# 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8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7日,共组织3次集中竞价交易、1次月度双边协 商交易、9次连续撮合交易、2次合同转让交易。

表1 截至9月7日中长期交易

_	商交易	、9次主	<b>在续撮</b> 仓	<b>全交易、</b>	2 次合	同转让	交易。			-5.12			
1月20日17:5	同父勿、9 外廷 ( ) 取合父勿、2 外合 同 ( ) L ( ) 次 の。 表 1 截至 9 月 7 日中长期交易 単位: 电量 ( 亿千瓦时 ) 、电价 ( 元/兆瓦时 )												
0年7月20													
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				
	09月01日	2.478	374.8	3.970	374.5	0.000	305.5	6.448	374.6				
THE	09月02日	2.554	374.8	3.946	374.5	0.001	376.1	6.500	374.6	亚色			
· 市场交易平台	09月03日	2.458	374.8	3.952	374.5	0.003	370.5	6.412	374.5	125年			
<b>打形功</b>	09月04日	2.385	374.8	3.724	374.4	0.001	373.0	6.110	374.6	2,200			
5/	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				

~ \1 <sup>-</sup>	25:12			17:25:12						
E7月20日	09月07日	2.534	374.8	3.994	374.5	0.000	374.3	6.528	374.6	-B20E
03/47/17	09月08日	2.576	374.8	3.978	374.5	0.000	412.3	6.553	374.6	713
56	09月09日	2.473	374.8	3.840	374.5	0.000	334.6	6.313	374.6	
	合计	22.289	374.8	35.373	374.5	0.006	373.3	57.663	374.6	

# (二)9月8日日前现货交易

1.预测日调度最高用电负荷 6607.6 万千瓦(19:00)。其中, 跨省区送电 1616.1 万千瓦,风电 120.5 万千瓦,光伏 1.2 万千瓦, 核电机组出力 245.7 万千瓦,自备电厂出力 420.0 万千瓦,调试 试验机组出力 0 万千瓦。

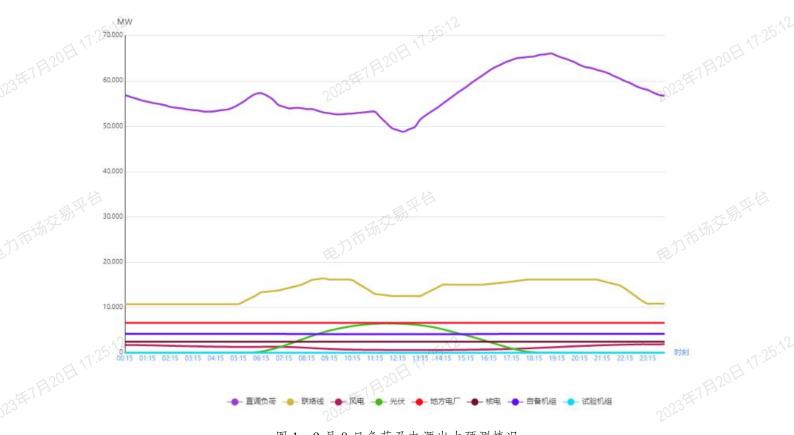


图 1 9月8日负荷及电源出力预测情况

2.日前市场加权平均电价 433.49 元/兆瓦时(叠加容量补偿电价 99.1 元/兆瓦时,为 532.59 元/兆瓦时)。

17.3	5.12							1:25:12						·1月20日 17:25:12
公共7月20日 17:2	表 2 9月8日日前现货交易 单位: 电价 (元/兆瓦时)													
	(-)													
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	最高价	499.49	493.69	469.77	460.12	467.78	508.80	468.25	389.12	100.00	72.25	71.00	70.60	
	最低价	378.22	375.54	374.80	373.92	372.53	371.50	378.63	378.45	188.98	98 73.25	71.00	78.60	汤交易平台
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	最高价	51.00	94.40	304.60	424.62	536.00	644.40	698.13	633.25	558.90	508.69	512.36	525.00	
	最低价	51.80			410.04	399.04	381.93	374.20	381.63	389.76	391.89	385.75	377.77	
	(=)	日前市場	<b>汤</b> 用电侧	小时级	电价		,		,				,	
	时刻	1	2	3	4	5	6	7,	8	9	10	11	12	١,٠
23年7月20日 17:2	电价	496.49	490.74	467.28	457.77	465.23	505.32	465.76	388.74	188.98 73.25	73.25	71.00	78.60	1月20日 17:25:12
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	7F20E
	电价	51.80	94.40	304.60	424.14	532.46	638.36	690.96	627.39	554.72	505.70	509.17	521.41	(



图 2 9月8日日前市场用电侧价格

1.实际日调度最高用电负荷 6548.1 万千瓦 (19:00)。其中,区送电 1614 3 万千万 日上 ---跨省区送电 1614.3 万千瓦, 风电 56.3 万千瓦, 光伏-0.1 万千瓦。

23年7月20日17:25:12 2.实时市场加权平均电价 395.51 元/兆瓦时(叠加容量补偿 99.1 元/兆瓦时, 为 494.61 元/ルエリ、 电价 99.1 元/兆瓦时,为 494.61 元/兆瓦时)。

表 3 9月7日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

										+1	4: 电加	( )6/90	7 PU HJ )	
16	(-)	(一)实时市场发电侧小时级电价												
· T市场交易平台	时刻	1	2	3	4	5	56	7	8	9	10	11	12	场交易平台
力帯が	最高价	498.13	479.20	457.54	443.77	449.13	470.81	460.17		111.18	17.75	12.50	48.50	2 200
	最低价	461.84	448.00	445.03	443.31	440.75	443.64	444.64	343.07	111.18	47.75	43.50	48.30	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	最高价	44.50	64.41	126.29	383.26	458.38	591.00	610.78	542.54	481.18	464.81	489.92	517.60	. 0
17:3	最低价	44.30	04.41	120.28	363.20	452.39	461.45	442.23	444.54	448.79	440.84	421.23	402.25	1月20日 17:25:12
23年7月20日 17:3	(=)	(二)实时市场用电侧小时级电价												
	时刻	1	2	3	4 7	025	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	496.41	477.72	456.95	443.75	448.73	469.52	459.43	343.07	111.18	47.75	43.50	48.50	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	44.50	64.41	126.28	383.26	458.07	584.30	602.06	537.47	479.50	463.57	486.36	511.63	



图 3 9月7日实时市场用电侧价格

次3年7月20日 17:25:12 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,所有价格数据均不与《小小 瓦时。

002 FT F 20 F 17:25:12