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21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20日, 共组织5次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、22次连续撮合交易、4次合同转让交易。

表 1 截至 12 月 20 日中长期交易

	协商交	易、22	次连续	撮合交	易、4〉	欠合同等	传让交易	 。		1月20日 17:21:31			
22年7月20日 17:7	表 1 截至 12 月 20 日中长期交易												
E1 P. C					单位	江: 电量 (亿千瓦时)	、电价(カ	元/兆瓦时)				
2.5		集中竞价		月度双	边协商	连续	撮合	合	it 2023				
	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				
THE	12月03日	2.069	374.8	3.363	374.4	0	0	5.431	374.6	亚台			
九市场交易平台	12月04日	2.130	374.8	3.265	374.4	0	0	5.395	374.6	江洋泉			
力表现	12月05日	2.330	374.8	3.490	374.4	0.000	100.0	5.820	374.6	2200			
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				

23年7月20日17										1月20日 17:21:31
	12月08日	2.238	374.8	3.502	374.4	0.024	374.8	5.763	374.6	, 320E
	12月09日	2.243	374.8	3.394	374.4	0.906	335.1	6.543	369.1	115
	12月10日	2.053	374.8	3.258	374.4	0.300	244.7	5.611	365.1	
	12月11日	2.477	374.8	3.253	374.4	0.792	352.0	6.521	371.5	
	12月12日	2.645	374.8	3.341	374.4	0.908	378.4	6.894	375.1	
	12月13日	2.688	374.8	3.356	374.4	0.384	442.8	6.428	380.6	
	12月14日	2.827	374.8	3.361	374.4	1.146	349.6	7.333	370.7	
	12月15日	2.746	374.8	3.371	374.4	1.330	368.2	7.448	373.5	里平台
	12月16日	2.600	374.8	3.377	374.4	1.360	371.9	7.337	374.1	35年
	12月17日	2.512	374.8	3.322	374.4	-0.108	700.4	5.726	380.5	6
	12月18日	2.753	374.8	3.233	374.4	1.469	377.7	7.455	375.2	
	12月19日	2.936	374.8	3.356	374.4	1.348	404.1	7.639	380.1	
	12月20日	2.968	374.8	3.364	374.4	1.256	399.4	7.589	378.9	
	12月21日	2.985	374.8	3.358	374.4	1.125	381.2	7.469	375.6	
	12月22日	2.801	374.8	3.368	374.4	0.885	392.2	7.054	376.8	1.21.31
	合计	55.051	374.8	74.034	374.4	13.293	376.7	142.376	374.8	10E 11.
	(.	二)12	月 21:	日目前玛	见货交易	<u> </u>			20235	F1 P1

(二)12月21日日前现货交易

跨省区送电 1978.2 万千瓦, 风电 287.1 万千瓦, 光伏 0.6 万千瓦, 核电机组出力 246.0 万千瓦, 自备由厂山上, (17:30)。其中, 核电机组出力 246.0 万千瓦, 自备电厂出力 442.5 万千瓦, 调试试验机组出力 0 万千瓦。

CM24FTE20E17:21:31

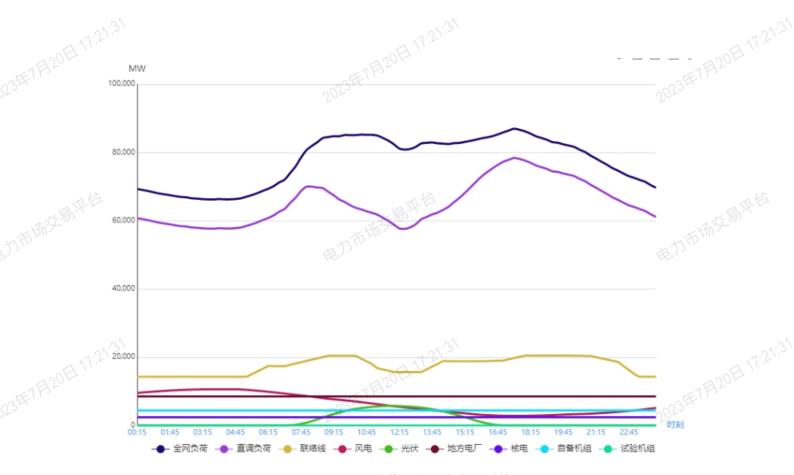


图 1 12 月 21 日负荷及电源出力预测情况

2.日前市场加权平均电价 367.79 元/兆瓦时(叠加容量补偿电价 99.1 元/兆瓦时,为 466.89 元/兆瓦时)。

表 2 12月21日日前现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

										牛1	业: 电加	()(1//)	5 此则)	
	(5-)	日前市場	汤发电侧	小时级	电价			1.31						1.31
7/1.5	时刻	1	2	3	4	5	6	1.27	8	9	10	11	12	30E 17:21:31
23年7月20日177.8	电价	358.00	129.17	-80.00	-80.00	-30.00	332.00	351.25	413.88	444.17	398.20	364.29	358.28	1820E
23年(1	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
3	电价	47.75	372.00	403.00	468.75	544.29	590.23	510.75	490.00	476.06	460.02	456.58	446.42	
	(=)	日前市場	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	358.00	129.17	-80.00	-80.00	-30.00	332.00	351.25	413.88	444.17	398.20	364.29	358.28	
. 12.	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	. 12
三易平台	电价	47.75	372.00	403.00	468.75	544.29	590.23	510.75	490.00	476.06	460.02	456.58	446.42	三易平台
力市场交易平台		•				47	77					•		市场交易平台



图 2 12月21日日前市场用电侧价格

(三)12月20日实时现货交易

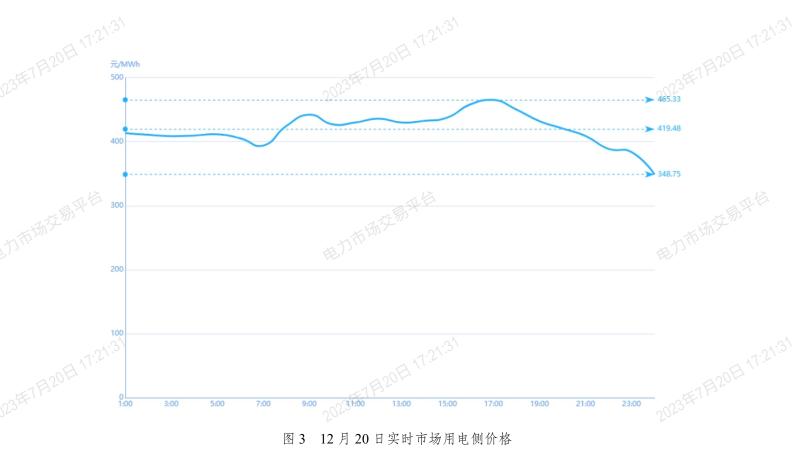
。力市场交易平台 跨省区送电1992.5万千瓦,风电421.9万千瓦,光伏-0.2万千瓦。 1.实际日调度最高用电负荷7489.5万千瓦(17:30)。其中,

2.实时市场加权平均电价 421.62 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 520.72 元/兆瓦时)。

表 3 12 月 20 日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

	-	J J . 1	/ 4/ / 0	1 20 41	, /	<i>32</i> 0.	1 2 / U/	/ 11 / 11	L1)	0				
?	1.31				表	3 12	月 20 日	实时现	货交易					
120E 17.2							120E1			单位	立: 电价	(元/兆	(瓦时)	70月77:21:31
93年7月20日 17:26	(-)	实时市场	汤发电侧	小时级	电价	-03/F=15	36						03/5	
323	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	413.25	410.57	408.61	409.50	411.33	405.12	393.90	424.34	442.00	427.00	429.83	435.92	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	429.92	432.42	437.65	458.23	465.33	450.06	432.00	420.50	408.92	388.61	383.69	348.75	
1>	(=)	实时市均	汤用电侧	小时级	电价			1.50						
是平台	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
· T市场交易平台	电价	413.25	410.57	408.61	409.50	411.33	405.12	393.90	424.34	442.00	427.00	429.83	435.92	
17 C	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	429.92	432.42	437.65	458.23	465.33	450.06	432.00	420.50	408.92	388.61	383.69	348.75	



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 昨五八上 "" "" 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

002 FT F 20 F 17:21:31

。力市场交易平台

瓦时。