# 山东电力现货市场 2022 年 12 月结算 试运行工作日报

2022年12月4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53家(161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19家、地方公用电厂1家。

#### (二) 用电侧

参与12月交易的售电公司82家(共签约23726家零售用户), 批发用户5家。

#### 二、市场交易情况

### (一)12月份中长期交易

截至12月3日,共组织3次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、5次连续撮合交易、1次合同转让交易。

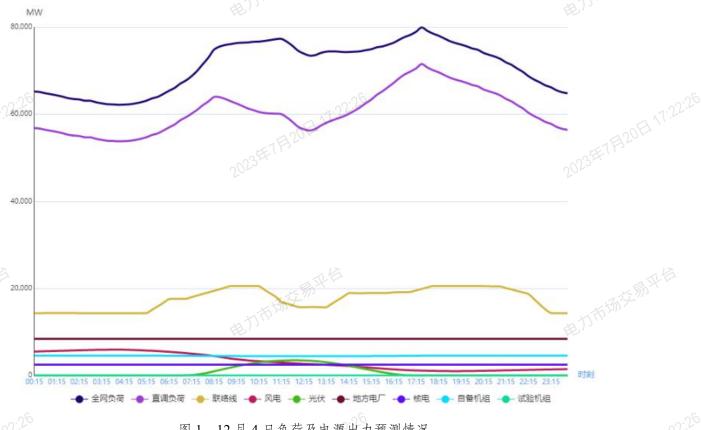
表 1 截至 12 月 3 日中长期交易

	协商交	易、5〉	欠连续执	最合交易	易、1次	合同转	让交易	0		1月20日 17:22:28			
-0年7月20日 17:5	表 1 截至 12 月 3 日中长期交易												
是7月20				O.E.	单位	立: 电量(	亿千瓦时)	、电价(カ	元/兆瓦时)	到月20			
252		集中竞价		月度双	边协商	连续	撮合	合	计 2025				
	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				
	12月01日	2.261	374.8	3.375	374.4	0	0	5.636	374.6				
	12月02日	2.286	374.8	3.393	374.4	0	0	5.679	374.6				
11/2	12月03日	2.069	374.8	3.363	374.4	0	0	5.431	374.6	亚台			
九市场交易平台	12月04日	2.130	374.8	3.265	374.4	0	0	5.395	374.6	五英岛			
力传动	12月05日	2.330	374.8	3.490	374.4	0.000	100.0	5.820	374.6	2211			
<i>31</i> -	合计	11.076	374.8	16.886	374.4	0.000	100.0	27.961	374.6				

20E 17:22:26

(二)12月4日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷7158.5万千瓦(17:30)。其中, 跨省区送电 1988.5 万千瓦, 风电 110.6 万千瓦, 光伏 0.6 万千瓦, 核电机组出力246.0万千瓦,自备电厂出力453.5万千瓦,调试 电力市场交易平台 试验机组出力0万千瓦。



2.日前市场加权平均电价 430.77 元/兆瓦时(叠加容量补偿 99.1 元/兆瓦时,为 529.87 元/兆万叶) 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 529.87 元/兆瓦时)。

2027ETE20E17:22:26

#### 表 2 12 月 4 日日前现货交易

03年7月20日 17:2		表 2 12 月 4 日日前现货交易												
2352		日前市場	五七山仙	1小 叶 绍	中份	023'57				单位	立: 电价	(元/兆	瓦时)	
	时刻	1	2 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	405.00	403.63	400.00	394.52	391.94	392.98	390.55	401.78	411.04	399.50	394.89	400.31	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
亚台	电价	397.38	408.75	414.38	451.73	527.75	564.62	482.63	452.61	439.92	432.41	432.68	436.04	亚色
力市场交易平台	(=)	日前市場	汤用电侧	小时级	电价		女易,							江大学
力表现	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2203
5/	电价	405.00	403.63	400.00	394.52	391.94	392.98	390.55	401.78	411.04	399.50	394.89	400.31	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	397.38	408.75	414.38	451.73	527.75	564.62	482.63	452.61	439.92	432.41	432.68	436.04	

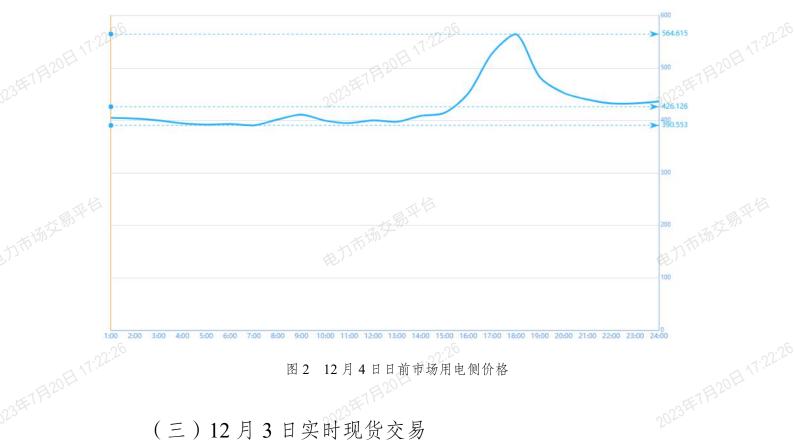


图 2 12 月 4 日日前市场用电侧价格

### (三)12月3日实时现货交易

- 1.实际日调度最高用电负荷7294.1万千瓦(17:30)。其中, 跨省区送电 1911.5 万千瓦, 风电 511.0 万千瓦, 光伏-0.1 万千瓦。
- 2.实时市场加权平均电价 402.97 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 502.07 元/兆瓦时)。

20E 17:22:26

03年7月20日17:2		表 3 12 月 3 日实时现货交易												
323'22				202354						单位:电价(元/兆瓦时)				
	(-)	实时市场	<b>汤发电侧</b>	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	389.49	399.75	413.67	418.47	412.16	413.06	411.57	409.55	409.22	389.29	367.44	181.58	
15	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1>
三层平台	电价	121.32	369.00	386.81	440.00	503.79	534.98	454.76	420.00	412.25	402.81	404.92	407.32	三局平台
"我"大"	(=)	(二)实时市场用电侧小时级电价												
27	时刻	1	2	3	4 🔻	275	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	389.49	399.75	413.67	418.47	412.16	413.06	411.57	409.55	409.22	389.29	367.44	181.58	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	121.32	369.00	386.81	440.00	503.79	534.98	454.76	420.00	412.25	402.81	404.92	407.32	

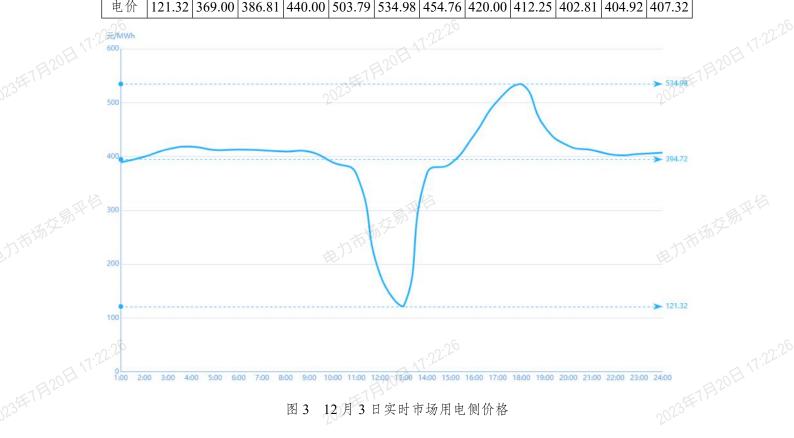


图 3 12 月 3 日实时市场用电侧价格

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 展力市场交易平台 瓦时。