# 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26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25日,共组织6次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、27次连续撮合交易、4次合同转让交易。

表 1 截至 10 月 25 日中长期交易

	协商交	易、27	次连续	撮合交	易、43	次合同年	专让交易	700					
23年7月20日 17:5	协商父易、27次连续振合父易、4次合同转让父易。 表1 截至10月25日中长期交易												
0.ETF1				OF.	单位	立: 电量(	亿千瓦时)	、电价(カ	元/兆瓦时)	E1F1			
825		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				
	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			
七市场交易平台	10月03日	2.060	374.8	2.602	374.7	0.000	480.0	4.662	374.8	"在学界"			
<b>竹巷</b> 动	10月04日	1.866	374.7	2.485	374.7	0.000	100.0	4.351	374.7	55713			
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 17:23:26

23年7月20日 17:5					. 17				
	10月07日	1.823	374.8	2.424	374.7	-0.001	290.6	4.247	374.7
	10月08日	1.869	374.8	2.844	374.7	0.001	436.7	4.714	374.8
	10 月 10 日	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
	10月14日	1.772	374.8	2.895	374.8	0.890	433.8	5.557	384.2
	10月15日	1.733	374.8	2.741	374.8	0.832	450.2	5.306	386.6
	10月16日	1.613	374.7	2.501	374.8	0.674	349.3	436.7 4.714   297.1 4.584   373.5 4.615   365.5 4.746   373.5 4.789   403.7 5.314   433.8 5.557   450.2 5.306   349.3 4.788   374.6 4.405   375.4 4.470   350.9 4.660   343.3 4.974   392.9 5.051   344.6 4.909   336.1 4.628   348.6 4.835   371.8 5.204   398.3 6.092   376.6 5.155	371.2
	10月16日 1.613 374.7 2.501 374.8   10月17日 1.663 374.8 2.702 374.8	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
	10月21日	1.983	374.8	2.722	374.8	0.347	392.9	5.051	376.0
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
	10月23日	1.780	374.8	2.568	374.8	0.280	336.1	4.628	372.4
	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
	10月27日	2.024	374.8	2.921	374.8	0.210	376.6	5.155	374.9
	合计	50.376	374.8	74.033	374.7	6.374	390.1	130.781	375.5

## (二)10月26日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷 6417.5 万千瓦 (17:45)。其中, 跨省区送电 2004.2 万千瓦, 风电 137.8 万千瓦, 光伏 1.0 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 试验机组出力 0 万千瓦。

> 2 2017:23:26

77.23.26

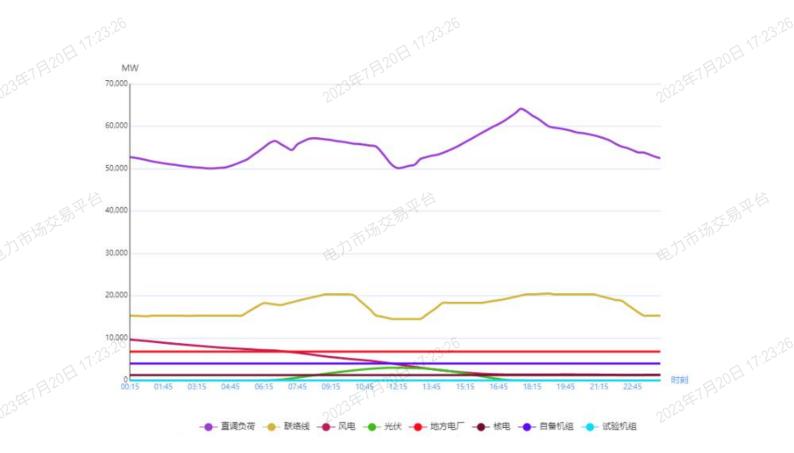


图 1 10 月 26 日负荷及电源出力预测情况

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 431.20 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时,为 530.30 元/兆瓦时)。

表 2 10 月 26 日日前现货交易

单位: 电量(亿千瓦时)、电价(元/兆瓦时)

							'	, , _	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			– .	<b>-</b> , ,	
	(-)	日前市場	<b>汤发电侧</b>	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7,6	8	9	10	11	12	0.78
41.3	电价	369.91	367.08	384.22	377.09	368.37	378.67	406.05	376.56	330.84	262.39	337.76	397.51	3.0E 17:23:26
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(1	电价	366.03	416.53	414.00	492.93	564.45	661.14	549.87	469.24	456.63	448.56	441.64	449.14	- 1
,	(=)	日前市場	<b>汤</b> 用电侧	小时级	电价								.70.	
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	369.91	367.08	384.22	377.09	368.37	378.67	406.05	376.56	330.84	262.39	337.76	397.51	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
. 12	电价	366.03	416.53	414.00	492.93	564.45	661.14	549.87	469.24	456.63	448.56	441.64	449.14	



图 2 10 月 26 日日前市场用电侧价格

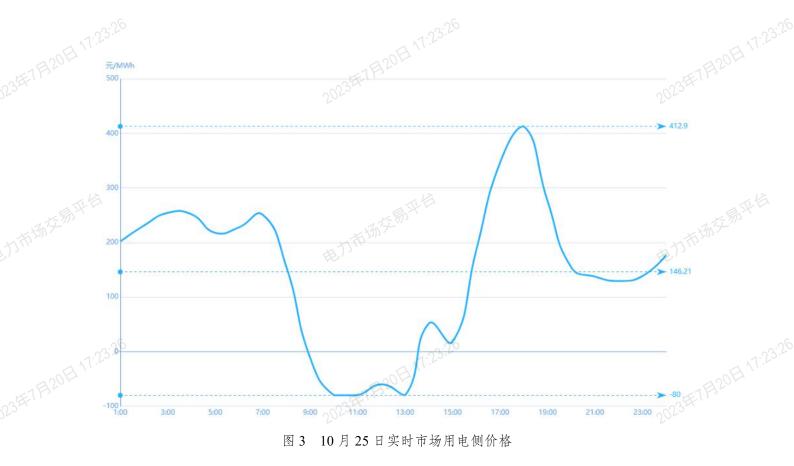
#### (三)10月25日实时现货交易

- 。力市场交易平台 跨省区送电 1980.7 万千瓦, 风电 846.7 万千瓦, 光伏 0.1 万千瓦。 2 实时市场加州亚 17.1 " 1.实际日调度最高用电负荷6202.4万千瓦(17:45)。其中,
  - 2.实时市场加权平均电价 169.05 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 268.15 元/兆瓦时)。

表 3 10 月 25 日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

		22.1	74/76	LU HJ	, /1	200.	13 / 11	70 20	H1 )	0				
0					表	3 10	月 25 日	实时现	货交易					
03年7月20日17:2						17.20					立: 电价	77:23:26		
03年7月20	(一)实时市场发电侧小时级电价												7 P	
323	时刻	1	2	3	4 7	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	201.90	231.22	254.40	251.77	217.90	227.79	250.93	154.95	-11.25	-80.00	-80.00	-60.00	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	-80.00	51.75	18.25	186.55	346.45	412.90	276.08	154.50	137.50	129.50	138.65	177.32	
	(=)	实时市均	汤用电侧	小时级	电价			13						
东场交易平台	时刻	1	2	3	4	5	×6	7	8	9	10	11	12	7.55%
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	电价	201.90	231.22	254.40	251.77	217.90	227.79	250.93	154.95	-11.25	-80.00	-80.00	-60.00	5500
3/	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	-80.00	51.75	18.25	186.55	346.45	412.90	276.08	154.50	137.50	129.50	138.65	177.32	



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。

20123年7月20日 17:23:26

展力市场交易平台

共力市场交易平台

5 2023年7月20日 17:23:26

3年7月20日 17:23:26