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9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8日,共组织3次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、10次连续撮合交易、2次合同转让交易。

表 1 截至 11 月 8 日中长期交易

_	协商交	易、10	次连续	撮合交	易、2、	次合同等	传让交易	700					
·3年7月20日 17:5													
0.E.1F.1				OF.	单位	立: 电量(亿千瓦时)	、电价(カ	元/兆瓦时)	F1 F1			
25,		集中竞价		月度双	边协商	连续	撮合	合	计 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				
	11月01日	2.196	374.8	2.861	374.3	-	-	5.056	374.5				
THE	11月02日	2.207	374.8	3.042	374.3	0.009	399.1	5.258	374.6	亚色			
· TITIST 原平色	11月03日	2.243	374.8	3.168	374.4	0.009	381.1	5.420	374.6	125年第二			
力表现	11月04日	2.189	374.8	3.313	374.4	-0.001	377.7	5.501	374.6	2,200			
5/	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	-	-	5.116	374.5				

~ \1 ⁻					17					17:23:10
3年7月20日 11	11月07日	2.104	374.8	3.219	374.3	-	-	5.323	374.5	-B20E
135FT 173	11月08日	2.148	374.8	3.269	374.3	-	-	5.418	374.5	11.
56	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	
	合计	21.433	374.8	31.707	374.3	0.383	387.9	53.522	374.7	

(二)11月9日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷6645.4万千瓦(17:30)。其中, 跨省区送电 2020.7 万千瓦, 风电 229.3 万千瓦, 光伏 2.0 万千瓦, 核电机组出力 250.0 万千瓦, 自备电厂出力 396.5 万千瓦, 调试 试验机组出力 0 万千瓦。



图 1 11月9日负荷及电源出力预测情况

2. 日前市场加权平均电价 422.05 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 521.15 元/兆瓦时)。 展力市场交易平台

71.5														打馬20目 17:23:11
23年7月20日 17:25	表 2 11 月 9 日日前现货交易单位: 电价 (元/兆瓦时)										(瓦时)	-1F20H		
	(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	
	电价	409.78	411.82	423.05	426.46	425.20	413.31	409.89	414.08	431.72	430.67	440.19	466.35	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	平台
云汤产易入	电价	433.25	453.41	422.99	439.53	449.42	466.86	411.69	382.79	380.38	359.97	383.42	410.75	场产品
7717	(=)	日前市場	汤 用电侧	小时级	电价	是打你							电力	9.
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	409.78	411.82	423.05	426.46	425.20	413.31	409.89	414.08	431.72	430.67	440.19	466.35	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24) 4
71:3	电价	433.25	453.41	422.99	439.53	449.42	466.86	411.69	382.79	380.38	359.97	383.42	410.75	71.23:1
23年7月20日 17:4					7	023 ¹ E1	7201						20500	-1F120E1



图 2 11 月 9 日日前市场用电侧价格

(三)11月8日实时现货交易

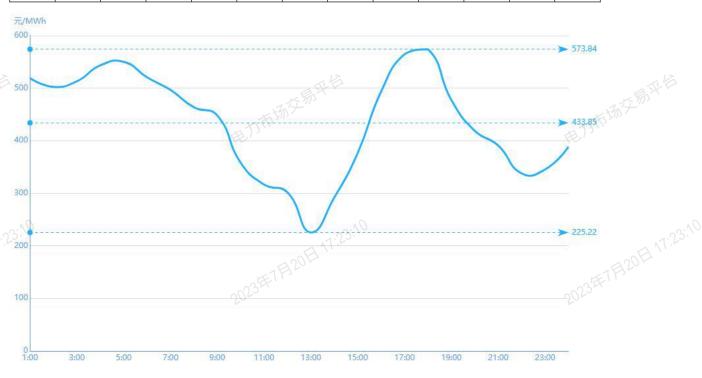
- 1.实际日调度最高用电负荷6542.9万千瓦(17:30)。其中, 。力市场交易平台 跨省区送电 1988.9 万千瓦, 风电 111.4 万千瓦, 光伏-0.6 万千瓦。
 - 2.实时市场加权平均电价 444.95 元/兆瓦时(叠加容量补偿

次3年7月20日 17:23:10 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 544.05 元/兆瓦时)。

表 3 11 月 8 日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

										71	т. С И	()0//	2 MU H 1 /	
	(-)	(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	
东场交易平台	电价	518.68	502.24	512.81	543.03	549.91	520.35	496.40	463.42	447.74	357.86	316.33	301.36	二易平台
J) 1	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	3377
	最高价	225.27	201.04	276.55	102.26	564.27	572.04	477.10	410.54	200.72	227.61	244.00	200.00	
	最低价	225.20	291.84	3/0.33	493.36	364.37	573.84	4//.19	418.34	390.72	337.01	344.99	388.08	
	(=)	实时市均		小时级	电价									
4.0	时刻	1	2	3	4	5	6	7/0	8	9	10	11	12	4.23.10
03年7月20日17.6	电价	518.68	502.24	512.81	543.03	549.91	520.35	496.40	463.42	447.74	357.86	316.33	301.36	320E 11.2
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	17
0 -	电价	225.22	291.84	376.55	493.36	564.37	573.84	477.19	418.54	390.72	337.61	344.99	388.08	



11月8日实时市场用电侧价格 起力市场交易

CM2KTE20E17:23:10

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。

馬力市场交易平台

\$20E \17:23:10

2023年(1)

市场交易平台

FT. F.20 E 17:23:10

市场交易平台

5 20E 17:23:10