# 山东电力现货市场 2022 年 11 月结算 试运行工作日报

2022年11月5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11月交易的售电公司82家(共签约23810家零售用户), 批发用户6家。

#### 二、市场交易情况

## (一)11月份中长期交易

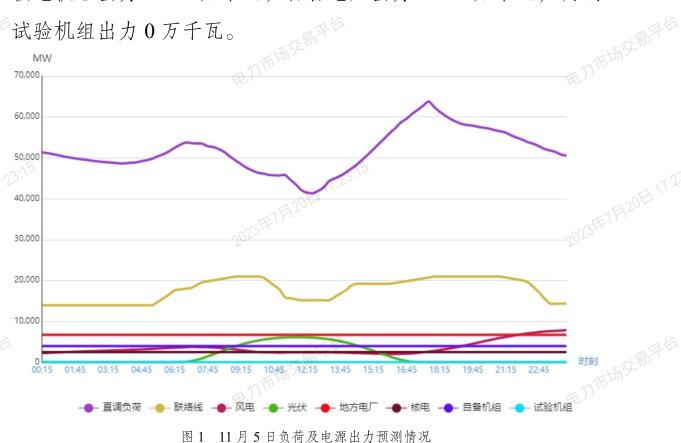
截至11月4日, 共组织3次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、6次连续撮合交易、1次合同转让交易。

表 1 截至 11 月 4 日中长期交易

单位: 电量(亿千瓦时)、电价(元/兆瓦时)	亿千瓦时)、电台	价(元/兆瓦时)
------------------------	----------	----------

					~ 11/11/11/11				, - , ,	
		集中	竞价	月度双	边协商	连续	撮合	合	计	18
	日期	净合	加权	净合	加权	净合	加权	净合	加权	
		约量	均价	约量	均价	约量	均价	约量	均价	
	11月01日	2.196	374.8	2.861	374.3	0.000	359.1	5.056	374.5	
	11月02日	2.207	374.8	3.042	374.3	0.009	399.1	5.258	374.6	
	11月03日	2.243	374.8	3.168	374.4	0.009	381.1	5.420	374.6	
THE	11月04日	2.189	374.8	3.313	374.4	-0.001	377.7	5.501	374.6	亚色
打市场交易平	11月05日	2.058	374.8	3.257	374.3	-0.001	366.7	5.314	374.5	场交易平台
力特別	11月06日	2.008	374.7	3.108	374.3	0.000	374.8	5.116	374.5	22113
<i>&gt;1</i> *	合计	12.901	374.8	18.749	374.3	0.016	375.9	31.665	374.5	

1.预测日调度最高用电负荷 6376.8 万千瓦 (17:45)。其中, 区送电 2073.1 万千瓦,风申 260 / エィー 跨省区送电 2073.1 万千瓦, 风电 260.4 万千瓦, 光伏 0.5 万千瓦, 核电机组出力 250.0 万千瓦, 自备电厂出力 396.5 万千瓦, 调试 试验机组出力0万千瓦。



2. 日前市场加权平均电价 394.58 元/兆瓦时(叠加容量补偿 2023年7月20日 17:23:15 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 493.68 元/兆瓦时)。

表 2 11 月 5 日日前现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

	(-)	日前市場	<b>汤发电</b> 侧	小时级	电价									
亚色	时刻	1	2	3	4	5	6	<b>叁7</b>	8	9	10	11	12	
3. 艾尔	最高价	573 80	551.01	613.83	616 77	505 01	19/112	444.00	317.40	79.20	-60.50	-80.00	-9.36	
力市》	最低价	373.67	331.01	013.63	010.77	373.74	777.12	777.00	J17. <del>T</del> /	17.20	-00.30	-00.00	200	
oʻ	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	最高价	-80.00	62.17	118.55	393.50	635.16	800.47	542 90	419 AA	249 62	220.01	254.88	242 24	
	最低价	-00.00	00 62.17	107.87	393.30	626.71	753.85	343.89	410.00	348.03	230.01	234.88	343.34	

	\S							0.15					
17:3	(=)	日前市場	汤用电侧	小时级	电价		1	1.23.					
1820H	时刻	1	2	3	4	5	26	7	8	9	10	11	12
03年(17	电价	573.89	551.01	613.83	616.77	595.94	494.12	444.00	317.49	79.20	-60.50	-80.00	-9.36
) P	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	电价	-80.00	62.17	111.64	393.50	629.62	769.93	543.89	418.00	348.63	230.01	254.88	343.34



图 2 11 月 5 日日前市场用电侧价格

### (三)11月4日实时现货交易

- 1.实际日调度最高用电负荷 6321.2 万千瓦(17:30)。其中,
- 2.实时市场加权平均电价 402.37 元/兆瓦时(叠加容量补偿电价 99.1 元/兆瓦时,为 501.47 元/兆万叶) 2023年7月20日 17:23:15

表 3 11 月 4 日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

	(-)	实时市场	<b>汤发电</b> 侧	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
平台	电价	508.04	492.31	486.57	514.92	520.65	480.50	472.25	402.70	215.96	-4.00	0.83	2.93	
TITE TO THE TITE OF THE TITE	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
DA MARINA	电价	-24.75	61.17	76.69	362.08	547.70	675.45	532.20	478.95	469.50	450.86	470.28	495.26	
9.	(=)	(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	508.04	492.31	486.57	514.92	520.65	480.50	472.25	402.70	215.96	-4.00	0.83	2.93	
03年7月20日17:2							3	1:23:15						
.E20E 11.														
23577					0	023年71	۲,						2023年	

~.^\`)							\`\`J					
时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
电价	-24.75	61.17	76.69	362.08	547.70	675.45	532.20	478.95	469.50	450.86	470.28	495.26

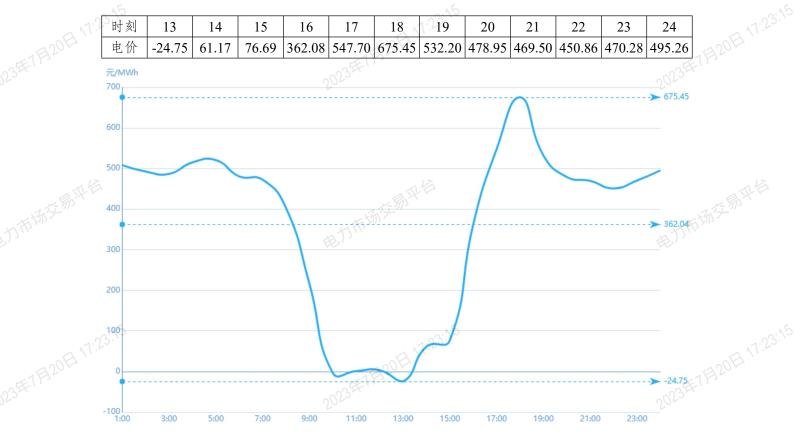


图 3 11 月 4 日实时市场用电侧价格

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。 瓦时。

20月17:23:15