# 山东电力现货市场 2022 年 7 月结算 试运行工作日报

2022年7月25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46家、地方公用电厂1家。

#### (二) 用电侧

参与7月交易的售电公司74家(共签约22788家零售用户), 批发用户20家。

#### 二、市场交易情况

### (一)7月份中长期交易

截至7月24日,共组织6次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、26次连续撮合交易、4次合同转让交易。

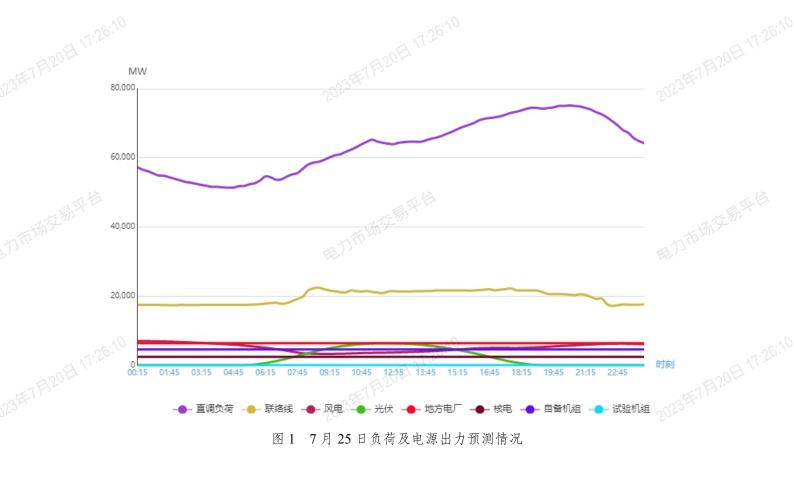
表 1 截至 7 月 24 日中长期交易

	协商交	易、26	次连续	撮合交	易、4、	次合同单	传让交易	<b>司</b> 。					
·3年7月20日 17:5		勿、20 八迁头取合父勿、4 八合问书让父勿。 表1 截至7月24日中长期交易 单位,由景(仅千瓦时) 由价(元/水瓦时)											
23年7月					单个	立: 电量(	亿千瓦时)	、电价(カ	元/兆瓦时)				
		集中竞价		月度双	边协商	连续	撮合	合计		]			
	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				
	07月01日	2.493	374.8	4.422	374.7	0.058	375.4	6.973	374.7				
17 P	07月02日	2.496	374.8	4.338	374.7	0.069	377.4	6.902	374.8	亚色			
七市场交易平台	07月03日	2.438	374.8	4.251	374.7	0.059	376.1	6.748	374.7	江东新			
力市场	07月04日	2.434	374.8	4.388	374.7	0.052	389.8	6.874	374.8	2200			
3/-	07月05日	2.440	374.8	4.403	374.7	0.003	347.8	6.846	374.7				
	07月06日	2.440	374.8	4.444	374.7	0.065	371.1	6.948	374.7				

23年7月20日 17					, 11·					T月20日 17:26:10
1820EI	07月07日	2.440	374.8	4.491	374.7	0.063	375.5	6.993	374.7	1820E
03/15/17	07月08日	2.450	374.8	4.484	374.7	0.156	388.8	7.090	375.0	
	07月09日	2.453	374.8	4.399	374.7	0.157	383.2	7.009	374.9	
	07月10日	2.446	374.8	4.272	374.7	0.180	386.7	6.898	375.0	
	07月11日	2.451	374.8	4.403	374.7	0.227	396.2	7.081	375.4	
	07月12日	2.455	374.8	4.423	374.7	0.015	383.2	6.893	374.7	
	07月13日	2.456	374.8	4.420	374.7	0.208	398.3	7.084	375.4	
果果花	07月14日	2.459	374.8	4.421	374.7	0.204	397.8	7.084	375.4	是平台
	07月15日	2.461	374.8	4.393	374.7	0.196	390.7	7.049	375.2	场交易
, T. TO	07月16日	2.464	374.8	4.329	374.7	0.199	390.6	6.991	375.2	0.
	07月17日	2.408	374.8	4.242	374.7	0.209	409.3	6.859	375.8	
	07月18日	2.400	374.8	4.380	374.7	0.207	401.3	6.987	375.5	
	07月19日	2.405	374.8	4.394	374.7	0.216	384.6	7.015	375.1	
	07月20日	2.404	374.8	4.394	374.7	0.213	376.5	7.012	374.8	
.1	07月21日	2.405	374.8	4.408	374.7	0.270	391.6	7.083	375.5	工月20日 17:26:10
120E 11	07月22日	2.403	374.8	4.430	374.7	0.215	380.5	7.048	375.0	120E 11.
23年7月20日17	07月23日	2.406	374.8	4.355	374.7	0.090	361.1	6.851	374.5	7F
	07月24日	2.412	374.8	4.270	374.7	0.141	385.9	6.823	375.0	•
	07月25日	2.423	374.8	4.420	374.7	0.070	444.2	6.913	375.5	
	07月26日	2.456	374.8	4.429	374.7	0.013	374.9	6.899	374.7	
	合计	63.398	374.8	114.003	374.7	3.555	389.3	180.953	375.0	

1.预测日调度最高用电负荷 7510.0 万千瓦 (20:30)。其中, 区送电 2040.4 万千瓦 回由 67000一 跨省区送电 2040.4 万千瓦, 风电 569.9 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460.0万千瓦,调试 试验机组出力0万千瓦。

CM2#1E20E 17:26:10



2.日前市场加权平均电价 392.32 元/兆瓦时(叠加容量补偿 展力市场交易平台 电价 99.1 元/兆瓦时,为 491.42 元/兆瓦时)。

表 2 7月25日日前现货交易

单位: 电量(亿千瓦时)、电价(元/兆瓦时)

	(-)	日前市場	<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	163.20	115.72	93.13	76.50	85.92	108.13	116.92	104.68	76.03	100.83	116.25	123.74	0/.2
7/1.3	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	月20日 17:26:10
1 <u> 1</u> 20 E	电价	98.75	124.79	254.80	390.88	522.15	712.62	828.92	859.25	868.77	813.09	726.79	495.30	1月20日
23年7月20日 17:2	(=)	日前市場	<b>汤</b> 用电侧	小时级	电价	023/25							0235	
5"	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	163.20	115.72	93.13	76.50	85.92	108.13	116.92	104.68	76.03	100.83	116.25	123.74	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	98.75	124.79	254.80	390.88	522.15	712.62	828.92	859.25	868.77	813.09	726.79	495.30	
力市场交易平台														访场交易平台

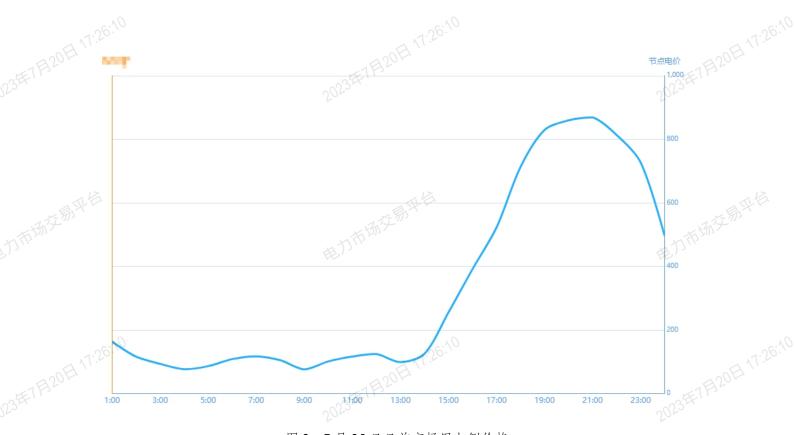


图 2 7月25日日前市场用电侧价格

### (三)7月24日实时现货交易

。力市场交易平台 1.实际日调度最高用电负荷 6955.4 万千瓦(20:00)。其中, 跨省区送电 2160.4 万千瓦, 风电 504.3 万千瓦, 光伏-0.1 万千瓦。

> 2.实时市场加权平均电价 231.76 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 330.86 元/兆瓦时)。

表 3 7月24日实时现货交易

	电价	99.1	元/兆	瓦时	, 为	330.8	86 元	/兆瓦	时)	0				
2月20日 17:2					表	€3 7	月 24 日	实时现金	货交易					17:20·
0年7月20						01EF-15	A.W.			单位	立: 电价	(元/兆	达瓦时)	7 B. W.
323	(-)	实时市场	<b>汤发电侧</b>	小时级	电价 🤈	050							5050	
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	258.19	180.52	131.25	96.17	91.91	125.00	102.03	-46.25	-80.00	-21.00	-51.75	41.75	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	0	68.75	132.61	221.26	371.21	455.80	525.71	529.79	458.81	416.18	386.78	210.48	
平台	(=)	实时市均	<b>汤</b> 用电侧	小时级	电价		1	长						平台
· TITIST STATE OF THE STATE OF	时刻	1	2	3	4	5	56	7	8	9	10	11	12	3.45年第
力情》	电价	258.19	180.52	131.25	96.17	91.91	125.00	102.03	-46.25	-80.00	-21.00	-51.75	41.75	27/13
<i>b'</i>	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	0	68.75	132.61	221.26	371.21	455.80	525.71	529.79	458.81	416.18	386.78	210.48	

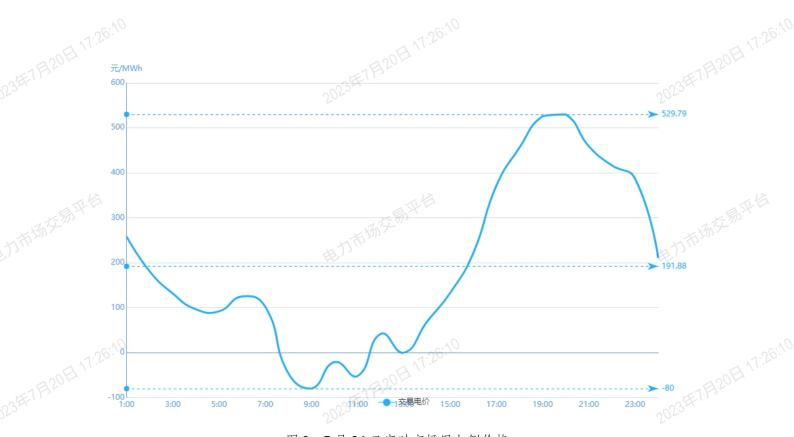


图 3 7月24日实时市场用电侧价格

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

展力市场交易生

5 20E 17:26:10