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

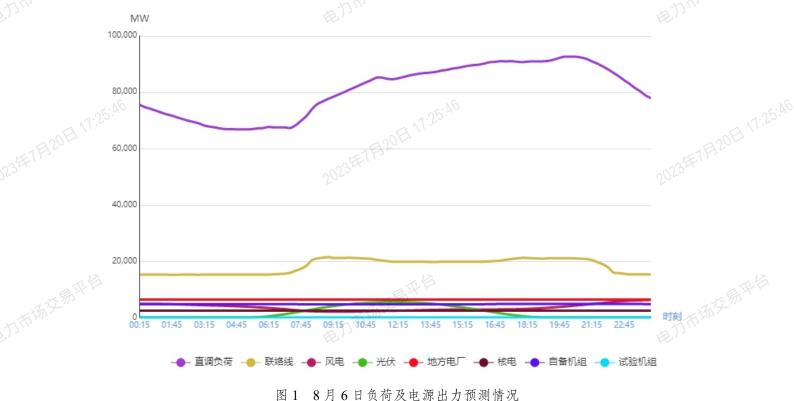
截至8月5日,共组织4次集中竞价交易、1次月度双边协 商交易、7次连续撮合交易、1次合同转让交易。

表1 截至8月5日中长期交易

_	商交易	、7次主	连续撮合	全交易、	1 次合	一同转让	交易。								
93年7月20日 17:3	的交易、7次连续撮合交易、1次合同转让交易。 表1截至8月5日中长期交易 单位,由量(仅于互时),由价(元/水互时)														
0 FT 1 F3		单位: 电量(亿千瓦时)、电价(元/兆瓦时)													
52	日期	集中	竞价	月度双	边协商	连续	撮合	合	it 2020						
	口州	净合约量	加权均价	净合约量	加权均价	净合约量	加权均价	净合约量	加权均价						
	08月01日	3.037	374.8	4.200	374.7	0.000	504.6	7.237	374.7						
	08月02日	3.036	374.8	4.202	374.7	0.000	325.8	7.238	374.7						
	08月03日	3.036	374.8	4.172	374.7	0.007	337.3	7.215	374.7						
亚色	08月04日	3.043	374.8	4.231	374.7	0.003	368.1	7.277	374.7	亚色					
力市场交易平台	08月05日	3.044	374.8	4.248	374.7	0.001	385.2	7.292	374.7	江艾易					
打污渍	08月06日	2.938	374.8	4.113	374.6	0.105	404.5	7.156	375.7	2200					
51-	08月07日	3.129	374.8	4.007	374.6	0.104	387.8	7.240	375.1						
	合计	21.263	374.8	29.173	374.7	0.220	395.2	50.655	374.9						

(二)8月6日日前现货交易

2023年7月20日17:25:46 1.预测日调度最高用电负荷 9265.0 万千瓦(20:00)。其中, 跨省区送电 2108.4 万千瓦, 风电 389.7 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 483.0 万千瓦,调试 展力市场交易平台 试验机组出力 0 万千瓦。



2023年7月20日 17:25:46 2. 日前市场加权平均电价 692.29 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 791.39 元/兆瓦时)。

表 2 8月6日日前现货交易

单位: 电量(亿千瓦时)、电价(元/兆瓦时)

							手	「位: 电	童(亿	十瓦时,)、电彻	个 (兀/兆	(瓦时)	_
亚色	(-)	日前市場	汤发电侧	小时级	电价		\ \T	总						亚色
江芝新	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	江江东
力表现	电价	542.88	472.98	415.07	375.50	349.96	369.44	383.56	394.99	450.74	555.46	730.22	933.32	27115.
5/	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	826.85	683.50	767.05	861.96	873.67	891.65	969.59	946.84	888.82	847.30	989.99	612.54	

~ \T [.] ?	15:46											17:25:46		
1820E	(二) 目前市场用电侧小时级电价												1820E	
03年(1	时刻	1	2	3	4	55	6	7	8	9	10	11	12	(1)
	电价	542.88	472.98	415.07	375.50	349.96	369.44	383.56	394.99	450.74	555.46	730.22	933.32	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	826.85	683.50	767.05	861.96	873.67	891.65	969.59	946.84	888.82	847.30	989.99	612.54	

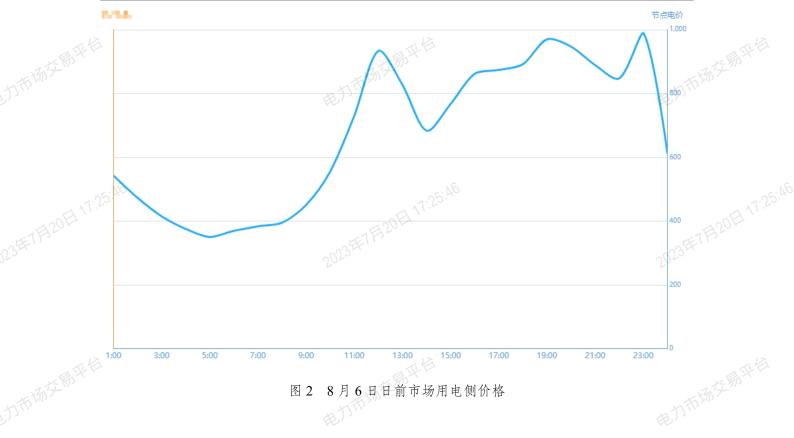


图 2 8月6日日前市场用电侧价格

(三)8月5日实时现货交易

- 跨省区送电 2658.4 万千瓦,风电 315.9 万千瓦,光伏 2.5 万千瓦。 2.实时市场加权亚州中从 202-1.实际日调度最高用电负荷8980.3万千瓦(19:45)。其中,
 - 2.实时市场加权平均电价 595.28 元/兆瓦时(叠加容量补偿 99.1 元/兆瓦时,为 694.38 元/ルロッ) 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 694.38 元/兆瓦时)。

表3 8月5日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

									单位	立: 电价	` (元/兆	(瓦时)	
(-)	实时市均	汤发电 侧	川小时级	电价		17	总						
时刻	1	2	3	4	5	76	7	8	9	10	11	12	
电价	491.71	429.70	387.09	357.64	309.13	243.23	222.17	207.07	383.55	456.00	550.61	711.33	
时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
电价	834.68	884.50	759.23	697.22	773.19	783.87	946.27	850.75	776.03	601.04	540.48	556.85	
	时刻 电价 时刻	时刻 1 电价 491.71 时刻 13	时刻12电价491.71429.70时刻1314	时刻123电价491.71429.70387.09时刻131415	电价 491.71 429.70 387.09 357.64 时刻 13 14 15 16	时刻 1 2 3 4 5 电价 491.71 429.70 387.09 357.64 309.13 时刻 13 14 15 16 17	时刻 1 2 3 4 5 6 电价 491.71 429.70 387.09 357.64 309.13 243.23 时刻 13 14 15 16 17 18	时刻 1 2 3 4 5 6 7 电价 491.71 429.70 387.09 357.64 309.13 243.23 222.17 时刻 13 14 15 16 17 18 19	时刻 1 2 3 4 5 6 7 8 电价 491.71 429.70 387.09 357.64 309.13 243.23 222.17 207.07 时刻 13 14 15 16 17 18 19 20	(一) 实时市场发电侧小时级电价 时刻 1 2 3 4 5 6 7 8 9 电价 491.71 429.70 387.09 357.64 309.13 243.23 222.17 207.07 383.55 时刻 13 14 15 16 17 18 19 20 21	(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 电价 491.71 429.70 387.09 357.64 309.13 243.23 222.17 207.07 383.55 456.00 时刻 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	(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 电价 491.71 429.70 387.09 357.64 309.13 243.23 222.17 207.07 383.55 456.00 550.61 时刻 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	时刻 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 电价 491.71 429.70 387.09 357.64 309.13 243.23 222.17 207.07 383.55 456.00 550.61 711.33 时刻 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

A 17:3	5:16							1.25:46						
03年7月20日	(二) 时刻	实时市均	汤用电侧 2	小时级 3	电价 4	05	6	7	8 9 10 11 12					
520	电价	491.71	429.70	387.09	357.64	309.13	243.23	222.17	207.07	383.55	456.00	550.61	711.33	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	834.68	884.50	759.23	697.22	773.19	783.87	946.27	850.75	776.03	601.04	540.48	556.85	

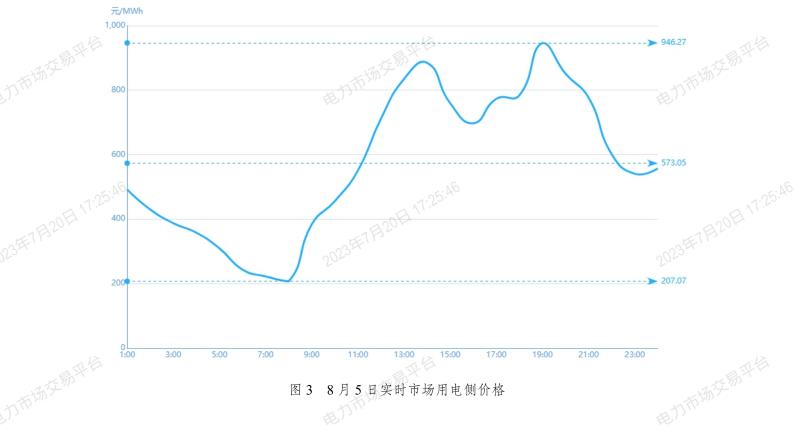


图 3 8月5日实时市场用电侧价格

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。 2023年7月20日 17:25:46

20月17:25:46