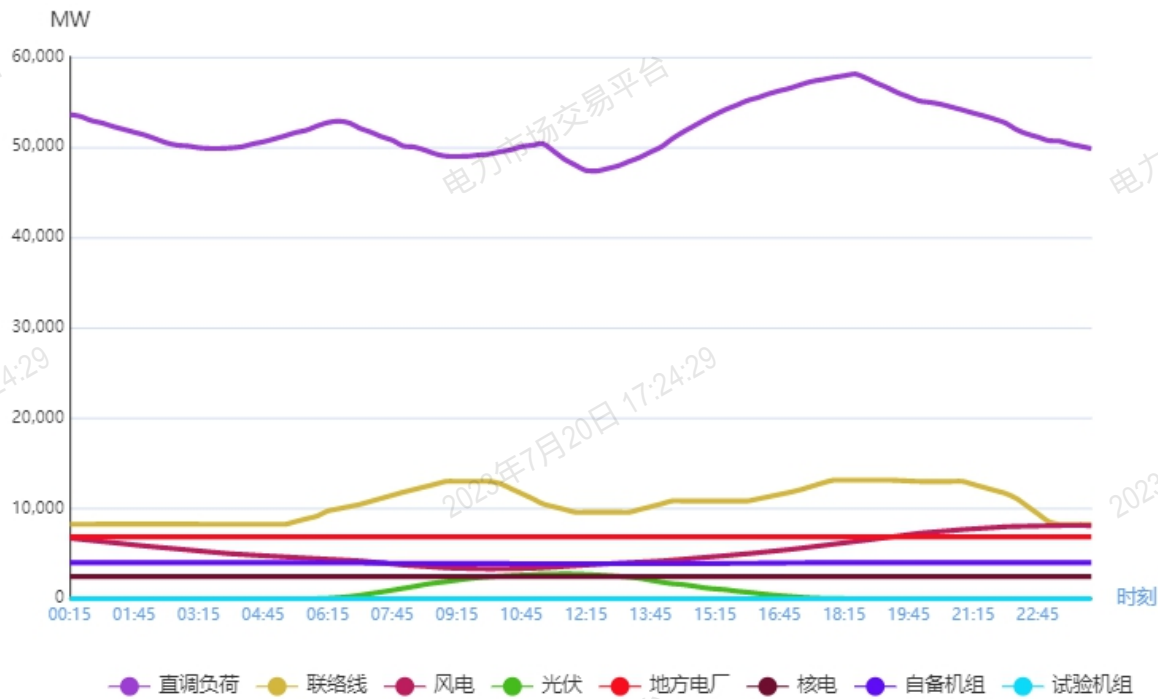


图 1 10 月 1 日负荷及电源出力预测情况

2. 日前市场加权平均电价 440.55 元/兆瓦时（叠加容量补偿电价 99.1 元/兆瓦时，为 539.65 元/兆瓦时）。

表 2 10 月 1 日日前现货交易

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	459.86	465.21	455.48	455.21	470.98	497.28	494.90	428.67	387.80	385.71	414.43	445.74
时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
电价	408.40	429.45	439.35	468.35	483.55	487.23	481.39	422.35	389.20	379.91	381.85	388.71
（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	459.86	465.21	455.48	455.21	470.98	497.28	494.90	428.67	387.80	385.71	414.43	445.74
时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
电价	408.40	429.45	439.35	468.35	483.55	487.23	481.39	422.35	389.20	379.91	381.85	388.71

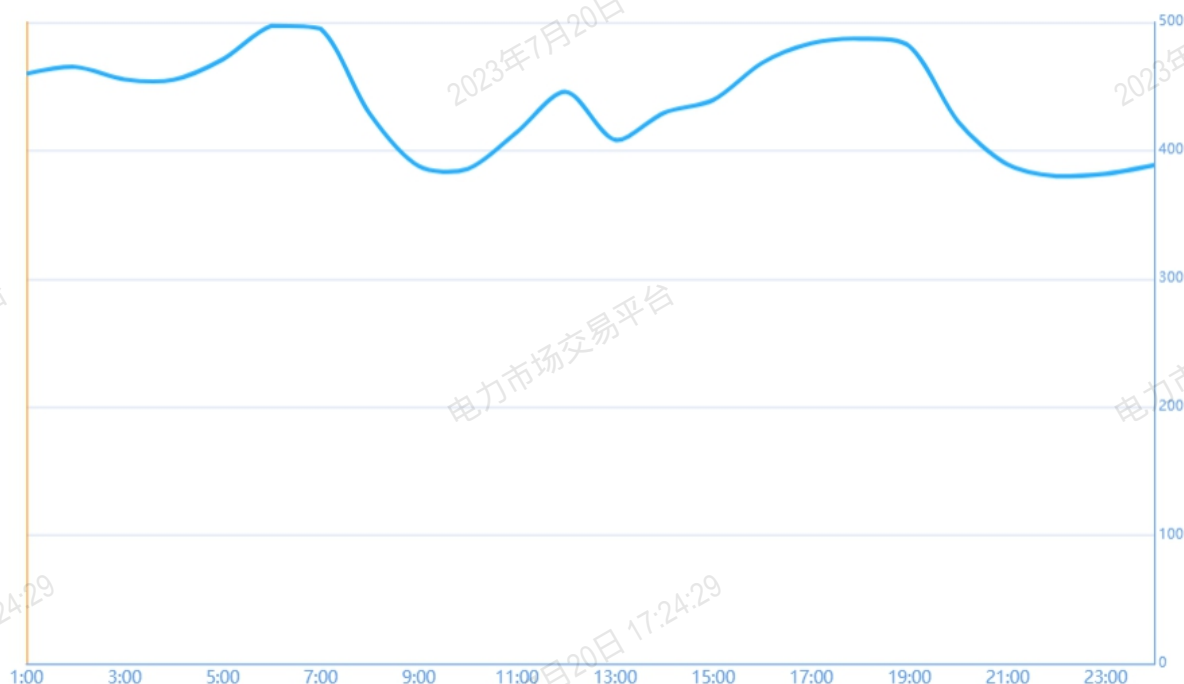


图 2 10月1日日前市场用电侧价格

### (三) 9月30日实时现货交易

1.实际日调度最高用电负荷 6277.5 万千瓦 (18:30)。其中，跨省区送电 1182.0 万千瓦，风电 518.8 万千瓦，光伏-0.7 万千瓦。

2.实时市场加权平均电价 409.97 元/兆瓦时 (叠加容量补偿电价 99.1 元/兆瓦时，为 509.07 元/兆瓦时)。

表 3 9月30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	447.66	434.65	420.25	411.35	420.81	457.25	470.41	364.42	232.79	92.42	74.13	66.38
时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
电价	66.00	177.21	348.40	450.50	643.21	666.70	652.21	509.51	464.17	445.95	451.48	474.10
(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	447.66	434.65	420.25	411.35	420.81	457.25	470.41	364.42	232.79	92.42	74.13	66.38
时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
电价	66.00	177.21	348.40	450.50	643.21	666.70	652.21	509.51	464.17	445.95	451.48	474.10

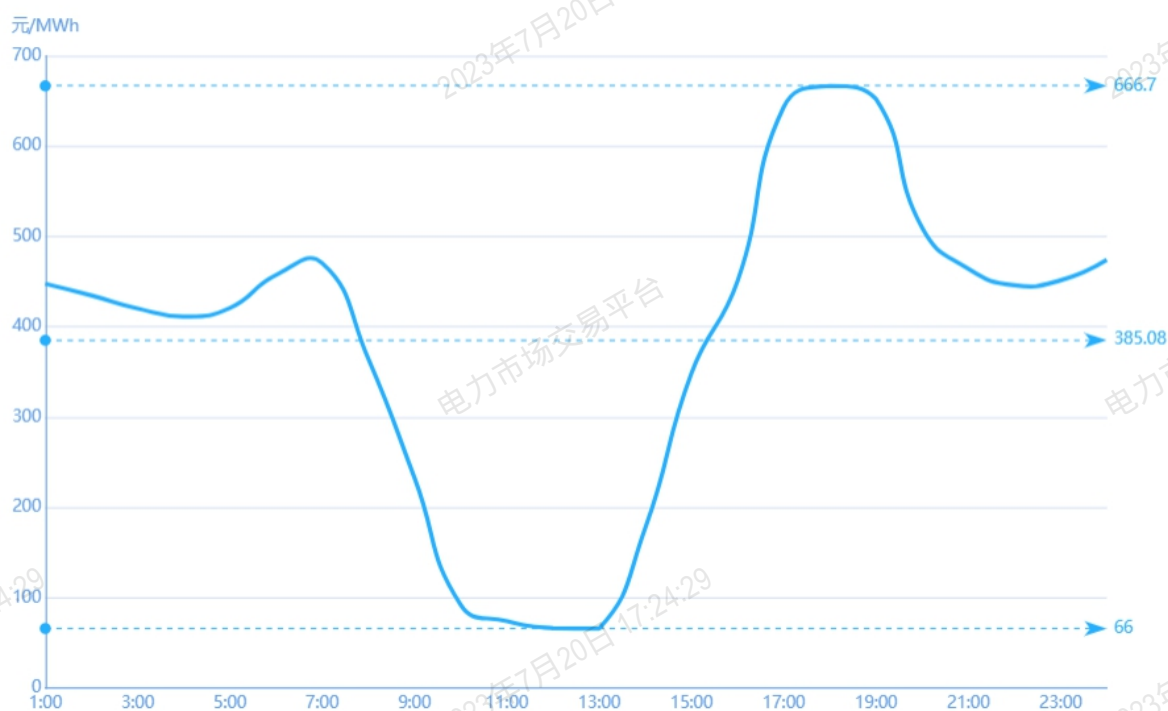


图3 9月30日实时市场用电侧价格

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。