

荣盛石化股份有限公司

2022年年度报告



凝心聚力奋进新征程

——致投资者的信

尊敬的各位投资者们：

等闲识得东风面,万紫千红总是春。在这春暖大地,万物勃发之际,我们的全新年报又和大家见面了,过去一年,在全体投资者们的见证和支持下,荣盛石化砥砺前行,再创辉煌业绩。

千磨万击还坚劲,乘风破浪济沧海。2022 年是“十四五”规划的关键之年,也是第二个百年目标的开局之年。对于公司来说,过去这一年也是从“纵横”发展向全面高质量发展的转型期。毋庸讳言,受大环境影响,我们碰到了经营多年来少有的严峻局面,外围局势不明朗、原油价格波动、经济下行等前所未有的国内外复杂形势,还叠加了许多来自下游消费市场的挑战。尽管如此,在全体员工的共同努力下,我们始终深耕项目投资和经营管理“责任田”,统筹推进常态化安全防控和高质量生产经营,交出了一份满意的成绩单。2022 年度公司实现营业收入 2,891 亿元,同比增长 58%;2022 年末公司资产总额已达 3,626 亿元,较年初增长 7%。

作为中国民营炼化的“领头雁”,2022 年荣盛品牌的全球影响力不断攀升,这一年我们荣获了“全球化工最具价值品牌榜单第 8 位”、“2022 全球化工 50 强第 27 位”、“世界化工企业 100 强排行榜第 21 位”、“全球化工公司十亿美元俱乐部排名第 15 位”等多项大奖,我们致力于在国际市场上打造一张中国炼化的“金名片”。

鲲鹏展翅凌万里,策马扬鞭自奋蹄。过去一年,公司全体上下始终保持攻坚克难、奋勇前行的昂扬斗志,在投资发展上取得了新进展。1 月,浙石化 4000 万吨/年炼化一体化项目(二期)全面投产,新增 2000 万吨/年炼油能力、660 万吨/年芳烃和 140 万吨/年乙烯生产能力,化工品丰富度和产品附加值进一

步提高。9 月，浙石化 26 万吨/年聚碳酸酯装置投料成功顺利产出合格产品，有助于提高国内工程塑料的自给率。此外，宁波逸盛新材料 600 万吨/年 PTA 项目、绍兴永盛科技 25 万吨/年聚酯薄膜扩建项目二期、盛元化纤二期等项目也在顺利推进中。同年 8 月，我们还公告了千亿级规模的三大项目投资，加速推进对下游高端精细化工材料的布局，项目主要包括 EVA、DMC、PC、ABS、 α -烯烃、POE、己二腈、PMMA 等产品，预计年均可实现净利润合计 164 亿元。

风劲帆满海天远，雄师阔步新征程。在全面推进高质量发展的道路上，我们勇于肩挑实业报国的“千斤担”，扎实练好公司治理的“基本功”，夯实筑牢生产经营的“压舱石”，努力厚植人才培育的“营养土”，敢于啃下科研创新的“硬骨头”，激情奏响绿色低碳的“主旋律”，持续助推公司平稳驶入发展的“快车道”。2023 年，我们的总体经营思路是：以党的二十大和各级政府政策为指导，坚定放手发展、创新发展的信心和决心，继续新增投资，在确保产业链上下游已投产项目的稳定高质量运行的基础上，进一步做精做细高端石化产业链，不断拓展产业功能，开拓新的市场，培育新的利润增长点。

新的一年，我们也许将面临各种未知的风险和挑战，但困难阻挡不了我们奋进的脚步。在大有可为的新时代，只要我们坚定信念锁定目标，保持精益求精的匠心、久久为功的耐心，认真做好“精准”文章，蓄积坚韧之力，驰而不息向前进，我们就一定能在风险和挑战中抢抓发展新机遇，推动企业发展再上一个新台阶。

随着世界经济加快发展的步伐，我们将继续携手所有的投资伙伴，共同开创荣盛更加美好的明天！

荣盛石化股份有限公司董事会

2023 年 4 月

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李水荣、主管会计工作负责人王亚芳及会计机构负责人（会计主管人员）张绍英声明：保证本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。

年度报告分别以中、英文两种语言编制，如中、英文发生歧义，以中文版本为准。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **9,842,382,348** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **1.5** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	40
第五节 环境和社会责任.....	56
第六节 重要事项.....	64
第七节 股份变动及股东情况.....	90
第八节 优先股相关情况.....	95
第九节 债券相关情况.....	96
第十节 财务报告.....	100

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、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）载有会天健会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- （三）载有公司董事、高级管理人员、监事关于 2022 年度报告的书面确认意见；
- （四）报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （五）以上备查文件的备置地点：董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、荣盛石化	指	荣盛石化股份有限公司
荣盛控股	指	公司控股股东浙江荣盛控股集团有限公司
荣通物流	指	公司控股股东子公司浙江荣通物流有限公司
荣盛创投	指	公司控股股东子公司浙江荣盛创投有限公司
浙石化	指	公司子公司浙江石油化工有限公司
中金石化	指	公司子公司宁波中金石化有限公司
逸盛投资	指	公司子公司大连逸盛投资有限公司
盛元化纤	指	公司子公司浙江盛元化纤有限公司
荣翔化纤	指	公司子公司荣翔化纤有限公司
香港盛晖	指	公司子公司香港盛晖有限公司
荣盛（新加坡）	指	公司子公司荣盛石化（新加坡）私人有限公司
荣盛国贸	指	公司子公司荣盛国际贸易有限公司
永盛科技	指	公司子公司浙江永盛科技有限公司
荣盛新材料（舟山）	指	公司子公司荣盛新材料（舟山）有限公司
浙江逸盛	指	公司参股子公司浙江逸盛石化有限公司
恒逸贸易	指	公司参股子公司宁波恒逸贸易有限公司
萧山农商	指	公司参股子公司浙江萧山农村商业银行股份有限公司
浙石油	指	浙石化参股子公司浙江省石油股份有限公司
浙石化（新加坡）	指	浙石化子公司浙石化（新加坡）私人有限公司
鱼山石化	指	浙石化子公司舟山市鱼山石化工程有限公司
金塘物流	指	浙石化子公司浙石化金塘物流有限公司
鼎盛石化	指	浙石化参股子公司浙江鼎盛石化工程有限公司
德荣化工	指	浙石化参股子公司浙江德荣化工有限公司
新奥（舟山）	指	浙石化参股子公司浙石化新奥（舟山）燃气有限公司
逸盛新材料	指	中金石化控股子公司浙江逸盛新材料有限公司
泥螺山新能源	指	中金石化子公司宁波泥螺山新能源有限公司
逸盛大化	指	逸盛投资子公司逸盛大化石化有限公司
海南逸盛	指	逸盛投资参股公司海南逸盛石化有限公司
香港逸盛	指	逸盛大化子公司香港逸盛有限公司
大连荣新成	指	逸盛大化子公司大连荣新成贸易有限公司
大连凯创	指	逸盛大化子公司大连凯创贸易有限公司
荣通新材料	指	逸盛大化子公司浙江荣通化纤新材料有限公司
荣翔（上海）	指	荣盛国际子公司荣翔（上海）化工有限公司
逸盛化学	指	香港盛晖子公司宁波逸盛化学有限公司
新世纪资信	指	上海新世纪资信评估投资服务有限公司

证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
国信证券	指	国信证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	荣盛石化	股票代码	002493
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	荣盛石化股份有限公司		
公司的中文简称	荣盛石化		
公司的外文名称（如有）	RONGSHENG PETROCHEMICAL CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	RSPC		
公司的法定代表人	李水荣		
注册地址	浙江省杭州市萧山区益农镇红阳路 98 号		
注册地址的邮政编码	311247		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	浙江省杭州市萧山区益农镇浙江荣盛控股集团大楼		
办公地址的邮政编码	311247		
公司网址	http://www.cnrspc.com		
电子信箱	rspc@rong-sheng.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	全卫英	胡阳阳
联系地址	杭州市萧山区益农镇荣盛控股集团大楼	杭州市萧山区益农镇荣盛控股集团大楼
电话	0571-82520189	0571-82520189
传真	0571-82527208 转 8150	0571-82527208 转 8150
电子信箱	qwy@rong-sheng.com	yangyang@rong-sheng.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《上海证券报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91330000255693873W
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	贾川、徐海泓

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2022 年	2021 年		本年比上年 增减	2020 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	289,094,841,612.76	177,024,277,492.78	183,074,930,286.51	57.91%	107,264,993,119.44	107,264,993,119.44
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,340,162,428.95	12,823,546,813.07	13,236,054,388.76	-74.76%	7,308,588,924.22	7,308,588,924.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,011,613,277.71	12,431,679,422.84	12,844,186,998.53	-84.34%	6,345,743,862.12	6,345,743,862.12
经营活动产生的现金流量净额（元）	19,058,136,885.36	33,564,785,433.94	33,564,785,433.94	-43.22%	17,506,772,759.88	17,506,772,759.88
基本每股收益（元/股）	0.33	1.27	1.31	-74.81%	0.75	0.75
稀释每股收益（元/股）	0.33	1.27	1.31	-74.81%	0.75	0.75
加权平均净资产收益率	6.87%	29.95%	30.76%	-23.89%	26.34%	26.34%
	2022 年末	2021 年末		本年末比上年 年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后

总资产（元）	362,587,416,687.68	337,177,246,196.66	338,230,598,101.17	7.20%	241,514,928,108.98	241,514,928,108.98
归属于上市公司股东的净资产（元）	47,260,382,901.11	48,838,798,372.71	49,251,305,948.40	-4.04%	36,966,341,775.73	36,966,341,775.73

会计政策变更的原因及情况

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“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”规定，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	68,601,165,295.11	79,026,427,997.33	77,490,635,849.75	63,976,612,470.57
归属于上市公司股东的净利润	3,115,867,722.70	2,250,723,677.64	83,999,008.05	-2,110,427,979.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,981,777,010.18	2,264,159,321.06	158,393,369.12	-3,392,716,422.65
经营活动产生的现金流量净额	18,597,950,648.78	12,481,119,210.83	1,599,666,393.71	-13,620,599,367.96

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额
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）	14,208,115.78	10,301,050.55	1,845,426.60
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		379,932.50	51,916,769.65
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）	2,359,477,514.76	114,513,331.64	122,096,499.53
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	205,188.67	2,035,569.54	589,494.21
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		281,497.24	
委托他人投资或管理资产的损益		625,599.45	54,863.01
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	292,348,639.74	785,398,586.27	974,267,028.62
对外委托贷款取得的损益		26,123,140.37	36,617,287.74
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,253,736.65	6,062,244.39	2,247,644.34
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,748,797.01	9,366,961.04	2,897,012.17
减：所得税影响额	371,798,967.48	134,234,216.27	122,175,835.06
少数股东权益影响额（税后）	959,386,400.59	428,986,306.49	107,511,128.71
合计	1,328,549,151.24	391,867,390.23	962,845,062.10

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

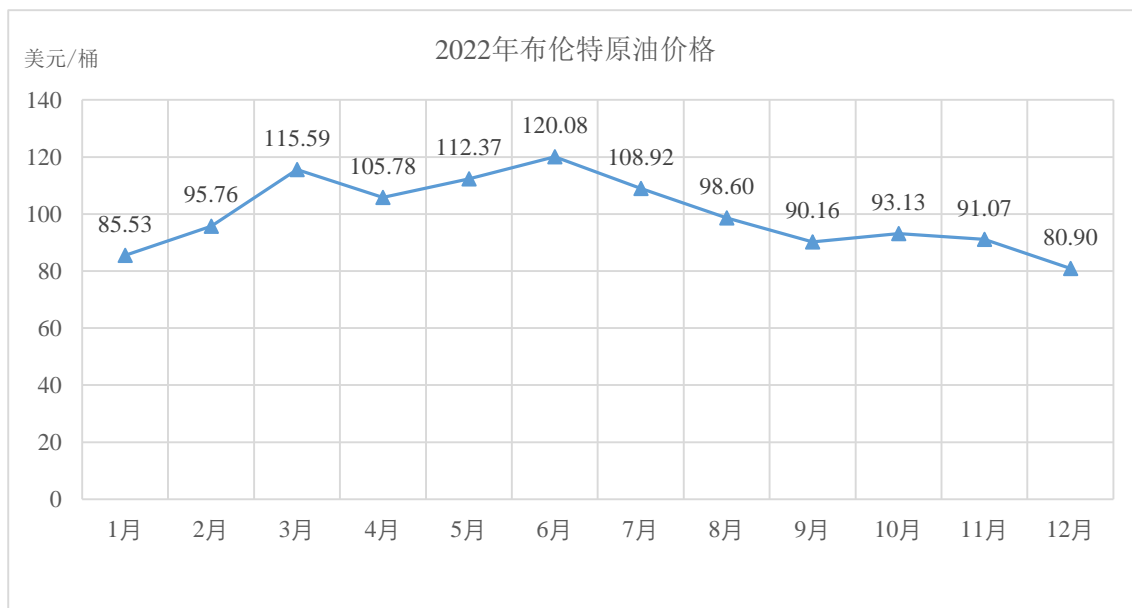
一、报告期内公司所处行业情况

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》中化工行业的披露要求

世界经济经历了 2021 年深度衰退后在 2022 年有所反弹，增速动力明显不足，中国面对风高浪急的国际环境，经济总量再上新台阶，但石化行业在诸多超预期因素冲击下，运行走势呈现出高位回落的态势。

（一）全球宏观经济

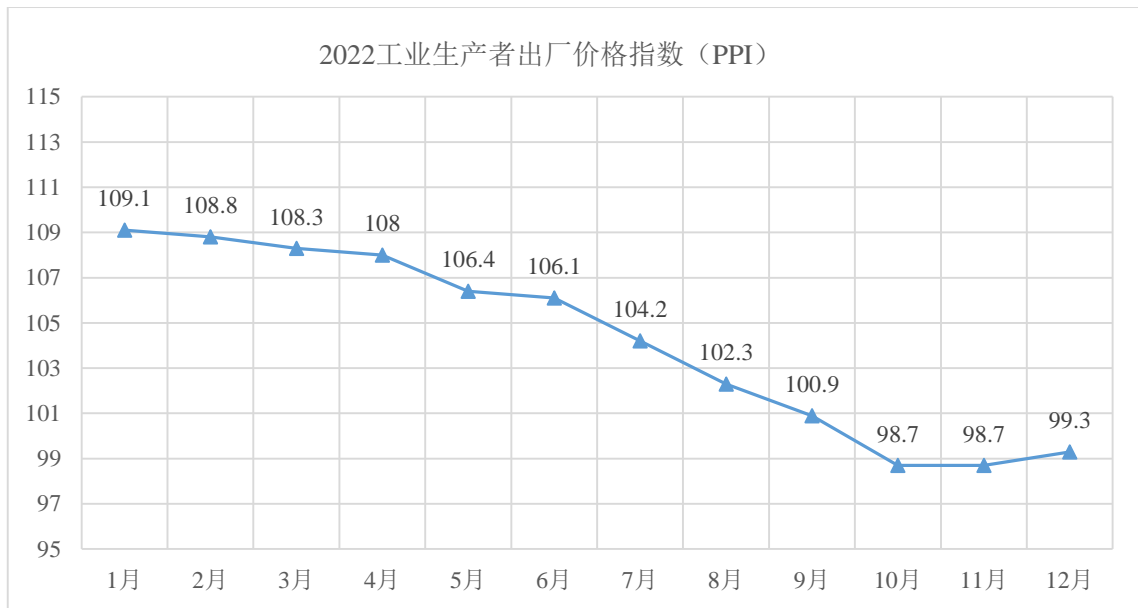
2022 年，高通胀和地缘问题持续冲击全球经济，供应链更趋紧张，能源和粮食价格攀升，推升全球通胀水平，需求进一步受到压制，全球经济下行压力加大。高通胀迫使主要央行大幅加息，货币政策持续收缩，美元指数持续上行。2021 年 1 月美元指数为 90.242，12 月上升至 96.208。2022 年全球大宗商品市场动荡加剧，大宗商品价格总体延续了 2021 年增长态势。根据 IMF 估计，2022 年全球大宗商品价格指数为 227.2，较 2021 年上涨 40.9%。



数据来源：同花顺 iFind

（二）中国经济形势

2022 年中国经济面临着需求收缩、供给冲击、预期转弱的三重压力，但中国国内生产总值（GDP）达到 121 万亿元，按不变价格计算，比上年增长 3.0%；在全球主要经济体中居于绝对前列。2022 年，受一些发达经济体加息步伐存在差异以及预期变化的影响，人民币对一些国际主要储备货币有贬也有升，人民币兑美元在波动中总体呈现先较快贬值后企稳回升的态势，美元兑人民币收盘价年初为 6.37，11 月上旬一度攀升至 7.32，年末降至 6.95。工业生产者出厂价格指数（PPI）上涨 4.1%，涨幅较上年下降 4.0 个百分点，下降幅度较为明显，其中 10 月份以来，主要受去年同期基数抬升影响，PPI 同比增速已由正转负，下游需求非常疲软，工业企业经营受到巨大冲击。



数据来源：国家统计局

（三）石化行业状况

对全球石油化工行业而言，2022 年是极不平凡的一年。石化产业作为中国国民经济的重要支柱产业，再次起到了压舱石的作用，根据 2022 年度中国石油和化学经济运行报告，2022 年度石化全行业实现营业收入 16.56 万亿元，比上年增长 14.4%；进出口总额 1.05 万亿美元，比上年增长 21.7%，营业收入和进出口总额均再创新的历史记录。利润总额虽然比上年下降 2.8%，但总量仍保持在 1.1 万亿元以上。

我国石油化工行业油气、炼油和化工三大板块分化在加剧，市场总体需求也呈下滑趋势。从石化行业内部板块看，油气板块营业收入比上年增长 32.9%，利润额比上年增长 114.7%；炼油板块营业收入比上年增长 18.6%，利润额比上年下降 87.6%；化工板块营业收入增长 10.1%，利润额比上年下降 8.1%。受原油天然气价格高位的影响，三大板块的盈利情况分化明显加剧，上游油气板块的利润比上年增长 1.15 倍，而下游的炼油和化工两大板块的利润都是负增长。

2022 年国家发改委、工信部等有关部委还先后颁布了多项与石化产业密切相关的产业政策，这些产业政策也给石化行业带来了新的机遇。特别是 11 月份发布的《关于进一步做好原料用能不计入能源消费总量控制有关工作的通知》，这项政策是众多石化企业、石化园区多年来的诉求，因为原料用能（煤、石油、天然气等）是生产化学品的原料，与燃料用能不同，原料用能的碳转化为合成材料和化学品，几乎不排放温室气体二氧化碳。

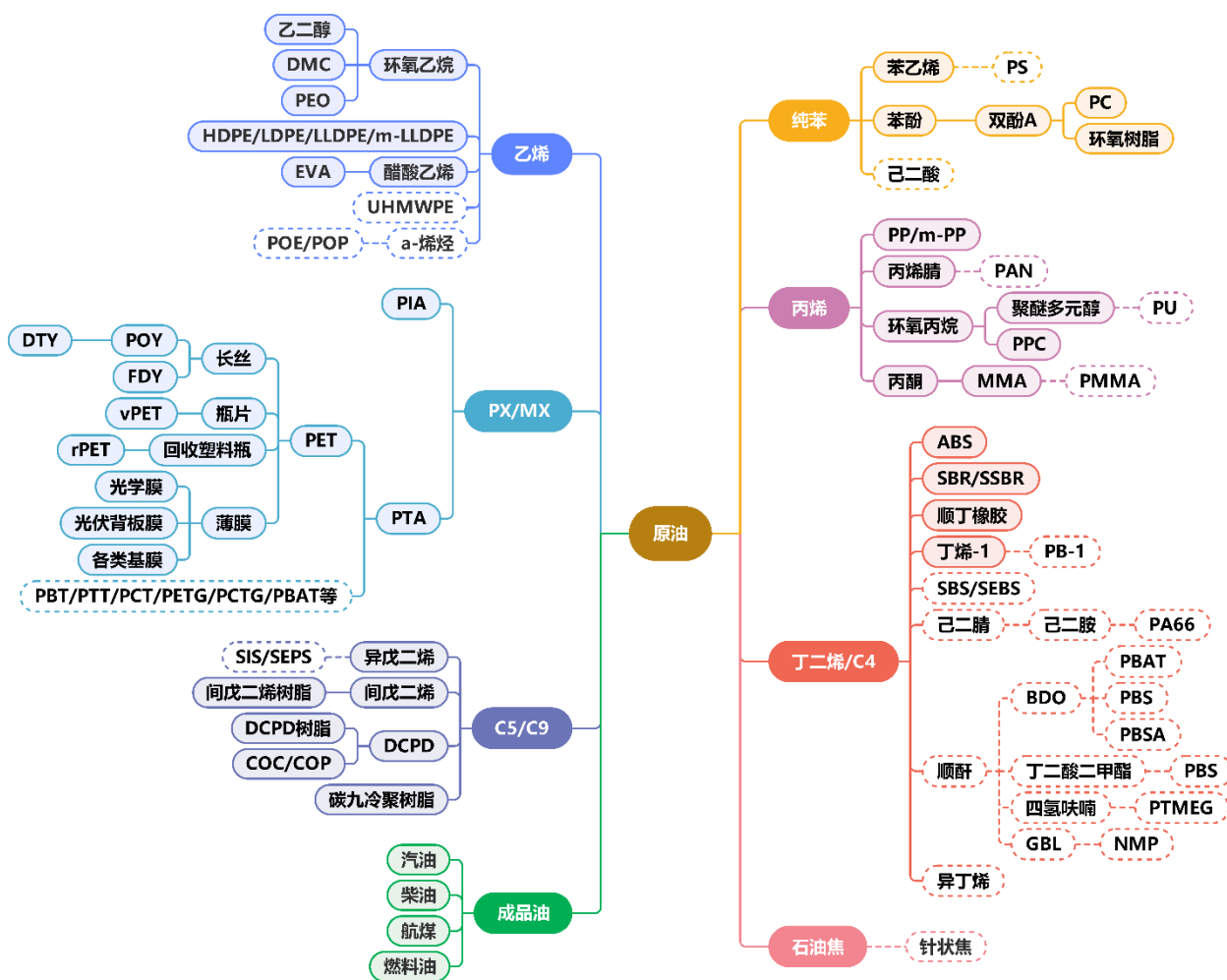
序号	发布时间	政策名称
1	2 月	《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南（2022 年版）》
2	3 月	《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展指导意见》
3	8 月	《工业领域碳达峰实施方案》
4	8 月	《化工园区开发建设导则》
5	8 月	《产业结构调整指导目录》
6	8 月	《国家清洁生产先进技术目录》
7	11 月	《关于进一步做好原料用能不计入能源消费总量控制有关工作的通知》

二、报告期内公司从事的主要业务

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》中化工行业的披露要求

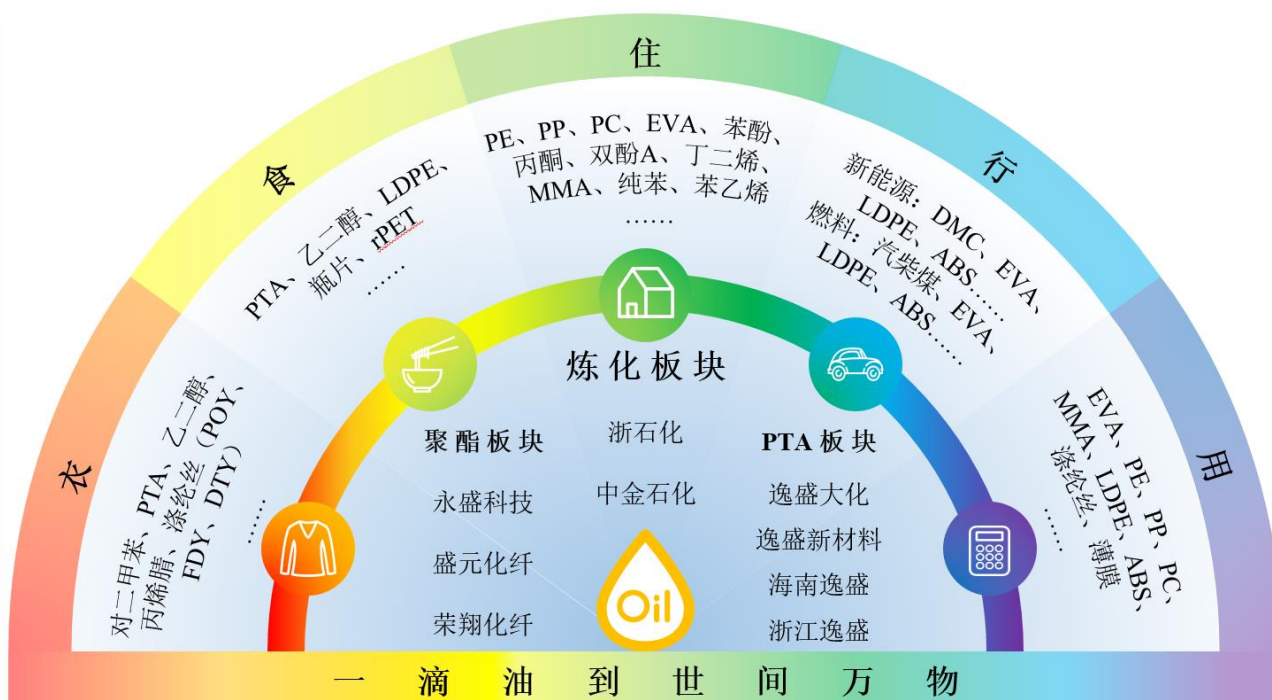
(一) 主要产品

公司运营全球最大的单体炼厂浙江石油化工有限公司（以下简称“浙石化”）4000 万吨炼化一体化项目，是中国以及亚洲重要的聚酯、新能源材料、工程塑料和高附加值聚烯烃的生产商，拥有全球最大的 PTA、PX 等化工品产能，同时在聚乙烯、聚丙烯、PET、EVA、ABS 等多个产品的产能上位居全球前列，2022 年被英国知名品牌评估机构 Brand Finance 评为全球最具价值 25 大化学品牌报告（Chemicals 25 2022）第 8 名。



注：虚线/虚框为规划产品

报告期内，公司主营业务包括各类化工品、油品、聚酯产品的研发、生产和销售，产品种类丰富，规格齐全，涵盖新能源、新材料、有机化工、合成纤维、合成树脂、合成橡胶、油品等多个领域，主要包括烯烃及其下游、芳烃及其下游、油品等三十多大类产品，基本实现了“一滴油到世间万物”，并不断在现有全球超大型一体化炼化基地和完备上下游配套的基础上提升完善新能源及新材料产业链。



(二) 经营举措

公司在内外部环境变幻莫测的背景下，不仅有效保障了企业的正常有序运转，还充分做好了重大项目的建设工作，继续保持了稳健的发展势头，成功迈入世界头部企业的队列。

1. 运营管理有重点，全力推进项目建设

2022 年 1 月，浙石化 4000 万吨/年炼化一体化项目（二期）全面投产，浙石化新增 2,000 万吨/年炼油能力、660 万吨/年芳烃和 140 万吨/年乙烯生产能力，3#乙烯及其下游化工品项目的装置也在顺利投产，化工品丰富度和产品附加值进一步提高。此外，浙石化 3#乙烯及下游化工品项目、高性能树脂项目、高端新材料项目、绍兴永盛科技 25 万吨/年聚酯薄膜扩建项目二期、盛元化纤二期等项目也在顺利推进中。

2. 生态管理有亮点，全力践行绿色发展

作为中国石化行业的龙头企业之一，我们深知自己肩负着保护生态环境的重大使命。一直以来，公司坚持绿色发展理念，将环境保护视为企业可持续发展的根本，在环保合规的基础上深入探索低碳减排和资源管理举措，最大程度减少对生态环境的影响，持续践行企业环境保护责任。2022 年，公司环保总投入 8.75 亿元，污水排放达标率、噪声达标率、环保培训覆盖率 100%。此外，公司也从碳排放管理、能源管理、清洁生产、绿色办公等多方面不断推进全公司上下节能降耗工作的创新和实践。

3. 公益管理有特点，全力带动共同富裕

公司倡导公益理念，热心公益事业，致力于助学助教、医疗互助、扶贫助困与关爱特殊群体，并鼓励员工参与献血、慰问等各类志愿服务活动，发扬志愿者精神，持续推动公益事业及社区健康发展。2022 年，公司开展志愿活动 193 次，公益捐赠金额达 1,937 万元。这一年，我们在原有的各项公益基金支出外，全新开展了一项援助新疆西藏计划，从 2022 年起为当地提供医疗资源。

4. 资本管理有焦点，全力维护股东权益

公司秉持“尊重投资者，回报投资者”的理念，制定《投资者关系管理制度》，公司设立投资者热线、“互动易”在线回复等方式与投资者进行日常沟通交流。此外公司定期召开业绩说明会，举办投资者接待日活动，接待机构线下调研，参加机构大型投资策略会等，多渠道、全方位地与广大投资者开展交流互动，

通过有效充分的沟通对话，树立良好的资本市场形象，增进资本市场对公司的了解。此外，去年公司共发布两期股票回购方案，全年累计回购金额达 39.78 亿元，金额为所有 A 股上市公司之最，同时公司圆满地完成了 2021 年度权益分派，实实在在地回报广大投资者。

（三）运营协同

1. 控股股东

荣盛控股位列世界五百强第 180 位、中国企业 500 强第 59 位、中国民营企业 500 强第 10 位，业务涉及油气上游及交易、煤炭、物流、装备制造、工艺工程技术、房地产、创投等多个领域；旗下荣通物流是国家 AAAA 级物流企业，有着成熟稳定的承运商合作运营平台；控股的苏州圣汇装备有限公司专门从事压力容器、低温装备、球罐、船用装备等的设计、制造和销售；参股的上海寰球工程有限公司具有极为丰富的工程 EPC 经验；荣盛创投投资的多个项目不仅实现了很好的经济效益，而且也促进了产业链的协同；另外，其他多项投资也在不断推进中。以上与上市公司业务有极强协同互补效应。

2. 炼化板块

2.1. 浙石化

浙石化 4000 万吨/年炼化一体化项目作为全球单体规模最大的炼化一体化项目，目前拥有 1,180 万吨芳烃/年和 420 万吨/年烯烃生产能力，具有明显的规模优势，并且在对应的石化产品中配置较多的化工产品，摆脱了单一产品的波动依赖，也为下游精细化工的发展提供了富足的空间；浙石化为一次性设计和投建，一体化程度和工艺复杂程度高；成品油、芳烃、烯烃可根据市场情况灵活调整，设备可调节性强，抗风险能力突出；4000 万吨炼油共有 4 套常减压装置，适应处理多种来源的原油，降低了单一来源原油风险，浆态床装置规模目前全球最大，渣油转化率最高。芳烃及乙烯装置已经被评为浙江省重点领域能效水平先进装置。

浙石化位于浙江自贸区，享受自贸区的各项政策优惠，已连续取得成品油出口配额；所在地鱼山岛为无人岛，便于开发利用，对周边的社会影响小，未来发展空间广阔；靠近消费市场，宁波-舟山港的海陆枢纽地位凸显，大宗物料及产品进出便利，交通运输成本大幅度降低。

浙石化积极与国内外展开合作，与清华大学创建的绿色石化创新中心进行石化相关技术、新材料、新产品的研发工作，聚焦于“二氧化碳捕集与高附加值利用、尼龙 66 产业链技术、VOC 治理技术”等重点研究方向；公司与浙江大学宁波科创中心、中科院宁波材料所等科研院所组建了浙江省绿色石化技术创新中心，围绕绿色石油化工新工艺，重点攻关节能降耗零排放、石化行业大气污染防治、固体废弃物减量化资源化利用和高效分离清洁生产 4 大方向，开展研发石化产品碳足迹评价技术、石化工艺低耗能近零排放绿色成套技术、石化行业废气治理净化处理技术、填埋类固体废物减量化资源化利用等关键技术。与 UOP 合资成立了浙石化浙优科技有限公司进行催化剂研发生产，2 万吨/年加氢催化剂已经投产；组建了浙江省石油股份有限公司进军成品油销售环节，目前超 200 座综合供能站已投入运营；合作的浙江德荣化工有限公司生产的 C5/C9 树脂实现了 C5/C9 组分的深加工；参股的浙石化新奥（舟山）燃气有限公司有助于稳定天然气供应。

浙石化发挥世界级炼化一体化项目加工规模大、工艺先进、原料适应性强、加工手段灵活的优势，重点发展下游化工新材料所需要的基础原料、合成单体和中间体。3#下游、高新能树脂项目、高端新材料项目有序推进， α 烯烃、POE 等装置也在建设过程中，将为公司下游高端新材料板块打下坚实的基础。

2.2. 中金石化

中金项目选用了新的技术路线，部分以燃料油（较石脑油便宜）为原料制成芳烃产品，在解决全球石脑油供应紧张的同时，可大幅节约原料采购成本，引入“循环经济”理念，创新性地利用副产品氢气将燃

料油加工成石脑油，不仅可以加工浙石化的燃料油、石脑油，也可以将自身生产的产品进行再加工提升附加值。

2022 年，中金石化不断加强精细化管理，强化全面预算管理，严控成本费用，利用先进的管理工具，在提质、增收、节支等方面齐头并进，全面提升管理水平和运营质量。例如：在保证脱硫环保数据达标排放及脱硫系统高负荷运行的前提下，中金石化顺利实现了由“氧化镁”法的脱硫残渣付费处置，转变为“石灰石-石膏”法的脱硫石膏外卖，创造了经济价值。

2.3.荣盛新材料（舟山）

作为舟山绿色石化基地的拓展区，以浙石化和宁波中金石化为依托，向下游延伸产业链，发展精细化工、化工新材料。重点发展中金、浙石化现有产业链的下游产品，作为中金延伸和浙石化的补充、延伸，实现中金、浙石化原料增值、增效，目前前期工作正有序推进。

2.4.荣盛新材料（台州）

项目公司已经成立，聚焦高端聚烯烃、特种橡胶及弹性体、工程塑料、精细化工品和专用化工品、前沿新材料，打造世界一流化工新材料高地和 RCEP 高水平开放合作示范区，目前前期工作正有序推进。

3.PTA 板块

公司拥有自己的 PTA 生产专利技术，竞争优势明显，老装置技改提升，质耗持续完善，新装置也在不断投产。报告期内，在不利外部条件下，逸盛新材料一、二线装置均已顺利投产。海南逸盛现有业务稳定，并积极推进新项目，其中：5 万吨食品级再生聚酯瓶片(rPET)于 2021 年 12 月成功投产，另有 9 万吨产能正在推进，全部投产后海南逸盛将成为国内最大的食品级 rPET 供应商。250 万吨/年 PTA 项目和 180 万吨/年聚酯瓶片装置预计于今年将陆续投产。

4.聚酯板块

以“安全环保、品质提升、降本增效”为总方针，重点落实隐患治理、促进流程优化、推进精益生产管理。公司新项目也在不断推进，永盛高端薄膜的产能不断拓展，今年将有 15 万吨的生产线进行投放。盛元二期 50 万吨差别化纤维项目，主要生产阻燃、功能性、免染纤维产品，也在积极推进过程当中。

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
原油	询价采购	64.84%	否	4,955.36	4,772.63
石脑油	询价采购	2.19%	否	5,845.85	5,355.87
燃料油	询价采购	3.65%	否	4,545.46	3,686.83
PX	询价采购	6.91%	否	7,241.57	7,568.96

能源采购价格占生产总成本 30% 以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
乙烯、丙烯	技术应用阶段	核心技术人员多人	引进及创新	采用美国 TS&W 公司专利技术，通过蒸汽裂解方式将原料在高温裂解炉管内裂解生成低分子量的烃类混合气即裂解气，含有乙烯、丙烯等产品的裂解气再经过急冷、压缩、碱洗、干燥、加氢、冷/热分离、甲烷化，生产出聚合级乙烯和聚合级丙烯等产品。
FDPE	技术应用阶段	核心技术人员多人	引进及创新	Univation 公司的 Unipol 工艺技术（低压气相聚合工艺），可生产高、中、线性低密度的聚乙烯产品。以乙烯为主要原料，丁烯-1 或己烯-1 为共聚单体，生产线性低密度和部分中、高密度聚乙烯颗粒树脂。
HDPE	技术应用阶段	核心技术人员多人	引进及创新	高密度聚乙烯装置采用 INEOS 公司的 INNOVENES 淤浆环管聚合工艺，通过两台环管反应器串联操作，生产双峰/单峰聚乙烯产品。反应在中等温度和压力下进行，反应条件温和；专有的提浓设备，提高了浆液浓度，降低了溶剂回收单元的负荷。
EVA/LDPE	技术应用阶段	核心技术人员多人	引进及创新	LyondellBasell 公司的 LUPOTECH T®管式反应器技术，在一条生产线上切换生产不同牌号的 LDPE 均聚树脂颗粒和 VA 含量≤28%的 EVA 共聚树脂颗粒。
聚丙烯	技术应用阶段	核心技术人员多人	引进及创新	LyondellBasell 公司在 Spheripol 工艺技术基础上开发出 Spherizone 工艺，采用多区循环反应器（简称 MZCR）技术的 Spherizone 工艺，将一个反应器分成可以独立控制反应条件的两个反应区域，逐步增长的聚合物颗粒在两个反应区域内快速多次循环，实现聚合物颗粒内类似“洋葱”状的均匀混合。
聚碳酸酯	技术应用阶段	核心技术人员多人	引进及创新	1) 碳酸二苯酯单元：采用美国 lummus 公司碳酸二甲酯与苯酚酯交换专利技术生产 DPC，DPC 产品质量高，适于生产高质量聚碳酸酯；2) 聚合单元：采用德国 EPC 公司非光气酯交换与熔融缩聚专利技术。主要特点：相对于光气法具有较低的环境污染物排放、较高的产品收率、产品具有较低的单体残留、单线生产能力大。
双酚 A	技术应用阶段	核心技术人员多人	引进及创新	双酚 A 离子交换树脂法工艺技术，采用苯酚和丙酮为原料，在酸性介质中催化缩合反应生成双酚 A。
PX	技术应用阶段	核心技术人员多人	引进及创新	吸附分离单元采用 UOP 最新的 LD-Parex 工艺和 ADS-50 吸附剂，即以甲苯为解吸剂，利用模拟移动床技术及配套的吸附分离工艺生产 PX 产品。二甲苯分馏单元采用与 LD-Parex 配套的分馏工艺，分别通过侧线采出和塔顶分馏两种方式为吸附分离及其它各工艺单元切割出满足进料要求的合格原料；异构化单元采用 Isomar 工艺技术和 I-500 乙苯脱烷基型催化剂。
ABS	技术应用阶段	核心技术人员多人	引进及创新	采用浙江智英石化技术有限公司的专有技术，以丙烯腈（AN）、丁二烯（BD）和苯乙烯（SM）为主要原料，采用乳液接枝-本体 SAN 掺混法生产 ABS 树脂。乳液接枝-本体 SAN 掺混法工艺成熟，由于直接采用单体聚合生产 ABS，产品质量稳定，种类比较多生产灵活，产品切换容易。乳液接枝-本体 SAN 掺混法具有投资少、生产成本低等优势，易于大规模生产。
聚醚多元醇	技术应用阶段	核心技术人员多人	引进及创新	采用瑛诺葳工程控股有限公司阴离子催化合成工艺技术、双金属氰化物(DMC)催化合成工艺技术、POP 工艺技术。产品一类为聚氧化丙烯多元醇产品，以甘油或有机胺为起始剂，与环氧丙烷、环氧乙烷共聚反应而得；一类为聚合物多元醇，由丙烯腈、苯乙烯等与多元醇接枝聚合反应而得。
溶聚丁苯橡胶（SSBR）	技术应用阶段	核心技术人员	引进及	溶聚丁苯橡胶（SSBR）及稀土顺丁橡胶（NDBR）工艺技术均采用德国 ICB 公司的专利技术。溶聚丁苯橡胶（SSBR）生产方法为溶液聚合法，丁二烯、苯乙烯在正己烷、环己烷的混合溶剂中在聚合催化剂 NBL 的存在下进行聚合反应；稀土

及稀土顺丁橡胶 (NDBR)	段	员多人	创新	顺丁橡胶 (NDBR) 生产方法为溶液聚合, 丁二烯在正己烷溶液中在催化剂 NdV、ACT、AOC 的存在下进行聚合反应。
PTA	国内领先	核心技术人员多人	引进及创新	本产品核心技术已拥有自主知识产权, 且企业参与制定该产品单位产品能耗限额国家标准。产品能耗优于国家标准先进值。
聚酯	大范围应用	核心技术人员多人	引进及创新	最大产量、最高转化率和最低能耗; 通过挖掘设备潜力, 达到在不增加能耗的前提下增产增效的目的; 提高能源利用率, 降低生产成本; 消除了过滤器堵塞、劳动力的浪费, 还节省了袋装成本, 为公司带来可观的经济效益; 应用公司专利技术, 将碱式硫酸镁晶须、四针状氧化锌晶须、镁盐晶须、β 型氮化硅晶须、三聚氰胺氰尿酸盐、微胶囊化红磷阻燃剂、乙二醇等, 通过一定的制作工艺制成阻燃抗熔滴晶须乙二醇液; 阻燃抗熔滴晶须乙二醇液添加至浆料配置罐, 经过酯化、预缩聚、终聚反应, 制备成阻燃抗熔滴聚酯。
多功能聚酯瓶片	国内领先	核心技术人员多人	引进及创新	本产品核心技术采用目前国际先进的高温结晶切和 UOP 固相缩聚工艺, 流程短、耗能低, 单位产品综合能耗达到国内领先水平。
纺丝	大范围应用	核心技术人员多人	引进及创新	通过在熔体直纺线上自主设计安装多个添加点、多种添加材料的在线添加设备、动态和静态混合设备、油剂喷嘴、卷绕机等, 对现有设备的更新换代, 向聚酯熔体直纺差别化、高端化产品要效益, 实现转型升级。破解了大容量聚酯装置与生产小批量、多品种功能性差别化纤维的矛盾。主要生产阻燃、防静电、有色和全消光等功能改性纤维。
加弹	大批量生产	核心技术人员多人	引进及创新	该技术由公司自主研发完成, 用于加工军绿色、黑色等多种颜色 DTY、FDY, 色泽均匀, 织布后无需染色, 日常使用不易褪色, 多用于织造特殊用途布料。
多功能聚酯薄膜	大批量生产	核心技术人员多人	引进及创新	通过使用聚合而成的熔体直接送至拉膜生产线制膜, 从而跳过了切片制造、运输、干燥、熔融这一系列过程, 可以节省大量的成本。
背板膜	大批量生产	核心技术人员多人	引进及创新	使用抗水解、抗紫外、抗氧化添加剂, 配合专有设备及针对性的工艺, 制造具有耐候性特征的薄膜, 可以应用于太阳能光伏背板。
膜级切片	大批量生产	核心技术人员多人	引进及创新	通过在聚酯中添加复合导电性物质, 解决了在高速生产线上由于铸片速度太快而难以贴附的问题, 使其可以应用于高速拉膜生产线上。
高硅母料	大批量生产	核心技术人员多人	引进及创新	通过解决微米级粒子分散性的问题, 在聚合的过程中把二氧化硅颗粒添加在反应釜中, 从而制得高二氧化硅含量的母料, 可以广泛应用在聚酯薄膜的生产中。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率
PX	1060	100%
纯苯	310	100%
间二甲苯	20	100%
PTA	2200	100%
PIA	30	100%
MEG	240	100%
POY	46	100%
FDY	54	100%
DTY	42	100%
切片	25	100%
瓶片	270	100%
乙烯	420	100%
EO	45	100%
丙烯	330	100%
苯乙烯	240	100%
PP	180	100%
LLDPE	90	100%
苯酚	80	100%
丁二烯	60	100%
PBS	60	100%
HDPE	60	100%
丙烯腈	52	100%
PC	52	100%
丙酮	50	100%
双酚 A	48	100%
环氧乙烷	45	100%
薄膜	43	100%
ABS	40	100%
甲醇	40	100%
LDPE	40	100%
EVA	30	100%
PO	27	100%
DMC	20	100%
MMA	20	100%

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
舟山绿色石化基地	石化产业链产品

宁波石化经济技术开发区	石化产业链产品
大连金普新区大孤山工业园区	石化产业链产品

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

项目名称	环评批复
4000 万吨/年炼化一体化项目化工废液焚烧装置	舟环岱建审（2022）3 号
新增 140 万吨/年乙烯及下游化工装置（二期工程产品结构优化）项目	舟环岱建审（2022）11 号
油渣气化滤饼焚烧回收重金属灰项目	舟环岱建审（2022）2 号
4000 万吨/年炼化一体化项目 DMC 装置甲醇钠配制单元项目	舟环岱建审（2022）14 号
炼化副产品清洁利用项目	舟环岱建审（2022）15 号
荣盛新材料（舟山）有限公司 110kV 变电站项目	舟环定建审[2022]9 号
年产 50 万吨多功能聚酯切片扩建项目	大环评准字[2022]000018 号（2022 年 4 月 1 日）

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	获批单位	资质/许可名称	批复部门	有效期
1	浙石化	全国工业产品生产许可证	浙江省市场监督管理局	2025 年 12 月 30 日
2	浙石化	危险化学品登记证	浙江省危险化学品登记中心	2023 年 6 月 14 日
3	浙石化	安全生产许可证	浙江省应急厅	2023 年 12 月 27 日
4	浙石化	排污许可证	舟山市生态环境局	2024 年 7 月 18 日
5	浙石化	港口经营许可证	舟山市港航和口岸管理局	2023 年 10 月 20 日
6	鱼山石化	排污许可证	舟山市生态环境局	2024 年 4 月 2 日
7	中金石化	全国工业产品生产许可证	浙江省市场监督管理局	2023 年 2 月 11 日
8	中金石化	安全生产许可证	浙江省应急管理厅	2023 年 6 月 4 日
9	中金石化	危险化学品登记证	应急管理部化学品登记中心	2022 年 10 月 14 日
10	中金石化	排污许可证	宁波市生态环境局镇海分局	2025 年 12 月 31 日
11	泥螺山新能源	排污许可证	宁波市生态环境局镇海分局	2022 年 12 月 31 日
12	荣盛石化	安全生产标准化证书	杭州市应急管理局	2023 年 4 月
13	荣盛石化	排污许可证	杭州市生态环境局	2026 年 11 月 5 日
14	盛元化纤	排污许可证	杭州市生态环境局	2026 年 11 月 5 日
15	永盛科技	全国工业产品生产许可证	浙江省市场监督管理局	2026 年 8 月 11 日
16	永盛科技	排污许可证	绍兴市生态环境局	2023 年 8 月 27 日
17	逸盛大化	安全生产许可证	辽宁省应急管理厅	2025 年 3 月 28 日
18	逸盛大化	中华人民共和国港口经营许可证	大连市交通运输局	2022 年 7 月 29 日
19	逸盛大化	危险化学品登记证	辽宁省安全生产服务中心	2023 年 11 月 16 日
20	逸盛大化	排污许可证	大连市生态环境局	2023 年 10 月 13 日

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

公司产品主要从国外进口原油等作为原材料，供应商稳定可靠，目前原油进口量在 4,000 万吨/年左右，生产出来的产品基本在国内市场销售，国家税收政策稳定，生产销售稳定持续。各个生产基地毗邻优质港口，联结运河，码头设施配备齐全，马目原油库和鱼山岛原油库总库容达到 460 万方，为国内炼化配套最大规模库容。浙江自贸区作为全国油气企业最集聚的资源配置基地，包括黄泽山岛、册子岛、外钓岛等超 3,000 万立方米的油库库容，大部分输油管网互联互通，可实现就地运输。

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

公司作为国内综合实力领先的石化行业的龙头企业之一，核心竞争力主要体现在以下几个方面：

（一）完备的产业协同优势

公司经过多年的发展和完善，抓住了行业调整中的机遇，实现了快速增长，具备“一滴油到世间万物”的发展业态。通过产业链延伸，上下游相互配套，有效降低了公司业务成本。在保障原料供应的同时，确保产品质量可靠稳定，也提高了公司的持续盈利能力和抗风险能力。

舟山绿色石化基地-宁波石化基地互联互通可实现宁波、舟山两大基地的协同发展，管道运输使得通过船舶运输和陆路输运的风险和成本大大降低；宁波石化基地副产的大量轻烃原料通过管道输送到舟山绿色石化基地可作为优质的乙烯原料；舟山绿色石化基地的富余油品可以输送到宁波石化基地充当生产芳烃的优质原料。

浙石化项目建设有能满足两期项目原油的保供需求配套设施。马目原油库和鱼山岛原油库总库容达到 460 万方，为国内炼化配套最大规模库容。浙江自贸区作为全国油气企业最集聚的资源配置基地，包括黄泽山岛、册子岛、外钓岛等超 3,000 万立方米的油库库容，大部分输油管网互联互通，可实现就地运输。

（二）显著的区位竞争优势

沿着我国东部海岸线，公司生产基地主要分布在“环渤海经济圈”的辽宁大连、“长三角经济圈”的浙江宁波以及“海上丝绸之路”的海南海口，各个生产基地毗邻优质港口，联结运河，码头设施配备齐全，公司产品生产所需主要原料及其他辅助原料可在公司自建或租用的化工料码头卸料及储存，极大地便利了大宗原料运输及其库存调节。浙石化项目位于油品和化工产品消费集中区，消费国内 40% 的石化化工产品，塑料和化纤产能占比全国 90%。成品油销售渠道路径多，政策支持力度大，竞争优势明显。浙石化领先其他民营企业，与浙能集团联手成立浙石油，率先布局成品油零售业务，计划在浙江省内布局 700 座加油站，目前约超 200 座加油站已投入运营。商务部正式批复同意赋予浙石化非国营贸易成品油出口资格，浙石化作为首家获得出口权的民营炼化企业率先打开了东南亚的销售窗口，在国内成品油供应过剩的局面下，浙石化成品油出口权具有稀缺性和极高的价值。

（三）卓越的战略布局优势

公司管理层投资触觉敏锐，项目投产时机准确，投融资能力卓越。公司从涤纶化纤起家，历经多年发展，伴随着 2022 年初子公司浙石化 4000 万吨/年炼化一体化项目全面投产，浙石化一举成为全球最大单体炼厂，该项目成品油收率最低，PX 产能最大，已成为全球最大的 PX 生产基地；最大化生产和回收轻质化组分，作为乙烯裂解装置原料，并且一次性差异化布局下游配套化工装置；主要物料互供，主体装置互备，公用工程互通，单一装置检修不影响整体装置的生产负荷，能够实现工厂错时检修和长周期连续运行的目标；采用的重油加工技术路线先进，对原料适应性更强，反应的转化率更高，无论是工艺、规模，还是配套都实现了领先态势。

依托浙石化 4000 万吨炼化一体化项目，公司加快布局下游化学新材料，瞄准新能源和高端材料领域，部署了 EVA、DMC、PC 和 ABS 等一批新能源新材料产品，产品链不断丰富。随着新项目的稳步推进，公司新能源材料、可再生塑料、特种合成材料和高端合成材料等产能将得到有序扩充，新材料转型逐步加速。

（四）强劲的研发创新优势

我们坚持“自主创新”与“开放合作”双轮驱动的科技研发模式，搭建了高新技术研发中心、院士专家工作站、企业技术中心、博士后科研工作站等一流的研发平台，同时，积极开展对外技术交流和探讨，主动推进产学研一体化合作，整合高校、社会、企业等多方资源，携手提升科研水平、促进技术进步，共同打造开放健康、合作共赢的创新生态。公司近年来不断加大和国内外科研合作，研发投入逐年增长，并维持在行业领先水平。

公司旗下主要生产企业均为国家高新技术企业，研发实力强劲，在长期生产管理中累积了丰富的工艺操作经验，石化板块公司在中金项目选用了新的技术路线，部分以燃料油（较石脑油便宜）为原料制成芳烃产品，在解决全球石脑油供应紧张的同时，可大幅节约原料采购成本，引入“循环经济”理念，利用副产品氢气将燃料油加工成石脑油，为浙石化项目推进奠定了基础。公司利用自 PTA 专利技术投建项目，有效降低了单位产能投资成本和运行成本，增强了产品的竞争力，而且在成套技术及设备国产化的实践中积累了丰富的经验。公司聚合部门在前期项目中成功应用大规模熔体直纺聚酯和纺丝技术，并在后期项目中进一步发展完善。

（五）丰富的人力资源优势

公司核心管理团队具备丰富的行业经验、敏锐的洞察力和高效的执行力，对石化化纤行业认识深刻，在发展战略、新业务规划、资源整合、人才培养方面经验丰富。公司十分注重企业文化建设，有着良好的工作氛围，具有很强的企业凝聚力，公司通过内部培养、外部引进等方式拥有一批稳定的核心管理、研发、技术性人才。公司重视在岗员工队伍的培育，立足实际、综合统筹，不断拓宽员工选拔平台，建立行之有效的激励机制，通过提升员工待遇水平、完善职称评定、明确晋升标准奖励办法等保持员工队伍的实干有为。此外，公司采取考评结合、以赛代评等方式动态考评员工综合素养，形成比学赶超、争先争优的良好竞争局面，突出因人而用、任其所宜，让各类人才都有“用武之地”。

（六）高效的运营管理优势

公司坚持制度化建设，将数字化、智能化、标准化、流程化、规范化融于企业运作之中，积极加强信息化建设，全面整合采购、生产、存货、销售等业务环节，持续提升快速反应能力。公司已结合自身实际情况建立了一整套行之有效的管理制度，明确了岗位职责与工作流程，通过精细化管理，有效降低了运营成本。通过多年努力，公司信息化、绩效考核、信用管理等体系的建设均处于行业领先水平，同时，通过品牌和文化建设，公司进一步提升了企业凝聚力和品牌影响力，获得“2022 年全球化工最具价值品牌榜前十”、“2022 年全球化工企业 50 强第 27 位”、“世界化工企业 100 强全球化工公司十亿美元俱乐部成员”等荣誉。

部”、“2021 年度中国上市公司综合健康指数百强”、“2022 石油和化工企业销售收入三大榜单前十”、“2021 年度标准化先进单”、“主板上市公司价值百强、中国上市公司年度卓越管理团队”、“2022 上市公司董办最佳实践奖”、“2022 浙江省百强企业榜省企第二、省制造业百强第一”、“2022 年浙江省民营企业百强榜第一”等荣誉。

四、主营业务分析

1、概述

公司根据年初制定的发展战略和经营计划，坚持项目建设和生产经营同步推进，注重产业拓展和内部管控共同提升，在我国总体良好的营商环境的促动下，通过全体干部员工的共同努力，抢抓机遇，克难攻坚，各项指标又上了一个新的台阶。2022 年度公司实现营业收入 2,890.95 亿元，同比增长 57.91%；2022 年度公司总资产 3,625.87 亿元，同比增长 7.20%。总的来看，公司在经济形势不确定不明朗的情况下，不仅有效保障了企业的正常有序运转，还充分做好了重大项目的建设工，继续保持了强劲的发展势头，顺利进入了世界头部企业的行列。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		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	289,094,841,612.76	100%	183,074,930,286.51	100%	57.91%
分行业					
石化行业	268,236,787,548.52	92.79%	147,552,390,897.55	80.60%	81.79%
聚酯化纤行业	14,641,039,125.46	5.06%	14,303,652,901.29	7.81%	2.36%
贸易及其他	6,217,014,938.78	2.15%	21,218,886,487.67	11.59%	-70.70%
分产品					
炼油产品	103,841,990,910.56	35.92%	52,587,161,375.41	28.72%	97.47%
化工产品	113,898,786,080.29	39.40%	72,023,079,213.02	39.34%	58.14%
PTA	50,496,010,557.67	17.47%	22,942,150,309.12	12.53%	120.10%
聚酯化纤薄膜	14,641,039,125.46	5.06%	14,303,652,901.29	7.81%	2.36%
贸易及其他	6,217,014,938.78	2.15%	21,218,886,487.67	11.59%	-70.70%
分地区					
国内地区	239,055,001,192.12	82.69%	151,014,002,117.52	82.49%	58.30%
国外地区	50,039,840,420.64	17.31%	32,060,928,168.99	17.51%	56.08%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

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》中化工行业的披露要求

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						
石化行业	268,236,787,548.52	238,009,369,791.46	11.27%	81.79%	136.53%	-20.53%
聚酯化纤行业	14,641,039,125.46	14,168,474,148.53	3.23%	2.36%	7.60%	-4.72%
贸易及其他	6,217,014,938.78	5,663,310,641.28	8.91%	-70.70%	-73.40%	9.26%
分产品						
炼油产品	103,841,990,910.56	84,981,949,000.87	18.16%	97.47%	159.26%	-19.51%
化工产品	113,898,786,080.29	102,078,088,582.19	10.38%	58.14%	125.90%	-26.88%
PTA	50,496,010,557.67	50,949,332,208.40	-0.90%	120.10%	124.84%	-2.13%
聚酯化纤薄膜	14,641,039,125.46	14,168,474,148.53	3.23%	2.36%	7.60%	-4.72%
贸易及其他	6,217,014,938.78	5,663,310,641.28	8.91%	-70.70%	-73.40%	9.26%
分地区						
国内地区	239,055,001,192.12	208,576,277,718.40	12.75%	58.30%	101.21%	-18.61%
国外地区	50,039,840,420.64	49,264,876,862.88	1.55%	56.08%	56.77%	-0.43%

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10% 以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
石化行业	销售量	万吨	4,112.26	2,860.36	43.27%
	生产量	万吨	4,823.10	3,477.02	38.71%
	库存量	万吨	153.58	106.73	43.90%
聚酯化纤行业	销售量	万吨	198.56	215.57	-7.89%
	生产量	万吨	336.40	366.54	-8.22%
	库存量	万吨	11.95	10.81	10.46%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期，石化行业产品产量、销量、库存量较去年同期增加较多，主要受子公司浙石化项目二期全面投产影响所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
石化行业	原材料	219,310,111,251.40	92.14%	92,247,604,403.36	91.67%	0.47%
石化行业	人工工资	1,726,845,598.87	0.73%	602,707,237.63	0.60%	0.13%
石化行业	折旧	8,207,898,392.30	3.45%	3,919,322,472.13	3.89%	-0.45%
石化行业	能源	7,730,464,344.88	3.25%	3,177,807,411.12	3.16%	0.09%
石化行业	其他	1,034,050,204.02	0.43%	678,802,675.26	0.67%	-0.24%
合计		238,009,369,791.46	100.00%	100,626,244,199.50	100.00%	0.00%
聚酯化纤行业	原材料	12,756,545,578.83	90.03%	11,585,305,088.53	87.98%	2.05%
聚酯化纤行业	人工工资	270,512,439.97	1.91%	234,973,116.82	1.78%	0.12%
聚酯化纤行业	折旧	199,686,441.04	1.41%	222,806,738.04	1.69%	-0.28%
聚酯化纤行业	能源	719,003,959.71	5.07%	865,117,566.48	6.57%	-1.50%
聚酯化纤行业	其他	222,725,728.97	1.57%	259,267,236.97	1.97%	-0.40%
合计		14,168,474,148.53	100.00%	13,167,469,746.84	100.00%	0.00%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
炼油产品	原材料	77,785,713,249.72	91.53%	29,807,341,595.29	90.94%	0.60%
炼油产品	人工工资	754,650,595.88	0.89%	238,952,822.71	0.73%	0.16%
炼油产品	折旧	3,310,628,382.72	3.90%	1,410,199,350.79	4.30%	-0.41%
炼油产品	能源	2,934,219,424.57	3.45%	1,152,553,303.17	3.52%	-0.06%
炼油产品	其他	196,737,347.99	0.23%	169,335,570.24	0.52%	-0.29%
合计		84,981,949,000.88	100.00%	32,778,382,642.21	100.00%	0.00%
化工产品	原材料	93,512,854,749.88	91.61%	41,014,690,143.92	90.77%	0.84%
化工产品	人工工资	908,477,399.74	0.89%	329,316,743.71	0.73%	0.16%
化工产品	折旧	3,980,431,150.22	3.90%	1,941,095,293.63	4.30%	-0.40%
化工产品	能源	3,457,548,082.96	3.39%	1,643,880,872.55	3.64%	-0.25%
化工产品	其他	218,777,199.39	0.21%	258,616,646.10	0.57%	-0.36%
合计		102,078,088,582.19	100.00%	45,187,599,699.90	100.00%	0.00%
PTA	原材料	48,011,543,251.81	94.23%	21,425,572,664.16	94.55%	-0.32%
PTA	人工工资	63,717,603.24	0.13%	34,437,671.21	0.15%	-0.03%
PTA	折旧	916,838,859.36	1.80%	568,027,827.70	2.51%	-0.71%
PTA	能源	1,338,696,837.36	2.63%	381,373,235.40	1.68%	0.94%

PTA	其他	618,535,656.64	1.21%	250,850,458.92	1.11%	0.11%
合计		50,949,332,208.40	100.00%	22,660,261,857.39	100.00%	0.00%
聚酯化纤薄膜	原材料	12,756,545,578.83	90.03%	11,585,305,088.53	87.98%	2.05%
聚酯化纤薄膜	人工工资	270,512,439.97	1.91%	234,973,116.82	1.78%	0.12%
聚酯化纤薄膜	折旧	199,686,441.04	1.41%	222,806,738.04	1.69%	-0.28%
聚酯化纤薄膜	能源	719,003,959.71	5.07%	865,117,566.48	6.57%	-1.50%
聚酯化纤薄膜	其他	222,725,728.97	1.57%	259,267,236.97	1.97%	-0.40%
合计		14,168,474,148.53	100.00%	13,167,469,746.84	100.00%	0.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1.合并范围增加		
公司名称	股权取得方式	股权取得时点
宁波荣新成贸易有限公司	新设	2022 年 10 月 9 日
逸盛新材料贸易有限公司	新设	2021 年 10 月 22 日
舟山浙石化销售有限公司	新设	2022 年 7 月 15 日
浙石化（浙江自贸区）绿色石化研究院有限公司	新设	2022 年 1 月 6 日
荣盛新材料（舟山）有限公司	新设	2022 年 1 月 28 日
荣盛新材料（台州）有限公司	新设	2022 年 5 月 7 日
2.合并范围减少		
公司名称	股权取得方式	股权处置时点
浙江自贸区荣新贸易有限公司	注销	2022 年 4 月 8 日
荣翔（上海）化工有限公司	注销	2022 年 2 月 8 日

[注]逸盛新材料贸易有限公司设立日期为 2021 年 10 月 22 日，于 2022 年度建账核算。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	49,709,169,270.38
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.19%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	5.64%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	16,302,759,633.27	5.64%

2	客户 2	10,491,463,720.47	3.63%
3	客户 3	8,172,119,203.20	2.83%
4	客户 4	7,576,694,616.67	2.62%
5	客户 5	7,166,132,096.78	2.48%
合计	--	49,709,169,270.38	17.19%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	125,559,381,162.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.80%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	54,615,731,386.47	18.62%
2	供应商 2	31,567,495,254.91	10.76%
3	供应商 3	14,527,808,482.31	4.95%
4	供应商 4	12,448,971,400.00	4.24%
5	供应商 5	12,399,374,639.11	4.23%
合计	--	125,559,381,162.81	42.80%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	175,450,628.16	154,972,404.33	13.21%	
管理费用	815,233,609.10	682,723,375.14	19.41%	
财务费用	6,030,509,548.75	2,898,351,176.59	108.07%	主要系公司及子公司浙石化本期汇兑损失增加。
研发费用	4,367,112,486.97	3,915,264,380.48	11.54%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
炼油装置管道振动分析及治理	防止操作介质对管道冲击的影响	已完结	(1) 改善管道支撑系统和管道所在框架结构的刚性和强度，减少共振和振动传递。 (2) 通过分析振动诱因，采用相应的减振设施。	针对振动原因问题的分析、预防和处理，形成系统的、标准化的技术方案和管理方法，对装置安全长周期运行具有重要意义。
动力中心余热利用技术研究	为保障动力中心一期除氧器和锅炉排污余热能有效回收，动力中心高效、节能运行，通过增加余热回收装置，对锅炉定、连排和除氧器乏汽余热及芳烃富余热水进行回收利用，实现对除氧器乏汽的 100% 回收，对锅炉定连排水和芳烃热水实现 90% 以上热量回收，降低能源损失。	已完结	节能减排：每小时回收除氧器排汽约 5t/h，定连排热水约 6t/h，用标准煤核算，每年节约能源浪费约 20,000 吨标准煤。该工艺节能减排效果明显，充分体现了清洁生产理念。 系统稳定、长周期运行：系统能实现 DCS 自动控制，运行稳定、可靠。投运后，能有效改善装置排汽、冒汽现象，大大改善装置区形象。	进一步提升装置综合技术水平。
140 万吨/年乙烯裂解炉标定及优化加工方案研究	指导裂解炉在最佳的运行条件下运行，提高目标产品收率，进而提高乙烯装置的经济效益。	已完结	(1) 一种乙烯裂解炉的裂解气取样装置 (2) 一种乙烯裂解炉的标定与优化方法	提高乙烯裂解装置的经济效益；该乙烯裂解炉的标定方法和优化方法，能够进一步应用到浙石化二期的 2# 乙烯和 3# 乙烯装置，显著提高乙烯装置的经济效益。
大型离心压缩机组润滑油漆膜问题研究及对策	解决轴瓦温度升高和温度的大幅度波动问题	已完结	解决压缩机轴瓦结焦积碳问题，消除压缩机轴瓦温度异常波动和升高的隐患，实现设备长周期安全运行。	进一步提升装置综合技术水平。
石油焦化气的实施与应用研究	为高效综合利用副产品石油焦，同时解决煤焦制气二期气化无原料煤的困境	已完结	煤焦制气二系列二区三台气化炉运行消耗 86 万吨/年石油焦，单炉有效气产量(CO+H ₂)17 万 Nm ³ /h。	保证碳排放不增加，配套建设二氧化碳回收装置，生产食品级液体 CO ₂ 50 万吨/年
石油焦浆添加剂的研发	解决石油焦制浆后，浆体析水率高、稳定差、易分层等不利因素	已完结	(1) 相比其他添加剂，水焦浆析水率降低 20%； (2) 加强稳定性能，保持 24 小时无硬沉淀； (3) 水焦浆添加剂加入量降低 10%； (4) 已在浙石化气化装置实际应用，效果明显。	为公司副产品清洁利用项目气化改造提供可靠原料，增加公司副产品效益。
裂解炉单独裂解丙烷或 LPG 研究	使裂解炉实现单独加工丙烷原料，并找到最佳的裂解深度，提高乙烯及丙烯收率，取得良好的经济效益。	已完结	乙烯装置裂解炉进料一直为碳三碳四混合进料，裂解炉难以达到最佳裂解深度，裂解炉单独裂解丙烷或 LPG 后，可实现碳三与碳四分开单独裂解，便于调整裂解深度，提高裂解收益。	在丙烷原料过剩时可实现单台裂解炉加工丙烷原料，提高丙烷转化率及乙烯丙烯的收率。
提高裂解炉热效率	通过及时调整裂解炉的燃烧状态，研究裂	已完结	进一步优化裂解炉的热效率，裂解炉的平均热效率升	研究裂解炉热效率的影响因素，逐个攻

的研究	解炉热效率的影响因素，逐个攻关，提高裂解炉热效率，降低燃料消耗，创造良好的经济效益。		高 0.5%	关，提高裂解炉热效率，降低燃料消耗，创造良好的经济效益。
炼化一体化项目化工废液处理方案研究	构建公用工程事业部排水部焚烧装置节能环保型燃烧器研发及国产化项目，用于解决进口燃烧器采购成本高、售后不及时、维修周期长、存在设计缺陷等问题	已结题	(1) 国产化焚烧装置节能环保型燃烧器 (2) 焚烧装置燃烧器一键式智能控制系统 (3) 形成技术研究报告	通过焚烧装置节能环保型燃烧器的研发及国产化，可以推进浙石化相关加热及燃烧设备的升级换代及国产化步伐。
轻烃深度脱硫技术的开发	干气液化气进行深度脱硫，降低加热炉排烟温度降低，提高加热炉的热效率。	正在实施	净化干气总硫脱至 5mg/m ³	节能减排，提升企业竞争力
1#LDPE 装置收缩膜专用料 2420D 研发	开发生产收缩膜料 2420D，增加产品多元化，提高市场知名度，高附加值的 LDPE 产品可以提高装置边际效益。	已结题	形成量产 2420D 的成套解决方案。	收缩膜在重包装领域有比较广的用途，有较好的经济效益。
1#LDPE-EVA 装置光伏胶膜专用料 V6110S 研发	通过摸索工艺参数，生产出满足光伏胶膜性能要求的产品。	已结题	形成稳产 V6110S 的成套技术，实现稳产、优产、高产；	提升企业竞争力
3#聚丙烯装置 EP300H 新产品研发	开发附加值更高的高抗冲 EP300H 聚丙烯树脂专用料	已结题	EP300H 开发成功，实现批量生产，边际效益提高。	增加浙石化产品市场竞争力
一种新型吸附分离技术的开发	开发使用轻质解吸剂的新的吸附分离工艺。	正在实施	使用甲苯解吸剂进行吸附分离。	节能降耗，提升企业竞争力
非加氢汽提酸性气空冷腐蚀泄漏原因分析及新型耐腐蚀材料研发	降低非加氢汽提酸性气系统及回流系统腐	正在进行方案论证	降低非加氢汽提酸性气系统及回流系统腐蚀。实现装置长周期稳定运行	延长装置长周期稳定运行，减少系统腐蚀泄漏埋下人员中毒、环境污染的隐患。
空分系统防止二氧化碳超标及保障安全运行的技术研究	使浙石化一、二期空分循环水可根据空分装置运行情况自行调节，保证一、二期空分装置预冷系统空冷塔出口空气温度 <10℃，纯化系统分子筛吸附剂吸附能力最大化，减少因环境中二氧化碳超标对空分装置运行的影响，实现空分装置稳定运行。	已结题	采用循环水池内安装盘管式换热器，防止循环水对换热器的腐蚀，实现对循环水温的可调节。	保证吸附器出口空气中二氧化碳含量不超标或少超标，保证空分装置稳定运行。
石脑油加工装置生产优化方案研究	通过模型进行定量分析，提出节能优化的不投资、少投资的优化方案。	已结题	石脑油加工装置关键单元的全流程模型	进一步提升装置综合技术水平。
延迟焦化密闭除焦	，完成 320 万吨/年延迟焦化密闭除焦系统	正在实施	通过延迟焦化密闭除焦系统优化研究，形成高可靠性	20 万吨/年延迟焦化密闭除焦系统实现石

系统优化研究	优化方案设计及施工,消除运行瓶颈,实现装置 110% 负荷生产及智能密闭除焦系统长周期运行。		大型延迟焦化密闭除焦系统成套技术,实现 320 万吨/年延迟焦化装置除焦、输送、存储及装车过程封闭操作,消除焦粉散落,集中回收除焦过程中产生的油气,降低污染。最大程度减轻劳动强度、从根本上改善焦化装置重污染单位的形象。	油焦从除焦、输送、存储及装车智能化封闭作业,从根本上消除了水汽、恶臭气体和焦粉污染,实现了延迟焦化装置的清洁生产。为延迟焦化装置的持续发展提供工厂范例。
超大型化工艺炉余热回收技术的开发	采用强制通风,可以使进风分散均匀,阻蚀剂降低燃料气中的硫含量,可以降低环境污染,提高燃料气的燃烧效率。	正在实施	排烟温度达到 $85 \pm 5^{\circ}\text{C}$, 加热炉热效率 $\geq 95\% \pm 0.5\%$	节能降耗,提升企业竞争力
2#HDPE 装置新产品 23050 研发	开发高附加值的管材料 23050, 丰富装置牌号, 提高经济效益。	已结题	形成高密度聚乙烯 23050 生产方案。	增加浙石化产品市场竞争力
芳烃联合装置燃料气中 C3-C6 回收的技术开发	回收不凝气中的 C3-C6 组分。	正在实施	实现干气中重组分的回收利用。	提高产品的附加值,回收 LPG。
苯酚丙酮装置焦油回收技术研发	<p>(1) 完成苯酚丙酮焦油处理技术的工艺路线研究设计及装置建设;</p> <p>(2) 二期苯酚丙酮装置运行稳定后,逐步投产酚焦油处理单元,完成实验研究,采出 99% 的苯乙酮产品,减少焦油量,解决异丙苯法制苯酚丙酮技术中酚焦油处理困难问题,实现清洁生产;</p> <p>(3) 进行运行数据的分析研究,对该技术进行完善、优化,形成成熟可靠的苯酚焦油处理工业技术。</p>	已结题	<p>(1) 提取异丙苯法制苯酚丙酮工艺产生的 5—10%wt 酚焦油残渣中的苯酚,增加装置苯酚收率;</p> <p>(2) 苯乙酮精制,获得 99.5%wt 的苯乙酮附加产品,增加装置综合产值;</p> <p>(3) 装置降低 30%wt 左右的废焦油残渣,减少焦油处理费用,降低碳排放。</p>	本项目的技术以苯乙酮、苯酚为目标产物,从酚焦油中回收和提取有用物质,实现装置产品增值的同时,减少废焦油量,降低碳排放量,实现清洁生产。苯乙酮为重要的有机化合物,广泛用于农药、医药、香料、油漆和燃料等有机合成工业的原料。
歧化反应产物脱 MCP 制备己内酰胺用高纯苯技术的开发	降低苯产品中的甲基环戊烷。	正在实施	甲苯+甲基环己烷 (wt%) ≤ 0.015	提高产品的附加值。
一种低能耗联产邻二甲苯的技术开发	从芳烃分离装置中产出邻二甲苯。	正在实施	邻二甲苯纯度预计可达到 98%	提高产品的附加值。
1#蜡油加氢裂化装置国产催化剂首次应用研究	增产重石脑油,提高重石脑油收率,为下游装置提供优质原料进一步增产 PX 产量	正在实施	通过普通装填催化剂,应用石科院自主研发加氢裂化催化剂 RHC-220,增产重石脑油,运行初期重石脑油收率达到 35.2% 以上,为下游装置提供优质原料从而达到进一步增产 PX 的目标。	为蜡油加氢裂化装置的持续发展提供工厂范例。
硫酸装置酸性水中和工艺流程优化研	将酸性水中和单元改造成并联双线运行保证实现在线切换,并且能够降低助剂用量	已结题	避免因为废水处理单元单流程出现泄露,导致装置停	实际环保水质要求远低于设计排水水质,可以缩短流程,减少助剂用量,有效控制

究	减少消耗。		工。并联双线切换可满足设备交出检修条件。	后期助剂投入、设备维修、设备养护费用。
1#聚丙烯装置 S1025 新产品研发	开发附加值更高的中熔均聚 S1025 聚丙烯树脂专用料。	已结题	S1025 开发成功，实现批量生产，边际效益提高。	提升企业竞争力
高氢调聚丙烯催化剂体系技术开发研究	应用于浙石化公司 45 万吨/年聚丙烯装置上开发出超高流动薄壁注塑产品，产品性能达到市场同类水平。	正在实施	(1) 开发具有自主知识产权高氢调的催化剂体系； (2) 该项技术适用于现有聚丙烯装置工艺，可满足高流动性、高刚性高附加值产品的开发需求。	降低成本，提升企业竞争力
污油回炼系统优化研究	通过污油回炼系统优化研究，消除生产瓶颈，去除柴油流程中的杂质，解决换热器频繁堵塞，确保冷换设备长周期运行。	正在实施	通过污油系统优化研究，消除柴油系统杂质，提高柴油系统冷换设备换热效率，解决柴油系统冷换设备频繁清理，确保冷换设备长周期运行。	通过本项目的研究实施，采用新技术改变杂质去向，打破闭环恶性循环，确保冷换设备及装置的长周期运行，可促进新型大型炼厂及扩能改建的新装置打破生产瓶颈，提供工业化应用数据。
新型丙烯助剂在催化裂化工艺上的研究	将一种新型的丙烯助剂进行工业化应用，研究其工业应用效果。	正在实施	采用新型丙烯助剂，使液化气中丙烯增幅不低于 1.5wt%，且液化气增幅 \leq 4wt%（相对于进料），最终达到多产丙烯的目的。	完成新型丙烯助剂工业化应用，实施气分装置扩能改造，最大程度增产丙烯，为后续装置提供高附加值化工原料，其成功利用也可为其它催化裂化装置提供借鉴意义。
另有 4,000 万以下的项目（共 149 个）				

公司研发人员情况

	2022 年
研发人员数量（人）	2,731
研发人员数量占比	14.05%
研发人员学历结构	
本科	1,377
硕士	98
博士	5
研发人员年龄构成	
30 岁以下	313
30~40 岁	1,656
40 岁以上	762

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	4,367,112,486.97	3,915,264,380.48	11.54%
研发投入占营业收入比例	1.51%	2.14%	-0.63%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	366,502,609,500.41	219,196,120,573.76	67.20%
经营活动现金流出小计	347,444,472,615.05	185,631,335,139.82	87.17%
经营活动产生的现金流量净额	19,058,136,885.36	33,564,785,433.94	-43.22%
投资活动现金流入小计	4,751,717,442.06	6,929,501,995.88	-31.43%
投资活动现金流出小计	33,718,025,019.38	63,770,258,145.29	-47.13%
投资活动产生的现金流量净额	-28,966,307,577.32	-56,840,756,149.41	-49.04%
筹资活动现金流入小计	110,301,656,209.13	146,564,790,343.94	-24.74%
筹资活动现金流出小计	98,744,982,879.68	115,727,335,770.67	-14.67%
筹资活动产生的现金流量净额	11,556,673,329.45	30,837,454,573.27	-62.52%
现金及现金等价物净增加额	1,120,442,159.11	7,746,493,601.66	-85.54%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、本年度公司经营活动产生的现金流量净额 190.58 亿元，同比上年减少约 145.06 亿元，主要系本期公司产品销售毛利同比减少影响。

2、本年度公司投资活动产生的现金流量净额-289.66 亿元，同比上年减少约 278.74 亿元，主要系子公司浙石化本期购建固定资产支付的现金减少。

3、本年度公司筹资活动产生的现金流量净额 115.57 亿元，同比上年减少约 192.81 亿元，主要系子公司浙石化本期新增银行借款同比减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因，详见公司年度审计报告中的现金流量表补充资料说明。

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	693,478,145.84	12.34%	主要系公司联营企业投资收益	是
公允价值变动损益	10,728,066.90	0.19%	主要系期货投资形成	否
资产减值	-282,256,547.80	-5.02%	主要系存货跌价准备转销	否
营业外收入	4,744,570.37	0.08%	主要为赔款收入	否
营业外支出	14,101,126.33	0.25%	主要为固定资产报废损失及对外捐赠	否
资产处置收益	3,885,078.23	0.07%	主要为固定资产处置收益	否
其他收益	2,363,252,918.77	42.06%	主要为政府补助	否
信用减值损失	-15,203,657.84	-0.27%	主要系计提应收账款坏账准备形成	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

	2022 年末		2022 年初		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	18,238,774,380.21	5.03%	17,681,643,415.29	5.23%	-0.20%	
应收账款	7,128,011,047.03	1.97%	5,411,114,000.05	1.60%	0.37%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	60,689,909,793.94	16.74%	47,110,220,115.64	13.93%	2.81%	
投资性房地产	10,667,020.60	0.00%	10,938,466.60	0.00%	0.00%	

长期股权投资	8,733,329,806.35	2.41%	7,590,869,411.21	2.24%	0.16%	
固定资产	222,161,110,736.65	61.27%	124,274,418,986.34	36.74%	24.53%	
在建工程	26,135,157,629.45	7.21%	108,671,656,611.87	32.13%	-24.92%	
使用权资产	225,606,768.34	0.06%	253,078,428.01	0.07%	-0.01%	
短期借款	26,369,552,400.50	7.27%	37,870,906,450.61	11.20%	-3.92%	
合同负债	3,734,262,391.81	1.03%	4,240,816,908.28	1.25%	-0.22%	
长期借款	130,962,386,969.29	36.12%	109,118,407,483.85	32.26%	3.86%	
租赁负债	213,400,396.45	0.06%	233,775,736.95	0.07%	-0.01%	
一年内到期的非流动负债	20,461,387,778.93	5.64%	13,376,297,922.08	3.95%	1.69%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、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	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	345,151,994.32							188,283,362.49
上述合计	345,151,994.32							188,283,362.49
金融负债	214,744,004.37							588,769,711.55

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	2022 期末账面原值	受限原因
货币资金	2,779,494,576.43	详见本财务报表附注货币资金之注释
应收款项融资	3,316,973.51	用于开立银行承兑汇票质押
固定资产	217,071,880,411.54	银行借款抵押、信用证抵押
在建工程	20,075,082,279.55	银行借款抵押
无形资产	4,409,441,534.82	银行借款抵押
合计	244,339,215,775.85	

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
8,733,329,806.35	7,590,869,411.21	15.05%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
海南逸盛	PTA、瓶片生产销售	增资	500,000,000	50.00%	自有资金	宁波恒逸贸易有限公司	一次性	PTA、瓶片	已完成	0	0	否	2021年12月14日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1211893385&announcementTime=2021-12-14

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

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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：万元

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
浙石化	子公司	石油制品的生产、销售、储运，原油进出口贸易，石油化工原辅材料和设备及其零部件销售	5,580,000 万元	28,686,84 9.85	9,194,701 .72	23,016,37 2.02	550,519.0 3	605,204.3 4
中金石化	子公司	化工产品及其石油制品的生产和销售	600,000 万元	3,727,811 .03	832,266.7 4	4,765,988 .46	- 59,347.53	- 47,594.78
逸盛投资	子公司	项目投资,国内贸易,货物进出口	201,800 万元	1,753,393 .73	763,653.8 8	2,974,782 .89	32,849.78	40,524.44
逸盛大化	子公司	PTA、聚酯瓶片的生产与销售	245,645 万元	1,607,183 .30	617,658.2 5	2,974,782 .89	- 19,633.63	- 11,947.20
逸盛新材料	子公司	PTA 的生产与销售	300,000 万元	1,228,897 .79	286,002.9 4	3,370,855 .32	- 33,559.80	- 25,199.76
海南逸盛	参股公司	PTA、聚酯瓶片的生产与销售	458,000 万元	1,234,567 .09	642,597.7 5	2,271,698 .29	121,806.7 0	104,001.2 9
浙江逸盛	参股公	PTA 的生产与销售	51,444.71	1,876,955	893,494.6	2,138,615	-	-

	司		万美元	.57	9	.21	15,767.22	17,193.75
盛元化纤	子公司	聚酯切片、涤纶长丝的生产与销售	200,000 万元	628,308.48	216,793.03	414,122.77	951.65	344.97
永盛科技	子公司	新材料技术研发,塑料制品制造,合成纤维制造	16,000 万元	228,166.10	73,198.43	225,849.43	1,638.34	2,729.45

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
宁波荣新成贸易有限公司	新设	无重大影响
荣盛新材料（舟山）有限公司	新设	无重大影响
荣盛新材料（台州）有限公司	新设	无重大影响
浙石化（浙江自贸区）绿色石化研究院有限公司	新设	无重大影响
逸盛新材料贸易有限公司[注]	新设	无重大影响
舟山浙石化销售有限公司	新设	无重大影响
浙江自贸区荣新贸易有限公司	注销	无重大影响
荣翔（上海）化工有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

（1）浙江石油化工有限公司

浙江石油化工有限公司是公司 4000 万吨/年炼化一体化项目的实施主体，经营范围包括一般经营项目：石油制品的生产、销售、储运，原油进出口贸易，石油化工原辅材料和设备及其零部件销售等。法定代表人为李水荣，注册资本为 5,580,000 万元，为本公司控股子公司。截至 2022 年底，该公司总资产 28,686,850 万元，净资产 9,194,702 万元；2022 年，该公司实现营业收入 23,016,372 万元，净利润 605,204 万元。

（2）宁波中金石化有限公司

宁波中金石化有限公司经营范围：“化工产品仓储；化工产品、石油制品（除危险化学品）批发、零售。”法定代表人为李水荣，注册资本为 600,000 万元，为本公司全资子公司。截至 2022 年底，该公司总资产 3,727,811 万元，净资产 832,267 万元；2022 年，该公司实现营业收入 4,765,988 万元，净利润-47,595 万元。

（3）大连逸盛投资有限公司

大连逸盛投资有限公司主要从事实业投资、国内贸易及货物进出口，法定代表人为李水荣，注册资本为 201,800 万元，本公司持有其 70% 的股权。截至 2022 年底，该公司总资产 1,753,394 万元，净资产 763,654 万元；2022 年，该公司实现营业收入 2,974,783 万元，净利润 40,524 万元。

（4）逸盛大化石化有限公司

逸盛大化石化有限公司主要从事 PTA、聚酯瓶片的生产与销售、货物进出口和国内贸易，法定代表人为李水荣，注册资本为 245,645 万元，截至 2022 年底，该公司总资产 1,607,183 万元，净资产 617,658 万元；2022 年，该公司实现营业收入 2,974,783 万元，净利润-11,947 万元。

（5）浙江逸盛新材料有限公司

浙江逸盛新材料有限公司主要从事 PTA 的生产与销售，法定代表人为徐保岳，注册资本为 300,000

万元，宁波中金石化有限公司持有其 51% 的股权。截至 2022 年底，该公司总资产 1,228,898 万元，净资产 286,003 万元；2022 年，该公司实现营业收入 3,370,855 万元，净利润-25,200 万元。

（6）海南逸盛石化有限公司

海南逸盛石化有限公司是公司控股子公司逸盛投资的参股子公司，公司主要从事 PTA、聚酯瓶片的生产与销售，进出口业务。法定代表人：方贤水，注册资本为 458,000 万元，逸盛投资占海南逸盛股权比例为 50%。截至 2022 年底，该公司总资产 1,234,567 万元，净资产 642,598 万元；2022 年，该公司实现营业收入 2,271,698 万元，净利润 104,001 万元。

（7）浙江逸盛石化有限公司

浙江逸盛石化有限公司主要从事 PTA 的生产与销售。法定代表人为方贤水，注册资本为 51,444.71 万美元，公司合计持有其 30% 的股权。截至 2022 年底，该公司总资产 1,876,956 万元，净资产 893,495 万元；2022 年，该公司实现营业收入 2,138,615 万元，净利润-17,194 万元。

（8）浙江盛元化纤有限公司

浙江盛元化纤有限公司是公司多功能纤维技改项目的实施主体，经营范围：“制造、加工：涤纶、氨纶（仅限筹建）；经销：轻纺原料及产品”，法定代表人为李水荣，注册资本为 200,000 万元，为本公司全资子公司。截至 2022 年底，该公司总资产 628,308 万元，净资产 216,793 万元；2022 年，该公司实现营业收入 414,123 万元，净利润 345 万元。

（9）浙江永盛科技有限公司

浙江永盛科技有限公司主要从事聚酯产品的生产和销售。法定代表人为徐永明，注册资本为 16,000 万元，公司持有其 70% 的股权。截至 2022 年底，该公司总资产 228,166 万元，净资产 73,198 万元；2022 年，该公司实现营业收入 225,849 万元，净利润 2,729 万元。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）经营计划

2023 年，我们在董事会的领导下，将积极围绕公司战略开展工作，一方面保障现有装置的高效稳定运行，不断释放效益，同时要推进在建项目的顺利实施，按照既定目标执行落实好相关工作，另一方面密切关注中央和各地政府相关政策及最新市场动态，在稳固经营的基础上灵活调整产销策略并做好风险防控。

1、关注政策变化，用准战略发展“指挥棒”

2022 年，中国经济经受住世界变局加快演变、国内经济下行等多重考验，实现 3% 的增长，好于全球平均水平。虽然当前经济恢复发展仍面临诸多困难挑战，但 2023 年我国将迎来二十大后的新局面，尤其是两会后，面对国内外复杂的形势，国家会更加重视和鼓励实体经济和民营企业的发展，这是一个难得的窗口期。因此我们要时刻关注各项政策的出台和落地，谋定而动，抢抓发展先机。

2、关注投资变化，下好项目统筹“先手棋”

2022 年，浙石化一、二期项目圆满完成，实现了高负荷稳定运行。依托大炼化平台优势，我们要将投资目光转向高端新材料领域，尤其是重点跟踪新材料领域绿色项目的实时进展，公司及各子公司也要加快推进浙江、大连、海南等基地新项目建设。

3、关注市场变化，锚定供需平衡“风向标”

下游消费市场的景气度偏弱，对公司成本绩效的管控提出了更高要求，因此我们将持续推行和完善全员绩效考核制度，在采购、生产和销售环节上坚持以市场为导向，根据生产和市场的实际情况，动态调整供需水平，以大质量管理为核心进一步提升产品品质。

4、关注技术变化，激活科研创新“驱动器”

双碳背景下国家对行业节能降耗、技术创新等方面的要求更为严格，因此我们要加快转型升级节奏，主动了解掌握前沿新技术的相关信息及应用，不断加大研发投入，为后续项目的筹划及时提供技术支撑。同时继续围绕打造数字化、智能化工厂的目标，持续大力推进机器换人项目落地，实现产业升级和智能生产。

5、关注团队变化，培育人才建设“生力军”

公司坚持以人为本，不断修订完善人才培育的方针政策，提升员工综合素质能力，加强人才队伍建设，严格划分落实各岗位要求和职责，有计划、有针对性地开展人才培养和储备工作，努力构建多形式、多途径、立体化的人才培养格局，营造浓厚的重才、惜才、爱才氛围，为公司全面高质量发展注入源源不断的活力。

（二）可能面对的风险

1、原料价格波动的风险

公司处于原油产业链条之中，公司产品的成本主要构成是上游原料成本，因此原油价格的波动会造成产业链条中产品的价格波动，从而造成企业效益的波动和销售风险的增加。公司新加坡原油团队无论是采购、贸易还是套保和物流都经验丰富，在市场部门的配合下公司将紧盯市场变化，坚持战略采购和机会采购相结合，有效压缩采购成本；加强销售管理，灵活安排长期及短期合约，降低原料波动给公司带来的不利影响。

2、经济波动风险

公司的主要产品为化工品、油品和聚酯产品，业务领域涉及石化和化纤制造业，与国计民生密切相关，行业发展与国民经济景气程度联动性较高。近年来下游行业需求增速放缓使石化行业受到一定影响。公司将密切关注经济形势以及行业市场动向，采取切实有效措施最大限度减少宏观经济波动给公司带来的风险。

3、汇率风险

未来汇率市场化改革将成为投资者资产配置的重要影响因素之一，如果美元在加息周期中进一步走强，则有可能导致人民币贬值压力变大。随着公司国际化战略的推进，以美元为主的外汇结算的货币汇率剧烈波动，使公司的日常经营面临较大风险。公司将在控制财务风险的同时，继续优化融资结构和美元资金融资规模，把成本控制在合理范围之内，进而降低汇率带来的不利影响。

4、市场竞争风险

随着近几年合成纤维产业链的快速发展，石化行业出现一定程度的产能过剩，新增产能的进一步投放将会加剧市场竞争，使公司相关产品业绩受到负面影响。公司将加快向下游深加工领域不断拓展，进一步加强抗风险能力，提升产品差异化水平和竞争力，加大对市场的开发力度，提升公司整体盈利水平。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 05 月 06 日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	个人	投资者	详见： http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1213291549&announcementTime=2022-05-07%2015:00	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1213291549&announcementTime=2022-05-07%2015:00
2022 年 08 月 23 日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	个人	投资者	详见： http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1214382685&announcementTime=2022-08-24%2015:38	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1214382685&announcementTime=2022-08-24%2015:38

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》及中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立健全公司内部控制体系，规范公司运作，目前公司治理的实际情况符合有关上市公司治理规范性文件的要求。公司报告期内未收到监管部门行政监管的有关文件。

（一）关于公司股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》及公司《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力，同时根据相关法律法规及《公司章程》等规定对应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。报告期内公司共召开 4 次股东大会，由董事会召集召开，并聘请了律师对股东大会合法性、规范性进行现场见证。

（二）关于控股股东与上市公司的关系

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，公司具有独立完整的自主经营能力。公司控股股东严格规范自己的行为，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司具有独立的业务和经营自主能力，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司与控股股东之间不存在同业竞争，不存在向控股股东提供未公开信息，亦不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，报告期内公司召开 9 次董事会，会议的召集、召开和表决程序均符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及公司《董事会议事规则》的相关规定；公司全体董事能够依据《董事会议事规则》等要求勤勉尽职地开展工作，认真出席董事会，积极参加相关知识的培训，学习有关法律法规。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表独立意见。公司董事会下设各专门委员会各尽其责，充分发挥专业职能作用，大大提高了董事会运作效率。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举监事，报告期内公司召开 9 次监事会会议的召集、召开和表决程序符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及公司《监事会议事规则》的有关规定。公司监事能够按照要求，本着对股东负责的态度，认真履行职务，对公司财务状况、关联交易、内部控制执行情况等重大事项以及董事、高级管理人员履职情况进行有效监督，并发表意见，全力维护公司及股东的合法权益。

（五）关于绩效评价和激励约束机制

公司不断完善建立和完善公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

（六）关于利益相关者

公司充分尊重和维护股东、客户、员工、供应商、合作伙伴等利益相关者的合法权益，积极加强与利益各方的沟通与合作，力争在企业创造最大利润的同时，实现各方利益的平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

（七）关于信息披露管理

报告期内，公司严格按照深交所所有文件及其他有关法律法规要求，加强信息披露事务管理，积极履行信息披露义务，并指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的报纸和网站，确保所有投资者公平获取公司信息；同时公司建立了畅通的沟通渠道，设立投资者专线、并通过深交所投资者关系互动平台与投资者进行沟通交流。

报告期内，公司的治理实际情况符合中国证监会关于上市公司治理的相关规范性文件要求。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东及其控制的其他企业，在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整地业务及自主经营能力。

（一）业务独立

公司拥有独立的业务经营体系和直接面向市场独立经营的能力，包括拥有独立的采购体系、生产体系、技术研发体系与市场营销体系，与主要股东及其控制的其他关联方之间不存在竞争关系或业务上依赖主要股东及其控制的其他关联方的情况。

（二）人员独立

公司拥有独立的员工队伍，公司员工的工资发放、福利费用支出与股东及其控制的其他企业单位严格分离，并已制定了独立完整的人力资源管理制度。公司董事长、总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员的产生符合法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定，专职在公司工作并领取薪酬，公司财务人员也专职在公司工作并领取薪酬。

（三）资产独立

公司及控股子公司主要土地使用权、房屋、生产设备、办公设备等主要经营性资产的权属清晰完整。公司不存在以资产、权益或信誉各股东及其控制的企业提供担保的情况。公司对所有资产具有完全支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司及公司其他股东利益的行为。

（四）机构独立

公司建立健全了有效的股东大会、董事会、监事会等机构并制定了相应的议事规则，各机构依照《公司法》及公司章程规定在各自职责范围内独立决策。公司根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的组织机构，独立开展生产经营活动。公司的生产经营与股东单位及其关联方完全分开，不存在混合经营情况。

（五）财务独立

公司设立了完整独立的财务部门，配备了独立的财务人员，建立了独立的会计核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司独立开立银行账户。作为独立纳税人，公司独立进行纳税申报及履行纳税义务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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	72.84%	2022 年 02 月 09 日	2022 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1212331245&announcementTime=2022-02-10
2021 年年度股东大会	年度股东大会	74.38%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1213437487&announcementTime=2022-05-21
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	72.65%	2022 年 09 月 05 日	2022 年 09 月 06 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1214539354&announcementTime=2022-09-06
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	73.76%	2022 年 12 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1215493663&announcementTime=2022-12-31

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
李水荣	董事长	现任	男	67	2010 年 04 月 08 日		643,275,000				643,275,000
李永庆	董事	现任	男	59	2010 年 04 月 08 日		96,525,000				96,525,000
李彩娥	董事	现任	女	60	2010 年 04 月 08 日						

俞凤娣	董事	现任	女	55	2010年04月08日						
项炯炯	董事、 总经理	现任	男	40	2015年05月26日						
全卫英	董事、 董事会 秘书	现任	女	45	2010年04月29日						
严建苗	独立董 事	现任	男	58	2019年05月10日						
邵毅平	独立董 事	现任	女	60	2021年05月20日						
郑晓东	独立董 事	现任	男	45	2019年05月10日						
孙国明	监事	现任	男	42	2019年05月10日						
李国庆	监事	现任	男	53	2010年04月08日		96,525,000				96,525,000
徐永明	监事	现任	男	52	2010年04月08日						
王亚芳	财务总 监	现任	女	44	2019年05月10日						
孟繁秋	副总经 理	离任	男	55	2019年05月10日	2022年07月11日					
周先何	副总经 理	现任	男	48	2022年10月25日						
合计	--	--	--	--	--	--	836,325,000	0	0	0	836,325,000

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

副总经理孟繁秋先生因工作调整不再担任副总经理职务。

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
孟繁秋	副总经理	离任	2022年07月12日	工作调整
周先何	副总经理	聘任	2022年10月25日	董事会聘任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 现任董事主要工作经历：

李水荣先生：高级经济师，大学学历，中国国籍；历任荣盛化纤集团有限公司董事长兼总经理、浙江荣盛控股集团有限公司董事长、总裁；兼任中国纺织工业联合会特邀副会长、中国化学纤维工业协会副会长、浙江省浙商经济发展中心高级顾问等职；现任荣盛石化股份有限公司董事长，浙江荣盛控股集团有限公司董事长。

李永庆先生：专科学历，中国国籍；曾任荣盛化纤集团有限公司供应工程部副经理、总经理助理；现任浙江荣盛控股集团有限公司副董事长、荣盛石化股份有限公司董事。

李彩娥女士：高级经济师，本科学历，中国国籍；曾获 2008 年萧山区劳动模范，杭州市萧山区先进会计工作者等多项荣誉称号；曾任荣盛化纤集团有限公司副总经理，荣盛石化股份有限公司财务总监等职；现任浙江荣盛控股集团有限公司副总裁、荣盛石化股份有限公司董事，浙江石油化工有限公司董事，宁波联合集团股份有限公司董事等职。

俞凤娣女士：大专学历；曾获杭州市劳动模范称号；历任绍兴县第一涤纶厂生技科技术员、绍兴市第一化纤厂生技科科长、荣盛化纤集团有限公司假捻部经理、总经理助理；现任浙江荣盛控股集团有限公司副总裁、荣盛石化股份有限公司董事。

项炯炯先生：硕士学历；现任荣盛石化股份有限公司董事、总经理，浙江石油化工有限公司董事；兼任杭州市萧山区政协常委，萧山区工商联副主席，萧山区化纤纺织（印染）行业协会副会长，浙江理工大学兼职教授；入选福布斯“2021 中国最佳 CEO 榜”。

全卫英女士：本科学历，曾任职于荣盛石化股份有限公司投资部、财务部，获“优秀董秘”和“金牌董秘”称号；现任荣盛石化股份有限公司董事、董事会秘书。

严建苗先生：中国国籍，无境外永久居住权，经济学博士。历任原杭州大学金融与经贸学院国际贸易系副主任、浙江大学经济学院国际经济学系主任，现为浙江大学经济学院教授、国际商务研究所执行所长，兼任中国世界经济学会理事、浙江省国际经济贸易学会常务理事。现担任荣盛石化股份有限公司、浙江花园生物高科股份有限公司、浙江精功科技股份有限公司独立董事。

邵毅平女士：研究生学历，会计学教授，硕士生导师，主要研究方向为：会计理论与会计准则、会计职业判断与盈余管理、资产减值会计等，重点关注公司诉讼风险及会计稳健性等诸多领域；曾任浙江财经学院会计学院党总支书记兼副院长，浙江财经大学人事处长，浙江财经大学党委委员、东方学院党委书记，浙江财经大学党委委员、工会主席，浙江省会计制度咨询专家委员会委员等职。现任浙江财经大学会计学教授，兼任浙江省注册会计师协会专业技术委员会委员、杭州市注册会计师协会常务理事等职。现担任荣盛石化股份有限公司、浙江海利得新材料股份有限公司、浙江花园生物高科股份有限公司、永艺家具股份有限公司、中天服务股份有限公司独立董事。

郑晓东先生：中国国籍，无境外永久居住权，海商法硕士。现任北京金诚同达律师事务所管理合伙人、执行主任，兼任上海国际仲裁中心仲裁员、上海金融与法律研究院特聘研究员、荣盛石化股份有限公司和北京福元医药股份有限公司独立董事。曾任上海证券交易所上市委员会委员、中华全国律师协会企业合规专项工作组副组长（含企业合规及 ESG）、北京市律师协会证券法律专业委员会副主任。郑晓东先生在企业合规、ESG、投融资、企业上市方面有十分丰富经验，并曾主持过金诚同达 ESG 报告工作。

（2）现任监事主要工作经历：

孙国明先生：中共党员，本科学历。曾任浙江荣盛控股集团有限公司稽查部稽查员、经理助理、副经理；宁波中金石化有限公司仓管部经理、综合管理部经理。现任浙江荣盛控股集团有限公司稽查部副总监、荣盛石化股份有限公司监事。

李国庆先生：大专学历；曾任荣盛化纤集团有限公司销售部经理助理；现任浙江荣盛控股集团有限公司副总裁助理、荣盛石化股份有限公司监事。

徐永明先生：本科学历，高级经济师，历任浙江远东化纤集团纺丝厂厂长、荣盛化纤集团有限公司纺丝部经理、总经理助理；现任荣盛石化股份有限公司监事、浙江永盛科技有限公司总经理。

(3) 现任高级管理人员主要工作经历：

项炯炯先生：硕士学历；现任荣盛石化股份有限公司董事、总经理，浙江石油化工有限公司董事，浙江省石油股份有限公司董事；兼任杭州市萧山区政协常委，萧山区工商联副主席，萧山区化纤纺织（印染）行业协会副会长，浙江理工大学兼职教授；荣获“侨界浙江省十佳青年”称号，入选福布斯“2021 中国最佳 CEO 榜”。

周先何先生：男，高级工程师，本科学历，中国国籍；历任浙江荣盛化学纤维有限公司成检科长、浙江荣盛控股集团有限公司客服经理、杭州荣盛化纤销售有限公司销售经理、浙江盛元化纤有限公司副总经理，浙江理工大学兼职教授；兼任全国化学纤维标准化技术委员会委员；现任浙江盛元化纤有限公司总经理。

全卫英女士：本科学历，曾任职于荣盛石化股份有限公司投资部、财务部，获“优秀董秘”和“金牌董秘”称号；现任荣盛石化股份有限公司董事、董事会秘书。

王亚芳女士：本科学历，高级会计师，注册会计师；曾任浙江荣盛控股集团有限公司财务管理部副经理、经理、财务副总监；现任荣盛石化股份有限公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李水荣	荣盛控股	董事长	2007年06月20日		否
李永庆	荣盛控股	董事	2007年06月20日		是
孙国明	荣盛控股	监事	2019年05月10日		是
李国庆	荣盛控股	董事	2007年06月20日		是
俞凤娣	荣盛控股	副总裁	2017年05月09日		是
李彩娥	荣盛控股	副总裁	2019年05月11日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李水荣	浙石化	董事长	2015年06月18日		否
李水荣	盛元化纤	董事长	2010年06月15日		否
李水荣	逸盛投资	董事长	2005年12月19日		否
李水荣	逸盛大化	董事长	2005年12月19日		否
李水荣	中金石化	董事长	2009年04月21日		否
李水荣	宁波联合集团股份有限公司	董事长	2010年05月18日		否

李水荣	浙江逸盛	董事	2002 年 12 月 12 日		否
李水荣	萧山农商	董事	2004 年 08 月 01 日		否
李水荣	宜宾天原集团股份有限公司	董事	2009 年 06 月 19 日		否
李永庆	浙江逸盛	董事	2002 年 12 月 12 日		否
李永庆	盛元化纤	董事	2010 年 06 月 15 日		否
李永庆	中金石化	董事	2009 年 04 月 21 日		否
李永庆	逸盛投资	董事	2005 年 12 月 19 日		否
李永庆	逸盛大化	董事	2005 年 12 月 19 日		否
李彩娥	浙石化	董事	2015 年 06 月 18 日		否
李彩娥	中金石化	董事	2009 年 04 月 21 日		否
李彩娥	逸盛投资	董事	2005 年 12 月 19 日		否
李彩娥	逸盛大化	董事	2005 年 12 月 19 日		否
李彩娥	宜宾天原集团股份有限公司	董事	2009 年 06 月 19 日		否
李彩娥	宁波联合集团股份有限公司	董事	2010 年 05 月 18 日		否
李彩娥	杭州市高新区（滨江）东冠小额贷款股份有限公司	董事	2009 年 01 月 04 日		否
王亚芳	浙江玉环永兴村镇银行 有限责任公司	董事	2017 年 09 月 08 日		否
王亚芳	浙江岱山农村商业银行股份有限公司	董事	2018 年 02 月 05 日		否
王亚芳	苏州圣汇装备有限公司	董事	2018 年 05 月 14 日		否
王亚芳	海南圣谷石化装备 投资有限公司	监事	2019 年 11 月 25 日		否
王亚芳	荣盛科技有限公司	监事	2016 年 04 月 28 日		否
王亚芳	杭州盛元房地产 开发有限公司	监事	2014 年 06 月 24 日		否
王亚芳	大连逸盛元置业有限公司	监事	2018 年 03 月 19 日		否
项炯炯	浙石化	董事	2015 年 06 月 18 日		否
项炯炯	浙石油	董事	2017 年 09 月 16 日		否
项炯炯	荣盛国贸	董事	2016 年 02 月 01 日		否
项炯炯	荣盛煤炭有限公司	董事	2018 年 06 月 21 日		否
项炯炯	荣翔（上海）	董事	2015 年 01 月 08 日		否
李国庆	盛元化纤	监事	2006 年 06 月 26 日		否
全卫英	香港盛晖	董事	2007 年 07 月 05 日		否
严建苗	浙江大学	教授	1998 年 09 月 01 日		是
邵毅平	浙江财经大学	教授	1988 年 07 月 01 日		是
郑晓东	北京金诚同达律师事务所	合伙人	2009 年 12 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》和《董事会薪酬与考核委员会工作条例》的规定，董事和监事报酬与支付由股东大会确定，其中在公司担任具体职务的董事、监事，根据公司相关薪酬制度以其具体职务领取报酬，不领取董事、监事津贴。高级管理人员由公司薪酬与考核委员会根据年度绩效进行考核确定其年度薪酬，提交公司董事会审议通过。公司董事、监事、高级管理人员的报酬依据公司的经营业绩、现行的薪酬制度和业绩考核获得。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李水荣	董事长	男	67	现任	472.71	否
李永庆	董事	男	59	现任		是
李彩娥	董事	女	60	现任		是
俞凤娣	董事	女	55	现任		是
项炯炯	董事、总经理	男	40	现任	238.88	否
全卫英	董事、董事会秘书	女	45	现任	97.38	否
严建苗	独立董事	男	58	现任	11.41	否
邵毅平	独立董事	女	60	现任	11.41	否
郑晓东	独立董事	男	45	现任	11.41	否
孙国明	监事会主席	男	42	现任		是
李国庆	监事	男	53	现任		是
徐永明	监事	男	52	现任	164.41	否
王亚芳	财务总监	女	44	现任	96.86	否
孟繁秋	副总经理	男	55	离任	278.51	否
周先何	副总经理	男	48	现任	143.79	否
合计	--	--	--	--	1,526.77	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十次会议	2022 年 01 月 19 日	2022 年 01 月 20 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1212217253&announcementTime=2022-01-20

第五届董事会第二十一次会议	2022年03月15日	2022年03月16日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1212578469&announcementTime=2022-03-16
第五届董事会第二十二次会议	2022年04月23日	2022年04月26日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1213105328&announcementTime=2022-04-26
第五届董事会第二十三次会议	2022年04月28日	2022年04月29日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1213203764&announcementTime=2022-04-29
第六届董事会第一次会议	2022年05月20日	2022年05月21日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1213437486&announcementTime=2022-05-21
第六届董事会第二次会议	2022年08月04日	2022年08月05日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1214220118&announcementTime=2022-08-05
第六届董事会第三次会议	2022年08月17日	2022年08月18日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1214318863&announcementTime=2022-08-18
第六届董事会第四次会议	2022年10月25日	2022年10月26日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1214900284&announcementTime=2022-10-26
第六届董事会第五次会议	2022年12月13日	2022年12月14日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900015502&stockCode=002493&announcementId=1215342642&announcementTime=2022-12-14

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李水荣	9	1	8	0	0	否	4
李永庆	9	1	8	0	0	否	4
李彩娥	9	1	8	0	0	否	4
俞凤娣	9	1	8	0	0	否	4
项炯炯	9	1	8	0	0	否	4
全卫英	9	1	8	0	0	否	4
严建苗	9	1	8	0	0	否	4
邵毅平	9	1	8	0	0	否	4
郑晓东	9	1	8	0	0	否	4

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》等法律法规的规定，详细了解公司生产经营情况，关注公司运作的规范性，审慎行使权利，认真履行职责，积极出席公司相关会议，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了许多宝贵的意见，认真负责地审议公司各项议案，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李永庆、李彩娥、严建苗、邵毅平、郑晓东	1	2022 年 01 月 20 日	审议《荣盛石化股份有限公司 2021 年度内部审计工作报告》、《荣盛石化股份有限公司 2021 年第四季度工作报告》、《荣盛石化股份有限公司 2022 年度内部审计工作计划》、《荣盛石化股份有限公司 2022 年第一季度内部审计工作计划》。	内部审计方面，认真了解公司内审部门在审计工作中计划开展情况，核查审计工作结果；财务报告方面，审计委员会积极与公司会计部门、外聘会计师沟通，审核公司财务制度规范、财务报告编制流程，确保公司财务报告内容准确、完整；内部控制方面，审计委员会一致认为，公司建立了较为完善的内部控制组织机构，公司内控部严格按照内部控制相关制度规范，全面开展公司内部控制测试流程，有效防控公司内部控制陷，提高公司内部控制水平。	审议通过了全部会议议案。	无
审计委员会	李永庆、李彩娥、严建苗、邵毅平、郑晓东	1	2022 年 04 月 18 日	审议《荣盛石化股份有限公司 2022 年第一季度工作报告》、《荣盛石化股份有限公司 2022 年第二季度内部审计工作计划》。	根据法规指引要求，结合公司实际情况，审核季度报告，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。	审议通过了全部会议议案。	无
审计委员会	李永庆、李彩娥、严建苗、邵毅平、郑晓东	1	2022 年 07 月 15 日	审议《荣盛石化股份有限公司 2022 年第二季度工作报告》、荣盛石化股份有限公司 2022 年第三季度内部审计工作计划》。	根据法规指引要求，结合公司实际情况，审核季度报告，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。	审议通过了全部会议议案。	无
审计委员会	李永庆、李彩娥、严建苗、邵毅平、郑晓东	1	2022 年 10 月 25 日	审议《荣盛石化股份有限公司 2022 年第三季度内部审计工作报告》、审议通过了《荣盛石化股份有限公司 2022 年第四季度内部审计工作计划》。	根据法规指引要求，结合公司实际情况，审核季度报告，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。	审议通过了全部会议议案。	无
提名委员会	邵毅平、李水荣、俞凤娣、严建苗、郑晓东	1	2022 年 04 月 23 日	审议《2021 年工作总结》。	报告期内，提名委员会召开会议充分讨论董事会规模及构成情况，并依据《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规和公司章程的规定，结合公司实际情况，研究公司的董事、高级管理人员的当选条件、选择程序、任职期限的合理性。	审议通过了全部会议议案。	无

战略与 ESG 委员会	李水荣、李永庆、严建苗、邵毅平、郑晓东	1	2022 年 04 月 23 日	全体委员总结了 2021 年工作，并审议 2022 年度重大经营计划及 2022 年度 ESG 报告。	2022 年度重大经营计划：1.强化重大项目监控力度；2.深化重大投资决策研究；3.防控市场风险，促进运营稳定。	审议通过了 2022 年度重大经营计划。	无
薪酬与考核委员会	严建苗、李水荣、俞凤娣、邵毅平、郑晓东	1	2022 年 04 月 23 日	审议《关于 2021 年公司董事、监事和高级管理人员薪酬》。	报告期内，薪酬与考核委员会审查了公司董事、监事和高级管理人员的薪酬政策与方案的合理性，并依据 2021 年度公司财务状况和经营成果完成情况，公司董事、监事和高级管理人员分管工作范围及主要职责，对董事、监事和高级管理人员进行绩效考评。	审议通过了全部会议议案。	无
风险控制委员会	郑晓东、严建苗、李彩娥、项炯炯	1	2022 年 04 月 23 日	审议《对公司 2020 年运营过程中风险情况的评估》、《对公司 2021 年运营过程中控制风险的建议》。	与会委员经过对 2020 年情况的分析，一致认为公司 2021 年需继续围绕公司总体经营目标，在主要环节、关键领域乃至经营全过程汇总执行风险管理基本流程，培育良好的风险管理文化，建立健全全面风险管理体系，包括制定风险管理策略、考核评价风险管理组织职能体系、完善风险管理信息系统和内部控制系统，从而实现全年的风险管理目标，提升公司整体抗风险能力和持续盈利能力。	审议通过了全部会议议案。	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,140
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	17,294
报告期末在职员工的数量合计（人）	19,434
当期领取薪酬员工总人数（人）	19,434
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	14,325
销售人员	316
技术人员	2,521
财务人员	141
行政人员	1,637
后勤服务人员	494
合计	19,434
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	5,075
大专	7,300
高中、中专	2,597
其他	4,462
合计	19,434

2、薪酬政策

公司严格按照《劳动法》等相关制度要求，遵循公司“论功行赏”、“按劳取酬”的分配原则，不断健全公司薪酬福利体系，根据岗位职责及履职能力，以岗定酬，执行差别奖励分配原则，充分调动员工工作积极性及创造性。

3、培训计划

公司重视对员工业务技能的培训，并为之搭建了一个健全的职业发展平台，让每一位员工明确发展的方向，实现自我价值。通过系统地开展专业化、实用化的培训计划，加强理论与实践的有机结合，不断推动员工业务能力和综合素养的提高。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2022 年 4 月 25 日，公司经第五届董事会第二十二次会议审议通过的 2021 年度利润分配预案为：以 10,099,179,979 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。公司通过回购专用证券账户所持有本公司股份不参与本次利润分配。公司已按预案完成利润分配。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
分配预案的股本基数（股）	9,842,382,348
现金分红金额（元）（含税）	1,476,357,352.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	1,476,357,352.00
可分配利润（元）	1,760,789,418.72
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司（母公司）2022 年度实现净利润 1,737,747,286.10 元，加年初未分配利润 1,704,130,316.18 元，减去本期提取的法定盈余公积 173,774,728.61 元，减去上年度现金分红 1,507,313,454.95 元，截至 2022 年 12 月 31 日，实际可供股东分配的利润为 1,760,789,418.72 元。

公司拟向全体股东每 10 股派发现金 1.5 元（含税）。以公司目前股份总数扣除截至本公告披露日已累计回购的 283,142,652 股后的股份数 9,842,382,348 股为基数进行测算，合计拟派发现金红利为 1,476,357,352 元（含税），剩余未分配利润结转至下年度。公司本年度每 10 股送红股 0 股，以资本公积金每 10 股转增 0 股。公司通过回购专用证券账户所持有本公司股份不参与本次利润分配。如在实施权益分派股权登记日期前，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销及预留部分股份授予登记等致使公司总股本发生变动的，则按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

十一、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司已按照《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》、《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求，并根据公司实际情况，建立健全了较为完善的内部控制制度管理体系。公司已制定了包括对外担保、关联交易等方面在内的内部管理制度，并定期对各项制度进行检查和评估，结合监管部门新出台的法律法规进行合理修改。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《公司 2022 年度内部控制自我评价报告》刊载于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		95.46%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		96.07%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）控制环境无效；（2）董事、监事和高级管理人员舞弊；（3）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（5）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。财务报告重要缺陷的迹象包括：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。（1）企业决策程序不科学；（2）违反国家法律、法规，如环境污染；（3）管理人员或技术人员纷纷流失；（4）媒体负面新闻频现；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。

	起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段

我们认为，荣盛石化公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》（深证上〔2022〕13 号）规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 20 日
内部控制审计报告全文披露索引	《2022 年度内部控制的鉴证报告》刊载于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司遵循中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的通知》（证监会公告[2020]69 号）相关要求，认真、规范地开展公司治理自查，并在属地监管机构有效指导下，进一步完善上市公司治理专项行动工作台账，及时反馈自查结果，未发现须整改的问题。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规要求，严格执行《石油炼制工业污染物排放标准》、《石油化学工业污染物排放标准》等相关标准。

1、执行标准

(1) 装置加热炉烟气、催化再生烟气、硫磺装置尾气、重整催化再生烟气、有机废气的排放以及厂界大气污染物浓度执行《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)、《石油化工工业污染物排放标准》(GB31571-2015)、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中的大气污染物特别排放限值。

(2) 硫酸装置硫酸雾执行《硫酸工业污染物排放标准》(GB26132-2010)中的大气污染物特别排放限值。

(3) 恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 二级标准。

(4) 动力锅炉废气污染物执行《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB33/2147-2018)中的II阶段规定的排放限值的80%承诺值。

(5) 马目油库锅炉废气污染物执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中燃油锅炉特别排放限值。

(6) 一体化项目和基地污水处理厂尾水排放均执行《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)、《石油化工工业污染物排放标准》(GB31571-2015)及《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中的特别排放限值。

(7) 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(8) 一体化项目和固废处置中心执行《《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2001)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)、《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020)、《危险废物填埋污染控制标准》(GB 18598-2019)。

2、质量标准

(1) 基地及关心点分别按环境空气功能区类别执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的一级(一类区)和二级(二类区域)标准。非甲烷总烃以《大气污染物综合排放标准详解》中C_m取值规定作为质量标准参考值(2.0mg/m³)。

(2) 地表水监测执行《海水水质标准》(GB3097-1997)。

环境保护行政许可情况

荣盛石化：排污许可证：自2021年11月06日至2026年11月05日止，证书编号：91330000255693873W001P。

浙石化：1、排污许可证：浙石化于2022年12月13日完成本年度最后一次重新申领并审批通过，期间排污许可证中除修正已有信息外，增加3#乙烯及下游化工装置项目、13-18#液体化工码头项目、炼

油中间罐区增设油气回收设施和苯酚丙酮中间储罐废气碱洗塔等技改项目。2、辐射安全许可证：浙石化于 2020 年 9 月 10 日完成《辐射安全许可证》申领工作。3、环评相关：浙江石油化工有限公司 4000 万吨/年一体化项目于 2021 年进行优化调整分析，于 2021 年 12 月 22 日取得浙江省生态环境厅备案意见的函，其余无变更。

中金石化：2020 年 12 月 2 日取得排污许可证，证书编号：91330211764527945N001P。有效期限：自 2021 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日止；2022 年 4 月 2 日，重新申领排污许可证，新增年产 300 万吨 PTA 改扩建工程；2022 年 12 月 15 日，变更排污许可证，修订自动监测内容。

逸盛大化：1、排污许可证：自 2020 年 10 月 14 日至 2023 年 10 月 13 日止；2、辐射安全许可证：自 2021 年 11 月 26 日至 2026 年 11 月 25 日止。

海南逸盛：

序号	证书名称	证书编号	发证主体	有效期
1	《辐射安全许可证》	琼环辐证[00153]	海南省生态环境厅	2026.12.26
2	《安全生产许可证》	琼 WH 安许证字[2021]003 号	海南省应急管理厅	2024.3.29
3	《危险化学品经营许可证》	琼浦危化经字[2022]0084 号	洋浦经济开发区行政审批服务局	2025.3.8
4	《港口经营许可证》	(琼浦)港经证(0017)	洋浦经济开发区交通运输和港航局	2025.9.30
5	安全生产标准化三级企业(化工)	琼 AQB469034HGM202100002	海南省地质测试研究中心	2024.7.6
6	安全生产标准化一级企业(危险货物)	2021-21-000001	北京龙之辉管理咨询有限公司	2024.1.6

浙江逸盛：

序号	证书名称	证书编号	发证主体	有效期
1	《排污许可证》	91330200744973411W001W	宁波市生态环境局北仑分局	2026.12.15
2	《辐射安全许可证》	浙环辐证(B2005)	浙江省生态环境厅	2024.11.17
3	《安全生产许可证》	(ZJ) WH 安许证字(2019)-B-1448	浙江省应急管理厅	2025.01.03

盛元化纤：排污许可证：自 2021 年 11 月 06 日至 2026 年 11 月 05 日止，证书编号：91330109754409144F001P。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	执行的污染物排放标准	排放总量(吨/年)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
荣盛石化	废气	二氧化硫	有组织	2	炉区	7.189mg/Nm ³	50mg/Nm ³	8.59	121.93	无
荣盛石化	废气	氮氧化物	有组织	2	炉区	49.717mg/Nm ³	150mg/Nm ³	62.08	102.59	无
浙石化	废气	颗粒物	处理后排放	58	厂区内	均值: 0.64mg/m ³ 范围: 0-18.25mg/m ³	GB31570 GB31571 GB31572	78.4895	1565.64	无
浙石化	废气	二氧化硫	处理后排放	89	厂区内	均值: 2.69mg/m ³ 范围: 0.12-24.72mg/m ³	GB31570 GB31571 GB31572	308.6776	2750.8	无
浙石化	废气	氮氧化物	处理后排放	91	厂区内	均值: 29.93mg/m ³ 范围: 0.20-110.91mg/m ³	GB31570 GB31571 GB31572	3376.0339	7078.45	无
浙石化	废水	COD	处理后排放	1	厂区内	26.2mg/L	GB31570 GB31571 GB31572	328.01	411.77	无
浙石化	废水	氨氮	处理后排放	1	厂区内	0.38mg/L	GB31570 GB31571 GB31572	4.82	42.08	无
鱼山石化	废气	颗粒物	处理后排放	7	厂区内	均值: 5.04mg/m ³ 范围: 0.30-18.25mg/m ³	DB332147 GB18484	33.8061	113.46	无
鱼山石化	废气	二氧化硫	处理后排放	7	厂区内	均值: 5.66mg/m ³ 范围: 1.38-19.23mg/m ³	DB332147 GB18484	90.0691	847.631	无
荣盛石化	废气	烟尘	有组织	2	炉区	3.0587mg/Nm ³	20mg/Nm ³	4.03	21	无
荣盛石化	废水	氨氮	纳管	1	厂门口	2.97mg/L	35mg/L	0.15	2.15	无
荣盛石化	废水	COD	纳管	1	厂门口	45.83mg/L	500mg/L	2.25	30.7	无
中金石化	废气	二氧化硫	连续排放	15	全厂	5.76mg/m ³	GB13223 GB31570	123.46	251.76	无

中金石化	废气	氮氧化物	连续排放	15	全厂	24.42mg/m ³	GB13223 GB31570	523.15	1141.74	无
中金石化	废气	烟尘	连续排放	15	全厂	2.87mg/m ³	GB13223 GB31570	61.38	216.44	无
中金石化	废水	化学需氧量	连续排放	2	东侧	65.95mg/L	GB8978	71.74	469.03	无
中金石化	废水	氨氮	连续排放	2	东侧	2.14mg/L	GB8978	2.33	52.23	无
逸盛大化	废水	化学需氧量	连续	2	厂内西北角、厂内北侧	62.5 (mg/L)	300 (mg/L)	585.284	1680	无
逸盛大化	废水	氨氮	连续	2	厂内西北角、厂内北侧	0.86 (mg/L)	30 (mg/L)	8.02	182	无
逸盛大化	废气	氮氧化物	连续	3	厂区东南角	14.29	50 (mg/m ³)	24.99	405	无
逸盛大化	废气	二氧化硫	连续	3	厂区东南角	1.86	35 (mg/m ³)	3.595	251	无
逸盛大化	废气	烟尘	连续	3	厂区东南角	1.48	5 (mg/m ³)	2.271	51	无
海南逸盛	废气	SO ₂	处理后排放	2	锅炉/热媒炉	53.83/98.31mg/m ³	GB13223-2011、 GB13271-2014	301.85	679	无
海南逸盛	废气	NO _x	处理后排放	2	锅炉/热媒炉	69.71/261.22mg/m ³	GB13223-2011、 GB13271-2014	723.64	989.9	无
海南逸盛	废气	烟尘	处理后排放	2	锅炉/热媒炉	9.34/6.51mg/m ³	GB13223-2011、 GB13271-2014	28.97	232	无
海南逸盛	废水	COD	处理后排放	1	污水站	30.68mg/L	GB31571-2015、 GB31572-2015	126.83	236.15	无
海南逸盛	废水	氨氮	处理后排放	1	污水站	0.19mg/L	GB31571-2015、 GB31572-2015	0.74	17.7	无

浙江逸盛	废水	COD	处理后排放	1	污水站	50.38mg/L	GB31571-2015	477.9	1039.84	无
浙江逸盛	废水	氨氮	处理后排放	1	污水站	0.21mg/L	GB31571-2015	1.98	17.35	无
浙江逸盛	废气	SO ₂	处理后排放	2	锅炉岛	4.82mg/m ³	DB33/2147-2018	24.27	197.45	无
浙江逸盛	废气	NO _X	处理后排放	2	锅炉岛	17.7mg/m ³	DB33/2147-2018	76.57	859.17	无
浙江逸盛	废气	颗粒物	处理后排放	2	锅炉岛	1.8mg/m ³	DB33/2147-2018	9.19	426.11	无
盛元化纤	废气	二氧化硫	有组织	2	炉区	2.41mg/Nm ³	50mg/Nm ³	4.06	17.38	无
盛元化纤	废气	氮氧化物	有组织	2	炉区	19.88mg/Nm ³	150mg/Nm ³	32.59	52.15	无
盛元化纤	废气	烟尘	有组织	2	炉区	1.13mg/Nm ³	20mg/Nm ³	2.05	8.74	无
盛元化纤	废水	氨氮	纳管	1	厂门口	2.97mg/L	35mg/L	0.15	1.3	无
盛元化纤	废水	COD	纳管	1	厂门口	45.83mg/L	500mg/L	2.25	2.74	无

对污染物的处理

荣盛石化：公司 2016 年 3 月开始建设超净脱硫塔及烟气脱销和除尘装置，2016 年 9 月投入运行，目前装置运行良好，可以满足萧山区烟气排放标准。

浙石化：废气、废水、固废、噪声的防治措施严格按环境影响评价的要求与主体装置同时设计、施工、投用，现在运行情况良好。根据环境保护部门提出的其他整治要求，新增了一些污染防治设施，进一步提升了装置环保治理水平。

中金石化：废气、废水、固废、噪声的防治措施按环评要求与主体装置同时设计、施工、投用，现在运行情况良好。

逸盛大化：废气、废水、固废、噪声的防治措施严格按环境影响评价的要求与主体装置同时设计、施工、投用，现在运行情况良好，各污染物均达标排放。同时根据生态环境保护部门提出的整治要求，新增环保治理设施，进一步提升了环保治理水平。

海南逸盛：废气、废水、固废、噪声的防治措施严格按环境影响评价的要求与主体装置同时设计、施工、投用，现在运行情况良好。根据环境保护部门提出的其他整治要求，新增了一些污染防治设施，进一步提升了装置环保治理水平。

浙江逸盛：废气、废水、固废、噪声的防治措施严格按环境影响评价的要求与主体装置同时设计、施工、投用，现在运行情况良好。根据环境保护部门提出的其他整治要求，新增了一些污染防治设施，进一步提升了装置环保治理水平。

盛元化纤：江盛元化纤有限公司 2016 年 3 月开始建设超净脱硫塔及烟气脱销和除尘装置，2016 年 9 月投入运行，目前装置运行良好，可以满足萧山区烟气排放标准。

突发环境事件应急预案

荣盛石化：编制有《荣盛石化股份有限公司有限公司-突发环境事件应急预案》，且已在萧山区生态环境保护局进行备案。

浙石化：《江石油化工有限公司突发环境事件应急预案》已在舟山市生态环境局岱山分局备案。

中金石化：《宁波中金石化有限公司突发环境事件应急预案》已于 2022 年 3 月完成修订、评审及当地环保部门备案，备案号 330211-2022-019-H。

逸盛大化：《逸盛大化石化有限公司突发环境事件应急预案》于 2020 年 4 月完成修订、评审及当地环保部门备案，备案编号 210213W2020001-H。

海南逸盛：《海南逸盛石化有限公司突发环境事件应急预案》已在当地环保部门备案。

浙江逸盛：《浙江逸盛石化有限公司突发环境事件应急预案》已在当地环保部门备案。

盛元化纤：编制有《浙江盛元化纤有限公司-突发环境事件应急预案》，且已在萧山区生态环境保护局进行备案。

环境自行监测方案

公司及各子公司均严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，建立环境自行监测方案确保各项污染物严格按照法律法规的要求达标排放和合理处置。自行监测方案已在污染源监测数据管理系统进行公开，公司严格按照监测方案开展污染源监测，确保各项污染物严格按照法律法规的要求达标排放，同时委托有资质的第三方监测单位定期开展监测。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司 2022 年环境治理和保护的投入为 87,539.03757 万元。

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

（1）体系建设

浙石化等子公司已成立“碳达峰碳中和”工作领导小组，负责对公司碳减排、碳资产管理、碳排放交易等事宜进行统筹监管，并协调其他相关部门进行推进。

（2）碳排核查

浙石化、中金石化等子公司已稳步推进碳排放核查工作，对自身碳排放情况进行摸底，建立常态化的数据统计与审核机制，并引入第三方核查机构，确保数据准确性。

（3）风险管理

公司针对气候变化相关的极端天气（如台风、极寒、极热、洪涝等）开展综合风险普查，并制定应急预案，并定期开展应急演练，提高员工的风险应对能力。

（4）节能宣传

报告期内，为了响应国家节能减排的号召，公司及子公司积极开展多种形式的节能宣传活动，推动公司向资源节约型和环境友好型企业转型，争取早日实现“碳达峰、碳中和”目标。

（5）技术创新

积极推行循环经济发展模式，回收利用 EO/EG（环氧乙烷/乙二醇）装置产生的高浓度二氧化碳作为 DMC（碳酸二甲酯）/聚碳酸酯装置原料，有效减少碳排放量。

浙石化参与生态环境部环境工程评估中心组织的《石油炼制行业碳排放基准》团体标准制定，并配合提供新型炼化一体化碳排放调研基础数据、原油加工技术流程及装置设计参数等资料，目前该团标已成功发布并开始实施。

公司能源结构正加速向低碳化、清洁化方向转变。2022 年，浙石化与象山大唐新能源有限公司完成首次绿电交易，此次交易品种为光伏新能源绿色电力，交易电量为 35,000MWh。2023 年，中金石化和永盛科技每月计划采购 5,000MWh，全年共 120,000MWh 的绿电。未来公司将不断拓展包括风电、光伏、水电在内的可再生能源电力交易，继续扩大交易对象，更大范围地推动公司绿色电力资源配置，制定传统电力与绿色电力相结合的新型电力交易策略，为公司的可持续发展保驾护航。

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

其他应当公开的环境信息已按要求进行公开。

其他环保相关信息

公司及子公司高度重视环保，定期或不定期进行公司环保方面的重大决策。公司设立健康、安全与环境（HSE）管理委员会，对公司的 HSE 工作实行全面监督管理；各子公司设置有专职环保部门负责日常综合管理和监督检查。公司建立了严格的监测体制并委托环境管理监测部门对全厂进行水、气、声、渣的监测，掌握污染动态。

2022 年 8 月份浙石化 3#乙烯及其下游化工装置项目申领了排污许可证。

2022 年浙石化共完成四个项目环保竣工验收，包括：4000 万吨/年炼化一体化项目（二期工程竣工先行环境保护验收）、液体化工码头（一期）装卸设施改造项目、（二期）液体化工码头 8#~12#泊位项目、马目原油库工程（1#罐组、2#罐组及 1603 储罐），共计 4 个项目。

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》中化工行业的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

公司积极履行社会责任，报告全文详见公司于 2023 年 4 月 20 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公开披露的《2022 年社会责任报告》。

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》中化工行业的披露要求

公司贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》、《浙江省安全生产条例》等国家及地方法律法规，建立健全《安全生产和环境保护管理规定》、《吊装作业安全管理规程》、《安全培训教育管理实施细则》、《荣盛石化火灾应急预案》等内部安全生产规章制度和操作规程，全面推进各子公司开展安全生产标准化建设，建立并保持安全生产管理体系的有效运行，全面管控生产经营活动各环节的安全生产工作。截至报告期末，公司通过安全生产标准化三级认证。报告期内，未发生亡工事故。

公司坚持“谁主管，谁负责”“管生产必须管安全，管业务必须管安全”的原则，强化全员安全生产责任制，推进各子公司、各生产部门建立健全安全生产组织架构并分级落实安全生产责任，采用奖惩结合的方式督促员工在日常工作中做到安全生产，严格落实安全生产责任主体。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司持续坚持与社会共享发展成果，公司在萧山区慈善总会捐赠的 1 亿元留本冠名基金增加到 1.3 亿元，用于开展“助贫、助学、助医、助老、助残、助孤、赈灾”等各项社会救助活动。此外，公司每年在助学助教、扶贫助困、医疗互助、特殊群体关爱等多领域为和谐美好社会建设贡献力量。

(1) 助学助教：设立荣盛教育奖励基金，重奖益农师生，每年约 150 万；设立新疆阿克苏教育基金，出资 2,000 万元（分 10 年），助力阿克苏地区教育事业；设立浙石化岱山教育基金，投入 2 亿元资金（2022 年提取 1,000 万元），用于优秀学生教师、贫困学生资助、人才引进与科研成果激励。

(2) 地区帮扶：对接桐庐莪山乡，每年出资 20 万元，扶持当地社会发展；开展援新疆西藏计划，2022 年起 3 年内出资 300 万元为当地提供医疗资源。

(3) 医疗互助：设立荣盛健康关爱基金，帮助救助益农地区重大疾病家庭或个人；向益农镇卫生院捐赠救护车一辆，出资邀请上级专家名医前往益农镇坐诊。

(4) 特殊群体关爱：设立杭州市警察关爱基金，每年出资 50 万元，用于困难民警、辅警慰问。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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
股改承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事	首次公开发行所做承诺	董事李水荣、李永庆，监事李国庆承诺：在任职期间每年转让的发行人股份（包括直接和间接持有的）不超过其所持有发行人股份（包括直接和间接持有的）总数的 25%；离职后半年内，不转让其所直接或间接持有的发行人股份。	2010 年 11 月 02 日	股份锁定承诺期限为 36 个月	遵守承诺
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	发行前股东	首次公开发行所做承诺	公司控股股东浙江荣盛控股集团有限公司与公司签订了《不竞争协议》，承诺不与公司同业竞争；公司实际控制人、第一大自然人股东李水荣及其他股东李永庆、李国庆、倪信才、许月娟、赵关龙分别出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺不与公司同业竞争。	2010 年 11 月 02 日	长期	遵守承诺
其他承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“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”规定，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
宁波荣新成贸易有限公司	新设
荣盛新材料（舟山）有限公司	新设
荣盛新材料（台州）有限公司	新设
浙石化（浙江自贸区）绿色石化研究院有限公司	新设
逸盛新材料贸易有限公司[注]	新设
舟山浙石化销售有限公司	新设
浙江自贸区荣新贸易有限公司	注销
荣翔（上海）化工有限公司	注销

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所审计服务的连续年限	17 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	贾川、徐海泓
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3 年、2 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、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。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
荣盛控股	母公司	购买商品	煤、低值易耗品等	市场价	市场价	1,132,497.74	59.59%	1,100,000	否	银行承兑汇票、现汇等	市场价	2022年04月26日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=002493&announcementId=1213105269&orgId=9900015502&announcementTime=2022-04-26
浙江昆盛石油化工有限公司	联营企业	销售商品	乙二醇、石油苯、石油对二甲苯等	市场价	市场价	1,630,275.96	14.32%	2,200,000	否	银行承兑汇票、现汇等	市场价	2022年04月26日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=002493&announcementId=1213105269&orgId=9900015502&announcementTime=2022-04-26
浙江逸盛	联营企业	销售商品	二甲苯、间二甲苯、PTA等	市场价	市场价	541,975.18	3.30%	600,000	否	银行承兑汇票、现汇等	市场价	2022年04月26日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=002493&announcementId=1213105269&orgId=9900015502&announcementTime=2022-04-26
合计				--	--	3,304,748.88	--	3,900,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

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	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2022年03月31日	40,000	连带责任保证			2023.3.30	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2022年08月17日	29,800	连带责任保证			2023.2.13	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2022年08月19日	50,200	连带责任保证			2023.2.24	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2021年03月26日	4,300	连带责任保证			2023.2.24	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2021年04月02日	9,400	连带责任保证			2023.2.24	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2021年04月14日	7,500	连带责任保证			2023.2.24	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2021年04月20日	28,800	连带责任保证			2023.2.24	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2021年04月23日	8,600	连带责任保证			2023.2.24	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2021年05月19日	11,400	连带责任保证			2023.2.24	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2022年06月17日	7,980	连带责任保证			2023.7.14	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2022年06月17日	10	连带责任保证			2023.5.16	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2022年06月17日	8,980	连带责任保证			2023.7.14	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2022年06月17日	10	连带责任保证			2023.5.16	否	是
中金石化	2022年12月14日	5,380,000	2022年06月17日	10,980	连带责任保证			2023.7.14	否	是

中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 06 月 17 日	10	连带责任保证			2023.5.16	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 09 月 27 日	500	连带责任保证			2023.3.15	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 09 月 27 日	500	连带责任保证			2023.9.15	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 09 月 27 日	39,000	连带责任保证			2023.10.20	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 09 日	9,000	连带责任保证			2024.1.5	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 09 日	500	连带责任保证			2023.6.5	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 09 日	500	连带责任保证			2023.12.15	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 06 月 21 日	13,929.2	连带责任保证			2023.6.21	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 08 月 30 日	18,107.96	连带责任保证			2023.6.21	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 10 月 19 日	37,608.84	连带责任保证			2023.6.21	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 18 日	15,000	连带责任保证			2023.11.18	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 04 月 13 日	25,000	连带责任保证			2023.4.13	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 04 月 20 日	10,600	连带责任保证			2023.4.20	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 07 月 05 日	20,000	连带责任保证			2023.7.5	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 07 月 07 日	37,700	连带责任保证			2023.7.7	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 07 月 08 日	17,700	连带责任保证			2023.7.8	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 09 月 13 日	16,000	连带责任保证			2023.9.13	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 09 月 14 日	11,600	连带责任保证			2023.9.14	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 09 月 15 日	2,000	连带责任保证			2023.3.14	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 09 月 19 日	24,890	连带责任保证			2023.9.19	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 09 月 29 日	33,610	连带责任保证			2023.9.29	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 26 日	19,000	连带责任保证			2023.4.26	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 27 日	24,900	连带责任保证			2023.4.27	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 15 日	27,000	连带责任保证			2023.6.9	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 03 月 17 日	16,707	连带责任保证			2023.8.2	否	是

中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2019 年 02 月 28 日	3,000	连带责任保证			2023.6.20	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2019 年 02 月 28 日	3,000	连带责任保证			2023.12.20	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 08 日	49,850	连带责任保证			2024.12.8	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 08 日	50	连带责任保证			2024.6.8	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 08 日	50	连带责任保证			2023.12.8	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 08 日	50	连带责任保证			2023.6.8	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 02 日	565.78	连带责任保证			2023.1.1	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 02 日	970	连带责任保证			2023.1.1	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 02 日	1,412.88	连带责任保证			2023.1.1	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 03 月 23 日	37,000	连带责任保证			2023.1.1	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 03 月 23 日	28,000	连带责任保证			2023.1.1	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 31 日	30,452.71	连带责任保证			2023.1.1	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 08 月 02 日	1,790.87	连带责任保证			2023.1.1	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 08 日	20,684.86	连带责任保证			2023.1.6	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 10 日	9,959.38	连带责任保证			2023.1.6	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 08 月 16 日	15,350.56	连带责任保证			2023.1.13	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 24 日	9,959.38	连带责任保证			2023.1.31	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 02 日	32,176.45	连带责任保证			2023.1.31	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 02 日	0	连带责任保证			2023.1.31	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 18 日	16,746	连带责任保证			2023.2.10	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 16 日	20,628.09	连带责任保证			2023.2.13	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 28 日	15,647.24	连带责任保证			2023.2.27	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 28 日	15,801.59	连带责任保证			2023.3.2	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 28 日	24,910.08	连带责任保证			2023.3.3	否	是
中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 31 日	23,679.05	连带责任保证			2023.3.10	否	是

中金石化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 18 日	14,139.91	连带责任保证			2023.3.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 01 月 26 日	9,037.44	连带责任保证			2023.1.16	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 02 月 18 日	20,500	连带责任保证			2023.2.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 06 月 10 日	14,662.56	连带责任保证			2023.6.5	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 07 月 07 日	17,400	连带责任保证			2023.6.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 07 月 13 日	17,400	连带责任保证			2023.7.7	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 07 月 18 日	21,000	连带责任保证			2023.7.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 06 月 21 日	50,000	连带责任保证			2023.6.15	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 12 月 14 日	13,000	连带责任保证			2023.11.24	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 06 月 27 日	47,000	连带责任保证			2024.6.22	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 14 日	18,144	连带责任保证			2023.10.22	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 12 日	710.46	连带责任保证			2023.1.17	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 10 日	697.77	连带责任保证			2023.1.19	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 09 日	3,182.18	连带责任保证			2023.1.4	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 09 日	3,182.18	连带责任保证			2023.1.4	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 01 日	3,113.07	连带责任保证			2023.1.4	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 24 日	924.05	连带责任保证			2023.1.17	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 24 日	3,267.74	连带责任保证			2023.1.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 19 日	2,974.86	连带责任保证			2023.1.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 29 日	3,073.58	连带责任保证			2023.1.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 27 日	3,057.13	连带责任保证			2023.2.21	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 28 日	3,057.13	连带责任保证			2023.2.21	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 05 月 24 日	16,156.8	连带责任保证			2023.6.5	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 09 月 19 日	17,721.04	连带责任保证			2023.10.15	否	是
盛元化纤	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 03 月 14 日	10,000	连带责任保证			2023.3.13	否	是

盛元化纤	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 07 月 19 日	10,000	连带责任保证			2023.7.18	否	是
盛元化纤	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 07 月 08 日	20,000	连带责任保证			2023.7.7	否	是
盛元化纤	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 09 月 20 日	787.06	连带责任保证			2023.1.22	否	是
盛元化纤	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 07 月 01 日	1,467.95	连带责任保证			2023.1.23	否	是
盛元化纤	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 08 月 02 日	12.07	连带责任保证			2023.2.1	否	是
盛元化纤	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 21 日	391.36	连带责任保证			2023.3.13	否	是
盛元化纤	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 07 月 11 日	6,216.9	连带责任保证			2023.5.21	否	是
盛元化纤	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 08 月 12 日	3,505.69	连带责任保证			2023.5.21	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 01 月 24 日	1,000	连带责任保证			2023.1.24	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 03 月 02 日	2,436.09	连带责任保证			2023.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 03 月 02 日	2,436.09	连带责任保证			2023.12.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 03 月 02 日	3,248.12	连带责任保证			2024.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 03 月 02 日	3,248.12	连带责任保证			2024.12.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 03 月 02 日	5,785.71	连带责任保证			2025.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 03 月 02 日	5,785.71	连带责任保证			2025.12.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 06 月 16 日	564	连带责任保证			2023.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 06 月 16 日	564	连带责任保证			2023.12.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 06 月 16 日	752	连带责任保证			2024.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 06 月 16 日	752	连带责任保证			2024.12.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 06 月 16 日	1,339	连带责任保证			2025.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2021 年 06 月 16 日	1,339	连带责任保证			2025.12.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 05 月 24 日	466	连带责任保证			2024.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 05 月 24 日	466	连带责任保证			2024.12.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 05 月 24 日	1,164.5	连带责任保证			2025.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 05 月 24 日	1,164.5	连带责任保证			2025.12.15	否	是

永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 05 月 24 日	2,370	连带责任保证			2026.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 05 月 24 日	2,369	连带责任保证			2026.12.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 14 日	85.89	连带责任保证			2024.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 14 日	85.89	连带责任保证			2024.12.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 14 日	214.71	连带责任保证			2025.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 14 日	214.71	连带责任保证			2025.12.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 14 日	436.92	连带责任保证			2026.6.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 14 日	436.89	连带责任保证			2026.12.15	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 06 月 06 日	7,297.58	连带责任保证			2032.6.6	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 06 月 15 日	3,359.79	连带责任保证			2032.6.6	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 08 月 22 日	1,350.88	连带责任保证			2032.6.6	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 09 月 06 日	2,160.99	连带责任保证			2032.6.6	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 12 日	6,356.79	连带责任保证			2032.6.6	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 10 月 24 日	9,331.7	连带责任保证			2032.6.6	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 09 日	2,102.94	连带责任保证			2032.6.6	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 11 月 28 日	2,482.77	连带责任保证			2032.6.6	否	是
永盛科技	2022 年 12 月 14 日	5,380,000	2022 年 12 月 14 日	2,586.88	连带责任保证			2032.6.6	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 07 月 31 日	255,000	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 10 日	112,934.91	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 18 日	57,375	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 03 日	12,733.68	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 08 日	86,542.1	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 09 日	20,902.35	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 09 日	31,352.51	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 09 日	4,596.38	连带责任保证			2030.7.30	否	是

浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 10 日	10,450.71	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 13 日	3,870.39	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 16 日	36,774.06	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 15 日	7,742.82	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 31 日	25,500	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 09 月 29 日	51,000	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 10 月 23 日	63,856.34	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 10 月 26 日	11,609.64	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 10 月 30 日	5,418.55	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 10 月 31 日	23,226.42	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 11 月 07 日	7,542.71	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 11 月 08 日	15,095.46	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 11 月 08 日	11,227.14	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 03 日	5,458.53	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 11 月 09 日	18,424.26	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 01 日	28,246.55	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 03 日	19,352.46	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 04 日	3,096.31	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 11 月 09 日	7,896.84	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 04 日	13,547.64	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 04 日	93,840	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 08 日	7,354.71	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 09 日	19,343.03	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 10 日	9,676.58	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 14 日	4,763.82	连带责任保证			2030.7.30	否	是

浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 15 日	13,937.28	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 30 日	65,790	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 31 日	15,485.64	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 30 日	2,322.23	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 02 月 01 日	12,766.07	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 04 日	3,098.25	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 02 月 01 日	8,128.89	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 02 月 01 日	6,580.07	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 02 月 03 日	27,098.85	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 02 月 11 日	3,572.86	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 02 月 12 日	5,030.64	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 02 月 11 日	20,618.28	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 02 月 27 日	46,920	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 01 日	8,897.46	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 02 月 01 日	3,480.75	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 07 日	5,418.75	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 07 日	13,547.64	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 08 日	1,548.16	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 08 日	4,644.76	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 12 日	3,484.32	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 13 日	2,381.91	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 15 日	18,969.96	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 18 日	50,645.55	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 29 日	18,360	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 04 月 08 日	3,868.61	连带责任保证			2030.7.30	否	是

浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 04 月 10 日	774.08	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 04 月 11 日	1,548.36	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 03 月 07 日	2,320.5	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 04 月 11 日	2,710.14	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 04 月 12 日	6,582.57	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 04 月 12 日	793.97	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 04 月 12 日	5,418.75	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 04 月 15 日	1,935.32	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 01 日	8,511.39	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 04 月 11 日	1,160.25	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 07 日	4,334.49	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 07 日	17,340	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 07 日	8,514.96	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 09 日	3,483.57	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 10 日	1,161.12	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 13 日	1,984.92	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 13 日	2,709.32	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 16 日	12,387.39	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 30 日	51,000	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 06 月 01 日	4,644.57	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 06 月 04 日	13,547.21	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 07 日	1,856.4	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 06 月 05 日	7,742.82	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 06 月 05 日	9,675.82	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 06 月 06 日	4,644.47	连带责任保证			2030.7.30	否	是

浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 06 月 06 日	35,700	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 06 月 06 日	3,969.85	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 06 月 12 日	23,226.42	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 06 月 20 日	388.11	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 01 日	51,000	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 05 日	4,257.69	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 08 日	1,548.16	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 08 日	17,850	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 10 日	15,485.64	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 09 日	5,160.8	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 10 日	3,484.32	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 06 月 05 日	1,934.43	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 10 日	2,710.14	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 11 日	1,160.25	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 16 日	3,868.61	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 16 日	6,965.07	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 31 日	42,578.88	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 08 月 02 日	7,741.26	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 08 月 06 日	3,969.85	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 08 月 07 日	9,484.98	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 08 月 07 日	5,804.82	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 09 月 23 日	3,868.86	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 09 月 23 日	3,104.88	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 09 月 29 日	44,370	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 09 月 30 日	11,613.21	连带责任保证			2030.7.30	否	是

浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 08 月 07 日	4,066.23	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 10 月 09 日	4,062.66	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 10 月 21 日	11,227.14	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 10 月 21 日	7,349.1	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 10 月 29 日	26,520	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 11 月 15 日	9,680.82	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 10 月 09 日	1,742.16	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 11 月 18 日	3,252.27	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 11 月 19 日	1,392.3	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 11 月 21 日	74,970	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 12 月 18 日	3,140.58	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 12 月 19 日	5,418.75	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 12 月 24 日	5,808.39	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 01 月 16 日	7,354.71	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 01 月 16 日	4,258.5	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 01 月 16 日	2,360.28	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 01 月 16 日	11,227.14	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 01 月 16 日	2,284.29	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 02 月 14 日	2,709.78	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 02 月 18 日	777.75	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 03 月 16 日	5,030.64	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 03 月 19 日	7,742.82	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 03 月 31 日	10,200	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 04 月 01 日	16,575	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 04 月 17 日	1,934.43	连带责任保证			2030.7.30	否	是

浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 04 月 17 日	2,710.14	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 05 月 13 日	2,040	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 06 月 03 日	4,644.57	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 06 月 05 日	4,644.57	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 08 日	61,377.63	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2018 年 08 月 08 日	20,459.21	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 04 月 24 日	1,278.7	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 05 月 16 日	17,759.73	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 07 月 05 日	10,655.84	连带责任保证			2030.7.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 20 日	81,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 20 日	23,700	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 20 日	90,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 20 日	300,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 20 日	131,400	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 20 日	26,040	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 20 日	9,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 21 日	34,200	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 21 日	60,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 21 日	60,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 21 日	12,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 01 月 22 日	34,200	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 02 月 04 日	57,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 02 月 05 日	45,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 02 月 05 日	42,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 02 月 05 日	18,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是

浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 02 月 05 日	60,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 02 月 05 日	111,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 02 月 05 日	68,400	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 02 月 07 日	34,200	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 03 月 18 日	12,600	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 03 月 18 日	21,384	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 03 月 19 日	30,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 03 月 19 日	36,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 03 月 22 日	60,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 03 月 22 日	60,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 03 月 25 日	30,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 03 月 25 日	150,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 03 月 26 日	48,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 04 月 28 日	18,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 04 月 28 日	78,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 04 月 28 日	37,200	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 04 月 28 日	30,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 04 月 28 日	18,600	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 04 月 29 日	48,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 04 月 30 日	3,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 04 月 30 日	3,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 06 月 29 日	60,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 05 日	198,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 05 日	30,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 06 日	24,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是

浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 06 日	42,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 06 日	87,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 06 日	87,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 06 日	90,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 06 日	180,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 06 日	24,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 09 月 15 日	60,576	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 09 月 17 日	24,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 09 月 17 日	23,400	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 09 月 17 日	48,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 09 月 17 日	123,000	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 09 月 22 日	19,800	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 06 月 13 日	9,600	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 07 月 11 日	204	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 08 月 02 日	132	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 08 月 04 日	228	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 08 月 09 日	72	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 08 月 10 日	9	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 09 月 05 日	309	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 10 月 10 日	246	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 11 月 01 日	264	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 12 月 16 日	42	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 12 月 27 日	4,800	连带责任保证			2032.11.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 01 月 03 日	143.51	连带责任保证			2023.1.1	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 10 月 17 日	39.75	连带责任保证			2023.1.2	否	是

浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 04 月 16 日	5.86	连带责任保证			2023.1.3	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 04 月 07 日	4.58	连带责任保证			2023.1.4	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 03 月 29 日	4.45	连带责任保证			2023.1.5	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 09 日	11.28	连带责任保证			2023.1.6	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 04 月 30 日	430.12	连带责任保证			2023.1.7	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 12 月 24 日	8.88	连带责任保证			2023.1.8	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2019 年 06 月 06 日	1,020.24	连带责任保证			2023.1.9	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 09 月 18 日	158.79	连带责任保证			2023.1.10	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 11 月 02 日	8.97	连带责任保证			2023.1.11	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 03 月 14 日	2.38	连带责任保证			2023.1.12	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 04 月 09 日	410.25	连带责任保证			2023.1.13	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2020 年 04 月 09 日	421.26	连带责任保证			2023.1.14	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 05 月 27 日	113.87	连带责任保证			2023.1.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 10 月 22 日	39.28	连带责任保证			2023.1.16	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 09 月 19 日	19.71	连带责任保证			2023.1.20	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 11 月 18 日	115.91	连带责任保证			2023.1.21	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 06 月 21 日	604.35	连带责任保证			2023.1.22	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 06 月 29 日	30.25	连带责任保证			2023.1.23	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 05 月 07 日	110.36	连带责任保证			2023.1.24	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 13 日	111.34	连带责任保证			2023.1.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 08 月 24 日	34.67	连带责任保证			2023.1.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 10 月 12 日	55.67	连带责任保证			2023.3.1	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 12 月 03 日	37.41	连带责任保证			2023.4.15	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 05 月 17 日	57.9	连带责任保证			2023.5.31	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 11 月 26 日	282.61	连带责任保证			2023.7.30	否	是

浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 05 月 13 日	218.23	连带责任保证			2024.1.2	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2021 年 07 月 29 日	3,145.74	连带责任保证			2024.4.16	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 01 月 21 日	108.65	连带责任保证			2024.4.20	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 09 月 05 日	1,467.07	连带责任保证			2024.4.30	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 04 月 28 日	29.25	连带责任保证			2024.5.20	否	是
浙石化	2022 年 12 月 14 日	6,260,000	2022 年 09 月 08 日	14,628.63	连带责任保证			2024.7.30	否	是
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			11,640,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						6,871,116.79

子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	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 04 月 06 日	2,000	连带责任保证			2023.2.16	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 05 日	40	连带责任保证			2023.1.5	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 03 日	26	连带责任保证			2023.2.3	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 03 日	566	连带责任保证			2023.2.3	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 24 日	140.07	连带责任保证			2023.2.24	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 24 日	4.58	连带责任保证			2023.2.24	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 10 月 27 日	21.87	连带责任保证			2023.4.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 12 月 08 日	6.59	连带责任保证			2023.6.8	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 12 月 08 日	10.66	连带责任保证			2023.6.8	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 01 月 12 日	4,550	连带责任保证			2023.1.12	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 01 月 12 日	4,550	连带责任保证			2023.1.12	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 01 月 12 日	4,550	连带责任保证			2023.1.12	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 08 日	280	连带责任保证			2023.1.8	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 08 日	280	连带责任保证			2023.1.8	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 08 日	280	连带责任保证			2023.1.8	否	是

逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 08 日	140	连带责任保证			2023.1.8	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 08 日	140	连带责任保证			2023.1.8	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 08 日	140	连带责任保证			2023.1.8	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 08 日	140	连带责任保证			2023.1.8	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 08 日	117.24	连带责任保证			2023.1.8	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	140	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	280	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	280	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	36.75	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	193.38	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	37.9	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	110.49	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	127.08	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	42	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	42	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	42	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 13 日	53.77	连带责任保证			2023.1.13	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 22 日	7.77	连带责任保证			2023.1.22	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 22 日	280	连带责任保证			2023.1.22	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 22 日	280	连带责任保证			2023.1.22	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 22 日	167.02	连带责任保证			2023.1.22	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 22 日	136.87	连带责任保证			2023.1.22	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 22 日	71.1	连带责任保证			2023.1.22	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 22 日	43.68	连带责任保证			2023.1.22	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 15 日	3,554.54	连带责任保证			2023.1.15	否	是

逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 20 日	138.36	连带责任保证			2023.1.20	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 20 日	14.11	连带责任保证			2023.1.20	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 20 日	224.72	连带责任保证			2023.1.20	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 20 日	171.08	连带责任保证			2023.1.20	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 27 日	192.4	连带责任保证			2023.1.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 27 日	10.29	连带责任保证			2023.1.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 27 日	140	连带责任保证			2023.1.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 27 日	140	连带责任保证			2023.1.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 27 日	140	连带责任保证			2023.1.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 07 月 27 日	140	连带责任保证			2023.1.27	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 05 日	37.41	连带责任保证			2023.2.5	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 05 日	27.34	连带责任保证			2023.2.5	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 17 日	14.53	连带责任保证			2023.2.17	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 17 日	36.33	连带责任保证			2023.2.17	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 17 日	41.75	连带责任保证			2023.2.17	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 17 日	74.23	连带责任保证			2023.2.17	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 17 日	42	连带责任保证			2023.2.17	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 17 日	42	连带责任保证			2023.2.17	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 17 日	49.19	连带责任保证			2023.2.17	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 25 日	398.71	连带责任保证			2023.2.25	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 25 日	280	连带责任保证			2023.2.25	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 25 日	110.67	连带责任保证			2023.2.25	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 25 日	168.51	连带责任保证			2023.2.25	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 25 日	7.4	连带责任保证			2023.2.25	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 25 日	36.18	连带责任保证			2023.2.25	否	是

逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 25 日	42	连带责任保证			2023.2.25	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 25 日	46.45	连带责任保证			2023.2.25	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 08 月 25 日	202.82	连带责任保证			2023.2.25	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 09 月 20 日	3,115.15	连带责任保证			2023.3.20	否	是
逸盛大化	2022 年 12 月 24 日	162,000	2022 年 09 月 20 日	2,822.77	连带责任保证			2023.3.20	否	是
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		162,000			报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					32,815.78
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		11,802,000			报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					6,903,932.56
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				146.08%						

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

（一）关于前期差错更正事项概述

公司主要从事石化、聚酯相关产品的研发、生产和销售，多年来已形成原油—芳烃（PX）、烯烃—精对苯二甲酸（PTA）、乙二醇（MEG）—聚酯（切片，瓶片、薄膜）—纺丝（POY、FDY）—加弹（DTY）上下游完整产业链。在保障自身产品销售和原材料生产使用的前提下，公司结合市场行情和实际业务需求，择机开展与公司自身产品生产相关的少量自营贸易，主要品种为 PTA 和原油。

根据新收入准则规定，企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入；取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。企业在向客户转让商品前能够控制该商品的，该企业为主要责任人，应当按照已收或应收对价总额确认收入；否则该企业为代理人，应当按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

在具体判断向客户转让商品是否拥有对该商品的控制权时，企业不应仅局限于合同的法律形式，而应当综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：（一）企业承担向客户转让商品的主要责任；（二）企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；（三）企业有权自主决定所交易商品的价格；（四）其他相关事实和情况。

本次核查前，公司认为，公司在进行 PTA 和原油贸易过程中，自主选择客户和供应商并有权自主洽谈决定所交易商品的价格，且在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险，相关业务收入采用总额法确认。

在本次核查过程中，公司对自营贸易业务进行了重新梳理，发现存在部分业务合同在实际交易过程中货物控制权未发生实质转移，故为使得相关事项会计处理更加符合新收入准则的要求，将涉及业务按照净额法在财务报表上列报。同时对不规范部分应予以抵消列报。具体如下：

项目	2020 年度		2021 年度		说明
	金额（万元）	比例	金额（万元）	比例	
贸易业务收入确认不规范					
PTA 贸易	239,322.98	2.23%	16,342.92	0.09%	不同主体之间的具体业务实质系同一交易链条贸易业务
会计处理不规范					
原油贸易	123,156.74	1.15%	553,032.21	3.02%	对于同一船货物，出于物流需求销售后又重新采购
PTA 贸易	170,154.78	1.59%	172,954.74	0.94%	同一时间与相同主体以仓单形式开展贸易

中国证券监督管理委员会浙江监管局查实后对公司下达的行政监管措施决定书《关于对荣盛石化股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》（〔2023〕5号）。

（二）差错更正对公司的影响

公司 2020 年度和 2021 年度营业收入分别为 10,726,499.31 万元和 18,307,493.03 万元，前述错报的金额不足以影响财务报表使用者对公司财务状况、经营成果和现金流量做出正确判断，故该错报属于不重要的前期差错。根据企业会计准则，对于不重要的前期差错，企业不需要调整财务报表相关项目的期初数，但应调整发现当期与前期相同的相关项目。因此公司未对 2020 年度和 2021 年度财务报表进行追溯

重述，将上述差错调整在 2022 年度财务报表，相应调减 2022 年度营业收入和营业成本 1,274,964.37 万元，对 2022 年度净利润无影响。

2022 年度合并财务报表相关项目调整前后对照如下：

单位：人民币万元

受影响的财务报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业总收入	30,184,448.53	-1,274,964.37	28,909,484.16
其中：营业收入	30,184,448.53	-1,274,964.37	28,909,484.16
营业总成本	29,898,994.35	-1,274,964.37	28,624,029.98
其中：营业成本	27,059,079.83	-1,274,964.37	25,784,115.46

除上述调整外，对合并报表及母公司报表项目无其他调整。

十七、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	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	627,243,750	6.19%		627,243,750	6.19%
1、国家持股					
2、国有法人持股					
3、其他内资持股	627,243,750	6.19%		627,243,750	6.19%
其中：境内法人持股		0.00%			0.00%
境内自然人持股	627,243,750	6.19%		627,243,750	6.19%
4、外资持股		0.00%			0.00%
其中：境外法人持股		0.00%			0.00%
境外自然人持股					
二、无限售条件股份	9,498,281,250	93.81%		9,498,281,250	93.81%
1、人民币普通股	9,498,281,250	93.81%		9,498,281,250	93.81%
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	10,125,525,000	100.00%		10,125,525,000	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

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

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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	69,232	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	173,536	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
浙江荣盛控股集团有限公司	境内非国有法人	61.46%	6,222,789,981	0	0	6,222,789,981		
李水荣	境内自然人	6.35%	643,275,000	0	482,456,250	160,818,750		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.59%	160,735,704	22874700	0	160,735,704		
李国庆	境内自然人	0.95%	96,525,000	0	72,393,750	24,131,250		
许月娟	境内自然人	0.95%	96,525,000	0	0	96,525,000		
李永庆	境内自然人	0.95%	96,525,000	0	72,393,750	24,131,250		
中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金	其他	0.72%	73,188,935	0	0	73,188,935		
汇安基金—华能信托·嘉月 7	其他	0.60%	60,948,287	-4395600	0	60,948,287		

号单一资金信托—汇安基金汇鑫 43 号单一资产管理计划								
上海浦东发展银行股份有限公司—广发高端制造股票型发起式证券投资基金	其他	0.49%	49,615,954	-48811275	0	49,615,954		
倪信才	境内自然人	0.47%	47,925,000	0	0	47,925,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中浙江荣盛控股集团有限公司为本公司的控股股东，李永庆、李国庆为浙江荣盛控股集团有限公司董事长李水荣之堂侄，许月娟为李水荣之弟媳，倪信才为李水荣之妹夫，构成关联关系。除上述关联关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。							
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（如有）	前 10 名股东中荣盛石化股份有限公司回购专用证券账户 283,142,652 股，占公司总股本比例为 2.80%。							

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
浙江荣盛控股集团有限公司	6,222,789,981	人民币普通股	6,222,789,981
李水荣	160,818,750	人民币普通股	160,818,750
香港中央结算有限公司	160,735,704	人民币普通股	160,735,704
许月娟	96,525,000	人民币普通股	96,525,000
中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金	73,188,935	人民币普通股	73,188,935
汇安基金—华能信托·嘉月 7 号单一资金信托—汇安基金汇鑫 43 号单一资产管理计划	60,948,287	人民币普通股	60,948,287
上海浦东发展银行股份有限公司—广发高端制造股票型发起式证券投资基金	49,615,954	人民币普通股	49,615,954
倪信才	47,925,000	人民币普通股	47,925,000
中国工商银行股份有限公司—广发双擎升级混合型证券投资基金	46,972,360	人民币普通股	46,972,360
中国民生银行股份有限公司—广发行业严选三年持有期混合型证券投资基金	43,990,558	人民币普通股	43,990,558
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中浙江荣盛控股集团有限公司为本公司的控股股东，许月娟为浙江荣盛控股集团有限公司董事长李水荣之弟媳，倪信才为李水荣之妹夫，构成关联关系。除上述关联关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	浙江荣盛控股集团有限公司通过普通账户持有 6,215,189,981 股，通过信用账户持有 7,600,000 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构 代码	主要经营业务
浙江荣盛控股集团有限公司	李水荣	2006 年 09 月 13 日	9133000 0793386 31XM	实业投资，企业管理咨询，室内外建筑装饰，化工原料及产品（不含化学危险品和易制毒品）、贵金属（不含专控）、黄金制品、煤炭（无储存）、金属材料及制品、钢材、建筑材料、轻纺原料及产品、燃料油（不含成品油）、光伏产品、水泥及制品、木材及制品、五金交电、日用品的销售，计算机软件开发，信息咨询服务，从事进出口业务。（国家法律法规禁止或限制的项目除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	浙江荣盛控股集团有限公司分别持有公司 61.46% 股份和宁波联合集团股份有限公司 29.08% 股份，分别为其实际控制人。			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

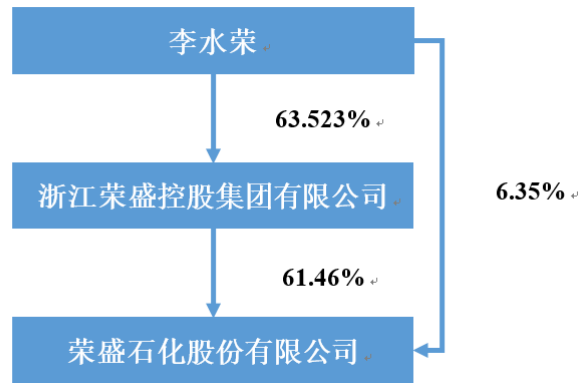
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李水荣	本人	中国	否
主要职业及职务	浙江荣盛控股集团有限公司董事长、宁波联合集团股份有限公司董事长、宜宾天原集团股份有限公司副董事长、本公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	截至报告期末，李水荣先生持有浙江荣盛控股集团有限公司 63.523% 股份，为其实际控制人。浙江荣盛控股集团有限公司分别持有公司 61.46% 股份和宁波联合集团股份有限公司 29.08% 股份，分别为其实际控制人。		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022 年 03 月 16 日	4,545.45 万股 -9,090.91 万股 (均含本数)	0.45% - 0.90%	10 亿元（含本数）不超过 20 亿元（含本数）	自董事会审议通过本回购方案之日起 12 个月内	用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券	136,082,746.00	0.00%
2022 年 08 月 05 日	5,000 万股 - 10,000 万股 (均含本数)	0.4938% - 0.9876%	10 亿元（含本数）不超过 20 亿元（含本数）	自董事会审议通过本回购方案之日起 12 个月内	用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券或员工持股计划	147,059,906.00	0.00%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
荣盛石化股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行绿色公司债券（第一期）	20 荣盛 G1	149087	2020 年 04 月 21 日	2020 年 04 月 21 日	2024 年 04 月 22 日	1,000,000,000	3.86%	单利按年计息，不计复利；每年付息一次，最后一期的利息随本金一起支付。	深圳证券交易所
荣盛石化股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行绿色公司债券（第二期）	20 荣盛 G2	149220	2020 年 08 月 31 日	2020 年 08 月 31 日	2024 年 09 月 02 日	1,000,000,000	3.45%	单利按年计息，不计复利；每年付息一次，最后一期的利息随本金一起支付。	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	面向合格机构投资者								
适用的交易机制	竞价交易								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不存在								

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

债券名称	债券简称	债券包括的条款类型	选择权条款	投资者保护条款的执行情况
荣盛石化股份有限公司 2020 年面向合格投资者	20 荣盛 G1	调整票面利率选择权、	根据荣盛石化 2022 年 3 月 18 日公告的《荣盛石化股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行绿色公司债	报告期内尚未触发投资者保

公开发行绿色公司债券（第一期）		回售选择权、加速清偿条款	券（第一期）2022 年票面利率调整第一次提示性公告》，荣盛石化决定将 20 荣盛 G1 后 2 年（即 2022 年 4 月 22 日至 2024 年 4 月 21 日）的票面利率下调至 3.86%。	护条款的执行条件
荣盛石化股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行绿色公司债券（第二期）	20 荣盛 G2	调整票面利率选择权、回售选择权、加速清偿条款	根据荣盛石化 2022 年 8 月 3 日公告的《荣盛石化股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行绿色公司债券（第二期）调整票面利率和投资者回售实施办法的第一次提示性公告》，荣盛石化决定将 20 荣盛 G2 后 2 年（2022 年 9 月 2 日至 2024 年 9 月 1 日）的票面利率下调至 3.45%。	报告期内尚未触发投资者保护条款的执行条件

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
20 荣盛 G1、20 荣盛 G2	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座	俞佳南、徐晓峰、徐海泓、徐程	郑启华	0571-88216888

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
20 荣盛 G1	1,000,000,000	1,000,000,000	0	运作规范	无	是
20 荣盛 G2	1,000,000,000	1,000,000,000	0	运作规范	无	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

截至 2020 年 6 月末，“20 荣盛 G1”债券募集资金净额已用于浙石化 4000 万吨/年炼化一体化项目建设和补充公司流动资金，募集资金已经使用完毕。“20 荣盛 G1”债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致。

截至 2020 年末，“20 荣盛 G2”债券募集资金净额已用于浙石化 4000 万吨/年炼化一体化项目建设和补充公司流动资金，募集资金已经使用完毕。“20 荣盛 G2”债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致。

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、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

债券简称	20 荣盛 G1
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	设立募集资金专户和专项偿债账户
债券担保情况	无
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	募集资金专户和专项偿债账户按募集说明书约定运行
债券简称	20 荣盛 G2
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施内容	设立募集资金专户和专项偿债账户
债券担保情况	由浙江荣盛控股集团有限公司提供不可撤销连带责任担保
增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	募集资金专户和专项偿债账户按募集说明书约定运行

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

报告期公司不存在可转换公司债券。

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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、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	73.60%	70.32%	4.67%
资产负债率	73.20%	71.60%	1.60%
速动比率	23.07%	21.38%	7.93%
	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	201,161.33	1,284,418.70	-84.34%
EBITDA 全部债务比	11.69%	25.94%	-14.25%
利息保障倍数	1.35	5.06	-73.35%
现金利息保障倍数	4.18	6.39	-34.58%
EBITDA 利息保障倍数	2.85	6.04	-52.91%
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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 18 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2023）3718 号
注册会计师姓名	贾川、徐海泓

审计报告正文

荣盛石化股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了荣盛石化股份有限公司（以下简称荣盛石化公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了荣盛石化公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于荣盛石化公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）及五（二）1。

荣盛石化公司的营业收入主要来自炼油产品、化工产品、PTA、聚酯切片、涤纶丝及薄膜等产品的销售。本期，荣盛石化公司营业收入金额为人民币 28,909,484.16 万元。根据荣盛石化公司与其客户的销售合同约定，荣盛石化公司销售商品在客户取得相关商品控制权时确认收入。

由于营业收入是荣盛石化公司关键业绩指标之一，可能存在荣盛石化公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3)对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4)对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、物流记录及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票、发运签收记录等支持性文件；

(5)对主要客户销售情况实施函证程序；

(6)对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）固定资产和在建工程的计量

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十五）、三（十六）、三（十七）及五（一）11、12。

截至 2022 年 12 月 31 日，荣盛石化公司财务报表所示固定资产项目账面价值为人民币 222,161,110,736.65 元。主要系用于生产石油炼化产品、化工产品等的机器设备及相应建造的厂房，该等固定资产在达到预定可使用状态入账并按预计使用年限直线法计提折旧。

截至 2022 年 12 月 31 日，荣盛石化公司财务报表所示在建工程项目账面余额为人民币 26,135,157,629.45 元。主要系 140 万吨乙烯及下游化工装置、公用工程与配套等。荣盛石化公司在建工程按实际发生的成本计量，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所发生的必要支出，包括工程设计、监理和造价咨询等支出。

管理层对以下方面的判断会对固定资产及在建工程的账面价值和固定资产折旧政策造成影响，包括：确定哪些开支符合资本化的条件、确定在建工程转入固定资产和开始计提折旧的时点；估计相应固定资产的经济可使用年限及残值。

由于评价固定资产及在建工程的账面价值涉及重大的管理层判断，且其对合并财务报表占比较大，我们将固定资产及在建工程的计量识别确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

(1)了解与固定资产和在建工程相关的关键内部控制（包括估计经济可使用年限及残值等），评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)以抽样的方式对新增的在建工程进行检查，判断上述投入是否满足资本化的条件，抽查本年新增的金额重大的建筑安装成本，检查与之相关的工程合同，并将实际付款的金额核对至发票和付款凭证；

(3)取得借款合同，结合在建工程投入情况，复核资本化利息确认的准确性及完整性；

(4)实地查看工程施工现场，了解和评估工程进度，判断是否与公司账面存在重大偏差；

(5)确认在建工程结转固定资产的时点，结合现场监盘及固定资产验收报告，确认转固时间的准确性；

(6)评估固定资产折旧方法的合理性，在此基础上复核折旧计提的合理性。

四、其他信息

荣盛石化公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估荣盛石化公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

荣盛石化公司治理层（以下简称治理层）负责监督荣盛石化公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对荣盛石化公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致荣盛石化公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就荣盛石化公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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：荣盛石化股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	18,238,774,380.21	17,681,643,415.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	188,283,362.49	345,151,994.32
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	7,128,011,047.03	5,411,114,000.05
应收款项融资	187,298,909.35	357,547,507.32
预付款项	2,558,120,124.99	3,670,682,160.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,262,221,292.97	3,424,586,902.89
其中：应收利息		
应收股利		434,500,000.00
买入返售金融资产		
存货	60,689,909,793.94	47,110,220,115.64
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	2,467,681,369.50	11,540,476,645.16
流动资产合计	95,720,300,280.48	89,541,422,741.48
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	8,733,329,806.35	7,590,869,411.21

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	10,667,020.60	10,938,466.60
固定资产	222,161,110,736.65	124,274,418,986.34
在建工程	26,135,157,629.45	108,671,656,611.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	225,606,768.34	253,078,428.01
无形资产	5,997,771,881.12	5,704,214,546.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	117,159.13	185,020.17
递延所得税资产	397,203,189.14	226,321,293.72
其他非流动资产	3,206,152,216.42	1,957,492,595.67
非流动资产合计	266,867,116,407.20	248,689,175,359.69
资产总计	362,587,416,687.68	338,230,598,101.17
流动负债：		
短期借款	26,369,552,400.50	37,870,906,450.61
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	588,769,711.55	214,744,004.37
衍生金融负债		
应付票据	3,408,800,462.03	2,486,446,489.85
应付账款	69,079,366,976.43	57,988,810,816.03
预收款项		
合同负债	3,734,262,391.81	4,240,816,908.28
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	1,022,711,102.12	912,271,936.49
应交税费	1,463,341,122.44	7,615,686,791.36
其他应付款	3,472,604,671.47	2,102,611,949.60
其中：应付利息		
应付股利	108,000,000.00	187,500,000.00
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	20,461,387,778.93	13,376,297,922.08
其他流动负债	458,588,848.28	532,865,110.32
流动负债合计	130,059,385,465.56	127,341,458,378.99
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	130,962,386,969.29	109,118,407,483.85
应付债券	2,034,827,122.23	2,042,929,924.77
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	213,400,396.45	233,775,736.95
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	195,662,553.73	213,751,341.57
递延所得税负债	1,955,971,401.12	3,233,271,803.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	135,362,248,442.82	114,842,136,291.12
负债合计	265,421,633,908.38	242,183,594,670.11
所有者权益：		
股本	10,125,525,000.00	10,125,525,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,822,594,513.39	10,820,095,850.58
减：库存股	3,978,202,364.65	
其他综合收益	139,462,613.71	-12,469,066.84
专项储备		
盈余公积	886,470,394.72	712,695,666.11
一般风险准备		
未分配利润	29,264,532,743.94	27,605,458,498.55
归属于母公司所有者权益合计	47,260,382,901.11	49,251,305,948.40
少数股东权益	49,905,399,878.19	46,795,697,482.66
所有者权益合计	97,165,782,779.30	96,047,003,431.06
负债和所有者权益总计	362,587,416,687.68	338,230,598,101.17

法定代表人：李水荣

主管会计工作负责人：王亚芳

会计机构负责人：张绍英

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	710,893,292.35	566,119,525.78
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	70,794,193.95	204,047,317.74
应收款项融资	49,291,497.90	42,533,303.43
预付款项	59,646,623.00	112,437,688.85
其他应收款	674,169,712.95	1,370,820,726.54
其中：应收利息		
应收股利	300,000,000.00	997,000,000.00
存货	458,506,509.44	326,023,373.10
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	80,073,156.09	
流动资产合计	2,103,374,985.68	2,621,981,935.44
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	43,204,610,202.35	40,036,462,206.99
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	10,667,020.60	10,938,466.60
固定资产	292,134,252.67	289,213,855.22
在建工程		15,782,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,813,314.23	3,263,965.63
无形资产	18,392,144.26	7,957,122.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	43,527,616,934.11	40,363,617,616.74

资产总计	45,630,991,919.79	42,985,599,552.18
流动负债：		
短期借款	7,450,753,608.62	7,374,054,128.91
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	700,000,000.00	417,000,000.00
应付账款	5,285,277,965.83	4,877,675,693.95
预收款项		
合同负债	149,074,706.33	228,308,556.35
应付职工薪酬	46,566,384.61	43,445,201.37
应交税费	3,732,804.55	23,981,109.46
其他应付款	5,268,355,508.97	2,345,308,128.31
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	885,163,049.92	249,889,346.35
其他流动负债	19,379,711.82	29,220,936.27
流动负债合计	19,808,303,740.65	15,588,883,100.97
非流动负债：		
长期借款	3,695,453,801.14	1,468,996,156.68
应付债券	2,034,827,122.23	2,042,929,924.77
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	24,474.11	1,571,788.59
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,434,323.24	11,149,526.44
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,739,739,720.72	3,524,647,396.48
负债合计	25,548,043,461.37	19,113,530,497.45
所有者权益：		
股本	10,125,525,000.00	10,125,525,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,243,393,393.54	11,243,136,840.58

减：库存股	3,978,202,364.65	
其他综合收益	44,972,616.09	86,581,231.86
专项储备		
盈余公积	886,470,394.72	712,695,666.11
未分配利润	1,760,789,418.72	1,704,130,316.18
所有者权益合计	20,082,948,458.42	23,872,069,054.73
负债和所有者权益总计	45,630,991,919.79	42,985,599,552.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	289,094,841,612.76	183,074,930,286.51
其中：营业收入	289,094,841,612.76	183,074,930,286.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	286,240,299,834.63	151,571,056,679.80
其中：营业成本	257,841,154,581.27	135,087,063,117.36
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	17,010,838,980.38	8,832,682,225.90
销售费用	175,450,628.16	154,972,404.33
管理费用	815,233,609.10	682,723,375.14
研发费用	4,367,112,486.97	3,915,264,380.48
财务费用	6,030,509,548.75	2,898,351,176.59
其中：利息费用	4,577,830,003.95	3,597,132,178.72
利息收入	351,751,026.01	308,939,839.82
加：其他收益	2,363,252,918.77	124,260,225.18
投资收益（损失以“-”号填列）	693,478,145.84	611,068,070.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	644,363,579.51	127,213,716.43
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）	10,728,066.90	146,935,772.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,203,657.84	-74,973,487.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-282,256,547.80	-23,858,493.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,885,078.23	12,386,164.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,628,425,782.23	32,299,691,858.70
加：营业外收入	4,744,570.37	9,053,454.51
减：营业外支出	14,101,126.33	4,532,608.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,619,069,226.27	32,304,212,705.08
减：所得税费用	-750,702,826.13	7,852,294,653.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,369,772,052.40	24,451,918,051.83
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,369,772,052.40	24,451,918,051.83
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.归属于母公司股东的净利润	3,340,162,428.95	13,236,054,388.76
2.少数股东损益	3,029,609,623.45	11,215,863,663.07
六、其他综合收益的税后净额	181,210,268.64	58,069,090.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	151,931,680.55	55,070,941.98
（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	151,931,680.55	55,070,941.98
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-21,083,875.34	77,445,551.44
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	173,015,555.89	-22,374,609.46
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	29,278,588.09	2,998,148.18
七、综合收益总额	6,550,982,321.04	24,509,987,141.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	3,492,094,109.50	13,291,125,330.74
归属于少数股东的综合收益总额	3,058,888,211.54	11,218,861,811.25
八、每股收益		

（一）基本每股收益	0.33	1.31
（二）稀释每股收益	0.33	1.31

法定代表人：李水荣

主管会计工作负责人：王亚芳

会计机构负责人：张绍英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	3,906,667,116.58	3,840,738,496.70
减：营业成本	4,022,505,958.26	3,549,322,292.60
税金及附加	12,952,366.03	8,477,767.12
销售费用	33,791,804.36	20,494,773.82
管理费用	50,127,420.98	49,375,381.91
研发费用	81,025,592.00	81,114,053.14
财务费用	706,400,629.87	621,143,804.50
其中：利息费用	730,301,227.51	640,631,396.95
利息收入	36,626,532.50	40,945,533.49
加：其他收益	7,346,841.85	3,859,388.03
投资收益（损失以“-”号填列）	2,736,300,881.32	2,295,909,624.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	268,195,976.97	236,916,416.17
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6,828,715.54	-9,399,693.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,601,352.12	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,737,738,431.67	1,801,179,743.43
加：营业外收入	12,190.56	55,591.86
减：营业外支出	3,336.13	305,707.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,737,747,286.10	1,800,929,627.78
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,737,747,286.10	1,800,929,627.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,737,747,286.10	1,800,929,627.78
（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	-41,608,615.77	74,393,183.21
（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	-41,608,615.77	74,393,183.21
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-41,608,615.77	74,393,183.21
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	1,696,138,670.33	1,875,322,810.99
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 年度	2021 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	338,522,230,751.87	213,329,886,608.17
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	23,966,619,179.64	997,424,916.70
收到其他与经营活动有关的现金	4,013,759,568.90	4,868,809,048.89
经营活动现金流入小计	366,502,609,500.41	219,196,120,573.76
购买商品、接受劳务支付的现金	313,742,412,549.33	166,794,082,955.23
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	3,796,045,980.29	3,482,252,588.46
支付的各项税费	26,372,263,702.45	10,382,317,425.71
支付其他与经营活动有关的现金	3,533,750,382.98	4,972,682,170.42
经营活动现金流出小计	347,444,472,615.05	185,631,335,139.82
经营活动产生的现金流量净额	19,058,136,885.36	33,564,785,433.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,729,684,617.90	4,476,729,753.45
取得投资收益收到的现金	480,185,918.81	38,906,664.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	128,655,426.42	27,726,047.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		16,552,525.23
收到其他与投资活动有关的现金	413,191,478.93	2,369,587,005.40
投资活动现金流入小计	4,751,717,442.06	6,929,501,995.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,457,883,096.55	58,246,390,580.12
投资支付的现金	3,773,365,703.69	4,349,151,259.07
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	486,776,219.14	1,174,716,306.10
投资活动现金流出小计	33,718,025,019.38	63,770,258,145.29
投资活动产生的现金流量净额	-28,966,307,577.32	-56,840,756,149.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,498,660,000.00	1,780,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,498,660,000.00	1,780,000,000.00
取得借款收到的现金	93,103,414,620.97	141,013,920,343.94
收到其他与筹资活动有关的现金	14,699,581,588.16	3,770,870,000.00
筹资活动现金流入小计	110,301,656,209.13	146,564,790,343.94
偿还债务支付的现金	76,513,846,971.48	104,088,124,313.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,471,972,294.10	7,845,601,934.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,529,500,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	10,759,163,614.10	3,793,609,522.73
筹资活动现金流出小计	98,744,982,879.68	115,727,335,770.67
筹资活动产生的现金流量净额	11,556,673,329.45	30,837,454,573.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-528,060,478.39	185,009,743.86
五、现金及现金等价物净增加额	1,120,442,159.10	7,746,493,601.66
加：期初现金及现金等价物余额	14,338,837,644.67	6,592,344,043.01
六、期末现金及现金等价物余额	15,459,279,803.77	14,338,837,644.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	9,019,533,970.04	13,417,117,895.84
收到的税费返还	3,706,999.49	28,623,582.42
收到其他与经营活动有关的现金	3,335,504,075.51	2,343,843,739.08
经营活动现金流入小计	12,358,745,045.04	15,789,585,217.34
购买商品、接受劳务支付的现金	8,155,206,221.15	14,449,287,480.56
支付给职工以及为职工支付的现金	265,783,347.86	224,505,836.45
支付的各项税费	84,164,591.71	69,767,755.77
支付其他与经营活动有关的现金	3,416,128,004.85	2,451,030,841.44
经营活动现金流出小计	11,921,282,165.57	17,194,591,914.22
经营活动产生的现金流量净额	437,462,879.47	-1,405,006,696.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,234,526.03	73,351,891.01
取得投资收益收到的现金	3,286,685,918.80	112,026,036.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,061,902.58	
收到其他与投资活动有关的现金		5,515,829,166.67
投资活动现金流入小计	3,291,982,347.41	5,701,207,093.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,750,290.38	7,928,554.12
投资支付的现金	2,985,996,536.00	493,569,488.20
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		3,500,000,000.00
投资活动现金流出小计	3,015,746,826.38	4,001,498,042.32
投资活动产生的现金流量净额	276,235,521.03	1,699,709,051.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	13,937,740,982.91	10,303,422,085.05
收到其他与筹资活动有关的现金	16,320,574,824.00	11,369,000,000.00
筹资活动现金流入小计	30,258,315,806.91	21,672,422,085.05
偿还债务支付的现金	11,029,293,598.66	10,310,557,276.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,009,000,996.77	1,517,645,790.42
支付其他与筹资活动有关的现金	17,875,313,657.27	9,770,907,194.33
筹资活动现金流出小计	30,913,608,252.70	21,599,110,261.25
筹资活动产生的现金流量净额	-655,292,445.79	73,311,823.80

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,330,984.86	1,286,226.77
五、现金及现金等价物净增加额	46,074,969.85	369,300,405.05
加：期初现金及现金等价物余额	464,104,910.32	94,804,505.27
六、期末现金及现金等价物余额	510,179,880.17	464,104,910.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	10,125,525.00 0.00				10,820,095.85 0.58		12,469,066. 84		712,695,666 .11		27,192,95 0,922.86		48,838,798.37 2.71	46,404,668.22 1.37	95,243,466.59 4.08
加：会计政策变更											412,507,5 75.69		412,507,575.6 9	391,029,261.2 9	803,536,836.9 8
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	10,125,525.00 0.00				10,820,095.85 0.58		12,469,066. 84		712,695,666 .11		27,605.45 8,498.55		49,251,305.94 8.40	46,795,697.48 2.66	96,047,003.43 1.06
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					2,498,662.81	3,978,202.36 4.65	151,931,680 .55		173,774,728 .61		1,659,074, 245.39		1,990,923,047. 29	3,109,702,395. 53	1,118,779,348. 24
(一) 综合收益总额							151,931,680 .55				3,340,162, 428.95		3,492,094,109. 50	3,058,888,211. 54	6,550,982,321. 04
(二) 所有者投入和减少资本						3,978,202.36 4.65							3,978,202,364. 65	2,498,660,000. 00	1,479,542,364. 65
1. 所有者投入的普通股						3,978,202.36 4.65							3,978,202,364. 65	2,498,660,000. 00	1,479,542,364. 65
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配							173,774,728.61		-1,681,088.183.56		-1,507,313,454.95	-2,450,000,000.00	-3,957,313,454.95
1. 提取盈余公积							173,774,728.61		-173,774,728.61				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-1,507,313,454.95		-1,507,313,454.95	-2,450,000,000.00	-3,957,313,454.95
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							224,052,374.80				224,052,374.80	165,574,100.95	389,626,475.75
2. 本期使用							224,052,374.80				224,052,374.80	165,574,100.95	389,626,475.75
(六) 其他						2,498,662.81					2,498,662.81	2,154,183.99	4,652,846.80
四、本期期末余额	10,125,525,000.00				10,822,594,513.39	3,978,202,364.65	139,462,613.71	886,470,394.72	29,264,532,743.94		47,260,382,901.11	49,905,399,878.19	97,165,782,779.30

上期金额

项目	2021 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	6,750,350,000.00				14,188,879,508.65		-67,540,008.82		532,602,703.33		15,562,049,572.57		36,966,341,775.73	32,893,663,687.92	69,860,005,463.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	6,750,350,000.00				14,188,879,508.65		-67,540,008.82		532,602,703.33		15,562,049,572.57		36,966,341,775.73	32,893,663,687.92	69,860,005,463.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,375,175,000.00				-3,368,783,658.07		55,070,941.98		180,092,962.78		12,043,408,925.98		12,284,964,172.67	13,902,033,794.74	26,186,997,967.41
（一）综合收益总额							55,070,941.98				13,236,054,388.76		13,291,125,330.74	11,218,861,811.25	24,509,987,141.99
（二）所有者投入和减少资本														1,780,000,000.00	1,780,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														1,780,000,000.00	1,780,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								180,092,962.78			-1,192,645,462.78		-1,012,552,500.00	-123,750,000.00	-1,136,302,500.00
1. 提取盈余公积								180,092,962.78			-180,092,962.78				

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-	-	-	-	
										1,012,552,500.00	1,012,552,500.00	123,750,000.00	1,136,302,500.00	
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	3,375,175.00				-									
	00.00				3,375,175.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	3,375,175.00				-									
	00.00				3,375,175.00									
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							132,443.516.71				132,443,516.71	93,236,173.89	225,679,690.60	
2. 本期使用							132,443.516.71				132,443,516.71	93,236,173.89	225,679,690.60	
（六）其他					6,391,341.93						6,391,341.93	1,026,921.983.49	1,033,313.325.42	
四、本期期末余额	10,125,525,000.00				10,820,095,850.58		12,469,066.84		712,695,666.11		27,605,458,498.55	49,251,305,948.40	46,795,697,482.66	96,047,003,431.06

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	10,125,525,000.00				11,243,136,840.58		86,581,231.86		712,695,666.11	1,704,130,316.18		23,872,069,054.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,125,525,000.00				11,243,136,840.58		86,581,231.86		712,695,666.11	1,704,130,316.18		23,872,069,054.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					256,552.96	3,978,202,364.65	41,608,615.77		173,774,728.61	56,659,102.54		3,789,120,596.31
（一）综合收益总额							41,608,615.77			1,737,747,286.10		1,696,138,670.33
（二）所有者投入和减少资本						3,978,202,364.65						3,978,202,364.65
1. 所有者投入的普通股						3,978,202,364.65						3,978,202,364.65
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									173,774,728.61	1,681,088,183.56		1,507,313,454.95
1. 提取盈余公积									173,774,728.61	-173,774,728.61		
2. 对所有者（或股东）的分配										1,507,313,454.95		1,507,313,454.95
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					256,552.96						256,552.96
四、本期末余额	10,125,525,000.00				11,243,393,393.54	3,978,202,364.65	44,972,616.09		886,470,394.72	1,760,789,418.72	20,082,948,458.42

上期金额

单位：元

项目	2021 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	6,750,350,000.00				14,618,311,840.58		12,188,048.65		532,602,703.33	1,095,846,151.18		23,009,298,743.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	6,750,350,000.00				14,618,311,840.58		12,188,048.65		532,602,703.33	1,095,846,151.18		23,009,298,743.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,375,175,000.00				3,375,175,000.00		74,393,183.21		180,092,962.78	608,284,165.00		862,770,310.99
（一）综合收益总额							74,393,183.21			1,800,929,627.78		1,875,322,810.99
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								180,092,962.78	-1,192,645,462.78		-1,012,552,500.00
1. 提取盈余公积								180,092,962.78	-180,092,962.78		
2. 对所有者(或股东)的分配										-1,012,552,500.00	-1,012,552,500.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	3,375,175,000.00										-3,375,175,000.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	3,375,175,000.00										-3,375,175,000.00
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	10,125,525,000.00				11,243,136,840.58		86,581,231.86	712,695,666.11	1,704,130,316.18		23,872,069,054.73

三、公司基本情况

荣盛石化股份有限公司（以下简称公司或本公司）系浙江荣盛控股集团有限公司与自然人李水荣、李永庆、李国庆、许月娟、倪信才和赵关龙在荣盛化纤集团有限公司基础上发起设立的股份有限公司，于 2007 年 6 月 18 日登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有浙江省工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为 91330000255693873W 的营业执照，注册资本 10,125,525,000.00 元，股份总数 10,125,525,000.00 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 627,243,750 股；无限售条件的流通股份：A 股 9,498,281,250 股。公司股票已于 2010 年 11 月 2 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属石油化纤行业。经营范围：涤纶丝，化纤布的制造、加工，纸制品加工，轻纺原料及产品，五金，化工产品及其原料（除化学危险品及易制毒化学品）的销售，实业投资，普通货物的仓储服务（不含危险品），道路货物运输（凭有效许可证经营），经营进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。主要产品：炼油产品、化工产品、PTA、聚酯切片、涤纶丝及薄膜等。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 18 日第六届董事会第七次会议批准对外报出。

本公司将浙江盛元化纤有限公司、香港盛晖有限公司、宁波逸盛化学有限公司、大连逸盛投资有限公司、逸盛大石化有限公司、香港逸盛大化有限公司、大连荣新成贸易有限公司、浙江荣通化纤新材料有限公司、大连逸盛新材料有限公司、宁波中金石化有限公司、宁波泥螺山新能源有限公司、浙江逸盛新材料有限公司、宁波荣新成贸易有限公司、逸盛新材料贸易有限公司、浙江荣亿贸易有限公司、荣盛石化（新加坡）私人有限公司、荣通物流（新加坡）私人有限公司、荣盛石化（香港）有限公司、荣盛国际贸易有限公司、浙江石油化工有限公司、舟山市鱼山石化工程有限公司、浙石化浙优科技有限公司、浙江石油化工有限公司（新加坡）私人有限公司、浙石化金塘物流有限公司、浙江浙石化销售有限公司、舟山浙石化销售有限公司、浙石化（浙江自贸区）绿色石化研究院有限公司、荣翔化纤有限公司、浙江永盛科技有限公司、浙江卓升贸易有限公司、荣盛国际贸易（海南）有限公司、荣盛化学（上海）有限公司、荣盛新材料（舟山）有限公司和荣盛新材料（台州）有限公司等 34 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，香港盛晖有限公司、香港逸盛大化有限公司、逸盛新材料贸易有限公司、荣盛石化（新加坡）私人有限公司、荣通物流（新加坡）私人有限公司、荣盛石化（香港）有限公司、浙江石油化工（新加坡）私人有限公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排分为共同经营和合营企业。

2.当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1)确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2)确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

- (3)确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4)按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5)确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(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；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的后续计量方法

1)以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的

金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3)金融负债的后续计量方法

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3)不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)金融资产和金融负债的终止确认

1)当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2)当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1)未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2)保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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)所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1)第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5.金融工具减值

(1)金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期

内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2)按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——借款保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，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 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收政府款项组合		
其他应收款——期货保证金组合		
其他应收款——纸货交易结算款组合		
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收备用金等组合		
其他应收款——往来款组合	合并范围内关联方[注]	
其他应收款——合并范围内关联方往来组合		

[注]系指本公司合并财务报表范围内关联方

(3)按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1)具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——境外子公司贸易款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

应收账款——合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
--------------------	----------	--

2)应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5
1-2年	10
2-3年	30
3年以上	100

6.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1)公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2)公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、存货
1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3.存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法
(1)低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2)包装物

按照一次转销法进行摊销。

12、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

13、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投

资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1)在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2)在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3.后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1)个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2)合并财务报表

1)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。但是，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。

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

1.投资性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和已出租的建筑物。

2.投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	5-30	5 或 10	19.00-3.00
机器设备	年限平均法	10-15	5 或 10	9.50-6.00
运输工具	年限平均法	4-5	5 或 10	23.75-18.00
其他设备	年限平均法	3-10	5 或 10	31.67-9.00

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》中化工行业的披露要求

1.在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1.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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

(1)当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；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3.借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	15-50
专有技术	6-10
管理软件	5-10
排污权	5-20
海域使用权	1-50

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

20、部分长期资产减值

对长期股权投资、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等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

21、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

1.职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2.短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1)根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2)设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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；(3) 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；(4) 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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3.收入确认的具体方法

公司主要销售炼油产品、化工产品、PTA、聚酯切片、涤纶丝及薄膜等，属于在某一时点履行履约义务。内销收入在公司将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定、已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

25、政府补助

1.政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1)公司能够满足政府补助所附的条件；(2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4.与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5.政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

26、递延所得税资产、递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

27、租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 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：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的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。

28、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

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“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”规定，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整，具体情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2021 年 12 月 31 日资产负债表项目		
固定资产	929,145,616.67	
在建工程	124,206,287.84	
递延所得税负债	249,815,067.53	
未分配利润	412,507,575.69	
少数股东权益	391,029,261.29	
2021 年度利润表项目		
营业收入	6,050,652,793.73	
营业成本	4,997,300,889.22	
所得税费用	249,815,067.53	

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4.公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

29、其他

(1) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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)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)能够通过分析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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%[注 1]
消费税	应纳税销售额（量）	[注 2]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	[注 3]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值；从租计征的，按租金收入	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

[注 1]销售货物按 13%的税率计缴增值税；租金收入及销售石油液化气 and 蒸汽按 9%的税率计缴增值税；仓储服务等业务及利息收入按 6%的税率计缴增值税。出口货物实行“免、抵、退”税政策，出口退税率为 13%。

[注 2]销售燃料油、柴油和航空煤油适用 1.2 元/升计缴消费税；销售汽油和石脑油适用 1.52 元/升计缴消费税。

[注 3]不同税率的纳税主体企业所得税税率说明。

纳税主体名称	所得税税率
子公司浙江盛元化纤有限公司、宁波中金石化有限公司、逸盛大化石化有限公司、浙江石油化工有限公司、浙江永盛科技有限公司	15%
子公司香港盛晖有限公司、香港逸盛大化有限公司、逸盛新材料贸易有限公司、荣盛石化（新加坡）私人有限公司、荣通物流（新加坡）私人有限公司、荣盛石化（香港）有限公司及浙江石油化工（新加坡）私人有限公司	按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴
子公司荣翔化纤有限公司、荣盛国际贸易（海南）有限公司、大连逸盛新材料有限公司、浙江荣亿贸易有限公司、荣盛化学（上海）有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1.根据财政部、中国人民银行、国家税务总局《关于延续执行部分石脑油燃料油消费税政策的通知》（财税〔2011〕87号）；财政部、中国人民银行、海关总署、国家税务总局《关于完善石脑油燃料油生产乙烯 芳烃类化工产品消费税退税政策的通知》（财税〔2013〕2号）；国家税务总局《用于生产乙烯、芳烃类化工产品的石脑油、燃料油退（免）消费税暂行办法》（国家税务总局公告2012年第36号）和国家税务总局、海关总署《石脑油 燃料油生产乙烯芳烃类化工产品消费税退税问题的公告》（国家税务总局、海关总署公告2013年第29号）的规定，生产企业执行定点直供计划，销售石脑油、燃料油的数量在计划限额内，且开具有“DDZG”标识的汉字防伪版增值税专用发票的，免征消费税。子公司宁波中金石化有限公司和浙江石油化工有限公司满足退税资格，享受就采购环节缴纳的消费税退税的优惠政策；子公司宁波中金石化有限公司和浙江石油化工有限公司执行定点直供计划符合上述条件，享受就销售环节免征消费税的优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于继续提高成品油消费税的通知》（财税〔2015〕11号）的规定，将柴油、航空煤油和燃料油消费税单位税额由1.1元/升提高到1.2元/升，航空煤油继续暂缓征收消费税。子公司浙江石油化工有限公司销售航空煤油享受暂缓征收消费税的优惠政策。

2.据财政部和税务总局联合发布的《财政部 税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部 税务总局公告2022年第14号）文件，公司部分子公司满足相关退还留抵税额条件，本期收到退还的留抵税额共计1,350,361.59万元。

3.根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对浙江省认定机构2022年认定的高新技术企业进行备案的公告》，子公司浙江盛元化纤有限公司和浙江石油化工有限公司通过高新技术企业认定，分别取得编号为GR202233004307和GR202233003797的《高新技术企业证书》，认定有效期为2022-2024年度，本期减按15%的税率计缴企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对大连市2021年认定的第三批高新技术企业进行备案的公告》，子公司逸盛大化石化有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为GR202121200832的《高新技术企业证书》，认定有效期为2021-2023年度，本期减按15%的税率计缴企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对宁波市认定机构2022年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司宁波中金石化有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为GR202233101251的《高新技术企业证书》，认定有效期为2022-2024年度，本期减按15%的税率计缴企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司浙江永盛科技有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR202133009456 的《高新技术企业证书》，认定有效期为 2021-2023 年度，本期减按 15% 的税率计缴企业所得税。

4. 根据财政部、国家税务总局《关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录、节能节水专用设备企业所得税优惠目录和安全生产专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕48 号）的规定，公司购置的可用于环境保护、节能节水、安全生产等专用设备，可按设备投资额的 10% 抵免当年企业所得税应纳税额，企业当年度应纳税额不足抵免的，可以向以后年度结转，结转期不得超过 5 个纳税年度。子公司浙江石油化工有限公司存在可用于环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的购置，享受按投资额的 10% 抵免当年企业所得税应纳税所得额的优惠政策。

5. 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元（含），减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2021 年第 12 号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号），2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，小微企业对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司荣翔化纤有限公司荣盛国际贸易（海南）有限公司、大连逸盛新材料有限公司、浙江荣亿贸易有限公司、荣盛化学（上海）有限公司本期符合上述要求。

6. 根据《杭州市萧山区人民政府办公室关于深化“亩均论英雄”改革促进高质量发展的实施意见》（萧政办发〔2020〕38 号）规定，A 类企业可 100% 减免土地使用税。公司及子公司浙江盛元化纤有限公司符合上述税收优惠政策要求，本期全额减免土地使用权。

7. 根据浙江省人民政府办公厅下发的《浙江省人民政府办公厅关于深化制造业企业资源要素优化配置改革的若干意见》（浙政办发〔2019〕62 号）规定，在全省范围内（含宁波市）制造业行业纳税人统一实行分类分档的城镇土地使用税减免政策，2022 年 12 月 31 日前，A、B 两类企业的城镇土地使用税分别减免 100%、80%。子公司浙江永盛科技有限公司被评定为 B 类企业，本期减免 80% 城镇土地使用税。

8. 根据《中华人民共和国房产税暂行条例》（国发〔1986〕90 号）第六条规定，纳税人纳税确有困难的，可由省、自治区、直辖市人民政府确定，定期减征或者免征房产税。公司经审批确认后，本期减免 60% 房产税。

9. 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号）规定，符合条件的小微企业的城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加可以在 50% 的税额幅度内减征。子公司荣盛国际贸易（海南）有限公司、大连逸盛新材料有限公司、浙江荣亿贸易有限公司、荣盛化学（上海）有限公司符合上述税收优惠政策要求，本期减半征收城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加；子公司浙江荣亿贸易有限公司、荣盛化学（上海）有限公司符合上述税收优惠政策要求，本期减半征收印花税。

10.根据财政部、税务总局、科技部《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号）文件，高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。子公司浙江盛元化纤有限公司、逸盛大化石化有限公司、浙江石油化工有限公司、浙江永盛科技有限公司享受上述税收优惠，加计抵减新购置设备、器具账面原值。

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	947,398.91	1,563,293.44
银行存款	14,971,568,361.00	14,060,975,134.33
其他货币资金	3,266,258,620.30	3,619,104,987.52
合计	18,238,774,380.21	17,681,643,415.29
其中：存放在境外的款项总额	2,459,323,215.90	2,759,160,520.29

其他说明：

期末其他货币资金中为开具银行承兑汇票存入保证金 96,530.75 万元，为开具信用证存入保证金 98,028.53 万元，为开具保函存入保证金 55,237.72 万元，为白银租赁存入保证金 2,675.82 万元，为办理银行贷款存入保证金 25,000.00 万元，存出投资款 48,676.40 万元以及期末基于实际利率法计提的保证金利息 476.64 万元。

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	188,283,362.49	345,151,994.32
其中：衍生金融资产	188,283,362.49	345,151,994.32
合计	188,283,362.49	345,151,994.32

3、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	

按组合计提坏账准备的应收账款	7,257,160,866.85	100.00%	129,149,819.82	1.78%	7,128,011,047.03	5,527,285,482.39	100.00%	116,171,482.34	2.10%	5,411,114,000.05
合计	7,257,160,866.85	100.00%	129,149,819.82	1.78%	7,128,011,047.03	5,527,285,482.39	100.00%	116,171,482.34	2.10%	5,411,114,000.05

按组合计提坏账准备：130,059,382.32

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境外子公司贸易款组合	5,453,573,146.55	36,709,348.59	0.67%
账龄组合	1,803,587,720.30	92,440,471.23	5.13%
合计	7,257,160,866.85	129,149,819.82	

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,214,189,761.39
1 至 2 年	42,530,303.66
2 至 3 年	405,988.15
3 年以上	34,813.65
合计	7,257,160,866.85

(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	
按组合计提坏账准备	116,171,482.34	12,978,337.48				129,149,819.82
合计	116,171,482.34	12,978,337.48				129,149,819.82

(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
GLENCORE SINGAPORE PTE LTD	1,407,943,521.01	19.40%	
TRAFIGURA PTE LTD	1,062,466,761.50	14.64%	

VITOL ASIA PTE LTD	839,786,085.62	11.57%	
BP SINGAPORE PTE. LIMITED	480,702,902.68	6.62%	
MERCURIA ENERGY TRADING PTE. LTD	398,015,890.11	5.48%	
合计	4,188,915,160.92	57.71%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	187,298,909.35	357,547,507.32
合计	187,298,909.35	357,547,507.32

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

5、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	2,522,481,841.45	98.61%	3,637,221,467.16	99.09%
1 至 2 年	35,638,283.54	1.39%	33,460,693.65	0.91%
合计	2,558,120,124.99		3,670,682,160.81	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中华人民共和国镇海海关	1,372,606,322.40	53.66
CNOOC TRADING (SINGAPORE) PTE. LTD	193,889,241.89	7.58
大连福佳 大化石油化工有限公司	133,298,972.19	5.21
CHIMET SPA	96,655,476.80	3.78
中国石油天然气股份有限公司东北化工销售辽阳分公司	64,253,868.89	2.51
小计	1,860,703,882.17	72.74

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		434,500,000.00
其他应收款	4,262,221,292.97	2,990,086,902.89
合计	4,262,221,292.97	3,424,586,902.89

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
海南逸盛石化有限公司		265,000,000.00
宁波恒逸贸易有限公司		169,500,000.00
合计		434,500,000.00

(2) 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
应收补助款	2,255,798,000.00	
应收退税	1,414,624,597.36	2,191,866,778.70
纸货交易结算款组合	126,333,617.88	441,074,641.63
借款保证金组合	145,908,960.00	190,363,520.00
期货保证金组合	272,529,752.95	138,785,432.51
应收押金保证金组合	41,469,354.87	23,262,033.18
应收备用金等组合	13,736,810.60	11,272,719.47
往来款组合	5,383,742.27	4,800,000.00
合计	4,275,784,835.93	3,001,425,125.49

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	2,177,162.49	1,559,550.29	7,601,509.82	11,338,222.60

2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-439,059.77	439,059.77		
——转入第三阶段		-1,267,802.81	1,267,802.81	
本期计提	-219,751.75	147,312.29	2,297,759.82	2,225,320.36
2022 年 12 月 31 日余额	1,518,350.97	878,119.54	11,167,072.45	13,563,542.96

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,114,598,428.50
1 至 2 年	47,417,515.49
2 至 3 年	82,314,027.88
3 年以上	31,454,864.06
合计	4,275,784,835.93

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,338,222.60	2,225,320.36				13,563,542.96
合计	11,338,222.60	2,225,320.36				13,563,542.96

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
舟山绿色石化基地管理委员会	应收补助款	2,145,798,000.00	1 年以内	50.18	
应收消费税退税	应收退税	1,414,624,597.36	1 年以内	33.08	
萧山区总部经济专班	应收补助款	110,000,000.00	1 年以内	2.57	
GoldmanSachs	纸货交易结算款	84,265,781.88	1 年以内	1.97	
DBS.Living,Breathing Asia	期货保证金	74,914,297.35	1 年以内	1.75	
合计		3,829,602,676.59		89.55	

5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
舟山绿色石化基地管理委员会	财政奖励	2,145,798,000.00	1 年以内	预计 2023 年 6 月 30 日前收回
萧山区总部经济专班	财政奖励	110,000,000.00	1 年以内	预计 2023 年 6 月 30 日前收回

[注]其中根据投资协议约定，舟山市人民政府给予浙江石油化工有限公司财政奖励。2022 年 12 月协议双方达成共识，财政奖励自 2020 年 11 月开始计算并累计达到文件规定的条件，应给予浙江石油化工有限公司财政奖励合计 209,665 万元。后续年度应给予的财政奖励，双方约定每年完成相应期间财政奖励的核算，并由舟山绿色石化基地管理委员会正式确认。

7、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	38,684,253,387.46	216,055.92	38,684,037,331.54	34,647,512,557.36		34,647,512,557.36
在产品	11,833,781,904.06	69,319,996.22	11,764,461,907.84	7,574,608,096.73	11,183,116.80	7,563,424,979.93
库存商品	10,300,065,925.25	212,720,495.66	10,087,345,429.59	4,759,952,870.48	12,675,376.80	4,747,277,493.68
委托加工物资	276,865.36		276,865.36	2,082,494.41		2,082,494.41
低值易耗品	153,788,259.61		153,788,259.61	149,922,590.26		149,922,590.26
合计	60,972,166,341.74	282,256,547.80	60,689,909,793.94	47,134,078,609.24	23,858,493.60	47,110,220,115.64

(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		216,055.92				216,055.92
在产品	11,183,116.80	69,319,996.22		11,183,116.80		69,319,996.22
库存商品	12,675,376.80	212,720,495.66		12,675,376.80		212,720,495.66
合计	23,858,493.60	282,256,547.80		23,858,493.60		282,256,547.80

确定可变现净值的具体依据详见本财务报表附注三（十一）存货之说明；本期存货跌价准备减少系随本期在产品的耗用、库存商品的销售而转销。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	1,131,926,010.21	11,526,246,116.96
预缴企业所得税	1,335,755,359.29	14,230,528.20
合计	2,467,681,369.50	11,540,476,645.16

9、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											
浙江逸盛石化有限公司	2,750,672,174.90			-51,581,261.65	7,333,234.31					2,691,757,678.94	
宁波恒逸贸易有限公司	193,629,420.45			27,814,486.29	10,289,345.70					231,733,252.44	
浙江萧山农村商业银行股份有限公司	1,822,497,360.74			270,981,637.54	47,969,792.29	256,552.96	39,685,918.80			2,006,079,840.15	
浙江巨荣石油化工销售有限公司	14,433,562.44			20,607.10						14,454,169.54	
浙江昆盛石油化工销售有限公司	16,211,405.03			-2,990,391.47						13,221,013.56	
海南逸盛石化有限公司	2,246,522,800.41	500,000.00		522,065,139.16	34,297,818.99					3,302,885,758.56	
浙江省石油股份有限公司	70,927,978.15			-70,773,727.69	-154,250.46						
浙石化新奥（舟山）燃气有限公司	16,714,460.86			-3,984,829.71						12,729,631.15	
浙江鼎盛石化工程有限公司	26,117,171.69			5,921,065.85						32,038,237.54	
浙江德荣化工有限公司	337,026,466.08	50,000.00		-49,352,346.31		4,373.60	9.08			342,047,728.85	
舟山市浙石化舟港拖轮有限公司	59,861,987.37			8,080,887.33		22,684.76	6,000,000.00			61,965,559.46	

浙江省成品油贸易有限公司	10,877,939.96			-10,877,939.96						
宁波沿海公共管廊有限公司	6,995,889.51			-694,363.42					6,301,526.09	
浙江镇石港口服务有限公司	18,380,793.62			-265,383.55					18,115,410.07	
小计	7,590,869,411.21	550,000,000.00		644,363,579.51	10,870,112.37	4,652,846.80	45,685,918.8		8,733,329,806.35	
合计	7,590,869,411.21	550,000,000.00		644,363,579.51	10,870,112.37	4,652,846.80	45,685,918.8		8,733,329,806.35	

10、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	合计
一、账面原值		
1.期初余额	14,286,632.00	14,286,632.00
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	14,286,632.00	14,286,632.00
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	3,348,165.40	3,348,165.40
2.本期增加金额	271,446.00	271,446.00
(1) 计提或摊销	271,446.00	271,446.00
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	3,619,611.40	3,619,611.40
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		
(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	10,667,020.60	10,667,020.60
2.期初账面价值	10,938,466.60	10,938,466.60

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	222,161,110,736.65	124,274,418,986.34
合计	222,161,110,736.65	124,274,418,986.34

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	40,759,249,277.89	102,843,817,697.76	220,275,084.97	296,135,315.40	144,119,477,376.02
2.本期增加金额	29,075,430,849.19	80,281,513,218.66	31,747,047.63	32,511,848.06	109,421,202,963.54
(1) 购置	15,889,282.93	442,353,106.69	27,855,094.65	13,313,019.30	499,410,503.57
(2) 在建工程转入	29,059,541,566.26	79,839,160,111.97	3,891,952.98	19,198,828.76	108,921,792,459.97
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		205,491,586.31	9,131,186.61	13,508.08	214,636,281.00
(1) 处置或报废		205,491,586.31	9,131,186.61	13,508.08	214,636,281.00
4.期末余额	69,834,680,127.08	182,919,839,330.11	242,890,945.99	328,633,655.38	253,326,044,058.56
二、累计折旧					
1.期初余额	3,290,573,339.42	16,249,434,403.25	142,034,307.92	151,476,666.87	19,833,518,717.46
2.本期增加金额	2,079,116,930.49	9,239,688,005.65	33,697,179.58	54,283,484.91	11,406,785,600.63
(1) 计提	2,079,116,930.49	9,239,688,005.65	33,697,179.58	54,283,484.91	11,406,785,600.63
3.本期减少金额		82,559,596.70	4,340,158.39	10,913.31	86,910,668.40
(1) 处置或报废		82,559,596.70	4,340,158.39	10,913.31	86,910,668.40
4.期末余额	5,369,690,269.91	25,406,562,812.20	171,391,329.11	205,749,238.47	31,153,393,649.69
三、减值准备					
1.期初余额		11,539,672.22			11,539,672.22
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		11,539,672.22			11,539,672.22
四、账面价值					
1.期末账面价值	64,464,989,857.17	157,501,736,845.69	71,499,616.88	122,884,416.91	222,161,110,736.65
2.期初账面价值	37,468,675,938.47	86,582,843,622.29	78,240,777.05	144,658,648.53	124,274,418,986.34

(2) 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-浙石化罐区、配套建筑等	7,127,767,903.92	
房屋及建筑物-盛元化纤聚合大楼等	505,740,074.63	
房屋及建筑物-逸盛大化办公楼等	197,972,690.71	
房屋及建筑物-逸盛新材料仓库、配套等	120,229,088.05	
房屋建筑物-浙优科技流水车间	87,465,832.30	
房屋及建筑物-永盛科技薄膜仓库等	62,725,896.38	
小计	8,101,901,485.99	

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	24,590,757,677.89	107,785,355,403.53
工程物资	1,544,399,951.56	886,301,208.34
合计	26,135,157,629.45	108,671,656,611.87

(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
4000 万吨/年炼化一体化项目二期工程				75,480,041,327.88		75,480,041,327.88
公用工程与配套	6,020,862,104.28		6,020,862,104.28	19,437,350,523.04		19,437,350,523.04
140 万吨乙烯及下游化工装置（二期工程产品结构优化）	14,276,035,763.50		14,276,035,763.50	5,064,095,562.35		5,064,095,562.35
年产 25 万吨功能性聚酯薄膜扩建项目	967,377,971.40		967,377,971.40	253,229,505.24		253,229,505.24
年产 300 万吨和改扩建 300 万吨 PTA 项目				4,047,659,718.39		4,047,659,718.39
高性能树脂项目	446,159,950.48		446,159,950.48			
高端新材料项目	17,358,490.59		17,358,490.59			
金塘新材料项目	41,739,407.97		41,739,407.97			
零星工程	2,821,223,989.67		2,821,223,989.67	3,502,978,766.63		3,502,978,766.63
合计	24,590,757,677.89		24,590,757,677.89	107,785,355,403.53		107,785,355,403.53

(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 (万元)	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
4000 万吨/年炼化一体化项目二期工程	8,292,935.00	75,480,041,327.88	2,800,701,087.77	78,280,742,415.65			112.74%	100.00%	5,184,421,020.98	1,858,797,052.80	4.68%	募集资金、银行贷款、其他来源
公用工程与配套		19,437,350,523.04	1,071,147,429.09	14,487,635,847.85		6,020,862,104.28			1,019,510,912.98	557,816,742.53	4.21%	银行贷款、其他来源
140 万吨乙烯及下游化工装置（二期工程产品结构优化）	3,448,517.00	5,064,095,562.35	19,075,476,046.70	9,863,535,845.55		14,276,035,763.50	77.00%	80.00%	439,482,479.84	439,482,479.84	4.21%	银行贷款、其他来源
年产 25 万吨功能性聚酯薄膜扩建项目	200,000.00	253,229,505.24	714,148,466.16			967,377,971.40	74.99%	75.00%	28,263,407.70	22,943,110.33	4.22%	银行贷款、其他来源
年产 300 万吨和改扩建 300 万吨 PTA 项目	944,021.00	4,047,659,718.39	137,772,166.76	4,185,431,885.15			95.19%	100.00%	229,354,850.69	97,946,750.79	4.79%	银行贷款、其他来源
高性能树脂项目	1,827,550.00		446,159,950.48			446,159,950.48	2.44%	2.44%				银行贷款、其他来源
高端新材料项目	6,414,691.00		17,358,490.59			17,358,490.59	0.03%	0.03%				银行贷款、其他来源
金塘新材料项目	7,953,857.00		41,739,407.97			41,739,407.97	0.05%	0.05%				银行贷款、其他来源
零星工程		3,502,978,766.63	1,422,691,688.81	2,104,446,465.77		2,821,223,989.67						其他来源
合计	29,081,571.00	107,785,355,403.53	25,727,194,734.33	108,921,792,459.97		24,590,757,677.89			6,901,032,672.19	2,976,986,136.29		

(3) 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
专用材料	1,170,107,409.07		1,170,107,409.07	508,244,449.16		508,244,449.16
专用设备	374,292,542.49		374,292,542.49	378,056,759.18		378,056,759.18
合计	1,544,399,951.56		1,544,399,951.56	886,301,208.34		886,301,208.34

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	290,265,617.88	290,265,617.88
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	290,265,617.88	290,265,617.88
二、累计折旧		
1.期初余额	37,187,189.87	37,187,189.87
2.本期增加金额	27,471,659.67	27,471,659.67
(1) 计提	27,471,659.67	27,471,659.67
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	64,658,849.54	64,658,849.54
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	225,606,768.34	225,606,768.34
2.期初账面价值	253,078,428.01	253,078,428.01

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专有技术	管理软件	排污权	海域使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	6,185,939,085.99	5,879,510.85	57,687,224.41	124,053,128.30	25,970,417.99	6,399,529,367.54
2.本期增加金额	442,756,081.08		1,623,860.46	7,547,169.84	877,731.01	452,804,842.39
(1) 购置	442,756,081.08		1,623,860.46	7,547,169.84	877,731.01	452,804,842.39
(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	6,628,695,167.07	5,879,510.85	59,311,084.87	131,600,298.14	26,848,149.00	6,852,334,209.93
二、累计摊销						
1.期初余额	573,788,699.64	4,165,674.42	15,910,165.85	89,350,207.08	12,100,074.45	695,314,821.44
2.本期增加金额	131,860,858.58	188,679.24	6,989,916.99	15,764,910.40	4,443,142.16	159,247,507.37
(1) 计提	131,860,858.58	188,679.24	6,989,916.99	15,764,910.40	4,443,142.16	159,247,507.37
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	705,649,558.22	4,354,353.66	22,900,082.84	105,115,117.48	16,543,216.61	854,562,328.81
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	5,923,045,608.85	1,525,157.19	36,411,002.03	26,485,180.66	10,304,932.39	5,997,771,881.12
2.期初账面价值	5,612,150,386.35	1,713,836.43	41,777,058.56	34,702,921.22	13,870,343.54	5,704,214,546.10

15、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
经营租入固定资产改良支出	185,020.17		67,861.04		117,159.13
合计	185,020.17		67,861.04		117,159.13

16、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
可抵扣未弥补亏损	1,926,924,516.34	322,308,341.68	720,277,397.91	109,873,410.16
交易性金融工具、衍生金融工具的公允价值变动	103,171,027.61	16,689,662.09	198,216,221.87	11,690,354.14
递延收益	186,228,230.49	30,561,612.33	202,601,815.13	36,553,016.71
内部交易未实现利润	174,649,487.88	7,817,620.70	249,216,636.77	52,322,278.68
资产减值准备	359,105,143.75	59,820,985.40	80,749,430.32	15,882,234.03
合计	2,750,078,406.07	437,198,222.20	1,451,061,502.00	226,321,293.72

(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
长期资产一次性税前扣除	10,979,341,858.26	1,646,901,278.74	10,946,417,001.89	2,735,497,783.75
合并报表层面反映的母公司将借款作为实收资本投入子公司用于长期资产建造资本化的借款利息	2,232,554,629.20	334,883,194.38	1,842,522,375.83	458,607,792.87
交易性金融工具、衍生金融工具的公允价值变动	188,283,362.48	14,181,961.06	284,066,208.36	39,166,227.36
合计	13,400,179,849.94	1,995,966,434.18	13,073,005,586.08	3,233,271,803.98

(3) 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
可抵扣亏损	4,786,039,765.48	3,150,327,780.68
资产减值准备	77,404,439.05	59,280,545.62
交易性金融负债	74,384,267.98	
递延收益	9,434,323.24	11,149,526.44
合计	4,947,262,795.75	3,220,757,852.74

(4) 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		115,167,084.36	
2023 年	795,881,505.75	795,987,438.71	
2024 年	649,192,751.95	653,770,827.38	
2025 年	892,628,563.63	913,566,588.84	
2026 年	942,842,859.62	640,338,430.60	
2027 年	1,098,455,315.24		
2030 年		31,497,410.79	
2032 年	407,038,769.29		
合计	4,786,039,765.48	3,150,327,780.68	

17、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
预付长期资产购置款	2,794,937,800.46		2,794,937,800.46	1,957,492,595.67		1,957,492,595.67
租入白银租赁价值	411,214,415.96		411,214,415.96			
合计	3,206,152,216.42		3,206,152,216.42	1,957,492,595.67		1,957,492,595.67

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		67,000,000.00
保证借款	24,978,544,183.97	36,363,709,711.96
信用借款	1,391,008,216.53	1,440,196,738.65
合计	26,369,552,400.50	37,870,906,450.61

19、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	588,769,711.55	214,744,004.37
其中：衍生金融负债	102,366,489.48	214,744,004.37
其中：租入白银公允价值	486,403,222.07	
合计	588,769,711.55	214,744,004.37

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		160,000,000.00
银行承兑汇票	3,408,800,462.03	2,326,446,489.85
合计	3,408,800,462.03	2,486,446,489.85

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购经营款	57,051,576,225.73	44,326,450,223.83
应付长期资产购置款	12,027,790,750.70	13,662,360,592.20
合计	69,079,366,976.43	57,988,810,816.03

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,734,262,391.81	4,240,816,908.28
合计	3,734,262,391.81	4,240,816,908.28

23、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	902,849,253.05	3,766,309,774.41	3,654,965,376.25	1,014,193,651.21
二、离职后福利-设定提存计划	9,422,683.44	141,881,707.90	142,786,940.43	8,517,450.91
三、辞退福利		39,185.00	39,185.00	
合计	912,271,936.49	3,908,230,667.31	3,797,791,501.68	1,022,711,102.12

(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	895,571,825.05	3,533,877,214.46	3,422,941,409.73	1,006,507,629.78

2、职工福利费		30,582,348.98	30,582,348.98	
3、社会保险费	6,441,688.65	97,385,614.48	97,064,482.65	6,762,820.48
其中：医疗保险费	6,156,323.71	89,486,798.89	89,333,570.30	6,309,552.30
工伤保险费	285,364.94	6,931,195.93	6,763,292.69	453,268.18
生育保险费		967,619.66	967,619.66	
4、住房公积金	49,151.50	77,964,284.60	77,778,741.10	234,695.00
5、工会经费和职工教育经费	786,587.85	26,500,311.89	26,598,393.79	688,505.95
合计	902,849,253.05	3,766,309,774.41	3,654,965,376.25	1,014,193,651.21

(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	9,097,697.18	137,013,309.29	137,888,916.08	8,222,090.39
2、失业保险费	324,986.26	4,868,398.61	4,898,024.35	295,360.52
合计	9,422,683.44	141,881,707.90	142,786,940.43	8,517,450.91

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	248,997,237.28	4,149,312,868.95
消费税	449,500,508.31	2,472,727,765.46
增值税	406,455,280.68	81,233,550.52
土地使用税	112,480,989.03	108,947,797.65
印花税	38,152,661.15	74,941,067.92
城市维护建设税	64,611,829.70	404,155,723.75
教育费附加	59,958,124.53	181,014,534.62
地方教育附加	39,972,113.03	122,293,916.44
房产税	25,589,744.40	9,405,940.06
代扣代缴个人所得税	14,735,296.18	10,125,161.89
环境保护税	2,886,594.15	1,528,464.10
车船税	744.00	
合计	1,463,341,122.44	7,615,686,791.36

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	108,000,000.00	187,500,000.00
其他应付款	3,364,604,671.47	1,915,111,949.60
合计	3,472,604,671.47	2,102,611,949.60

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司应付普通股股利	108,000,000.00	187,500,000.00
合计	108,000,000.00	187,500,000.00

(2) 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
委托贷款	989,433,904.99	1,079,486,911.13
往来款	1,539,513,447.19	3,628,215.25
押金保证金	718,412,933.85	596,361,605.72
已结算尚未支付的经营费用	98,302,534.15	219,272,451.35
其他	18,941,851.29	16,362,766.15
合计	3,364,604,671.47	1,915,111,949.60

26、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	20,439,097,358.80	13,352,556,707.30
一年内到期的租赁负债	22,290,420.13	23,741,214.78
合计	20,461,387,778.93	13,376,297,922.08

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	458,588,848.28	532,865,110.32
合计	458,588,848.28	532,865,110.32

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	104,036,600,984.70	102,235,692,707.70
保证借款	26,613,442,784.59	6,882,714,776.15
信用借款	312,343,200.00	
合计	130,962,386,969.29	109,118,407,483.85

29、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
绿色公司债券（第二期）	788,342,602.93	1,030,412,856.33
绿色公司债券（第三期）	1,246,484,519.30	1,012,517,068.44
合计	2,034,827,122.23	2,042,929,924.77

(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	期末余额
20 荣盛 G1	1,000,000.00	2020.4.21、2020.4.22	4 年（2+2）	995,452,830.20	1,030,412,856.33		45,216,540.75	1,266,036.04	47,700,000.00	1,029,195,433.12
20 荣盛 G2	1,000,000.00	2020.8.31、2020.9.01、2020.9.02	4 年，附第二年末公司调整票面利率选择权和投资者回售选择权	995,405,660.39	1,012,517,068.44		39,888,256.15	1,126,364.52	47,900,000.00	1,005,631,689.11
合计				1,990,858,490.59	2,042,929,924.77		85,104,796.90	2,392,400.56	95,600,000.00	2,034,827,122.23

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	276,960,637.05	306,566,976.44
未确认融资费用	-63,560,240.60	-72,791,239.49
合计	213,400,396.45	233,775,736.95

31、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	213,751,341.57	13,259,114.00	31,347,901.84	195,662,553.73	与资产相关的政府补助
合计	213,751,341.57	13,259,114.00	31,347,901.84	195,662,553.73	--

32、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	10,125,525,000.00						10,125,525,000.00

33、资本公积

(1) 明细情况

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）	10,779,726,139.51			10,779,726,139.51
其他资本公积	40,369,711.07	2,498,662.81		42,868,373.88
合计	10,820,095,850.58	2,498,662.81		10,822,594,513.39

(2) 资本公积变动情况说明

本期增加系联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，公司按持股比例计算应享有的份额计入资本公积（其他资本公积）。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购的社会公众股		3,978,202,364.65		3,978,202,364.65
合计		3,978,202,364.65		3,978,202,364.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2022 年 3 月 15 日召开的第五届董事会第二十一次会议审议通过的《关于回购公司股份的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于转换公司发行的可转换为股票的公司债券，本次回购资金总额不低于人民币 10 亿元（含）且不超过人民币 20 亿元（含），回购价格不超过 22 元/股。

根据公司 2022 年 8 月 4 日召开的第六届董事会第二次会议审议通过的《关于回购公司股份的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于转换公司发行的可转换为

股票的公司债券或员工持股计划，本次回购资金总额不低于人民币 10 亿元（含）且不超过人民币 20 亿元（含），回购价格不超过 20 元/股。

本期公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施回购股份，回购股份数量为 283,142,652 股，约占公司总股本的 2.80%，最高成交价为 15.05 元/股，最低成交价为 11.26 元/股，支付的总金额为 3,978,202,364.65 元（不含交易费用）。

35、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	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 12,469,066.84	181,210,268.63				151,931,680.55	29,278,588.09	139,462,613.71
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	92,848,437.81	- 10,870,112.37				- 21,083,875.34	10,213,762.97	71,764,562.47
外币财务报表折算差额	- 105,317,504.65	192,080,381.00				173,015,555.89	19,064,825.11	67,698,051.24
其他综合收益合计	- 12,469,066.84	181,210,268.63				151,931,680.55	29,278,588.09	139,462,613.71

36、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		224,052,374.80	224,052,374.80	
合计		224,052,374.80	224,052,374.80	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期专项储备增减变化均系子公司逸盛大石化有限公司、宁波中金石化有限公司、浙江逸盛新材料有限公司、浙江石油化工有限公司及浙石化浙优科技有限公司计提及支用的安全生产费。

37、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	712,695,666.11	173,774,728.61		886,470,394.72
合计	712,695,666.11	173,774,728.61		886,470,394.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(2)其他说明

根据公司章程规定，按母公司 2022 年度实现的净利润的 10% 提取法定盈余公积。

38、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	27,192,950,922.86	15,562,049,572.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	412,507,575.69	
调整后期初未分配利润	27,605,458,498.55	15,562,049,572.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,340,162,428.95	13,236,054,388.76
减：提取法定盈余公积	173,774,728.61	180,092,962.78
应付普通股股利	1,507,313,454.95	1,012,552,500.00
期末未分配利润	29,264,532,743.94	27,605,458,498.55

调整期初未分配利润明细：

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 412,507,575.69 元。

39、营业收入和营业成本

(1) 明细情况

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	287,950,149,983.36	256,926,391,305.48	182,400,669,773.34	134,686,984,202.95
其他业务	1,144,691,629.40	914,763,275.79	674,260,513.17	400,078,914.41
合计	289,094,841,612.76	257,841,154,581.27	183,074,930,286.51	135,087,063,117.36

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

(2)与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1)收入按商品类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
炼油	103,841,990,910.56	84,981,949,000.87	52,587,161,375.41	32,778,382,642.21
化工	113,898,786,080.29	102,078,088,582.19	72,023,079,213.02	45,187,599,699.90
PTA	50,496,010,557.67	50,949,332,208.40	22,942,150,309.12	22,660,261,857.39
聚酯化纤薄膜	14,641,039,125.46	14,168,474,148.53	14,303,652,901.29	13,167,469,746.84

贸易及其他	6,217,014,938.78	5,663,310,641.28	21,218,886,487.67	21,293,349,171.02
合计	289,094,841,612.76	257,841,154,581.27	183,074,930,286.51	135,087,063,117.36

2)收入按商品转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	289,092,154,298.59	183,060,917,795.69
在某一时段内确认收入	2,687,314.17	14,012,490.82
小计	289,094,841,612.76	183,074,930,286.51

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 4,208,298,269.67 元。

(4) 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

1)试运行销售收入成本

项目	本期数	上年同期数
试运行销售收入	34,916,101,427.73	6,050,652,793.73
试运行销售成本	29,676,585,780.01	4,973,657,825.57

2)确定试运行销售相关成本时采用的重要会计估计

公司固定资产达到预定可使用状态前试生产的存货，以正常设计生产能力下的必要合理支出为基础，结合固定资产达到预定可使用状态后的正常设计产能、产品正常生产投入产出比等因素，确认相关存货成本。

(5)其他说明

公司 2020 年度和 2021 年度部分贸易业务收入确认存在不规范的情形，相应调减本期营业收入和营业成本 1,274,964.37 万元，对本期净利润无影响。

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	14,971,021,522.33	7,721,236,286.64
城市维护建设税	1,045,144,550.70	556,794,874.07
教育费附加	448,133,892.95	239,174,945.93
地方教育附加	298,755,958.60	159,449,963.96
印花税	87,909,307.61	73,219,215.75
土地使用税	115,394,536.99	59,206,084.72
房产税	35,981,636.59	14,081,463.56
环境保护税	8,395,902.69	9,446,073.11
车船税	101,671.92	73,318.16
合计	17,010,838,980.38	8,832,682,225.90

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	110,041,776.76	102,383,987.13
销售业务费	39,978,053.01	35,016,783.01
其他	25,430,798.39	17,571,634.19
合计	175,450,628.16	154,972,404.33

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	381,467,230.32	279,131,824.22
办公经费	163,305,799.64	159,754,695.73
折旧摊销费	141,020,604.94	142,756,241.54
保险费	75,902,949.27	50,727,169.75
业务招待费	15,273,187.46	15,352,519.06
其他	38,263,837.47	35,000,924.84
合计	815,233,609.10	682,723,375.14

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	3,695,900,511.90	3,058,866,691.17
折旧及摊销	323,443,663.63	518,854,535.63
职工薪酬	323,237,921.80	311,285,572.04
装备调试费	110,610.62	22,065,866.97
委外研发与其他	24,419,779.02	4,191,714.67
合计	4,367,112,486.97	3,915,264,380.48

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,577,830,003.95	3,597,132,178.72
利息收入	-351,751,026.01	-308,939,839.82
汇兑损益	1,515,404,259.76	-633,280,926.60
其他	289,026,311.05	243,439,764.29
合计	6,030,509,548.75	2,898,351,176.59

45、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
与资产相关的政府补助	31,347,901.84	27,550,883.35
与收益相关的政府补助	2,328,129,612.92	87,342,380.79
代扣个人所得税手续费返还	2,748,797.01	2,304,612.04
其他	1,026,607.00	7,062,349.00
合计	2,363,252,918.77	124,260,225.18

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置金融工具取得的投资收益	38,483,520.80	455,332,263.56
权益法核算的长期股权投资收益	644,363,579.51	127,213,716.43
关联方拆借利息收入	205,188.67	2,035,569.54
委托贷款收益		26,123,140.37
理财产品收益		625,599.45
处置长期股权投资产生的投资收益	10,425,856.86	-262,218.53
合计	693,478,145.84	611,068,070.82

47、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	188,283,362.49	345,151,994.32
交易性金融负债	-177,555,295.59	-198,216,221.87
合计	10,728,066.90	146,935,772.45

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-15,203,657.84	-74,973,487.19
合计	-15,203,657.84	-74,973,487.19

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-282,256,547.80	-23,858,493.60
合计	-282,256,547.80	-23,858,493.60

50、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
固定资产处置收益	3,885,078.23	12,386,164.33
合计	3,885,078.23	12,386,164.33

51、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
赔款收入	3,271,502.16	8,152,030.22	3,271,502.16
罚款收入	1,041,311.20	479,539.36	1,041,311.20
企业取得子公司的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		281,497.24	
其他	431,757.01	140,387.69	431,757.01
合计	4,744,570.37	9,053,454.51	4,744,570.37

52、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
非流动资产毁损报废损失	102,819.31	1,822,895.25	102,819.31
对外捐赠	11,000,000.00	1,300,000.00	11,000,000.00
滞纳金	2,832,803.08		2,832,803.08
罚款支出		550,095.93	
其他	165,503.94	859,616.95	165,503.94
合计	14,101,126.33	4,532,608.13	14,101,126.33

53、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	697,479,472.15	7,319,747,462.46
递延所得税费用	-1,448,182,298.28	532,547,190.79
合计	-750,702,826.13	7,852,294,653.25

(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	5,619,069,226.27
按母公司适用税率计算的所得税费用	1,404,773,583.78
子公司适用税率的影响	-527,176,303.49
调整以前期间所得税的影响	41,080,061.79
非应税收入的影响	-174,833,961.51
研究开发费用加计扣除的影响	-507,309,665.35
残疾人工资加计扣除	-519,386.81
高新技术企业第四季度购进设备加计扣除	-49,579,626.89
企业购置用于环境保护专用设备的投资额抵免的税额	-75,818,281.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	75,088,412.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-26,333,931.69
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	339,804,698.11
递延所得税确认适用不同税率的影响	-1,249,878,425.38
所得税费用	-750,702,826.13

54、其他综合收益

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五（一）35 之说明。

55、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
收回票据、信用证等保证金	2,866,495,137.32	2,949,165,665.49
收到浙江荣盛控股集团有限公司暂借款	200,000,000.00	1,264,300,000.00
收到银行存款利息收入	351,751,026.01	308,568,217.48
收回经营性押金、保证金	437,519,028.13	228,168,687.59
收到的与政府补助	85,667,751.41	102,922,448.29
其他	72,326,626.03	15,684,030.04
合计	4,013,759,568.90	4,868,809,048.89

(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
支付票据、信用证等保证金	2,227,779,041.99	2,866,495,137.32
归还浙江荣盛控股集团有限公司暂借款	200,000,000.00	1,264,300,000.00
管理费用、研发费用、销售费用中付现支出	491,786,793.13	520,114,641.86
支付银行手续费	270,342,872.02	228,583,346.21
支付经营性押金、保证金	321,584,656.12	86,541,494.70
其他	22,257,019.72	6,647,550.33
合计	3,533,750,382.98	4,972,682,170.42

(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
收到工程保证金	241,165,333.31	277,983,728.72
收回票据、信用证等保证金	171,820,956.95	791,886,996.41
收回浙石化新奥（舟山）燃气有限公司暂借款及利息	205,188.67	20,323,759.33
收回浙江逸盛新材料有限公司委托贷款		430,000,000.00
因非同一控制下企业合并增加子公司收到现金净额		362,049,182.95
收回浙江德荣化工有限公司暂借款		245,196,642.30
收回聚兴化纤有限公司暂借款及利息		222,096,722.22
收到权利金		16,527,782.50
收回浙江镇石港口服务有限公司暂借款及利息		3,522,190.97
合计	413,191,478.93	2,369,587,005.40

(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
支付票据、信用证等保证金	300,801,878.44	171,820,956.95
支付工程相关保证金	185,974,340.70	223,118,349.15
支付逸盛新材料有限公司委托贷款		530,000,000.00
支付浙江德荣化工有限公司暂借款		244,977,000.00
支付浙石化新奥（舟山）燃气有限公司暂借款		4,800,000.00
合计	486,776,219.14	1,174,716,306.10

(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
收到浙江荣盛控股集团有限公司暂借款	6,290,000,000.00	3,316,000,000.00
收回借款保证金	360,000,000.00	126,870,000.00
收到浙江逸盛石化有限公司委托贷款	988,000,000.00	328,000,000.00
收到公司债转售款	494,566,600.00	
收到已贴现未到期信用证及票据款项	6,567,014,988.16	
合计	14,699,581,588.16	3,770,870,000.00

(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
归还浙江荣盛控股集团有限公司暂借款	4,840,158,257.44	3,351,019,903.50
归还浙江逸盛石化有限公司委托贷款及利息	1,129,574,324.99	376,515,280.75
支付融资手续费	18,683,439.05	33,234,766.53
支付使用权资产款项	32,433,187.97	32,294,131.95
支付借款保证金	265,545,440.00	545,440.00
支付股票回购款	3,978,202,364.65	
支付公司债回售款	494,566,600.00	
合计	10,759,163,614.10	3,793,609,522.73

56、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	6,369,772,052.40	24,451,918,051.83
加：资产减值准备	297,460,205.64	98,831,980.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,157,350,758.14	6,766,383,069.23
使用权资产折旧	27,471,659.67	37,187,189.87
无形资产摊销	114,444,041.96	128,891,257.47
长期待摊费用摊销	67,861.04	1,405,278.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-3,885,078.23	-12,386,164.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	102,819.31	1,822,895.25

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-10,728,066.90	-146,935,772.45
财务费用（收益以“-”号填列）	6,111,917,702.75	2,978,707,670.20
投资损失（收益以“-”号填列）	-936,615,197.88	-611,068,070.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-170,881,895.42	-156,750,165.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,277,300,402.86	689,297,356.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,935,026,846.57	-23,212,372,297.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	7,977,342,745.44	-5,123,016,294.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,336,644,526.87	30,835,741,755.33
其他		-3,162,872,306.09
经营活动产生的现金流量净额	19,058,136,885.36	33,564,785,433.94
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	15,459,279,803.77	14,338,837,644.67
减：现金的期初余额	14,338,837,644.67	6,592,344,043.01
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	1,120,442,159.10	7,746,493,601.66

（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	15,459,279,803.77	14,338,837,644.67
其中：库存现金	947,398.91	1,563,293.44
可随时用于支付的银行存款	14,971,568,361.00	14,060,975,134.33
可随时用于支付的其他货币资金	486,764,043.86	276,299,216.90
三、期末现金及现金等价物余额	15,459,279,803.77	14,338,837,644.67

（3）不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	2,384,544,577.78	1,187,100,124.60
其中：支付货款	2,255,269,688.24	1,096,474,426.07
支付固定资产等长期资产购置款	129,274,889.54	90,625,698.53

(4)现金流量表补充资料的说明

现金流量表中现金期末数为 15,459,279,803.77 元，资产负债表中货币资金期末数为 18,238,774,380.21 元，差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的其他货币资金 2,779,494,576.44 元。

现金流量表中现金期初数为 14,338,837,644.67 元，资产负债表中货币资金期初数为 17,681,643,415.29 元，差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的其他货币资金 3,342,805,770.62 元。

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面原值	受限原因
货币资金	2,779,494,576.43	详见本财务报表附注货币资金之注释
应收款项融资	3,316,973.51	用于开立银行承兑汇票质押
固定资产	217,071,880,411.54	银行借款抵押、信用证抵押
在建工程	20,075,082,279.55	银行借款抵押
无形资产	4,409,441,534.82	银行借款抵押
合计	244,339,215,775.85	

58、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	523,437,495.35	6.9646	3,645,532,780.11
欧元	6,732,637.43	7.4229	49,975,694.38
港币	362,116.83	0.8933	323,478.96
新加坡元	1,602,768.20	5.1831	8,307,307.86
应收账款			
其中：美元	817,318,200.61	6.9646	5,692,294,339.97
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	29,952,499.64	6.9646	208,607,178.99
短期借款			
其中：美元	222,335,292.80	6.9646	1,548,476,380.23
应付账款			

其中：美元	6,562,499,088.22	6.9646	45,705,181,149.82
欧元	42,527,006.86	7.4229	315,673,719.22
其他应付款			
其中：美元	5,451,071.47	6.9646	37,964,532.36
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	149,585,746.07	6.9646	1,041,804,887.08
长期借款			
其中：美元	266,361,844.44	6.9646	1,855,103,701.79
欧元	50,004,605.08	7.4229	371,179,183.05
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

公司名称	注册地	记账本位币	选择依据
香港盛晖有限公司	中国香港	美元	公司经营通用结算货币
香港逸盛大化有限公司	中国香港		
逸盛新材料贸易有限公司	中国香港		
荣盛石化（新加坡）私人有限公司	新加坡		
浙江石油化工（新加坡）私人有限公司	新加坡		
荣通物流（新加坡）私人有限公司	新加坡		
荣盛石化（香港）有限公司	中国香港		

59、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
与资产相关的政府补助	31,347,901.84	其他收益	31,347,901.84
与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助	2,328,129,612.92	其他收益	2,328,129,612.92

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

1)与资产相关的政府补助

项目	期初递延收益	本期新补助	本期摊销	其他减少	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
基础设施配套工程建设资金	45,149,999.62		3,685,714.32		41,464,285.30	其他收益	大连金州新区财政局拨付专用码头和污水处理等基础设施配套工程建设资金
国家专项补助资金	43,692,777.75		3,382,666.67		40,310,111.08	其他收益	浙江省发展和改革委员会关于浙江石油化工有限公司 4000 万吨/年炼化一体化项目核准的批复
锅炉清洁化改造补助资金	25,202,176.59		2,359,851.84		22,842,324.75	其他收益	杭州市财政局、杭州市生态环境局关于下达 2002 年第一批杭州市燃煤电厂（热电）、其他工业企业燃煤锅炉清洁化改造专项补助资金
舟山市绿色石化基地海水淡化工程（一期）	17,870,666.56		1,374,666.72		16,495,999.84	其他收益	岱山县发展和改革局拨付生态文明建设 2019 年中央预算内投资项目专项资金
PTA 项目贷款贴息补助资金	12,107,388.18		5,381,058.24		6,726,329.94	其他收益	大连市财政局拨付 PTA 项目贷款贴息补助
萧山区工业技改项目资助资金	12,276,445.97		2,006,611.83		10,269,834.14	其他收益	杭州市财政局、萧山区财政局拨付工业技改项目资助资金
进口设备政府补贴	16,400,000.01		1,800,000.00		14,600,000.01	其他收益	绍兴市柯桥区财政局、绍兴市柯桥区经济和信息化局关于下达第五批振兴实体经济（传统产业改造）财政专项激励（推动产业发展）资金
科技计划闭式海水冷却系统项目资助资金	6,149,861.67		2,733,345.36		3,416,516.31	其他收益	大连经济技术开发区财政局拨付科技计划闭式海水冷却系统项目资助资金
土地变更财政补贴	8,444,267.42		248,970.96		8,195,296.46	其他收益	大连经济技术开发区财政局拨付土地变更财政补贴资金
母固项目循环化改造项目补贴	12,442,222.20		2,073,703.68		10,368,518.52	其他收益	大连金普新区财政局拨付 2013 年园区循环化改造示范试点项目中央补助资金
10 万吨环保纤维健康多功能纤维项目补助	3,574,545.52		612,779.04		2,961,766.48	其他收益	杭州市财政局、萧山区财政局拨付企业技术改造项目资助资金
2019 年省科技发展专项补助	3,000,000.00		3,000,000.00				浙江省科学技术厅拨付省重点研发项目补助
燃气锅炉低氮改造补助资金	1,534,394.32		171,328.32		1,363,066.00	其他收益	绍兴市柯桥区财政局、绍兴市生态环境局柯桥分局关于下达燃气锅炉低氮改造补助资金
120 万吨 PTA 重大项目专项资金	1,499,999.32		666,666.72		833,332.60	其他收益	大连市财政局拨付“年产 120 万吨纤维级精对苯二甲酸(PTA)工程项目”专项资金补助
9 万吨 PTT 项目	1,689,800.00		298,200.00		1,391,600.00	其他收益	萧山区财政局拨付年产 9 万吨 PTT 新型化学纤维项目补助资金
科技计划 PTA 精制单元母固回收系统项目资助资金	1,083,000.17		481,333.32		601,666.85	其他收益	大连经济技术开发区财政局拨付科技计划“PTA 精制单元母固回收系统”项目资助
辽宁省“五点一线”沿海经济带园区产业项目配套贴息资金	1,080,000.00		480,000.00		600,000.00	其他收益	大连经济技术开发区财政局拨付辽宁省“五点一线”沿海经济带园区产业项目配套贴息资金

重点工业技改项目资助资金	113,462.27		56,231.76		57,230.51	其他收益	杭州市财政局拨付企业技术改造资助贴息
企业技术改造资助贴息	101,428.59		50,714.28		50,714.31	其他收益	萧山区财政局拨付重点工业技改项目资助资金
工业与信息化发展财政专项资金资产类政府补助		10,000,000.00	222,222.24		9,777,777.76	其他收益	舟山市财政局舟山市经济和信息化局《关于下达 2021 年省工业与信息化发展财政专项资金（第二批）的通知》（舟财经发（2022）4 号）
涤纶低弹丝智能输送包装技改		1,459,314.00	81,386.59		1,377,927.41	其他收益	杭州市财政局《关于下达 2021 年第二批杭州市制造业企业技术改造项目财政资助资金的通知》（杭财企（2021）77 号）；杭州市萧山区财政局杭州市萧山区经济和信息化局《关于下达 2021 年第二批市级制造业企业技术改造项目区级配套的通知》（萧财企（2022）13 号）
供应链创新与应用专项激励项目		600,000.00	13,333.33		586,666.67	其他收益	舟山绿色石化基地关于供应链创新与应用专项激励资金
年产 25 万吨功能性聚酯薄膜扩建项目设备		1,199,800.00	59,989.98		1,139,810.02	其他收益	绍兴市柯桥区经济和信息化局绍兴市柯桥区财政局《关于下达 2021 年度柯桥区注重工业项目高起点规划财政专项激励资金（第三批）的通知》（绍柯经信（2022）36 号）
其他	338,905.41		107,126.64		231,778.77	其他收益	萧山区财政局拨付浙江省节能与工业循环经济财政专项资金等
小计	213,751,341.57	13,259,114.00	31,347,901.84		195,662,553.73		

2)与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
财政奖励资金	2,206,650,000.00	其他收益	舟山市人民政府《舟山绿色石化基地投资协议》、舟山绿色石化基地管委会《关于确认财政奖励的回复》《关于给予补助奖励的确认函》、萧山区总部经济专班《关于财政奖励确认的函》
财政扶持资金	116,262,912.92	其他收益	杭州市人力资源和社会保障局《关于失业保险支持企业稳定岗位有关问题的通知》（杭人社发（2015）307 号）；杭州市萧山区财政局、经济和信息化局《关于下达萧山区 2022 年第三季度制造业企业奖励资助资金的通知》（萧财企（2022）130 号）；大连金普新区科学技术局《关于拨付金普新区 2017-2019 年度科技创新主体培育专项补助经费的通知》（大金普科发（2021）12 号）；杭州市人力资源和社会保障局《关于进一步做好一次性留工培训补助工作的通知》（杭人社办发（2022）17 号）；宁波市财政局、宁波市能源局《关于下达 2022 年度宁波市节能专项资金（第二批）的通知》（甬财经（2022）688 号）；浙江省人力资源和社会保障厅、浙江省财政厅、国家税务总局《关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（人社部发（2022）23 号）；舟山市财政局、舟山市经济和信息化局《关于下达 2022 年省工业与信息化发展财政专项资金（第二批）的通知》（舟财经发（2022）27 号）等
产业发展促进资金	2,521,700.00	其他收益	杭州市萧山区财政局、杭州市萧山区经济和信息化局《关于下达萧山区 2020 年度鲲鹏企业资助资金的通知》（萧财企（2022）44 号）；杭州萧山区人民政府办公室《关于进一步做好助企开门红有关工作的通知》（萧政办（2022）3 号）等
引进人才补助资金	1,430,000.00	其他收益	杭州市科学技术局《关于做好 2020 年度杭州市“115”引进国（境）外智力计划项目申报工作的通知》；杭州市科学技术局《关于做好 2021 年度杭州市“115”引进国（境）外智力计划项目申报工作的通知》（杭科外专（2021）2 号）；杭州市萧山区财政局、杭州市萧山区总工会等《关于下拨 2021 年“浙江工匠”和“浙江青年工匠”支持经费的通知》（萧人社（2022）56 号）等
其他奖励、补助资金	1,265,000.00	其他收益	宁波市应急管理局《关于印发宁波市安全生产社会应急救援联动队伍管理办法的通知》（甬应急（2020）49 号）；钱江世纪城管理委员会《关于启动钱江世纪城 2021 年度“十强贡献企业”“十强科技创新企业”“十强商贸服务企业”申报的通知》、绍兴市柯桥区科学技术局绍兴市柯桥区科学技术局《关于兑现科技创新财政专项激励资金的通知》（绍柯科（2022）7 号）等
小计	2,328,129,612.92		

(2)本期计入当期损益的政府补助金额为 2,359,477,514.76 元。

八、合并范围的变更

1、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：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
宁波荣新成贸易有限公司	新设	2022 年 10 月 9 日	10,000,000.00	100%
逸盛新材料贸易有限公司[注]	新设	2021 年 10 月 22 日		100%
舟山浙石化销售有限公司	新设	2022 年 7 月 15 日	60,000,000.00	100%
浙石化（浙江自贸区）绿色石化研究院有限公司	新设	2022 年 1 月 6 日	50,000,000.00	100%
荣盛新材料（舟山）有限公司	新设	2022 年 1 月 28 日	130,000,000.00	100%
荣盛新材料（台州）有限公司	新设	2022 年 5 月 7 日	281,990,000.00	100%

[注]逸盛新材料贸易有限公司设立日期为 2021 年 10 月 22 日，于 2022 年度见账。

2.合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
浙江自贸区荣新贸易有限公司	注销	2022 年 4 月 8 日		-56,141.59
荣翔（上海）化工有限公司	注销	2022 年 2 月 8 日		13,298.12

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	
浙江盛元化纤有限公司	浙江萧山	浙江萧山	制造业	100.00%		设立
香港盛晖有限公司	中国香港	中国香港	商业	100.00%		同一控制下企业合并
宁波逸盛化学有限公司	浙江宁波	浙江宁波	制造业		95.00%	设立
大连逸盛投资有限公司	辽宁大连	辽宁大连	制造业	70.00%		设立
逸盛大化石化有限公司	辽宁大连	辽宁大连	制造业		84.60%	设立
香港逸盛大化有限公司	中国香港	中国香港	商业		100.00%	设立
大连荣新成贸易有限公司	辽宁大连	辽宁大连	商业		100.00%	设立
浙江荣通化纤新材料有限公司	浙江萧山	浙江萧山	商业		100.00%	设立
大连逸盛新材料有限公司	辽宁大连	辽宁大连	制造业		100.00%	设立
宁波中金石化有限公司	浙江宁波	浙江宁波	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
宁波泥螺山新能源有限公司	浙江宁波	浙江宁波	制造业		100.00%	设立
浙江逸盛新材料有限公司	浙江宁波	浙江宁波	制造业		51.00%	非同一控制下企业合并
宁波荣新成贸易有限公司	浙江宁波	浙江宁波	商业		100.00%	设立
逸盛新材料贸易有限公司	浙江宁波	浙江宁波	商业		100.00%	设立
浙江荣亿贸易有限公司	浙江宁波	浙江宁波	商业		100.00%	设立
荣盛石化（新加坡）私人有限公司	新加坡	新加坡	商业	100.00%		设立
荣通物流（新加坡）私人有限公司	新加坡	新加坡	商业		100.00%	设立
荣盛石化（香港）有限公司	香港	香港	商业		100.00%	设立

荣盛国际贸易有限公司	浙江萧山	浙江萧山	商业	100.00%		设立
浙江石油化工有限公司	浙江舟山	浙江舟山	制造业	51.00%		同一控制下企业合并
舟山市鱼山石化工程有限公司	浙江舟山	浙江舟山	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
浙石化浙优科技有限公司	浙江舟山	浙江舟山	制造业		70.00%	设立
浙江石油化工（新加坡）私人有限公司	新加坡	新加坡	商业		100.00%	设立
浙石化金塘物流有限公司	浙江舟山	浙江舟山	商业		100.00%	设立
浙江浙石化销售有限公司	浙江萧山	浙江萧山	商业		100.00%	设立
舟山浙石化销售有限公司	浙江舟山	浙江舟山	商业		100.00%	设立
浙石化（浙江自贸区）绿色石化研究院有限公司	浙江舟山	浙江舟山	商业		100.00%	设立
荣翔化纤有限公司	浙江萧山	浙江萧山	制造业	100.00%		设立
浙江永盛科技有限公司	浙江绍兴	浙江绍兴	制造业	70.00%		同一控制下企业合并
浙江卓升贸易有限公司	浙江绍兴	浙江绍兴	商业		100.00%	设立
荣盛国际贸易（海南）有限公司	海南儋州	海南儋州	商业	100.00%		设立
荣盛化学（上海）有限公司	中国上海	中国上海	商业	100.00%		设立
荣盛新材料（舟山）有限公司	浙江舟山	浙江舟山	制造业	100.00%		设立
荣盛新材料（台州）有限公司	浙江台州	浙江台州	制造业	100.00%		设立

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
大连逸盛投资有限公司	30.00%	127,094,005.96		2,026,098,321.83
逸盛大化石化有限公司	15.40%	-21,400,274.63		1,066,179,502.23
浙江逸盛新材料有限公司	49.00%	-131,221,424.86		1,394,082,041.80
浙江石油化工有限公司	49.00%	3,046,948,975.78	2,450,000,000.00	45,199,444,706.13
浙江永盛科技有限公司	30.00%	8,188,341.21		219,595,306.21

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
逸盛投资	7,863,016,267.32	9,670,921,048.60	17,533,937,315.92	9,020,135,075.15	877,263,398.54	9,897,398,473.69	7,715,553,073.98	8,909,244,736.44	16,624,797,810.42	8,387,366,434.19	1,087,673,482.82	9,475,039,917.01
逸盛大化	9,702,998,995.48	6,368,833,973.65	16,071,832,969.13	9,017,987,092.36	877,263,398.54	9,895,250,490.90	8,793,138,776.82	6,663,520,619.64	15,456,659,396.46	8,120,170,116.58	1,087,673,482.82	9,207,843,599.40
浙石化	66,428,360,516.70	220,440,137,988.94	286,868,498,505.64	73,204,392,158.98	121,717,089,146.90	194,921,481,305.88	60,232,724,784.09	204,175,311,871.70	264,408,036,655.79	76,184,565,745.11	102,131,574,319.18	178,316,140,064.29
永盛科技	603,435,056.35	1,678,225,947.80	2,281,661,004.15	841,912,139.62	707,764,510.53	1,549,676,650.15	786,518,542.14	988,613,597.41	1,775,132,139.55	767,926,698.80	302,515,557.44	1,070,442,256.24
逸盛新材料	3,175,435,983.29	9,113,541,928.71	12,288,977,912.00	7,823,185,859.65	1,605,762,652.80	9,428,948,512.45	2,702,063,049.38	8,932,839,676.74	11,634,902,726.12	6,288,300,160.67	2,233,114,583.70	8,521,414,744.37

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
逸盛投资	29,747,828,875.56	405,244,408.13	444,753,213.12	888,943,615.77	29,402,156,939.80	-512,976,295.67	-509,876,436.60	1,005,444,756.48
逸盛大化	29,747,828,875.56	-119,472,040.53	-72,233,318.83	386,340,641.09	29,402,156,939.81	-686,974,859.07	-685,867,384.15	609,487,159.99
浙石化	230,163,720,208.29	6,052,043,366.76	6,051,889,116.30	22,092,257,895.11	121,198,606,144.32	23,050,562,795.64	23,079,109,844.53	26,760,544,698.60
永盛科技	2,258,494,319.98	27,294,470.69	27,294,470.69	510,094,394.64	2,207,476,013.33	379,738,120.77	379,738,120.77	-101,798,811.27
逸盛新材料	33,708,553,178.23	-251,997,551.76	-252,396,220.69	557,152,030.10	9,918,998,763.54	61,819,820.57	61,819,820.57	47,558,458.43

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	
浙江逸盛石化有限公司	浙江宁波	浙江宁波	制造业	16.07%	13.93%	权益法核算
海南逸盛石化有限公司	海南洋浦	海南洋浦	制造业		50.00%	权益法核算
宁波恒逸贸易有限公司	浙江宁波	浙江宁波	商业	30.00%		权益法核算
浙江萧山农村商业银行股份有限公司	浙江萧山	浙江萧山	金融业	9.71%		权益法核算

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

本公司持有浙江萧山农村商业银行股份有限公司 9.712% 的股份，并在该公司董事会中派有代表，享有实质性的参与决策权，可以通过该代表参与浙江萧山农村商业银行股份有限公司财务和经营政策的制定，达到对其施加重大影响。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	浙江逸盛	海南逸盛	宁波恒逸贸易	萧山农商行	浙江逸盛	海南逸盛	宁波恒逸贸易	萧山农商行
流动资产	15,176,421,030.33	5,152,846,491.05	287,114,550.78	279,872,297,396.44	13,925,029,252.49	5,692,696,309.03	558,104,813.53	183,563,439,674.23
非流动资产	3,593,134,697.01	7,192,824,373.67	3,450,161,589.10	3,237,528,020.59	4,015,230,448.69	5,761,418,676.67	2,895,857,322.78	55,427,378,428.94
资产合计	18,769,555,727.34	12,345,670,864.72	3,737,276,139.88	283,109,825,417.03	17,940,259,701.18	11,454,114,985.70	3,453,962,136.31	238,990,818,103.17
流动负债	9,101,100,209.73	4,166,702,054.87	2,968,960,871.83	255,066,384,587.60	7,901,860,289.20	5,801,102,638.20	2,812,659,641.56	209,590,669,354.56
非流动负债	733,508,577.50	1,752,991,337.36	0.00	7,200,472,723.92	907,070,818.70	835,643,407.65		10,734,813,506.22
负债合计	9,834,608,787.23	5,919,693,392.23	2,968,960,871.83	262,266,857,311.52	8,808,931,107.90	6,636,746,045.85	2,812,659,641.56	220,325,482,860.78
少数股东权益				273,191,261.65				
归属于母公司股东权益	8,934,946,940.11	6,425,977,472.49	768,315,268.05	20,569,776,843.86	9,131,328,593.28	4,817,368,939.85	641,302,494.75	18,665,335,242.39
按持股比例计算的净资产份额	2,680,484,082.03	3,212,988,736.25	230,494,580.42	1,997,736,727.08	2,739,398,577.98	2,158,684,469.93	192,390,748.43	1,812,777,358.74

调整事项								
--商誉		102,420,700.00		4,040,400.00		102,420,730.97		4,040,414.35
--内部交易未实现利润		-12,523,708.66				-14,582,400.49		
--其他	11,273,596.91	30.97	1,238,672.03	4,302,713.07	11,273,596.92		1,238,672.03	5,679,587.65
对联营企业权益投资的账面价值	2,691,757,678.94	3,302,885,758.56	231,733,252.44	2,006,079,840.15	2,750,672,174.90	2,246,522,800.41	193,629,420.45	1,822,497,360.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	21,386,152,052.27	22,716,982,913.38	11,484,540,836.90	6,359,496,651.71	30,308,423,232.02	16,804,595,536.76	13,327,029,392.53	5,723,057,439.93
净利润	-171,937,538.81	1,040,012,894.66	92,714,954.31	2,475,781,182.70	382,672,770.10	342,177,185.37	-229,570,490.29	1,637,177,704.17
终止经营的净利润								
其他综合收益	-24,444,114.36	68,595,637.98	34,297,818.99	-603,830,133.66	33,430,371.72	-2,058,635.36	-1,029,047.68	164,523,585.41
综合收益总额	-196,381,653.17	1,108,608,532.64	127,012,773.30	1,871,951,049.04	416,103,141.82	340,118,550.01	-230,599,537.97	1,801,701,289.58
本年度收到的来自联营企业的股利				39,685,918.80				12,026,036.00

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	500,873,276.26	577,547,654.71
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-124,916,421.83	-334,920,400.19
--其他综合收益	-154,250.46	-1,733,255.24
--综合收益总额	-125,070,672.29	-336,653,655.43

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务
(1)信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1)债务人发生重大财务困难；
- 2)债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3)债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2.预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3 及五（一）6 之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1)货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2)应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 57.71%（2021 年 12 月 31 日：51.15%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	177,771,036,728.59	226,673,503,345.00	43,948,504,913.77	40,986,100,131.36	141,738,898,299.87
交易性金融负债	588,769,711.55	588,769,711.55	588,769,711.55		
应付票据	3,408,800,462.03	3,408,800,462.03	3,408,800,462.03		
应付账款	69,079,366,976.43	69,079,366,976.43	69,079,366,976.43		
其他应付款	3,472,604,671.47	3,472,604,671.47	3,472,604,671.47		
应付债券	2,034,827,122.23	2,146,200,000.00	73,100,000.00	2,073,100,000.00	
租赁负债	235,690,816.58	273,722,334.25	23,875,292.60	42,762,902.46	207,084,139.19
小计	256,591,096,488.88	305,642,967,500.73	120,595,022,027.85	43,101,963,033.82	141,945,982,439.06

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	160,341,870,641.76	212,505,605,319.51	51,552,425,565.18	22,101,099,754.94	138,852,079,999.39
交易性金融负债	214,744,004.37	214,744,004.37	214,744,004.37		
应付票据	2,486,446,489.85	2,486,446,489.85	2,486,446,489.85		
应付账款	57,988,810,816.03	57,988,810,816.03	57,988,810,816.03		
其他应付款	2,102,611,949.60	2,102,611,949.60	2,102,611,949.60		
应付债券	2,042,929,924.77	2,286,800,000.00	95,600,000.00	2,191,200,000.00	
租赁负债	257,516,951.73	337,998,065.20	33,654,985.85	66,875,006.40	237,468,072.95
小计	225,434,930,778.11	277,923,016,644.56	114,474,293,810.88	24,359,174,761.34	139,089,548,072.34

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 13,826,012.18 万元、美元 41,790.00 万元、欧元 4,988.66 万元（2021 年 12 月 31 日：人民币 11,607,736.34 万元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2.外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五（四）2 之说明。

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	--	--	--	--
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产				
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当	188,283,362.49			188,283,362.49

期损益的金融资产				
衍生金融资产	188,283,362.49			188,283,362.49
2.应收款项融资			187,298,909.35	187,298,909.35
持续以公允价值计量的资产总额	217,907,699.50		187,298,909.35	405,206,608.85
3.交易性金融负债	588,769,711.55			588,769,711.55
衍生金融负债	588,769,711.55			588,769,711.55
持续以公允价值计量的负债总额	588,769,711.55			588,769,711.55
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

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为资产负债表日期货及纸货持仓合约根据市场公允价值确定的浮动盈亏金额。

3、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

依据：采用特定估值技术确定公允价值，采用的重要参数包括不能直接观察的利率等。

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
浙江荣盛控股集团有限公司	浙江萧山	实业投资	83,466.40	61.46%	61.46%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李水荣。

其他说明：

李水荣直接持有本公司 6.35%的股权；浙江荣盛控股集团有限公司持有本公司 61.46%的股权，李水荣持有浙江荣盛控股集团有限公司 63.523%的股权，从而间接持有本公司 39.04%的股权，合计持有本公司 45.39%的股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

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七之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
浙江省石油股份有限公司	联营企业
浙石化新奥（舟山）燃气有限公司	联营企业
浙江鼎盛石化工程有限公司	联营企业
浙江省成品油贸易有限公司[注]	联营企业
浙江昆盛石油化工销售有限公司	联营企业
宁波沿海公共管廊有限公司	联营企业
浙江镇石港口服务有限公司	联营企业
浙江德荣化工有限公司	联营企业
浙江巨荣石油化工销售有限公司	联营企业
舟山市浙石化舟港拖轮有限公司	联营企业

其他说明：

[注]该公司已于 2022 年 12 月 22 日注销。

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
李菊美	实际控制人关系密切的家庭成员
项炯炯	董事、总经理
三元控股集团有限公司	受实际控制人关系密切的家庭成员控制
三元控股集团杭州热电有限公司	受实际控制人关系密切的家庭成员控制
浙江三元纺织有限公司	受实际控制人关系密切的家庭成员控制
浙江荣通物流有限公司	同一实际控制人
宁波荣翔物流有限公司	同一实际控制人
宁波经济技术开发区热电有限责任公司	同一实际控制人
宁波联合集团股份有限公司	同一实际控制人
苏州圣汇装备有限公司	同一实际控制人
杭州盛元房地产开发有限公司	同一实际控制人
岱山辰宇置业有限公司	同一实际控制人
荣盛煤炭有限公司	同一实际控制人
荣盛能源有限公司	同一实际控制人
宁波青峙化工码头有限公司	同一实际控制人
宁波威家山化工码头有限公司	同一实际控制人
宁波海能调和油有限公司	同一实际控制人
香港逸盛有限公司	海南逸盛石化有限公司之子公司
香港逸盛石化投资有限公司	浙江逸盛石化有限公司之子公司
宁波盛懋贸易有限公司	香港逸盛石化投资有限公司之子公司
浙江逸昕化纤有限公司	浙江逸盛石化有限公司之子公司

东展船运股份公司	浙江荣通物流有限公司之联营企业
广厦（舟山）能源集团有限公司	浙江省石油股份有限公司之子公司
浙江浙石油综合能源销售有限公司	浙江省石油股份有限公司之子公司
ZHEJIANG PETROLEUM TRADING (SINGAPORE) PTE. LTD.	浙江省石油股份有限公司之子公司
浙江聚兴化纤有限公司	[注]

其他说明：

[注]公司于 2021 年 11 月转让该公司股权，股权转让后公司不再持有该公司股权，本财务报表附注披露与该公司 1-10 月交易额。

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
浙江荣盛控股集团有限公司	煤等物资	11,324,977,384.07			5,612,060,288.97
浙江荣通物流有限公司	运费	766,468,495.36			597,908,488.54
宁波恒逸贸易有限公司	PTA、PX	2,124,191,035.93			954,511,160.57
三元控股集团杭州热电有限公司	蒸汽	27,723,273.38			15,539,877.08
宁波青峙化工码头有限公司	港口作业包干费	74,556,771.90			41,151,609.35
浙江浙石油综合能源销售有限公司	柴油	3,464,526.99			2,763,643.66
海南逸盛石化有限公司	PTA	113,467,387.92			104,870,784.25
宁波荣翔物流有限公司	运费	51,915,996.27			17,463,424.32
浙江逸盛石化有限公司	IPA、仓储费	39,504,938.18			513,812,540.96
荣盛煤炭有限公司	煤炭、劳务	215,432,135.48			4,387,246,227.52
宁波联合集团股份有限公司	酒店服务	171,361.38			631,433.09
宁波经济技术开发区热电有限责任公司	水煤浆加工、电力	242,734.31			8,685,172.31
广厦（舟山）能源集团有限公司	仓储服务	170,569,891.04			136,559,375.99
宁波海能调和油有限公司	仓储服务	31,161,452.05			30,567,005.62
宁波盛懋贸易有限公司	PX、冰醋酸	730,930,813.10			120,203,284.07
东展船运股份公司	运费	22,790,577.07			16,963,568.95
浙江鼎盛石化工程有限公司	装置保运服务	639,523,965.24			307,563,415.17
荣盛能源有限公司	煤炭	3,343,896,485.81			152,774,249.54
浙江德荣化工有限公司	加工费、裂	724,948,545.90			

	解碳五				
宁波戚家山化工码头有限公司	仓储费				117,541.74
苏州圣汇装备有限公司	设备材料	286,522,982.00			698,575,915.01
ZHEJIANG PETROLEUM TRADING (SINGAPORE) PTE. LTD.	原油	1,479,504,525.34			4,305,202,596.17
浙江省成品油贸易有限公司	办公用品				366,048.00
浙江聚兴化纤有限公司	辅料	18,983,447.12			1,474.31
合计		22,190,948,725.84			18,025,539,125.19

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
浙江荣盛控股集团有限公司	电费	[注 1]	[注 1]
浙江荣通物流有限公司	PTA	1,102,927.84	1,542,714.69
宁波恒逸贸易有限公司	PTA	446,053,097.35	82,035,398.23
浙江三元纺织有限公司	涤纶丝	322.09	6,192.90
浙江浙石油综合能源销售有限公司	燃料油、柴油、汽油	436,779,858.10	353,568,733.99
海南逸盛石化有限公司	PTA、辅料、仓储费	131,781,218.71	348,605,455.15
浙江逸盛石化有限公司	二甲苯、PTA、PX	5,419,751,790.07	5,520,152,307.04
浙江逸昕化纤有限公司	PTA	60,176.99	139,460,176.99
浙江德荣化工有限公司	工业用异戊烷、工业用裂解碳五、柴油、乙二醇、燃料动力、咨询服务	1,423,173,368.85	48,216,747.80
浙江省成品油贸易有限公司	汽油、柴油、燃料油		287,004,973.22
宁波荣翔物流有限公司	柴油	1,113,649.60	
苏州圣汇装备有限公司	柴油	30,973.45	
浙江鼎盛石化工程有限公司	柴油	702,654.87	
舟山市浙石化舟港拖轮有限公司	柴油	10,193,898.11	5,218,280.88
ZHEJIANG PETROLEUM TRADING (SINGAPORE)PTE.LTD.	石油	[注 3]	1,491,438,414.44
浙江逸盛新材料有限公司[注 2]	PX、蒸汽、水、电		486,481,138.16
浙江昆盛石油化工销售有限公司	石油苯、乙二醇、PX	[注 4]	[注 4]
浙江巨荣石油化工销售有限公司	二甘醇	[注 4]	[注 4]
浙江聚兴化纤有限公司	PTA、辅料、乙二醇、蒸汽、电、五金	847,258,984.28[注 5]	153,548,429.65
合计		8,718,002,920.31	8,917,278,963.14

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

[注 1]公司本年累计向浙江荣盛控股集团有限公司销售电力 1,427,049.42 元（账面已净额法确认为零），上年同期向浙江荣盛控股集团有限公司销售电力 1,105,358.53 元。

[注 2]公司于 2021 年 7 月将浙江逸盛新材料有限公司纳入本公司财务报表合并范围，本财务报表附注上年同期数处披露与该公司 2021 年 1-6 月交易额。

[注 3] 公司为 ZHEJIANG PETROLEUM TRADING (SINGAPORE) PTE. LTD. 代理销售产品，本年累计通过为该公司代理销售金额 116,859.78 万元。

[注 4] 公司通过关联方浙江昆盛石油化工销售有限公司和浙江巨荣石油化工销售有限公司对外销售产品，本年累计通过该等公司交易金额 1,646,798.39 万元，上年同期累计通过该等公司交易金额 856,728.97 万元。

[注 5] 此处披露金额系公司本期 1-10 月向该公司销售情况

(2) 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
海南逸盛石化有限公司	房屋出租	595,085.28	
浙江荣通物流有限公司	房屋出租	1,238,938.05	1,284,403.67
浙江逸盛新材料有限公司	土地出租等		8,256,880.74

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
杭州盛元房地产开发有限公司	房屋承租	3,695,254.32	53,465.31								
浙江荣盛控股集团有限公司	房屋承租	550,458.72	550,458.72								
浙江逸昕化纤有限公司	房屋承租	512,837.72									

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：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
浙江荣盛控股集团有限公司	2,220,410,000.00	2022 年 01 月 12 日	2023 年 11 月 20 日	否

浙江荣盛控股集团有限公司	5,249,757,000.00	2022 年 01 月 10 日	2023 年 12 月 21 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 1]	1,139,003,400.00	2021 年 03 月 31 日	2023 年 10 月 25 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司	42,953,312,000.00	2020 年 10 月 16 日	2027 年 07 月 06 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司	1,350,435,940.00	2022 年 03 月 04 日	2023 年 03 月 03 日	否
三元控股集团有限公司	80,000,000.00	2021 年 03 月 04 日	2024 年 02 月 27 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 2]	644,331,900.00	2020 年 04 月 28 日	2029 年 04 月 01 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 3]	1,937,500,000.00	2021 年 05 月 28 日	2025 年 06 月 15 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 4]	1,774,777,600.00	2021 年 12 月 29 日	2027 年 10 月 20 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 5]	271,001,400.00	2020 年 06 月 09 日	2026 年 06 月 15 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 6]	269,800,000.00	2020 年 09 月 30 日	2023 年 09 月 30 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 7]	84,287,700.00	2021 年 11 月 16 日	2025 年 01 月 24 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 8]	233,070,000.00	2021 年 08 月 31 日	2026 年 11 月 21 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 1]	1,410,000,000.00	2022 年 03 月 02 日	2025 年 10 月 12 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 9]	2,852,248,800.00	2020 年 03 月 27 日	2024 年 01 月 15 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 10]	12,500,000,000.00	2022 年 11 月 14 日	2030 年 10 月 30 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司	8,264,350,000.00	2022 年 02 月 22 日	2023 年 12 月 15 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司	373,440,902.97	2020 年 12 月 28 日	2023 年 08 月 07 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司	33,248,730,869.98	2020 年 11 月 27 日	2024 年 03 月 18 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 7]	45,900,000.00	2022 年 03 月 25 日	2023 年 03 月 28 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 1]	10,022,399.58	2022 年 10 月 31 日	2023 年 01 月 01 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司[注 1]	5,466,332,067.48	2022 年 10 月 19 日	2023 年 06 月 30 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司	3,410,000,000.00	2019 年 02 月 28 日	2024 年 12 月 08 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司	167,070,307.10	2022 年 03 月 17 日	2023 年 08 月 02 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司[注 11]	31,176,060,000.00	2021 年 01 月 20 日	2032 年 11 月 15 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司	650,000,000.00	2022 年 03 月 23 日	2023 年 03 月 20 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司	390,296,082.00	2022 年 08 月 16 日	2023 年 03 月 10 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司	628,310,692.54	2022 年 08 月 02 日	2023 年 02 月 13 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司、李水荣、李菊美[注 12]	14,900,729.46	2019 年 06 月 06 日	2023 年 01 月 01 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司、李水荣、李菊美[注 12]	9,808,942.64	2019 年 01 月 03 日	2023 年 01 月 01 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司[注 11]	202,585,786.80	2021 年 03 月 29 日	2024 年 07 月 30 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司[注 11]	11,516,662.56	2021 年 04 月 07 日	2024 年 05 月 20 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司、李水荣、李菊美[注 12]	21,855,024,300.00	2018 年 07 月 31 日	2030 年 07 月 30 日	否
浙江荣盛控股集团有限公司、本公司、李水荣、李菊美[注 12]	1,115,311,044.00	2018 年 08 月 08 日	2030 年 07 月 30 日	否

关联担保情况说明

[注 1]浙江荣盛控股集团有限公司就担保金额的 60%提供连带责任保证担保。

[注 2]浙江荣盛控股集团有限公司就担保金额的 100%提供连带责任保证担保。子公司宁波泥螺山新能源有限公司以 13,480.00 万元的固定资产及无形资产提供抵押担保。

[注 3]浙江荣盛控股集团有限公司就担保金额的 100%提供连带责任保证担保。子公司宁波中金石化有限公司以人民币 394,102.69 万元机器设备提供抵押担保。

[注 4]浙江荣盛控股集团有限公司就担保金额的 100%提供连带责任保证担保。子公司浙江逸盛新材料有限公司以人民币 445,725.30 万元机器设备提供抵押担保。

[注 5]浙江荣盛控股集团有限公司就担保金额的 50%提供连带责任保证担保。子公司浙江逸盛新材料有限公司以人民币 445,725.30 万元机器设备提供抵押担保。

[注 6]浙江荣盛控股集团有限公司就担保金额的 50%提供连带责任保证担保。

[注 7]浙江荣盛控股集团有限公司就担保金额的 51%提供连带责任保证担保。

[注 8]浙江荣盛控股集团有限公司就担保金额的 51%提供连带责任保证担保。子公司浙江逸盛新材料有限公司以人民币 445,725.30 万元机器设备提供抵押担保。

[注 9]浙江荣盛控股集团有限公司就担保金额的 100%提供连带责任保证担保。子公司浙江石油化工有限公司以人民币 887,625.53 万元机器设备提供抵押担保。

[注 10]浙江荣盛控股集团有限公司就担保金额的 100%提供连带责任保证担保。子公司浙江石油化工有限公司以新增 140 万吨/年乙烯及下游化工装置（二期工程产品结构优化）项目建成资产提供抵押担保（包括但不限于建设工程竣工验收合格后，以届时形成的土地使用权、地上建筑物以及本项目设备）。

[注 11]浙江荣盛控股集团有限公司和本公司就担保金额的 60%提供连带责任保证担保。子公司浙江石油化工有限公司以 4000 万吨/年炼化一体化项目建成资产提供抵押担保（包括但不限于建设工程竣工验收合格后，以届时形成的土地使用权、地上建筑物以及本项目设备）。

[注 12]浙江荣盛控股集团有限公司和本公司就担保金额的 51%提供连带责任保证担保。子公司浙江石油化工有限公司以 4000 万吨/年炼化一体化项目建成资产提供抵押担保（包括但不限于建设工程竣工验收合格后，以届时形成的土地使用权、地上建筑物以及本项目设备）。

（4）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	15,267,702.15	15,595,277.70

（5）其他关联交易

1.关联方资金拆借

(1)期初公司应付浙江荣盛控股集团有限公司 362.82 万元，本期公司累计向浙江荣盛控股集团有限公司借入 629,000.00 万元，计提资金占用费 8,604.35 万元，本期归还本息 484,015.83 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，公司应付该公司余额 153,951.34 万元。

本期子公司浙江盛元化纤有限公司累计向浙江荣盛控股集团有限公司借入资金 20,000.00 万元，累计归还 20,000.00 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，浙江盛元化纤有限公司已全部归还上述款项。

(2)期初子公司浙江逸盛新材料有限公司应付浙江逸盛石化有限公司委托贷款本金 107,800.00 万元及利息 148.69 万元，本期到期支付 107,800.00 万元，并收到委托贷款 98,800.00 万元，计提利息 5,152.13 万

元，支付利息 5,157.43 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，尚有委托贷款本金 98,800.00 万元及利息 143.39 万元未到期支付。

(3) 期初子公司浙江石油化工有限公司应收浙石化新奥（舟山）燃气有限公司 480.00 万元，本期计提资金占用费 20.52 万元，收回资金占用费 20.52 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，尚有应收该公司 480.00 万元。

2. 截至 2022 年 12 月 31 日，子公司浙江石油化工有限公司累计支付给岱山辰宇置业有限公司购房款 577,467,823.24 元。

3. 子公司荣盛石化（新加坡）私人有限公司本期与香港逸盛有限公司进行纸货交易，共实现投资亏损 25,977,112.67 美元；本期与香港逸盛石化投资有限公司进行纸货交易，共实现投资亏损 25,933,169.66 美元。

4. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司及子公司在关联方浙江萧山农村商业银行股份有限公司存款余额为人民币 31,473,847.38 元，美元 17,182.90 元，欧元 129.66 元。

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					
	浙江逸盛石化有限公司	328,112,466.43	18,074,604.36	11,714,406.80	585,720.34
	浙江昆盛石油化工有限公司	299,160,177.48	14,958,008.87	65,229,440.75	3,261,472.04
	浙江聚兴化纤有限公司			431,932,803.47	21,596,640.17
	浙江德荣化工有限公司			26,542,355.91	1,327,117.80
小计		627,272,643.91	33,032,613.23	535,419,006.93	26,770,950.35
预付款项					
	荣盛能源有限公司			7,496,541.17	
	宁波盛懋贸易有限公司	52,067,253.14		20,996,219.53	
	杭州盛元房地产开发有限公司	3,063,364.94			
	荣盛煤炭有限公司			186,792,701.58	
	海南逸盛石化有限公司			330,532.00	
小计		55,130,618.08		215,615,994.28	
其他应收款					
	浙石化新奥（舟山）燃气有限公司	4,800,000.00	523,802.73	4,800,000.00	250,950.68
	香港逸盛有限公司	1,135,320.34			
	香港逸盛石化投资有限公司	412,896.31			
	荣盛能源有限公司	14,992.79	749.64		
小计		6,363,209.44	524,552.37	4,800,000.00	250,950.68

应收股利				
	海南逸盛石化有限公司			265,000,000.00
	宁波恒逸贸易有限公司			169,500,000.00
小计				434,500,000.00

(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			
	荣盛石化（新加坡）私人有限公司[注]	33,752,876,000.52	29,156,220,917.75
	浙江石油化工有限公司[注]	2,265,876,894.64	413,293,018.86
	逸盛大化石化有限公司[注]	2,053,414,700.00	1,633,392,000.00
	大连荣新成贸易有限公司[注]	1,692,694,346.81	1,307,747,928.04
	浙江逸盛新材料有限公司[注]	1,597,577,255.10	443,721,000.00
	宁波中金石化有限公司[注]	538,000,000.00	450,000,000.00
	本公司[注]	230,000,000.00	131,640,000.00
	浙江荣通化纤新材料有限公司[注]	21,596,060.00	1,273,000,000.00
	浙江盛元化纤有限公司[注]	40,288,400.00	
	大连逸盛新材料有限公司[注]	19,500,000.00	
	浙江荣通物流有限公司	294,356,317.53	86,513,249.75
	浙江德荣化工有限公司	175,832,956.88	
	苏州圣汇装备有限公司	35,726,908.47	
	宁波青峙化工码头有限公司	11,606,791.20	303,286.73
	宁波荣翔物流有限公司	7,324,253.61	494,329.36
	岱山辰宇置业有限公司	5,541,000.66	
	宁波经济技术开发区热电有限责任公司电力分公司	12,062.48	
	宁波联合集团股份有限公司	8,058.00	13,875.00
	ZHEJIANG PETROLEUM TRADING (SINGAPORE) PTE. LTD.		1,016,415,181.95
	广厦（舟山）能源集团有限公司		36,577,868.52
	东展船运股份公司	4,563,302.75	1,258,096.99
	浙江省成品油贸易有限公司		413,634.24
小计		42,746,795,308.65	35,951,004,387.19
应付票据			
	浙江逸盛石化有限公司		129,500,000.00
	宁波盛懋贸易有限公司		75,000,000.00
	苏州圣汇装备有限公司	6,351,362.24	5,835,878.48
小计		6,351,362.24	210,335,878.48

合同负债及其他流动负债			
	浙江浙石油综合能源销售有限公司	1,061,404.81	74,434,586.53
	浙江巨荣石油化工有限公司	1,825,881.25	1,476,218.85
	舟山市浙石化舟港拖轮有限公司	1,639,886.33	53,342.61
	浙江三元纺织有限公司	45,602.11	46,292.23
	浙江鼎盛石化工程有限公司		700.00
小计		4,572,774.50	76,011,140.22
其他应付款			
	浙江荣盛控股集团有限公司	1,539,513,447.19	3,628,215.25
	浙江逸盛石化有限公司	989,433,904.99	1,079,486,911.13
	浙江逸昕化纤有限公司	1,015,495.53	
	香港逸盛有限公司		7,883,170.51
	香港逸盛石化投资有限公司		6,069,283.86
	浙江荣通物流有限公司		719,750.00
	浙江鼎盛石化工程有限公司		660,000.00
	苏州圣汇装备有限公司		500,000.00
小计		2,529,962,847.71	1,098,947,330.75

[注]系公司及子公司开具的信用证，荣盛石化（新加坡）私人有限公司、浙江荣通化纤新材料有限公司、逸盛大石化有限公司、大连逸盛新材料有限公司、大连荣新成贸易有限公司、浙江石油化工有限公司、本公司、浙江逸盛新材料有限公司、浙江盛元化纤有限公司和宁波中金石化有限公司收到信用证后已贴现

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（一）重要承诺事项

1.截至 2022 年 12 月 31 日，公司和子公司浙江盛元化纤有限公司、逸盛大石化有限公司、浙江石油化工有限公司、浙江永盛科技有限公司、荣盛石化（新加坡）私人有限公司、宁波中金石化有限公司、浙江逸盛新材料有限公司和浙江永盛科技有限公司在交通银行股份有限公司杭州萧山支行等金融机构的已开立未使用信用证金额共计人民币 980,833.37 万元、美元 795,036.77 万元、欧元 20,685.80 万元、英镑 62.90 万元。

2.截至 2022 年 12 月 31 日，公司及子公司未到期保函情况如下：

单位：万元

开立银行	开立公司名称	受益人	保函金额
广发银行宁波股份有限公司宁波镇海支行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国杭州海关	CNY29,970.00
广发银行宁波股份有限公司宁波镇海支行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国舟山海关	CNY471.00
中国工商银行股份有限公司舟山市分行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国杭州海关	CNY100,000.00
中国工商银行股份有限公司舟山市分行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国舟山海关	CNY182.90

交通银行股份有限公司杭州萧山支行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国杭州海关	CNY35,280.50
交通银行股份有限公司杭州萧山支行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国舟山海关	CNY2,880.55
交通银行股份有限公司舟山分行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国杭州海关	CNY93,480.00
交通银行股份有限公司舟山分行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国舟山海关	CNY16.00
上海浦东发展银行股份有限公司舟山分行	浙江石油化工有限公司	渣打银行（中国）有限公司 杭州分行	CNY42,000.00
上海浦东发展银行股份有限公司舟山分行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国杭州海关	CNY153,500.00
中国建设银行股份有限公司舟山分行	浙江石油化工有限公司	贵研资源（易门）有限公司	CNY9,226.31
中国建设银行股份有限公司舟山分行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国杭州海关	CNY21,400.00
中国建设银行股份有限公司舟山分行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国舟山海关	CNY24.00
中国农业银行股份有限公司萧山分行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国杭州海关	CNY80,440.00
华夏银行股份有限公司舟山分行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国杭州海关	CNY46,590.00
中国银行股份有限公司舟山分行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国杭州海关	CNY93,770.00
中国银行股份有限公司舟山分行	浙江石油化工有限公司	中招国际招标有限公司	CNY20.00
平安银行股份有限公司宁波分行	浙江石油化工有限公司	中华人民共和国杭州海关	CNY15,180.00
中国建设银行股份有限公司大连甘井子支行	逸盛大化石化有限公司	郑州商品交易所	CNY22,680.00
中国银行股份有限公司大连金普新区分行	逸盛大化石化有限公司	郑州商品交易所	CNY31,080.00
中国银行股份有限公司大连金普新区分行	逸盛大化石化有限公司	中华人民共和国大连海关	CNY10,000.00

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

（一）重要的非调整事项

经公司于 2023 年 3 月 27 日召开的第六届董事会第六次会议审议通过的《关于引入境外战略投资者暨签订〈战略合作协议〉及其项下原油采购等一揽子协议暨关联交易的议案》，并根据公司控股股东浙江荣盛控股集团有限公司与 Saudi Arabian Oil Company（以下简称沙特阿美）全资子公司 Aramco Overseas Company B.V.（以下简称 AOC）签订的《股份买卖协议》，浙江荣盛控股集团有限公司拟向 AOC 协议转让本公司股份 1,012,552,501 股，每股转让价格 24.30 元。AOC 在未来十二个月内根据《股份买卖协议》安排将持有本公司 5% 以上的股份。

（二）资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	根据 2023 年 4 月 18 日第六届董事会第七次会议审议通过的 2022 年度利润分配预案，公司拟向全体股东每 10 股派发现金 1.5 元（含税）。以公司目前股份总数扣除截至本公告披露日已累计回购的 283,142,652 股后的股份数 9,842,382,348 股为基数进行测算，合计拟派发现金红利为 1,476,357,352 元（含税），剩余未分配利润结转至下年度。公司本年度不送红股，也不以公积金转增股本。公司通过回购专用证券账户所持有本公司股份不参与本次利润分配。如在实施权益分派股权登记日期前，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销及预留部分股份授予登记等致使公司总股本发生变动的，则按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。
------------------	---

十五、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

本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五（二）1 之说明。

确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对石油化工生产业务、聚酯纤维制造业务及批发和零售业务等的经营业绩进行考核。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	炼油生产业务	化工生产业务	聚酯纤维制造业务	贸易业务	分部间抵销	合计
主营业务收入	131,744,159,474.05	191,375,068,534.91	14,691,016,646.97	186,097,827,951.58	-235,957,922,624.15	287,950,149,983.36
主营业务成本	112,880,281,119.06	180,428,615,853.69	14,218,451,670.04	185,833,541,734.61	-236,434,499,071.92	256,926,391,305.48
资产总额	342,140,412,361.70		54,195,737,738.36	17,037,466,891.27	-50,786,200,303.65	362,587,416,687.68
负债总额	233,824,457,079.45		31,212,874,673.32	14,219,815,632.09	-13,835,513,476.48	265,421,633,908.38

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

3、其他

(一) 租赁

1.公司作为承租人

(1)使用权资产相关信息详见本财务报表附注五（一）13 之说明；

(2)公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三（二十六）之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数
短期租赁费用	9,678,895.61
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
合计	9,678,895.61

(3)与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数
租赁负债的利息费用	10,076,829.05
与租赁相关的总现金流出	45,612,853.69

(4)租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八（二）之说明。

2.公司作为出租人

(1)经营租赁

1)租赁收入

项目	本期数
租赁收入	2,687,314.17
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	2,687,314.17

2)经营租赁资产

项目	期末数
投资性房地产	10,667,020.60
小计	10,667,020.60

3)根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数
1 年以内	1,284,403.67
1-2 年	
合计	1,284,403.67

(二) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

结合公司业务发展的实际需要，公司及子公司为对冲公司主要原材料和产品的价格波动风险，本期利用期货市场开展期货投资业务。截至 2022 年 12 月 31 日，公司及子公司因持有期货合约相应存入期货保证金 272,529,752.95 元。

十六、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	
按组合计提坏账准备的应收账款	74,726,789.47	100%	3,932,595.52	5.26%	70,794,193.95	214,813,896.48	100%	10,766,578.74	5.01%	204,047,317.74
合计	74,726,789.47	100%	3,932,595.52	5.26%	70,794,193.95	214,813,896.48	100%	10,766,578.74	5.01%	204,047,317.74

按组合计提坏账准备：3,932,595.52

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	74,726,789.47	3,932,595.52	5.26%
合计	74,726,789.47	3,932,595.52	

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	71,262,020.85
1 至 2 年	3,349,680.56
2 至 3 年	115,088.06
合计	74,726,789.47

（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	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	10,766,578.74	-6,833,983.22				3,932,595.52
合计	10,766,578.74	-6,833,983.22				3,932,595.52

（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
浙江聚兴化纤有限公司	50,301,968.40	67.31%	2,515,098.42
溧阳东发纺织有限公司	2,357,529.33	3.15%	117,876.47
浙江新铭龙经编织物有限公司	2,188,119.87	2.93%	109,405.99
安徽黄山联强纺织有限公司	989,545.77	1.32%	49,477.29
PPH LEGS Sp.ZO.o.	946,366.21	1.27%	47,318.31
合计	56,783,529.58	75.98%	2,839,176.48

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	300,000,000.00	997,000,000.00
其他应收款	374,169,712.95	373,820,726.54
合计	674,169,712.95	1,370,820,726.54

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
香港盛晖有限公司	300,000,000.00	300,000,000.00
浙江永盛科技有限公司		192,000,000.00
宁波恒逸贸易有限公司		169,500,000.00
大连逸盛投资有限公司		185,500,000.00
浙江盛元化纤有限公司		150,000,000.00
合计	300,000,000.00	997,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
香港盛晖有限公司	300,000,000.00	3 年以上	尚未收回	子公司及联营企业经营正常，款项收回预计不存在风险
合计	300,000,000.00			

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 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
合并范围内关联方往来组合	373,727,461.92	373,500,000.00
应收备用金等组合	2,050,211.43	1,923,419.26
应收押金保证金组合	600,000.00	600,000.00
合计	376,377,673.35	376,023,419.26

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	14,292.12	5,464.04	2,182,936.56	2,202,692.72
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段		-664.04	664.04	
本期计提	8,739.61	-4,800.00	1,328.07	5,267.68
2022 年 12 月 31 日余额	23,031.73	0.00	2,184,928.67	2,207,960.40

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	688,096.43
1 至 2 年	373,500,000.00
2 至 3 年	6,640.36
3 年以上	2,182,936.56
3 至 4 年	2,182,936.56
合计	376,377,673.35

3) 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
大连逸盛投资有限公司	往来款组合	373,500,000.00	1-2 年	99.24%	
杭州龙达差别化聚酯有限公司	应收备用金等	1,287,371.67	3 年以上	0.34%	1,287,371.67
郑州商品交易所	应收押金保证金组合	600,000.00	3 年以上	0.16%	600,000.00
浙江石油化工有限公司	往来款组合	227,461.92	1 年以内	0.06%	
个人 A	应收备用金等组合	121,000.00	3 年以上	0.03%	121,000.00
合计		375,735,833.59		99.83%	2,008,371.67

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	39,462,393,720.56		39,462,393,720.56	36,481,403,720.56		36,481,403,720.56
对联营、合营企业投资	3,742,216,481.79		3,742,216,481.79	3,555,058,486.43		3,555,058,486.43
合计	43,204,610,202.35		43,204,610,202.35	40,036,462,206.99		40,036,462,206.99

(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		
浙江石油化工有限公司	25,907,242,115.34	2,550,000,000.00		28,457,242,115.34	
宁波中金石化有限公司	5,990,201,140.04			5,990,201,140.04	
浙江盛元化纤有限公司	2,030,140,000.00			2,030,140,000.00	
大连逸盛投资有限公司	1,468,204,457.48			1,468,204,457.48	
荣盛石化（新加坡）私人有限公司	620,889,560.00			620,889,560.00	
浙江永盛科技有限公司	198,306,537.70			198,306,537.70	
香港盛晖有限公司	141,419,910.00			141,419,910.00	
荣盛国际贸易有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00	
荣翔化纤有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00	
荣盛国际贸易（海南）有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00	
荣盛化学（上海）有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00		40,000,000.00	
浙江荣亿贸易有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00		
荣盛新材料（舟山）有限公司		130,000,000.00		130,000,000.00	
荣盛新材料（台州）有限公司		281,990,000.00		281,990,000.00	
合计	36,481,403,720.56	2,981,990,000.00	1,000,000.00	39,462,393,720.56	

(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												
浙江逸盛石化有限公司	1,508,286,737.77			-27,630,362.	-3,928,16						1,476,728,206.10	

			49	9.18						
浙江萧山农村商业银行股份有限公司	1,822,497,360.74		270,981,637.54	47,969,792.29	256,552.96	39,685,918.80			2,006,079,840.15	
宁波恒逸贸易有限公司	193,629,420.45		27,814,486.29	10,289,345.70					231,733,252.44	
浙江昆盛石油化工有限公司	16,211,405.03		2,990,391.47						13,221,013.56	
浙江巨荣石油化工有限公司	14,433,562.44		20,607.10						14,454,169.54	
小计	3,555,058,486.43		268,195,976.97	41,608,615.77	256,552.96	39,685,918.80			3,742,216,481.79	
合计	3,555,058,486.43		268,195,976.97	41,608,615.77	256,552.96	39,685,918.80			3,742,216,481.79	

4、营业收入和营业成本

(1) 明细情况

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	3,854,072,437.22	3,945,950,073.69	3,785,809,389.45	3,494,459,580.75
其他业务	52,594,679.36	76,555,884.57	54,929,107.25	54,862,711.85
合计	3,906,667,116.58	4,022,505,958.26	3,840,738,496.70	3,549,322,292.60
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,905,382,712.91		3,840,738,496.70	

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
聚酯化纤薄膜	3,854,072,437.22	3,945,950,073.69	3,785,809,389.45	3,494,459,580.75
贸易及其他	52,594,679.36	76,555,884.57	54,929,107.25	54,862,711.85
合计	3,906,667,116.58	4,022,505,958.26	3,840,738,496.70	3,549,322,292.60

2) 收入按商品转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	3,905,382,712.91	3,839,454,093.03
在某一时段内确认收入	1,284,403.67	1,284,403.67
小计	3,906,667,116.58	3,840,738,496.70

(3)在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 219,513,031.33 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,550,000,000.00	2,138,750,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	268,195,976.97	236,916,416.17
处置金融工具取得的投资收益	-81,956,998.23	-103,614,559.59
其中：衍生金融工具	227,990.03	12,503,204.81
应收款项融资	-82,184,988.26	-116,117,764.40
关联方资金拆借利息收入		15,829,166.67
处置长期股权投资产生的投资收益	61,902.58	8,028,601.65
合计	2,736,300,881.32	2,295,909,624.90

十七、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	14,208,115.78	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	2,359,477,514.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	205,188.67	
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	292,348,639.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,253,736.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,748,797.01	
减：所得税影响额	371,798,967.48	
少数股东权益影响额	959,386,400.59	
合计	1,328,549,151.24	--

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	6.87%	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.14%	0.20	0.20

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

4、其他

1.加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	3,340,162,428.95
非经常性损益	B	1,328,549,151.24
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	2,011,613,277.71
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	49,251,305,948.40
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	1,507,313,454.95
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	7
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	1,106,064,809.42
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	7
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G3	884,140,034.89
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H3	5
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G4	543,725,371.64
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H4	4
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G5	922,651,862.05
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H5	3
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G6	423,673,429.39

减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H6	2
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G7	97,946,857.26
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H7	1
其他	外币报表折算差额	I1	173,015,555.89
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	权益法其他权益变动	I2	-18,585,212.53
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
	其他股本溢价	I3	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	48,615,060,766.74
加权平均净资产收益率		$M=A/L$	6.87%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N=C/L$	4.14%

2.基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1)基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	3,340,162,428.95
非经常性损益	B	1,328,549,151.24
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	2,011,613,277.71
期初股份总数	D	10,125,525,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H1	76,768,634.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I1	7
因回购等减少股份数	H2	58,728,412.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I2	5
因回购等减少股份数	H3	37,183,515.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I3	4
因回购等减少股份数	H4	64,188,391.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I4	3
因回购等减少股份数	H5	37,637,214.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I5	2
因回购等减少股份数	H6	8,636,486.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I6	1
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12

发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	10,020,838,946.25
基本每股收益	$M=A/L$	0.33
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.20

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同

荣盛石化股份有限公司

董事长：李水荣

2023 年 4 月 19 日