# 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7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(162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6日,共组织3次集中竞价交易、1次月度双边协 商交易、8次连续撮合交易、2次合同转让交易。

表1 截至9月6日中长期交易

单位:	由量	(亿千瓦时)	由价(	(元/米瓦册)

A * 1					171				- / • /	
23年7月20日17.		集中	竞价	月度双	边协商	连续	撮合	合	计	120E 11.
15-1F) C	日期	净合	加权	净合	加权	净合	加权	净合	加权	18
232		约量	均价	约量	均价	约量	均价	约量	均价	h
	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	
	09月03日	2.458	374.8	3.952	374.5	0.003	370.5	6.412	374.5	
	09月04日	2.385	374.8	3.724	374.4	0.001	373.0	6.110	374.6	
亚色	09月05日	2.410	374.8	3.973	374.5	0.001	372.1	6.383	374.6	杨芝易平台
力市场交易平台	09月06日	2.421	374.8	3.996	374.5	0.000	373.8	6.416	374.6	20年第
力表现	09月07日	2.534	374.8	3.994	374.5	0.000	374.3	6.528	374.6	22113
5/	09月08日	2.576	374.8	3.978	374.5	0.000	412.3	6.553	374.6	
	合计	19.816	374.8	31.533	374.5	0.006	373.3	51.350	374.6	

## (二)9月7日日前现货交易

2023年7月20日 17:25:13 1.预测日调度最高用电负荷 6731.6 万千瓦(19:00)。其中, 跨省区送电 1616.1 万千瓦, 风电 89.5 万千瓦, 光伏 1.8 万千瓦, 核电机组出力 245.7 万千瓦, 自备电厂出力 431.5 万千瓦, 调试 展力市场交易平台 试验机组出力 0 万千瓦。

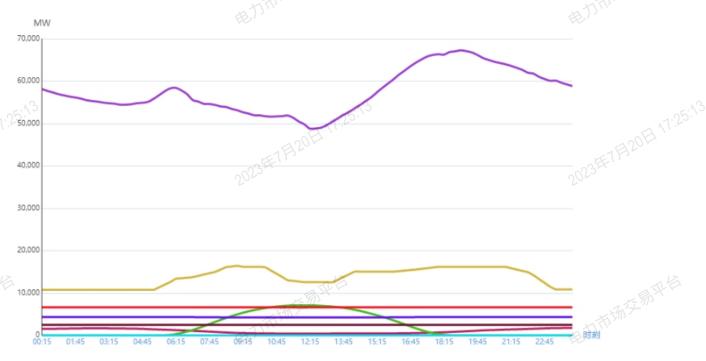


图 1 9月7日负荷及电源出力预测情况

2023年7月20日 17:25:13 2.日前市场加权平均电价 455.81 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 554.91 元/兆瓦时)。

表 2 9月7日日前现货交易

单位: 电量(亿千瓦时)、电价(元/兆瓦时)

(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
15	最高价	561.23	510.73	483.25	466.50	474.50	520.60	489.84	412.50	252.90	163.46	154 26	156 16
云汤艾易华	最低价	449.22	446.28	444.64	442.93	442.15	442.41	449.66	413.30	332.09	105.40	134.20	130.40
大市场	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2) 3,	最高价	68.10	160.26	226.84	1418.69 <del> </del>	501.50	594.51	724.41	648.78	572.44	520.75	522.04	536.51
	最低价	06.10	100.30	320.84		425.13	386.80	374.61	383.96	391.86	395.47	389.16	380.94

A 17:2	5:13						<u> </u>	1:25:13					
23年7月20日	(二) 时刻	日前市場	汤用电侧 2	小时级 3	电价 4	55	6	7	8	9	10	11	12
3 P	电价	558.68	509.21	482.30	465.89	473.67	518.71	488.81	413.50	352.89	163.46	154.26	156.46
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	电价	68.10	160.36	326.84	418.69	499.54	589.82	717.16	643.00	568.28	517.77	518.91	532.94

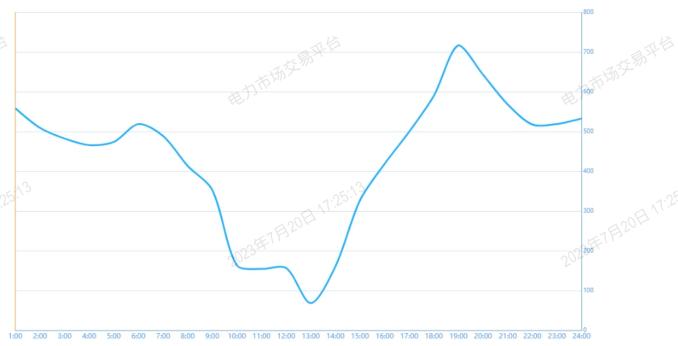


图 2 9月7日日前市场用电侧价格

## (三)9月6日实时现货交易

- 跨省区送电 1643.7 万千瓦,风电 151.9 万千瓦,光伏 0.4 万千瓦。 2.实时市场加权平均电价 512 05 元/ルー、
  - 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 611.15 元/兆瓦时)。

表 3 9月6日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

1.5-	(-)	(一)实时市场发电侧小时级电价													
九市场交易平台	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	最高价	624.71	(54.00	722 14	(74.44)	687.26	907.40	(20.00	204.42	214.00	104.05	206.40	220.00		
51°	最低价	024.71	034.98	/32.14	0/4.44	087.20	807.49	020.88	394.43	314.08	184.03	200.49	229.96		

71.2	15:13		17:25:13											
0年7月20日177	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1月20日
235	最高价	95.96	221.09	240.60	200.20	102 (2	(50.75	727.76	591.68		152.50		481.13	- N
	最低价	85.86	231.08	349.60	388.38	492.63	658.75	727.76	567.50	494.88	453.50		471.24	
	(=):	实时市场												
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
平台	电价	624.71	654.98	732.14	674.44	687.26	807.49	620.88	394.43	314.08	184.05	206.49	229.96	3平台
, 市场交易平台	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	<b>、汤</b> 艾·汤
,Tr	电价	85.86	231.08	349.60	388.38	492.63	658.75	727.76	590.43	494.88	453.50	458.18	480.62	



图 3 9月6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/兆瓦时。