# 山东电力现货市场 2022 年 8 月结算 试运行工作日报

2022年8月19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43家、地方公用电厂1家。

#### (二) 用电侧

参与8月交易的售电公司74家(共签约22873家零售用户), 批发用户9家。

#### 二、市场交易情况

## (一)8月份中长期交易

截至8月18日, 共组织5次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、20次连续撮合交易、3次合同转让交易。

表 1 截至 8 月 18 日中长期交易

	协商交	易、20	次连续	撮合交	易、3、	次合同年	传让交易	易。				
03年7月20日17:1	协商父易、20次连续振合父易、3次合同转让父易。 表1 截至8月18日中长期交易											
0.E1F1				OF.	单位	立: 电量(	亿千瓦时)	、电价(カ	元/兆瓦时)	E1F36		
25.		集中竞价		月度双边协商		连续撮合		合计 2020				
	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			
	08月01日	3.037	374.8	4.200	374.7	0.000	504.6	7.237	374.7			
THE	08月02日	3.036	374.8	4.202	374.7	0.000	325.8	7.238	374.7	亚色		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	08月03日	3.036	374.8	4.172	374.7	0.007	337.3	7.215	374.7	4.45		
打制物	08月04日	3.043	374.8	4.231	374.7	0.003	368.1	7.277	374.7	55713		
5/-	08月05日	3.044	374.8	4.248	374.7	0.001	385.2	7.292	374.7			
	08月06日	2.938	374.8	4.113	374.6	0.105	404.5	7.156	375.7			

23年7月20日17	17:16					11.10				1820E 17:11:16
	08月07日	3.129	374.8	4.007	374.6	0.104	387.8	7.240	375.1	-B20E
	08月08日	3.133	374.8	4.180	374.6	0.000	403.9	7.314	375.2	715
	08月09日	3.021	374.8	4.268	374.6	0.000	375.7	7.289	374.7	
	08月10日	3.062	374.8	4.268	374.6	0.000	342.3	7.330	374.6	
	08月11日	3.004	374.8	4.247	374.6	0.000	481.2	7.250	374.7	
	08月12日	2.972	374.8	4.254	374.6	0.031	407.7	7.257	374.8	
	08月13日	2.929	374.8	4.128	374.6	0.031	398.2	7.088	374.8	
	08月14日	2.847	374.8	3.962	374.6	0.050	398.5	6.858	374.9	国北昌
	08月15日	2.986	374.8	4.199	374.6	0.028	408.6	7.213	374.8	35年70°
	08月16日	2.946	374.8	4.189	374.6	0	0	7.135	374.7	3
	08月17日	2.993	374.8	4.142	374.6	0.071	406.6	7.206	375.0	
	08月18日	3.046	374.8	4.159	374.6	0.099	395.7	7.304	375.0	
	08月19日	3.058	374.8	4.113	374.6	0.271	473.7	7.442	379.2	
	08月20日	2.972	374.8	3.978	374.6	0.235	448.2	7.185	377.4	
	合计	60.232	374.8	83.260	374.6	1.036	418.6	144.526	375.2	7:11:16
				日前现					023/2	F1月20日 11.

## (二)8月19日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷8520.0万千瓦(19:45)。其中, 跨省区送电 2098.3 万千瓦, 风电 363.0 万千瓦, 光伏 0.0 万千瓦, 核电机组出力 243.7 万千瓦, 自备电厂出力 417.5 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 8月19日负荷及电源出力预测情况

23年7月20日17:11:16 2.日前市场加权平均电价 579.11 元/兆瓦时(叠加容量补偿 99.1 元/兆瓦时, 为 678 21 元/ルロリ、 电价 99.1 元/兆瓦时,为 678.21 元/兆瓦时)。

表 2 8月19日日前现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

(一)日前市场发电侧小时级电价 时刻 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 电价 336.48 201.24 111.00 96.86 89.38 122.07 210.66 314.13 402.31 513		12	·新艾易平台
时刻 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1   电价 336.48 201.24 111.00 96.86 89.38 122.07 210.66 314.13 402.31 513			4.新艾易兰
电价 336.48 201.24 111.00 96.86 89.38 122.07 210.66 314.13 402.31 513	.45 614.08	2 645 57	
		3 043.31	B 3/12
时刻 13 14 15 16 17 18 19 20 21 2	2 23	24	
电价 660.02 699.63 719.73 850.27 926.38 884.72 848.08 893.98 786.49 704	.75 670.85	5 519.96	
(二)日前市场用电侧小时级电价			. C.
时刻 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1	0 11	12	11:11:10
时刻 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10   电价 336.48 201.24 111.00 96.86 89.38 122.07 210.66 314.13 402.31 513   財効 13 14 15 16 17 18 10 20 21 22	.45 614.08	8 645.57	1月20日
时刻 13 14 15 16 17 18 19 20 21 2	2 23	24	K''
电价 660.02 699.63 719.73 850.27 926.38 884.72 848.08 893.98 786.49 704	.75 670.85	5   519.96	

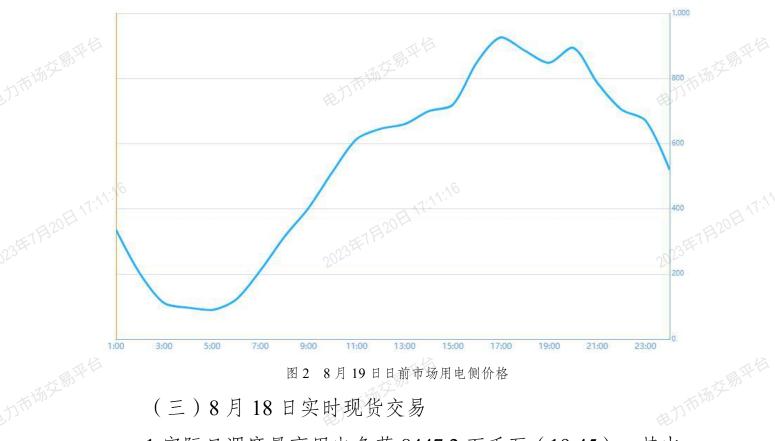


图 2 8月19日日前市场用电侧价格

(三)8月18日实时现货交易

1.实际日调度最高用电负荷8447.2万千瓦(19:45)。其中,

23年7月20日17:11:16 跨省区送电 2234.7 万千瓦, 凤电 1327.2 万千瓦, 光伏 0.3 万千瓦。

电价 99.1 元/兆瓦时,为 554.56 元/兆瓦时)。 表3 8 月10日之 2.实时市场加权平均电价 455.46 元/兆瓦时(叠加容量补偿

	电价	99.1	元/兆	瓦时	, 为	554.5	56 元	/兆瓦	时)	0				11/2
	表 3 8月18日实时现货交易													5颁交易平台
,					ح	品力市》	112			单位	立: 电价	- (元/兆	(瓦时)	2211
	(-)	实时市均	<b>汤发电</b> 侧	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	441.75	428.51	392.44	396.40	361.86	414.76	401.64	340.55	180.83	294.15	349.09	462.45	
. ^	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1月20日17:11:16
	电价	478.76	531.75	519.38	580.61	615.85	604.05	543.11	567.66	511.57	467.48	463.01	351.03	1月20日 1.
	(二)实时市场用电侧小时级电价											(1)		
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	441.75	428.51	392.44	396.40	361.86	414.76	401.64	340.55	180.83	294.15	349.09	462.45	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	478.76	531.75	519.38	580.61	615.85	604.05	543.11	567.66	511.57	467.48	463.01	351.03	亚台



图 3 8月18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。

不知艾易平台

17:11:16

2023年17

东场交易平台

۵۸.۸

3年7月20日17.11

九市场交易平台

5 002 17:11:16