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 10 月 4 日中长期交易

	协商交	易、6〉	欠连续扩	最合交易	易、1次	合同转	让交易	0					
93年7月20日 17:3	协商父易、6次连续振台父易、1次合同转让父易。 表1截至10月4日中长期交易												
0.ETP				, E	单位	立: 电量(/	亿千瓦时)	、电价(テ	元/兆瓦时)	-1P			
352		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				
	10月02日	1.994	374.8	2.835	374.7	0	0	4.829	374.8				
	10月03日	2.060	374.8	2.602	374.7	0.000	480.0	4.662	374.8	亚色			
九市场交易平台	10月04日	1.866	374.7	2.485	374.7	0.000	100.0	4.351	374.7	2.艾易			
大概·加	10月05日	1.996	374.8	2.610	374.7	0.010	392.0	4.616	374.8	2,2117			
5/	10月06日	1.866	374.8	2.580	374.7	0.009	402.7	4.455	374.8				
	合计	11.751	374.8	15.966	374.7	0.021	392.6	27.738	374.8				

20E 17:24:26

(二)10月5日日前现货交易

2023年7月20日17:24:26 1.预测日调度最高用电负荷6164.3万千瓦(18:15)。其中, 跨省区送电 1573.0 万千瓦, 风电 211.8 万千瓦, 光伏 2.3 万千瓦, 核电机组出力 245.0 万千瓦,自备电厂出力 409.0 万千瓦,调试 展力市场交易平台 试验机组出力 0 万千瓦。



图 1 10 月 5 日负荷及电源出力预测情况

2023年7月20日 17:24:26 2. 日前市场加权平均电价 440.09 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 539.19 元/兆瓦时)。

表 2 10 月 5 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									
是平台	时刻	1	2	3	4	5	6	⇔ 7	8	9	10	11	12	
(新游文》	最高价	436.00	425.42	414.50	409.75	415.00	426.95	426.89	406.75	295.79	182.31	240.31	273.31	
377	最低价	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00	-99.96	-100.00	-100.00	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

17:2		;26 71:24:26												
E7月20日 11.	最高价	241.56	394.46	122.50	452.25	51467	614.61	620.97	565 15	500 50	196 75	105 71	192.56	1月20日
	最低价	-100.00	26.25	423.30	433.23	314.07	014.01	039.87	363.43	308.30	480.73	483./1	482.56	< · ·
	(=)	日前市場	汤用 电侧	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	436.00	425.42	414.50	409.75	415.00	426.95	426.89	406.75	295.79	182.31	240.31	273.31	
平台	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	11年
云济芝易平台	电价	241.56	394.46	423.50	453.25	514.67	614.61	639.87	565.45	508.50	486.75	485.71	482.56	动产师
the state of the s					Ė	27111							700	7



图 2 10 月 5 日日前市场用电侧价格

- 1.实际日调度最高用电负荷 5926.2 万千瓦 (18:15)。其中, 区送电 1372.7 万千瓦 风由 645~一 跨省区送电 1372.7 万千瓦, 风电 645.3 万千瓦, 光伏-0.5 万千瓦。
- 电价 99.1 元/兆瓦时,为 556.34 元/兆瓦时)。 2.实时市场加权平均电价 457.24 元/兆瓦时(叠加容量补偿

CM24E1E20E171:24:26

	表 3 10 月 4 日实时现货交易													7月20月77:24:26
23 ²⁴	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	148.46	165.68	85.72	71.03	125.86	150.05	168.60	-60.00	33.11	58.50	96.42	296.34	
35年	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
云流江	电价	249.96	401.24	362.76	532.58	792.31	885.28	882.28	816.09	787.17	751.30	767.05	780.23	
5777	(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	148.46	165.68	85.72	71.03	125.86	150.05	168.60	-60.00	33.11	58.50	96.42	296.34	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
71:3A	电价	249.96	401.24	362.76	532.58	792.31	885.28	882.28	816.09	787.17	751.30	767.05	780.23	71.24:2

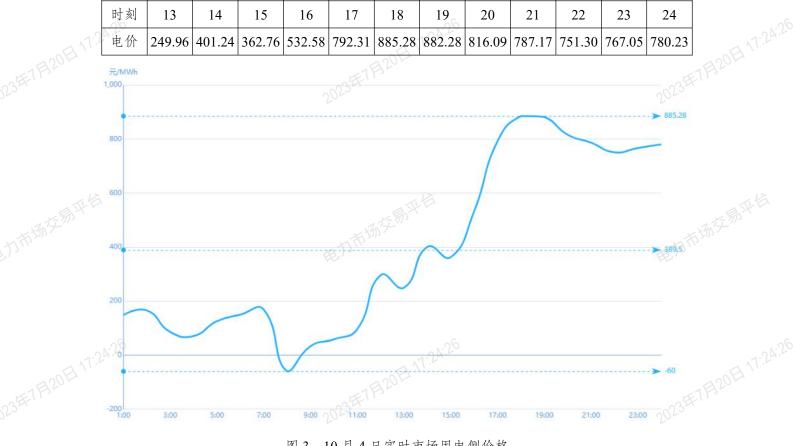


图 3 10 月 4 日实时市场用电侧价格

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。