山东电力现货市场 2023 年 1 月结算 试运行工作日报

2023年1月14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54家(161台机组), 2023年7月20日 17:20:5 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11家,地方公用电厂4家。

(二) 用电侧

参与1月交易的售电公司90家(共签约24334家零售用户), 批发用户3家。

二、市场交易情况

(一)1月份中长期交易

截至1月13日,共组织20次集中竞价交易、3次月度双边 协商交易、15次连续撮合交易、3次挂牌交易。

表 1 截至 1 月 13 日中长期交易

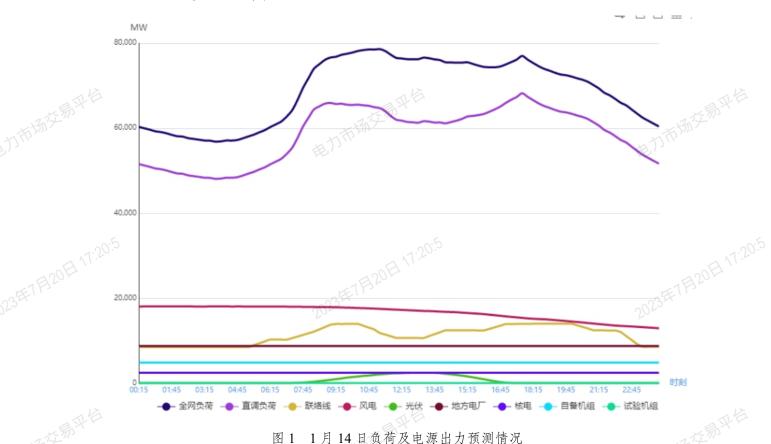
	协商交	易、15	次连续	撮合交	易、3〉	欠挂牌る	交易。						
0.3年7月20日 17:?	版的久勿、13 八迁突城石久勿、3 八迁 肝久勿。 表1 截至1月13日中长期交易 单位:电量(亿千瓦时)、电价(元/兆瓦时)												
0.ETF1													
255		集中	竞价	月度双	边协商	连续	撮合	合					
	日期	净合	加权	净合	加权	净合	加权	净合	加权				
		约量	均价	约量	均价	约量	均价	约量	均价				
	01月01日	2.989	374.8	4.226	374.7	-0.001	372.0	7.213	374.7				
	01月02日	3.119	374.8	4.256	374.7	0	0	7.375	374.7				
亚色	01月03日	3.307	374.8	4.612	374.7	0	0	7.920	374.7	亚性			
力市场交易平台	01月04日	3.300	374.8	4.730	374.7	0	0	8.030	374.8	交易			
力表现	01月05日	3.372	374.8	4.755	374.7	0.000	379.3	8.127	374.8				
	01月06日	3.209	374.8	4.752	374.7	0.051	237.1	8.012	373.9				
	01月07日	3.437	374.8	4.632	374.7	-0.001	376.2	8.068	374.7				

20E17:20:5

3年7月20日17:										17:2
	01月08日	3.314	374.8	4.568	374.7	0.002	347.7	7.884	374.7	20EL
	01月09日	3.399	374.8	4.732	374.7	-0.001	340.9	8.130	374.7	3
	01月10日	3.299	374.8	4.696	374.7	-0.001	347.0	7.993	374.7	
	01月11日	3.197	374.8	4.648	374.7	-0.031	372.6	7.814	374.7	
	01月12日	2.877	374.8	4.483	374.7	-0.022	372.9	7.339	374.7	
	01月13日	2.620	374.8	4.310	374.7	-0.030	368.6	6.900	374.7	
	01月14日	2.257	373.0	4.224	374.7	-0.170	427.7	6.310	375.5	
	01月15日	2.130	374.7	4.103	374.7	0.119	257.8	6.351	371.4	11年
	合计	45.826	374.7	67.727	374.7	-0.085	335.9	113.466	374.5	<i>左</i> 》
	(.	二)1)	月 14 日	日前现	货交易				电力型	-

(二)1月14日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷 6822.6 万千瓦(17:45)。其中, 跨省区送电 1395.0 万千瓦, 风电 1536.9 万千瓦, 光伏 1.2 万千 瓦,核电机组出力246.0万千瓦,自备电厂出力484.5万千瓦,调试试验机组出力7千万。 调试试验机组出力 0 万千瓦。



2. 日前市场加权平均电价 142.78 元/兆瓦时(叠加容量补偿

23年1月20日 17:20:5 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 241.88 元/兆瓦时)。

表 2 1月14日日前现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

										7	2. UN	() (1/) (7 10 11)	
	(-)	(一)日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	
15	电价	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	7.60	215.46	138.30	196.92	265.73	11/3
泛易沙	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	在易平台
力市场交易平台	电价	152.26	171.82	118.60	255.01	269.31	284.75	236.50	328.39	390.68	238.08	128.98	87.38	
5) 3	(=)	(二)日前市场用电侧小时级电价 (二)日前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	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	7.60	215.46	138.30	196.92	265.73	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	152.26	171.82	118.60	255.01	269.31	284.75	236.50	328.39	390.68	238.08	128.98	87.38	00.



图 2 1月14日日前市场用电侧价格

(三)1月13日实时现货交易

- 西河川屯贝何 6755.5 万千瓦(11:15)。其中, 跨省区送电 1457.3 万千瓦, 风电 394.1 万千瓦, 光伏 73.4 万千 瓦。
 - 2.实时市场加权平均电价 409.02 元/兆瓦时(叠加容量补偿

23年7月20日 17:20:5 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 508.12 元/兆瓦时)。

表 3 1月13日实时现货交易

单位: 电价 (元/兆瓦时)

											•	– , -		
	(-)	(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	
15	电价	356.15	330.49	262.71	241.37	167.88	121.80	142.07	377.50	537.47	631.36	896.72	975.38	11/3
九市场交易平	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	江易光
大市场	电价	935.48	883.29	465.85	438.97	357.32	307.61	49.56	24.50	11.13	-80.00	-80.00	-80.00	
5),	(=)	(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	356.15	330.49	262.71	241.37	167.88	121.80	142.07	377.50	537.47	631.36	896.72	975.38	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	935.48	883.29	465.85	438.97	357.32	307.61	49.56	24.50	11.13	-80.00	-80.00	-80.00	00

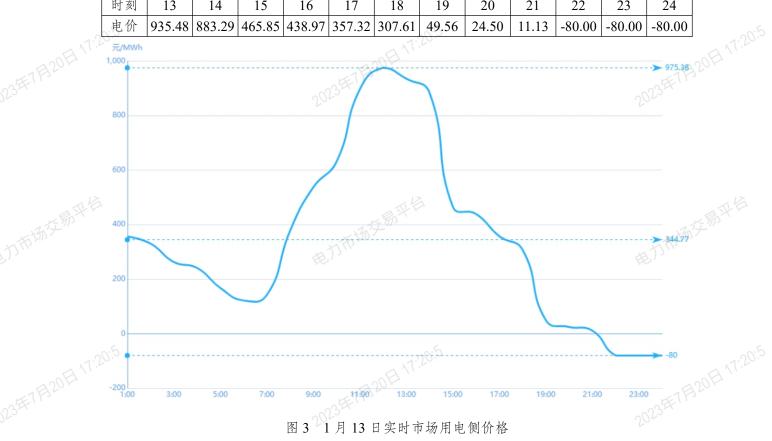


图 3 1月13日实时市场用电侧价格

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,所有价格数据均不句今母少问目: 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。