证券代码：000027　　证券简称：深圳能源　　公告编号：2022-032

深圳能源集团股份有限公司 2022 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	深圳能源	股票代码	000027
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	周朝晖	周朝晖	
办公地址	深圳市福田区福田街道金田路 2026 号能源大厦北塔楼 40 层	深圳市福田区福田街道金田路 2026 号能源大厦北塔楼 40 层	
电话	0755-83684138	0755-83684138	
电子信箱	ir@sec.com.cn	ir@sec.com.cn	

2、主要财务数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☑是 □否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	16,284,223,382.75	13,262,877,505.40	13,706,451,310.43	18.81%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,073,971,924.60	1,663,013,754.70	1,960,933,302.99	-45.23%
归属于上市公司股东的扣除非经常性	1,100,390,264.74	1,729,764,119.43	2,027,683,667.72	-45.73%

损益的净利润（元）				
经营活动产生的现金流量净额（元）	4,187,061,329.17	2,716,879,970.51	2,816,977,119.08	48.64%
基本每股收益（元/股）	0.20	0.35	0.41	-51.22%
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.35	0.41	-51.22%
加权平均净资产收益率	3.36%	6.01%	7.05%	下降 3.69 个百分点
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	136,809,885,698.92	131,507,290,525.78	131,755,694,022.99	3.84%
归属于上市公司股东的净资产（元）	46,067,777,902.23	45,308,511,989.21	45,582,195,103.68	1.07%

注：1.报告期内，按相关规定在计算上述基本每股收益和加权平均净资产收益率时考虑了其他权益工具的影响。

2.会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司于 2022 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括《企业会计准则解释第 15 号》(财会［2021］35 号)及《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》(财会［2022］13 号)等，并按规定进行确认、计量及列报。

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		178,485	报告期末表决权恢复的优先股股东总数			0
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	国有法人	43.91%	2,088,856,782.00	0	--	0
华能国际电力股份有限公司	国有法人	25.02%	1,190,089,991.00	0	--	0
深圳市资本运营集团有限公司	国有法人	3.87%	184,181,107.00	0	--	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.00%	47,630,355.00	0	--	0
广东电力发展股份有限公司	国有法人	0.32%	15,120,000.00	0	--	0
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.18%	8,491,189.00	0	--	0
深圳市投资控股有限公司	国有法人	0.14%	6,773,476.00	0	--	0
深圳市亿鑫投资有限公司	国有法人	0.13%	5,982,505.00	0	--	0
李翔华	境内自然人	0.12%	5,545,000.00	0	--	0
王少华	境内自然人	0.11%	4,996,000.00	0	--	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		深圳市人民政府国有资产监督管理委员会系深圳市资本运营集团有限公司、深圳市投资控股有限公司和深圳市亿鑫投资有限公司的实际控制人。其它股东未知其关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。				

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用
公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更
□适用 ☑不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□适用 ☑不适用
公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

☑适用 □不适用

（1） 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
深圳能源集团股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)(品种一)	17 深能 01	112615.SZ	2017 年 11 月 20 日	2022 年 11 月 20 日	42,000	3.60%
深圳能源集团股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行绿色公司债券	17 深能 G1	112617.SZ	2017 年 11 月 22 日	2022 年 11 月 22 日	20,144.09	3.60%
2019 年第一期深圳能源集团股份有限公司绿色债券	19 深圳能源绿色债 01/19 深能 G1	1980049.IB/111077.SZ	2019 年 02 月 22 日	2029 年 02 月 22 日	165,000	4.05%
2019 年第二期深圳能源集团股份有限公司绿色债券	19 深圳能源绿色债 02/19 深能 G2	1980199.IB/111084.SZ	2019 年 06 月 24 日	2029 年 06 月 24 日	115,000	4.15%
深圳能源集团股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券(第一期)	19 深能 Y1	112960.SZ	2019 年 08 月 27 日	2022 年 08 月 29 日	300,000	3.95%
深圳能源集团股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)	20 深能 Y1	149241.SZ	2020 年 09 月 17 日	2023 年 09 月 18 日	300,000	4.50%
深圳能源集团股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)	20 深能 Y2	149272.SZ	2020 年 10 月 22 日	2023 年 10 月 23 日	200,000	4.29%
深圳能源集团股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行	20 深能 01	149310.SZ	2020 年 11 月 20 日	2025 年 11 月 23 日	300,000	3.97%

公司债券(第一期)						
深圳能源集团股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)	21 深能 Y1	149408.SZ	2021 年 03 月 15 日	2024 年 03 月 16 日	300,000	3.93%
深圳能源集团股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种一)	21 深能 01	149676.SZ	2021 年 10 月 22 日	2026 年 10 月 25 日	100,000	3.57%
深圳能源集团股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种二)	21 深能 02	149677.SZ	2021 年 10 月 22 日	2031 年 10 月 25 日	100,000	3.88%
深圳能源集团股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)	21 深能 Y2	149742.SZ	2021 年 12 月 08 日	2024 年 12 月 09 日	100,000	3.23%
深圳能源集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（品种一）	22 深能 01	149926.SZ	2022 年 05 月 31 日	2025 年 06 月 01 日	100,000	2.80%
深圳能源集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（品种二）	22 深能 02	149927.SZ	2022 年 05 月 31 日	2032 年 06 月 01 日	100,000	3.64%
深圳能源集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（第一期）（品种一）	22 深能 Y1	149983.SZ	2022 年 07 月 12 日	2025 年 07 月 13 日	100,000	3.07%
深圳能源集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（第一期）（品种二）	22 深能 Y2	149984.SZ	2022 年 07 月 12 日	2027 年 07 月 13 日	200,000	3.46%

（2） 截至报告期末的财务指标

项目	本报告期末	上年末
资产负债率	61.92%	62.16%
项目	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	4.82	5.96

三、重要事项

（一）电力行业经营情况

2022 年上半年，全国全社会用电量 40,977 亿千瓦时，同比增长 2.9%。分产业看，第一产业用电量 512 亿千瓦时，同比增长 10.3%；第二产业用电量 27,415 亿千瓦时，同比增长 1.3%；第三产业用电量 6,938 亿千瓦时，同比增长 3.1%；

城乡居民生活用电量 6,112 亿千瓦时，同比增长 9.6%。2022 年上半年，全国规模以上电厂发电量 39,631 亿千瓦时，同比增长 0.7%。其中，水电 5,828 亿千瓦时，同比增长 20.3%；火电 27,277 亿千瓦时，同比下降 3.9%；核电 1,990 亿千瓦时，同比增长 2.0%；全口径并网太阳能发电、风电发电量同比分别增长 31.57%和 12.17%，全口径非化石能源发电量 12,354.3 亿千瓦时，同比增长 12.18%，占全口径总发电量的比重为 31.17%，同比提高 3.2 个百分点。

2022 年上半年，广东省全社会用电量 3,556.08 亿千瓦时，同比减少 2.40%。其中：第一产业用电量 66.66 亿千瓦时，同比增长 3.40%；第二产业用电量 2,151.86 亿千瓦时，同比减少 3.374%（工业用电量 2,120.82 亿千瓦时，同比减少 3.35%）；第三产业用电量 769.79 亿千瓦时，同比减少 0.15%；城乡居民生活用电量 567.76 亿千瓦时，同比减少 2.26%。2022 年上半年，广东省全省发电量 2,736.7 亿千瓦时，同比减少 7.6%。其中：水电 81.2 亿千瓦时，同比增长 28.2%；火电 1,952.5 亿千瓦时，同比减少 12.80%；核电 558.2 亿千瓦时，同比减少 3.2%；风电 122.46 亿千瓦时，同比增长 60.36%；光伏 56.29 亿千瓦时，同比增长 20.06%。

2022 年上半年，深圳（含深汕合作区）全社会用电量 479.42 亿千瓦时，同比减少 5.76%。其中，第一产业 0.28 亿千瓦时，同比减少 18.65%；第二产业用电量 242.08 亿千瓦时，同比减少 6.89%（工业用电量 233.99 亿千瓦时，同比减少 6.89%）；第三产业用电量 165.45 亿千瓦时，同比减少 4.16%；城乡居民生活用电量 71.6 亿千瓦时，同比减少 5.47%。

（二）公司经营情况

1.基本情况

报告期内，公司实现营业收入 162.84 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润 10.74 亿元，按报告期末总股本计算，每股收益 0.20 元。截至报告期末，公司总资产 1,368.10 亿元，归属于上市公司股东的净资产 460.68 亿元。

报告期内，公司所从事的主要业务是各种常规能源和新能源的开发、生产、购销，以及城市固体废物处理、废水处理和城市燃气供应等。公司坚持清洁电力、生态环保、综合燃气、海外能源四大产业布局，坚持可持续的绿色能源发展道路。

2022 年上半年，公司紧扣“十四五”发展战略，面对燃料价格高企、疫情反复冲击、行业竞争加剧等严峻形势，公司上下同心同向、顶压前行，较好完成各项工作任务，经营业绩呈现韧性。

（1）清洁电力板块

截至报告期末，公司可控发电装机容量为 1,690.67 万千瓦，其中燃煤发电机组装机容量为 663.40 万千瓦，包括在珠三角地区的 516 万千瓦以及新疆、内蒙古、河北地区的 147.40 万千瓦，占比 39.24%；天然气发电机组装机容量为 376 万千瓦，包括在珠三角地区的 320 万千瓦及实施“走出去”战略在西非加纳投资发电的 56 万千瓦，占比 22.24%；水电发电机组装机容量为 101.15 万千瓦，主要分布在浙江、福建、四川、广西和云南地区，占比 5.98%；风电发电机组装机容量为 319.95 万千瓦，占比 18.92%；光伏发电机组装机容量为 135.62 万千瓦，占比 8.02%；垃圾发电机组装机容量为 94.55 万千瓦，占比 5.59%。公司总体清洁能源超过 60%，在粤港澳大湾区清洁电力市场的份额进一步巩固，为社会经济发展和环境保护治理持续贡献力量。

（2）生态环保板块

目前，能源环保产业链条拓展至清运一体化、污泥处置、农林生物质发电、厨余垃圾处理、建筑垃圾资源化等领域。截至报告期末，公司垃圾日处理量规模达 31,950 吨（含试生产），报告期内累计完成垃圾处理量 556.07 万吨；另有多个固废处理项目在建或已核准，在建和已核准项目日处理生活垃圾能力为 17,400 吨。

（3）综合燃气板块

公司紧密围绕做实做细综合燃气的战略目标，进一步夯实城市燃气、城市高压管网、LNG 接收站和天然气贸易业务上中下游全产业布局，产业协同和规模效应进一步体现。截至报告期末，公司燃气板块已拥有居民用户数近 63 万户，工商业用户数 5,714 户，燃气管网 4,945 公里。报告期内，公司燃气板块实现销售气量 6.06 亿立方米。

2.装机容量情况

指标名称	期末控股装机（万千瓦）	较期初新增装机（万千瓦）	核准装机（万千瓦）	在建装机（万千瓦）
境内（广东省内）	896.45	0.00	334.03	286.00
其中：煤电	516.00	0.00	0.00	0.00
气电	320.00	0.00	333.00	286.00

光伏	1.10	0.00	1.03	0.00
垃圾发电	59.35	0.00	0.00	0.00
境内（广东省外）	733.24	40.66	18.66	15.20
其中：煤电	147.40	0.00	0.00	0.00
水电	101.15	0.00	0.00	0.00
风电	314.97	26.56	15.28	0.00
光伏	134.52	0.00	0.58	0.50
垃圾发电	35.20	14.10	2.80	14.70
境外	60.98	0.00	0.00	1.98
其中：气电	56.00	0.00	0.00	0.00
风电	4.98	0.00	0.00	1.98
合计	1,690.67	40.66	352.69	303.18
其中：煤电	663.40	0.00	0.00	0.00
气电	376.00	0.00	333.00	286.00
水电	101.15	0.00	0.00	0.00
风电	319.95	26.56	15.28	1.98
光伏	135.62	0.00	1.61	0.50
垃圾发电	94.55	14.10	2.80	14.70

3.电量电价情况

指标名称	发电量（亿千瓦时）			上网电量（亿千瓦时）			售电量（亿千瓦时）			售电价（元/千瓦时）（含增值税）
经营地区/发电类型	本报告期	上年同期	同比	本报告期	上年同期	同比	本报告期	上年同期	同比	今年
境内（广东省内）	151.21	140.66	7.50%	141.77	132.02	7.39%	141.28	131.83	7.17%	0.55
其中：煤电	103.87	82.13	26.46%	98.03	77.47	26.54%	97.75	77.46	26.19%	0.53
气电	28.84	38.45	-24.99%	28.32	37.71	-24.90%	28.13	37.56	-25.11%	0.64
光伏	0.05	0.06	-14.85%	0.04	0.05	-13.04%	0.04	0.05	-13.05%	1.02
垃圾发电	18.45	20.02	-7.81%	15.38	16.79	-8.40%	15.36	16.77	-8.39%	0.51
境内（广东省外）	110.81	86.31	28.39%	105.86	82.50	28.32%	105.63	82.35	28.27%	0.45
其中：煤电	33.06	34.25	-3.47%	30.87	32.12	-3.88%	30.87	32.11	-3.87%	0.37
水电	18.61	12.90	44.21%	18.23	12.66	43.98%	18.22	12.65	44.09%	0.33
风电	41.66	27.56	51.15%	40.63	26.88	51.17%	40.57	26.83	51.19%	0.48
光伏	10.04	7.78	29.07%	9.86	7.63	29.28%	9.76	7.55	29.29%	0.80
垃圾发电	7.44	3.81	95.10%	6.27	3.21	94.98%	6.21	3.21	93.40%	0.50
境外	14.50	18.01	-19.51%	14.18	17.53	-19.12%	14.14	17.53	-19.33%	0.82
其中：气电	13.90	18.01	-22.79%	13.60	17.53	-22.42%	13.56	17.53	-22.62%	0.83
风电	0.59	0.00	0.00%	0.58	0.00	0.00%	0.58	0.00	0.00%	0.63
合计	276.52	244.98	12.88%	261.81	232.05	12.83%	261.05	231.71	12.66%	0.52
其中：煤电	136.93	116.38	17.65%	128.90	109.59	17.62%	128.61	109.56	17.38%	0.49
气电	42.74	56.46	-24.29%	41.93	55.25	-24.11%	41.69	55.09	-24.31%	0.71

水电	18.61	12.90	44.21%	18.23	12.66	43.98%	18.22	12.65	44.09%	0.33
风电	42.25	27.56	53.29%	41.21	26.88	53.32%	41.15	26.83	53.33%	0.48
光伏	10.09	7.84	28.72%	9.90	7.67	29.00%	9.81	7.60	29.01%	0.80
垃圾发电	25.89	23.83	8.66%	21.64	20.00	8.21%	21.57	19.98	7.96%	0.51

4.发电效率情况

指标名称	发电厂用电率（%）			利用小时数（小时）		
	本报告期	同期	同比	本报告期	同期	同比
煤电	5.28	4.92	0.36	2,064	2,512	-448
气电	2.19	2.06	0.13	1,137	1,507	-370
水电	1.88	1.98	-0.10	1,840	1,276	564
风电	2.33	2.26	0.07	1,321	1,235	86
光伏	2.33	3.25	-0.92	770	709	61
垃圾发电	17.61	16.12	1.49	2,739	3,125	-386
合计	5.17	4.84	0.33	1,640	1,816	-176

5.电力市场化交易情况

	本报告期	上年度	同比
市场化交易的总电量（亿千瓦时）	169.82	127.6	33.09%
总上网电量（亿千瓦时）	261.54	234.98	11.30%
占比	64.93%	54.30%	提高 10.63 个百分点

6.公司售电业务情况

公司所属售电公司成立于 2015 年 9 月，是广东省首批获准开展电力市场化交易售电公司。作为公司统一的电力市场化平台，售电公司统筹公司市场化电力的营销业务,以购售电为核心业务，同时积极拓展电力增值服务,包括电力需求侧管理、合同能源管理、综合节能及用能电咨询服务、基于互联网的电力用户服务等。2022 年上半年，售电公司代理用户购电量 69.6 亿千瓦时，同比增长 5%。

7.新能源发电业务情况

公司锚定绿色低碳发展路线，持续加大风电、光伏等能源项目开发力度和广度，促进新旧发展动能有机联动。2022 年上半年，新能源新增核准备案项目合计 168.9MW，包括深圳能源若羌祁曼 100MW 风电项目、纳雍县猪场乡布鲁寨 52.8MW 风电项目、深汕合作区深能盛腾科技工业园 4.25MW 屋顶分布式光伏项目、惠州市深能港务 6MW 分布式光伏项目、库尔勒深圳能源绿氢制储加用一体化示范项目分布式离网光伏 5.85MW。

未来公司将进一步加快布局新能源市场，积极拓宽业务范畴，转换增长动能。一方面，紧抓市场新机遇，多渠道加快海上风电资源开发，力争打造基地型、规模化海上风电项目。抢抓西北地区“产业配套＋大型新能源基地”项目开发机会，推进新能源项目全国化布局、基地化发展。把握分布式光伏推广应用的机遇，积极开展公建屋顶光伏、工业园屋顶光伏开发等试点项目。另一方面，积极探索项目多元化、协同化发展路径，积极尝试陆上高塔筒、大机型风电项目，努力探索深远海漂浮式风电制氢等前沿技术，大胆探索水电站库区资源综合利用，研究风光水的一体化和小型抽水蓄能改造建设。

深圳能源集团股份有限公司 董事会

二〇二二年八月二十四日