山东电力现货市场 2022 年 11 月结算 试运行工作日报

2022年11月23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(160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 16 家、地方公用电厂1家。

(二) 用电侧

参与11月交易的售电公司82家(共签约23810家零售用户), 批发用户6家。

二、市场交易情况

(一)11月份中长期交易

截至11月22日,共组织5次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、24次连续撮合交易、4次合同转让交易。

表 1 截至 11 月 22 日中长期交易

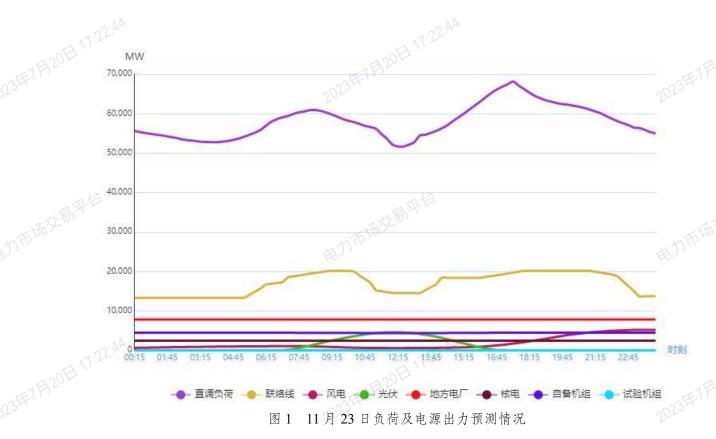
	协商交	易、24	次连续	撮合交	易、4、	次合同单	专让交易	灵 。					
0年7月20日17·?	放向父勿、24 /人迁 / 取合父勿、4 /人合向 书												
-2/E/17/													
\$25		集中	竞价	月度双	边协商	连续	撮合	计 2025					
	日期	净合	加权	净合	加权	净合	加权	净合	加权				
		约量	均价	约量	均价	约量	均价	约量	均价				
	11月01日	2.196	374.8	2.861	374.3	0.000	359.1	5.056	374.5				
	11月02日	2.207	374.8	3.042	374.3	0.009	399.1	5.258	374.6	亚色			
七市场交易平台	11月03日	2.243	374.8	3.168	374.4	0.009	381.1	5.420	374.6	江艾易			
竹村 坊	11月04日	2.189	374.8	3.313	374.4	-0.001	377.7	5.501	374.6	55713			
517	11月05日	2.058	374.8	3.257	374.3	-0.001	366.7	5.314	374.5				
	11月06日	2.008	374.7	3.108	374.3	0.000	374.8	5.116	374.5				

23年7月20日 17.					. 17					1月20日 17:22:44
,320E	11月07日	2.104	374.8	3.219	374.3	0.000	374.8	5.323	374.5	.320E
03/47/17	11月08日	2.148	374.8	3.269	374.3	-	-	5.418	374.5	773
320	11月09日	2.155	374.8	3.237	374.3	0.000	374.8	5.392	374.5	
	11月10日	2.125	374.8	3.233	374.3	0.367	393.7	5.724	376.1	
	11月11日	2.155	374.8	3.208	374.3	0.364	395.0	5.727	376.1	
	11月12日	2.017	374.8	3.045	374.3	0.020	374.7	5.082	374.5	
	11月13日	2.004	374.9	2.917	374.3	0.496	351.6	5.417	372.2	
是平台	11月14日	2.191	374.8	2.989	374.3	0.457	353.3	5.637	372.7	是平台
~汤芡"	11月15日	2.106	374.8	3.012	374.2	0.481	324.9	5.600	369.9	流产"
Ditto.	11月16日	2.287	374.8	3.031	374.2	0.247	298.7	5.566	370.5	(3)
	11月17日	2.237	374.8	3.018	374.2	0.291	300.1	5.546	370.5	
	11月18日	2.317	374.8	3.028	374.2	0.260	315.6	5.605	371.7	
	11月19日	2.193	374.8	2.931	374.2	0.349	325.3	5.474	371.2	
	11月20日	2.294	374.8	2.848	374.2	0.598	320.4	5.740	368.3	
.4.	11月21日	2.360	374.8	3.366	374.3	0.550	304.4	6.277	367.7	1.22.44
100E11	11月22日	2.304	374.8	3.380	374.3	0.573	311.0	6.257	368.3	100E 11.
E1 F1 20	11月23日	2.291	374.8	3.382	374.3	0.134	299.0	5.807	372.1	186
23	11月24日	2.273	374.8	3.372	374.3	0.170	191.0	5.814	369.2	
	合计	52.462	374.8	75.234	374.3	5.373	331.6	133.071	372.5	

(二)11月23日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷6814.8万千瓦(17:30)。其中, 跨省区送电1970.3万千瓦,风电172.6万千瓦,光伏0.1万千瓦, 核电机组出力246.5万千瓦,自备电厂出力450.5万千瓦,调试 试验机组出力 0 万千瓦。

20E 17:22:44



2. 日前市场加权平均电价 428.38 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 527.48 元/兆瓦时)。

表 2 11月23日日前现货交易

		99.1	フレ/ 沙	、癿时	,刃	527.4	48 7L.	1 3E EL	「町)	0				
力市场交易平台					表	2 11	月 23 日	日前现	货交易					
古汤子	单位: 电价(元/兆瓦时)													5汤子"
7,7,7	(-)													
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	445.00	455.23	452.00	442.98	434.11	429.07	420.05	419.50	421.32	410.82	406.84	410.38	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	0. AA
A 17:3	电价	402.14	420.25	421.69	449.25	482.87	477.50	426.49	409.93	400.47	394.30	398.03	406.16	71.22.
23年7月20日17:2	(=)	(二)日前市场用电侧小时级电价												1F201
2.5	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	445.00	455.23	452.00	442.98	434.11	429.07	420.05	419.50	421.32	410.82	406.84	410.38	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	402.14	420.25	421.69	449.25	482.87	477.50	426.49	409.93	400.47	394.30	398.03	406.16	
一局平台							一局平	台	•					一局平台
5. 15 37 77														
3) 3														

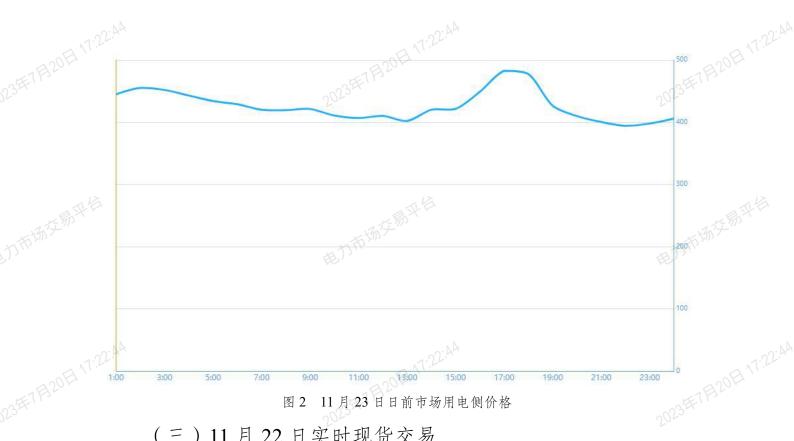


图 2 11月23日日前市场用电侧价格

(三)11月22日实时现货交易

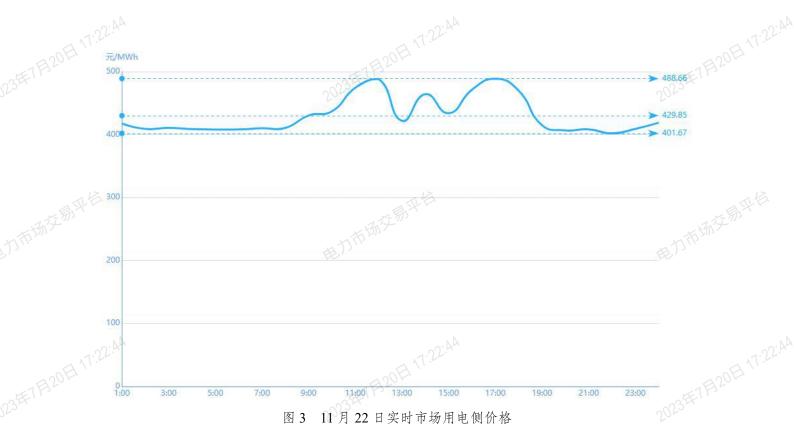
跨省区送电 1963.4 万千瓦, 风电 65.0 万千瓦, 光伏-0.2 万千瓦。 2.实时市场加权平均申价 432 21 二/"一

2.实时市场加权平均电价 432.21 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 531.31 元/兆瓦时)。

表 3 11月22日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

									单位	立: 电价	(元/兆	瓦时)	
2(14)	(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	320E 17:22:A
电价	417.33	408.78	410.48	408.42	407.83	407.92	409.75	410.35	430.16	436.74	474.06	488.00	
时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
电价	421.60	463.91	433.63	471.03	488.66	469.50	414.66	406.54	408.09	401.67	408.78	418.54	
(=)	实时市均		小时级	电价									
时刻	1	2	3	4	5	6	⅓ 7	8	9	10	11	12	
电价	417.33	408.78	410.48	408.42	407.83	407.92	409.75	410.35	430.16	436.74	474.06	488.00	
时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
电价	421.60	463.91	433.63	471.03	488.66	469.50	414.66	406.54	408.09	401.67	408.78	418.54	
	时电时电二时电时	时刻 1 电价 417.33 时刻 13 电价 421.60 (二)实时市均时刻 1 电价 417.33 时刻 13	时刻 1 2 电价 417.33 408.78 时刻 13 14 电价 421.60 463.91 (二) 实时市场用电侧时刻 1 2 电价 417.33 408.78 时刻 13 14	时刻 1 2 3 电价 417.33 408.78 410.48 时刻 13 14 15 电价 421.60 463.91 433.63 (二) 实时市场用电侧小时级时刻 1 2 3 电价 417.33 408.78 410.48 时刻 13 14 15	时刻 1 2 3 4 电价 417.33 408.78 410.48 408.42 时刻 13 14 15 16 电价 421.60 463.91 433.63 471.03 (二) 实时市场用电侧小时级电价 时刻 1 2 3 4 电价 417.33 408.78 410.48 408.42 时刻 13 14 15 16	时刻 1 2 3 4 5 电价 417.33 408.78 410.48 408.42 407.83 时刻 13 14 15 16 17 电价 421.60 463.91 433.63 471.03 488.66 (二) 实时市场用电侧小时级电价 时刻 1 2 3 4 5 电价 417.33 408.78 410.48 408.42 407.83 时刻 13 14 15 16 17	时刻 1 2 3 4 5 6 电价 417.33 408.78 410.48 408.42 407.83 407.92 时刻 13 14 15 16 17 18 电价 421.60 463.91 433.63 471.03 488.66 469.50 (二) 实时市场用电侧小时级电价 时刻 1 2 3 4 5 6 电价 417.33 408.78 410.48 408.42 407.83 407.92 时刻 13 14 15 16 17 18	时刻 1 2 3 4 5 6 7 电价 417.33 408.78 410.48 408.42 407.83 407.92 409.75 时刻 13 14 15 16 17 18 19 电价 421.60 463.91 433.63 471.03 488.66 469.50 414.66 (二) 实时市场用电侧小时级电价 时刻 1 2 3 4 5 6 7 电价 417.33 408.78 410.48 408.42 407.83 407.92 409.75 时刻 13 14 15 16 17 18 19	时刻 1 2 3 4 5 6 7 8 电价 417.33 408.78 410.48 408.42 407.83 407.92 409.75 410.35 时刻 13 14 15 16 17 18 19 20 电价 421.60 463.91 433.63 471.03 488.66 469.50 414.66 406.54 (二) 实时市场用电侧小时级电价 时刻 1 2 3 4 5 6 7 8 电价 417.33 408.78 410.48 408.42 407.83 407.92 409.75 410.35 时刻 13 14 15 16 17 18 19 20	H	H	H 対	时刻 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 电价 417.33 408.78 410.48 408.42 407.83 407.92 409.75 410.35 430.16 436.74 474.06 488.00 时刻 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 电价 421.60 463.91 433.63 471.03 488.66 469.50 414.66 406.54 408.09 401.67 408.78 418.54 (二) 实时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 417.33 408.78 410.48 408.42 407.83 407.92 409.75 410.35 430.16 436.74 474.06 488.00 时刻 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24



,力市场交易平台 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,所有价格数据均不分人。 瓦时。 以23年7月20月77:22:4

20E 7:22:44