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27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54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26日, 共组织6次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、28次连续撮合交易、4次合同转让交易。

表 1 截至 12 月 26 日中长期交易

	协商交	易、28	次连续	撮合交	易、43	次合同等	传让交易	700					
3年7月20日 17:3	別的父勿、28 次连续取合父勿、4 次合问转证父勿。 表1 截至12月26日中长期交易 单位、由景(亿千瓦时) 由价(元/水瓦时)												
0.E1F1				OF.	单位	立: 电量(亿千瓦时)	、电价(カ	元/兆瓦时)	F1 F1			
25,		集中竞价		月度双	边协商	连续	撮合	合	计 2023				
	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	亚色			
· · 市场交易平台	12月03日	2.069	374.8	3.363	374.4	0	0	5.431	374.6	125年第二			
竹巷 动	12月04日	2.130	374.8	3.265	374.4	0	0	5.395	374.6	2,2112			
5/	12月05日	2.330	374.8	3.490	374.4	0.000	100.0	5.820	374.6				
	12月06日	2.268	374.8	3.436	374.4	0.072	374.8	5.776	374.6				

20E 17:21:24

23年1月20日小					. 11.					TF20E 17:21:24
	12月07日	2.235	374.8	3.498	374.4	0.096	374.8	5.829	374.6	320E
	12月08日	2.238	374.8	3.502	374.4	0.024	374.8	5.763	374.6	115
	12月09日	2.243	374.8	3.394	374.4	0.906	335.1	6.543	369.1	
	12月10日	2.053	374.8	3.258	374.4	0.300	244.7	5.611	365.1	
	12月11日	2.477	374.8	3.253	374.4	0.792	352.0	6.521	371.5	
	12月12日	2.645	374.8	3.341	374.4	0.908	378.4	6.894	375.1	
	12月13日	2.688	374.8	3.356	374.4	0.384	442.8	6.428	380.6	
	12月14日	2.827	374.8	3.361	374.4	1.146	349.6	7.333	370.7	平年
	12月15日	2.746	374.8	3.371	374.4	1.330	368.2	7.448	373.5	流产"
	12月16日	2.600	374.8	3.377	374.4	1.360	371.9	7.337	374.1	3
	12月17日	2.512	374.8	3.322	374.4	-0.108	700.4	5.726	380.5	
	12月18日	2.753	374.8	3.233	374.4	1.469	377.7	7.455	375.2	
	12月19日	2.936	374.8	3.356	374.4	1.348	404.1	7.639	380.1	
	12月20日	2.968	374.8	3.364	374.4	1.256	399.4	7.589	378.9	
	12月21日	2.985	374.8	3.358	374.4	1.125	381.2	7.469	375.6	1.21.20
	12月22日	2.801	374.8	3.368	374.4	0.885	392.2	7.054	376.8	100E 11.
	12月23日	2.732	374.8	3.369	374.4	0.697	365.4	6.798	373.7	186
	12月24日	2.883	374.8	3.321	374.4	0.803	328.4	7.006	369.3	
	12月25日	2.674	374.8	3.232	374.4	0.748	325.2	6.653	367.7	
	12月26日	2.669	374.8	3.348	374.4	0.474	354.8	6.492	372.6	
	12月27日	2.712	374.8	3.355	374.4	0.116	410.0	6.184	376.7	
	12月28日	2.814	374.8	3.353	374.4	0.152	418.3	6.319	377.2	
	合计	71.535	374.8	94.012	374.4	16.283	372.2	181.828	374.4	2.平台
				大市	亦产				47	市场交易平台
		二)12	月 27日	日日前玛	见货交易	<u> </u>				

(二)12月27日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷7408.5万千瓦(17:30)。其中, 2023年7月20月77:24 跨省区送电 2055.4 万千瓦, 风电 377.8 万千瓦, 光伏 0.8 万千瓦, 核电机组出力 246.0 万千瓦,自备电厂出力 463.5 万千瓦,调试 试验机组出力0万千瓦。

20E 17:21:24

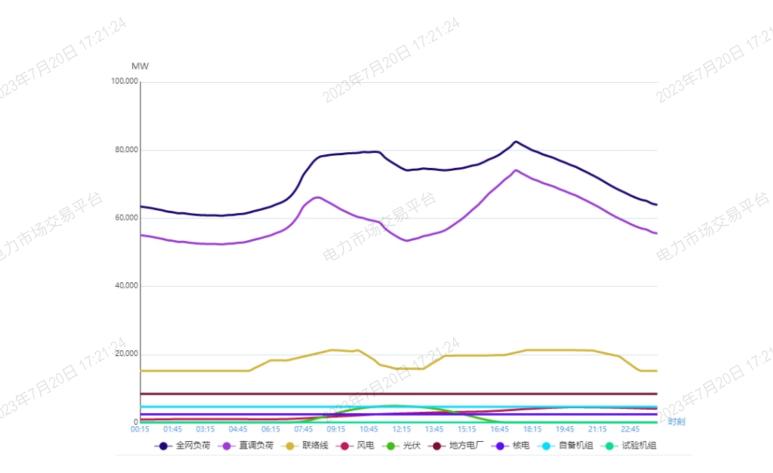


图 1 12 月 27 日负荷及电源出力预测情况

2.日前市场加权平均电价 423.02 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时,为 522.12 元/兆瓦时)。

表 2 12月27日日前现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

										里1	立: 电的	广 (兀/兆	5.瓦时)	
	(pt)	日前市場	汤发电 侧	小时级	电价			1.74						24
7/1:3	时刻	1	2	3	4	5	6	127	8	9	10	11	12	7.21:24
03年7月20日 17:2	电价	417.25	409.71	409.25	412.75	413.83	411.92	409.70	435.39	468.50	434.18	414.92	403.95	1820E
235	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
J.	电价	367.06	381.88	388.61	431.32	480.25	504.47	448.28	432.38	415.67	396.00	394.47	400.25	
	(=)	日前市場		小时级	电价		,	,						
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	417.25	409.71	409.25	412.75	413.83	411.92	409.70	435.39	468.50	434.18	414.92	403.95	
. 12.	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	. 13
一层平下	电价	367.06	381.88	388.61	431.32	480.25	504.47	448.28	432.38	415.67	396.00	394.47	400.25	·易平三
山市场交易平台						1517	分							5汤*土"
3,73														

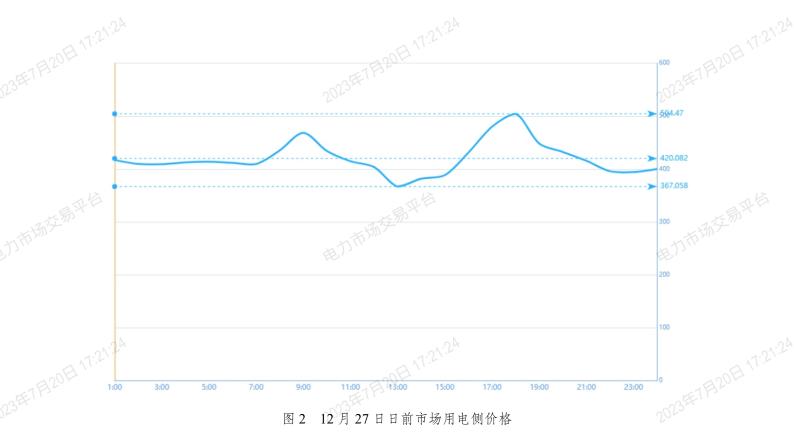


图 2 12 月 27 日日前市场用电侧价格

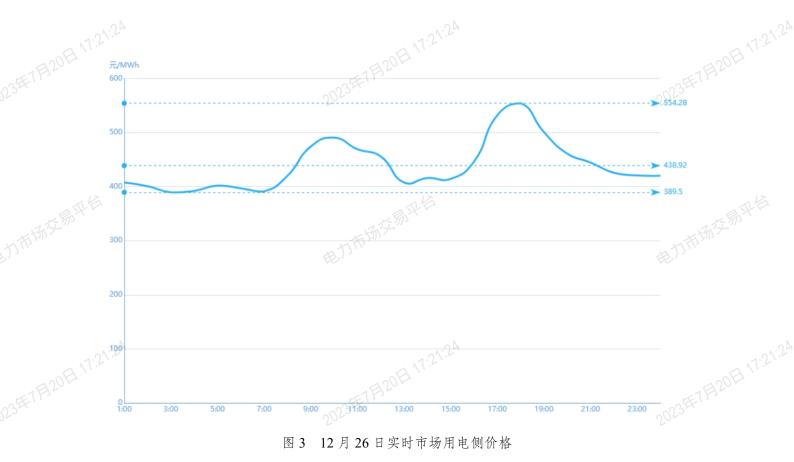
(三)12月26日实时现货交易

1.实际日调度最高用电负荷7230.6万千瓦(17:30)。其中, 跨省区送电 1926.4 万千瓦, 风电 80.2 万千瓦, 光伏-0.2 万千瓦。

2.实时市场加权平均电价 443.94 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 543.04 元/兆瓦时)。

表 3 12 月 26 日实时现货交易

					表	3 12	月 26 日	实时规	货交易					
										单位	立: 电化) (元/兆	区时)	320E 17:21:24
23年7月20日 17:4	(-)	(一)实时市场发电侧小时级电价												
F.7 F.20 L	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	7月20日
23,52	电价	407.58	400.78	389.50	392.00	401.91	396.91	391.25	419.95	474.21	490.65	469.23	455.91	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	407.75	415.99	414.25	446.04	531.86	554.28	501.06	461.13	444.74	425.75	420.96	420.35	
	(=)	实时市场	汤用电侧	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1/3	电价	407.58	400.78	389.50	392.00	401.91	396.91	391.25	419.95	474.21	490.65	469.23	455.91	11/2
1.在影光	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1.在易兴
力市场交易平台	电价	407.75	415.99	414.25	446.04	531.86	554.28	501.06	461.13	444.74	425.75	420.96	420.35	5500
>) '					F	是广							电儿	_



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。

2023年7月20日 17:20

电力市场交易平台

典力市场交易平台

5 2023年7月20日 17:21:24

E1月20日17:21:24

3.1ETB20E 17:21.