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29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(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 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28日,共组织6次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、30次连续撮合交易、4次合同转让交易。

表 1 截至 11 月 28 日中长期交易

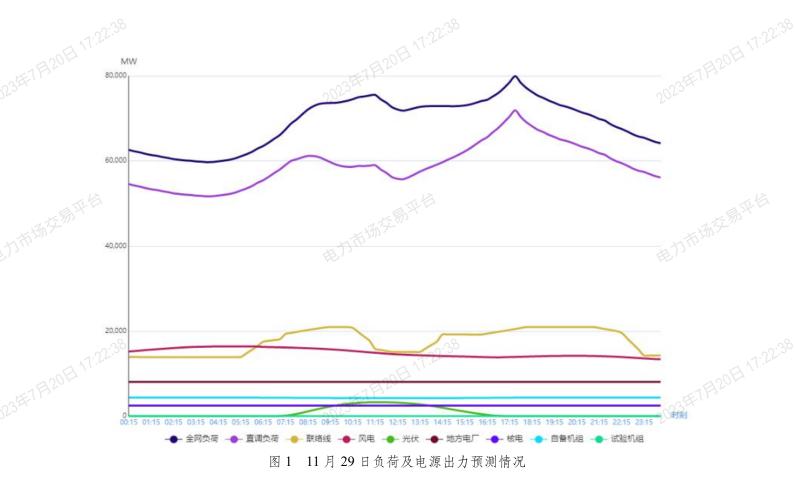
	协商交	易、30	次连续	撮合交	易、4~	次合同车	传让交易	司 。					
93年7月20日 17:5	协商交易、30次连续振台交易、4次合同转让交易。 表1 截至11月28日中长期交易												
0.F.1F.16				, E	单位	立: 电量(亿千瓦时)	、电价(カ	元/兆瓦时)	F1 F1 C			
252		集中竞价		月度双	边协商	连续	撮合	合	计 2025				
	日期	净合	加权	净合	加权	净合	加权	净合	加权				
		约量	均价	约量	均价	约量	均价	约量	均价				
	11月01日	2.196	374.8	2.861	374.3	0.000	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			
· TITIST 原平台	11月03日	2.243	374.8	3.168	374.4	0.009	381.1	5.420	374.6	江艾易入			
打荒功	11月04日	2.189	374.8	3.313	374.4	-0.001	377.7	5.501	374.6	2,200			
,17	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				

20E 17:22:38

23年7月20日17	.22:38					1:22:38				1月20日 7:22:38
	11月07日	2.104	374.8	3.219	374.3	0.000	374.8	5.323	374.5	- E 20 E
	11月08日	2.148	374.8	3.269	374.3	0	0	5.418	374.5	113
	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	
	11月14日	2.191	374.8	2.989	374.3	0.457	353.3	5.637	372.7	11年
	11月15日	2.106	374.8	3.012	374.2	0.481	324.9	5.600	369.9	汤产物
	11月16日	2.287	374.8	3.031	374.2	0.247	298.7	5.566	370.5	13
	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	
	11月21日	2.360	374.8	3.366	374.3	0.550	304.4	6.277	367.7	1月20日 17:22:38
	11月22日	2.304	374.8	3.380	374.3	0.573	311.0	6.257	368.3	11. EOC
	11月23日	2.291	374.8	3.382	374.3	0.134	299.0	5.807	372.1	18
	11月24日	2.273	374.8	3.372	374.3	0.170	191.0	5.814	369.2	
	11月25日	2.274	375.0	3.378	374.3	0.086	253.6	5.737	369.4	
	11月26日	2.141	375.0	3.244	374.3	0.033	262.0	5.417	369.9	
	11月27日	2.124	374.6	3.155	374.3	0.051	422.3	5.331	375.7	
	11月28日	2.292	374.5	3.333	374.3	0.367	259.5	5.993	364.3	
	11月29日	2.271	374.5	3.357	374.3	-0.101	444.1	5.527	375.9	.红色
	11月30日	2.271	374.5	3.354	374.3	-0.344	469.0	5.281	380.4	2.在易水
	合计	65.835	374.8	95.055	374.3	5.465	332.0	166.357	372.5	\$300

5 1.预测日调度最高用电负荷 7194.9 万千瓦 (17:30)。其中, 跨省区送电 2050.2 万千瓦, 风电 1397 6 下十一

CM2#1E20E 17:22:38



。力市场交易平台 电力市场交易平台 2.日前市场加权平均电价14.39元/兆瓦时(叠加容量补偿电 价 99.1 元/兆瓦时, 为 113.49 元/兆瓦时)。

表 2 11月29日日前现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

										, ,	• 0	() 4. / (
	(-)	日前市場	汤发电侧	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7,3	8	9	10	11	12	-0.38
23年7月20日 17:3	电价	-54.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-14.50	16.25	1月20日 17:22:38
-1B20E	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1B20E
23年(1	电价	-80.00	-38.50	-60.00	90.15	205.74	308.49	136.12	76.70	76.75	3.00	18.75	94.05	- 1
	(=)	日前市場	汤用电侧	小时级	电价								120	
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	-54.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-14.50	16.25	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
. 12	电价	-80.00	-38.50	-60.00	90.15	205.74	308.49	136.12	76.70	76.75	3.00	18.75	94.05	. 12
力市场交易平台														
														方流交易平台

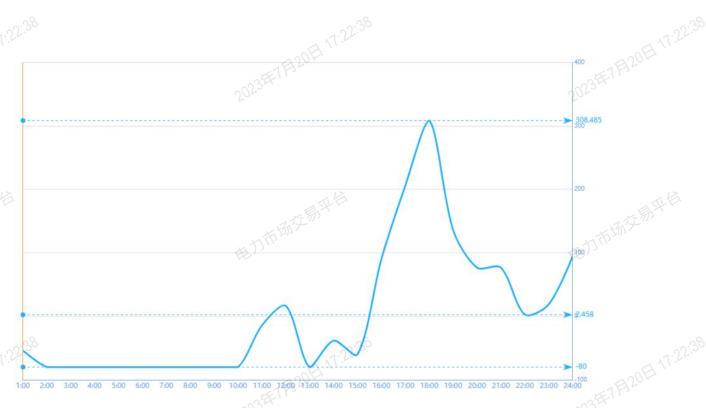


图 2 11 月 29 日日前市场用电侧价格

(三)11月28日实时现货交易

- 1.实际日调度最高用电负荷 6463.0 万千瓦(17:30)。其中, 跨省区送电 2041.1 万千瓦, 风电 1078.2 万千瓦, 光伏 5.9 万千瓦。
- 2.实时市场加权平均电价 308.05 元/兆瓦时(叠加容量补偿电价 99.1 元/兆瓦时,为 407.15 元/兆瓦时)。

展力市场交易平台

4 17:22:38

2年7月20日 17:22:36

0.3年7月20日17:2	表 3 11 月 28 日实时现货交易													-1月20日 17:22:38
2354					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	
	电价	303.88	334.05	341.08	361.09	375.71	354.48	361.90	404.15	439.24	420.46	471.19	573.15	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
(新艾易平台	电价	495.98	426.06	353.16	363.77	379.64	289.26	57.90	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-39.62	一局平台
表场 子	(=)	(二)实时市场用电侧小时级电价												汤子
5711	时刻	1	2	3	4 <	5	6	7	8	9	10	11	12	V
	电价	303.88	334.05	341.08	361.09	375.71	354.48	361.90	404.15	439.24	420.46	471.19	573.15	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	495.98	426.06	353.16	363.77	379.64	289.26	57.90	-80.00	-80.00	-80.00	-80.00	-39.62	



图 3 11月28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 展力市场交易平台 瓦时。