

践行卓越 引领未来

东方盛虹

股票代码：000301

2022

半年度报告

SEMI-ANNUAL REPORT



江苏东方盛虹股份有限公司
Jiangsu Eastern Shenghong Co.,Ltd.

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人缪汉根、主管会计工作负责人邱海荣及会计机构负责人(会计主管人员)胡贵洋声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	37
第五节 环境和社会责任.....	39
第六节 重要事项.....	45
第七节 股份变动及股东情况.....	53
第八节 优先股相关情况.....	58
第九节 债券相关情况.....	59
第十节 财务报告.....	63

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、半年度报告正文。
- 四、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、上市公司、东方盛虹	指	江苏东方盛虹股份有限公司
盛虹科技	指	江苏盛虹科技股份有限公司，上市公司控股股东
盛虹苏州	指	盛虹（苏州）集团有限公司，上市公司实际控制人控制企业，间接控制盛虹科技
盛虹石化	指	盛虹石化集团有限公司，上市公司实际控制人控制企业
博虹实业	指	连云港博虹实业有限公司，上市公司实际控制人控制企业
石化产业	指	江苏盛虹石化产业集团有限公司，上市公司控制其 100% 股权
斯尔邦石化	指	江苏斯尔邦石化有限公司，上市公司控制其 100% 股权
虹科新材料	指	连云港虹科新材料有限公司，上市公司控制其 100% 股权
虹港石化	指	江苏虹港石化有限公司，上市公司控制其 100% 股权
盛虹炼化	指	盛虹炼化（连云港）有限公司，上市公司控制其 100% 股权
虹威化工	指	江苏虹威化工有限公司，上市公司控制其 100% 股权
石化新加坡	指	盛虹石化（新加坡）国际有限公司，上市公司控制其 100% 股权
国望高科	指	江苏国望高科纤维有限公司，上市公司控制其 100% 股权
中鲈科技	指	江苏中鲈科技发展股份有限公司，上市公司控制其 100% 股权
港虹纤维	指	江苏港虹纤维有限公司，上市公司控制其 100% 股权
盛虹纤维	指	苏州盛虹纤维有限公司，上市公司控制其 100% 股权
苏震生物	指	苏州苏震生物工程有限公司，上市公司控制其 100% 股权
芮邦科技	指	江苏芮邦科技有限公司，上市公司控制其 100% 股权
国望宿迁	指	国望高科纤维（宿迁）有限公司，上市公司控制其 100% 股权
虹海新材料	指	虹海新材料（宿迁）有限公司，上市公司控制其 100% 股权
燃机热电	指	江苏盛泽燃机热电有限公司，上市公司控制其 100% 股权
盛泽热电厂	指	江苏东方盛虹股份有限公司盛泽热电厂，上市公司分公司
盛虹炼化一体化项目	指	盛虹炼化（连云港）有限公司 1600 万吨炼化一体化项目
EVA	指	乙烯-醋酸乙烯共聚物（Ethylene-Vinyl Acetate copolymer），是一种能常见的合成材料，广泛用于发泡材料、功能性棚膜、薄膜、热熔胶和胶粘剂、电线电缆及玩具等领域
AN	指	丙烯腈（Acrylonitrile），是一种无色液体，是制造 ABS 等合成树脂、丁腈橡胶等合成橡胶、腈纶等合成纤维及其他多种化工产品的重要原料
MMA、甲甲酯	指	甲基丙烯酸甲酯（Methyl Methacrylate），是一种重要的化工原料，主要用于生产聚甲基丙烯酸甲酯及制造其他树脂、塑料、涂料、粘合剂等产品
EO	指	环氧乙烷（Ethylene Oxide），是一种有机化合物，主要用于制造各种溶剂、稀释剂、非离子型表面活性剂、合成洗涤剂、抗冻剂、消毒剂等，被广泛地应用于洗涤，制药，印染等行业
EOA	指	乙醇胺，主要用于制造化学试剂、农药、医药、溶剂、染料中间体、橡胶促进剂、腐蚀抑制剂及表面活性剂等
EOD	指	乙氧基化合物，是环氧乙烷在催化剂的作用下与含活泼氢的有机化合物反应制得，包括聚羧酸减水剂单体、非离子表面活性剂等
MTO	指	甲醇制烯烃（Methanol to Olefins），是指以甲醇为原料生产低碳烯烃的流程
PX	指	对二甲苯，无色透明液体，用于生产塑料、聚酯纤维和薄膜。
MEG	指	乙二醇，无色、无臭、有甜味、粘稠液体，主要用于生产聚酯纤维、防冻剂、不饱和聚酯树脂、润滑剂、增塑剂、非离子表面活性剂以及

		炸药等。
PTA	指	精对苯二甲酸，在常温下是白色晶体或粉末，低毒、易燃，若与空气混合在一定限度内遇火即燃烧
聚酯、聚酯切片、PET	指	聚对苯二甲酸乙二醇酯（简称聚酯），是由 PTA 和 MEG 为原料经酯化或酯交换和缩聚反应而制得的成纤高聚物，纤维级聚酯切片用于制造涤纶短纤和涤纶长丝
POY	指	涤纶预取向丝，全称 PRE-ORIENTED YARN 或者 PARTIALLY ORIENTED YARN，是经高速纺丝获得的取向度在未取向丝和拉伸丝之间的未完全拉伸的涤纶长丝
DTY	指	拉伸变形丝，又称涤纶加弹丝，全称 DRAW TEXTURED YARN，是利用 POY 为原丝，进行拉伸和假捻变形加工制成，往往有一定的弹性及收缩性
FDY	指	全拉伸丝，又称涤纶牵引丝，全称 FULL DRAW YARN，是采用纺丝拉伸工艺进一步制得的合成纤维长丝，纤维已经充分拉伸，可以直接用于纺织加工
报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	东方盛虹	股票代码	000301
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏东方盛虹股份有限公司		
公司的中文简称	东方盛虹		
公司的外文名称	Jiangsu Eastern Shenghong Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	EASTERN SHENGHONG		
公司的法定代表人	缪汉根		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王俊	范佳健
联系地址	江苏省苏州市吴江区盛泽镇市场东路 73 号	江苏省苏州市吴江区盛泽镇市场东路 73 号
电话	0512-63573866	0512-63573480
传真	0512-63552272	0512-63552272
电子信箱	jun.wang@jsessh.com	tzzgx@jsessh.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》
登载半年度报告的网址	巨潮资讯网（网址 http://www.cninfo.com.cn ）
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	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）	30,242,102,319.11	15,690,887,761.86	26,148,481,749.69	15.66%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,636,110,429.11	1,147,459,005.89	2,924,575,138.77	-44.06%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,595,824,621.39	1,169,161,197.18	1,201,794,515.66	32.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	6,106,795,040.83	713,323,540.85	3,412,515,677.64	78.95%
基本每股收益（元/股）	0.28	0.24	0.49	-42.86%
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.23	0.46	-43.48%
加权平均净资产收益率	5.83%	6.13%	11.20%	减少 5.37 个百分点
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年末增减
总资产（元）	151,336,304,170.37	132,002,543,178.75		14.65%
归属于上市公司股东的净资产（元）	32,124,845,240.09	27,614,534,539.34		16.33%

追溯调整或重述原因:同一控制下企业合并、会计政策变更。

1、2021 年 12 月，公司发行股份及支付现金购买斯尔邦石化 100%股权事项完成工商变更登记手续，斯尔邦石化自 2021 年 12 月 31 日起纳入公司合并报表范围。《关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的公告》（公告编号：2022-059）于 2022 年 4 月 19 日在巨潮资讯网上披露。

2、根据财政部颁布的《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号），公司自 2022 年 1 月 1 日起施行“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”，并对前期财务数据追溯调整。《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2022-067）于 2022 年 4 月 19 日在巨潮资讯网上披露。

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-7,440,832.71	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	61,445,441.71	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,418,805.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	477,762.02	
减：所得税影响额	11,371,551.46	
少数股东权益影响额（税后）	406,206.42	
合计	40,285,807.72	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

（一）石油炼化行业发展情况

1、我国原油消费稳步增长，下游石化化工产品仍存在较大供需缺口

石油作为工业的血液，深入到人类经济社会活动的方方面面。石油化工产业上游主要是油气的勘探开采和运输，中游是炼油和石油化工产品加工制造，下游则为农业、能源、交通、纺织、建筑等工农业和人民日常生活提供配套和服务。原油炼化加工作为石油化工产业链中最为基础的一环，是整个石化行业的基石。据 2021 年中国和石油化学工业经济运行报告指出，2021 年我国原油产量接近 2 亿吨，原油进口量 5.13 亿吨，国内原油表观消费量 7.15 亿吨，原油对外依存度大约为 72.2%。随着新冠疫情对经济活动的影响逐步减小，国内外经济缓慢复苏，截止 2022 年 6 月，国内原油表观消费量已超过 3.5 亿吨。预计国内石油消费将会重回稳步增长的通道，原油对外依存度仍将缓慢提升。

在石油炼化下游化工产品的需求方面，依托于我国存在超大规模市场需求的优势，基础化工产业维持稳定增长。乙烯和丙烯是石油炼化产物中烯烃板块的主要产品，也是众多下游化工品的基础原料。截止 2022 年 6 月，我国乙烯产量 1439 万吨，同比增长 1.4%。丙烯产量 2240 万吨，同比增长 5.8%。两者产量的稳步增长反应了我国下游基础化工行业仍呈增长趋势。而石油炼化产物中芳烃板块的另一个重要产品 PX，我国目前也仍然存在巨大的供需缺口。我国一直是全球 PX 市场最大的需求国。据卓创资讯统计，2021 年我国 PX 表观消费量达到约 3500 万吨，而进口量则超过 1300 万吨，进口依存度依然高达约 40%。随着下游聚酯化纤行业的稳步发展，预计国内现有 PX 产能仍然无法完全满足国内的消费需求，存在较大的供需缺口。

2、未来国内炼化行业向装置大型化、减油增化、园区协同化方向发展

我国炼油加工能力正在迅速增长，截止 2022 年 6 月，国内 1500 万吨以上特大炼厂已达到 11 家。2021 年末中国炼油能力已达到 9.1 亿吨/年，已经基本与美国炼油能力持平，预计 2022 年中国将成为世界第一大炼油和乙烯生产国。自 2018 年以来，国内陆续投产的几大炼化项目均按照炼油、芳烃、乙烯一体化的加工方案设计建设，优化炼油与化工原料的互供互保和公用工程配套，并且装置规模都普遍向大型化发展。公司作为国内三大民营炼化之一的企业，拥有国内单套规模最大的 1600 万吨常减压蒸馏装置。先进的生产工艺，更高的原料及能源利用效率，网络化的下游化工产品布局，使得公司炼化装置目前已经基本具备与国际龙头炼化公司竞争的实力。

由于石油炼化产业的碳排放量居于工业领域前列，石化产业的发展目前面临的重要课题和挑战，即“碳达峰、碳中和”战略的实施。2021 年 9 月，中共中央、国务院发布《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》，国务院发布《关于印发 2030 年前碳达峰行动方案的通知（国发〔2021〕23 号）》，国家发展改革委发布《关于严格能效约束推动重点领域节能降碳的若干意见》和《石化化工重点行业严格能效约束推动节能降碳行动方案（2021-2025 年）》。国家一系列的举措旨在推动石化行业在承担国家能源供应重任的同时，积极推进低碳转型的实施进程，并已明确提出了到 2025 年国内一次原油加工能力控制在 10 亿吨以内，主要产能利用率提升至 80%以上的战略目标。因此，石油和化学工业规划院给出的“十四五”石油化工行业规划指南指出，未来炼化行业将持续淘汰小炼油，整合炼油指标，建设流程更长、开工率更高、产品更加多样化的炼化一体化项目，提升我国石油化工生产的效率，减少生产环节对油品的浪费，做到对资源“吃干榨尽”。以上众多产业政策都将有利

于炼化产能进一步向头部企业集中，大型石化项目“减油增化”、“全流程炼化一体化”将是未来我国炼化行业发展的大势所趋。

根据 2015 年国家发改委发布的《石化产业规划布局方案》的总体部署，我国将重点建设七大石化产业基地，分别位于江苏连云港、河北曹妃甸、大连长兴岛、上海漕泾、浙江宁波、广东惠州和福建古雷。七大基地全部立足于海上能源资源进口的重要通道，覆盖投射周边沿海重点开发地区。未来国内新建大型炼化项目，原则上也将优先布局于七大石化基地内。通过集中建设石化化工园区，可以优化上下游产品布局，实现园区内化工品生产的原料配套及公用工程配套，提高生产效率，从而推动石化产业升级和绿色、安全、高效发展。位于江苏连云港石化产业基地的盛虹炼化，定位于“强大基础原材料保障平台”，打通原油炼化与高端化工的产业链条，可以实现大多数原料和产品在连云港石化产业基地内的互相供应，极大地提高了园区及周边企业的生产效率，形成了良好的示范效应。

（二）可再生能源行业发展情况

1、全球能源加速转型，可再生能源迅速发展，空间巨大

2022 年俄乌冲突导致全球原油、天然气等化石能源价格持续飙升，这凸显了发展可再生替代能源的重要性。全球能源结构转型加速，大力开发利用可再生能源已成为能源革命的必经之路。

在以可再生能源为主体的新型电力系统中，风电、光伏将成为电力装机增量主力，煤电则成为辅助性能源。未来人们将通过“电、热、冷、气、氢”等多种能源协同供应，以多能互补、协同发展的方式构成现代化综合能源供应体系。据国际能源署（IEA）预测，到 2024 年，可再生能源占全球电力供应的 32.3%（2021 年为 28%），2022-2024 年，可再生能源发电量年均复合增长率为 7.8%。另据 IRENA 预测，若要实现《巴黎协定》2030 年全球升温控制在 1.5°C 的目标，2030 年可再生能源装机需达到 10.3TW，2020-2030 年均增速达到 13%，2050 年进一步增长至 26.6TW，并占 90% 的电力份额。

2、太阳能将成为可再生能源的发展主流

近年来全球太阳能开发利用规模迅速扩大，技术进步突飞猛进，光伏发电成本显著降低，呈现出良好的发展前景，中国、美国、欧盟等都将太阳能发电作为可再生能源的重要来源。因而，光伏有望在未来 30 年中实现装机的持续增长，并成为能源结构中的中坚力量。

根据中国光伏行业协会数据，2021 年，全球光伏新增装机 170 GW，创历史新高。其中中国光伏新增装机 54.88GW，同比增长 13.9%；欧盟新增装机 25.9GW，同比增长近 34%；美国新增装机近 26.8GW，同比增长约 39.6%；印度新增装机 11.89GW，同比增长 218%左右。2022 年，在光伏发电成本下降和全球经济复苏等有利因素的推动下，全球光伏新增装机仍将快速增长，预计 2022-2025 年，全球光伏年均新增装机将达到 240-330GW。

3、光伏级 EVA 材料作为光伏胶膜的主要原料，充分受益光伏行业的高景气

（1）光伏胶膜是决定光伏组件产品质量和使用寿命的关键因素之一

光伏胶膜主要用于光伏组件封装，起到粘接作用并提供组件结构支撑，对电池片有保护和增效作用。光伏组件常年工作在露天环境下，运营寿命通常都要求在 25 年以上，一旦电池组件胶膜开始黄变、龟裂，电池就会失效报废。因此在耐侵蚀性、耐热性、耐低温性、耐氧化性、耐紫外线老化性等众多材料特性上，对光伏胶膜都有非常严格的要求。所以尽管光伏胶膜在光伏组件总成本中的占比不高（5%左右），但却是决定光伏组件产品质量、寿命的关键性因素。

目前市场上的光伏胶膜主要有 4 种：透明 EVA 胶膜、白色 EVA 胶膜、POE 胶膜、共挤型 EPE 胶膜。透明 EVA 胶膜因价格优势、加工性能优势成为当前市场主流封装材料，占比约为 52%；白色胶膜 EVA 是在 EVA 树脂中加入一定量的钛白粉等白色填料，以提高二次光线的反射率，主要用于单玻、双玻组件的背面封装。POE 胶膜由于其独特的抗 PID 性能，同时其电阻率高、不易水解，是双玻组件的主流封装原

料；EPE 胶膜通过共挤工艺将 EVA 与 POE 树脂挤出制造，兼具 EVA 良好的加工性能与 POE 良好的抗 PID 性能、耐水汽性能。根据中国光伏行业协会的预测，未来几年 EPE 胶膜市场份额有望稳步提高。

（2）光伏级 EVA 作为光伏胶膜的主要原料，充分受益光伏行业的高景气

乙烯-醋酸乙烯共聚物（EVA）

乙烯-醋酸乙烯共聚物（EVA）是由乙烯和醋酸乙烯聚合而成，是乙烯重要下游产品之一，应用领域广阔。EVA 因其高透明度、耐久力、黏着力、低熔点、易加工等特性，被广泛的应用于光伏胶膜领域。

光伏 EVA 粒子具有晶点低、熔融指数高、VA 含量高（28%-33%）等特点。EVA 生产使用超高压工艺，工艺流程复杂、设备维护难度大，生产难度较高。从行业经验来看，新产能装置从开车成功到连续规模化稳质稳生产出光伏级 EVA 粒子仍需至少一年甚至数年时间，对企业的生产管理水平和技术研发能力都有较高的要求。国内光伏级 EVA 行业的龙头企业是斯尔邦石化，其市场份额和生产技术始终保持行业领先水平。目前，斯尔邦石化拥有 30 万吨/年的 EVA 产能，包括一套 20 万吨管式装置、一套 10 万吨釜式装置，均可用于生产光伏级 EVA 粒子，产品性能指标达到国际同类先进水平。

根据卓创资讯数据，2022 年 1-6 月 EVA 国产量 42.1 万吨、进口量约 18 万吨，组件产量 123.5GW，供需紧平衡。伴随着光伏行业高速增长，组件产量也将保持增长态势。组件对于 EVA 的需求量也将稳步增长，2022 年光伏级 EVA 树脂需求量达 122 万吨，2025 年或将突破 170 万吨，十四五期间复合增长率超 20%。而受限于 EVA 装置扩产周期长，生产难度高等因素的制约，光伏 EVA 产量增长具有不确定性，光伏 EVA 或将持续维持供应紧缺或供需紧平衡的状态。

聚烯烃弹性体（POE）

聚烯烃弹性体（POE）是指乙烯与高碳 α -烯烃的无规共聚物弹性体。通常所说的 POE 主要是指辛烯质量分数大于 20%的乙烯-辛烯共聚弹性体。POE 具有良好的耐紫外老化性能，优异的耐热、耐低温性能及电绝缘性能，主要应用于汽车零部件、电线电缆、机械工具、密封件等领域。

目前，由于海外企业的垄断，国内尚未突破 POE 工业化生产的技术壁垒。由于 POE 具有优异的水汽阻隔能力和离子阻隔能力，在光伏组件封装胶膜领域具备良好的应用前景，斯尔邦石化等龙头企业已经着手进行具备完全自主知识产权的研发攻关工作。预计未来一段时间 POE 国产化进程有望提速，最终打破国外技术垄断。

（三）聚酯化纤行业发展情况

1、聚酯化纤行业集中度趋于提高，产品差异化多元化竞争成为趋势

纺织化纤行业是我国国民经济与社会发展的支柱产业，是解决民生与美化生活的基础产业，也是国际合作与融合发展的优势产业。涤纶长丝作为纺织行业的重要原料，具有强度高、弹性好、耐热、耐磨、耐腐蚀、表面光滑等特性，广泛用于服装面料、里料、内衣、袜子，床被等各种衣料和装饰材料。涤纶长丝在工业上则可用于传送带、帐篷、帆布、缆绳、渔网等。而随着下游服装、家纺和产业用纺织品等行业的消费需求增长，差异化、功能化的聚酯纤维也面临着一轮新的增长需求，涤纶长丝行业的结构性调整和品种的改善，推动着行业的持续发展。

据 CCF 数据统计，2021 年国内涤纶产能大约 4700 多万吨，同比增速约 6.6%；而国内涤纶长丝产量则达到 3700 多万吨，增速大约 10%左右。涤纶长丝行业的 CR6 大约占行业总产能的 66%，预计未来涤纶长丝行业集中度将会进一步提高。

在产能迅速扩张，行业集中度逐步提高的过程中，涤纶长丝行业的竞争也正由“价格和质量”的竞争转向以“高新技术为主导，品牌竞争为焦点”的综合实力竞争。从涤纶长丝行业的整体发展趋势来看，供给侧结构性改革和提升绿色制造水平已经逐步成为涤纶化纤产业转型升级的主线。国内各大长丝

龙头企业纷纷在各自的优势产品领域持续强化竞争内核，提升核心竞争力，相互之间存在着显著的差异化竞争。同时，行业集中度的逐步提高也有利于头部企业之间进一步形成有序扩张和差异化多元化竞争的市场格局。

2、碳中和背景下，再生聚酯纤维拥有广阔的市场空间

再生聚酯纤维是指采用回收的聚酯瓶片、长丝废料、废布料等原料，经过粉碎、洗涤、溶解、熔融、纺丝等再生工艺所得到的涤纶化纤产品。再生聚酯纤维是产业链循环发展，废弃资源二次开发利用的典型代表。相比于传统石化路线经过化学合成工艺生产的原生聚酯纤维，再生纤维利用废旧纺织品，废弃聚酯瓶等废弃资源进行二次加工，变废为宝，大幅减少新的二氧化碳排放，真正做到绿色环保，循环发展，符合国家碳中和发展战略。目前我国聚酯产品（包括涤纶纤维与聚酯瓶片）的年消费量已经超过 5000 万吨，即使只有 20% 的聚酯产品进行回收再生，市场规模也有望达到千万吨级别。因此再生聚酯纤维拥有十分广阔的市场空间。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）概述

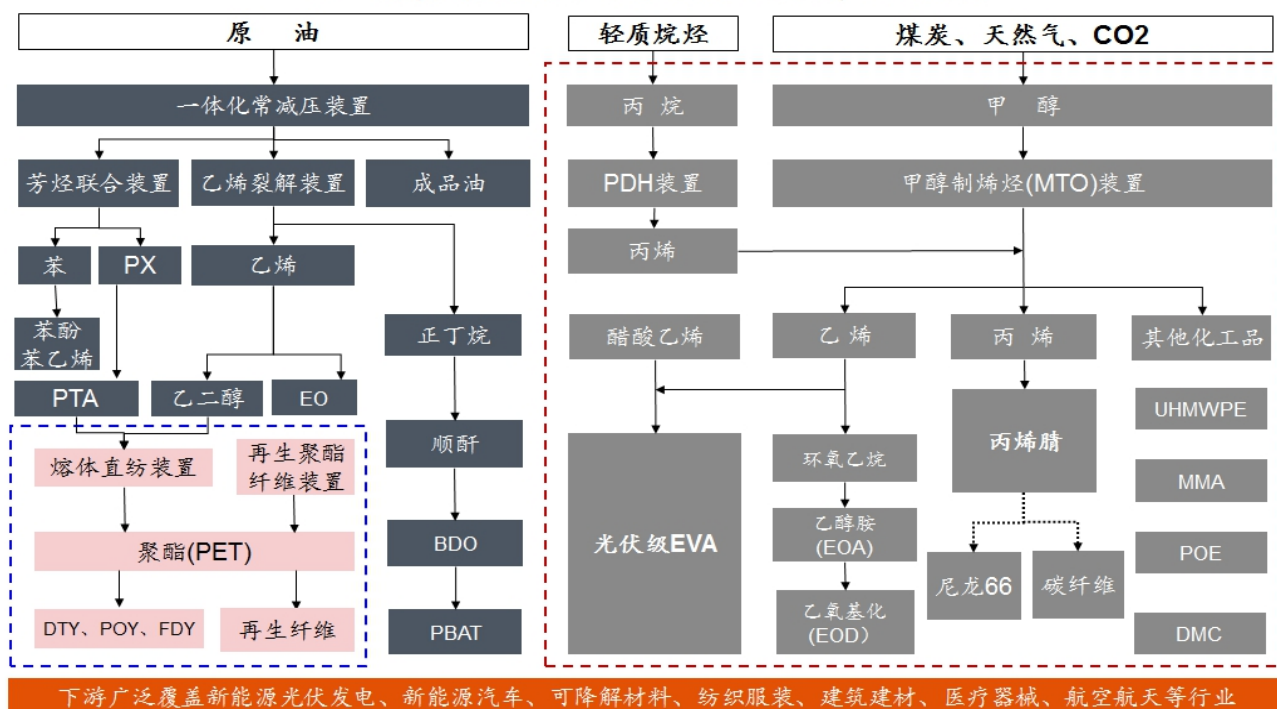
公司以下游聚酯化纤为起点，逐步拓展至中游 PTA 产业，随后进一步向上游的石油炼化行业迈进，完成了“从一滴油到一根丝”的全产业链布局，形成了“原油炼化-PX/乙二醇-PTA-聚酯-化纤”一体化经营架构。2021 年斯尔邦石化注入后，公司得以快速切入光伏材料、高端聚烯烃材料等新能源新材料领域，形成了“炼化+聚酯+新材料”的产业矩阵。

公司目前拥有的 240 万吨/年的甲醇制烯烃（MTO）及 70 万吨/年的丙烷脱氢（PDH）是“煤头”与“气头”两种烯烃制取工艺路线的典型代表，加上 1600 万吨/年的“油头”炼化一体化装置，公司因此一举实现三种烯烃制取工艺路线的全覆盖。通过“油、煤、气”差异化、多样化的原料来源布局，使得公司在成本综合控制、应对周期波动风险、新产品研发及下游高端石化产品的工艺路线选择等方面拥有了更多的选择性和可能性，也为公司进一步发挥规模经营优势，降低行业周期性波动造成的经营风险，更好地抗周期、跨周期稳健发展构筑了坚实的底层基础。

从产业链上下游关系来看，上游的炼化板块是下游聚酯化纤产业、新材料产业的基础原材料保障平台。盛虹炼化 1600 万吨/年的炼化一体化项目所产出的乙烯、丙烯、PX、苯、醋酸乙烯、乙二醇、苯酚、丙酮等石化原料，基本可以满足下游 PET、聚酯化纤、丙烯腈、环氧乙烷、EVA、环氧丙烷等产品的原料需求。

展望未来，公司将依托炼化一体化这一基础原料平台，构建并形成“1”个核心平台+“N”个新能源、新材料、电子化学、生物技术等多元化产业链条的“1+N”新格局，加快建设具有“强大基础原材料保障能力，世界一流的新能源新材料攻关能力和供应能力的高新技术产业集群”。

“1+N”发展战略规划下的高端化工新材料产品矩阵图



注：尼龙 66、碳纤维尚在进一步论证。

(二) 主要业务板块介绍

1、炼化板块

公司炼化板块生产基地位于“国家七大石化基地”之一的连云港徐圩新区，经营主体包括盛虹炼化、虹港石化，具备多样化的基础化学品产能，是公司聚酯化纤产业、新材料产业的原料保障平台。

(1) 盛虹炼化是公司盛虹炼化一体化项目的经营主体。该项目是国家《石化产业规划布局方案》重点推进项目。项目总投资约 677 亿元，规划占地总面积为 613 公顷，项目设计原油加工能力 1600 万吨/年，拥有芳烃联合装置规模 280 万吨/年（以对二甲苯产量计），乙烯裂解装置规模 110 万吨/年，系目前国内单体最大的常减压装置。2022 年 5 月，盛虹炼化一体化项目 1600 万吨/年常减压蒸馏装置等首批核心主装置成功投料开车，正式进入投产阶段。

(2) 虹港石化是盛虹聚酯新材料产业链的重要中间环节，向上承接盛虹炼化芳烃产品，向下供应盛虹苏州、宿迁基地聚酯原材料。主要产品精对苯二甲酸（PTA）广泛用于纺织新材料、功能性纤维、聚酯新材料等领域，公司先后获得国家级“绿色工厂”、“江苏省绿色环保信用企业”等称号。截至报告期末，拥有 390 万吨/年 PTA 产能，是华东地区重要的聚酯原材料供应商。

目前在建或拟建项目：盛虹炼化 2#乙二醇+苯酚/丙酮项目，设计乙二醇装置规模 10/90 万吨/年、苯酚/丙酮装置规模 40/25 万吨/年；虹威化工 POSM 及多元醇项目，设计乙苯装置规模 50.8 万吨/年、环氧丙烷/苯乙烯装置规模 20/45 万吨/年、聚醚多元醇装置规模 11.25 万吨/年、聚合物多元醇装置规模 2.5 万吨/年；虹港石化 240 万吨/年 PTA 三期项目等。

2、新能源新材料板块

斯尔邦石化为公司化工新能源新材料经营主体，生产基地位于连云港徐圩新区，现已形成丙烯、乙烯及其衍生精细化学品协同发展的多元化产品结构。已投入运转的 MTO 装置设计生产能力为 240 万吨/年（以甲醇计），系全球单套最大的醇基多联产装置。丙烷脱氢装置（PDH）设计产能 70 万吨/年。截至报告期末，斯尔邦石化拥有 78 万吨/年丙烯腈产能、30 万吨/年 EVA 产能、25.5 万吨/年 MMA 产能、30 万吨/年 EO 产

能，是全球最大的光伏 EVA 生产企业，也是国内最大的丙烯腈生产企业。

目前在建或拟建项目：26 万吨/年丙烯腈装置、1 套 9 万吨/年 MMA 装置、21 万吨/年 SAR 装置；虹科新材料可降解材料项目（一期）工程，包括 34 万吨/年顺酐装置、30 万吨/年 BDO 装置、18 万吨/年 PBAT 装置；规划建设 EVA 等化工新材料项目，主要包括 3 套 20 万吨/年光伏级乙烯-醋酸乙烯共聚物装置、1 套 10 万吨/年热熔级乙烯-醋酸乙烯共聚物装置等。

3、聚酯化纤板块

公司分别在苏州、宿迁设立化纤生产基地。根植错位竞争战略，公司主攻超细纤维、差别化功能性纤维的开发和生产，拥有国家级的先进功能纤维创新中心，打造了拥有完整自主知识产权、世界领先的可再生 PTT 聚酯、纤维产业链等，被誉为“全球差别化纤维专家”。截至报告期末，已拥有 260 万吨/年差别化纤维产能，其中包括超 30 万吨/年再生纤维产能，以高端 DTY 产品为主。

目前在建或拟建项目：合计 245 万吨/年差别化纤维产能，其中包括 25 万吨/年再生纤维产能。

（三）主要产品及经营模式

报告期内，公司主要业务包括新能源新材料、民用涤纶长丝的研发、生产和销售以及 PTA 生产、销售等。主要产品及经营模式如下：

1、高附加值烯烃衍生物

（1）产品及用途

①乙烯下游产品：乙烯-醋酸乙烯共聚物（EVA）产品及用途

EVA 具有良好的柔软性、抗冲击强度、耐低温性、耐环境应力、良好的光学性能、化学稳定性、抗老化、无毒无害等特点，因此被广泛应用于发泡鞋材、光伏胶膜、电线电缆、热熔胶、涂覆膜及农膜等领域。斯尔邦石化 EVA 光伏料的性能优异、质量稳定，下游客户涵盖了光伏胶膜领域的众多头部企业。



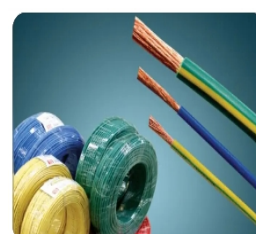
光伏胶膜



发泡鞋材



胶粘剂



电线电缆

②丙烯下游产品：丙烯腈产品及用途

丙烯腈广泛应用于 ABS、尼龙 66、碳纤维、聚丙烯酰胺、腈纶等工程塑料、化学纤维的制备中。碳纤维是极佳的轻量化材料，已逐步取代以往的金属材料，成为风电叶片、航空航天、体育用品等民用和军事领域的核心应用材料。



ABS 塑料



碳纤维车身



风电叶片



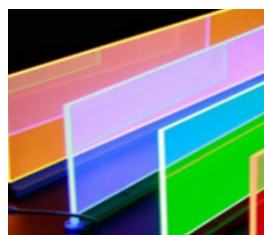
电子材料

③丙烯下游其他重要产品：甲基丙烯酸甲酯

甲基丙烯酸甲酯主要用作有机玻璃的单体，也用于制造其他树脂、塑料、涂料、润滑剂和软木的浸润剂、纸张上光剂等。



汽车车灯



电子导光板



水性涂料



亚克力灯具

④乙烯下游其他重要产品：环氧乙烷

环氧乙烷主要用于制造乙二醇、合成洗涤剂、非离子表面活性剂、抗冻剂、乳化剂以及缩乙二醇类产品，也用于生产增塑剂、润滑剂、橡胶和塑料等。广泛应用于洗染、电子、医药、农药、纺织、造纸、汽车、石油开采与炼制等众多领域



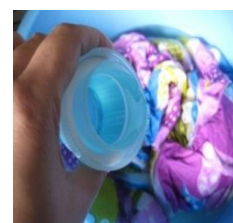
聚酯瓶片



制药领域



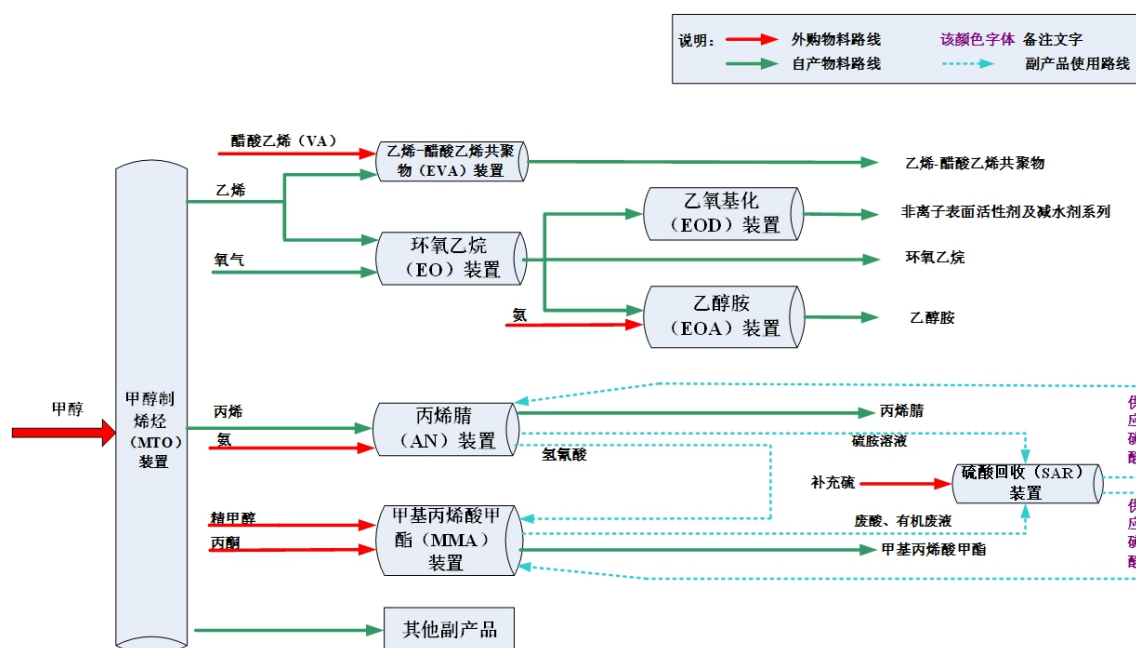
乳化剂



表面活性剂

(2) 生产工艺

主要以甲醇为核心原料，依托 MTO 主体装置并以甲醇为基础生产乙烯、丙烯等烯烃产品，再以烯烃为中间产品最终生产丙烯腈、甲基丙烯酸甲酯、EVA、EO 及其下游衍生物等高附加值产品。主要装置设备及产品逐步生产图如下：



（3）采购模式

产品主要原材料包括甲醇等大宗商品，以及液氨、醋酸乙烯、丙酮等其他化工原料，以年度及月度为节点制定采购计划，主要分为长约方式及现货方式两种，同时，根据装置运行的实际需要及原材料市场供需情况，每月滚动制定次月具体采购和库存管理规划，并通过现货采购方式进行补充，以提高采购灵活性并更好的控制采购成本。

（4）销售模式及结算模式

销售模式以直销方式为主。其中，对于大型客户及存在良好发展潜力的优质客户，一般采取直接销售的方式保证与优质客户之间实现直接对接、直接沟通，更好的响应客户需求。对于中小客户，也通过现货、中短期订单直销及贸易商等多种方式进行销售。

在具体合同期间及定价模式上，根据产品类型不同，丙烯腈、MMA 及 EO 主要通过长约方式提前与客户确定交易规模，辅以部分现货或中短期订单方式进行；EVA 及 EOA、EOD 等 EO 衍生物等产品的销售则主要以中短期订单为主。以长约方式进行销售时，一般在参考市场主流计价公式计价或自主定价确定的价格基础上给予部分折扣或溢价方式确定结算价格；对于短期订单及存货价格则参考市场主流计价公式和市场情况协商确定。

结算模式主要采取款到发货的模式，在收到客户支付款项或票据时安排发货。对于少部分合作期间较长、信用水平较好、风险可控的客户，经内部审核通过后也可适当给予客户一定的信用周期，并由营销团队进行持续的信用风险评估和款项催收。

（5）盈利模式

通过销售烯烃及下游衍生物取得收入并实现盈利。公司通过规模化生产和精细化管理以提升生产效率、降低产品成本。同时，积极拓展下游衍生产品类别，提高产品附加值，持续满足下游客户需求，扩大企业整体盈利水平。

2、涤纶长丝

（1）产品及用途

主要产品包括超细、差别化功能性民用涤纶长丝，产品主要应用于服装、家纺和产业用纺织品等下游领域。

（2）生产工艺

主要采取熔体直纺生产工艺和切片纺生产工艺两种方式生产。熔体直纺工艺以聚合物熔体为原料，直接经过纺丝工艺生产涤纶长丝，可降低物料损耗及能耗，适合规模化生产长丝产品。切片纺工艺采用聚酯切片干燥和再熔融方式生产长丝产品，具有开工灵活的特点，适用于研发新产品和小批量生产拥有高附加值的功能性、差异化化纤产品，如再生纤维、双组份弹性纤维及海岛丝等产品。

（3）采购模式

原生丝主要原材料为 PTA 和 MEG，再生丝主要原材料为塑料瓶片。公司建立健全采购流程，并严格按照采购流程进行采购。

基于对宏观经济及市场情况的判断，综合合格供应商的报价情况、结算模式等因素，凭借自身的规模优势，公司与供应商签订长期框架协议，一般采用月度定价方式，从而在一定程度上降低原材料的价格波动风险。同时，根据生产计划进行微调，通过增加临时订单作为对长期协议采购方式的有益补充。

（4）销售模式及结算模式

产品销售区域以国内市场为主，同时向包括韩国、土耳其、越南、巴基斯坦、意大利等 30 余个国家和地

区进行销售。

内销业务采用直销方式，通过统一的销售平台实现对外销售，一般采用款到发货的结算模式，对于少量采购量大、信用好的内销客户以及外销客户会给予一定的信用账期。统一的销售平台与重要客户建立了长期稳定、合作共赢的战略伙伴关系，签订长期框架合同，并根据市场行情以每日报价进行结算。

外销业务亦采用直销方式，主要由外贸部门统一对外销售。境外客户以邮件形式进行询价沟通，公司向其报价，在双方确认价格之后签订合同。海外销售主要采用以信用证为主、电汇和托收结算为补充的收款方式，回款的安全性能够得到保证。

（5）盈利模式

通过采购 PTA、MEG 或者塑料瓶片等原材料加工为涤纶长丝产品，并将产品销售给下游客户用于生产纺织品的形式实现盈利。公司通过规模化生产和精细化管理来提升生产效率、降低产品成本，同时提高产品功能化率、差异化率，提升产品附加值，进而提升企业整体盈利水平。

3、PTA

（1）产品及用途

PTA 是重要的大宗有机原料之一，主要用途是生产聚酯纤维（涤纶）、聚酯瓶片和聚酯薄膜，广泛用于化学纤维、轻工、电子、建筑等领域。

（2）采购模式

产品主要原料为 PX，主要采用长期合约的方式向供应商采购原材料，同时根据实际生产情况签订现货临时订单作为长期合约的有益补充。境外和境内采购均按月进行结算，其中境外采购参考 ACP 和 CFR 中国台湾的价格进行平均计算，国内采购则参考中石化当月的挂牌价进行优惠扣减，在一定程度上降低原材料的价格波动风险。

（3）销售模式及结算模式

采用直销为主的销售模式，主要客户为国内聚酯、化纤生产企业，一般以长期合约的方式进行销售。销售部门每年年底根据对市场行情走势的预判、本年度客户执行合约情况以及下年度生产计划等因素，制定下年合约并与客户沟通确认；每月根据月度生产计划制定月度销售计划并经综合评审后执行。

实行月初挂牌价出货、月底再予以结算的价格制度，当月结算价和下月挂牌价参考 CCF（中国化纤信息网）发布的 PTA 销售价格以及其他主流 PTA 供应商的报价确定。受到运费以及区域供需关系的影响，不同区域的结算价存在一定差异，客户在结算价的基础上按照各自的结算政策结算，与其他主流 PTA 供应商的定价模式保持一致。

（4）生产工艺及盈利模式

通过采购 PX 等原材料经过氧化反应过程和提纯精制过程等生产工艺流程加工为 PTA 产品，并将产品主要销售给下游聚酯纤维领域客户从而获得利润。公司通过规模效应、采用国际先进的工艺技术及完善的公用工程配套，提升生产安全及产品质量的稳定性，同时降低生产成本，提升企业盈利水平。随着盛虹炼化一体化项目投产，虹港石化所需的 PX 原材料也从完全外购变成使用盛虹炼化产出的 PX 产品，降低采购、运输等环节费用，PTA 生产成本有望进一步降低。

（四）报告期内公司经营举措

2022 年以来，俄乌冲突等突发事件导致国际经济环境趋于复杂严峻，全球新冠疫情仍在持续演变及欧美通胀抑制市场需求。虽然困难重重，但公司在挑战中积极寻找机遇，坚持以战略转型驱动，瞄准新能源、新材料赛道，根据公司发展战略与年初制定的经营计划，一方面实施精益生产、管理创新，不断提升经营质

量；另一方面立足于稳定高效的全产业链布局优势，产品供给能力以及灵活稳健的市场运作机制保障经营稳定。

报告期内，公司实现营业收入 302.42 亿元，归属于上市公司股东的净利润 16.36 亿元；截至报告期末，公司总资产 1,513.36 亿元，归属于上市公司股东的净资产 321.25 亿元。

1、核心重点项目有序推进，前瞻性项目持续布局

报告期内，公司不断优化产业增长结构，加快全产业链战略布局，高标准、高质量、高效率推进重大项目建设。

（1）盛虹炼化一体化等项目顺利投产，夯实基础原料保障平台

2022 年 5 月，盛虹炼化 1600 万吨/年一体化项目常减压蒸馏装置等首批核心主装置成功投料开车，标志着项目正式进入投产阶段，预计 2022 年内项目实现全流程打通，全面达产。

2022 年 4 月，斯邦石化 70 万吨/年丙烷脱氢（PDH）装置一次性开车成功。PDH 装置的投产，意味着公司在丙烯原料的获取方面可以实现“甲醇制烯烃”和“丙烷脱氢制丙烯”的优势互补，可以根据甲醇和丙烷的市场行情，灵活调整 MTO 和 PDH 装置产能，进一步降本增效。

（2）新能源新材料等项目持续布局，保障可持续发展

聚烯烃弹性体（POE）项目：POE 是一种高效、高可靠性光伏组件封装胶膜材料，公司在建 800 吨 POE 中试项目，预计总投资人民币 2.04 亿元，计划将于今年 10 月份投料试车。

超高分子量聚乙烯项目：公司在建 2 万吨超高分子量聚乙烯，预计总投资人民币 4.55 亿元，计划将于今年年底前投料试车。

乙二醇+苯酚/丙酮项目：公司建设 2#乙二醇+苯酚/丙酮项目，预计总投资人民币 55.73 亿元，项目包括 10/90 万吨/年乙二醇装置和 40/25 万吨/年苯酚/丙酮装置。目前项目建设已进入中后期阶段。

POSM 及多元醇项目：公司建设 POSM 及多元醇项目，预计总投资 60.34 亿元，项目包括 50.8 万吨/年乙苯装置、20/45 万吨/年 POSM 装置、11.25 万吨/年 PPG 装置、2.5 万吨/年 POP 装置。目前正处于项目前期阶段。

丁腈胶乳项目：公司将建设 10 万吨/年丁腈胶乳项目，预计总投资 5.42 亿元，目前正处于项目前期阶段。

可降解塑料项目：公司将建设可降解材料项目（一期）工程，预计总投资人民币 74.71 亿元，项目包括 34 万吨/年顺酐装置，30 万吨/年 BDO 装置和 18 万吨/年 PBAT 装置。目前正处于项目前期阶段。

精对苯二甲酸（PTA）项目：公司将建设 240 万吨/年精对苯二甲酸（PTA）三期项目，预计总投资人民币 39.39 亿元，目前正处于项目前期阶段。

涤纶长丝项目：公司建设合计年产 220 万吨差别化纤维项目，预计合计总投资超人民币 155.08 亿元；投资建设年产 25 万吨再生纤维配套加弹项目，预计总投资人民币 28.38 亿元。目前合计年产 120 万吨差别化纤维项目及 25 万吨再生纤维项目已进入项目建设阶段。

2、充分发挥资本市场机制，助力公司发展

（1）顺利完成配套融资募集工作

根据中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司向盛虹石化集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2021〕4179 号），公司募集配套资金非公开发行人民币普通股股票 2.67 亿股，募集资金 40.89 亿元。配套融资募集工作的顺利完成，有效地补充了公司的流动资金，有利于公

司进一步优化资金结构，保障了公司各个重点建设项目按期有序推进。

本次募集配套资金非公开发行股票获得 45 家市场主流投资机构约 109 亿元资金认购，认购倍数、认购家数均显著高于市场同期平均水平。最终发行价格相比发行底价溢价超过 20%，溢价率远超市场同时期平均水平。募集配套资金非公开发行股票获得众多主流投资机构的踊跃参与并最终溢价发行，充分说明资本市场对公司投资价值的深度认可。

(2) 实施第二期员工持股计划

为充分调动员工的积极性和创造性，吸引和保留优秀人才，公司成功推出并实施了第二期员工持股计划，本次员工持股计划初始拟筹集资金总额不超过 32.60 亿元。

二期员工持股计划的推出与实施，彰显了公司及员工对自身企业价值的认同，也进一步完善了公司的激励约束机制。

(3) 完善公司治理，加强与投资者沟通

公司严格遵守相关法律法规及规范性文件要求，建立规范的法人治理结构，不断完善制度建设，健全公司内部控制体系，提高经营管理水平，促进公司健康可持续发展。报告期内，公司修订了《公司章程》《股东大会会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《信息披露事务管理制度》等规则制度。

在合规的基础上，公司充分开展与投资者的互动交流工作，加强与投资者沟通。通过线上线下多种形式，及时准确地向市场传递公司的最新近况，帮助投资者更加深刻地理解和认识公司的投资价值。

3、坚持人才发展战略，完善激励机制

公司建立全新人才战略规划，紧密结合产业发展方向，把战略布局和人才布局相统一，面向前沿技术攻关，并结合与国际一流高校、大院大所的外部资源合作，探索开放式的人才培养机制和使用机制，建立一支“攻关能力强、应用储备多”的高科技人才队伍。在业务和管理人才建设上，强化“内培外引、梯队优化、提前储备”，对外拓宽人才引进渠道，对内完善培训体系、晋升体系和评价体系，打造“干事创业、创新创造”的一流平台。

为贯彻实施公司的人才战略规划，进一步深化公司的激励机制，充分调动员工的积极性和创造性，公司实施第一期、第二期员工持股计划，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，提高公司的凝聚力和竞争力。

4、重塑企业文化，促进公司战略转型

2022 年，在盛虹集团三十周年之际，公司发布了全新企业文化：“化梦想为现实”的企业愿景、“践行卓越，引领未来”的企业使命，“安全，诚信，创新，超越”的价值观。公司将围绕全新的企业文化，积极推进公司发展战略，打造成为具有全球竞争力的世界一流企业。

5、整合优势资源，优化组织架构

为进一步发挥业务协同优势，共享资源、客户，优化销售渠道，整合优势资源，公司调整石化板块的组织架构，由盛虹石化产业集团对盛虹炼化、斯尔邦石化、虹港石化统一调度，统筹管理，进一步提高公司运营效率。未来依托盛虹炼化平台强大的基础原料供应能力，叠加斯尔邦石化在新能源新材料领域强大的研发能力与生产能力，打造具有“强大基础原材料保障能力、世界领先的科研与创新能力、世界一流的新能源新材料供应能力”的高新技术产业集团。

6、启动 ESG 体系搭建，构建绿色安全环保和谐企业

公司坚持“生态立企、安全为先”，按照高标准开发了“虹云”工业互联网平台。该平台集成重大危险源监测、安全风险分区等系统功能，是覆盖全流程的五位一体综合安全生产信息管理平台。“虹云”智慧管理平台成功获选 GIIC 工业数字化暨 UNIDO Global Call 2022 中国代表案例，被推荐为“全球工业数字化创

新技术和解决方案”。

此外，公司秉承创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，启动环境、社会和公司治理（ESG）管理体系及指标体系搭建工作，聚焦绿色安全发展关键技术创新，探索节能降碳、协同增效的高质量发展路径，筑牢安全绿色根基、打造循环经济模式、全力构建安全、低碳、循环的可持续发展。

7、加快技术创新系统建设，推动产业转型升级

为加快基础研究、工艺开发、工业化、产业化和产品应用开发于一体的技术创新体系建设，公司瞄准技术前沿、定位高端产品，积极打造创新平台，继国家先进功能纤维创新中心之后，又相继成立了盛虹石化创新中心和盛虹先进材料研究院，大力推动新能源和新材料的产业转型升级。

（五）公司所属的行业地位

公司所处的炼化、新能源新材料、聚酯化纤行业属于国计民生的基础性行业，行业波动主要受上游原材料、产品供给和下游产品市场等因素影响。

1、炼化板块

盛虹炼化是国内三大民营炼化企业之一，拥有国内 1600 万吨/年单套规模最大的常减压蒸馏装置、蜡油加氢裂化装置、全球规模最大的单系列对二甲苯装置；国内规模总量最大的 3×310 万吨/年连续重整装置等多项“第一”。此外本项目采用的 320 万吨/年沸腾床渣油加氢装置、320 万吨/年柴油加氢裂化装置、280 万吨/年芳烃联合装置、4×15 万吨/年硫磺回收装置也均属于国内规模较大的装置。工艺装置规模及设备的大型化，带来设备效率相应提高，有利于能量的回收和综合利用，从而可以进一步提高生产效率和经济效益。

2、新能源新材料板块

截至报告期末，斯尔邦石化拥有 240 万吨/年 MT0 装置（以甲醇计），为全球单套最大的醇基多联产装置。在下游的高端烯烃衍生物中，斯尔邦石化拥有 EVA 产能 30 万吨/年，主要用于生产光伏级 EVA。经过多年研发，斯尔邦石化开发出多种牌号的光伏级 EVA，产品技术已经达到国际先进水平，光伏级 EVA 市场份额全球第一，产品质量受到下游客户的充分认可，已经覆盖了国内众多光伏胶膜领域的头部企业。

斯尔邦石化的丙烯腈产能目前达到 78 万吨/年，位居国内第一，全球第三。丙烯腈下游广泛用于生产 ABS、聚丙烯酰胺、尼龙 66、碳纤维等产品。斯尔邦石化的丙烯腈产品质量稳定且优异，已经成为国内众多主流碳纤维企业的主要原料供应商。

3、聚酯化纤板块

公司拥有涤纶长丝年产能 260 万吨，差别化率超过 90%。公司高附加值长丝产品以高端产品 DTY 为主，DTY 产能全球第一。公司也是全球领先的全消光系列纤维生产商和细旦差别化纤维生产商。同时，公司还拥有完整自主知识产权、世界领先的可再生 PTT 聚酯、纤维产业链等。

公司聚酯再生纤维产能超 30 万吨/年，聚酯再生纤维产能居于全球行业前列。公司通过专项技术攻关，率先投产自主研发的由废旧塑料瓶片到纺丝的熔体直纺生产线，不仅实现了废旧塑料的循环再利用，同时还有效地降低了生产成本。目前公司再生纤维已经通过全球回收标准 GRS 认证，未来公司还将继续加大在差异化和高性能化纤产品上的研发和生产。

三、核心竞争力分析

（一）产业布局超前优势

公司在石油石化、聚酯化纤与高端化工新材料领域深耕多年。目前公司已初步形成烯烃、芳烃“双

链”并延、协同发展的产业格局，成为国内独特的具备“油头、煤头、气头”全覆盖的大型能源化工企业。盛虹炼化一体化项目战略性地选择小油头大化工路径，以“少油多化，分子炼油”为理念，完全符合目前石油炼化行业的发展趋势。同时，盛虹炼化作为基础原料平台，具备向下游精细化工行业“强链、延链、补链”的天然先发优势，公司亦将顺势构建“1”个核心平台+“N”个新能源、新材料、电子化学、生物技术等多元化产业链条的“1+N”新格局。

（二）创新驱动发展优势

公司下属全资子公司斯尔邦石化深耕化工新材料行业 10 余年，具备多年的烯烃下游高附加值产品的生产与管理经验，现已发展成为国内领先的精细化工及新材料龙头企业。目前，斯尔邦石化是国内最大的丙烯腈生产商，也是全球最大的光伏级 EVA 供应商，多项新技术产品实现进口替代，填补国内空白。其中斯尔邦石化开发的光伏级 EVA，经中国石油和化工联合会成果鉴定，产品性能指标达到国际同类产品先进水平，整体技术达到国际先进水平。截至报告期末，斯尔邦石化拥有 7 项发明专利、53 项实用新型专利，系国家高新技术企业。

公司聚酯化纤板块重要经营主体国望高科、盛虹纤维、港虹纤维等化纤企业系国家高新技术企业。公司多年来十分注重民用涤纶长丝产品的研究及开发工作，截至报告期末，聚酯化纤板块企业合计拥有 44 项发明专利、192 项实用新型专利、6 项外观专利。公司在多种功能性纤维生产技术上拥有自主知识产权：先后攻克了超细纤维技术壁垒，建成了拥有完整知识产权、世界领先的可再生 PTT 聚酯、纤维产业链等；此外，公司还率先投产了完全自主研发的以废旧塑料瓶片为原料的熔体直纺生产线，不仅实现了废旧塑料的循环再利用，同时还有效地降低了生产成本。

为响应“碳达峰、碳中和”的政策导向，公司积极布局“绿色低碳”产业，子公司斯尔邦石化与冰岛碳循环国际公司共建全球首条“二氧化碳捕集利用—绿色甲醇—新能源材料”产业链项目。项目将工业尾气中的二氧化碳进行回收制甲醇，经过上下游一体化装置的深度加工，最终产出 2 万吨光伏级 EVA 树脂，探索出一条“变碳为宝”的绿色发展新路径。

此外，公司秉持创新驱动发展理念，先后设立国家先进功能纤维创新中心、盛虹石化创新中心和盛虹先进材料研究院，不断向下游高端新能源新材料进行拓展。

（三）差异化竞争优势

盛虹炼化一体化项目是公司的基础原料平台，具有目前国内单套规模最大的常减压装置、国内油化比最优的优势。项目达产后，炼化间物料优化互供，提高资源利用率，同时降低成品油收率，将成品油产量降至约 31%，化工品占比达到 69%，下游产品包括乙烯、丙烯、混合二甲苯、丙烷、异丁烷、异戊烷等，在产品结构及成本上具有较强竞争力。

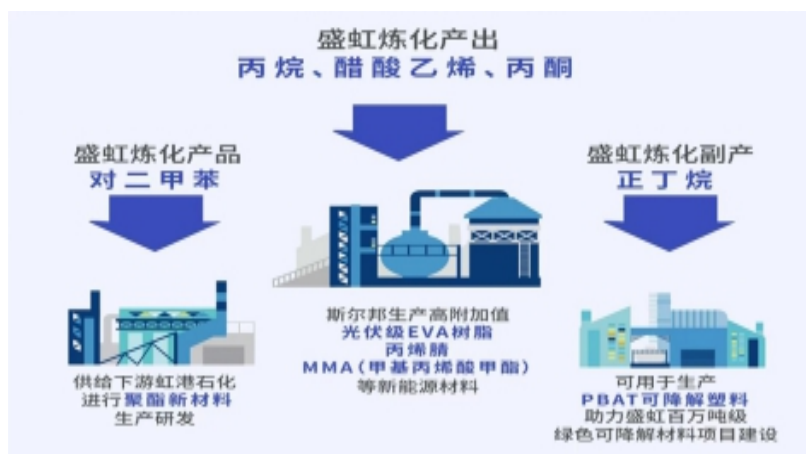
斯尔邦石化是公司重要的新能源新材料生产基地，具有成功运营烯烃大化工项目的经验优势。已投入运转的 MTO 装置设计生产能力为 240 万吨/年（以甲醇计），单体规模位居全球已建成 MTO 装置前列，配套的丙烯腈、MMA、EVA、EO 及衍生物等装置产能在行业内名列前茅，对区域产品定价具有一定市场影响力。

在聚酯化纤领域，公司秉承“不搞重复建设、不做常规产品、不采用常规生产技术”思路，根植错位竞争战略，主攻超细纤维、差别化功能性纤维的开发和生产，产品差别化率超过 90%，以高端 DTY 产品为主，重点发展再生纤维绿色低碳产品，有效规避常规化纤产品激烈的市场竞争。

（四）协同发展优势

公司炼化、聚酯、精细化工自我配套率高，盛虹炼化一体化装置投产后，聚酯化纤上游 PX 和乙二醇原料将实现自供，上下游产品结构十分合理；连云港石化产业基地园区内石化企业及公司下游产品对炼化产品消化比例高，区域、产品和生产工艺的高效协同与配套优势带来了成本优势。未来，炼化、聚酯及新能源新材料板块充分联动、协同发展高性能、高附加值材料及其改性应用，为产业链进一步向下游协同延伸提供广

阔可能性。



(五) 区位优势

公司炼化板块、新能源新材料板块均位于连云港石化产业基地内。连云港石化产业基地位于连云港市徐圩新区，是国内七大世界级石化产业基地之一，并列入了国家“石化产业规划布局方案”。连云港地区气候适宜，无台风影响，园区及周边配套优异，距离目标市场近，物料成本低。此外，园区紧邻海港码头，加工进口原油具有得天独厚的海运优势，运输成本低，具有显著区位优势。

四、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	30,242,102,319.11	26,148,481,749.69	15.66%	
营业成本	26,640,455,316.06	20,980,331,354.09	26.98%	
销售费用	91,184,333.22	73,857,140.24	23.46%	
管理费用	309,882,671.05	213,701,093.16	45.01%	主要系本期人员增加，薪酬费用增加所致
财务费用	938,513,108.99	456,171,320.78	105.74%	主要系本期利息支出增加所致
所得税费用	223,271,202.66	891,458,676.62	-74.95%	主要系本期利润减少所致
研发投入	981,603,944.53	674,535,114.21	45.52%	主要系本期研发项目及研发人员增加所致
经营活动产生的现金流量净额	6,106,795,040.83	3,412,515,677.64	78.95%	主要系本期收到增值税留抵退税增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-16,826,372,123.70	-17,911,568,270.16	-6.06%	
筹资活动产生的现金流量净额	18,811,713,053.01	23,668,227,923.26	-20.52%	
现金及现金等价物净增加额	8,124,517,799.66	9,139,512,120.39	-11.11%	

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	30,242,102,319.11	100%	26,148,481,749.69	100%	15.66%
分行业					
石化及化工新材料	19,843,364,128.33	65.61%	16,278,239,841.99	62.25%	21.90%
化纤	9,576,880,583.39	31.67%	9,245,161,591.08	35.36%	3.59%
其他	821,857,607.39	2.72%	625,080,316.62	2.39%	31.48%
分产品					
PTA	5,654,087,935.71	18.70%	4,015,351,182.81	15.35%	40.81%
丙烯腈	3,968,994,117.39	13.12%	3,742,245,734.04	14.31%	6.06%
EVA	4,144,251,966.27	13.70%	3,055,667,200.96	11.69%	35.63%
其他化工产品	6,076,030,108.96	20.09%	5,464,975,724.18	20.90%	11.18%
DTY	5,134,324,521.62	16.98%	5,133,097,949.23	19.63%	0.02%
其他化纤产品	4,442,556,061.77	14.69%	4,112,063,641.85	15.73%	8.04%
其他	821,857,607.39	2.72%	625,080,316.62	2.39%	31.48%
分地区					
境内	25,021,744,258.57	82.74%	23,097,223,363.46	88.33%	8.33%
境外	5,220,358,060.54	17.26%	3,051,258,386.23	11.67%	71.09%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
石化及化工新材料	19,843,364,128.33	17,376,045,421.85	12.43%	21.90%	33.34%	-7.52%
化纤	9,576,880,583.39	8,533,417,971.08	10.90%	3.59%	14.43%	-8.44%
分产品						
PTA	5,654,087,935.71	5,264,590,047.17	6.89%	40.81%	35.65%	3.54%
丙烯腈	3,968,994,117.39	3,950,222,259.50	0.47%	6.06%	66.39%	-36.09%
EVA	4,144,251,966.27	2,363,550,422.11	42.97%	35.63%	40.94%	-2.15%
其他化工产品	6,076,030,108.96	5,797,682,693.07	4.58%	11.18%	13.70%	-2.12%
DTY	5,134,324,521.62	4,324,031,571.36	15.78%	0.02%	10.28%	-7.84%
其他化纤产品	4,442,556,061.77	4,209,386,399.72	5.25%	8.04%	19.02%	-8.74%
分地区						
境内	25,021,744,258.57	21,878,581,058.95	12.56%	8.33%	18.42%	-7.45%
境外	5,220,358,060.54	4,761,874,257.11	8.78%	71.09%	90.05%	-9.10%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-4,616,499.86	-0.25%	主要系处置金融资产损失	否
公允价值变动损益	-522,395.04	-0.03%	主要系金融资产公允价值变动	否
资产减值损失	-78,817,755.52	-4.24%	主要系计提存货减值损失	否
营业外收入	16,640,905.62	0.90%	主要系赔偿罚款收入	否
营业外支出	16,418,671.75	0.88%	主要系捐赠支出	否
信用减值损失	-38,395,450.43	-2.07%	主要系应收账款预期信用损失	否
其他收益	61,445,441.71	3.31%	主要系收到与日常经营活动相关的政府补助	否
资产处置收益	-7,185,304.56	-0.39%	主要系处置固定资产	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	22,578,276,402.07	14.92%	13,398,450,538.95	10.15%	4.77%	主要系本期银行存款增加所致
应收账款	1,214,914,017.17	0.80%	531,097,626.60	0.40%	0.40%	主要系本期外销增加，应收外销客户款增加所致
存货	7,422,796,102.56	4.90%	6,085,991,650.69	4.61%	0.29%	
投资性房地产	1,107,716,569.56	0.73%	1,134,963,721.44	0.86%	-0.13%	
长期股权投资	124,180,720.55	0.08%	139,961,042.52	0.11%	-0.03%	
固定资产	37,090,677,505.64	24.51%	31,186,602,365.19	23.63%	0.88%	
在建工程	66,984,460,598.07	44.26%	59,972,450,211.13	45.43%	-1.17%	
使用权资产	1,331,138,220.05	0.88%	1,092,117,728.00	0.83%	0.05%	
短期借款	21,208,888,755.25	14.01%	11,640,180,358.86	8.82%	5.19%	主要系本期流动贷款增加所致
合同负债	930,816,661.41	0.62%	884,411,615.82	0.67%	-0.05%	
长期借款	62,622,819,263.39	41.38%	52,373,793,742.68	39.68%	1.70%	
租赁负债	1,196,362,548.01	0.79%	985,281,636.81	0.75%	0.04%	
应收票据	189,055,803.80	0.12%	348,987,413.80	0.26%	-0.14%	主要系期末持有至到

						期的应收票据减少所致
应收款项融资	667,804,036.51	0.44%	77,650,379.06	0.06%	0.38%	主要系期末持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据增加所致
其他流动资产	963,743,476.13	0.64%	3,601,776,114.95	2.73%	-2.09%	主要系本期收到增值税留抵退税所致
应付职工薪酬	327,033,313.29	0.22%	534,015,775.82	0.40%	-0.18%	主要系本期发放年终奖所致
应交税费	77,813,350.75	0.05%	177,753,147.32	0.13%	-0.08%	主要系本期缴纳税金所致
其他应付款	329,683,621.36	0.22%	2,582,749,884.22	1.96%	-1.74%	主要系本期支付应付股权款所致
一年内到期的非流动负债	6,581,191,847.51	4.35%	5,071,129,222.05	3.84%	0.51%	
少数股东权益	-71.53	0.00%	1,793,494,538.72	1.36%	-1.36%	主要系本期收购少数股东股权所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	期末数
金融资产		
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	139,938,213.82	144,015,788.60
2. 衍生金融资产	1,781,457.64	2,399,903.40
3. 其他权益工具投资	583,395,820.00	583,395,820.00
4. 其他非流动金融资产	4,477,532.09	0.00
5. 应收款项融资款	77,650,379.06	667,804,036.51
金融资产小计	807,243,402.61	1,397,615,548.51
上述合计	807,243,402.61	1,397,615,548.51
金融负债	3,567,808.37	9,209,128.05

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,777,256,854.67	银行承兑汇票保证金、信用证保证金等

固定资产	15,624,553,304.97	流动资金贷款、项目贷款等
无形资产	2,207,834,350.44	流动资金贷款、项目贷款等
存货	473,000,000.00	流动资金贷款
在建工程	477,997,814.58	项目贷款、融资租赁
合计	23,560,642,324.66	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
13,564,940,239.51	24,185,681,503.25	-43.91%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	披露日期	披露索引
盛泽燃机热电联产项目	自建	是	电力、热力生产和供应业	165,497,709.81	621,928,099.47	自有资金+专项借款	工程施工阶段	2018年01月17日	巨潮资讯网，《关于投资江苏吴江盛泽燃机热电联产项目的公告》（公告编号：2018-003）
盛虹炼化一体化项目	自建	是	石油加工	11,638,225,907.25	57,835,483,881.17	自有资金+专项借款	已部分投产	2019年03月09日	巨潮资讯网，《关于投资建设盛虹炼化一体化项目的公告》（公告编号：2019-031）
芮邦科技年产25万吨再生差别化和功能性涤纶长丝及配套加弹项目	自建	是	化学纤维制造业	68,056,436.90	2,352,366,207.82	自有资金+专项借款	已部分投产	2020年12月31日	巨潮资讯网，《关于芮邦科技投资建设年产25万吨再生差别化和功能性涤纶长丝及配套加弹项目的公告》（公告编号：2020-139）
斯尔邦石化丙烷产业链项目一阶段	自建	是	化工	363,932,546.69	6,212,282,731.76	自有资金+专项借款	已投产	2021年07月10日	巨潮资讯网，《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资

								日	金暨关联交易报告书》
斯尔邦石化丙烷产业链项目-二阶段	自建	是	化工	52,524,527.76	58,241,335.11	自有资金	工程施工阶段	2021年07月10日	巨潮资讯网,《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》
国望宿迁年产50万吨超仿真功能性纤维项目	自建	是	化学纤维制造业	765,831,008.17	1,893,364,827.50	自有资金+专项借款	工程施工阶段	2021年07月17日	巨潮资讯网,《关于子公司投资建设年产50万吨超仿真功能性纤维项目的公告》(公告编号:2021-085)
盛虹炼化2#乙二醇+苯酚/丙酮项目	自建	是	化工	81,290,514.61	2,454,746,647.22	自有资金+专项借款	工程施工阶段	2021年03月30日	巨潮资讯网,《关于盛虹炼化新增投资建设2#乙二醇+苯酚/丙酮项目的公告》(公告编号:2021-029)
虹威化工 POSM 及多元醇项目	自建	是	化工	312,724,606.08	330,705,628.62	自有资金+专项借款	工程施工阶段	2021年05月15日	巨潮资讯网,《关于虹威化工投资建设 POSM 及多元醇项目的公告》(公告编号:2021-069)
国望宿迁二期年产50万吨超仿真功能性纤维项目	自建	是	化学纤维制造业	16,046,237.33	72,450,002.09	自有资金+专项借款	工程施工阶段	2022年01月13日	巨潮资讯网,《关于子公司投资建设二期年产50万吨超仿真功能性纤维项目的公告》(公告编号:2022-010)
芮邦科技二期年产25万吨再生差别化和功能性涤纶长丝及配套加弹项目	自建	是	化学纤维制造业	96,292,336.32	129,281,744.00	自有资金+专项借款	工程施工阶段	2022年01月13日	巨潮资讯网,《关于子公司投资建设二期年产25万吨再生差别化和功能性涤纶长丝及配套加弹项目的公告》(公告编号:2022-011)
虹科新材料可降解材料项目(一期)工程	自建	是	化工	3,531,164.56	3,531,164.56	自有资金+专项借款	前期报批阶段	2022年03月24日	巨潮资讯网,《关于子公司投资建设可降解材料项目(一期)工程的公告》(公告编号:2022-047)
虹海新材料年产100万吨智能化功能性纤维项目	自建	是	化学纤维制造业			尚未投资	前期报批阶段	2022年03月24日	巨潮资讯网,《关于子公司投资建设年产100万吨智能化功能性纤维项目的公告》(公告编号:2022-046)
虹港石化年产240万吨精对苯二甲酸(PTA)三期项目	自建	是	化工	987,244.03	14,254,440.80	自有资金+专项借款	前期报批阶段	2022年06月28日	巨潮资讯网,《关于子公司投资建设240万吨/年精对苯二甲酸(PTA)三期项目的公告》(公告编号:2022-091)
合计	--	--	--	13,564,940,239.51	71,978,636,710.12	--	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	603323	苏农银行	5,000,000.00	公允价值计量	86,338,213.82	4,077,574.78	85,415,788.60	0.00	0.00	4,077,574.78	90,415,788.60	交易性金融资产	自有
合计			5,000,000.00	--	86,338,213.82	4,077,574.78	85,415,788.60	0.00	0.00	4,077,574.78	90,415,788.60	--	--

(2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	起始日期	终止日期	期初投资金额	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
商品衍生品	2022年01月12日		641.88	2,594.63	0.08%	-338.43
外汇衍生品	2021年01月15日	2022年11月14日	1,013.19	513.21	0.02%	247.18
利率互换	2020年02月20日	2022年02月21日	28.00		0.00%	0.01
合计	--	--	1,683.07	3,107.84	0.10%	-91.24
衍生品投资资金来源	自有资金					
涉诉情况	不适用					
衍生品投资审批董事会公告披露日期	2022年01月13日					
衍生品投资审批股东大会公告披露日期	2022年01月29日					
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司制订了年度商品套期保值、外汇衍生品等业务方案，并对可能出现的价格异常波动风险、流动性风险、操作风险、信用风险及法律风险等进行了充分评估和有效控制；公司建立健全相关内控制度，规范业务操作流程、审批流程，并严格按照审核后的方案操作。					

已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司开展的商品衍生品交易品种市场透明度大，成交活跃，成交价格和当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	报告期内，公司使用自有资金开展商品套期保值业务，有利于锁定生产成本，控制经营风险；公司开展外汇衍生品、利率互换等业务以规避汇率、利率波动的风险，符合谨慎、稳健的风险管理原则。公司已建立健全相关内控制度，规范业务操作流程、审批流程，能够有效控制衍生品投资风险，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018	重大资产重组收购国望高科100%股权	1,273,300.00	0.00	1,273,300.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	不适用	0.00
2020	非公开发行股票	358,223.84	0.00	358,642.18	0.00	0.00	0.00%	0.00	不适用	0.00
2021	公开发行可转换公司债券	497,250.00	714.60	498,187.17	0.00	0.00	0.00%	134.37	公司将根据规范运作指引要求，适时将结余资金转入一般户	0.00
2021	重大资产重组收购斯尔邦石化100%股权	1,227,127.27	0.00	1,227,127.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	不适用	0.00
2022	重大资产重组配套募集资金非公开发行股票	405,567.27	405,567.27	405,567.27	0.00	0.00	0.00%	910.44	公司将根据规范运作指引要求，适时将结余资	0.00

									金转入一般 户	
合计	--	3,761,468.38	406,281.87	3,762,823.89	0.00	0.00	0.00%	1,044.81	--	0.00

募集资金总体使用情况说明

（一）2018 年度重大资产重组收购国望高科 100%股权

经中国证监会《关于核准江苏吴江中国东方丝绸市场股份有限公司向江苏盛虹科技股份有限公司等发行股份购买资产的决定》（证监许可〔2018〕1204号）核准，东方盛虹前身江苏吴江中国东方丝绸市场股份有限公司以非公开发行 2,810,816,777.00 股人民币普通股（A 股）为对价，向盛虹科技、国开发展基金有限公司（以下简称“国开基金”）发行股份购买其持有的国望高科 100%的股权。

公司前次非公开发行股票 2,810,816,777 股仅涉及以发行股票形式购买盛虹科技、国开基金所持有的国望高科 100%股权，未涉及募集资金的实际流入，不存在资金到账时间及资金在专项账户的存放情况。

（二）2020 年 6 月非公开发行股票

经中国证监会（证监许可〔2020〕655号）《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司于 2020 年 6 月 16 日非公开发行人民币普通股（A 股）股票 805,810,644 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 4.48 元，共募集资金总额人民币 3,610,031,685.12 元，扣除各项发行费用人民币 27,793,240.13 元（不含增值税进项税额人民币 1,667,594.41 元）后，实际募集资金净额为人民币 3,582,238,444.99 元。上述募集资金已于 2020 年 6 月 23 日全部到位，到位情况经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2020]第 ZA15074 号《验资报告》验证确认。

2020 年 6 月非公开发行股票，募集资金扣除发行费用后拟全部用于盛虹炼化一体化项目的建设。公司实际募集资金净额共计 358,223.84 万元，扣除募集资金发行费用增值税进项税支出人民币 166.76 万元后为 358,057.09 万元（余额相加不等于合计数，系四舍五入尾差所致），已全部到达盛虹炼化并入账。

截至 2022 年 6 月 30 日，盛虹炼化一体化项目实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额为 418.34 万元，系该项目预算与实际支付数的差异，资金来源为该项目募集资金专户累计收到的银行存款利息收入及扣除银行手续费后的净额。

（三）2021 年 3 月公开发行可转换公司债券

经中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2021〕512号）同意，公司获准公开发行面值总额 50 亿元可转换公司债券，期限 6 年，募集资金总额为人民币 500,000 万元；扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币 497,250.00 万元。

2021 年 3 月公开发行可转换公司债券，募集资金扣除发行费用后拟用于盛虹炼化一体化项目的建设及偿还银行贷款。发行日当日，公司实际募集资金净额共计 497,250.00 万元，当日全部到达并入账，其中 350,000.00 万元用于盛虹炼化一体化项目建设资金已于当日划转至盛虹炼化账户。

截至 2022 年 6 月 30 日，盛虹炼化一体化项目实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额为 937.17 万元，系该项目预算与实际支付数的差异，资金来源为该项目募集资金专户累计收到的银行存款利息收入及扣除银行手续费后的净额（余额相加不等于合计数，系四舍五入尾差所致）。

（四）2021 年至 2022 年 6 月重大资产重组收购斯尔邦 100%股权并配套募集资金

经中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司向盛虹石化集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2021〕4179号）核准，公司向盛虹石化、博虹实业发行股份购买相关资产、并募集配套资金不超过 4,088,727,300 元。2021 年 12 月 31 日，斯尔邦石化 100.00%股权已变更至东方盛虹名下，交易各方已办理完毕工商变更登记手续。截至 2022 年 6 月 24 日止，公司实际已发行人民币普通股（A 股）266,714,109 股，募集资金总额人民币 4,088,727,290.97 元，扣除各项发行费用人民币 33,054,556.70 元（不含增值税进项税额人民币 1,983,273.41 元）后，实际募集资金净额为人民币 4,055,672,734.27 元。上述募集资金经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 6 月 27 日出具信会师报字[2022]第 ZA15255 号《验资报告》验证确认。

2022 年 6 月非公开发行股票募集资金扣除发行费用后拟用于支付重大资产重组现金对价及补充上市公司流动资金或偿还有息负债。经公司第八届董事会第五十三次会议和第

八届监事会第三十次会议审议通过，公司已使用配套募集资金置换已支出的自筹资金，本次置换总金额为 405,368.95 万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已就该事项进行了鉴证，并出具了信会师报字[2022]第 ZA15256 号《江苏东方盛虹股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的专项说明鉴证报告》。

调整后承诺投资总额 405,567.27 万元，系公司本次实际募集资金人民币 408,872.73 万元，扣除本次募集资金各项发行费用人民币 3,305.46 万元（不含增值税进项税额人民币 198.33 万元），实际募集资金净额为人民币 405,567.27 万元。

2022 年 1-6 月实际投入金额 405,567.27 万元，系公司以募集资金置换先期投入自有资金 405,368.95 万元，已置换完毕。同时，公司支付发行费用进项税额 198.32 万元，累计投入承诺项目 405,567.27 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
购买国望高科 100%股权	否	1,273,300.00	1,273,300.00	0.00	1,273,300.00	100.00%	2018 年 8 月 3 日	不适用	不适用	否
盛虹炼化一体化项目	否	358,223.84	358,223.84	0.00	358,642.18	100.12%	2022 年 5 月开始陆续达到可使用状态并结转固定资产	不适用	不适用	否
盛虹炼化一体化项目	否	350,000.00	350,000.00	714.60	351,065.09	100.30%		不适用	不适用	否
偿还银行贷款	否	147,250.00	147,250.00	0.00	147,122.08	99.91%		不适用	不适用	否
购买斯尔邦石化 100%股权	否	1,227,127.27	1,227,127.27	0.00	1,227,127.27	100.00%	2021 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
支付现金对价	否	208,872.73	208,872.73	208,872.73	208,872.73	100.00%		不适用	不适用	否
补充上市公司流动资金或偿还有息负债	否	200,000.00	196,694.54	196,694.54	196,694.54	100.00%		不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	3,764,773.84	3,761,468.38	406,281.87	3,762,823.89	--	--	不适用	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	3,764,773.84	3,761,468.38	406,281.87	3,762,823.89	--	--	不适用	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 1、2021 年公开发行可转换公司债券，公司以自有资金先期投入项目 109,077.91 万元，使用募集资金置换，已置换完毕。 2、2022 年重大资产重组配套募集资金非公开发行股票，公司以自有资金先期投入募集资金投入项目 405,368.95 万元，使用募集资金置换，已置换完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司 2021 年公开发行可转换公司债券募集资金结存 134.37 万元，2022 年非公开发行股票募集资金结存 910.44 万元，系公司支付相关中介机构费用结余。结余资金金额低于项目募集资金净额的 1%。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3） 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
斯尔邦石化	子公司	精细化工研发、生产和销售	5,588,000,000.00	25,872,596,275.45	12,082,737,358.09	11,192,287,604.92	1,609,154,153.40	1,369,664,407.90
国望高科	子公司	涤纶长丝研发、生产和销售	4,895,634,809.84	23,299,413,660.17	9,323,245,685.48	9,281,497,212.64	319,567,186.33	301,251,996.66
虹港石化	子公司	石化产品研发、生产和销售	3,500,000,000.00	9,333,768,853.30	2,125,061,797.24	8,472,687,335.63	392,635,972.56	294,614,127.64

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏盛虹能化新材料有限公司	新设	对报告期生产经营和业绩无重大影响
盛虹（上海）新材料科技有限公司	新设	对报告期生产经营和业绩无重大影响
江苏盛虹化纤新材料有限公司	新设	对报告期生产经营和业绩无重大影响
江苏盛景新材料有限公司	新设	对报告期生产经营和业绩无重大影响
泗阳意杨环保能源有限公司	现金购买	对报告期生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

斯尔邦石化主要从事化工新材料产品相关业务，截至公告日公司控制其 100%股权。国望高科主要从事聚酯化纤业务，截至公告日公司控制其 100%股权。虹港石化主要从事 PTA 业务，截至公告日公司控制其 100%股权。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动风险

公司产品及其下游涉及纺织、光伏、工程塑料、光学玻璃、汽车、医学、建筑等国民经济中的支柱产业，与投资消费需求紧密相关，受宏观经济波动的影响较为明显。宏观环境风险形成的原因具有复杂性和多重性，如果未来全球经济发生较大波动，我国的经济增速持续放缓，则公司的经营业绩也可能随着国内外宏观环境调整而出现波动的风险。

2、行业政策风险

近年来，我国石化化工、化纤产业发展迅猛，行业内先后出台了一系列政策，对我国石化化工、化纤产业发展推动作用明显。但与此同时，随着供给侧改革进程推进，国家有关部门对安全生产、环境保护、节能减排的要求日趋提升，行业整体监管将日趋严格。如果未来行业相关的产业政策或行业规划出现重大不利变化，将可能导致相关行业面临的市场环境和发展空间出现变化，进而对公司的经营产生一定影响。

3、汇率波动导致的风险

人民币的币值受国内和国际经济、政治形势和货币供求关系等多种内外部因素的影响，汇率波动将导致公司以外币计价的资金借贷活动和采购销售活动面临汇兑损益。此外，汇率波动将影响到公司与中国大陆以外地区及国家进口原材料、出口产品的价格，从而对公司的盈利能力构成影响。若未来人民币兑换其他货币的汇率与现行汇率发生较大波动，将对公司的经营业绩产生一定影响。

为控制汇率波动风险，公司已经制定了远期结售汇及外汇期权交易内部控制制度，就汇率波动风险控制工具、目标、决策程序、实施流程等内容做出了明确规定，以便根据汇率波动情况综合决策汇率风险管理方式。但是，通常来说在汇率大幅波动的情况下，现有风险管理方式很难完全消除汇率波动风险。同时，若相关工具的选取或汇率风险管理的实施出现重大失误，或因上述制度未能得到有效执行，均有可能导致公司面临汇率风险或出现损失。

4、主要原材料及产品价格波动风险

公司主要采购原油、甲醇等原材料，同时生产乙烯、丙烯、芳烃产业链中的重要石化化工、化纤产品。公司所处的石化化工、化纤行业具有一定的周期性，主要原材料及产品市场价格均有可能随着石油、天然气、煤炭等大宗商品价格波动，以及国际政治经济局势、宏观经济发展状况、市场供求关系的变化而呈现出较大幅度波动，进而可能对公司的经营情况、业绩水平稳定性产生一定影响。

5、环保和安全生产风险

公司主要从事石化化工、化纤行业相关产品的研发、生产及销售，在其日常生产经营过程中会排放废水、废气以及固体废弃物等污染物。同时，部分原材料、中间产品及产成品为易燃、易爆、腐蚀性、高温及有毒物质，属于管制范围内的危险化学品。因此，公司面临一定的安全生产、环境保护及其他突发事件风险。

公司的主要经营管理团队具备较为丰富的行业生产、管理经验，设立了专门的 HSE 部负责安全及环保事项，同时制定了一系列安全生产管理、环境保护相关制度，建立了重大风险预警机制和突发事件应急处理机制。但是，仍不能完全排除因为恶劣天气、自然灾害、人员失误、设备故障等其他因素导致出现安全生产、环境保护事故，或面临其他突发事件而未能得到及时妥善处理的可能性。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.76%	2022 年 01 月 28 日	2022 年 01 月 29 日	巨潮资讯网,《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2022-022)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	74.25%	2022 年 02 月 16 日	2022 年 02 月 17 日	巨潮资讯网,《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2022-027)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	81.35%	2022 年 03 月 16 日	2022 年 03 月 17 日	巨潮资讯网,《2022 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号:2022-043)
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	79.78%	2022 年 04 月 08 日	2022 年 04 月 09 日	巨潮资讯网,《2022 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号:2022-053)
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	80.50%	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网,《2022 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号:2022-071)
2021 年度股东大会	年度股东大会	79.82%	2022 年 05 月 09 日	2022 年 05 月 10 日	巨潮资讯网,《2021 年度股东大会决议公告》(公告编号:2022-077)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
冯琴	监事	离任	2022 年 01 月 12 日	因工作变动原因辞职
周雪凤	监事	被选举	2022 年 01 月 28 日	增补为公司第八届监事会监事
张颂勋	独立董事	离任	2022 年 03 月 16 日	因工作单位对兼职有新规定原因辞职
许金叶	独立董事	被选举	2022 年 03 月 16 日	增补为公司第八届董事会独立董事

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、员工持股计划

(1) 第一期员工持股计划

公司分别于 2020 年 3 月 23 日、2020 年 4 月 21 日召开第八届董事会第三次会议和第八届监事会第三次会议、第八届董事会第五次会议和第八届监事会第五次会议，审议通过了第一期员工持股计划相关议案。本次员工持股计划事项已经公司 2020 年 5 月 7 日召开的 2020 年第四次临时股东大会审议通过。

截止 2020 年 11 月 6 日，公司第一期员工持股计划已完成股票购买。

(2) 第二期员工持股计划

公司于 2022 年 3 月 11 日召开第八届董事会第四十五次会议和第八届监事会第二十七次会议，审议通过了第二期员工持股计划相关议案。本次员工持股计划事项已经公司 2022 年 4 月 28 日召开的 2022 年第五次临时股东大会审议通过。

截至报告期末，公司第二期员工持股计划尚在股票买入阶段。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	报告期末持有的股票总额	本期变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
经公司董事会认可的公司及其控股子公司中层及中层以上人员，以及由董事会决定的其他人员	142 人	56,458,841 股	本期卖出 24,427,700 股	0.95%	员工自筹、金融机构融资
	不超过 2,958 人	3,237,170 股	本期买入 3,237,170 股	0.05%	员工合法薪酬、自筹资金、控股股东盛虹科技提供借款以及法律法规允许的其他方式

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
盛虹炼化	废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物	废气处理后直接排放	69 个	排口布置在厂区内主装置区域	废气处理设施： 颗粒物：≤20 mg/m ³ ；二氧化硫：≤50 mg/m ³ ；氮氧化物：≤100 mg/m ³ ；挥发性有机物：≤80mg/m ³ 。废液焚烧炉废气排放口：颗粒物：≤30 mg/m ³ ；二氧化硫：≤100 mg/m ³ ；氮氧化物：≤300 mg/m ³ ；挥发性有机物：≤80mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93），《石油炼制工业污染物排放标准》（GB 31570-2015），《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015），《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016），《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-2016），《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020），/《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）	颗粒物：0.0101 吨；二氧化硫：0.000082 吨；氮氧化物：2.6918 吨；挥发性有机物：0.0661 吨	颗粒物：291.1700 吨；二氧化硫：470.3500 吨；氮氧化物：1259.2500 吨；挥发性有机物：1800.932 吨	无
盛虹炼化	工艺废水：化学需氧量、氨氮、总氮、总磷	经污水处理站预处理后排放到园区东港污水处理厂；再生浓水处理后排放方洋排海口	3 个	排口位于各个污水处理站最终监测池	化学需氧量：≤500mg/L；氨氮：≤35mg/L；总氮：≤45mg/L；总磷：≤5mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015），《石油炼制工业污染物排放标准》（GB 31570-2015）及园区污水处理厂接管标准	化学需氧量：5.568 吨；氨氮：0.3242 吨；总氮：2.0566 吨；总磷：0.3816 吨	化学需氧量：1205.310 吨；氨氮：101.4000 吨；总氮：141.2900 吨；总磷：11.79000 吨	无
斯尔邦	废气：颗	废气处	61 个	排口	废气处理设施：	《石油化学工	颗粒	颗粒物：	无

石化	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物	处理后直接排放		布置在厂区内主装置区域	颗粒物： ≤ 20 mg/m ³ ；二氧化硫： ≤ 50 mg/m ³ ；氮氧化物： ≤ 100 mg/m ³ ；挥发性有机物： ≤ 80 mg/m ³ 。废水焚烧设施：颗粒物： ≤ 65 mg/m ³ ；二氧化硫： ≤ 200 mg/m ³ ；氮氧化物： ≤ 500 mg/m ³ ；挥发性有机物： ≤ 80 mg/m ³	业污染物排放标准》（GB31571-2015）、《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32_3151-2016）、《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001）	物：16.69 吨；二氧化硫：14.86 吨；氮氧化物：170.48 吨；挥发性有机物：18.7 吨	147.85 吨；二氧化硫：250.171 吨；氮氧化物：1269.758 吨；挥发性有机物：358.659 吨	
斯尔邦石化	工艺废水：化学需氧量、氨氮、总氮、总磷	经污水处理站预处理后排放到园区东港污水处理厂	1 个	排口位于污水处理站最终观察池	化学需氧量： ≤ 500 mg/L；氨氮： ≤ 35 mg/L；总氮： ≤ 45 mg/L；总磷： ≤ 5 mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）及园区污水处理厂接管标准	化学需氧量：111.999 吨；氨氮：1.754 吨；总氮：11.257 吨；总磷：1.750 吨	化学需氧量：2789.197 吨；氨氮：96.8738 吨；总氮：127.651 吨；总磷：3.78044 吨	无
虹港石化	废气：粉尘、对二甲苯、溴化氢、挥发性有机物	废气处理后直接排放	36 个（含备用设施排口）	排口布置在厂区内主装置区域及成品料仓	粉尘： ≤ 20 mg/m ³ ；对二甲苯： ≤ 20 mg/m ³ ；溴甲烷： ≤ 20 mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）及《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）	粉尘：0.95 吨；对二甲苯：1.23 吨；溴甲烷：14.23 吨；挥发性有机物：35.79 吨	粉尘：11.12 吨；对二甲苯：6.08 吨；溴甲烷：44.80 吨；挥发性有机物：204.34 吨	无
虹港石化	工艺废水：化学需氧量、氨氮、总氮、总磷	经污水预处理站处理后排放到园区东港污水处理厂	1 个	排口位于污水处理站最终监测池总排口	化学需氧量： ≤ 500 mg/L；氨氮： ≤ 35 mg/L；总氮： ≤ 45 mg/L；总磷： ≤ 5 mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）及园区污水处理厂接管标准	化学需氧量：478.5 吨；氨氮：10.97 吨；总氮：24.14 吨；总磷：0.47 吨	化学需氧量：1992.345 吨；氨氮：63.155 吨；总氮：62.934 吨；总磷：23.718 吨	无
盛泽热电厂	废气：烟尘、二氧化硫、氮氧化物	废气处理后直接排放	3 个	烟囱总排，均布	烟尘： ≤ 10 mg/Nm ³ ；二氧化硫： ≤ 35 mg/Nm ³ ；氮氧	《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-	烟尘：3.26 吨；二氧	烟尘：34.05 吨；二氧	无

				置在厂区内北侧	化物： $\leq 50\text{mg}/\text{Nm}^3$	2011)	硫： 17.62 吨；氮 氧化物： 427.07 吨 54.63 吨	302.92 吨；氮氧 化物： 427.07 吨	
国望高科	废气：氮氧化物、非甲烷总烃	废气处理后直接排放	4 个	排口布置在厂区内主装置区域	氮氧化物： $\leq 150\text{mg}/\text{Nm}^3$ ；非甲烷总烃： $\leq 60\text{mg}/\text{Nm}^3$	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)及《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)及《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)	氮氧化物 11.7447 1 吨；非 甲烷总 烃 0.18616 8 吨	氮氧化物： 163.9 吨；非甲 烷总烃： 6.39 吨	无
港虹纤维	废气：挥发性有机物	有组织排放	1 个	厂区内	挥发性有机物： $\leq 60\text{mg}/\text{Nm}^3$	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	挥发性有机物 0.22060 8 吨	挥发性有机物 57.6 吨	无
芮邦科技	废气：非甲烷总烃 废水：化学需氧量、氨氮	废气有组织排放；废水预处理后排入泗阳县木业园区污水处理厂	废气排出口：12 个；废水总排出口：1 个	废气排出口布置在厂区内主装置区域；废水总排出口位于厂区污水处理站南侧	非甲烷总烃： $\leq 60\text{mg}/\text{Nm}^3$ 化学需氧量： $\leq 400\text{mg}/\text{Nm}^3$ 氨氮： $\leq 25\text{mg}/\text{Nm}^3$	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)《污水综合排放标准》(GB8978-1996)及园区污水处理厂接管标准	非甲烷总烃： 0.44073 9t 化学 需氧 量： 0.06810 94t 氨 氮： 0.00277 56t	非甲烷总 烃 19.49t 化学需氧 量： 58.336t 氨氮： 1.936t	无

防治污染设施的建设和运行情况

上述单位均按照建设项目环境影响评价要求，建设污染物治理设施。目前各防治污染设施运行正常，日常注重设备设施的维护与保养，保证污染物治理设施高效稳定，达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内，公司建设工程已由资质单位编制了建设项目环境影响评价报告书或报告表，并通过了相应环保部门的审批，建设项目执行环保“三同时”制度，均已按规定申领排污许可证，且严格按照排污许可证监测内容进行监测。

突发环境事件应急预案

盛虹炼化编制并持续修订《突发环境事件应急预案》，在国家东中西区域合作示范区环保局进行备案，备案号：320741-2021-011-H。

斯尔邦编制并持续修订《突发环境事件应急预案》，在国家东中西区域合作示范区环保局进行备案，备案号：320741-2022-0012-H。

虹港石化编制并持续修订《突发环境事件应急预案》，在国家东中西区域合作示范区环保局进行备案，备案号：320741-2022-011-H。

盛泽热电厂编制并持续修订《突发环境应急预案》，在苏州市吴江区生态环境局进行备案，备案号：320509-2020-094-M。

国望高科编制并持续修订《突发环境事件应急预案》，在苏州市吴江区生态环境局进行备案，备案号：320509-2020-139-H。

港虹纤维编制并持续修订《突发环境事件应急预案》，在苏州市吴江区生态环境局进行备案，备案号：320509-2022-003-H。

芮邦科技编制并持续修订《突发环境事件应急预案》，在宿迁市泗阳生态环境局进行备案，备案号：321323-2022-055-L。

环境自行监测方案

上述单位按照排污许可证监测内容编制环境自行监测方案，委托资质单位定期监测，并定期申报环境监测数据。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

应当公开的环境信息已按要求在环保信息公开平台公开。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司聚焦绿色安全发展关键技术创新，探索节能降碳、协同增效的高质量发展路径，牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，全力构建安全、低碳、循环的可持续发展体系。

1、高强度投入，筑牢安全绿色根基

盛虹炼化一体化项目总投资约 677 亿元，其中安全环保投资约 110 亿元，占项目总投资额约 16%，环保投资额度、占比都处于行业领先水平。污水按“清污分流、雨污分流、分质处理原则进行处理，全厂污水回用率达 84%，配套污泥干化系统，实现污泥减量化处置。项目 90 座冷却塔均采用消雾节水冷却塔，有效减少药剂使用量、补水量和排污量，实现了消雾、节水、节能、达效多重环保。消雾节水冷却塔节水率为 10-20%，年节水量约 490 万吨。全厂加热炉采用超低氮燃烧器，硫磺回收装置采用三级克劳斯+氨法脱硫，乙烯装置、烷基化装置、化工废液废气焚烧炉采用 SCR 脱硝工艺。罐区所有常压储罐均设置油气回收，采用先进的“吸附+冷凝+膜+催化氧化(CO)”等组合技术。同时，各项目、各装置均采用国际最先进工艺技术，技术合作方包括美国霍尼韦尔、德国巴塞尔、美国杜邦等国际领先企业，这也保证了项目在环保工艺技术和设备方面的先进性，为企业绿色、安全运行打下了坚实的基础。

虹港石化建成 30t/h 沼气锅炉项目，实现余热利用与清洁化，减少外购蒸汽 24 万吨/年，年综合能耗降低 2.4 万吨标煤、二氧化碳减排约 7 万吨/年；通过回收精制单元工艺尾气中浓度较高的氢气，与制氢装置裂解气混合，再提纯得到合格氢气实现循环利用，减少原料甲醇使用量 1000 吨/年，减少 CO₂ 排量 1400 吨/年，环保、经济效益显著。国望高科、港虹纤维全部使用天然气锅炉，采用低氮燃烧，氮氧化物排放指标 < 50mg/Nm³，2022 年开始逐步将厂区部分柴油叉车更换为电动叉车。

2、多层次创新，打造循环经济模式

公司按照“减量化、再利用、资源化”的 3R 原则推进循环经济，不断调整优化产品结构、合理延伸产业链条，目前在连云港盛虹石化产业园内已构建完整闭环的三大循环体系。

能量循环体系主要采用先进的余热梯级利用、副产燃料利用技术和热能回收系统，将能量充分回收、循环利用，大幅降低能耗超 20%以上；炼化乙烯装置创新采用热泵系统，节约能耗 15%，CO₂ 减排达 200 万吨/年。

物料循环体系实现装置间小循环、厂区内中循环、园区内大循环。盛虹炼化产出的丙烷、醋酸乙烯、丙酮等基础原料产品，用于斯尔邦石化生产高附加值的光伏级 EVA 树脂、丙烯腈、MMA 等新能源材料；而盛虹炼化产出的对二甲苯则供给下游虹港石化，进行聚酯新材料的生产研发，副产的正丁烷可用于生产 PBAT 可降解塑料，助力公司百万吨级绿色可降解材料项目建设。园区内可实现 80%原料和产品互联互通，联动效应和整体协同优势明显。

三废循环体系聚焦再生利用技术。斯尔邦石化“废酸资源化综合利用”技术改造项目，实现了丙烯腈、MMA、SAR 联合装置的产品和副产物的综合利用和环保零排放；盛虹炼化中水回用按照“清污分流、雨污分流、分质处理”原则，全厂中水回用率达 84%，远高于行业 70%的平均水平，消雾节水冷却塔节水率提升约 20%，年节水量约 490 万吨。

3、聚焦“双碳”，构建绿色产业体系

公司通过技术创新突破为产业绿色低碳转型打开通道，打造世界一流的新能源新材料绿色产业体系，力争在“碳达峰、碳中和”这场世纪大考中走在前列。

公司致力于打造“变碳为宝”新路径，正在推进的全球首条“二氧化碳捕集利用-绿色甲醇-新能源新材料”产业链项目，回收工业尾气中的二氧化碳转化为绿色甲醇，用以生产光伏级 EVA、丙烯腈等高端新能源材料，可实现二氧化碳减排 55 万吨/年；

依托生产大宗基础原料的炼化一体化项目等“大化工”平台，公司加强关键核心技术研发攻坚，主攻高端合成树脂、高端共聚新材料、特种化学品，积极打造创新型、环境友好型高端化新材料产业园。目前重点推进百万吨级 EVA 新能源材料、百万吨级丙烯腈等一批重大产业项目，助力风光大基地建设、推动国家清洁能源转型；

通过专项技术攻关，公司率先投产自主研发的由废旧塑料瓶片到纺丝的熔体直纺生产线，不仅实现了废旧塑料的循环再利用，同时还大幅减少二氧化碳的排放，真正做到绿色环保，循环发展，符合国家碳中和发展战略。目前再生聚酯纤维已经通过全球回收标准 GRS 认证，产能位居国内行业前列；

公司响应国家和地方“禁塑”“限塑”要求，减少“白色污染”、减轻环境压力，推进塑料产品可降解化的目标，利用充足的 PTA、正丁烷等基础原料，布局建设 PBAT、PBS 等百万吨级绿色可降解材料项目，打造全球领先的绿色可降解材料生产基地，提升可降解材料的应用率，实现社会、经济、环境效益的统一，为我国在国际绿色双碳领域赢得更多话语权和核心竞争力。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

在发展企业的同时，公司将履行社会责任与企业的发展战略、日常经营活动紧密结合，遵守社会公德、接受社会公众监督，重视保护股东、债权人和职工的合法权益，诚信对待供应商、客户和消费者，

践行绿色发展理念，热心参与环境保护、社区建设等公益事业，努力实现经济效益、社会效益和环境效益共赢，促进公司与全社会的协调、和谐发展。

2022 年上半年国内新冠疫情出现反复，公司积极助力疫情防控，全力保供乙腈等抗疫战略物资，并向连云港市红十字会捐赠专项资金 1500 万元。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司将“生态立企、安全为先”的理念作为企业最重要的目标和定位，在公司的企业文化里，“安全”二字被写在核心价值观首位，安全是天，只要安全有保障，产业便可以无限向上延展。

公司下属各生产企业成立专业安全环保管理部门，安全管理组织架构完善，专业管理团队健全。各企业、部门、人员逐级签订安全生产目标责任书，细化安全生产职责、任务，建立安全履职量化、监督、考核机制，配置专职安全总监，配齐配强安全管理队伍，专职安全管理人员近 300 人，注册安全工程师 170 余人，占比接近 60%，远高于法规 15%配置比例要求。

针对多个项目先后建成试生产，新员工、承包商、项目建设人员需求量快速增加，公司牢固树立“培训不到位就是安全隐患”的理念，针对新员工、关键重点岗位、特殊工种，建立定期与日常、理论与实践相结合的培训体系，分层分级施教，积极探索创新，采用事故案例研讨、经验分享、安全体验、移动课堂等多元化方式，开展多维度、差异化、针对性的全员专业技术、岗位年度等安全生产类教育培训，大力开展“薪火相传”师徒活动，传承岗位优秀经验、核心技能，促进“技能型”青工快速成长成才。2022 年上半年开展安全教育培训 3500 余场，合计超 15 万人次参加培训。

公司在安全环保方面严格按照最高标准投入，足额提取、高效投入安全生产费用，确保专款专用。在安全管理层面，公司引进先进安全技术，努力为员工创造安全、健康的工作环境。通过随身佩戴蓝牙定位卡，生产一线人员位置信息实时显示，突发情况即时处置；在安全技术层面，公司应用 AR 智能巡检等设备，通过 5G 技术实现现场声画实时传输，通过高科技手段及时排除安全隐患，不断提升安全防范水平；在安全生产管理保障层面，“虹云”工业互联网平台集成重大危险源监测、安全风险分区等系统，构建覆盖全流程的五位一体综合安全生产信息管理平台。联动 300 余个安全区域、200 余个监控、500 余个重大危险源点位，筑牢安全生产防线。

报告期内，公司安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况良好，无重大安全事故。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	江苏盛虹科技股份有限公司	股份限售承诺	1、自上市之日起 36 个月内不转让因本次交易获得的上市公司新增股份。2、本次交易完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行价格，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于本次发行价格的，则前述本公司因本次交易取得的上市公司新增股票的锁定期自动延长 6 个月。3、前述锁定期届满时，如《业绩承诺及补偿协议》及其补充协议约定的业绩承诺期间尚未届满或本公司尚未履行完毕在《业绩承诺及补偿协议》及其补充协议项下的股份补偿义务，则前述锁定期应延长至业绩承诺期间届满且股份补偿义务履行完毕之日（若无需补偿，则为关于承诺业绩的专项审计报告公告之日）。4、若本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本公司不转让因本次交易取得的上市公司新增股票，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。5、本公司就本次交易取得的上市公司新增股票，由于上市公司分配股票股利、资本公积转增股本等情形而衍生取得的股票，也应遵守上述承诺。如前述锁定期与证券监管机构未来新监管要求不相符，本公司将根据监管机构的新监管意见进行相应调整，锁定期届满后按中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定执行。	2018 年 09 月 03 日	至 2022 年 05 月 13 日	承诺履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	盛虹（苏州）集团有限公司等 15 位参与公司非公开发行股份的股东	股份限售承诺	本次发行对象中盛虹（苏州）集团有限公司承诺其所认购的本次发行的股票自上市之日起 18 个月内不得转让；其他 14 家发行对象，即国泰基金管理有限公司、厦门象屿集团有限公司、国信证券股份有限公司、浙江传化化学集团有限公司、国泰君安证券股份有限公司、金鹰基金管理有限公司、中信证	2020 年 07 月 15 日	至 2022 年 01 月 14 日	承诺履行完毕

			券股份有限公司、周磊、江苏鹰翔化纤股份有限公司、财通基金管理有限公司、华夏基金管理有限公司、华泰资产管理有限公司-华泰优选三号股票型养老金产品、中意资产管理有限责任公司-定增优选 36 号资产管理产品、杭州锦溪投资合伙企业（有限合伙），承诺其所认购的本次发行的股票自上市之日起 6 个月内不得转让。			
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

无

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期归还金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
盛虹(苏州)集团有限公司	同一实际控制人控制	拆借	120,000	180,000	300,000	4.35%	1,666.29	0
江苏盛虹科技股份有限公司	公司的控股股东	拆借	50,000		50,000	5.00%	1,430.56	0
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		无重大影响。						

2、其他重大关联交易

适用 不适用

报告期内，公司与关联方发生的与日常经营相关等关联交易详见“第十节 财务报告”之“十二、关联方及关联交易”。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于关联方为公司提供借款暨关联交易的公告》（公告编号：2020-146）	2020年12月31日	巨潮资讯网
《关于控股股东为公司子公司提供借款暨关联交易的公告》（公告编号：2021-104）	2021年08月25日	巨潮资讯网
《关于确认2021年度日常关联交易和预计2022年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022-033）	2022年03月01日	巨潮资讯网

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

□适用 □不适用

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）	0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）	0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）	0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）	0				
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
燃机热电	2018年03月13日	80,000	2019年09月10日	62,300	连带责任担保	2037年9月10日	否	否
虹港石化	2019年08月31日	270,000	2019年09月20日	254,403.70	连带责任担保	2032年9月20日	否	否
盛虹炼化	2020年07月04日	4,150,000	2020年11月13日	4,050,000	连带责任担保	2038年11月12日	否	否
国望宿迁	2021年07月17日	275,000	2021年08月23日	153,000	连带责任担保	2031年8月22日	否	否
芮邦科技	2021年12月16日	250,000	2022年01月01日	50,000	连带责任担保	2031年12月20日	否	否
			2022年01月12日	46,150.6	连带责任担保	2032年1月20日	否	否
	2020年12月31日、2022年01月29日	(注1)	2021年02月20日	43,995.08	连带责任担保	2029年6月30日	否	否
			2022年03月24日	19,155.74	连带责任担保	2033年3月24日	否	否
			2022年05月24日	121.62	连带责任担保		否	否
盛虹炼化	2020年12月31日、2022年01月29日	(注1)	2022年02月26日	100,000	连带责任担保	2025年10月19日	否	否
			2022年05月07日	50,000	连带责任担保	2026年5月18日	否	否
			2022年05月20日	38,000	连带责任担保	2026年6月20日	否	否
			2022年04月29日	95,000	连带责任担保	2026年4月28日	否	否
			2021年11月08日	150,000	连带责任担保	2026年3月28日	否	否
中鲈科技			2021年08月06日	20,833.33	连带责任担保	2027年8月11日	否	否
国望高科			2021年01月20日	98,109.05	连带责任担保	2026年6月30日	否	否
			2021年08月26日	38,023.53	连带责任担保	2025年8月26日	否	否

			2021年09月22日	23,999.5	连带责任担保	2025年9月23日	否	否
			2022年01月10日	30,000	连带责任担保	2026年5月22日	否	否
			2022年01月20日	20,000	连带责任担保	2026年4月26日	否	否
			2022年01月05日	44,539.7	连带责任担保	2026年5月24日	否	否
			2022年01月26日	52,500	连带责任担保	2027年1月28日	否	否
			2022年02月22日	9,900	连带责任担保	2026年4月7日	否	否
			2022年01月13日	50,000	连带责任担保	2026年4月24日	否	否
			2022年05月12日	50,000	连带责任担保	2029年5月16日	否	否
国望宿迁			2022年03月10日	14,522.4	连带责任担保	2025年5月21日	否	否
斯尔邦石化			2022年04月20日	1,973.51	连带责任担保	2026年12月28日	否	否
			2022年03月17日	2,177.51	连带责任担保	2026年12月21日	否	否
			2022年02月24日	1,515.44	连带责任担保	2026年2月16日	否	否
			2022年04月22日	11,652.39	连带责任担保	2026年4月13日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		（注1）	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			1,532,504.61		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		（注1）	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			5,581,873.1		
子公司对子公司、子公司对本公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
港虹纤维	2021年1月16日、2022年01月29日	（注1）	2018年01月30日	31,100	连带责任担保	2028年12月25日	否	否
			2019年01月07日	38,038.67	连带责任担保	2027年1月8日	否	否
			2021年06月28日	40,539	连带责任担保	2031年7月6日	否	否
2021年12月31日			28,976.59	连带责任担保	2026年5月19日	否	否	
2020年08月25日			3,440	连带责任担保	2024年7月19日	否	否	
2019年12月31日			19,989.58	连带责任担保	2025年1月28日	否	否	
2021年03月10日			8,800	连带责任担保	2025年10月26日	否	否	
虹港石化			2021年10月28日	20,000	连带责任担保	2028年10月27日	否	否
港虹纤维			2022年02月23日	20,000	连带责任担保	2026年2月24日	否	否
	2022年02月22日	5,000	连带责任担保	2026年4月5日	否	否		
	2022年06月28日	0	连带责任担保	2023年6月27日	否	否		

盛虹纤维	2022年01月10日	4,400	连带责任担保	2026年6月14日	否	否
	2022年02月21日	29,560	连带责任担保	2026年4月12日	否	否
中鲈科技	2022年01月05日	26,932.79	连带责任担保	2026年7月13日	否	否
	2022年03月04日	20,000	连带责任担保	2026年3月6日	否	否
石化产业	2022年02月18日	45,500	连带责任担保	2026年2月17日	否	否
	2022年01月07日	27,771.77	连带责任担保	2026年2月12日	否	否
	2022年06月17日	30,000	连带责任担保	2026年6月14日	否	否
苏震生物	2022年02月22日	5,000	连带责任担保	2026年3月15日	否	否
	2022年01月19日	4,758.15	连带责任担保	2026年7月18日	否	否
石化新加	2022年03月18日	3,859.05	连带责任担保	2026年3月18日	否	否
	2022年04月26日	4,026.84	连带责任担保	2026年4月26日	否	否
	2022年05月10日	8,053.68	连带责任担保	2026年5月10日	否	否
本公司	2022年01月01日	159,000	连带责任担保	2029年12月28日	否	否
	2022年02月28日	21,000	连带责任担保	2029年12月28日	否	否
	2022年03月29日	20,000	连带责任担保	2029年12月28日	否	否
	2022年04月15日	80,000	连带责任担保	2029年12月28日	否	否
	2022年02月25日	295,500	连带责任担保	2027年11月29日	否	否
报告期内审批对子公司、母公司担保额度合计（C1）	（注1）	报告期内对子公司、母公司担保实际发生额合计（C2）		705,959.29		
报告期末已审批的对子公司、母公司担保额度合计（C3）	（注1）	报告期末对子公司、母公司实际担保余额合计（C4）		1,001,246.12		
公司担保总额（即前三大项的合计）						
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）	8,755,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		2,238,463.9		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	13,780,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		6,583,119.22		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				204.92%		
其中：						
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0		
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				4,819,703.7		
担保总额超过净资产50%部分的金额（F）				4,976,876.95		
上述三项担保金额合计（D+E+F）				9,796,580.65		
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明				不适用		

违反规定程序对外提供担保的说明	不适用
-----------------	-----

(注 1) 公司于 2022 年 1 月 28 日召开的第八届董事会第四十三次会议审议通过了《关于预计 2022 年度互相担保额度的议案》。2022 年度公司及子公司互相担保额度不超过等值人民币 875.50 亿元，担保期限至公司 2022 年度股东大会召开之日止。本次担保审批通过后，公司及子公司已审批的担保总额为不超过等值人民币 1,378.00 亿元。本议案已经公司于 2022 年 2 月 16 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	5,360	5,360	0	0
合计		5,360	5,360	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、盛虹炼化股权变更事项

(1) 公司于 2021 年 12 月 27 日召开的第八届董事会第四十次会议审议通过了《关于子公司收购盛虹炼化（连云港）有限公司部分股权的议案》。公司全资子公司石化产业拟收购江苏慧泉盛虹炼化债转股投资基金（有限合伙）持有的盛虹炼化 13.2861% 股权。

报告期内，盛虹炼化完成相关股权变更的工商登记手续。本次变更完成后，石化产业持有盛虹炼化的股权比例增加至 75.819%，公司合计持有盛虹炼化的权益比例增加至 99.995%。

(2) 公司分别持有连云港盛虹炼化产业基金合伙企业（有限合伙）、苏州市赢虹产业投资基金（有限合伙）99.996%、99.967% 份额。

报告期内，苏州市赢虹产业投资基金（有限合伙）占有盛虹炼化全部 13.20% 股权、连云港盛虹炼化产业基金合伙企业（有限合伙）占有盛虹炼化全部 10.98% 股权，通过清算财产分配转让给公司并完成工商变更登记手续。

截至报告期末，公司合计持有盛虹炼化 100% 股权。

2、会计政策变更事项

根据财政部颁布的《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号）的规定，对相应的会计政策进行变更，公司于 2022 年 1 月 1 日起执行。

公司 2022 年起首次执行《企业会计准则解释第 15 号》调整当年年初财务报表相关财务数据如下：

合并资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日	调整数
固定资产	31,186,602,365.19	31,227,365,482.65	40,763,117.46
非流动资产合计	106,985,253,938.62	107,026,017,056.08	40,763,117.46
资产总计	132,002,543,178.75	132,043,306,296.21	40,763,117.46
未分配利润	6,615,477,283.13	6,656,240,400.59	40,763,117.46
归属于母公司所有者权益合计	27,614,534,539.34	27,655,297,656.80	40,763,117.46
所有者权益合计	29,408,029,078.06	29,448,792,195.52	40,763,117.46
负债和所有者权益总计	132,002,543,178.75	132,043,306,296.21	40,763,117.46

重大事项临时报告披露网站相关查询

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
盛虹炼化股权变更事项	2021 年 12 月 28 日	巨潮资讯网，《关于子公司收购盛虹炼化（连云港）有限公司部分股权的公告》（公告编号：2021-148）
	2022 年 01 月 20 日	巨潮资讯网，《关于盛虹炼化（连云港）有限公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-016）
会计政策变更事项	2022 年 04 月 19 日	巨潮资讯网，《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2022-067）

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,103,046,968	64.18%	1,111,528,326			-3,103,046,968	-1,991,518,642	1,111,528,326	18.69%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%							
3、其他内资持股	3,103,046,968	64.18%	1,111,528,326			-3,103,046,968	-1,991,518,642	1,111,528,326	18.69%
其中：境内法人持股	3,103,046,968	64.18%	1,111,528,326			-3,103,046,968	-1,991,518,642	1,111,528,326	18.69%
境内自然人持股	0	0.00%							
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,731,913,227	35.82%	0			3,103,080,454	3,103,080,454	4,834,993,681	81.31%
1、人民币普通股	1,731,913,227	35.82%	0			3,103,080,454	3,103,080,454	4,834,993,681	81.31%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	4,834,960,195	100.00%	1,111,528,326			33,486	1,111,561,812	5,946,522,007	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、重大资产重组购买资产发行股份

报告期内，经中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司向盛虹石化集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2021〕4179号）核准，公司向盛虹石化集团有限公司、连云港博虹实业有限公司发行人民币普通股 1,111,528,326 股。上述新增股份已于 2022 年 1 月 27 日在深证证券交易所上市。

2、可转债转股

2021年3月22日，公司公开发行可转换公司债券（债券简称“盛虹转债”，债券代码“127030”），并于2021年4月21日起在深圳证券交易所挂牌交易，期限6年。“盛虹转债”自2022年9月27日起可转换为本公司股份。报告期内，因部分“盛虹转债”转换为公司A股普通股股票，公司总股本增加33,486股。

上述两项合计新增股份1,111,561,812股，公司总股本由4,834,960,195股增加至5,946,522,007股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

报告期内，中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司向盛虹石化集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2021〕4179号）核准，公司向盛虹石化集团有限公司、连云港博虹实业有限公司发行人民币普通股1,111,528,326股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

因重大资产重组购买资产发行股份及公司可转债转股影响，公司新增股份1,111,561,812股，全面摊薄后2021年基本每股收益0.76元/股，归属于上市公司股东的每股净资产4.64元/股。全面摊薄后2022年上半年基本每股收益0.26元/股，归属于上市公司股东的每股净资产5.40元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
江苏盛虹科技股份有限公司	2,768,225,540	2,768,225,540	0	0	2018年8月发行股份购买资产之非公开增发新股	2022年5月18日
盛虹（苏州）集团有限公司	334,821,428	334,821,428	0	0	2020年7月非公开增发新股	2022年1月17日
盛虹石化集团有限公司	0	0	1,052,404,479	1,052,404,479	2022年1月发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之非公开增发新股	2025年1月26日
连云港博虹实业有限公司	0	0	59,123,847	59,123,847	2022年1月发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之非公开增发新股	2025年1月26日
合计	3,103,046,968	3,103,046,968	1,111,528,326	1,111,528,326	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
000301	2022年01月27日	11.04元/股	1,111,528,326	2022年01月27日	1,111,528,326		巨潮资讯网,《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》	2022年01月24日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

报告期内,经中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司向盛虹石化集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可(2021)4179号)核准,公司向盛虹石化集团有限公司、连云港博虹实业有限公司发行人民币普通股1,111,528,326股。上述新增股份已于2022年1月27日在深证证券交易所上市。

三、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		112,209		报告期末表决权恢复的优先股股东总数		0	
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结数量
江苏盛虹科技股份有限公司	境内非国有法人	46.55%	2,768,225,540	0	0	2,768,225,540	0
盛虹石化集团有限公司	境内非国有法人	17.70%	1,052,404,479	+1,052,404,479	1,052,404,479	0	0
盛虹(苏州)集团有限公司	境内非国有法人	5.63%	334,821,428	0	0	334,821,428	0
江苏吴江丝绸集团有限公司	国有法人	5.31%	315,735,353	0	0	315,735,353	0
香港中央结算有限公司	境外法人	3.00%	178,229,878	+30,009,364	0	178,229,878	0
陕西省国际信托股份有限公司-陕国投·东方盛虹控股股东及其关联企业第一期员工持股集合资金信托计划	其他	1.41%	83,855,847	0	0	83,855,847	0
苏州市吴江东方国有资本投资经营有限公司	国有法人	1.12%	66,770,000	-33,000,000	0	66,770,000	0
玄元私募基金投资管理(广东)有限公司-玄元元宝19号私募证券投资基金	其他	1.07%	63,756,084	+63,756,084	0	63,756,084	0

连云港博虹实业有限公司	境内非国有法人	0.99%	59,123,847	+59,123,847	59,123,847	0	0
陕西省国际信托股份有限公司-陕国投·东方盛虹第一期员工持股集合资金信托计划	其他	0.62%	36,950,129	-24,427,700	0	36,950,129	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	江苏盛虹科技股份有限公司、盛虹石化集团有限公司、盛虹（苏州）集团有限公司、连云港博虹实业有限公司受同一实际控制人控制，属于一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其一致行动情况。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	不适用						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
江苏盛虹科技股份有限公司	2,768,225,540	人民币普通股	2,768,225,540				
盛虹（苏州）集团有限公司	334,821,428	人民币普通股	334,821,428				
江苏吴江丝绸集团有限公司	315,735,353	人民币普通股	315,735,353				
香港中央结算有限公司	178,229,878	人民币普通股	178,229,878				
陕西省国际信托股份有限公司-陕国投·东方盛虹控股股东及其关联企业第一期员工持股集合资金信托计划	83,855,847	人民币普通股	83,855,847				
苏州市吴江东方国有资本投资经营有限公司	66,770,000	人民币普通股	66,770,000				
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司-玄元元宝 19 号私募证券投资基金	63,756,084	人民币普通股	63,756,084				
陕西省国际信托股份有限公司-陕国投·东方盛虹第一期员工持股集合资金信托计划	36,950,129	人民币普通股	36,950,129				
上海迎水投资管理有限公司-迎水征东 2 号私募证券投资基金	34,565,596	人民币普通股	34,565,596				
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	21,995,977	人民币普通股	21,995,977				
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	江苏盛虹科技股份有限公司、盛虹石化集团有限公司、盛虹（苏州）集团有限公司、连云港博虹实业有限公司受同一实际控制人控制，属于一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其一致行动情况。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	玄元私募基金投资管理（广东）有限公司-玄元元宝 19 号私募证券投资基金，通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过信用交易担保证券账户持有公司股票 63,756,084 股，实际合计持有公司股票 63,756,084 股。 上海迎水投资管理有限公司-迎水征东 2 号私募证券投资基金，通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过信用交易担保证券账户持有公司股票 34,565,596 股，实际合计持有公司股票 34,565,596 股。						

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	发行金额	利率	还本付息方式	交易场所
2019 年非公开发行绿色公司债券（第一期）	19 盛虹 G1	114578	2019 年 09 月 30 日	2019 年 09 月 30 日	2022 年 09 月 29 日	1,000,000,000.00	6%	按年付息，不计复利，到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期的利息随本金的兑付一起支付。	深圳证券交易所
投资者适当性安排	符合相关法律规定的专业投资者。								
适用的交易机制	本期债券仅限于专业投资者范围内发行和转让，持有同次债券的投资者合计不得超过二百人。								
是否存在终止上市交易的风险和应对措施	不适用								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

报告期内，公司的偿债保障措施有效运行，并及时履行信息披露。

“19 盛虹 G1”于 2019 年 9 月 30 日发行，按年付息，不计复利，到期一次还本。公司分别于 2020 年 9 月 30 日、2021 年 9 月 30 日完成“19 盛虹 G1”第一年、第二年付息。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

经中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2021〕512 号）核准，公司于 2021 年 3 月 22 日公开发行了 5,000.00 万张可转换公司债券（以下简称“本次可转债”），每张面值 100 元，发行总额 500,000.00 万元，期限 6 年。本次可转债已于 2021 年 4 月 21 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“盛虹转债”，债券代码“127030”。“盛虹转债”初始转股价格为 14.20 元/股。

根据公司 2020 年度股东大会决议，公司于 2021 年 6 月实施 2020 年度分红派息方案。本次权益分配实施后，“盛虹转债”的转股价格由 14.20 元/股调整为 14.10 元/股，转股价格调整生效日期为 2021 年 6 月 18 日。

根据中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司向盛虹石化集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2021〕4179 号），公司于 2022 年 1 月向盛虹石化集团有限公司、连云港博虹实业有限公司非公开发行人民币普通股。本次新增股份上市后，“盛虹转债”转股价格由 14.10 元/股调整为 13.53 元/股，转股价格调整生效日期为 2022 年 1 月 27 日。

根据公司 2021 年度股东大会决议，公司于 2022 年 5 月实施 2021 年度分红派息方案。本次权益分配实施后，“盛虹转债”的转股价格由 13.53 元/股调整为 13.38 元/股，转股价格调整生效日期为 2022 年 5 月 27 日。

根据中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司向盛虹石化集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2021〕4179 号），公司募集配套资金非公开发行人民币普通股股票 266,714,109 股。本次新增股份上市后，“盛虹转债”转股价格由 13.38 元/股调整为 13.46 元/股，转股价格调整生效日期为 2022 年 7 月 20 日。

《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2021-075、2022-020、2022-084、2022-099）分别于 2021 年 6 月 10 日、2022 年 1 月 24 日、2022 年 5 月 20 日、2022 年 7 月 15 日在巨潮资讯网等公司指定信息披露媒体上披露。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股 金额 (元)	累计转股 数 (股)	转股数量 占转股开 始日前公 司已发行 股份总额 的比例	尚未转股 金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
盛虹转债	2021 年 9 月 27 日至 2027 年 3 月 21 日	50,000,00 0	5,000,000 ,000.00	1,815,000 .00	129,815	0.00%	4,998,185 ,000.00	99.96%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	江苏盛虹科技股份有限公司	境内非国有法人	28,626,220	2,862,622,000.00	57.27%
2	盛虹（苏州）集团有限公司	境内非国有法人	3,462,389	346,238,900.00	6.93%
3	中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	1,500,188	150,018,800.00	3.00%
4	兴业银行股份有限公司—天弘永利债券型证券投资基金	其他	849,612	84,961,200.00	1.70%
5	易方达安心收益固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	782,166	78,216,600.00	1.56%
6	易方达安盈回报固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	532,642	53,264,200.00	1.07%
7	中国银行—易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	467,297	46,729,700.00	0.93%
8	泰康资产—邮储银行—稳泰价值3号资产管理产品	其他	376,659	37,665,900.00	0.75%
9	泰康资管—建设银行—泰康养老保险股份有限公司—保险产品集合1—泰康资产管理有限责任公司信用甄选资产管理产品	其他	344,731	34,473,100.00	0.69%
10	易方达稳健配置混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	334,049	33,404,900.00	0.67%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

公司聘请联合资信评估股份有限公司（以下简称“联合资信”）为本次发行的可转债进行信用评级。根据联合资信出具的联合（2020）2779号信用等级公告，公司主体长期信用等级为AA+，评级展望为“稳定”，本次可转债信用等级为AA+。根据联合资信出具的联合（2021）3928号、联合（2022）4247号信用评级公告，确定维持公司主体长期信用等级为AA+，“盛虹转债”信用等级为AA+，评级展望为稳定。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.7331	0.6288	16.59%
资产负债率	78.77%	77.72%	1.05%
速动比率	57.52%	47.58%	20.89%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	159,582.46	120,179.45	32.79%
EBITDA 全部债务比	3.95%	8.37%	-4.42%
利息保障倍数	1.2737	3.7489	-66.02%
现金利息保障倍数	3.2395	3.3317	-2.77%
EBITDA 利息保障倍数	1.8004	4.5804	-60.69%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏东方盛虹股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	22,578,276,402.07	13,398,450,538.95
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	146,415,692.00	141,719,671.46
衍生金融资产		
应收票据	189,055,803.80	348,987,413.80
应收账款	1,214,914,017.17	531,097,626.60
应收款项融资	667,804,036.51	77,650,379.06
预付款项	1,199,264,406.68	738,790,250.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	81,915,444.79	92,825,594.30
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	7,422,796,102.56	6,085,991,650.69
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	963,743,476.13	3,601,776,114.95
流动资产合计	34,464,185,381.71	25,017,289,240.13

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	124,180,720.55	139,961,042.52
其他权益工具投资	583,395,820.00	583,395,820.00
其他非流动金融资产		4,477,532.09
投资性房地产	1,107,716,569.56	1,134,963,721.44
固定资产	37,090,677,505.64	31,186,602,365.19
在建工程	66,984,460,598.07	59,972,450,211.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,331,138,220.05	1,092,117,728.00
无形资产	3,045,585,237.94	3,054,656,734.27
开发支出		
商誉	694,977,494.40	694,977,494.40
长期待摊费用	10,569,290.42	20,199,672.88
递延所得税资产	531,129,737.54	472,404,205.44
其他非流动资产	5,368,287,594.49	8,629,047,411.26
非流动资产合计	116,872,118,788.66	106,985,253,938.62
资产总计	151,336,304,170.37	132,002,543,178.75
流动负债：		
短期借款	21,208,888,755.25	11,640,180,358.86
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	9,209,128.05	3,567,808.37
衍生金融负债		
应付票据	5,226,336,441.17	5,792,969,431.39
应付账款	11,900,603,768.18	12,696,217,538.89
预收款项	35,002,505.98	34,444,991.05
合同负债	930,816,661.41	884,411,615.82
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	327,033,313.29	534,015,775.82
应交税费	77,813,350.75	177,753,147.32
其他应付款	329,683,621.36	2,582,749,884.22
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,581,191,847.51	5,071,129,222.05
其他流动负债	386,253,751.59	368,691,811.04
流动负债合计	47,012,833,144.54	39,786,131,584.83
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	62,622,819,263.39	52,373,793,742.68
应付债券	4,039,739,361.17	3,927,567,223.43
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,196,362,548.01	985,281,636.81
长期应付款	1,393,795,176.77	2,691,695,545.75
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,257,702,796.85	2,254,329,127.92
递延所得税负债	659,125,513.88	542,445,448.41
其他非流动负债	29,081,197.20	33,269,790.86
非流动负债合计	72,198,625,857.27	62,808,382,515.86
负债合计	119,211,459,001.81	102,594,514,100.69
所有者权益：		
股本	9,201,635,824.16	8,934,888,229.16
其他权益工具	1,218,257,979.85	1,218,368,686.59
其中：优先股		
永续债		
资本公积	13,622,678,549.54	10,161,654,344.13
减：库存股		
其他综合收益	70,651,734.64	61,610,475.56
专项储备	9,676,927.21	20,965,757.18
盈余公积	601,569,763.59	601,569,763.59
一般风险准备		
未分配利润	7,400,374,461.10	6,615,477,283.13
归属于母公司所有者权益合计	32,124,845,240.09	27,614,534,539.34
少数股东权益	-71.53	1,793,494,538.72
所有者权益合计	32,124,845,168.56	29,408,029,078.06
负债和所有者权益总计	151,336,304,170.37	132,002,543,178.75

法定代表人：缪汉根

主管会计工作负责人：邱海荣

会计机构负责人：胡贵洋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,917,759,623.77	350,977,071.10
交易性金融资产	92,815,692.00	86,357,171.46
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	51,626,506.07	81,581,660.48
应收款项融资	15,553,929.50	11,597,971.23
预付款项	1,062,817.81	794,484.75
其他应收款	6,493,248,808.48	927,682,975.81
其中：应收利息		
应收股利		
存货	51,295,166.63	15,161,894.49
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,298,194.27	8,443,065.26
流动资产合计	9,646,660,738.53	1,482,596,294.58
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	46,510,407,362.72	46,036,050,438.00
其他权益工具投资	583,395,820.00	583,395,820.00
其他非流动金融资产		1,406,830,003.25
投资性房地产	586,938,314.62	689,393,828.27
固定资产	363,922,076.20	378,136,332.02
在建工程	20,638,362.14	1,122,908.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	82,612,569.87	69,907,675.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	158,881,142.74	68,063,800.33
其他非流动资产	605,304.00	1,928,267.00
非流动资产合计	48,307,400,952.29	49,234,829,073.23
资产总计	57,954,061,690.82	50,717,425,367.81
流动负债：		

短期借款	1,623,071,468.79	2,523,513,438.99
交易性金融负债		3,567,808.37
衍生金融负债		
应付票据	592,850,000.00	635,850,000.00
应付账款	1,159,952,324.02	247,406,837.44
预收款项	20,622,467.24	31,132,194.01
合同负债	2,830,121,441.11	28,925,918.19
应付职工薪酬	9,436,158.50	21,757,749.42
应交税费	6,191,057.33	5,225,770.93
其他应付款	3,953,876,304.87	5,814,246,665.10
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,225,674,276.91	1,625,330,341.78
其他流动负债	366,837,274.52	3,791,388.68
流动负债合计	12,788,632,773.29	10,940,748,112.91
非流动负债：		
长期借款	5,456,900,000.00	1,864,000,000.00
应付债券	4,039,739,361.17	3,927,567,223.43
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		1,200,580,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	44,677,878.00	160,430,710.48
其他非流动负债	29,081,197.20	33,269,790.86
非流动负债合计	9,570,398,436.37	7,185,847,724.77
负债合计	22,359,031,209.66	18,126,595,837.68
所有者权益：		
股本	6,213,236,116.00	5,946,488,521.00
其他权益工具	1,218,257,979.85	1,218,368,686.59
其中：优先股		
永续债		
资本公积	25,184,141,629.03	21,394,743,718.63
减：库存股		
其他综合收益	68,171,865.00	68,171,865.00
专项储备		
盈余公积	652,896,900.49	652,896,900.49
未分配利润	2,258,325,990.79	3,310,159,838.42
所有者权益合计	35,595,030,481.16	32,590,829,530.13
负债和所有者权益总计	57,954,061,690.82	50,717,425,367.81

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	30,242,102,319.11	26,148,481,749.69
其中：营业收入	30,242,102,319.11	26,148,481,749.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	28,317,008,714.26	21,961,873,217.38
其中：营业成本	26,640,455,316.06	20,980,331,354.09
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	96,814,469.57	82,968,887.62
销售费用	91,184,333.22	73,857,140.24
管理费用	309,882,671.05	213,701,093.16
研发费用	240,158,815.37	154,843,421.49
财务费用	938,513,108.99	456,171,320.78
其中：利息费用	924,743,515.29	476,510,046.92
利息收入	82,815,093.69	74,554,896.11
加：其他收益	61,445,441.71	50,266,623.19
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,616,499.86	-97,415,984.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,780,321.97	944,370.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-522,395.04	3,279,832.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-38,395,450.43	-19,191,068.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-78,817,755.52	-43,704,250.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-7,185,304.56	15,417,935.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,857,001,641.15	4,095,261,621.08
加：营业外收入	16,640,905.62	19,573,710.96
减：营业外支出	16,418,671.75	6,247,249.64

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,857,223,875.02	4,108,588,082.40
减：所得税费用	223,271,202.66	891,458,676.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,633,952,672.36	3,217,129,405.78
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,633,952,672.36	3,217,129,405.78
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	1,636,110,429.11	2,924,575,138.77
2.少数股东损益	-2,157,756.75	292,554,267.01
六、其他综合收益的税后净额	9,039,467.30	-2,157,969.55
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	9,041,259.08	-1,878,116.94
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	9,041,259.08	-1,878,116.94
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	9,041,259.08	-1,878,116.94
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,791.78	-279,852.61
七、综合收益总额	1,642,992,139.66	3,214,971,436.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,645,151,688.19	2,922,697,021.83
归属于少数股东的综合收益总额	-2,159,548.53	292,274,414.40
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.28	0.49
（二）稀释每股收益	0.26	0.46

法定代表人：缪汉根

主管会计工作负责人：邱海荣

会计机构负责人：胡贵洋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	4,091,000,207.42	2,935,774,345.55
减：营业成本	3,976,370,526.03	2,749,581,182.32

税金及附加	20,458,447.13	13,283,458.70
销售费用	160,327.32	283,920.78
管理费用	29,246,165.10	32,555,863.25
研发费用		
财务费用	442,124,254.39	164,786,565.32
其中：利息费用	439,432,298.14	163,244,572.76
利息收入	11,645,535.87	3,748,780.51
加：其他收益	7,537,675.24	4,567,355.71
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,943,462.24	-3,607,695.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	55,833.94	2,218,495.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6,784,665.03	-15,489,440.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,435,029.29	99,048.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	64,676.74	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-366,480,928.49	-39,147,376.23
加：营业外收入	359,590.94	355,762.01
减：营业外支出	306,316.37	160,820.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-366,427,653.92	-38,952,434.45
减：所得税费用	-206,570,174.89	-10,446,147.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-159,857,479.03	-28,506,287.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-159,857,479.03	-28,506,287.15
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-159,857,479.03	-28,506,287.15
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	31,238,406,272.40	27,626,931,414.26
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,555,487,259.76	308,950,526.34
收到其他与经营活动有关的现金	5,403,697,779.29	2,753,659,315.47
经营活动现金流入小计	41,197,591,311.45	30,689,541,256.07
购买商品、接受劳务支付的现金	27,972,928,601.58	20,136,621,813.07
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,357,090,041.21	1,035,866,584.38
支付的各项税费	656,228,724.88	1,002,985,480.03
支付其他与经营活动有关的现金	510,4548,902.95	5,101,551,700.95
经营活动现金流出小计	35,090,796,270.62	27,277,025,578.43
经营活动产生的现金流量净额	6,106,795,040.83	3,412,515,677.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	294,113.99	630,201,865.16
取得投资收益收到的现金	51,392,192.00	6,547,233.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,364,090.26	113,133,518.40

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,196,142,374.68	395,068,826.99
投资活动现金流入小计	2,252,192,770.93	1,144,951,444.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,431,416,921.78	17,284,094,468.39
投资支付的现金	2,109,119,033.15	1,772,425,245.92
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,538,028,939.70	
投资活动现金流出小计	19,078,564,894.63	19,056,519,714.31
投资活动产生的现金流量净额	-16,826,372,123.70	-17,911,568,270.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,077,798,690.97	4,972,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	32,908,800,745.46	29,126,899,726.69
收到其他与筹资活动有关的现金	3,004,900,000.00	1,870,000,000.00
筹资活动现金流入小计	39,991,499,436.43	35,969,399,726.69
偿还债务支付的现金	12,302,570,901.34	7,821,464,286.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,871,698,367.43	2,332,352,445.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	6,005,517,114.65	2,147,355,071.43
筹资活动现金流出小计	21,179,786,383.42	12,301,171,803.43
筹资活动产生的现金流量净额	18,811,713,053.01	23,668,227,923.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	32,381,829.52	-29,663,210.35
五、现金及现金等价物净增加额	8,124,517,799.66	9,139,512,120.39
加：期初现金及现金等价物余额	9,676,501,747.74	15,931,142,588.10
六、期末现金及现金等价物余额	17,801,019,547.40	25,070,654,708.49

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,954,772,044.29	3,238,012,041.09
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	79,428,780,762.42	4,038,209,525.10
经营活动现金流入小计	88,383,552,806.71	7,276,221,566.19
购买商品、接受劳务支付的现金	4,441,797,643.61	2,591,391,512.84
支付给职工以及为职工支付的现金	61,270,071.67	58,780,100.05
支付的各项税费	33,998,413.68	74,056,286.85
支付其他与经营活动有关的现金	84,883,337,447.17	3,679,996,593.65
经营活动现金流出小计	89,420,403,576.13	6,404,224,493.39
经营活动产生的现金流量净额	-1,036,850,769.42	871,997,072.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,244,987,647.14	1,270,588.24

取得投资收益收到的现金	209,070,970.86	2,190,784.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	542,752.00	320,522.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,454,601,370.00	3,781,894.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,028,167.20	13,705,232.86
投资支付的现金	2,518,727,200.00	4,285,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,554,755,367.20	4,298,705,232.86
投资活动产生的现金流量净额	-1,100,153,997.20	-4,294,923,338.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,077,798,690.97	4,972,500,000.00
取得借款收到的现金	7,868,000,000.00	499,342,496.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,800,000,000.00	1,700,000,000.00
筹资活动现金流入小计	13,745,798,690.97	7,171,842,496.00
偿还债务支付的现金	4,958,031,070.00	886,288,311.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,180,695,084.87	554,521,665.18
支付其他与筹资活动有关的现金	3,015,005,572.00	1,700,000,000.00
筹资活动现金流出小计	9,153,731,726.87	3,140,809,976.81
筹资活动产生的现金流量净额	4,592,066,964.10	4,031,032,519.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	221.72	-32.37
五、现金及现金等价物净增加额	2,455,062,419.20	608,106,221.20
加：期初现金及现金等价物余额	204,710,085.27	287,339,525.05
六、期末现金及现金等价物余额	2,659,772,504.47	895,445,746.25

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	8,934,888,229.16			1,218,368,686.59	10,161,654,344.13		61,610,475.56	20,965,757.18	601,569,763.59		6,615,477,283.13		27,614,534,539.34	1,793,494,538.72	29,408,029,078.06
加：会计政策变更											40,763,117.46		40,763,117.46		40,763,117.46
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	8,934,888,229.16			1,218,368,686.59	10,161,654,344.13		61,610,475.56	20,965,757.18	601,569,763.59		6,656,240,400.59		27,655,297,656.80	1,793,494,538.72	29,448,792,195.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	266,747,595.00			-110,706.74	3,461,024,205.41		9,041,259.08	-11,288,829.97			744,134,060.51		4,469,547,583.29	-1,793,494,610.25	2,676,052,973.04
（一）综合收益总额							9,041,259.08				1,636,110,429.11		1,645,151,688.19	2,159,548.53	1,642,992,139.66
（二）所有者投入和减少资本	266,747,595.00			-110,706.74	3,789,397,910.40								4,056,034,798.66	2,116,819,093.21	1,939,215,705.45

1. 所有者投入的普通股	266,714,109.00				3,788,958,625.27							4,055,672,734.27	- 2,116,819,093.21	1,938,853,641.06
2. 其他权益工具持有者投入资本	33,486.00			- 110,706.74	439,285.13							362,064.39		362,064.39
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										- 891,976,368.60		- 891,976,368.60		- 891,976,368.60
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										- 891,976,368.60		- 891,976,368.60		- 891,976,368.60
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动														

额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	9,201,635,824.16			1,218,257,979.85	13,622,678,549.54		70,651,734.64	9,676,927.21	601,569,763.59		7,400,374,461.10		32,124,845,240.09	-71.53	32,124,845,168.56

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	7,823,263,574.16				7,269,062,496.38		141,511,143.47	34,298,948.63	371,183,266.63		1,906,149,960.23		17,545,469,389.50	5,002,390,105.22	22,547,859,494.72
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同					5,757,601			2,238,50			733,642,0		6,493,482	1,105,26	7,598,750

一控制下企业合并					, 451. 98			8. 94			52. 15		, 013. 07	8, 683. 87	, 696. 94
其他															
二、本年期初余额	7, 823, 26 3, 574. 16				13, 026, 66 3, 948. 36		141, 511, 143. 47	36, 537, 4 57. 57	371, 183, 266. 63		2, 639, 792 , 012. 38		24, 038, 95 1, 402. 57	6, 107, 65 8, 789. 09	30, 146, 61 0, 191. 66
三、本期增减变动金额 (减少以 “-”号填 列)				1, 218, 67 3, 725. 75	- 4, 216, 667 . 38		- 1, 878, 11 6. 94	- 2, 422, 85 6. 46			2, 441, 088 , 752. 17		3, 651, 244 , 837. 14	200, 585, 054. 95	3, 851, 829 , 892. 09
(一) 综合 收益总额							- 1, 878, 11 6. 94				2, 924, 575 , 138. 77		2, 922, 697 , 021. 83		2, 922, 697 , 021. 83
(二) 所有 者投入和减 少资本				1, 218, 67 3, 725. 75									1, 218, 673 , 725. 75		1, 218, 673 , 725. 75
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本				1, 218, 67 3, 725. 75									1, 218, 673 , 725. 75		1, 218, 673 , 725. 75
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配											- 483, 486, 3 86. 60		- 483, 486, 3 86. 60		- 483, 486, 3 86. 60
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															

3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 483,486,3 86.60		- 483,486,3 86.60		- 483,486,3 86.60
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备								- 2,422,85 6.46					- 2,422,856 .46		- 2,422,856 .46
1. 本期提 取								7,790,36 8.68					7,790,368 .68		7,790,368 .68
2. 本期使 用								10,213,2 25.14					10,213,22 5.14		10,213,22 5.14
（六）其他													- 4,216,667 .38	200,585, 054.95	196,368,3 87.57
四、本期期 末余额	7,823,26 3,574.16		1,218,67 3,725.75	13,022,44 7,280.98		139,633, 026.53	34,114,6 01.11	371,183, 266.63		5,080,880 ,764.55		27,690,19 6,239.71	6,308,24 3,844.04	33,998,44 0,083.75	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	5,946,488.52 1.00			1,218,368.6 86.59	21,394,743.71 8.63		68,171,865 .00		652,896.90 0.49	3,310,159 ,838.42		32,590,82 9,530.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	5,946,488.52 1.00			1,218,368.6 86.59	21,394,743.71 8.63		68,171,865 .00		652,896.90 0.49	3,310,159 ,838.42		32,590,82 9,530.13
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	266,747,595. 00			-110,706.74	3,789,397,910 .40					- 1,051,833 ,847.63		3,004,200 ,951.03
(一) 综合收益总额										- 159,857,4 79.03		- 159,857,4 79.03
(二) 所有者投入和减少资本	266,747,595. 00			-110,706.74	3,789,397,910 .40							4,056,034 ,798.66
1. 所有者投入的普通股	266,714,109. 00				3,788,958,625 .27							4,055,672 ,734.27
2. 其他权益工具持有者投入资本	33,486.00			-110,706.74	439,285.13							362,064.3 9
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										- 891,976,3 68.60		- 891,976,3 68.60
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配										-		-
										891,976,368.60		891,976,368.60
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	6,213,236,116.00			1,218,257,979.85	25,184,141,629.03		68,171,865.00		652,896,900.49	2,258,325,990.79		35,595,030,481.16

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	4,834,863,866.00				13,350,132,175.35		145,095,885.00		363,567,531.87	1,189,681,907.40		19,883,341,365.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	4,834,863,86 6.00				13,350,132,17 5.35		145,095,88 5.00		363,567,53 1.87	1,189,681 ,907.40		19,883,34 1,365.62
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				1,218,673,7 25.75						- 511,992,6 73.75		706,681,0 52.00
(一) 综合收益总额										- 28,506,28 7.15		- 28,506,28 7.15
(二) 所有者投入和减少 资本				1,218,673,7 25.75								1,218,673 ,725.75
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本				1,218,673,7 25.75								1,218,673 ,725.75
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										- 483,486,3 86.60		- 483,486,3 86.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的 分配										- 483,486,3 86.60		- 483,486,3 86.60
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结 转												
1. 资本公积转增资本(或 股本)												
2. 盈余公积转增资本(或 股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结 转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	4,834,863,86 6.00			1,218,673,7 25.75	13,350,132,17 5.35		145,095,88 5.00		363,567,53 1.87	677,689,2 33.65		20,590,02 2,417.62

三、公司基本情况

（一）公司概况

江苏东方盛虹股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名江苏吴江中国东方丝绸市场股份有限公司，是经江苏省人民政府苏政复[1998]71号文批准，由江苏吴江丝绸集团有限公司、江苏省丝绸集团有限公司、中国丝绸工业总公司、中国服装集团公司、苏州市对外发展总公司共同发起设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码：91320500704043818X。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2000]35号文核准，公司于2000年4月向社会公开发行人民币普通股10,500万股，并于2000年5月29日在深圳证券交易所挂牌交易。公司于2018年8月完成了以非公开发行股份的方式购买江苏盛虹科技股份有限公司（以下简称“盛虹科技”）和国开发展基金有限公司（以下简称“国开基金”）持有的江苏国望高科纤维有限公司（以下简称“国望高科”）100%股权暨重大资产重组。本次交易完成后，公司控股股东、实际控制人均发生变更，本次交易构成重组上市。重组完成后，公司名称变更为江苏东方盛虹股份有限公司，证券简称为“东方盛虹”，目前公司所属行业为制造业中的化学纤维制造业。

截至2022年6月30日，本公司注册资本和实收资本均为621,323.61万元人民币，本期股本变动详见附注五、（三十九）。注册地：江苏省苏州市吴江区盛泽镇市场东路73号，总部地址：江苏省苏州市吴江区盛泽镇市场东路73号。

本公司经营范围为：一般项目：新材料技术研发；新材料技术推广服务；新兴能源技术研发；生物基材料技术研发；生物化工产品技术研发；资源再生利用技术研发；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；生物基材料制造；电子专用材料制造；高性能纤维及复合材料制造；合成纤维制造；热力生产和供应；生物基材料销售；石油制品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；成品油批发（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；新型膜材料销售；合成材料销售；生态环境材料销售；电子专用材料销售；高性能纤维及复合材料销售；合成纤维销售；煤炭及制品销售；以自有资金从事投资活动；企业管理咨询；非居住房地产租赁；物业管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）限分支机构经营：发电业务、输电业务、供（配）电业务

本公司的母公司为江苏盛虹科技股份有限公司，本公司的实际控制人为缪汉根、朱红梅夫妇。

本财务报表业经公司董事会于2022年8月18日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至2022年6月30日止，本公司合并财务报表范围内公司如下：

公司名称
江苏国望高科纤维有限公司
苏州盛虹纤维有限公司
江苏中鲈科技发展股份有限公司
江苏盛虹纤维检测有限公司
江苏港虹纤维有限公司
江苏盛虹科贸有限公司
逸远控股集团有限公司
苏州塘南污水处理有限公司
苏州苏震生物工程有限公司
盛虹炼化（连云港）有限公司
盛虹炼化（连云港）港口储运有限公司

江苏盛泽东方恒创能源有限公司
江苏盛泽燃机热电有限公司
江苏兴达天然气管道有限公司
苏州盛虹数云科技有限公司
苏州盛泽房产租赁有限公司
苏州盛泽仓储经营有限公司
连云港盛虹炼化产业基金合伙企业（有限合伙）
江苏盛虹石化产业集团有限公司
江苏虹港石化有限公司
盛虹油品销售有限公司
盛虹(连云港)油品销售有限责任公司
盛虹石化（新加坡）国际有限公司
盛虹船务（新加坡）国际有限公司
连云港冠虹贸易有限公司
江苏虹威化工有限公司
连云港盛泰新材料有限公司
连云港虹科新材料有限公司
盛虹（上海）聚酯材料有限公司
盛虹新材料（宿迁）有限公司
江苏芮邦科技有限公司
国望高科纤维（宿迁）有限公司
泗阳意杨环保科技有限公司
虹海新材料（宿迁）有限公司
虹邦新材料（宿迁）有限公司
江苏斯尔邦石化有限公司
连云港顺盟贸易有限公司
内蒙古盛华意能源有限公司
内蒙古斯尔邦能化科技有限公司
江苏虹景新材料有限公司
江苏盛虹能化新材料有限公司
盛虹（上海）新材料科技有限公司
江苏盛虹化纤新材料有限公司
江苏盛景新材料有限公司
泗阳意杨环保能源有限公司

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，盛虹石化（新加坡）国际有限公司及盛虹船务（新加坡）国际有限公司的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司无对合营企业的投资。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率，即采用交易发生当月的月初汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

(1) 金融资产减值计量和会计处理

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款和其他应收款的预期信用损失。

(2) 按组合计量预期信用损失的应收款项（不包括应收账款）

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
信用风险特征组合	账龄组合	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
关联方组合	关联方	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收账款

①具体组合及计量预期信用损失方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款信用风险特征组合	账龄组合	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款关联方组合	关联方	

②应收账款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

信用风险特征（账龄）	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年（含 2 年）	20.00
2—3 年（含 3 年）	50.00
3 年以上	100.00

11、存货

存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

12、合同资产

合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（五）10、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

14、长期股权投资

共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式
成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

类别	折旧/摊销年限（年）	净残值率（%）	年折旧/摊销率（%）
房屋建筑物	10~50	4~5	1.92~9.60
土地使用权	31~50	0~4	1.96~3.23

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20~45年	3~5%	2.11~4.85%
机器设备	年限平均法	3~20年	3~5%	4.75~32.33%
运输设备	年限平均法	5~14年	3~5%	6.79~19.40%
办公及其他设备	年限平均法	2~20年	0、3~5%、65%	4.75~50.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

17、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

18、借款费用

借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	36~50	土地证上注明年限
软件	2~10	受益期
专利使用权	20	受益期
其他	10	受益期

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司取得的排污权、煤炭替代量指标无明确的许可使用期限，将持续用于经营，其为公司带来未来经济利益的期限无法可靠估计。因此，公司将无许可使用期限的排污权、煤炭替代量指标确认为使用寿命不确定的无形资产。

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

4. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

摊销年限

租赁费在剩余使用年限内平均摊销。

22、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

24、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

26、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

具体原则：

(1) 石化及化工新材料：a. 内销：根据销售合同和销售订单，自提货物在货物出厂区时确认收入，送达货物在货物送达客户时确认收入；b. 外销：在货物发运离境后，完成出口报关手续并取得报关单据时确认收入。

(2) 电力、热能销售收入：电力、热能服务已经提供，确认销售收入的实现。

(3) 房产租赁收入：公司与承租人签订《租赁合同》，一次性或分次收到租赁期租金，当完成每月租赁服务后，公司按照租赁期限直线法平均摊销确认租赁收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况
无。

27、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（20）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除

原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（10）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（10）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的

部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

售后租回交易

公司按照本附注“五、（26）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、（10）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（10）金融工具”。

（2）融资租赁的会计处理方法

31、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

32、套期会计

套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险

的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

33、分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

34、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
房产税	出租房屋按租金收入的12%计缴；自用房屋按原值一次扣除30%后余值的1.2%计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏东方盛虹股份有限公司	25%
江苏斯尔邦石化有限公司	15%
连云港顺盟贸易有限公司	25%
内蒙古盛华意能源有限公司	25%
内蒙古斯尔邦能化科技有限公司	25%
江苏虹景新材料有限公司	25%
江苏国望高科纤维有限公司	15%
苏州盛虹纤维有限公司	15%
江苏中鲈科技发展股份有限公司	15%
苏州苏震生物工程有限公司	15%
江苏盛虹纤维检测有限公司	25%
江苏港虹纤维有限公司	15%
江苏盛虹科贸有限公司	25%
逸远控股集团有限公司	16.50%
苏州塘南污水处理有限公司	25%
江苏虹港石化有限公司	25%
江苏盛虹石化产业集团有限公司	25%
盛虹炼化（连云港）有限公司	25%
盛虹炼化（连云港）港口储运有限公司	免征
盛虹石化（新加坡）国际有限公司	17%

盛虹船务（新加坡）国际有限公司	17%
盛虹油品销售有限公司	25%
盛虹(连云港)油品销售有限责任公司	25%
连云港冠虹贸易有限公司	25%
江苏虹威化工有限公司	25%
盛虹（上海）聚酯材料有限公司	25%
连云港盛泰新材料有限公司	25%
连云港虹科新材料有限公司	25%
盛虹新材料（宿迁）有限公司	25%
江苏芮邦科技有限公司	25%
国望高科纤维（宿迁）有限公司	25%
泗阳意杨环保科技有限公司	25%
虹海新材料（宿迁）有限公司	25%
虹邦新材料（宿迁）有限公司	25%
江苏盛泽东方恒创能源有限公司	25%
江苏兴达天然气管道有限公司	25%
江苏盛泽燃机热电有限公司	25%
苏州盛虹数云科技有限公司	25%
苏州盛泽房产租赁有限公司	25%
苏州盛泽仓储经营有限公司	25%
江苏盛虹能化新材料有限公司	25%
盛虹（上海）新材料科技有限公司	25%
江苏盛虹化纤新材料有限公司	25%
江苏盛景新材料有限公司	25%
泗阳意杨环保能源有限公司	25%

2、税收优惠

（1）江苏国望高科纤维有限公司

江苏国望高科纤维有限公司根据 2020 年 12 月 02 日江苏省财政厅、江苏省科学技术厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号为 GR202032001747，有效期三年），2020 年至 2022 年所得税减按 15% 计缴。

（2）江苏中鲈科技发展股份有限公司

江苏中鲈科技发展股份有限公司根据 2019 年 12 月 06 日江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号为 GR201932010158，有效期三年），2019 年至 2021 年所得税减按 15% 计缴。

（3）苏州盛虹纤维有限公司

苏州盛虹纤维有限公司根据 2021 年 11 月 30 日江苏省财政厅、江苏省科学技术厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号为 GR202132009556，有效期三年），2021 年至 2023 年所得税减按 15% 计缴。

（4）苏州苏震生物工程有限公司

苏州苏震生物工程有限公司根据 2019 年 12 月 06 日江苏省财政厅、江苏省科学技术厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号为 GR201932009905，有效期三年），2019 年至 2021 年所得税减按 15% 计缴。

(5) 江苏港虹纤维有限公司

江苏港虹纤维有限公司根据 2021 年 11 月 30 日江苏省财政厅、江苏省科学技术厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号为 GR202132003582，有效期三年），2021 年至 2023 年所得税减按 15% 计缴。

(6) 江苏斯尔邦石化有限公司

江苏斯尔邦石化有限公司根据 2021 年 11 月 30 日江苏省财政厅、江苏省科学技术厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号为 GR202132003995，有效期三年），2021 年至 2023 年所得税减按 15% 计缴。

(7) 盛虹炼化（连云港）港口储运有限公司

盛虹炼化（连云港）港口储运有限公司根据《企业所得税法实施条例》第八十七条规定，企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目，其投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。盛虹炼化（连云港）港口储运有限公司于 2021 年取得第一笔生产经营收入，2022 年免征企业所得税。

注：截至 2022 年 6 月 30 日，江苏中鲈科技发展股份有限公司、苏州苏震生物工程有限公司高新技术企业证书到期，2022 年高新技术企业证书处于申报阶段，报告期内公司暂以 15% 的税率计缴企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	126,787.99	100,907.36
银行存款	18,934,996,264.66	10,730,813,509.24
其他货币资金	3,643,153,349.42	2,667,536,122.35
合计	22,578,276,402.07	13,398,450,538.95
其中：存放在境外的款项总额	109,869,364.57	108,555,051.56
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	4,777,256,854.67	3,721,948,791.21

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	2,787,581,458.80	1,656,234,434.52
信用证保证金	452,942,120.53	754,539,709.73
用于担保的定期存款或通知存款	1,471,421,000.00	1,153,120,625.00

其他	65,312,275.34	158,054,021.96
合计	4,777,256,854.67	3,721,948,791.21

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	146,415,692.00	141,719,671.46
其中：		
权益工具投资	90,415,788.60	86,338,213.82
衍生金融资产	2,399,903.40	1,781,457.64
银行理财	53,600,000.00	53,600,000.00
其中：		
合计	146,415,692.00	141,719,671.46

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	189,055,803.80	348,987,413.80
合计	189,055,803.80	348,987,413.80

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		179,050,953.80
合计		179,050,953.80

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提	1,281,	100.00	66,222	5.17%	1,214,91	562,404	100.00%	31,306	5.57%	531,097

坏账准备的 应收账款	136,57 4.03	%	,556.8 6		4,017.17	,431.30		,804.7 0		,626.60
其中:										
合计	1,281, 136,57 4.03	100.00 %	66,222 ,556.8 6	5.17%	1,214,91 4,017.17	562,404 ,431.30	100.00%	31,306 ,804.7 0	5.57%	531,097 ,626.60

按组合计提坏账准备: 66,222,556.86 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	8,705,011.14		
采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	1,272,431,562.89	66,222,556.86	5.20%
合计	1,281,136,574.03	66,222,556.86	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,277,027,446.78
1 至 2 年	5,825.87
2 至 3 年	17,471.15
3 年以上	4,085,830.23
合计	1,281,136,574.03

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	31,306,804.70	34,932,116.36			-16,364.20	66,222,556.86
合计	31,306,804.70	34,932,116.36			-16,364.20	66,222,556.86

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	385,842,112.17	30.12%	19,292,105.61
客户 2	177,401,524.93	13.85%	8,870,076.25
客户 3	171,650,183.11	13.40%	8,582,509.16
客户 4	94,248,999.46	7.36%	4,712,449.97
客户 5	49,385,982.36	3.85%	2,469,299.12
合计	878,528,802.03	68.58%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	667,804,036.51	77,650,379.06
合计	667,804,036.51	77,650,379.06

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,183,071,010.27	98.65%	727,788,655.90	98.51%
1 至 2 年	16,193,396.41	1.35%	11,001,594.42	1.49%
合计	1,199,264,406.68		738,790,250.32	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	272,986,698.59	22.76
供应商 2	106,892,661.09	8.91
供应商 3	91,055,874.54	7.59
供应商 4	43,477,825.99	3.63
供应商 5	41,493,264.16	3.46
合计	555,906,324.37	46.35

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	81,915,444.79	92,825,594.30
合计	81,915,444.79	92,825,594.30

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款	20,063,868.74	19,438,584.69
各类押金及保证金	70,355,852.58	81,101,743.74
备用金	1,772,997.02	886,931.03
其他	3,792,714.44	1,810,453.54
合计	95,985,432.78	103,237,713.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	10,412,118.70			10,412,118.70
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	3,463,334.07			3,463,334.07
其他变动	194,535.22			194,535.22
2022年6月30日余额	14,069,987.99			14,069,987.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	71,066,266.95
1至2年	10,892,765.56
2至3年	11,439,587.19
3年以上	2,586,813.08
合计	95,985,432.78

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	10,412,118.70	3,463,334.07			194,535.22	14,069,987.99
合计	10,412,118.70	3,463,334.07			194,535.22	14,069,987.99

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	押金及保证金	28,198,524.40	1 年以内	29.38%	1,409,926.22
单位 2	押金及保证金	15,201,350.00	1-3 年	15.84%	6,166,810.00
单位 3	代垫款	13,115,286.85	1 年以内	13.66%	655,764.34
单位 4	押金及保证金	4,256,527.52	1 年以内	4.43%	212,826.38
单位 5	其他	3,792,714.44	1 年以内	3.95%	189,635.72
合计		64,564,403.21		67.26%	8,634,962.66

5) 涉及政府补助的应收款项

无。

6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	2,841,539,73 9.33	17,469,400.5 7	2,824,070,33 8.76	3,247,245,12 5.74	15,312,686.1 9	3,231,932,43 9.55
在产品	255,378,772. 02	1,573,860.30	253,804,911. 72	236,442,390. 13	8,283,173.87	228,159,216. 26
库存商品	4,314,584,34 8.68	32,446,148.4 0	4,282,138,20 0.28	2,352,938,27 5.51	102,688,828. 20	2,250,249,44 7.31
发出商品				196,535,155. 08	1,038,611.90	195,496,543. 18
在途物资	62,782,651.8 0		62,782,651.8 0	180,140,146. 31		180,140,146. 31
其他				13,858.08		13,858.08
合计	7,474,285,51 1.83	51,489,409.2 7	7,422,796,10 2.56	6,213,314,95 0.85	127,323,300. 16	6,085,991,65 0.69

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,312,686.19	17,469,400.57		15,312,686.19		17,469,400.57
在产品	8,283,173.87	1,573,860.30		8,283,173.87		1,573,860.30
库存商品	102,688,828.20	59,774,494.65		130,017,174.45		32,446,148.40
发出商品	1,038,611.90			1,038,611.90		
合计	127,323,300.16	78,817,755.52		154,651,646.41		51,489,409.27

(3) 可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	不适用

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 期末余额中用于担保的存货情况见附注七、(63)

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	504,195,317.22	3,201,420,491.80
待认证进项税	54,118,762.16	104,969,343.08
预缴所得税等税款	405,429,396.75	295,386,280.07
合计	963,743,476.13	3,601,776,114.95

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司	48,930,309.54			-1,985,991.25						46,944,318.29	
天骄科技创业投资有限公司	36,876,188.39			55,833.94			14,000,000.00			22,932,022.33	
苏州吴江中石油昆仑燃气有限公司	54,154,544.59			149,835.34						54,304,379.93	
小计	139,961,042.52			-1,780,321.97			14,000,000.00			124,180,720.55	
合计	139,961,042.52			-1,780,321.97			14,000,000.00			124,180,720.55	

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具	583,395,820.00	583,395,820.00
合计	583,395,820.00	583,395,820.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
金元证券股份有限公司股权投资	3,817,017.83	90,895,820.00			公司战略长期持有该项投资	

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损		4,477,532.09

益的金融资产		
合计		4,477,532.09

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,122,989,942.95	516,874,566.26		1,639,864,509.21
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,122,989,942.95	516,874,566.26		1,639,864,509.21
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	346,344,577.54	158,556,210.23		504,900,787.77
2. 本期增加金额	19,292,163.67	7,954,988.21		27,247,151.88
(1) 计提或摊销	19,292,163.67	7,954,988.21		27,247,151.88
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	365,636,741.21	166,511,198.44		532,147,939.65
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

出	(2) 其他转			
	4. 期末余额			
	四、账面价值			
	1. 期末账面价值	757,353,201.74	350,363,367.82	1,107,716,569.56
	2. 期初账面价值	776,645,365.41	358,318,356.03	1,134,963,721.44

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
盛泽镇东方市场内少量营业用房	6,710,165.14	在协商办理之中

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	37,090,677,505.64	31,227,365,482.65
合计	37,090,677,505.64	31,227,365,482.65

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 上年期末余额	11,899,132,524.14	29,316,005,720.57	102,879,851.61	1,019,423,906.39	42,337,442,002.71
会计政策变更	5,791,578.39	36,289,428.02			42,081,006.41
期初余额	11,904,924,102.53	29,352,295,148.59	102,879,851.61	1,019,423,906.39	42,379,523,009.12
2. 本期增加金额	1,392,326,935.97	5,151,869,959.19	6,434,634.39	441,452,070.36	6,992,083,599.91
(1) 购置	64,836,491.95	86,947,594.79	5,814,199.85	26,785,917.04	184,384,203.63
(2) 在建工程转入	1,327,490,444.02	5,064,922,364.40	620,434.54	414,462,740.75	6,807,495,983.71
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 其他	0.00	0.00	0.00	203,412.57	203,412.57
3. 本期减少金额	3,079,841.35	86,381,496.20	2,413,345.54	1,781,939.45	93,656,622.54
(1) 处置或报废	3,079,841.35	86,381,496.20	2,413,345.54	1,781,939.45	93,656,622.54
(2) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	13,294,171,197.15	34,417,783,611.58	106,901,140.46	1,459,094,037.30	49,277,949,986.49

二、累计折旧					
1. 上年期末余额	1,938,438,126.64	8,244,148,052.29	46,604,874.66	580,679,847.70	10,809,870,901.29
会计政策变更	122,266.65	1,195,622.30			1,317,888.95
期初余额	1,938,560,393.29	8,245,343,674.59	46,604,874.66	580,679,847.70	10,811,188,790.24
2. 本期增加金额	201,747,818.08	814,544,367.72	7,426,006.89	63,316,239.43	1,087,034,432.12
(1) 计提	201,747,818.08	814,544,367.72	7,426,006.89	63,226,512.05	1,086,944,704.74
(2) 企业合并增加					0.00
(3) 其他	-	-	-0.00	89,727.38	89,727.38
3. 本期减少金额	494.78	49,158,228.73	2,290,643.45	470,110.78	51,919,477.74
(1) 处置或报废	494.78	49,158,228.73	2,290,643.45	470,110.78	51,919,477.74
(2) 其他					
4. 期末余额	2,140,307,716.59	9,010,729,813.58	51,740,238.10	643,525,976.35	11,846,303,744.62
三、减值准备					
1. 上年期末余额	29,974,546.99	310,862,119.51	98,147.94	33,921.79	340,968,736.23
会计政策变更					
期初余额	29,974,546.99	310,862,119.51	98,147.94	33,921.79	340,968,736.23
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他					
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废					0.00
(2) 其他					
4. 期末余额	29,974,546.99	310,862,119.51	98,147.94	33,921.79	340,968,736.23
四、账面价值					
1. 期末账面价值	11,123,888,933.57	25,096,191,678.49	55,062,754.42	815,534,139.16	37,090,677,505.64
2. 期初账面价值	9,936,389,162.25	20,796,089,354.49	56,176,829.01	438,710,136.90	31,227,365,482.65

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	28,585,764.50	17,444,901.43		11,140,863.07	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	1,409,298.55
办公及其他设备	1,178,543.33
合计	2,587,841.88

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	764,690,645.82	尚在办理中

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	64,102,512,376.63	56,844,804,505.00
工程物资	2,881,948,221.44	3,127,645,706.13
合计	66,984,460,598.07	59,972,450,211.13

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1600万吨/年炼化一体化项目	57,208,767,366.14		57,208,767,366.14	45,954,806,607.33		45,954,806,607.33
盛虹炼化2#乙二醇+苯酚/丙酮项目	2,454,746,647.22		2,454,746,647.22	2,373,456,132.61		2,373,456,132.61
盛泽燃机热电联产项目	621,928,099.47		621,928,099.47	456,430,389.66		456,430,389.66
年产25万吨再生差别化和功能性涤纶长丝及配套加弹项目	123,612,209.37		123,612,209.37	1,023,968,477.29		1,023,968,477.29
港虹纤维年产差别化功能性纤维20万吨项目(CP7)	652,157,899.48		652,157,899.48	403,612,944.47		403,612,944.47
年产50万吨超仿真功能性纤维项目-一期	1,641,768,544.64		1,641,768,544.64	891,993,734.68		891,993,734.68
丙烷产业链项目-一阶段				5,233,836,441.10		5,233,836,441.10
丙烷产业链项目-二阶段	58,241,335.11		58,241,335.11	5,716,807.35		5,716,807.35
虹威化工 POSM 及多元醇项目	330,705,628.62		330,705,628.62	17,981,022.54		17,981,022.54
二期年产50万吨超仿真功能性纤维项目	72,450,002.09		72,450,002.09	56,403,764.76		56,403,764.76
二期年产25万吨再生差别化和功能性涤纶长丝及配套加弹项目	129,281,744.00		129,281,744.00	32,989,407.68		32,989,407.68
连云港虹科新材料有限公司可降解材料项目(一期)工程	3,531,164.56		3,531,164.56			
虹港石化240	14,254,440.8		14,254,440.8	13,267,196.7		13,267,196.7

万吨/年精对苯二甲酸(PTA)三期项目	0		0	7	7
其他	791,067,295.13		791,067,295.13	380,341,578.76	380,341,578.76
合计	64,102,512,376.63		64,102,512,376.63	56,844,804,505.00	56,844,804,505.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
1600万吨/年炼化一体化项目	67,663,960,000.00	45,954,806,607.33	11,638,225,907.25	384,265,148.44		57,208,767,366.14	87.63%	已投料试车,年底前全流程达产	2,881,346,815.47	1,117,492,108.00	5.39%	其他
盛虹炼化2#乙二醇+苯酚/丙酮项目	5,572,990,000.00	2,373,456,132.61	81,290,514.61			2,454,746,647.22	44.05%	在建				
盛泽燃机热电联产项目	1,040,000,000.00	456,430,389.66	165,497,709.81			621,928,099.47	62.15%	在建	45,731,829.41	16,257,986.16	5.03%	
年产25万吨再生差别化和功能性涤纶长丝及配套加弹项目	3,098,658,900.00	1,023,968,477.29	68,056,436.90	655,739,271.97	312,673,432.85	123,612,209.37	78.08%	部分完工	16,285,465.94	5,547,243.77	4.52%	
港虹纤维年产差别化功能性纤维20万吨项目(CP7)	1,283,174,700.00	403,612,944.47	248,544,955.01			652,157,899.48	50.82%	在建	9,992,842.14	7,833,544.88	4.61%	
年产50万吨超	3,648,762,73	891,993,73	765,831,00	1,277,150.	14,779,0	1,641,768,	46.85%	部分完工	33,164,050	27,905,175	4.70%	

仿真功能性纤维项目一期	9.09	4.68	8.17	44	47.77	544.64			.86	.75		
丙烷产业链项目一阶段	6,005,699.50 0.00	5,233,836,441.10	363,932,546.69	5,597,768,987.79		0.00	103.44%	已投产	185,557,284.04	79,632,693.43	4.99%	
丙烷产业链项目二阶段	2,271,352.60 0.00	5,716,807.35	52,524,527.76			58,241,335.11	2.56%	在建				
虹威化工 POSM 及多元醇项目	5,065,240.00 0.00	17,981,022.54	312,724,606.08			330,705,628.62	6.53%	在建				
二期年产 50 万吨超仿真功能性纤维项目	3,278,676.40 0.00	56,403,764.76	16,046,237.33			72,450,002.09	2.21%	在建				
二期年产 25 万吨再生差别化和功能性涤纶长丝及配套加弹项目	2,421,643.70 0.00	32,989,407.68	96,292,336.32			129,281,744.00	5.34%	在建	2,712,902.32	2,712,902.32	5.12%	
连云港虹科新材料有限公司可降解材料项目（一期）工程	7,671,280.00 0.00		3,531,164.56			3,531,164.56	0.05%	在建				
虹港石化 240 万吨/年精对苯二甲酸（PTA）三期项目	3,938,550.00 0.00	13,267,196.77	987,244.03			14,254,440.80	0.36%	在建				
合计	112,959,988,539.09	56,464,462,926.24	13,813,485,194.52	6,639,050,558.64	327,452,480.62	63,311,445,081.50			3,174,791,190.18	1,257,381,654.31		

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	2,881,948,221.44		2,881,948,221.44	3,127,645,706.13		3,127,645,706.13
合计	2,881,948,221.44		2,881,948,221.44	3,127,645,706.13		3,127,645,706.13

16、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	999,284,885.04	193,812,909.36	1,193,097,794.40
2. 本期增加金额	288,884,139.91		288,884,139.91
(1) 新增租赁	288,447,114.24		288,447,114.24
(2) 其他	437,025.67		437,025.67
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	1,288,169,024.95	193,812,909.36	1,481,981,934.31
二、累计折旧			
1. 期初余额	62,314,859.08	38,665,207.32	100,980,066.40
2. 本期增加金额	30,531,044.20	19,332,603.66	49,863,647.86
(1) 计提	30,235,497.36	19,332,603.66	49,568,101.02
(2) 其他	295,546.84		295,546.84
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	92,845,903.28	57,997,810.98	150,843,714.26
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,195,323,121.67	135,815,098.38	1,331,138,220.05
2. 期初账面价值	936,970,025.96	155,147,702.04	1,092,117,728.00

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	排污权	煤炭替代 量指标	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	3,210,667,911.52	59,480,000.00		57,543,924.91	47,754,432.33	83,046,366.88	1,589,796.76	3,460,082,432.40
2. 本期增加金额				16,255,869.64	12,805,249.82			29,061,119.46
（1）购置				16,255,869.64	12,805,249.82			29,061,119.46
（2）内部研发								
（3）企业合并增加								
3. 本期减少金额								
（1）处置								
4. 期末余额	3,210,667,911.52	59,480,000.00		73,799,794.55	60,559,682.15	83,046,366.88	1,589,796.76	3,489,143,551.86
二、累计摊销								
1. 期初余额	362,575,200.53	21,722,594.75		20,929,178.25			198,724.60	405,425,698.13
2. 本期增加金额	32,846,311.78	1,510,296.21		3,696,517.96			79,489.84	38,132,615.79
（1）计提	32,846,311.78	1,510,296.21		3,696,517.96			79,489.84	38,132,615.79
3. 本期减少金额								
（1）处置								
4. 期末余额	395,421,512.31	23,232,890.96		24,625,696.21			278,214.44	443,558,313.92
三、减值								

准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
(
1) 计提								
3. 本期减少金额								
(
1) 处置								
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	2,815,246,399.21	36,247,109.04		49,174,098.34	60,559,682.15	83,046,366.88	1,311,582.32	3,045,585,237.94
2. 期初账面价值	2,848,092,710.99	37,757,405.25		36,614,746.66	47,754,432.33	83,046,366.88	1,391,072.16	3,054,656,734.27

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
账面原值						
反向购买	1,293,588,590.25					1,293,588,590.25
减值准备						
反向购买	598,611,095.85					598,611,095.85
合计	694,977,494.40					694,977,494.40

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

反向购买	598,611,095.85					598,611,095.85
合计	598,611,095.85					598,611,095.85

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
炼化项目待摊费用	13,703,797.34		6,382,444.70		7,321,352.64
其他	6,495,875.54		3,247,937.76		3,247,937.78
合计	20,199,672.88		9,630,382.46		10,569,290.42

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	392,359,997.47	58,853,999.62	378,868,278.69	57,487,812.81
可抵扣亏损	1,386,395,862.52	317,744,932.10	1,043,699,593.00	243,695,759.45
信用减值准备	70,246,930.04	15,131,095.07	35,558,801.05	6,994,881.41
递延收益	671,385,784.11	117,595,600.30	670,205,244.22	117,641,107.13
未实现内部损益	30,767,308.51	4,615,096.28	29,381,807.24	4,407,271.09
其他	97,721,623.08	17,189,014.17	263,598,813.31	42,177,373.55
合计	2,648,877,505.73	531,129,737.54	2,421,312,537.51	472,404,205.44

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	490,226,194.11	122,556,548.53	505,050,562.60	126,262,640.66
固定资产加速折旧	2,369,744,664.04	369,615,985.11	1,832,624,473.34	287,360,853.35
权益投资公允价值变动损益	178,711,512.00	44,677,878.00	176,413,858.73	44,103,464.69
其他	489,100,408.90	122,275,102.24	338,873,958.85	84,718,489.71
合计	3,527,782,779.05	659,125,513.88	2,852,962,853.52	542,445,448.41

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		531,129,737.54		472,404,205.44
递延所得税负债		659,125,513.88		542,445,448.41

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,446,620.93	6,053,509.12
可抵扣亏损	473,891,701.17	475,765,885.02
合计	482,338,322.10	481,819,394.14

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	2,192,383.39	3,949,182.33	
2023 年	398,687.98	1,718,943.93	
2024 年	66,133,087.34	66,526,849.34	
2025 年	110,045,550.88	110,183,925.20	
2026 年	193,946,807.02	293,386,984.22	
2027 年	101,175,184.56		
合计	473,891,701.17	475,765,885.02	

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产	5,368,287.59		5,368,287.59	8,629,047.41		8,629,047.41
购建款	4.49		4.49	1.26		1.26
合计	5,368,287.59		5,368,287.59	8,629,047.41		8,629,047.41
	4.49		4.49	1.26		1.26

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		11,303,527.00
抵押借款	190,000,000.00	180,000,000.00
保证借款	7,650,460,321.84	3,591,386,869.68
信用借款	10,775,794,554.95	4,881,171,115.41
抵押及保证借款	2,563,792,880.66	2,956,043,039.38
短期借款利息	28,840,997.80	20,275,807.39
合计	21,208,888,755.25	11,640,180,358.86

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	9,209,128.05	3,567,808.37
其中：		
衍生金融负债	9,209,128.05	3,567,808.37
其中：		
合计	9,209,128.05	3,567,808.37

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	205,000,000.00	135,983,649.04
银行承兑汇票	5,021,336,441.17	5,656,985,782.35
合计	5,226,336,441.17	5,792,969,431.39

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	3,110,045,311.27	2,152,437,802.04
应付设备、工程款	8,790,558,456.91	10,543,779,736.85
合计	11,900,603,768.18	12,696,217,538.89

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中石化第十建设有限公司	126,325,154.05	未结清工程款
林德亚太工程有限公司	30,954,690.27	未结清工程款
鞍钢建设集团有限公司	30,205,825.95	未结清工程款
中国石油天然气第一建设有限公司	30,128,609.19	未结清工程款
合计	217,614,279.46	

其他说明：

期末余额中无欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项

期末余额中应付关联方款项详见附注十二、（6）

26、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	35,002,505.98	34,444,991.05
合计	35,002,505.98	34,444,991.05

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
商住楼预收租金	3,010,812.00	预收长租租金
合计	3,010,812.00	

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	930,816,661.41	884,411,615.82
合计	930,816,661.41	884,411,615.82

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	534,015,775.82	1,716,499,935.08	1,923,482,397.61	327,033,313.29
二、离职后福利-设定提存计划		105,288,993.52	105,288,993.52	
三、辞退福利		121,717.48	121,717.48	
合计	534,015,775.82	1,821,910,646.08	2,028,893,108.61	327,033,313.29

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	533,593,814.59	1,505,114,864.11	1,711,931,079.35	326,777,599.35
2、职工福利费		106,967,977.21	106,967,977.21	
3、社会保险费		56,278,673.35	56,278,673.35	
其中：医疗保险费		45,131,005.54	45,131,005.54	
工伤保险费		5,437,803.53	5,437,803.53	
生育保险费		5,662,971.36	5,662,971.36	
其他		46,892.92	46,892.92	

4、住房公积金		46,821,426.52	46,821,426.52	
5、工会经费和职工教育经费	421,961.23	1,316,993.89	1,483,241.18	255,713.94
合计	534,015,775.82	1,716,499,935.08	1,923,482,397.61	327,033,313.29

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		102,098,093.96	102,098,093.96	
2、失业保险费		3,190,899.56	3,190,899.56	
合计		105,288,993.52	105,288,993.52	

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	39,253,370.60	69,492,684.43
企业所得税	1,938,542.68	34,008,828.21
个人所得税	7,043,838.96	15,903,484.09
城市维护建设税	471,827.25	15,464,337.29
教育费附加	1,865,262.74	13,393,253.75
房产税	14,639,001.61	12,889,367.25
土地使用税	7,796,959.04	7,631,735.29
印花税	2,794,661.91	5,427,579.03
环境保护税	2,009,885.96	3,541,877.98
合计	77,813,350.75	177,753,147.32

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	329,683,621.36	2,582,749,884.22
合计	329,683,621.36	2,582,749,884.22

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权、基金份额款		2,088,727,200.00
保证金、押金、风险金	237,385,642.44	365,489,835.59
预提费用	35,505,618.72	116,040,826.11
代收代付及往来款	51,947,170.86	12,469,713.38
其他	4,845,189.34	22,309.14
合计	329,683,621.36	2,582,749,884.22

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,320,178,775.70	2,980,467,493.76
一年内到期的应付债券	999,528,301.74	998,584,905.54
一年内到期的长期应付款	942,758,582.42	909,895,313.23
一年内到期的租赁负债	172,321,526.39	77,877,881.53
分期付息到期还本的长期借款利息	95,872,241.63	81,495,920.92
分期付息到期还本的应付债券利息	50,532,419.63	22,807,707.07
合计	6,581,191,847.51	5,071,129,222.05

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	268,273,833.34	257,667,960.09
待转销项税额	117,979,918.25	111,023,850.95
合计	386,253,751.59	368,691,811.04

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额(人民币)	期末余额
私募美元债	40,000,000.00	2021/1/27	364天	40,000,000.00	40,414,065.92		63,267.41		40,477,333.33		
私募美元债	40,000,000.00	2022/1/13	364天	40,000,000.00		40,000,000.00	352,857.13		380,000.00	268,273,833.34	39,972,857.13
合计				80,000,000.00	40,414,065.92	40,000,000.00	416,124.54		40,857,333.33	268,273,833.34	39,972,857.13

其他说明：

注：上述金额除另有注释外，其余单位为美元。

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	370,000,000.00	450,000,000.00

保证借款	8,419,045,802.20	5,650,559,231.62
保证、抵押借款	54,014,155,434.35	46,454,245,132.47
利息调整	-180,381,973.16	-181,010,621.41
合计	62,622,819,263.39	52,373,793,742.68

34、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	4,039,739,361.17	3,927,567,223.43
合计	4,039,739,361.17	3,927,567,223.43

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	计入应付债券	本期债转股	本期重分类至：一年内到期的应付债券	期末余额
盛虹转债	100.00	2021/3/22	6年	5,000,000.00	3,927,567,223.43		7,721,511.56	112,626,337.74			454,200.00		4,039,739,361.17
合计				5,000,000.00	3,927,567,223.43		7,721,511.56	112,626,337.74			454,200.00		4,039,739,361.17

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2021]512号）核准，公司于2021年3月22日公开发行了5,000.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额500,000.00万元，可转换公司债券中文简称“盛虹转债”，债券代码“127030”。本次发行的可转债票面利率第一年0.20%、第二年0.40%、第三年0.60%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%，采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转债期限为发行之日起六年，即自2021年3月22日至2027年3月21日，转股期限为自可转债发行结束之日（2021年3月26日）满六个月后的第一个交易日（2021年9月27日）起至可转债到期日（2027年3月21日）止，债券初始转股价格为14.20元/股。因公司实施2020年度权益分配，“盛虹转债”的转股价格由14.20元/股调整为14.10元/股，调整后的转股价格自2021年6月18日（除权除息日）起生效。

报告期内，经中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司向盛虹石化集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2021〕4179号）核准，公司于2022年1月向盛虹石化集团有限公司、连云港博虹实业有限公司非公开发行人民币普通股。本次新增股份上市后，“盛虹转债”转股价格由14.10元/股调整为13.53元/股，转股价格调整生效日期为2022年1月27日。

报告期内，因公司实施 2021 年度分红派息方案，本次权益分配实施后，“盛虹转债”的转股价格由 13.53 元/股调整为 13.38 元/股，转股价格调整生效日期为 2022 年 5 月 27 日。

本期累计共有面值 454,200.00 元“盛虹转债”转换成 33,486.00 股公司股票，不足一股部分支付现金 1,083.07 元，转股确认资本公积 439,285.13 元并对应结转其他权益工具金额 110,706.74 元。本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本 112,535,285.20 元，转股转出利息对应调整 91,052.54 元，合计利息调整 112,626,337.74 元。

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	1,368,684,074.40	1,063,159,518.34
一年内到期的租赁负债	-172,321,526.39	-77,877,881.53
合计	1,196,362,548.01	985,281,636.81

36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,393,795,176.77	2,691,695,545.75
合计	1,393,795,176.77	2,691,695,545.75

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	2,486,772,569.31	2,023,501,802.59
减：未确认融资费用	150,218,810.12	130,546,499.16
减：一年内到期部分	942,758,582.42	909,895,313.23
关联方借款		1,708,635,555.55
合计	1,393,795,176.77	2,691,695,545.75

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,254,329,127.92	34,846,755.00	31,473,086.07	2,257,702,796.85	收到与资产相关的政府补助
合计	2,254,329,127.92	34,846,755.00	31,473,086.07	2,257,702,796.85	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
土地补贴	1,243,570,550.77			2,853,315.58			1,240,717,235.19	与资产相关
中央财政应急物资	22,266,666.7			800,000.00			21,466,666.7	与资产相

保障体系建设补助金	0					6.70	关
再生纤维生产技术改造	454,337.37			16,424.58		437,912.79	与资产相关
吴江区工业转型升级产业基金	445,505.66			27,844.10		417,661.56	与资产相关
投资项目基础设施配套费	15,479,044.47			166,594.86		15,312,449.61	与资产相关
苏州市市级工业经济升级版专项资金（先进制造业重大专项项目）	1,357,655.29			77,081.36		1,280,573.93	与资产相关
示范智能车间奖补项目（全消光涤纶长丝智能制造车间）	794,631.18			35,205.96		759,425.22	与资产相关
省工业和信息产业转型升级专项资金（工业企业技术改造综合奖补）	748,499.55			47,717.32		700,782.23	与资产相关
省工业和信息产业转型升级专项（工业企业技术改造综合奖补）	279,138.43			26,762.40		252,376.03	与资产相关
三项科技经费	6,400,000.00			1,200,000.00		5,200,000.00	与资产相关
宁波市“科技创新2025”重大专项第一批科技经费	503,109.50			19,333.34		483,776.16	与资产相关
年产2万吨差别化低弹丝技术改造项目	612,900.85			44,306.09		568,594.76	与资产相关
年产150万吨PTA项目科技发展金	169,907,529.87			2,115,508.02		167,792,021.85	与资产相关
能源节约利用政府补助	466,666.70			28,571.42		438,095.28	与资产相关
两化融合项目补助	7,641,500.00			493,000.00		7,148,500.00	与资产相关
抗紫外线项目补助	1,069,550.56			38,426.97		1,031,123.59	与资产相关
徐圩新区国家生态工业园区专项扶持金	1,195,674.99			110,370.00		1,085,304.99	与资产相关
2018年商务发展专项资金	2,265,400.00					2,265,400.00	与资产相关
建设8万吨超细旦涤纶低弹丝项目	1,927,692.29			240,961.54		1,686,730.75	与资产相关
建设20万吨阳离子（CDP）项目	5,507,671.25			688,458.90		4,819,212.35	与资产相关
建设110KV及一条220KV用电线路补助	52,992,983.31			2,988,187.36		50,004,795.95	与资产相关
技术中心创新能力建设项目	2,583,333.36			166,666.66		2,416,666.70	与资产相关
技术改造专项补助	35,070,671.32			996,285.06		34,074,386.26	与资产相关
国望高科项目配套	18,036,809.8			736,196.32		17,300,61	与资产相

补助资金	1					3.49	关
工业经济升级版专项资金扶持项目资金技术改造专项	117,500.00			15,000.00		102,500.00	与资产相关
工业经济升级版专项资金（智能装备和物联网）	732,124.40			53,573.30		678,551.10	与资产相关
工信部工业转型升级强基工程专项补助	2,600,000.00			75,000.00		2,525,000.00	与资产相关
第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金（示范智能车间奖补项目）	363,888.93			16,666.66		347,222.27	与资产相关
第三批省级工业和信息产业转型升级专项资金（国家智能制造示范项目）	330,781.64			20,720.42		310,061.22	与资产相关
产业发展引导资金	116,213,798.82	6,346,755.00		4,114,294.41		118,446,259.41	与资产相关
40 万吨阳离子	27,375,438.57			888,596.50		26,486,842.07	与资产相关
20 万/年半消光改差别化全消光纤维技术改造项目	1,192,674.00			98,028.00		1,094,646.00	与资产相关
2021 年第一批省工业和信息化转型升级专项资金	4,381,897.81			196,204.38		4,185,693.43	与资产相关
2020 年吴江区工业高质量发展资金智能化改造	7,909,604.52			271,186.44		7,638,418.08	与资产相关
2020 年吴江区工业高质量发展资金（第二批）智能化改造类-年产差别化功能性化学纤维技术改造项目	5,946,902.66			159,292.02		5,787,610.64	与资产相关
2020 年度吴江区工业高质量发展资金（第二批）	4,984,034.17			128,897.44		4,855,136.73	与资产相关
2019 年度省级示范智能车间奖励金	463,276.83			16,949.15		446,327.68	与资产相关
2019 年度省级工程技术研究中心奖励经费	255,827.92			10,601.30		245,226.62	与资产相关
2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金（功能性聚酯纤维智能工厂）	2,215,245.59			118,356.20		2,096,889.39	与资产相关
2018 年度吴江区工业高质量发展扶持资金	4,791,721.39			219,687.02		4,572,034.37	与资产相关
2018 年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	3,049,267.95			139,131.52		2,910,136.43	与资产相关
2018 年度工业企	1,617,559.42			67,665.90		1,549,893	与资产相

业智能化技术改造奖补资金							.52	关
2018 年度工业和信息转型升级专项资金	1,649,289.90			73,088.12			1,576,201.78	与资产相关
2017 年中央财政工业转型升级政府补助	43,379,126.71			1,251,320.94			42,127,805.77	与资产相关
2017 年度吴江区工业转型升级扶持资金	3,925,617.33			179,267.32			3,746,350.01	与资产相关
2016 年度吴江区工业专项升级产业基金扶持中“机器换人”项目（第二批）	1,087,149.72			103,583.36			983,566.36	与资产相关
2016 年度省工业和信息产业转型升级专项资金	1,111,738.95			66,613.62			1,045,125.33	与资产相关
2016 年度机器换人智能化技改项目奖励	1,403,010.67			83,087.70			1,319,922.97	与资产相关
2015 年省工业和信息产业转型升级专项资金	383,333.33			50,000.00			333,333.33	与资产相关
2015 年度机器换人智能化技改项目奖励	2,580,026.57			152,788.50			2,427,238.07	与资产相关
2015 年度“机器换人”工程智能化技改项目（第一批）奖励	434,687.65			25,741.90			408,945.75	与资产相关
12 万吨差别化化学纤维（PTT）项目	985,714.31			123,214.28			862,500.03	与资产相关
103 万进口设备政府补助（40 万吨）	353,142.84			44,142.86			308,999.98	与资产相关
循环化改造专项补助金	7,428,838.31			246,308.22			7,182,530.09	与资产相关
醇基多联产项目补助款	409,000,609.70			7,951,466.76			401,049,142.94	与资产相关
产业转型升级专项资金	1,003,539.69			31,858.44			971,681.25	与资产相关
工业企业技术改造补助款	3,484,234.39			122,972.94			3,361,261.45	与资产相关
2022 年度碳达峰碳中和科技创新专项资金		12,000,000.00					12,000,000.00	与资产相关
绿色低碳发展补助		1,500,000.00		52,631.58			1,447,368.42	与资产相关
2021 年第三批省工业和信息产业转型升级补助		15,000,000.00		387,931.03			14,612,068.97	与资产相关

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长租房租金	29,081,197.20	33,269,790.86
合计	29,081,197.20	33,269,790.86

39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	8,934,888,229.16	266,714,109.00			33,486.00	266,747,595.00	9,201,635,824.16

其他说明：

(1) “盛虹转债”转股，转股数量为 33,486.00 股，详见附注七、(34) 应付债券。

(2) 经中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司向盛虹石化集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2021]4179号)核准，公司向济南江山投资合伙企业(有限合伙)等 22 位特定投资者非公开发行股份募集配套资金，发行股份数量总数为 266,714,109 股，增加资本公积 3,788,958,625.27 元，募集资金总额为 4,088,727,290.97 元。本次新增股份已于 2022 年 7 月 20 日在深圳证券交易所上市。

40、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2021]512号)核准，公司于 2021 年 3 月 22 日公开发行了 5,000.00 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 500,000.00 万元，可转换公司债券中文简称“盛虹转债”，债券代码“127030”。本次发行的可转债票面利率第一年 0.20%、第二年 0.40%、第三年 0.60%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%，采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转债期限为发行之日起六年，即自 2021 年 3 月 22 日至 2027 年 3 月 21 日，转股期限为自可转债发行结束之日(2021 年 3 月 26 日)满六个月后的第一个交易日(2021 年 9 月 27 日)起至可转债到期日(2027 年 3 月 21 日)止，债券初始转股价格为 14.20 元/股。

报告期内，经中国证监会《关于核准江苏东方盛虹股份有限公司向盛虹石化集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可(2021)4179号)核准，公司于 2022 年 1 月向盛虹石化集团有限公司、连云港博虹实业有限公司非公开发行人民币普通股。本次新增股份上市后，“盛虹转债”转股价格由 14.10 元/股调整为 13.53 元/股，转股价格调整生效日期为 2022 年 1 月 27 日。

报告期内，因公司实施 2021 年度分红派息方案，本次权益分配实施后，“盛虹转债”的转股价格由 13.53 元/股调整为 13.38 元/股，转股价格调整生效日期为 2022 年 5 月 27 日。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
盛虹转债	49,986,39	1,218,368			4,542.00	110,706.7	49,981,85	1,218,257

	2	,686.59			4	0.00	,979.85
合计	49,986,392	1,218,368,686.59		4,542.00	110,706.74	49,981,850.00	1,218,257,979.85

41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	10,150,213,248.24	3,789,397,910.40	328,373,704.99	13,611,237,453.65
其他资本公积	11,441,095.89			11,441,095.89
合计	10,161,654,344.13	3,789,397,910.40	328,373,704.99	13,622,678,549.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）公司资本溢价（股本溢价）本期增加 3,788,958,625.27 元，原因系本期公司向济南江山投资合伙企业（有限合伙）等 22 位特定投资者非公开发行股份募集配套资金，发行股份数量总数为 266,714,109 股，增加资本公积 3,788,958,625.27 元，详见附注七、（39）股本；。

（2）公司资本溢价（股本溢价）本期增加 439,285.13 元，原因系本期公司“盛虹转债”转换成股份，增加资本公积 439,285.13 元，详见附注七、（34）应付债券。

（3）公司资本溢价（股本溢价）本期减少 325,484,031.49 元，原因系本报告期内公司之二级子公司盛虹炼化（连云港）有限公司的所有者权益份额发生变化，对少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响，详见附注九、（二）。

42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	68,171,865.00						68,171,865.00
其他权益工具投资公允价值变动	68,171,865.00						68,171,865.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	9,039,467.30				9,041,259.08	2,479,869.64
外币财务报表折算差额	-	9,039,467.30				9,041,259.08	2,479,869.64
其他综合收益合计	61,610,475.56	9,039,467.30				9,041,259.08	70,651,734.64

43、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	20,965,757.18	37,327,984.04	48,616,814.01	9,676,927.21
合计	20,965,757.18	37,327,984.04	48,616,814.01	9,676,927.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

44、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	601,569,763.59			601,569,763.59
合计	601,569,763.59			601,569,763.59

45、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,615,477,283.13	1,906,149,960.23
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	40,763,117.46	733,642,052.15
调整后期初未分配利润	6,656,240,400.59	2,639,792,012.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,636,110,429.11	4,543,604,009.84
减：提取法定盈余公积		154,991,088.91
应付普通股股利	891,976,368.60	1,047,486,386.60
加：同一控制下企业合并		634,558,736.42
期末未分配利润	7,400,374,461.10	6,615,477,283.13

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 40,763,117.46 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,769,171,122.19	23,268,401,384.52	23,016,421,733.39	17,981,195,381.21
其他业务	3,472,931,196.92	3,372,053,931.54	3,132,060,016.30	2,999,135,972.88

合计	30,242,102,319.11	26,640,455,316.06	26,148,481,749.69	20,980,331,354.09
----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,604,361,629.52 元，其中，2,604,361,629.52 元预计将于 2022 年度确认收入。

47、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	12,003,918.53	16,407,192.43
教育费附加	9,104,462.32	12,552,788.63
房产税	32,227,167.85	25,831,776.99
土地使用税	15,721,034.98	12,950,076.25
车船使用税	19,495.12	28,811.24
印花税	23,904,092.79	10,258,128.35
土地增值税		2,648,095.24
环境保护税	3,642,074.60	2,016,388.37
其他	192,223.38	275,630.12
合计	96,814,469.57	82,968,887.62

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,744,188.79	29,649,946.04
仓储费	34,480,184.53	27,788,635.82
短倒费	4,624,528.99	6,421,014.80
其他	15,335,430.91	9,997,543.58
合计	91,184,333.22	73,857,140.24

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	174,390,295.30	127,478,040.28
折旧与摊销	63,970,187.73	37,849,602.74
咨询服务费	19,482,802.72	14,042,675.32
水电物管费	7,463,685.14	5,829,501.56
办公费	6,507,591.25	4,469,172.72
保险费	3,145,559.07	2,801,779.96
其他	34,922,549.84	21,230,320.58
合计	309,882,671.05	213,701,093.16

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费用	240,158,815.37	154,843,421.49
合计	240,158,815.37	154,843,421.49

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	924,743,515.29	507,495,384.37
减：利息收入	82,815,093.69	74,554,896.11
汇兑损益	62,106,976.89	14,222,824.27
手续费及其他	34,477,710.50	9,008,008.25
合计	938,513,108.99	456,171,320.78

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	59,901,053.42	49,389,359.52
手续费返还	1,544,388.29	877,263.67
其中计入其他收益的政府补助		
1、当期直接确认的政府补助	28,427,967.35	23,277,359.89
2019 年度经济奖励		1,000,000.00
2019 年工业巨联网创新发展工程项目拨款		180,000.00
2019 年进口贴息补助		480,182.77
2020 年度高新技术企业区级奖励资金	50,000.00	100,000.00
2020 年度经济奖励		81,700.00
2020 年度实施商标战略和技术标准战略及质量强区建设项目奖励资金	99,000.00	118,000.00
2020 年商务发展专项资金		95,600.00
2020 年省级工业企业技术改造综合奖补资金		670,000.00
2020 年省商务发展资金		1,247,321.26
2020 年实施技术标准战略奖励资金	114,000.00	100,000.00
2020 年度吴江区高质量发展资金	2,585,700.00	
2021 年度省级智改数转奖补资金	2,920,000.00	
2021 年吴江区上半年博士后科研站科研工作经费	45,000.00	
2021 年度吴江区第三批专利专项资助经费	60,000.00	
2021 年度经济奖励	2,000,000.00	
2021 年度工业经济奖励	165,000.00	
2021 年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	40,000.00	400,000.00
2022 年第一批市级科技创新奖补	425,000.00	
产业链核心技术攻关项目		1,000,000.00
工业和信息产业发展奖补资金		200,000.00
经发局减煤奖补资金		759,000.00
宁波市科技创新 2025 重大专项补助经		435,000.00

费		
培训补助	989,400.00	647,400.00
上市公司再融资奖励	7,000,000.00	3,600,000.00
市级智能工厂奖励	1,000,000.00	1,000,000.00
外地员工留平过年专项补贴		580,500.00
先进制造业集群（高端纺织）专项资金		120,000.00
线上安全培训补贴	92,800.00	1,128,000.00
就业补助	248,744.00	634,269.59
稳岗补贴	6,927,473.00	7,676,581.51
连云港社保局以工代训企业补贴	956,000.00	148,500.00
就业见习补贴		1,098.00
徐圩新区财政局经济发展局 2020 年市级知识产权创造与运用专利资助		15,000.00
徐圩新区商务发展专项资金-进口贴息、中小企业开拓国际市场专项资金		78,600.00
人社局线上安全生产补贴	510,000.00	525,300.00
徐圩财政局应急管理局安全生产奖金		20,000.00
人才补助	1,070,360.00	
连云港徐圩新区经济发展局本级中央外经贸发展资金	432,000.00	
其他	697,490.35	235,306.76
2、由递延收益转入的政府补助	31,473,086.07	26,111,999.63
总计	61,445,441.71	50,266,623.19

53、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,780,321.97	944,370.02
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,855,653.29	1,392,517.56
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,817,017.83	1,257,381.70
处置金融资产取得的投资收益	-9,508,849.01	-101,010,253.67
合计	-4,616,499.86	-97,415,984.39

54、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-522,395.04	8,476,191.23
交易性金融负债		-5,196,358.50
合计	-522,395.04	3,279,832.73

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-3,463,334.07	1,517,706.86
应收账款坏账损失	-34,932,116.36	-20,708,775.51

合计	-38,395,450.43	-19,191,068.65
----	----------------	----------------

56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-78,817,755.52	-43,704,250.08
合计	-78,817,755.52	-43,704,250.08

57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	-7,185,304.56	15,417,935.97
合计	-7,185,304.56	15,417,935.97

58、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠	6,480.00	967,392.50	6,480.00
赔偿/罚款收入	14,636,826.16	12,811,897.49	14,636,826.16
无需支付的款项	212,299.40	78,529.02	212,299.40
其他	1,785,300.06	5,715,891.95	1,785,300.06
合计	16,640,905.62	19,573,710.96	16,640,905.62

59、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	15,996,000.00		15,996,000.00
赔偿款、罚款、滞纳金支出	49,026.25	5,561,780.12	49,026.25
其他	373,645.50	685,469.52	373,645.50
合计	16,418,671.75	6,247,249.64	16,418,671.75

60、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	165,316,669.29	782,649,775.19
递延所得税费用	57,954,533.37	108,808,901.43
合计	223,271,202.66	891,458,676.62

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,857,223,875.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	464,305,968.76
子公司适用不同税率的影响	-190,616,798.76
调整以前期间所得税的影响	181,996.36
非应税收入的影响	-2,773,214.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,218,850.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-29,129,811.97
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,193,099.80
其他	-40,108,887.17
所得税费用	223,271,202.66

61、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	63,318,721.79	83,597,854.62
利息收入	90,682,615.98	85,181,315.00
往来款	149,060,995.40	126,560,170.95
营业外收入	2,604,338.03	18,210,104.73
受限资金收回	4,069,207,792.05	2,440,109,870.17
收到的员工持股款	1,028,823,316.04	
合计	5,403,697,779.29	2,753,659,315.47

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	121,190,856.34	950,015,844.46
销售及管理费用支出	98,189,535.10	48,123,867.72
财务费用	24,453,513.36	37,298,872.10
营业外支出	16,060,734.59	289,339.48
受限资金支出	3,815,993,948.56	4,065,823,777.19
支付的员工持股款	1,028,660,315.00	
合计	5,104,548,902.95	5,101,551,700.95

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业合并收到的现金	50.00	67,381,297.29
留抵增值税退税等		327,687,529.70

受限资金收回（投资）	2,196,142,324.68	
合计	2,196,142,374.68	395,068,826.99

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金支出（投资）	3,538,028,939.70	
合计	3,538,028,939.70	

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金	1,800,000,000.00	1,700,000,000.00
融资性售后回租	1,085,000,000.00	170,000,000.00
受限借款保证金收回	119,900,000.00	
合计	3,004,900,000.00	1,870,000,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金	3,500,000,000.00	1,700,000,000.00
融资性售后回租	265,303,029.56	410,314,245.36
购买子公司少数股权	2,116,819,093.21	
非公开发行股份中介费	15,005,572.00	
其他	108,389,419.88	37,040,826.07
合计	6,005,517,114.65	2,147,355,071.43

62、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,633,952,672.36	3,217,129,405.78
加：资产减值准备	117,213,205.95	62,895,318.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,123,724,356.30	959,005,307.17
使用权资产折旧		
无形资产摊销	27,178,424.72	29,967,108.23
长期待摊费用摊销	3,247,937.76	34,890,651.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号	7,185,304.56	-15,210,899.28

填列)		
固定资产报废损失 (收益以“—”号填列)	255,289.12	-66,811.24
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)	522,395.04	-3,279,832.73
财务费用 (收益以“—”号填列)	1,006,647,406.56	532,771,918.21
投资损失 (收益以“—”号填列)	4,616,499.86	66,625,564.92
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-58,725,532.10	47,499,432.82
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	116,680,065.47	61,309,468.61
存货的减少 (增加以“—”号填列)	-752,688,656.55	-705,207,530.70
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	2,795,550,671.31	-1,250,892,994.28
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	92,723,830.44	377,477,816.12
其他	-11,288,829.97	-2,398,246.33
经营活动产生的现金流量净额	6,106,795,040.83	3,412,515,677.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	17,801,019,547.40	25,070,654,708.49
减: 现金的期初余额	9,676,501,747.74	15,931,142,588.10
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	8,124,517,799.66	9,139,512,120.39

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,801,019,547.40	9,676,501,747.74
其中: 库存现金	126,787.99	100,907.36
可随时用于支付的银行存款	17,463,007,514.98	9,549,950,748.11
可随时用于支付的其他货币资金	337,885,244.43	126,450,092.27
三、期末现金及现金等价物余额	17,801,019,547.40	9,676,501,747.74

63、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,777,256,854.67	受到限制的原因详见附注七、（1）
存货	473,000,000.00	流动资金贷款
固定资产	15,624,553,304.97	流动资金贷款、项目贷款等
无形资产	2,207,834,350.44	流动资金贷款、项目贷款等
在建工程	477,997,814.58	项目贷款、融资租赁
合计	23,560,642,324.66	

64、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	110,308,951.55	6.7114	740,327,497.43
欧元	5,681,495.81	7.0084	39,818,195.23
港币	390.30	0.8552	333.78
新加坡元	694,224.26	4.8221	3,347,618.80
日元	473,367,897.00	0.0491	23,242,363.74
应收账款			
其中：美元	161,394,878.83	6.7114	1,083,185,589.78
欧元	24,883.20	7.0084	174,391.42
港币			
其他应收款			
其中：新加坡元	472,014.00	4.8221	2,276,098.71
短期借款			
其中：美元	15,104,949.44	6.7114	101,375,357.67
应付账款			
其中：美元	207,562,547.34	6.7114	1,393,035,280.22
欧元	14,175,971.82	7.0084	99,350,880.90
日元	56,915,000.00	0.0491	2,794,526.50
瑞士法郎	504,000.00	7.0299	3,543,069.60
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	31,922,718.50	6.7114	214,246,132.94
欧元	34,803.76	7.0084	243,918.67
其他应付款			
其中：美元	3,974,436.83	6.7114	26,674,035.34
欧元	524,850.00	7.0084	3,678,358.74
新加坡元	6,841.98	4.8221	32,992.71
长期借款			
其中：美元	139,000,000.00	6.7114	932,884,600.00
欧元	21,073,621.25	7.0084	147,692,367.17

港币			
----	--	--	--

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

65、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与日常经营活动相关的政府补助	34,846,755.00	递延收益	31,473,086.07
与日常经营活动相关的政府补助	28,427,967.35	其他收益	28,427,967.35

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
泗阳意杨环保能源有限公司	2022年01月04日	0.00	100.00%	现金收购	2022年01月04日	工商变更日期	0.00	-227,766.39

其他说明：

2022年1月4日，公司全资子公司盛虹新材料（宿迁）有限公司与谢文平签署《股权转让协议书》，谢文平将其持有的泗阳意杨环保能源有限公司100%股权，以0元价格转让给盛虹新材料（宿迁）有限公司，泗阳意杨环保能源有限公司于2022年1月4日获得了更新的营业执照。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	

--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	0.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	0.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	泗阳意杨环保能源有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	50.00	50.00
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产	6,402,624.91	6,402,624.91
其他流动资产	384,157.59	384,157.59
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
其他应付款	50.00	50.00
应付账款	6,786,782.50	6,786,782.50
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、反向购买

本报告期未发生反向购买的情况。

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	出资比例
江苏盛虹能化新材料有限公司	新设子公司	2022年3月4日	5000万人民币	100%

盛虹（上海）新材料科技有限公司	新设子公司	2022 年 3 月 30 日	8000 万人民币	100%
江苏盛虹化纤新材料有限公司	新设子公司	2022 年 4 月 24 日	5000 万人民币	100%
江苏盛景新材料有限公司	新设子公司	2022 年 4 月 8 日	20000 万人民币	65%

4、本期因清算而不再纳入合并范围的结构化主体

结构化主体名称	成立时间	清算时间
苏州市赢虹产业投资基金（有限合伙）	2019 年 12 月 20 日	2022 年 6 月 22 日

注：连云港盛虹炼化产业基金合伙企业（有限合伙）已完成清算，于 2022 年 7 月 28 日完成。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏盛泽东方恒创能源有限公司	苏州市	苏州市	能源销售和管理	100.00%		投资设立
江苏盛泽燃机热电有限公司	苏州市	苏州市	供电、供热	100.00%		投资设立
江苏国望高科纤维有限公司	苏州市	苏州市	涤纶长丝的研发、生产和销售	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏盛虹石化产业集团有限公司	苏州市	苏州市	石化产业投资	100.00%		投资设立
盛虹新材料（宿迁）有限公司	宿迁市	宿迁市	新材料技术研发	100.00%		投资设立
苏州盛虹数云科技有限公司	苏州市	苏州市	软件和信息技术服务	100.00%		投资设立
江苏斯尔邦石化有限公司	连云港市	连云港市	化工产品生产和销售	100.00%		同一控制下企业合并
苏州盛泽房产租赁有限公司	苏州市	苏州市	房地产租赁	100.00%		投资设立
苏州盛泽仓储经营有限公司	苏州市	苏州市	仓储服务	100.00%		投资设立
江苏盛虹能化新材料有限公司	苏州市	苏州市	新材料技术研发	100.00%		投资设立
盛虹（上海）新材料科技有限公司	上海市	上海市	新材料技术研发	100.00%		投资设立
江苏盛虹化纤新材料有限公司	苏州市	苏州市	新材料技术研发	100.00%		投资设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
天骄科技创业投资有限公司	苏州市	苏州市	创业投资	33.33%		权益法核算
江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司	苏州市	苏州市	研究和试验发展		48.00%	权益法核算
苏州吴江中石油昆仑燃气有限公司	苏州市	苏州市	燃气经营		49.00%	权益法核算

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的季度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（三）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长、短期借款和固定利率的应付债券。公司根据资金金额、时间的需求，综合分析各银行借款的利率、时间等因素后，进行借款。公司与银行建立了良好的银企关系，拥有充分的银行授信额度，公司一贯保持了良好的信用记录，与银行签订的借款合同的利率基本在央行公布的同期同档次的基准利率上进行一定比例的浮动。

2、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

3、其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的上市公司权益投资列示如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	90,415,788.60	86,338,213.82
合计	90,415,788.60	86,338,213.82

于 2022 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 30%，则本公司将增加或减少公允价值变动收益 2,712.47 万元。管理层认为 30%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	90,415,788.60	55,999,903.40		146,415,692.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	90,415,788.60	55,999,903.40		146,415,692.00
（2）权益工具投资	90,415,788.60			90,415,788.60
（3）衍生金融资产		2,399,903.40		2,399,903.40
（4）理财及信托产品		53,600,000.00		53,600,000.00
◆应收款项融资			667,804,036.51	667,804,036.51
◆其他权益工具投资			583,395,820.00	583,395,820.00
◆其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额	90,415,788.60	55,999,903.40	1,251,199,856.51	1,397,615,548.51
（六）交易性金融负债		9,209,128.05		9,209,128.05
衍生金融负债		9,209,128.05		9,209,128.05
持续以公允价值计量的负债总额		9,209,128.05		9,209,128.05
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资 90,415,788.60 元，按照公开市场交易 2022 年 6 月 30 日收盘价格确认。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

单位：元

项目	期末公允价值	估值技术
保本型银行理财产品	53,600,000.00	收益法
衍生金融资产	2,399,903.40	收益法
衍生金融负债	9,209,128.05	收益法

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

单位：元

项目	期末公允价值	估值技术
应收款项融资	667,804,036.51	【注】
其他权益工具投资	583,395,820.00	市场法

【注】应收款项融资系存在贴现或预期背书转让的应收票据 667,804,036.51 元，票据到期时间通常短于 6 个月，公允价值与票面价值差异微小，以票面金额作为公允价值计量

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏盛虹科技股份有限公司	苏州市	投资型	人民币 299,274.11 万元	46.55%	46.55%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是缪汉根、朱红梅夫妇。。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏盛虹新材料集团有限公司	母公司之母公司
江苏盛虹科技股份有限公司	母公司
江苏东方英塔安防保全系统股份有限公司	其他关联关系
吴江东方市场供应链服务有限公司	其他关联关系
连云港虹洋热电有限公司	其他关联关系
连云港荣泰化工仓储有限公司	同一实际控制人控制
连云港新荣泰码头有限公司	同一实际控制人控制
盛虹（苏州）集团有限公司	实际控制人控制
盛虹集团有限公司	同一实际控制人控制
盛虹控股集团有限公司	同一实际控制人控制

盛虹石化集团有限公司	实际控制人控制
苏州盛虹酒店有限公司吴江盛虹万丽酒店	其他关联关系
苏州苏震热电有限公司	其他关联关系
吴江飞翔印染有限公司	同一实际控制人控制
吴江市荣维喷织厂	其他关联关系
俞晓芳	其他关联关系
江苏盛泽东方纺织城发展有限公司	其他关联关系
唐金奎	其他关联关系
连云港广弘实业有限公司	同一实际控制人控制

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江苏东方英塔安防保全系统股份有限公司	安防服务	146,833.67	666,500.00	否	228,572.85
连云港虹洋热电有限公司	除盐水、低压蒸汽、蒸汽	786,654,211.01	6,519,076,000.00	否	378,228,246.86
连云港荣泰化工仓储有限公司	仓储费	124,178,565.28	397,130,000.00	否	81,801,540.65
连云港新荣泰码头有限公司	码头费用	30,312,381.01	114,770,000.00	否	31,688,838.65
盛虹集团有限公司	采购商品、电费 等	33,018,059.29	100,100,000.00	否	52,854,801.75
苏州盛虹酒店有限公司吴江盛虹万丽酒店	会务费等	16,821.50	265,000.00	否	46,005.27
苏州苏震热电有限公司	蒸汽、生产用水、 污泥处理等	818,624.66	4,080,000.00	否	1,025,185.98

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
连云港荣泰化工仓储有限公司	生活用水、电、污水处理等	28,576,559.11	7,818,737.58
连云港新荣泰码头有限公司	生活用水、电、污水处理等	55,948.53	184,824.73
江苏盛泽东方纺织城发展有限公司	销售蒸汽、水	219,072.44	
盛虹集团有限公司	销售蒸汽、水	24,015,019.55	19,962,385.40
盛虹石化集团有限公司	生活用水、电、污水处理等	369,293.18	1,017,525.00
吴江东方市场供应链服务有限公司	销售蒸汽、水	256,063.31	284,727.00
吴江飞翔印染有限公司	销售蒸汽、水	3,133,193.53	2,159,241.89
吴江市荣维喷织厂	商品	1,143,736.77	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

无。

本公司委托管理/出包情况表：

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
吴江东方市场供应链服务有限公司	房屋租赁		182,285.72
盛虹集团有限公司	变压器及其配套附属设施租赁	5,096,913.64	14,705,115.96
连云港荣泰化工仓储有限公司	房屋、设备租赁	192,342.14	436,217.14
连云港新荣泰码头有限公司	房屋、设备租赁	65,596.52	87,421.22
盛虹石化集团有限公司	房屋租赁	730,686.21	2,098,952.79
连云港广弘实业有限公司	房屋租赁	30,233.24	
俞晓芳	房屋租赁	72,933.34	146,672.58
合计		6,188,705.09	17,656,665.41

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
朱红梅	房屋租赁	54,000.00	216,000.00
合计		54,000.00	216,000.00

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏盛虹科技股份有限公司	87,900.00	2020年01月23日	2025年10月13日	否
江苏盛虹科技股份有限公司、缪汉根、朱红梅	43,000.00	2018年01月30日	2028年12月25日	否
江苏盛虹新材料集团有限公司	17,000.00	2020年09月10日	2025年09月10日	否
	48,000.00	2020年12月16日	2025年12月15日	否
	美元4,000.00	2020年02月20日	2025年02月20日	否
	70,000.00	2020年02月20日	2026年02月20日	否
	30,000.00	2019年09月06日	2025年07月19日	否
	30,000.00	2021年03月10日	2026年03月09日	否
	35,000.00	2021年06月24日	2026年06月23日	否
	25,000.00	2021年08月16日	2026年08月16日	否
	52,000.00	2022年01月01日	2025年08月09日	否
江苏盛虹新材料集团有限公司、缪汉根、朱红梅	35,000.00	2022年01月24日	2025年04月29日	否
江苏盛虹新材料集团有限公司、缪汉根、朱红梅	70,000.00	2021年04月22日	2025年03月09日	否
	44,000.00	2019年12月31日	2026年12月20日	否
缪汉根、朱红梅	150,000.00	2021年06月10日	2026年04月01日	否
	94,900.00	2020年01月23日	2025年10月13日	否
	22,000.00	2021年03月10日	2025年10月26日	否
	19,200.00	2022年06月15日	2025年12月08日	否
缪汉根、朱红梅、唐金奎、朱玉琴	150,000.00	2022年06月10日	2025年12月23日	否
缪汉根、朱红梅、唐金奎、朱玉琴	39,000.00	2020年08月25日	2024年07月19日	否

盛虹控股集团有限公司	75,000.00	2020年12月17日	2032年06月08日	否
	30,000.00	2020年01月19日	2028年01月19日	否
	74,000.00	2021年01月01日	2025年12月31日	否
	52,000.00	2022年01月27日	2026年02月20日	否
	日元 11,300.00	2022年02月21日		否
	欧元 30.00	2022年03月09日		否
	欧元 16.37	2022年01月18日		否
	美元 124.65	2022年03月09日		否
	欧元 40.50	2022年03月16日		否
	欧元 30.73	2022年01月20日		否
盛虹（苏州）集团有限公司	14,842.00	2021年09月08日	2025年09月07日	否
	15,000.00	2021年10月18日	2025年09月29日	否
	30,000.00	2021年10月27日	2025年09月29日	否
	66,400.00	2021年11月29日	2031年11月29日	否
盛虹（苏州）集团有限公司、缪汉根、朱红梅	96,000.00	2022年05月10日	2026年01月10日	否
	119,000.00	2019年06月28日	2028年06月27日	否
	84,000.00	2021年08月09日	2025年08月08日	否
江苏盛虹新材料集团有限公司、流贷追加盛虹石化集团有限公司保证	20,000.00	2021年07月29日	2026年07月28日	否
	35,000.00	2021年08月26日	2026年08月25日	否
	35,000.00	2021年09月26日	2026年07月21日	否
盛虹石化集团有限公司	1,000.00	2021年09月23日	2025年09月23日	否
盛虹集团有限公司、盛虹（苏州）集团有限公司、盛虹石化集团有限公司、缪汉根、朱红梅、唐金奎、朱玉琴	4,150,000.00	2020年11月13日	2038年11月12日	否
江苏盛虹科技股份有限公司、盛虹集团有限公司、苏州华夏集团有限公司、缪汉根、朱红梅	611,500.00	2014年04月25日	2028年04月24日	否
	美元 32,500.00	2014年06月10日	2028年04月24日	否
	47,000.00	2016年06月30日	2028年04月24日	否
江苏盛虹新材料集团有限公司、盛虹控股集团有限公司、盛虹集团有限公司、苏州华夏集团有限公司、缪汉根、朱红梅	213,262.00	2018年06月27日	2029年06月27日	否
盛虹石化集团有限公司、盛虹控股集团有限公司、缪汉根、朱红梅	80,000.00	2020年10月20日	2026年12月10日	否
	500,000.00	2021年05月13日	2034年04月18日	否
缪汉根、朱红梅、盛虹（苏州）集团有限公司、江苏盛虹科技股份有限公司	300,000.00	2021年11月30日	2027年11月29日	否
缪汉根、朱红梅、1.368 亿不动产抵押	80,000.00	2019年09月20日	2032年09月20日	否
	20,000.00	2019年09月20日	2032年09月20日	否
	75,000.00	2019年09月20日	2032年09月20日	否
	50,000.00	2019年09月20日	2032年09月20日	否
	30,000.00	2019年09月20日	2032年09月20日	否
	15,000.00	2019年09月20日	2032年09月20日	否

(5) 关联方资金拆借

单位：万元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
盛虹（苏州）集团有限公司	180,000.00			

(6) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	710.03	549.21

(7) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	连云港荣泰化工仓储有限公司	3,798,678.91		3,468,912.92	
	连云港新荣泰码头有限公司	15,554.73		83,348.14	
	盛虹集团有限公司	4,293,023.56		8,461,903.98	
	吴江飞翔印染有限公司	568,118.80		1,453,513.86	
	盛虹石化集团有限公司	19,164.87		204,341.88	
	连云港广弘实业有限公司	10,470.27			
	吴江东方市场供应链服务有限公司			26,755.13	
	小计	8,705,011.14		13,698,775.91	
其他应收款					
	盛虹石化集团有限公司	3,021.00			
	小计	3,021.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	连云港虹洋热电有限公司	180,566,671.73	144,034,078.44
	连云港荣泰化工仓储有限公司	32,018,320.89	16,528,913.43
	连云港新荣泰码头有限公司	4,228,671.94	24,390,133.94
	盛虹集团有限公司		
	苏州苏震热电有限公司	198,327.87	1,213,727.50
	江苏东方英塔保安服务有限公司		34,200.00
	小计	217,011,992.43	186,201,053.31
应付票据			
	连云港虹洋热电有限公司		27,785,681.00
	小计		27,785,681.00
其他应付款			
	盛虹集团有限公司	2,106.88	
	盛虹控股集团有限公司	1,580.00	
	俞晓芳	15,500.00	15,500.00
	小计	19,186.88	15,500.00
预收款项			

	俞晓芳	61,650.84	134,584.18
	小计	61,650.84	134,584.18
合同负债、其他流动负债			
	江苏盛泽东方纺织城发展有限公司	191,484.40	435,662.40
	吴江东方市场供应链服务有限公司	42,542.20	
	连云港新荣泰码头有限公司	61,974.16	
	吴江市荣维喷织厂	50,808.97	720.13
	小计	346,809.73	436,382.53
长期应付款			
	江苏盛虹科技股份有限公司		508,055,555.55
	盛虹（苏州）集团有限公司		1,200,580,000.00
	小计		1,708,635,555.55

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

最高额保证及银团借款担保情况：

缪汉根、朱红梅及其控制的企业及其他关联方为江苏东方盛虹股份有限公司提供最高额连带责任保证人民币 366,400.00 万元，为江苏国望高科纤维有限公司提供最高额连带责任保证 344,900.00 万元，为苏州盛虹纤维有限公司提供最高额连带责任保证 39,000.00 万元，为江苏中鲈科技发展股份有限公司提供最高额连带责任保证 41,200.00 万元，为江苏港虹纤维有限公司提供最高额连带责任保证 43,000.00 万元，为江苏虹港石化有限公司提供最高额连带责任保证 378,000.00 万元、银团贷款担保 270,000.00 万元，为盛虹炼化（连云港）有限公司提供银团贷款担保 4,150,000.00 万元，为江苏斯尔邦石化有限公司提供最高额连带责任保证 258,000.00 万元，为连云港顺盟贸易有限公司提供最高额连带责任保证 1,000.00 万元。

（二）或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

截至期末，公司无重大未决诉讼或仲裁形成的或有负债。

2、其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至期末，公司与子公司、子公司与子公司、子公司与公司之间互相提供担保的情况如下：

单位：万元

担保方	被担保方	已用担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
公司与子公司：					
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏斯尔邦石化有限公司	1,973.51	2022.4.20	2026.12.28	否

江苏东方盛虹股份有限公司	江苏斯尔邦石化有限公司	2,177.51	2022.3.17	2026.12.21	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏斯尔邦石化有限公司	1,515.44	2022.2.24	2026.2.16	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏斯尔邦石化有限公司	11,652.39	2022.4.22	2026.4.13	否
江苏东方盛虹股份有限公司	盛虹炼化（连云港）有限公司	4,050,000.00	2020.11.13	2038.11.12	否
江苏东方盛虹股份有限公司	盛虹炼化（连云港）有限公司	100,000.00	2022.2.26	2025.10.19	否
江苏东方盛虹股份有限公司	盛虹炼化（连云港）有限公司	150,000.00	2021.11.08	2026.3.28	否
江苏东方盛虹股份有限公司	盛虹炼化（连云港）有限公司	50,000.00	2022.5.7	2026.5.18	否
江苏东方盛虹股份有限公司	盛虹炼化（连云港）有限公司	38,000.00	2022.5.20	2026.6.20	否
江苏东方盛虹股份有限公司	盛虹炼化（连云港）有限公司	95,000.00	2022.4.29	2026.4.28	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏虹港石化有限公司	254,403.70	2019.9.20	2032.9.20	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏国望高科纤维有限公司	98,109.05	2021.1.20	2026.6.30	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏国望高科纤维有限公司	38,023.53	2021.8.26	2025.8.26	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏国望高科纤维有限公司	23,999.50	2021.9.22	2025.9.23	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏国望高科纤维有限公司	30,000.00	2022.1.10	2026.5.22	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏国望高科纤维有限公司	20,000.00	2022.1.20	2026.4.26	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏国望高科纤维有限公司	44,539.70	2022.1.5	2026.5.24	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏国望高科纤维有限公司	52,500.00	2022.1.26	2027.1.28	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏国望高科纤维有限公司	9,900.00	2022.2.22	2026.4.7	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏国望高科纤维有限公司	50,000.00	2022.1.13	2026.4.24	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏国望高科纤维有限公司	50,000.00	2022.5.12	2029.5.16	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏中鲈科技发展股份有限公司	20,833.33	2021.8.6	2027.8.11	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏盛泽燃机热电有限公司	62,300.00	2021.9.10	2037.9.10	否
江苏东方盛虹股份有限公司	国望高科（宿迁）有限公司	153,000.00	2021.8.23	2031.8.22	否
江苏东方盛虹股份有限公司	国望高科（宿迁）有限公司	14,522.40	2022.3.10	2025.5.21	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏芮邦科技有限公司	43,995.08	2021.2.20	2029.6.30	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏芮邦科技有限公司	50,000.00	2022.1.1	2031.12.20	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏芮邦科技有限公司	46,150.60	2022.1.12	2032.1.20	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏芮邦科技有限公司	19,155.74	2022.3.24	2033.3.24	否
江苏东方盛虹股份有限公司	江苏芮邦科技有限公司	121.62	2022.5.24		否
子公司与子公司：					
江苏国望高科纤维有限公司	江苏港虹纤维有限公司	31,100.00	2018.1.30	2028.12.25	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏港虹纤维有限公司	38,038.67	2019.1.7	2027.1.8	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏港虹纤维有限公司	40,539.00	2021.6.28	2031.7.6	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏港虹纤维有限公司	20,000.00	2022.2.23	2026.2.24	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏港虹纤维有限公司	5,000.00	2022.2.22	2026.4.5	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏港虹纤维有限公司		2022.6.28	2023.6.27	否
江苏国望高科纤维有限公司	苏州盛虹纤维有限公司	28,976.59	2021.12.31	2026.5.19	否

江苏国望高科纤维有限公司	苏州盛虹纤维有限公司	19,989.58	2019.12.31	2025.1.28	否
江苏国望高科纤维有限公司	苏州盛虹纤维有限公司	4,400.00	2022.1.10	2026.6.14	否
江苏国望高科纤维有限公司	苏州盛虹纤维有限公司	29,560.00	2022.2.21	2026.4.12	否
江苏国望高科纤维有限公司	苏州盛虹纤维有限公司	3,440.00	2020.8.25	2024.7.19	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏中鲈科技发展股份有限公司	8,800.00	2021.3.10	2025.10.26	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏中鲈科技发展股份有限公司	26,932.79	2022.1.5	2026.7.13	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏中鲈科技发展股份有限公司	20,000.00	2022.3.4	2026.3.6	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏盛虹石化产业集团有限公司	45,500.00	2022.2.18	2026.2.17	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏盛虹石化产业集团有限公司	27,771.77	2022.1.7	2026.2.12	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏盛虹石化产业集团有限公司	30,000.00	2022.6.17	2026.6.14	否
江苏国望高科纤维有限公司	苏州苏震生物工程有限公司	5,000.00	2022.2.22	2026.3.15	否
江苏国望高科纤维有限公司	苏州苏震生物工程有限公司	4,758.15	2022.1.19	2026.7.18	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏虹港石化有限公司	20,000.00	2021.10.28	2028.10.27	否
江苏国望高科纤维有限公司	盛虹石化（新加坡）国际有限公司	3,859.05	2022.3.18	2026.3.18	否
江苏国望高科纤维有限公司	盛虹石化（新加坡）国际有限公司	4,026.84	2022.4.26	2026.4.26	否
江苏国望高科纤维有限公司	盛虹石化（新加坡）国际有限公司	8,053.68	2022.5.10	2026.5.10	否
子公司与公司：					
江苏国望高科纤维有限公司	江苏东方盛虹股份有限公司	159,000.00	2022.1.1	2029.12.28	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏东方盛虹股份有限公司	21,000.00	2022.2.28	2029.12.28	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏东方盛虹股份有限公司	20,000.00	2022.3.29	2029.12.28	否
江苏国望高科纤维有限公司	江苏东方盛虹股份有限公司	80,000.00	2022.4.15	2029.12.28	否
江苏斯尔邦石化有限公司	江苏东方盛虹股份有限公司	295,500.00	2022.2.25	2027.11.29	否
小计		6,583,119.22			

【注】江苏盛泽燃机热电有限公司与国家开发银行苏州市分行、中国银行股份有限公司苏州分行、江苏苏州农村商业银行股份有限公司于 2019 年 9 月签订《银团贷款应收账款质押合同》，贷款银团向江苏盛泽燃机热电有限公司提供总额为 80,000.00 万元的贷款，出质人江苏盛泽燃机热电有限公司以吴江盛泽 2 × 100MW 级燃机热电联产工程项目建成后出质人享有的售电、售热的收费权及其他相关权益作为质押物。截至 2022 年 6 月 30 日，江苏盛泽燃机热电有限公司实际发生借款 62,300.00 万元，该工程项目尚未建成。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司报告分部包括：（1）化纤分部 （2）电力、热能分部 （3）石化分部 （4）总部及其他

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	化纤分部	电力、热能分部	石化分部	总部及其他	小计	分部间抵销	合计
营业收入	9,633,049,772.57	501,150,786.80	21,335,809,618.24	3,597,622,669.02	35,067,632,846.63	4,825,530,527.52	30,242,102,319.11
营业成本	8,717,302,238.84	420,261,374.64	18,754,862,062.92	3,572,606,593.26	31,465,032,269.66	4,824,576,953.60	26,640,455,316.06
资产总额	30,747,516,848.19	2,398,639,763.84	119,529,779,978.42	58,042,059,267.58	210,717,995,858.03	59,381,691,687.66	151,336,304,170.37
负债总额	19,030,829,952.96	874,062,211.17	90,148,699,536.30	21,984,335,015.85	132,037,926,716.28	12,826,467,714.47	119,211,459,001.81

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	58,064,966.86	100.00%	6,438,460.79	11.09%	51,626,506.07	89,427,409.94	100.00%	7,845,749.46	8.77%	81,581,660.48
其中：										
合计	58,064,966.86	100.00%	6,438,460.79	11.09%	51,626,506.07	89,427,409.94	100.00%	7,845,749.46	8.77%	81,581,660.48

按组合计提坏账准备：6,438,460.79 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	7,101,244.89		
采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	50,963,721.97	6,438,460.79	12.63%
合计	58,064,966.86	6,438,460.79	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	53,955,839.61
1 至 2 年	5,825.87
2 至 3 年	17,471.15
3 年以上	4,085,830.23
合计	58,064,966.86

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	7,845,749.46		1,407,288.67			6,438,460.79
合计	7,845,749.46		1,407,288.67			6,438,460.79

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

客户 1	7,337,764.17	12.64%	366,888.21
客户 2	5,425,128.16	9.34%	271,256.41
客户 3	4,293,023.56	7.39%	
客户 4	4,264,296.15	7.34%	213,214.81
客户 5	3,243,928.60	5.59%	162,196.43
合计	24,564,140.64	42.30%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,493,248,808.48	927,682,975.81
合计	6,493,248,808.48	927,682,975.81

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款及往来款	6,493,221,583.28	927,642,123.48
各类押金及保证金	320,000.00	320,000.00
备用金	41,944.83	25,682.86
其他		57,629.72
合计	6,493,583,528.11	928,045,436.06

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	362,460.25			362,460.25
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	27,740.62			27,740.62

2022 年 6 月 30 日余额	334,719.63			334,719.63
-------------------	------------	--	--	------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,493,240,489.42
1 至 2 年	21,944.83
3 年以上	321,093.86
合计	6,493,583,528.11

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	362,460.25		27,740.62			334,719.63
合计	362,460.25		27,740.62			334,719.63

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	5,286,000,000.00	1 年以内	81.40%	0.00
单位 2	往来款	847,617,463.28	1 年以内	13.05%	0.00
单位 3	往来款	187,250,000.00	1 年以内	2.88%	0.00
单位 4	往来款	78,920,000.00	1 年以内	1.22%	0.00
单位 5	往来款	72,800,000.00	1 年以内	1.12%	0.00
合计		6,472,587,463.28		99.67%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	46,487,475,340.39		46,487,475,340.39	45,999,174,249.61		45,999,174,249.61
对联营、合营企业投资	22,932,022.33		22,932,022.33	36,876,188.39		36,876,188.39
合计	46,510,407,362.72		46,510,407,362.72	46,036,050,438.00		46,036,050,438.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏国望高科纤维有限公司	12,732,999,999.81					12,732,999,999.81	
江苏盛泽东方恒创能源有限公司	120,000,000.00					120,000,000.00	
江苏盛泽燃机热电有限公司	235,000,000.00					235,000,000.00	
江苏盛虹石化产业集团有限公司	13,395,000,000.00					13,395,000,000.00	
盛虹新材料（宿迁）有限公司	2,000,000,000.00	430,000,000.00				2,430,000,000.00	
苏州市赢虹产业投资基金（有限合伙）	3,324,473,348.84		3,324,473,348.84				
连云港盛虹炼化产业基金合伙企业（有限合伙）	2,946,124,205.52		2,946,124,205.52				
盛虹炼化（连云港）有限公司		6,235,513,527.05				6,235,513,527.05	
苏州盛泽房产租赁有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
苏州盛泽仓储经营有限公司	1,000,000.00	93,385,118.09				94,385,118.09	
江苏斯尔邦石化有限公司	11,243,576,695.44					11,243,576,695.44	
合计	45,999,174,249.61	6,758,898,000.00	6,270,590.00			46,487,475,340.39	

		645.14	7,554.36			
--	--	--------	----------	--	--	--

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
天骄科技创业投资有限公司	36,876,188.39			55,833.94			14,000,000.00			22,932,022.33	
小计	36,876,188.39			55,833.94			14,000,000.00			22,932,022.33	
合计	36,876,188.39			55,833.94			14,000,000.00			22,932,022.33	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	546,663,133.66	433,683,638.83	475,714,606.57	338,149,706.49
其他业务	3,544,337,073.76	3,542,686,887.20	2,460,059,738.98	2,411,431,475.83
合计	4,091,000,207.42	3,976,370,526.03	2,935,774,345.55	2,749,581,182.32

与履约义务相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 26,962,820.83 元，其中，26,962,820.83 元预计将于 2022 年度确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 11,111.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	55,833.94	2,218,495.30
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,855,653.29	37,530.06
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,817,017.83	1,257,381.70

处置金融资产取得的投资收益	-11,671,967.30	-7,121,102.64
合计	-4,943,462.24	-3,607,695.58

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-7,440,832.71	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	61,445,441.71	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,418,805.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	477,762.02	
减：所得税影响额	11,371,551.46	
少数股东权益影响额	406,206.42	
合计	40,285,807.72	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.83%	0.28	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.69%	0.27	0.25

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

江苏东方盛虹股份有限公司

董事长：缪汉根

二〇二二年八月二十日