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25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10月24日, 共组织6次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、26次连续撮合交易、3次合同转让交易。

表 1 截至 10 月 24 日中长期交易

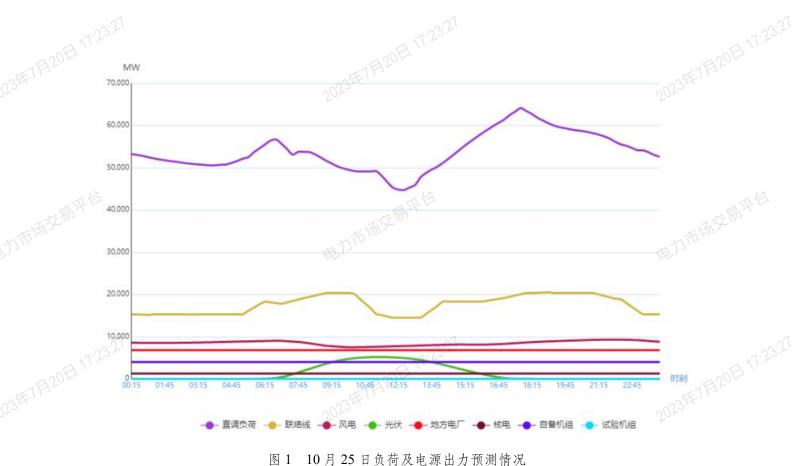
	协商交	易、26	次连续	撮合交	易、3、	次合同车	专让交易	700					
22年7月20日 17:5	协商父易、26 次连续振合父易、3 次合同转让父易。 表1 截至10月24日中长期交易												
0.F1F1				, E	单位	立: 电量(亿千瓦时)	、电价(カ	元/兆瓦时)	F1 P C			
252		集中竞价		月度双	边协商	连续	撮合	合	·it 2025				
	日期	净合	加权	净合	加权	净合	加权	净合	加权				
		约量	均价	约量	均价	约量	均价	约量	均价				
	10月01日	1.969	374.8	2.854	374.7	0.002	367.3	4.825	374.8				
THE	10月02日	1.994	374.8	2.835	374.7	0	0	4.829	374.8	亚色			
九市场交易平台	10月03日	2.060	374.8	2.602	374.7	0.000	480.0	4.662	374.8	江艾易入			
力表现	10月04日	1.866	374.7	2.485	374.7	0.000	100.0	4.351	374.7	220			
5/	10月05日	1.996	374.8	2.610	374.7	0.010	392.0	4.616	374.8				
	10月06日	1.866	374.8	2.580	374.7	0.009	402.7	4.455	374.8				

20E 17:23:27

23年7月20日 17.					17					T月20日 17:23:27
1820E	10月07日	1.823	374.8	2.424	374.7	-0.001	290.6	4.247	374.7	- E20E
0355153	10月08日	1.869	374.8	2.844	374.7	0.001	436.7	4.714	374.8	113
52	10月09日	1.768	374.6	2.815	374.7	0.002	297.1	4.584	374.7	
	10月10日	1.753	374.7	2.837	374.7	0.026	373.5	4.615	374.7	
	10月11日	1.861	374.8	2.827	374.7	0.058	365.5	4.746	374.6	
	10月12日	1.776	374.8	2.870	374.7	0.143	373.5	4.789	374.7	
	10月13日	1.796	374.8	2.870	374.8	0.648	403.7	5.314	378.3	
是平台	10月14日	1.772	374.8	2.895	374.8	0.890	433.8	5.557	384.2	是华色
云流之"	10月15日	1.733	374.8	2.741	374.8	0.832	450.2	5.306	386.6	场交易
, T. TO	10月16日	1.613	374.7	2.501	374.8	0.674	349.3	4.788	371.2	0.
	10月17日	1.663	374.8	2.702	374.8	0.040	374.6	4.405	374.8	
	10月18日	1.687	374.8	2.732	374.8	0.051	375.4	4.470	374.8	
	10月19日	1.733	374.8	2.733	374.8	0.194	350.9	4.660	373.4	
	10月20日	1.968	374.8	2.737	374.8	0.269	343.3	4.974	373.1	
.1.	10月21日	1.983	374.8	2.722	374.8	0.347	392.9	5.051	376.0	.1.23:21
23年7月20日17	10月22日	1.840	374.8	2.662	374.8	0.407	344.6	4.909	372.3	100E 11.
E1 F1 C	10月23日	1.780	374.8	2.568	374.8	0.280	336.1	4.628	372.4	1194
23	10月24日	1.772	374.8	2.877	374.8	0.185	348.6	4.835	373.8	`
	10月25日	2.184	374.8	2.894	374.8	0.126	371.8	5.204	374.7	
	10月26日	2.227	374.8	2.895	374.8	0.971	398.3	6.092	378.5	
	合计	48.352	374.8	71.112	374.7	6.164	390.7	125.626	375.6	

1.预测日调度最高用电负荷 6416.0 万千瓦 (17:45)。其中, 区送电 2004.2 万千瓦, 风由 852 5 一一 跨省区送电 2004.2 万千瓦, 风电 853.5 万千瓦, 光伏 1.5 万千瓦, 核电机组出力125.0万千瓦,自备电厂出力399.5万千瓦,调试 2023年7月20月17:23:27 试验机组出力0万千瓦。

CM2#7 E 20 E 17:23:27



电力市场交易平台 。力市场交易平台 2.日前市场加权平均电价 200.13 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时,为 299.23 元/兆瓦时)。

表 2 10 月 25 日日前现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

										' '	•	–	• /	
	(-)	日前市場	汤发电 侧	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7.1	8	9	10	11	12	0.27
71:3	电价	179.24	209.00	221.60	186.11	173.58	177.35	249.88	147.22	67.00	-15.58	-7.25	3.25	1月20日 17:23:27
23年7月20日17:4	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1月20日
23年	电价	-68.75	76.75	88.50	262.40	426.23	580.83	352.89	204.50	205.20	203.05	192.64	224.95	< \ '
	(=)	日前市場	汤用 电侧	小时级	电价								- 12	
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	179.24	209.00	221.60	186.11	173.58	177.35	249.88	147.22	67.00	-15.58	-7.25	3.25	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
. 12	电价	-68.75	76.75	88.50	262.40	426.23	580.83	352.89	204.50	205.20	203.05	192.64	224.95	
力市场交易平台														



图 2 10 月 25 日日前市场用电侧价格

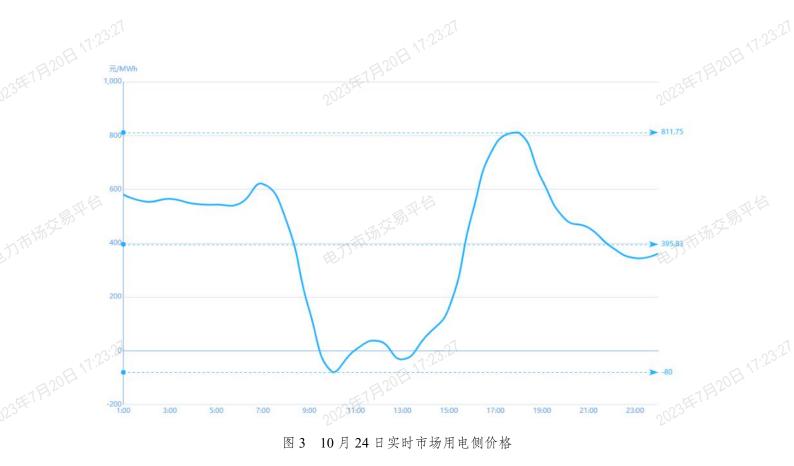
(三)10月24日实时现货交易

- 1.实际日调度最高用电负荷 6333.4 万千瓦 (17:45)。其中, 跨省区送电 2012.4 万千瓦, 风电 252.9 万千瓦, 光伏 0.1 万千瓦。 2 实时市场加州亚 17.1 "
- 2.实时市场加权平均电价 439.83 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 538.93 元/兆瓦时)。

表 3 10月24日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

		22.1	/u/ /c	LU HJ	, /1	330.3	<i>))</i> \u/	70 20	ы1)	0				
0					表	3 10	月 24 日	实时现	货交易					
03年7月20日17:2							120E1			单位	立: 电价	(元/兆	么瓦时)	120E 17:20
2年7月20	(一)实时市场发电侧小时级电价												7 F	
813	时刻	1	2	3	4 7	0125	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	580.80	554.47	565.16	547.22	543.37	547.86	620.36	485.63	149.70	-80.00	5.00	35.75	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	-31.75	52.38	159.25	510.27	767.62	811.75	636.11	489.50	458.00	385.30	344.72	361.41	
	(=)	实时市均	汤用电侧	小时级	电价			13						1/3
东场交易平台	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	7.在易光
力传统	电价	580.80	554.47	565.16	547.22	543.37	547.86	620.36	485.63	149.70	-80.00	5.00	35.75	方加了
5/-	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	-31.75	52.38	159.25	510.27	767.62	811.75	636.11	489.50	458.00	385.30	344.72	361.41	



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。

20日17:23:27

展为市场交易平台

典力市场交易平台

5 2023年1月20日 17:23:27

E1月20日 17:23:27