# 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6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(162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5日,共组织3次集中竞价交易、1次月度双边协 商交易、7次连续撮合交易、1次合同转让交易。

表1 截至9月5日中长期交易

	商交易	、7次主	<b></b>	<b>今交易、</b>	1 次合	同转让	交易。			\A				
1月20日17:5	表 1 截至 9 月 5 日中长期交易													
0年7月20	表1 截至9月5日中长期交易 单位: 电量(亿千瓦时)、电价(元/兆瓦时)													
252		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				
· 市场交易平台	09月03日	2.458	374.8	3.952	374.5	0.003	370.5	6.412	374.5	江交易				
<b>打形功</b>	09月04日	2.385	374.8	3.724	374.4	0.001	373.0	6.110	374.6	2,200				
5/	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					

17.7	25:14			77:25:14									
= 20E	09月07日	2.534	374.8	3.994	374.5	0.000	374.3	6.528	374.6	=20E			
13 FT 15	合计	17.240	374.8	27.555	374.5	0.006	373.3	44.797	374.6	713			
(一) 9 月 6 日 日 前 现 货 交 易													

## (二)9月6日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷 6637.3 万千瓦(19:00)。其中, 跨省区送电 1616.1 万千瓦, 风电 207.4 万千瓦, 光伏 1.3 万千瓦, 核电机组出力 247.7 万千瓦, 自备电厂出力 431.5 万千瓦, 调试 试验机组出力0万千瓦。

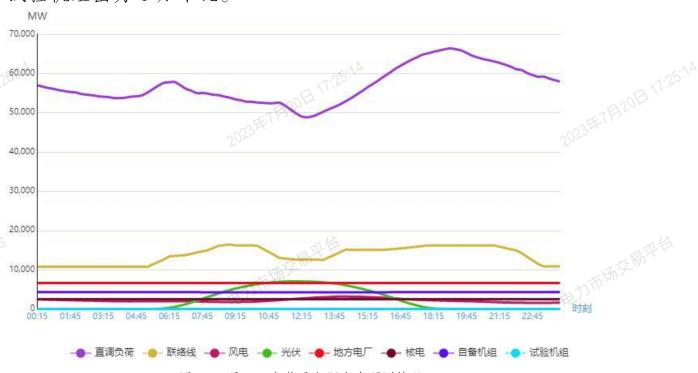


图 1 9月6日负荷及电源出力预测情况

2023年7月20日 17:25:14 2. 日前市场加权平均电价 452.04 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 551.14 元/兆瓦时)。

表 2 9月6日日前现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

										+12	4: 电加	( )(1/)(	, <i>L</i> L H1 /		
11/2	(-)	(一)日前市场发电侧小时级电价													
云汤产品	时刻	1	2	3	4	5	56	7	8	9	10	11	12		
The state of	电价	660.75	616.26	552.84	510.43	528.94	595.35	536.78	406.04	336.24	135.71	81.83	88.41		
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

20月17:25:14

17:2	5. <sup>1</sup> <sup>A</sup>													77.25:14
E1月20日 11.	最高价		72.00	105.22	201 00	150 01	502 90	622.26		508.70	479.83	493.30	500.88	
	最低价	50.83	73.00	193.32	381.88	438.94	593.80	033.30		503.68		468.56	446.13	
	(=)	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	660.75	616.26	552.84	510.43	528.94	595.35	536.78	406.04	336.24	135.71	81.83	88.41	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	50.83	73.00	195.32	381.88	458.94	593.80	633.36	587.67	508.58	479.83	492.71	499.59	
					4	27711							700	

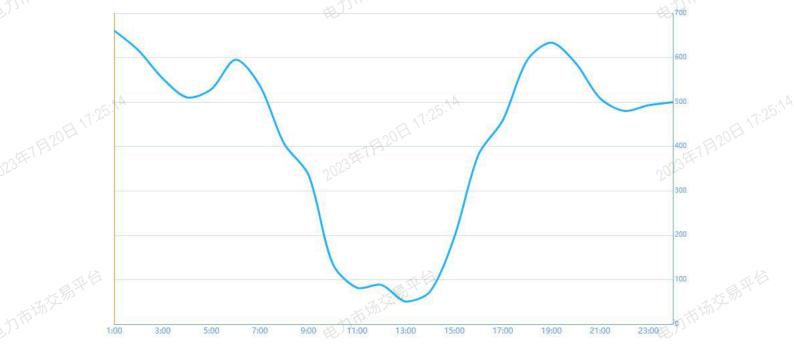


图 2 9月6日日前市场用电侧价格

## (三)9月5日实时现货交易

23年7月20日17:25:14 跨省区送电 1839.6 万千瓦, 风电 181.9 万千瓦, 光伏-0.1 万千瓦。 2.实时市场加权平均申价 562 44 三/"一

电价 99.1 元/兆瓦时,为 661.54 元/兆瓦时)。

20E 17:25:14

17.3	5:14							1.25.14						:1月20日 17:25:1 <sup>4</sup>
23年7月20日 17:3	表 3 9月5日实时现货交易单位: 电价(元/兆瓦时)												日月20日	
	(-)	(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	608.33	677.87	614.40	609.93	613.27	683.95	736.70	456.70	400.05	361.24	346.00	270.89	
	时刻	13	14	15	16	17	18	<b>19</b>	20	21	22	23	24	亚色
	电价	47.00	68.31	271.28	398.45	589.69	786.89	762.05	700.00	662.64	685.78	682.50	690.00	场产品个
	(=)	(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	608.33	677.87	614.40	609.93	613.27	683.95	736.70	456.70	400.05	361.24	346.00	270.89	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	۵ ۸
17:3	电价	47.00	68.31	271.28	398.45	589.69	786.89	762.05	700.00	662.64	685.78	682.50	690.00	71.25.1
23年7月20日176	元/MWh 2023年7月20日											2023 <sup>E</sup>	F1月20日	
	9 5 5 5									1			-> /86.89	



图 3 9月5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,所有价格数据地产口人, 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。