

公司代码：**601011**

公司简称：**宝泰隆**

**宝泰隆新材料股份有限公司**  
**2022 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 中审亚太会计师事务所（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。
- 5 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  
无

## 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	宝泰隆	601011	-

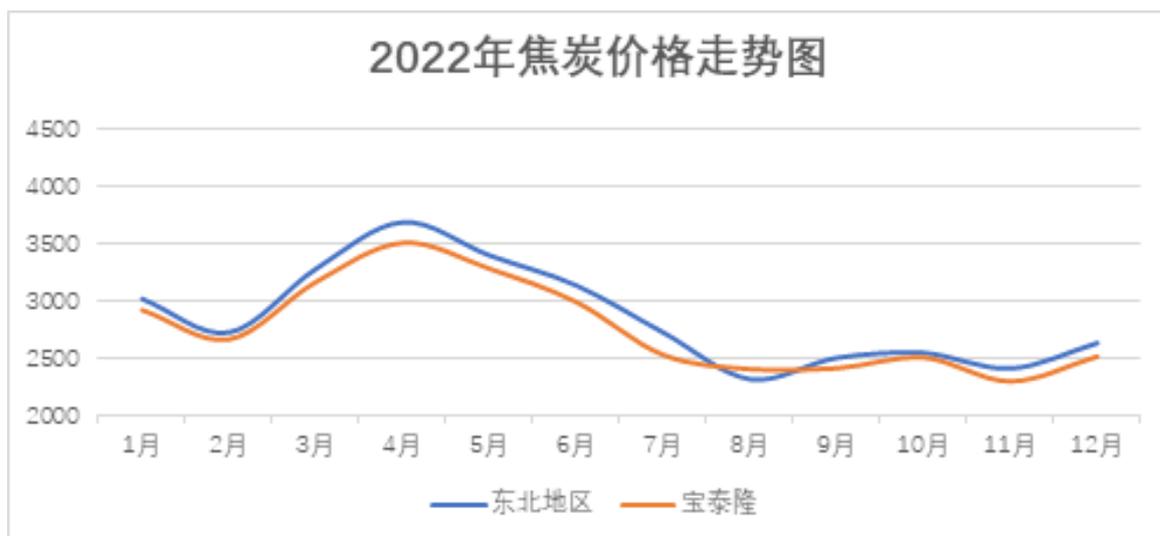
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘欣	唐晶
办公地址	北京市丰台区开阳里二街3号宝泰隆	黑龙江省七台河市新兴区宝泰隆路16号
电话	010-63568388	0464-2919908
电子信箱	34675556@qq.com	475542078@qq.com

### 2 报告期公司主要业务简介

■焦炭行业：2022年焦炭价格整体呈现先扬后抑的趋势。上半年受焦煤价格上涨及钢厂复产焦炭需求增加，拉动焦炭价格上涨；下半年因焦煤价格走弱、钢材需求下降、钢厂持续亏损，焦炭市场价格下跌、震荡。

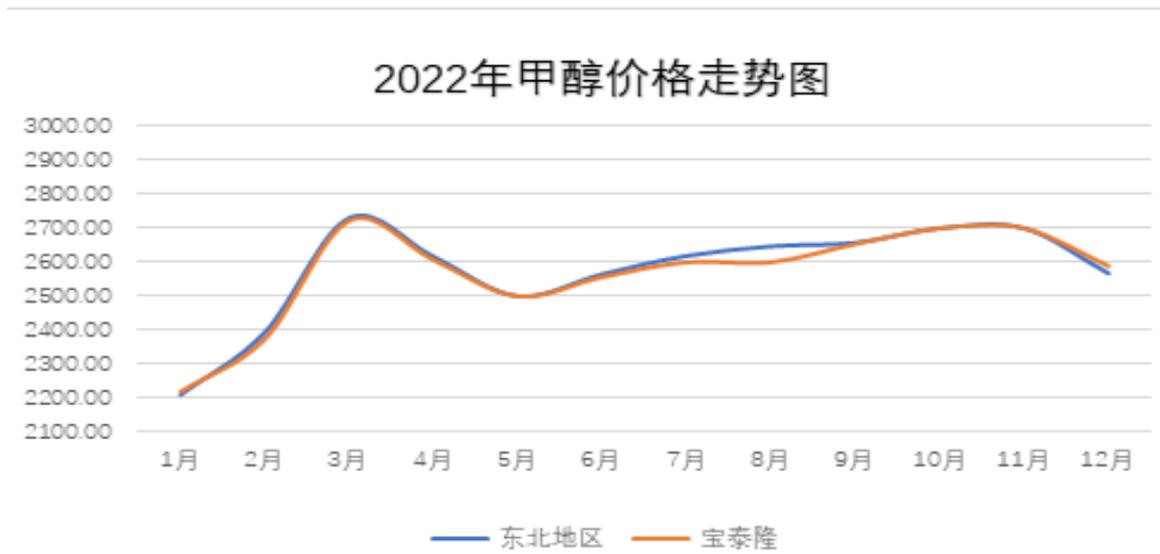
从上游煤炭市场来看，2022年，焦煤价格先扬后抑，高波动运行。上半年，焦煤整体供需平衡，总体上偏强运行，价格上涨；下半年，国内炼焦煤供应平稳，进口炼焦煤稳中有增，炼焦煤供需偏紧格局逐步缓解。

从下游钢材市场来看，2022年钢价震荡下跌，主要是一是受俄乌冲突、能源短缺、发达经济体货币政策紧缩，海外经济下行突出，以及国内地产行业需求下跌等影响。



从东北焦炭价格与公司焦炭价格走势来看，公司焦炭价格走势与东北地区焦炭价格走势趋同。

■煤化工行业： 2022 年中国甲醇行情呈现“M 型”走势，即先涨后跌再涨再跌，主因俄乌战争爆发、原油宽幅波动、宏观经济偏弱等多方因素交织影响。3 月上旬前，俄乌战争爆发，国际原油走高，带动大宗商品上扬，同时煤炭价格不断走高，甲醇生产成本支撑明显，行情走高；随后美联储持续加息，原油回调，经济运行偏弱，下游产品多数亏损，3 月中旬至 7 月中旬市场降温；7 月中旬后价格再次走高，10 月上旬达到高点；随后美联储再度加息，原油再次回落，进口逐步恢复，港口库存触底回升，内地库存高位，企业持续主动排库，行情再度走跌。



从东北地区甲醇价格与公司甲醇价格走势来看，公司甲醇价格走势与东北地区甲醇价格走势趋同，东北地区甲醇价格在 5 月开始再次走高。

■**热电行业**：电力工业是国民经济发展中最重要的基础能源行业，是世界各国经济发展战略中优先发展的重点，热电行业属于公用事业行业。

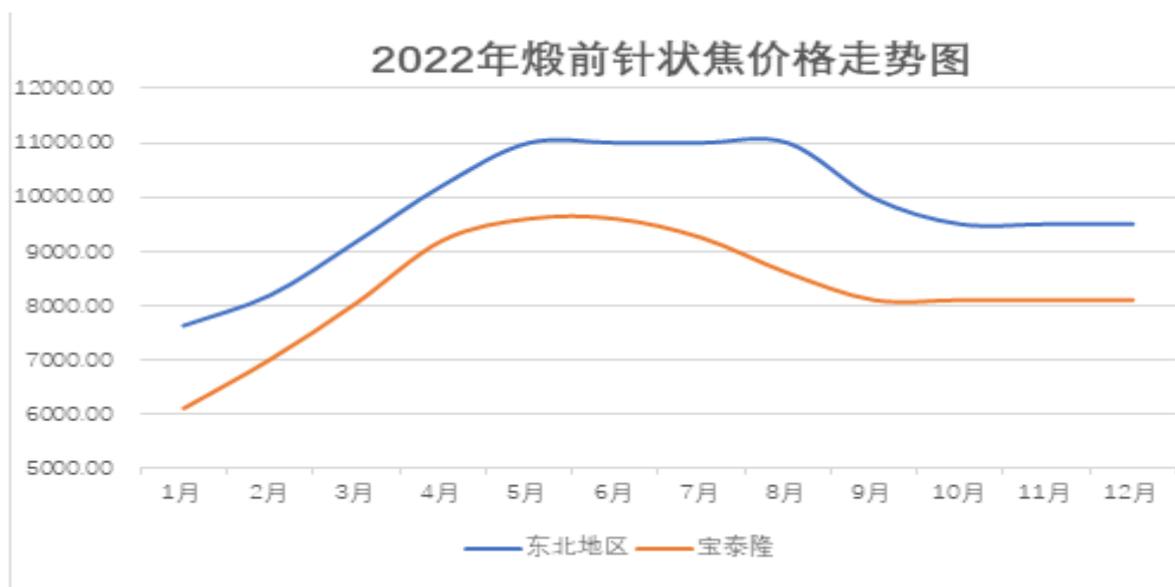
电力市场化改革加速推进。2022年1月，国家发改委进一步印发《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》（发改体改[2022]118号），提出2025年初步建成全国统一电力市场体系，国家市场与省（区、市）/区域市场协同运行，电力中长期、现货、辅助服务市场一体化设计、联合运营，跨省跨区资源市场化配置和绿色电力交易规模显著提高，有利于新能源、储能等发展的市场交易和价格机制初步形成；2030年基本建成全国统一电力市场体系，适应新型电力系统要求，国家市场与省（区、市）/区域市场联合运行，新能源全面参与市场交易，市场主体平等竞争、自主选择，电力资源在全国范围内得到进一步优化配置。

2022年电煤以长协“既保量又保价”实质上进入了行政化保供状态。随着发改委加大电煤长协保供力度，提出“严格落实三个100%（即合同签订率、履约率、价格政策执行情况）”，电煤长协覆盖率和履约率不断上行，煤电企业经营情况边际向好。但由于电煤长协保供政策在部分企业存在落实不到位的情形，煤电企业业绩出现分化。

#### ■**新材料行业**

从针状焦行业来看，煅前针状焦主要用于生产锂电负极材料，煅后针状焦主要用于制造电炉炼钢石墨电极。

2022年，针状焦市场价格呈现先扬后抑走势。1-7月，受国际原油价格持续上涨、交通受限、原料价格持续走高、市场供应面和成本双重压力等因素的影响，煅前针状焦（负极用焦）市场销售价格由1月份7,000-8,000元/吨上涨至7月份9,500-11,500元/吨、煅后针状焦（电极用焦）由1月份市场销售价格8,800-12,000元/吨上涨至7月份11,000-15,200元/吨，而后受下游市场需求不佳、下游压价及国际形势动荡、国外整体经济形式较差影响，对煅后针状焦需求不佳等因素的影响，煅前针状焦价格下跌回落至8000-9000元/吨、煅后针状焦价格下跌回落10000-13500元/吨，10-12月价格持稳。



从东北煨前焦价格与公司煨前焦价格走势来看，公司煨前焦价格走势与东北地区煨前焦走势趋同。

从石墨烯行业来看，石墨烯下游应用在热管理领域，包括消费电子产品导热材料、新型发热材料等，此外石墨烯功能复合材料等领域逐步进入产业化阶段。目前，国内多家企业宣布布局石墨烯热管理应用，上游石墨烯原材料及其衍生产品需求将逐步增加，上下游产业链形成互动格局。

1、公司主要经营范围是：煤炭开采、洗选加工、炼焦、化工、发电、供热、新材料、氢气等产品的生产销售以及技术研发和服务。

2、公司主要销售的产品如下：焦炭（含焦粉、焦粒）、沫煤、粗苯、甲醇、精制洗油、沥青调和组分、针状焦、电力、供热、石墨烯及下游产品等。

### 3、经营模式及业绩驱动因素

#### （1）公司主要经营模式：

① 循环经济产业链。即公司开采和采购的炼焦用原煤送入洗煤工序，进行洗选加工，主产品精煤供给焦化工序炼焦，副产品煤泥、煤矸石等供给干熄焦电厂发电；焦化工序生产的焦炭主要供给东北三省的钢铁厂客户，副产品煤焦油、粗苯等继续深加工或直接外销；因焦炭工序采用干法熄焦工艺，故回收的余热用于干熄焦电厂发电和生产蒸汽，电力和蒸汽主要供给公司内部使用，剩余电量上网销售；电厂的余热除用于公司生产、生活区供暖外，输到宝泰隆供热公司，为周边多个居民小区、单位供暖；宝泰隆甲醇公司利用炼焦工序所产生的焦炉煤气和宝泰隆甲醇公司空分车间所生产的氧气合成甲醇；甲醇工序所生产的甲醇弛放气经过变压吸附，制成纯度 99.96% 的氢气后，与炼焦工序所生产的煤焦油一起提供给宝泰隆新能源公司，在煤焦油加氢工艺前对煤焦

油进行预处理，降低了碳排放，实现了清洁能源的综合利用，将喹啉不溶物提取后，生产中间相炭微球，将提取了喹啉不溶物后的煤沥青生产针状焦，将预处理后剩余的煤焦油及中油生产精制洗油；将公司开采和采购的无烟煤及焦化工序生产的化工焦、焦粒送入稳定轻烃工序造气炉，所产的煤气与焦化工序副产的煤气一并送入稳定轻烃工序的甲醇单元，生产甲醇，稳定轻烃工序所产的稳定轻烃、重油及 LPG 外销；稳定轻烃工序、焦化工序、宝泰隆甲醇公司所生产的粗氢气，除宝泰隆新能源公司自用外，其他经过 PSA 工艺提纯至 99.999% 后，作为氢燃料电池汽车的燃料外销。

② 产品升级和产业转型。为改变煤化工企业过分依赖钢铁市场的现状，公司深化实施“转型升级”战略。即产业由煤化工向新材料转型，推进石墨烯、针状焦等新材料产业项目；产品由传统煤化工向煤基清洁能源升级，推进实施稳定轻烃项目和醋酸项目。

③ 资源和技术。七台河市拥有丰富的煤炭资源，截至目前公司拥有的马场矿区、宝清县大雁煤矿等八座煤矿已全部取得采矿权证，合计资源储量 51,110.86 万吨，合计总产能 465 万吨/年，建成投产后可以部分提供公司煤化工产品所需原材料，降低原材料成本；同时公司拥有的密林石墨矿区目前已探明晶质石墨矿物量为 721.26 万吨（数据来源于《黑龙江省七台河市密林石墨矿勘探 I 区报告》、《黑龙江省七台河市密林石墨矿勘探 II 区报告》和《黑龙江省七台河市密林石墨详查区报告》），建成投产后，可以为公司石墨及石墨烯产业提供充足的原材料。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有各项发明和实用新型专利 144 项，报告期内，公司完成重点技改项目 23 项。

（2）公司业绩驱动因素：逐步完善的循环经济模式使公司传统业务产品的成本显著降低，新兴业务依托资源和技术优势，实现产业向清洁能源及新材料领域转型升级。

未来随着公司八座煤矿的逐步建成，将进一步降低公司原材料成本，带来比较稳定的利润。

#### 4、公司所处的行业地位

公司作为我国东北地区产业链较完整的独立焦化企业，较大的甲醇生产企业，国际领先的高温煤焦油加氢加工企业和黑龙江省煤化工行业龙头企业，跻身于全国化工企业 500 强及黑龙江省民营百强企业，是国内领先的石墨烯生产企业，是黑龙江省氢能利用及“碳中和”领军企业。公司的焦炭及煤化工产品销售范围主要集中在黑龙江省、吉林省、辽宁省，部分业务已辐射到河北省；公司为了进一步促进石墨烯制备及下游应用技术产业化，全资子公司石墨烯公司主要针对石墨烯在热管理领域的应用，对导热膜定向应用的氧化石墨烯材料生产线进行持续技术升级，并逐步导入下游应用终端，在石墨烯应用市场中取得一定影响力。

### 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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	13,393,469,445.59	11,980,360,457.19	11.80	11,090,519,678.09
归属于上市公司股东的净资产	7,719,480,061.29	6,350,714,450.44	21.55	6,215,001,882.32
营业收入	3,772,911,608.35	3,578,572,050.42	5.43	2,674,729,838.30
归属于上市公司股东的净利润	151,742,717.31	151,249,139.50	0.33	53,553,352.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	148,746,613.29	151,527,864.38	-1.84	47,186,251.87
经营活动产生的现金流量净额	12,738,134.72	680,081,625.53	-98.13	322,313,641.33
加权平均净资产收益率(%)	2.07	2.42	减少0.35个百分点	0.87
基本每股收益(元/股)	0.08	0.09	-11.11	0.03
稀释每股收益(元/股)	0.08	0.09	-11.11	0.03

#### 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	791,805,984.99	1,177,891,354.05	750,120,876.43	1,053,093,392.88
归属于上市公司股东的净利润	42,851,518.01	59,610,104.53	8,512,832.13	40,768,262.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	37,312,164.55	61,743,139.89	5,951,287.26	43,740,021.59
经营活动产生的现金流量净额	43,859,013.58	21,092,361.75	-17,944,506.47	-34,268,734.14

#### 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

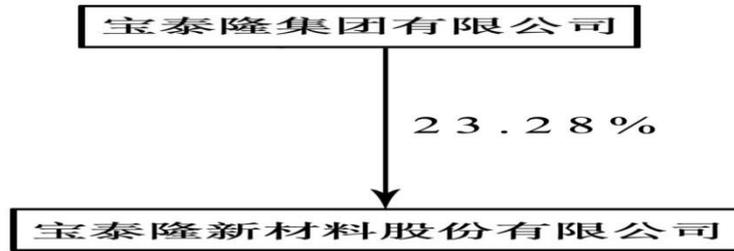
##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						95,481	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						92,425	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						不适用	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						不适用	
前 10 名股东持股情况							
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	
宝泰隆集团有限公司	0	445,891,693	23.28	0	质押	300,520,000	境内非 国有法 人
焦云	0	87,350,352	4.56	0	无	0	境内自 然人
刘国力	29,532,591	29,532,591	1.54	0	无	0	境内自 然人
焦阳洋	0	29,377,202	1.53	0	无	0	境内自 然人
焦岩岩	0	26,623,843	1.39	0	无	0	境内自 然人
中信证券股份有限公司	20,181,328	20,181,328	1.05	0	无	0	国有法 人
中国银行股份有限公司— 招商中证煤炭等权指数分 级证券投资基金	3,462,969	16,853,885	0.88	0	无	0	国有法 人
中国工商银行股份有限公 司—国泰中证煤炭交易型 开放式指数证券投资基金	5,573,339	14,966,580	0.78	0	无	0	国有法 人
招商银行股份有限公司— 华夏磐锐一年定期开放混 合型证券投资基金	14,619,227	14,619,227	0.76	0	无	0	国有法 人
蒋致远	13,316,582	13,316,582	0.70	0	无	0	境内自 然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中焦云为宝泰隆集团有限公司实际控制人，焦云与焦岩岩、焦阳洋为父女关系					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

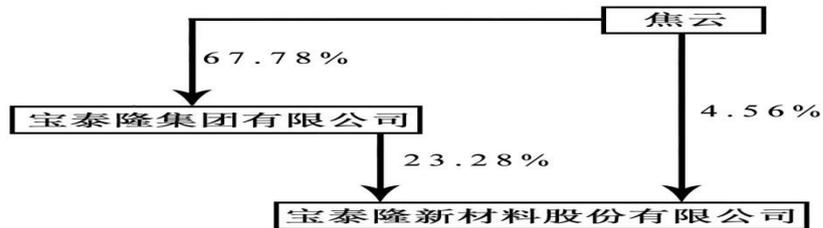
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

#### 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率 (%)
宝泰隆新材料股份有限公司非公开发行 2020 年公司债券 (第一期) (疫情防控债) (品种二)	20 宝材 02	167564	2022-09-04	0	6.5
宝泰隆新材料股份有限公司非公开发行 2020 年公司债券 (第一期) (疫情防控债) (品种三)	20 宝材 03	167565	2023-09-04	1	7.0
宝泰隆新材料股份有限公司非公开发行 2020 年公司债券 (第一期) (疫情防控债) (品种四)	20 宝材 04	167566	2024-09-04	1.05	7.5

#### 报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
宝泰隆新材料股份有限公司非公开发行 2020 年公司债券 (第一期) (疫情防控债) (品种二)	2022 年 9 月 5 日公司支付了自 2021 年 9 月 4 日至 2022 年 9 月 3 日期间的年度利息和本期债券本金,

	于 2022 年 9 月 5 日摘牌
宝泰隆新材料股份有限公司非公开发行 2020 年公司债券（第一期）（疫情防控债）（品种三）	2021 年 9 月 5 日公司支付了自 2021 年 9 月 4 日至 2022 年 9 月 3 日期间的利息
宝泰隆新材料股份有限公司非公开发行 2020 年公司债券（第一期）（疫情防控债）（品种四）	2021 年 9 月 5 日公司支付了自 2021 年 9 月 4 日至 2022 年 9 月 3 日期间的利息

**报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况**

适用 不适用

**5.2 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减（%）
资产负债率（%）	37.46	41.31	-3.85
扣除非经常性损益后净利润	148,746,613.29	151,527,864.38	-1.84
EBITDA 全部债务比	0.30	0.27	10.97
利息保障倍数	1.61	1.43	12.36

**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**

2022 年，采购原煤 154 万吨，采购精煤 78.68 万吨；入洗原煤 147.32 万吨；生产精煤 74.24 万吨，焦炭（含焦粉、焦粒）107.95 万吨，甲醇公司生产甲醇 7.81 万吨；加工煤焦油 4.14 万吨，生产精制洗油 14,537.50 吨；发电 3.25 亿度；供热 234.9 万吉焦；公司累计销售焦炭（含焦粉、焦粒）106.76 万吨；洗沫煤 20.08 万吨；粗苯 1.33 万吨；甲醇 7.89 万吨；1#精制洗油 16,834.06 吨，2#精制洗油 296.56 吨，沥青调和组分 9,530.76 吨；针状焦 12,723.03 吨，上网电量 0.05 亿度。

2022 年度，公司实现营业收入 377,291.16 万元，同比上涨 5.43%；归属于上市公司股东的净利润 15,174.27 万元，同比上涨 0.33%；归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润 14,874.66 万元，同比下降 1.84%。

**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