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21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20日, 共组织5次集中竞价交易、1次月度双边 协商交易、22次连续撮合交易、4次合同转让交易。

表 1 截至 9 月 20 日中长期交易

_	协商交	易、22	次连续	撮合交	易、4〉	欠合同年	专让交易	ョ フ o					
93年7月20日 17:5	协商父易、22 次连续振合父易、4 次合同转让父易。 表1 截至9月20日中长期交易												
-0/E7F1				O.E.	单位	立: 电量 (亿千瓦时)	、电价(え	元/兆瓦时)	175			
255		集中竞价		月度双	边协商	连续	撮合	合	it 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				
	09月03日	2.458	374.8	3.952	374.5	0.003	370.5	6.412	374.5	亚色			
九市场交易平台	09月04日	2.385	374.8	3.724	374.4	0.001	373.0	6.110	374.6	江艾易入			
打荒功	09月05日	2.410	374.8	3.973	374.5	0.001	372.1	6.383	374.6	5500			
5/	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				

CM2451 A 20 E 17:24:50

23年7月20日17										7月20日 17:24:50
	09月08日	2.576	374.8	3.978	374.5	0.000	412.3	6.553	374.6	320E
	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	平平台
	09月16日	2.356	374.8	3.436	374.5	0.002	374.6	5.794	374.6	35年初,
	09月17日	2.308	374.8	3.295	374.4	-0.001	368.5	5.602	374.5	3
	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	1.24:50
	合计	51.247	374.7	77.600	374.4	0.528	433.0	129.372	375.1	100月11.
23年7月20日17	(二)9)	月 21 日	日前现	货交易				2023'	FIRM .

(二)9月21日日前现货交易

跨省区送电 1950.8 万千瓦, 风电 632.6 万千瓦, 光伏 1.6 万千瓦, 核电机组出力 245.7 万千瓦, 自备由厂山上 " 核电机组出力245.7万千瓦,自备电厂出力433.0万千瓦,调试试验机组出力0万千万。 试验机组出力0万千瓦。

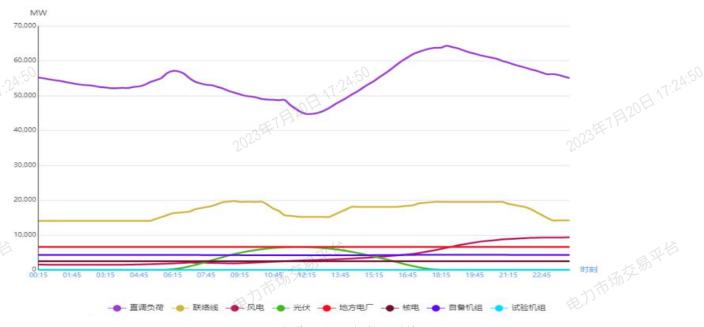


图 1 9月21日负荷及电源出力预测情况

2. 日前市场加权平均电价 435.51 元/兆瓦时(叠加容量补偿 电价 99.1 元/兆瓦时,为 534.61 元/兆瓦时)。

表 2 9月21日日前现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

										+1	4: 电加	()(1))(
- 12	(-)	日前市場	汤发电 侧	小时级	电价			Và.						- 12
· 易平上	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2.交易平台
· T市场交易平台	电价	683.52	681.67	661.42	641.87	656.53	719.01	710.13	430.84	138.07	43.25	1.33	7.54	汤大
77	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	-80.00	28.88	72.16	299.55	557.75	622.80	584.05	413.24	322.51	238.97	269.05	361.60	
	(=)	日前市場	汤用 电侧	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	电价	683.52	681.67	661.42	641.87	656.53	719.01	710.13	430.84	138.07	43.25	1.33	7.54	50
71:3	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	70E 17:24:50
03年7月20日 11.	电价	-80.00	28.88	72.16	299.55	557.75	622.80	584.05	413.24	322.51	238.97	269.05	361.60	1E 20 E
034	Ī					03551							7800	
) r													204	



图 2 9月21日日前市场用电侧价格

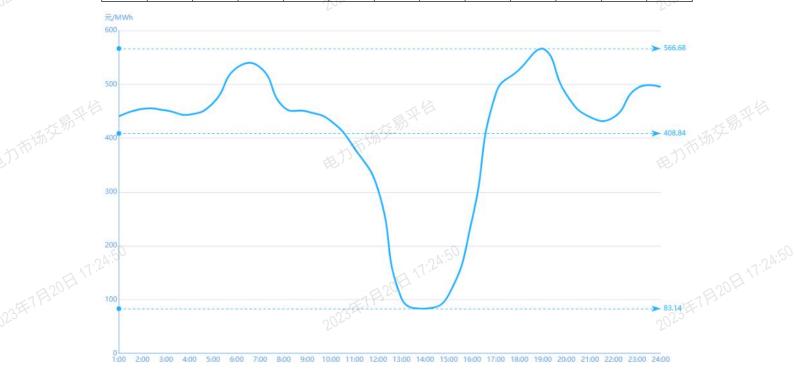
(三)9月20日实时现货交易

1.实际日调度最高用电负荷 6350.3 万千瓦(18:30)。其中, 跨省区送电 1899.2 万千瓦, 风电 169.8 万千瓦, 光伏-0.2 万千瓦。 23年7月20日17:24:50 2.实时市场加权平均电价 421.75 元/兆瓦时(叠加容量补偿 99.1 元/兆瓦时, 为 520 85 元/北一二) 电价 99.1 元/兆瓦时, 为 520.85 元/兆瓦时)。

表 3 9月20日实时现货交易

单位: 电价(元/兆瓦时)

										.1 4-	- · · · · · · · · · · · ·	() () (7 20 1.7	
	(-)	实时市均	汤发电 侧	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	江艾易平台
	电价	440.63	454.44	451.74	443.96	465.36	530.75	531.50	457.67	449.62	432.00	381.53	304.64	方法加入
	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	电价	102.00	83.14	108.81	249.95	482.69	527.62	566.68	481.09	439.30	438.68	493.00	495.32	
	(=)	实时市均	汤用 电 仰	小时级	电价									
	时刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
17:2	电价	440.63	454.44	451.74	443.96	465.36	530.75	531.50	457.67	449.62	432.00	381.53	304.64	17:24:50
03年7月20日小。	时刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	-B20E
235515	电价	102.00	83.14	108.81	249.95	482.69	527.62	566.68	481.09	439.30	438.68	493.00	495.32	-173
JF	= 0.016					102							.70	•



治,为月20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,所有价格数据均不知《小》 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 瓦旪。 瓦时。