山东电力现货市场 2022 年 9 月结算 试运行工作日报

2022年9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52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29家,地方公用电厂1家。

(二)用电侧

参与9月交易的售电公司77家(共签约22767家零售用户), 批发用户5家。

二、市场交易情况

(一)9月份中长期交易

截至9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 9 月 22 日中长期交易

单位: 电量(亿千瓦时)、电价(元/兆瓦时)

52.5		集中竞价		月度双	边协商	连续	撮合	合		
	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	
	09月01日	2.478	374.8	3.970	374.5	0.000	305.5	6.448	374.6	
	09月02日	2.554	374.8	3.946	374.5	0.001	376.1	6.500	374.6	
平量平	09月03日	2.458	374.8	3.952	374.5	0.003	370.5	6.412	374.5	2次易平台
力市场交易平台	09月04日	2.385	374.8	3.724	374.4	0.001	373.0	6.110	374.6	流产"
37711	09月05日	2.410	374.8	3.973	374.5	0.001	372.1	6.383	374.6	
	09月06日	2.421	374.8	3.996	374.5	0.000	373.8	6.416	374.6	

23年7月20日 17.	A: 49												
1820E	09月07日	2.534	374.8	3.994	374.5	0.000	374.3	6.528	374.6	T月20日 17:24:49			
235	09月08日	2.576	374.8	3.978	374.5	0.000	412.3	6.553	374.6				
	09月09日	2.473	374.8	3.840	374.5	0.000	334.6	6.313	374.6				
	09月10日	1.866	374.7	2.868	374.4	0.001	165.9	4.735	374.5				
	09月11日	1.919	374.8	2.860	374.4	0.000	443.0	4.779	374.6				
	09月12日	1.989	374.8	3.080	374.4	0	0	5.069	374.6				
7 T	09月13日	2.448	374.8	3.389	374.4	0	0	5.837	374.6	亚色			
力市场交易平岩	09月14日	2.539	374.8	3.442	374.5	0.000	100.0	5.981	374.6	派艾易			
力市》	09月15日	2.474	374.8	3.446	374.5	0.002	250.7	5.922	374.5	27/13			
	09月16日	2.356	374.8	3.436	374.5	0.002	374.6	5.794	374.6				
	09月17日	2.308	374.8	3.295	374.4	-0.001	368.5	5.602	374.5				
	09月18日	2.184	374.6	3.140	374.4	0.097	473.7	5.421	377.2				
	09月19日	2.227	373.8	3.358	374.4	0.097	464.5	5.683	376.6	0			
17.	09月20日	2.174	374.7	3.373	374.4	0.002	1145.1	5.549	378.2	T月20日17:24:49			
1月20日	09月21日	2.201	374.8	3.283	374.4	0.140	512.9	5.624	378.6	18201			
23年7月20日 17:7	09月22日	2.273	374.8	3.257	374.4	0.182	378.0	5.713	374.7				
	09月23日	2.245	374.8	3.303	374.4	0.220	389.8	5.768	375.2				
	09月24日	2.366	374.8	3.292	374.5	0.281	498.6	5.939	381.2				
	合计	55.858	374.7	84.195	374.4	1.029	439.5	141.079	375.4				

1.预测日调度最高用电负荷 6340.3 万千瓦 (18:30)。其中, 区送电 1411.3 万千瓦 図由 222~一 跨省区送电 1411.3 万千瓦, 风电 232.8 万千瓦, 光伏 1.9 万千瓦, 核电机组出力246.9万千瓦,自备电厂出力433.0万千瓦,调试 试验机组出力0万千瓦。 2023年7月20月 77:24:49

CM2#7E20E17:24:49

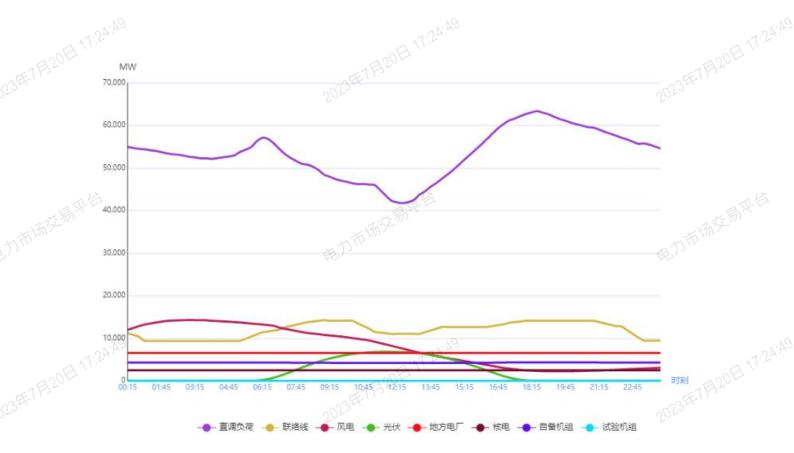


图 1 9月23日负荷及电源出力预测情况

电力市场交易平台 。力市场交易平台 2. 日前市场加权平均电价 408.46 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时,为 507.56 元/兆瓦时)。

表 2 9月23日日前现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

											• = 01	– , –	,	
)23 ^E TF20E 17:1	(-)	(一)日前市场发电侧小时级电价												
	时刻	1	2	3	4	5	6	7,9	8	9	10	11	12	
47:3	电价	312.32	246.13	130.50	113.50	167.39	343.95	395.43	97.18	-19.50	-80.00	-60.00	-21.00	=20E 17:24:
-1B20E	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
23年1	电价	-80.00	-31.75	77.45	344.79	690.70	779.30	785.61	743.84	739.42	719.06	706.27	725.51	
J.	(=)	日前市場	汤用电侧	小时级	电价								.10.	
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	312.32	246.13	130.50	113.50	167.39	343.95	395.43	97.18	-19.50	-80.00	-60.00	-21.00	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	-80.00	-31.75	77.45	344.79	690.70	779.30	785.61	743.84	739.42	719.06	706.27	725.51	
一场产易平台														
T.PO.														

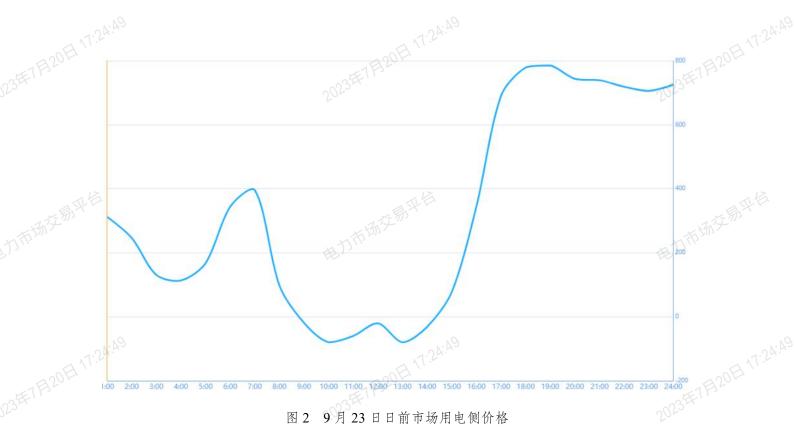


图 2 9月23日日前市场用电侧价格

(三)9月22日实时现货交易

- 。力市场交易平台 跨省区送电 1968.7 万千瓦, 风电 421.8 万千瓦, 光伏-0.2 万千瓦。 2 实时市场加州亚北山" 1.实际日调度最高用电负荷6442.2万千瓦(18:30)。其中,
 - 2.实时市场加权平均电价 367.18 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 466.28 元/兆瓦时)。

表 3 9月22日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

		22.1	74/76	LU HJ	, /1	400.2	20 / 11	70 20	н1)	0					
0					表	ŧ 3 9)	月 22 日	实时现金	货交易					17:24:40	
03年7月20日17:2						单位						位: 电价(元/兆瓦时)			
2年7月20	(一)实时市场发电侧小时级电价													7 FL	
813	时刻	1	2	3	4 7	0.125	6	7	8	9	10	11	12		
	电价	315.54	318.10	219.50	154.29	204.03	358.04	400.65	109.49	61.55	-80.00	-80.00	-28.00		
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	电价	-12.50	-10.25	69.25	326.06	862.20	915.17	849.75	621.68	452.51	437.37	424.50	417.50		
	(=)	实时市均	汤用电侧	小时级	电价		41	13						1/3	
· T市场交易平台	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	7.在易光	
力传统	电价	315.54	318.10	219.50	154.29	204.03	358.04	400.65	109.49	61.55	-80.00	-80.00	-28.00	方加了	
5/-	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	电价	-12.50	-10.25	69.25	326.06	862.20	915.17	849.75	621.68	452.51	437.37	424.50	417.50		



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。

23年7月20日 17:24:49

展力市场交易平台

共力市场交易平台

5 2023年7月20日 77:24:49

23年7月20日 17:24:49

23年7月20日 17:24:55