# 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24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23日,共组织6次集中竞价交易、1次月度双边协商交易、25次连续撮合交易、4次合同转让交易。

表 1 截至 9 月 23 日中长期交易

单位: 电量(亿千瓦时)、电价(元/兆瓦时)

23		集中	竞价	月度双	边协商	连续	撮合	合计 2020		
	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	
11/2	09月03日	2.458	374.8	3.952	374.5	0.003	370.5	6.412	374.5	
九市场交易平	09月04日	2.385	374.8	3.724	374.4	0.001	373.0	6.110	374.6	
力表现	09月05日	2.410	374.8	3.973	374.5	0.001	372.1	6.383	374.6	
3,1	09月06日	2.421	374.8	3.996	374.5	0.000	373.8	6.416	374.6	
	09月07日	2.534	374.8	3.994	374.5	0.000	374.3	6.528	374.6	

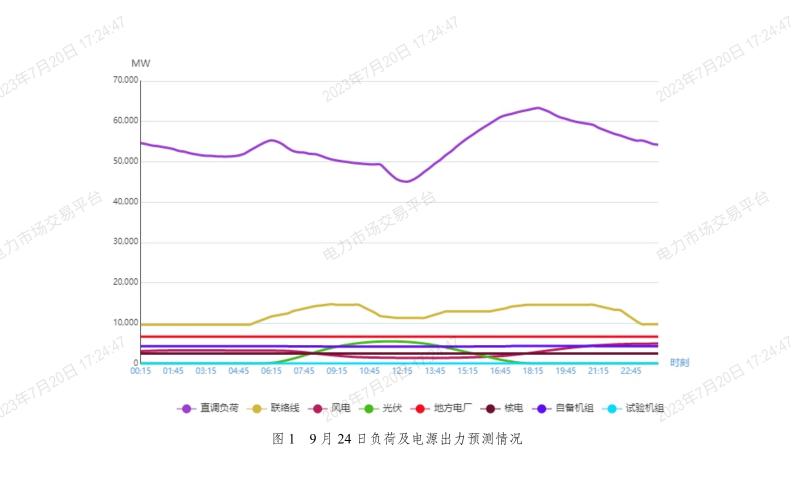
1 20E 17:24:47

23年7月20日17					7 17					7 = 20 E 7 : 24.4
	09月08日	2.576	374.8	3.978	374.5	0.000	412.3	6.553	374.6	130E
	09月09日	2.473	374.8	3.840	374.5	0.000	334.6	6.313	374.6	713
	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	
	09月13日	2.448	374.8	3.389	374.4	0	0	5.837	374.6	
	09月14日	2.539	374.8	3.442	374.5	0.000	100.0	5.981	374.6	
	09月15日	2.474	374.8	3.446	374.5	0.002	250.7	5.922	374.5	里北台
	09月16日	2.356	374.8	3.436	374.5	0.002	374.6	5.794	374.6	场产物
	09月17日	2.308	374.8	3.295	374.4	-0.001	368.5	5.602	374.5	B
	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	
	09月20日	2.174	374.7	3.373	374.4	0.002	1145.1	5.549	378.2	
	09月21日	2.201	374.8	3.283	374.4	0.140	512.9	5.624	378.6	
	09月22日	2.273	374.8	3.257	374.4	0.182	378.0	5.713	374.7	1.24.4
	09月23日	2.245	374.8	3.303	374.4	0.220	389.8	5.768	375.2	100E 11.
	09月24日	2.366	374.8	3.292	374.5	0.281	498.6	5.939	381.2	18
	09月25日	2.163	374.8	3.153	374.4	0.638	421.7	5.954	380.2	
	合计	58.021	374.7	87.348	374.4	1.667	434.3	147.033	375.6	

#### (二)9月24日日前现货交易

跨省区送电 1456.3 万千瓦, 风电 289.5 万千瓦, 光伏 1.7 万千瓦, 核电机组出力 246 9 万千万 上 2 . 试验机组出力0万千瓦。 2023年7月20日17:24:47

CM2#7 E 20 E 17:24:47



2. 日前市场加权平均电价 440.86 元/兆瓦时(叠加容量补偿 展力市场交易平台 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 539.96 元/兆瓦时)。

表 2 9月24日日前现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

	(-)	日前市場	<b>汤发电侧</b>	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	496.93	480.59	465.81	459.75	463.75	481.25	473.30	420.29	363.02	151.70	102.84	141.94	1.47
23年7月20日 17:2	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	720E 17:24:47
-1E 20E	电价	36.85	181.91	399.05	465.08	624.27	693.40	664.91	508.45	476.50	462.92	459.42	471.42	1B20E
23年	(=)	日前市場	<b>汤</b> 用电侧	小时级	电价	0235							0235	
5*	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	496.93	480.59	465.81	459.75	463.75	481.25	473.30	420.29	363.02	151.70	102.84	141.94	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	36.85	181.91	399.05	465.08	624.27	693.40	664.91	508.45	476.50	462.92	459.42	471.42	
。力市场交易平台														话说关易平台



图 2 9月24日日前市场用电侧价格

#### (三)9月23日实时现货交易

- 。力市场交易平台 跨省区送电1578.4万千瓦,风电185.1万千瓦,光伏-0.1万千瓦。 1.实际日调度最高用电负荷6363.7万千瓦(18:30)。其中,
  - 2.实时市场加权平均电价 404.43 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 503.53 元/兆瓦时)。

表 3 9月23日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

		JJ.1	74/96	1 10 11	, /	505	<i>) )</i> \(\overline{\pi}\)		h1 )	0				
					表	₹39)	月 23 日	实时现负	货交易					
3年7月20日17:2										单位	立: 电价	(元/兆	达瓦时)	120月17:24
是7月4	(一)实时市场发电侧小时级电价													1190
13	时刻	_ 1	2	3	4 7	023	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	328.82	290.34	114.68	78.25	101.90	233.62	310.56	44.44	-48.25	14.81	-17.25	8.75	
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	-80.00	16.58	36.25	107.37	607.53	795.95	839.90	815.04	785.09	730.76	723.03	738.15	
	(=)	实时市场	<b>汤</b> 用电侧	小时级	电价									
平台	时刻	1	2	3	4	5	6	<b>⊘</b> 7	8	9	10	11	12	平台
h市场交易平台	电价	328.82	290.34	114.68	78.25	101.90	233.62	310.56	44.44	-48.25	14.81	-17.25	8.75	37年第
门市。	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	37113
,	电价	-80.00	16.58	36.25	107.37	607.53	795.95	839.90	815.04	785.09	730.76	723.03	738.15	



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。

月20日 17:24:AT

电力市场交易平台

典力市场交易平台

5 2023年7月20日 17:24:47

3年7月20日 17:24:47

OF 17:24.