山东电力现货市场 2022 年 12 月结算 试运行工作日报

2022年12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53家(159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19家、地方公用电厂1家。

(二) 用电侧

参与12月交易的售电公司82家(共签约23726家零售用户), 批发用户5家。

二、市场交易情况

(一)12月份中长期交易

截至12月5日,共组织3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 12 月 5 日中长期交易

_	协商交	易、7〉	欠连续扩	最合交易	易、1次	合同转	让交易	0		
23年7月20日 17:5				表1 截	至 12 月 5	日中长期交	易			1月20日 17:22:23
0 E 1 F 1				, EF	单位	立: 电量(亿千瓦时)	、电价(え	元/兆瓦时)	
325		集中	竞价	月度双	边协商	连续	撮合	合	it 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	
	12月01日	2.261	374.8	3.375	374.4	0	0	5.636	374.6	
	12月02日	2.286	374.8	3.393	374.4	0	0	5.679	374.6	
	12月03日	2.069	374.8	3.363	374.4	0	0	5.431	374.6	亚色
· T市场交易平台	12月04日	2.130	374.8	3.265	374.4	0	0	5.395	374.6	江芬易入
大花坊	12月05日	2.330	374.8	3.490	374.4	0.000	100.0	5.820	374.6	55713
5/	12月06日	2.268	374.8	3.436	374.4	0.072	374.8	5.776	374.6	
	12月07日	2.235	374.8	3.498	374.4	0.096	374.8	5.829	374.6	

20E 17:22:23

17:2					, 1T					17:22:23
1820E	合计	15.579	374.8	23.820	374.4	0.168	374.5	39.566	374.6	1820E
23年17	(二)12	月6日	日前现	货交易					Ę(r)

(二)12月6日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷 7557.8 万千瓦(17:30)。其中, 跨省区送电 1975.7 万千瓦, 风电 203.1 万千瓦, 光伏 0.8 万千瓦, 展力市场交易平台 核电机组出力246.0万千瓦,自备电厂出力423.5万千瓦,调试 试验机组出力0万千瓦。

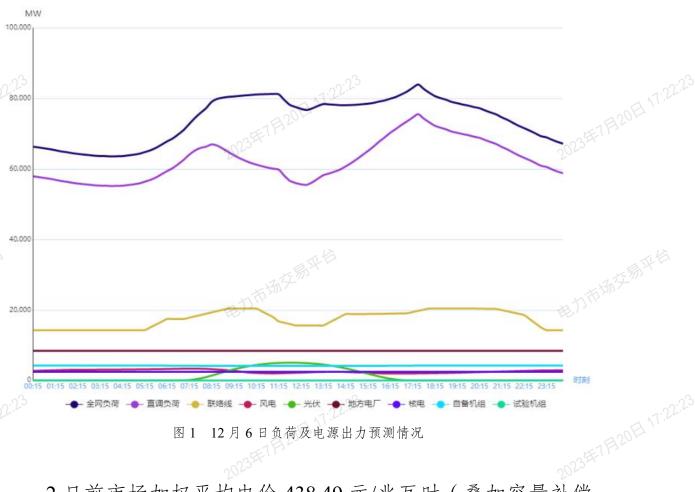


图 1 12 月 6 日负荷及电源出力预测情况

2. 日前市场加权平均电价 438.49 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 537.59 元/兆瓦时)。

表 2 12月6日日前现货交易

03年7月20日17:2					表	₹ 2 12	月6日	12 ²²³ 日前现红	货交易					1月20日 17:22:23
2354		日前市	汤 发电侧	1小肚奶	由份	023:57				单位	立:电价	(元/兆	(瓦时)	
	时刻	1	2 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	420.38	412.81	409.50	410.00	412.29	409.83	418.15	431.06	431.64	408.94	395.17	392.07	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
亚台	电价	381.20	394.36	404.85	446.84	549.10	610.72	484.39	452.85	439.42	426.50	425.92	427.28	平台
· T.市场交易平台	(二)日前市场用电侧小时级电价													场关系
力带派	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	22112
8/	电价	420.38	412.81	409.50	410.00	412.29	409.83	418.15	431.06	431.64	408.94	395.17	392.07	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	381.20	394.36	404.85	446.84	549.10	610.72	484.39	452.85	439.42	426.50	425.92	427.28	

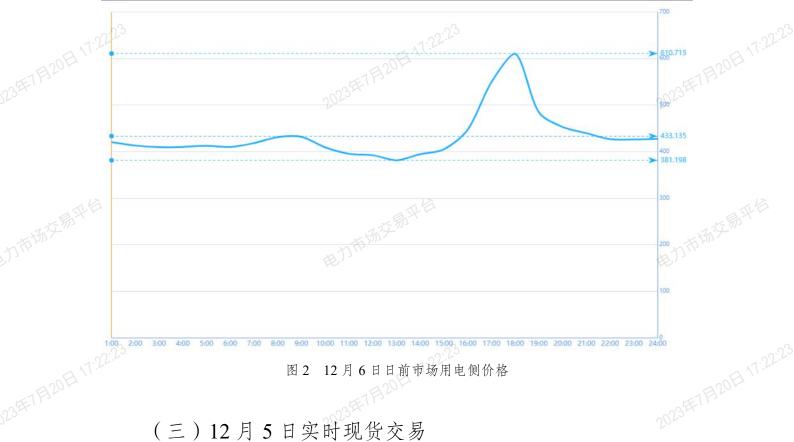


图 2 12月6日日前市场用电侧价格

(三)12月5日实时现货交易

- 跨省区送电 1966.9 万千瓦, 风电 125.4 万千瓦, 光伏-0.1 万千瓦。 2.实时市场加权平均电价 441.90 元/ルーン
 - 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 541.00 元/兆瓦时)。

单位:	电价	(元/兆	万册
4 14:	エーリ	(ノロ/ クロ	

03年7月20日17:2					表	₹3 12	月5日	实 时现1	货交易					1月20日 17:22:23
2352		实时市均	元 岁由 伽	1小肚奶	<u> </u>						立:电价	(元/兆		
	时刻	1	2 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	430.83	421.49	415.50	419.56	425.68	423.48	428.86	445.62	441.00	403.73	389.03	383.64	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
亚色	电价	370.84	385.42	393.00	436.19	572.96	588.50	489.07	460.20	449.49	435.52	430.25	428.25	平台
九市场交易平台	(=)	(二)实时市场用电侧小时级电价											公子别	
力表现。	时刻	1	2	3	4	5.5	6	7	8	9	10	11	12	22113
<i>51</i>	电价	430.83	421.49	415.50	419.56	425.68	423.48	428.86	445.62	441.00	403.73	389.03	383.64	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	370.84	385.42	393.00	436.19	572.96	588.50	489.07	460.20	449.49	435.52	430.25	428.25	



图 3 12月5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。