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8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), 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7日, 共组织13次集中竞价交易、3次月度双边 协商交易、9次连续撮合交易、0次合同转让交易。

表1 截至1月7日中长期交易

	协商交	易、9〉	欠连续技	最合交易	易、0次	合同转	让交易	0		-0.12				
93年7月20日17:	表1 截至1月7日中长期交易													
03/E1F3		十四: 电里(四)加利)、电阻(四/2000円)												
323		集中竞价		月度双边协商		连续	撮合	合计 2012						
	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					
N. P.	01月02日	3.119	374.8	4.256	374.7	0	0	7.375	374.7	元告				
· T市场交易平台	01月03日	3.307	374.8	4.612	374.7	0	0	7.920	374.7	场交易				
力を	01月04日	3.300	374.8	4.730	374.7	0	0	8.030	374.8	D M.				
	01月05日	3.372	374.8	4.755	374.7	0.000	379.3	8.127	374.8					

	20:12			17:20:12						
03年7月20日11.	01月06日	3.209	374.8	4.752	374.7	0.051	237.1	8.012	373.9	1月20日
123/24	01月07日	3.437	374.8	4.632	374.7	-0.001	376.2	8.068	374.7	
	01月08日	3.314	374.8	4.568	374.7	0.002	347.7	7.884	374.7	
	01月09日	3.399	374.8	4.732	374.7	-0.001	340.9	8.130	374.7	
	合计	29.446	374.8	41.263	374.7	0.050	259.0	70.759	374.6	

(二)1月8日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷 6938.2 万千瓦(17:45)。其中, 跨省区送电 1954.9 万千瓦, 风电 352.9 万千瓦, 光伏 0.8 万千瓦, 核电机组出力 246.0 万千瓦, 自备电厂出力 482.5 万千瓦, 调试 试验机组出力0万千瓦。

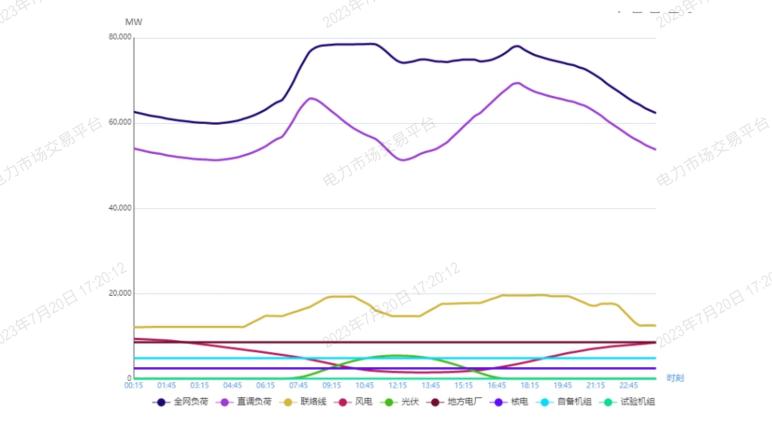


图 1 1月 8 日负荷及电源出力预测情况

2.日前市场加权平均电价 252.67 元/兆瓦时(叠加容量补偿

23年7月20日17:20:12 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 351.77 元/兆瓦时)。

表 2 1月8日日前现货交易

单位, 由价(元/兆瓦时)

										牛1	立: 电加	()4//	1. 此则 /	
	(-)	(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	
平局平层	电价	54.36	33.00	43.99	47.00	58.50	71.27	104.82	291.25	457.00	345.73	159.26	117.14	
九市场交易平台	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
777.	电价	93.81	124.51	161.00	432.50	622.00	776.20	460.50	401.16	364.60	158.92	83.12	75.05	
	(=)	(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	54.36	33.00	43.99	47.00	58.50	71.27	104.82	291.25	457.00	345.73	159.26	117.14	20.12
03年7月20日17:5	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	= 20E 17:20:12
03年7月20、	电价	93.81	124.51	161.00	432.50	622.00	776.20	460.50	401.16	364.60	158.92	83.12	75.05	
520		776.2												

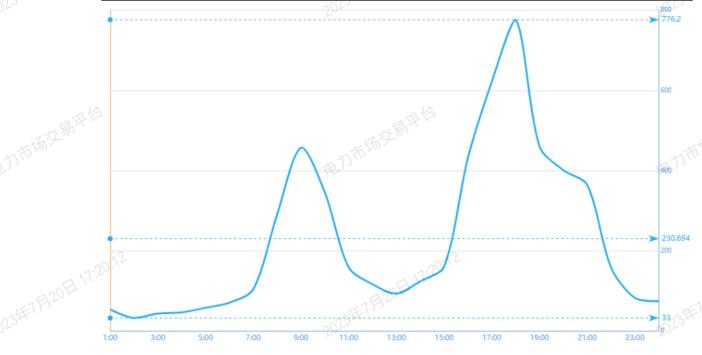


图 2 1月8日日前市场用电侧价格

(三)1月7日实时现货交易。

1.实际日调度最高用电负荷 6808.3 万千瓦 (17:30)。其中, 区送申 1939 8 万千万 日上 - · 跨省区送电 1939.8 万千瓦, 风电 545.2 万千瓦, 光伏-0.5 万千瓦。

2.实时市场加权平均电价 266.57 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时,为 365.67 元/兆瓦时)。

表 3 1月7日实时现货交易

单位, 电价 (元/兆瓦时)

										+1	4: 七川	() (1/)	1 10 11)	
- 12	(-)	实时市均	汤发电 侧	小时级	电价			IZ.						- 12
·易平上	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2.交易平台
山市 ^{场交易平台}	电价	226.59	209.19	225.77	227.60	254.70	285.31	362.50	703.13	750.61	225.61	148.88	132.38	汤大
77.	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	100.03	147.91	178.10	430.44	482.89	444.19	176.34	82.25	38.50	-20.25	3.00	17.25	
	(=)	实时市场	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	226.59	209.19	225.77	227.60	254.70	285.31	362.50	703.13	750.61	225.61	148.88	132.38	
7/1:3	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	71.30.
23年7月20日17.	电价	100.03	147.91	178.10	430.44	482.89	444.19	176.34	82.25	38.50	-20.25	3.00	17.25	1 E 20 E
	元/MWh													
	800												→ 750.61	



图 3 1月7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。