

公司代码：600516

公司简称：方大炭素

方大炭素新材料科技股份有限公司

2024 年年度报告摘要



第一节 重要提示

- 1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司全体董事出席董事会会议。

- 3、 大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 4、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2025年4月24日召开第九届董事会第三次会议，审议通过《2024年度利润分配预案》，公司拟定2024年度利润分配方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户的股份数为基数，每10股派发现金红利0.20元(含税)，不送红股，不进行资本公积转增股本。本预案尚需提交股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	方大炭素	600516	ST方大
GDR	瑞士证券交易所	Fangda Carbon	FDCB	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	庄晓茹	张爱艳
联系地址	甘肃省兰州市红古区海石湾镇炭素路11号	甘肃省兰州市红古区海石湾镇炭素路11号
电话	0931-6239106	0931-6239195

传真	0931-6239221	0931-6239221
电子信箱	fdts730084@fangdacarbon.com	fdts730084@fangdacarbon.com

2、 报告期公司主要业务简介

2024 年，全球炭素行业在经历疫情后的复苏调整期后，呈现出新的发展格局与特点。尽管面临全球经济增速放缓、环保压力增大等挑战，但受益于新能源、航空航天等下游需求的强劲拉动，炭素行业仍保持稳健增长，特别是我国在全球市场中的主导地位进一步巩固。同时，行业正经历深刻的结构性变革，高端化、绿色化、智能化成为未来发展主旋律。

炭素行业所呈现出的区域分化明显的增长态势，主要是受到亚洲地区特别是我国市场的强劲拉动，而欧美发达经济体则因经济复苏乏力导致需求增长相对疲弱。

据百川盈孚不完全统计，2024 年中国石墨电极总产量约为 84.56 万吨，较上年增加 7.01 万吨。尽管增速较前几年有所放缓，但仍保持高于全球平均水平的增长态势。这种增长主要得益于国内完整的产业链配套、持续的技术创新以及下游应用领域的强劲需求。2024 年石墨电极市场整体运行先降后弱稳僵持，一方面受原材料价格波动因素；另一方面，高炉、电炉钢厂开工及利润同比大幅降低，抑制了石墨电极价格的上涨。大规格及高品质石墨电极、核石墨、航空航天用特种石墨等高技术含量、高附加值产品还存在明显的供给缺口。市场份额进一步向具备产业链控制力和研发能力的大型企业集中。

根据中国证监会上市公司行业分类结果，公司属于“制造业-非金属矿物制品业”，主要业务是石墨电极、块状炭砖、等静压石墨、核电用炭/石墨材料、石墨烯材料、炭炭复合材料及炭素制品生产用主要原料煤系针状焦、低硫煅后石油焦和煤沥青等的研制、生产与销售。公司生产的石墨电极主要应用于电弧炉炼钢、矿热炉冶炼黄磷、磨料及工业硅等行业，其中电炉炼钢需求最大；块状炭砖主要应用于钢铁冶炼、电解铝生产与石墨化生产；等静压石墨产品主要应用于半导体、太阳能光伏、模具加工、核能、冶金、石油化工等众多领域；公司已在核电用炭/石墨材料、石墨烯材料、炭炭复合材料等方面实现了突破，在国家“双碳”经济、绿色发展的驱动下，新能源行业的快速发展已成趋势，为炭素新材料的发展带来了可观的空间。

公司拥有炭素制品生产基地，原料研发生产基地、新材料研发生产基地等，地理布局合理，实现了资源共享、集中研发、优势互补、产业一体化、统筹营销的产业格局。公司坚持以市场为导向，深度优化产品性能，精准提高高端产品的差别化率，稳固开拓石墨电极高端市场，重点抓住各类炭砖市场、特种石墨等产品市场需求变化寻求增量，实现公司产品效益最大化。公司现已发展成为世界前列的优质炭素制品生产供应基地，涉核炭材料科研生产基地。产品畅销全国 30 多个省、自治区、直辖市，并远销世界五大洲 60 多个国家和地区。

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	20,371,965,197.78	21,707,602,188.56	-6.15	20,175,290,714.93
归属于上市公司股东的净资产	16,170,077,933.65	17,073,727,316.17	-5.29	15,682,777,503.34
营业收入	3,872,039,880.46	5,131,908,843.35	-24.55	5,320,293,391.07
归属于上市公司股东的净利润	186,021,771.78	416,237,631.36	-55.31	839,939,033.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,447,295.98	356,890,294.69	-86.99	727,684,725.65
经营活动产生的现金流量净额	639,281,366.00	856,004,758.44	-25.32	236,117,357.73
加权平均净资产收益率(%)	1.10	2.48	减少1.38个百分点	5.53
基本每股收益(元/股)	0.05	0.11	-54.55	0.22
稀释每股收益(元/股)	0.05	0.11	-54.55	0.22

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,388,029,229.24	963,842,393.01	798,987,033.98	721,181,224.23
归属于上市公司股东的净利润	171,285,330.47	806,197.67	84,515,005.66	-70,584,762.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净	199,568,219.16	8,812,548.31	-41,056,045.10	-120,877,426.39

利润				
经营活动产生的现金流量净额	-18,590,779.34	340,152,123.08	236,684,237.06	81,035,785.20

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					214,543		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					209,648		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条件 的股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
辽宁方大集团实业 有限公司	0	1,524,413,321	37.86	0	质押	731,728,590	境内 非国 有法 人
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	24,557,787	39,644,340	0.98	0	无		未知
香港中央结算有限	-38,586,007	32,787,749	0.81	0	无		未知

公司							
方威	0	18,480,200	0.46	0	无		境内 自然 人
代德明	10,980,000	11,000,000	0.27	0	无		未知
中国太平洋人寿保 险股份有限公司－ 传统－普通保险产 品	463,000	6,989,909	0.17	0	无		未知
叶亚君	-4	6,500,000	0.16	0	无		未知
邝发红	1,377,700	6,188,040	0.15	0	无		未知
陈星红	910,000	5,900,000	0.15	0	无		未知
中国建设银行股份 有限公司－华夏中 证 500 交易型开放式 指数证券投资基金		5,409,474	0.13	0	无		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，辽宁方大集团实业有限公司与自然人股东方威先生为一致行动关系，与其余股东之间不存在关联关系。除自然人股东方威先生外，其余股东关联关系或一致行动情况未知。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√ 适用 □ 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒ 适用 ☐ 不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 公司债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2024 年，受上游原材料价格持续波动，下游钢铁行业市场需求缩减以及错综复杂的国际经济局势等影响，石墨电极市场价格整体仍呈下行趋势，盈利水平下降。公司积极统筹调配资源，坚持以市场为导向，深入细致落实“变、干、实”的工作总要求，坚持精细化管理工作总基调，优化提升资源配置效率，着力培育新质生产力，生产经营有序、高效运行，继续保持行业领先的盈利能力。

2024 年公司生产炭素制品 19.12 万吨，同比减少 12.11%；销量炭素制品 20.02 万吨，同比减少 4.98%；实现营业收入 38.72 亿元，同比降低 24.55%；实现归属上市公司股东的净利润 1.86 亿元，同比降低 55.31%；报告期末，公司总资产 203.72 亿元，归属上市公司股东的净资产 161.70 亿元，资产负债率 14.13%。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐ 适用 ☒ 不适用