# 山东电力现货市场 2022 年 9 月结算 试运行工作日报

2022年9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29家、地方公用电厂1家。

#### (二) 用电侧

参与9月交易的售电公司77家(共签约22767家零售用户), 批发用户5家。

#### 二、市场交易情况

### (一)9月份中长期交易

截至9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 9 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 17:5	协问父勿、28 次连续取合父勿、4 次合问转证父勿。 表1 截至9月26日中长期交易 单位, 电量(亿千瓦时) 电价(元/水瓦时)													
0.ETF1				, E	单位	立: 电量 (	亿千瓦时)	、电价(カ	元/兆瓦时)	F1196				
25.		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					
	09月01日	2.478	374.8	3.970	374.5	0.000	305.5	6.448	374.6					
THE	09月02日	2.554	374.8	3.946	374.5	0.001	376.1	6.500	374.6	亚色				
· TITIST 易平台	09月03日	2.458	374.8	3.952	374.5	0.003	370.5	6.412	374.5	12英第六				
力表现	09月04日	2.385	374.8	3.724	374.4	0.001	373.0	6.110	374.6	2,200				
3/-	09月05日	2.410	374.8	3.973	374.5	0.001	372.1	6.383	374.6					
	09月06日	2.421	374.8	3.996	374.5	0.000	373.8	6.416	374.6					

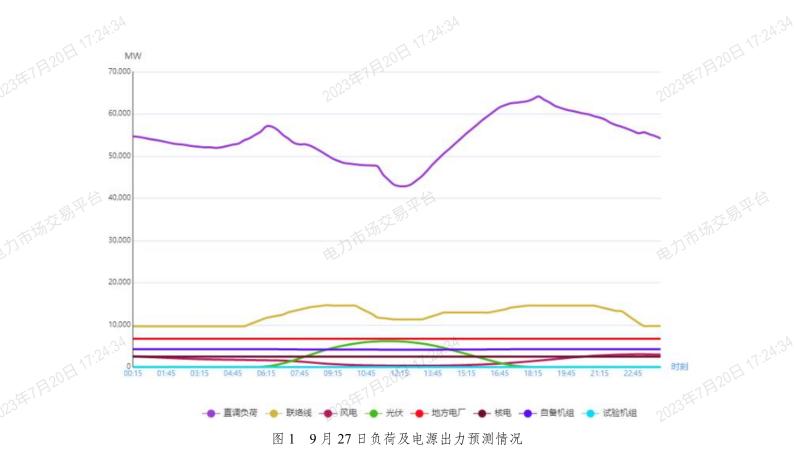
23年7月20日17					7 17				
	09月07日	2.534	374.8	3.994	374.5	0.000	374.3	6.528	374.6
	09月08日	2.576	374.8	3.978	374.5	0.000	412.3	6.553	374.6
	09月09日	2.473	374.8	3.840	374.5	0.000	334.6	6.313	374.6
	09月10日	1.866	374.7	2.868	374.4	0.001	165.9	4.735	374.5
	09月11日	1.919	374.8	2.860	374.4	0.000	443.0	4.779	374.6
	09月12日	1.989	374.8	3.080	374.4	0	-	5.069	374.6
	09月13日	2.448	374.8	3.389	374.4	0	-	5.837	374.6
	09月14日	2.539	374.8	3.442	374.5	0.000	100.0	5.981	374.6
	09月15日	2.474	374.8	3.446	374.5	0.002	250.7	5.922	374.5
	09月16日	2.356	374.8	3.436	374.5	0.002	374.6	5.794	374.6
	09月17日	2.308	374.8	3.295	374.4	-0.001	368.5	5.602	374.5
	09月18日	2.184	374.6	3.140	374.4	0.097	473.7	5.421	377.2
	09月19日	2.227	373.8	3.358	374.4	0.097	464.5	5.683	376.6
	09月20日	2.174	374.7	3.373	374.4	0.002	1145.1	5.549	378.2
	09月21日	2.201	374.8	3.283	374.4	0.140	512.9	5.624	378.6
	09月22日	2.273	374.8	3.257	374.4	0.182	378.0	5.713	374.7
23年7月20月11	09月23日	2.245	374.8	3.303	374.4	0.220	389.8	5.768	375.2
	09月24日	2.366	374.8	3.292	374.5	0.281	498.6	5.939	381.2
	09月25日	2.163	374.8	3.153	374.4	0.638	421.7	5.954	380.2
	09月26日	2.426	374.8	3.652	374.5	0.226	360.2	6.303	373.9
	09月27日	2.432	374.8	3.669	374.5	0.342	437.5	6.442	378.0
	09月28日	2.487	374.8	3.676	374.5	0.160	398.1	6.323	375.2
	合计	65.366	374.8	98.345	374.5	2.395	426.1	166.101	375.6

## (二)9月27日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷 6420.1 万千瓦(18:30)。其中, 跨省区送电 1456.0 万千瓦, 风电 152.1 万千瓦, 光伏 2.8 万千瓦, 核电机组出力 246.9 万千瓦,自备电厂出力 422.0 万千瓦,调试 试验机组出力 0 万千瓦。

20月77:24:34

73年7月20日 77:24:34



电价 99.1 元/兆瓦时,为 602.29 元/兆瓦时)。 表2 9 日 27 -2.日前市场加权平均电价 503.19 元/兆瓦时(叠加容量补偿

平台	电价	99.1	元/兆	瓦时	, 为	602.2	29 元	/兆瓦	时)	0				平台
山市场交易平台					表	€29	月 27 日	日前现金	货交易					场交易
The same	<b>是</b> 为形态。											(元/兆	<i>b</i>	
	(一) 目前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	522.50	497.25	485.25	481.58	496.32	604.36	604.99	403.86	306.22	218.58	208.40	204.98	
11:2	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	720E 17:24:34
03年7月20日 17:3	电价	123.34	260.70	400.96	575.93	801.46	774.45	744.32	658.71	570.79	507.26	504.75	552.37	1月20日
123/24	(=)	日前市場	<b>汤</b> 用电侧	小时级	电价	023	•			•			2023	< · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	522.50	497.25	485.25	481.58	496.32	604.36	604.99	403.86	306.22	218.58	208.40	204.98	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
平台	电价	123.34	260.70	400.96	575.93	801.46	774.45	744.32	658.71	570.79	507.26	504.75	552.37	平台
云汤产家			1	•		~ W	がが	1	1	•	1		×	场产师
TIN.												72.		

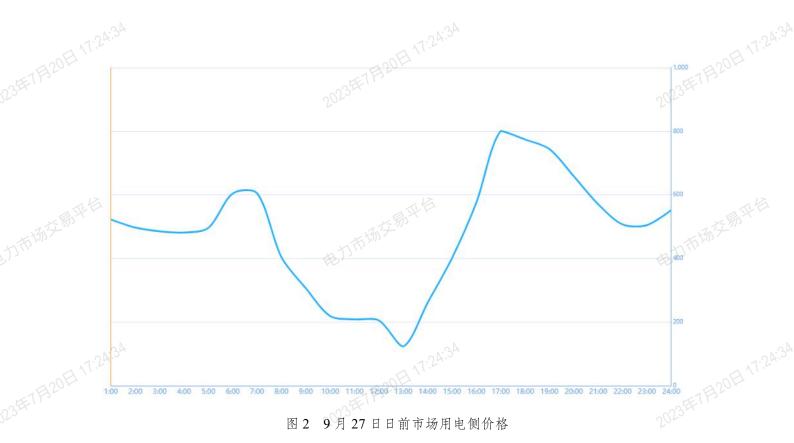


图 2 9月27日日前市场用电侧价格

#### (三)9月26日实时现货交易

1.实际日调度最高用电负荷6494.3万千瓦(18:30)。其中, 跨省区送电 1456.1 万千瓦, 风电 144.2 万千瓦, 光伏-0.1 万千瓦。

2.实时市场加权平均电价 479.13 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 578.23 元/兆瓦时)。

表 3 9月26日实时现货交易

					表	£3 9)	月 26 日	实时现金	货交易					
3年7月20日17:2	单位: 电价(元/兆瓦时)												1月20日11.	
525	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	473.75	461.81	456.84	457.75	477.25	519.13	556.03	423.12	294.08	122.31	152.68	238.17	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
. <i>1</i> 20	电价	117.85	204.78	352.79	467.65	638.38	808.98	896.30	617.71	512.50	494.43	494.96	522.75	
去浙芝易平台	(=)	实时市场	汤用电侧	小时级	电价		近易平	. [						1.在易沙区
力形协	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	5500
<i>'</i>	电价	473.75	461.81	456.84	457.75	477.25	519.13	556.03	423.12	294.08	122.31	152.68	238.17	

1月20日 77:24:34 公共7月20日 77:24:34 时刻 14 15 18 19 21 22 13 16 17 20 23 24 494.96 522.75 117.85 | 204.78 | 352.79 | 467.65 | 638.38 | 808.98 | 896.30 | 617.71 | 512.50 | 494.43 电价

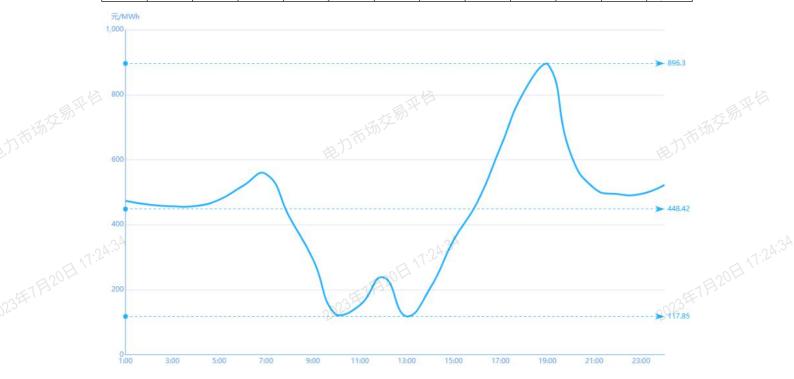


图 3 9月 26 日实时市场用电侧价格

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。

展力市场交易平台

展力市协工

5 20E 17:24:34