

证券代码：002986

证券简称：宇新股份

公告编号：2023-091

湖南宇新能源科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人胡先念、主管会计工作负责人周丽萍及会计机构负责人(会计主管人员)周丽萍声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	21
第五节 环境和社会责任.....	23
第六节 重要事项.....	30
第七节 股份变动及股东情况.....	41
第八节 优先股相关情况.....	45
第九节 债券相关情况.....	46
第十节 财务报告.....	47

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）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、宇新股份、母公司、股份公司	指	湖南宇新能源科技股份有限公司
宇新化工	指	惠州宇新化工有限责任公司
宇新新材	指	惠州宇新新材料有限公司
博科新材	指	惠州博科环保新材料有限公司
博科汇金	指	惠州博科汇金投资咨询合伙企业（有限合伙）
博科汇富	指	惠州博科汇富投资咨询合伙企业（有限合伙）
与新贸易	指	湖南与新贸易有限公司
中海油	指	中国海洋石油集团有限公司
中海壳牌	指	中海壳牌石油化工有限公司
中石油	指	中国石油天然气集团有限公司
中石化	指	中国石油化工集团有限公司
中海油惠州石化	指	中海油惠州石化有限公司，系中海油下属企业中海石油炼化有限责任公司在惠州大亚湾石化区设立的全资子公司。
《公司法》	指	现行《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《湖南宇新能源科技股份有限公司章程》
股东、股东大会	指	湖南宇新能源科技股份有限公司股东、股东大会
董事、董事会	指	湖南宇新能源科技股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	湖南宇新能源科技股份有限公司监事、监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
液化石油气、液化气、LPG	指	一种开采或炼制石油过程中产生的副产品，主要成分为碳三和碳四，由于其含有的组分沸点较低，在特定温度和压力条件下呈无色气体或黄棕色油状液体。
碳三（C3）	指	有 3 个碳原子的烃类，通常为气态，常用作发动机、烧烤食品及家用取暖系统的燃料；其中丙烯是重要的化工原料。
碳四（C4）	指	有 4 个碳原子的烃类，是石油炼制过程中的一个重要副产品。
醚前碳四	指	组分中含有异丁烯的 LPG，可分为裂解碳四及炼厂碳四。裂解碳四为乙烯装置抽提丁二烯之后的剩余碳四，又名抽余碳四，异丁烯含量较高，多在 40-60%；炼厂碳四则是由气分装置分离出丙烯及丙烷后的气体，含异丁烯 10-15%、正丁烯 35-45%、异丁烷 25-30%、正丁烷 5-10%。
醚后碳四	指	将醚前碳四中的异丁烯反应掉后剩余的碳四，主要组分是 1-丁烯、顺-2-丁烯、反-2-丁烯、丁烷等。
异辛烷	指	辛烷的一种异构体，是一种高辛烷值、无硫或低硫、无烯烃、无芳烃的纯烷烃，是调和清洁汽油的理想组分。
甲基叔丁基醚（MTBE）	指	一种无色、透明、高辛烷值的液体，具有醚样气味，是生产无铅、高辛烷值、含氧汽油的理想原料。
乙酸仲丁酯（SBAC）	指	一种化学原料，主要用作溶剂、化学试剂、调制香料。
异丙醇	指	也叫 2-丙醇，一种有机化合物，正丙醇的同分异构体，是重要的化工产品和原料，主要用于制药、化妆品、塑料、香料、涂料等。
异构化	指	改变化合物的结构而分子量不变的过程。一般指有机化合物分子中原子或基团的位置的改变而其组成和分子量不发生变化，常在催化剂的存在下进行。
烷基化	指	利用加成或置换反应将烷基引入有机物分子中的反应过程。
烃类	指	碳氢化合物，即仅由碳原子和氢原子组成的一种有机化合物，包括烷烃、烯烃、炔烃等。

烷烃	指	一种烃类有机化合物，其分子式中碳原子和氢原子的配比关系为 C_nH_{2n+2} 。
烯烃	指	一种烃类有机化合物，其分子式中碳原子和氢原子的配比关系为 C_nH_{2n} 。
醚、醚类	指	分子式包含由一个氧原子连接两个烃基的有机化合物。
酯、酯类	指	酸（羧酸或无机含氧酸）与醇发生化学反应生成的有机化合物。
丙烯	指	一种气体有机物，化学分子式为 C_3H_6 ，无色、稍带有甜味、易燃易爆、不溶于水、溶于有机溶剂；是三大合成材料的基本原料，主要用于生产聚丙烯、丙烯腈、异丙醇、丙酮和环氧丙烷等。
丙烷	指	一种气体有机物，化学分子式为 C_3H_8 ，在石油开采和炼制及石油馏分在裂化和催化裂化时，作为石油气收集。主要用作燃料。
丁烯	指	一种气体有机物，化学分子式为 C_4H_8 ，无色、有微弱芳香气味、易燃易爆、不溶于水、溶于有机溶剂。
正丁烯	指	丁烯的一种同分异构体，醚后碳四组分之一。
异丁烯	指	2-甲基丙烯，醚前碳四组分之一，可与甲醇进行醚化反应生产甲基叔丁基醚。
正丁烷	指	一种无色气体，不溶于水，易溶醇、氯仿，易燃易爆。用作溶剂、制冷剂和有机合成原料。
丙酮	指	一种最简单的饱和酮，又名二甲基酮，是一种无色透明液体，有特殊的辛辣气味，易燃、易挥发，化学性质较活泼。
乙酸乙酯	指	一种化学原料，主要用作溶剂、化学试剂、调制香料。
辛烷值	指	交通工具所使用的燃料（汽油）抵抗震爆性能的指标。汽油内含有多种碳氢化合物，其中正庚烷在高温高压下易自燃，其辛烷值定为 0；2, 2, 4-三甲基戊烷震爆现象很少，其辛烷值定为 100。汽油的辛烷值直接取决于汽油内各种碳氢化合物成分的比例。
甲醇	指	一种无色有酒精气味易挥发的液体。用于制造甲醛和农药等，并用作有机物的萃取剂和酒精的变性剂等。
顺酐（MA）	指	马来酸酐，又称失水苹果酸酐、顺丁烯二酸酐、顺酐，是顺丁烯二酸的酸酐，室温下为有强烈刺激性气味的白色晶体，化学式为 $C_4H_2O_3$ 。
PBAT	指	属于热塑性生物降解塑料，是己二酸丁二醇酯和对苯二甲酸丁二醇酯的共聚物，兼具 PBA 和 PBT 的特性，既有较好的延展性和断裂伸长率，也有较好的耐热性和冲击性能；此外，还具有优良的生物降解性，是生物降解塑料研究中非常受欢迎和市场应用最好降解材料之一。
异丁烷	指	是一种有机物，化学式是 C_4H_{10} ，常温常压下为无色可燃性气体。熔点 $-159.4^{\circ}C$ 。沸点 $-11.73^{\circ}C$ 。微溶于水，可溶于乙醇、乙醚等。主要用于与异丁烯经催化制异辛烷，作为汽油辛烷值的改进剂，也可用作冷冻剂。
丁酮	指	又称甲乙酮、2-丁酮，分子式 $CH_3CH_2COCH_3$ 。一般工厂称为 MEK，无色液体。熔点 $-85.9^{\circ}C$ ，沸点 $79.6^{\circ}C$ ，相对密度 0.8054 (20/4 $^{\circ}C$ 时水=1)，相对密度 2.42 (空气=1)。溶于约 4 倍的水中，能溶于乙醇、乙醚等有机溶剂中。工业上主要由仲丁醇脱氢制得。是油漆的重要溶剂，硝酸纤维素、合成树脂都易溶于其中。
BDO	指	1, 4-丁二醇（英文名称为 1, 4-butanediol，简称 BDO），是一种饱和碳四直链二元醇，其化学式为 $HOCH_2CH_2CH_2CH_2OH$ ，比重为 1.017 (20/4 $^{\circ}C$)，熔点 $20^{\circ}C$ ，沸点 $230^{\circ}C$ 。
PBS	指	一种高分子化合物，为白色半结晶型聚合物。其结构单元中含有易水解的酯基，在自然环境中可被微生物降解，可以用做垃圾袋、包装袋、化妆品瓶、各种塑料卡片、婴儿尿布、餐具、一次性医疗用品、农用薄膜、农药及化肥缓释材料、生物医用高分子材料等。
PTMEG	指	聚四氢呋喃，是一种易溶解于醇、酯、酮、芳烃和氯化烃，不溶于脂肪烃和水的白色蜡状固体，当温度超过室温时会变成透明液体。
丁二酸二甲酯（DMS）	指	丁二酸二甲酯（英文名：Dimethyl succinate），又名琥珀酸二甲酯，一种有机化合物，化学式是 $C_6H_{10}O_4$ ，分子量为 146.14，无色至淡黄色液体（室温下），冷却后可固化。微溶于水（1%），溶于乙醇（3%）。用于合成光稳定剂、高档涂料、杀菌剂、医药中间体。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	宇新股份	股票代码	002986
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南宇新能源科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	宇新股份		
公司的外文名称（如有）	Hunan Yussen Energy Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	YUSSEN GROUP		
公司的法定代表人	胡先念		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谭良谋	毛敏
联系地址	广东省惠州市大亚湾区石化大道 426 号中海油大厦 9 层	广东省惠州市大亚湾区石化大道 426 号中海油大厦 9 层
电话	0752-5765925	0752-5962808
传真	0752-5765948	0752-5765948
电子信箱	tanlm@yussen.com.cn	stock@yussen.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	http://www.szse.cn
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》及 http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	广东省惠州市大亚湾区石化大道 426 号中海油大厦 9 层董事会办公室

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,956,027,659.96	2,971,537,758.77	-0.52%
归属于上市公司股东的净利润（元）	217,382,965.25	209,940,672.55	3.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	213,329,420.80	208,386,642.67	2.37%
经营活动产生的现金流量净额（元）	150,006,985.11	96,187,646.38	55.95%
基本每股收益（元/股）	0.97	0.95	2.11%
稀释每股收益（元/股）	0.96	0.95	1.05%
加权平均净资产收益率	8.47%	9.82%	-1.35%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,460,626,161.79	3,838,765,478.12	16.20%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,566,092,796.46	2,450,348,028.20	4.72%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	6,832,347.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,233,563.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,013.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	264,740.39	
减：所得税影响额	765,805.58	
少数股东权益影响额（税后）	60,186.93	
合计	4,053,544.45	

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

主要为代扣代缴个人所得税手续费返还

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、报告期内公司从事的主要业务

2023 年上半年国民经济回升向好，出行需求大幅增加，油品需求旺盛，MTBE、异辛烷产品价格整体维持高位；受制于中国房地产行业低迷，化工产品行情较为弱势，顺酐、异丙醇等化工产品需求一般；由于多方面因素影响，国内外可降解材料的应用市场暂未全面打开，但从全球环境保护和生态发展的长远趋势考虑，低成本、高品质的可降解材料仍具有较好的发展前景。

报告期内，公司实现营业收入 295,602.77 万元，同比减少 1,551.01 万元，下降 0.52%，归属于母公司所有者的净利润为 21,738.30 万元，同比增加 744.23 万元，增幅 3.54%，经营活动产生的现金流量净额 15,000.70 万元，同比增加 55.95%。公司主营业务未发生变化，主要从事以液化石油气（LPG）为原料的深加工有机化工产品的工艺研发、生产和销售。主要产品包括以 LPG 中的碳四（C4）组分为原料生产的异辛烷、MTBE、乙酸仲丁酯和顺酐，用丙酮为原料生产异丙醇，并对外销售 LPG 加工余料、戊烷发泡剂等副产品。公司有部分 MTBE、乙酸仲丁酯、异丙醇、顺酐产品出口，国外市场收入占比有所增加，但公司主营业务收入仍保持以国内市场为主。

公司年产 6 万吨全生物降解塑料 PBAT 项目于 2023 年 5 月产出合格品，该项目的顺利投产是公司迈向可降解塑料领域的第一步，为公司进入该领域打下了良好的基础，未来公司将着力于产品改性及可降解塑料新产品的研发，生产比现有产品质量更好、价格接近普通塑料的可降解塑料产品，助力于可降解塑料产品的推广和应用，为减少塑料污染和保护生态环境贡献一份力量。报告期内，公司乙酸仲丁酯装置顺利复产，年产 10 万吨丁酮联产 13 万吨乙酸乙酯项目进入试产调试阶段，催化剂项目和年产 12 万吨 1,4-丁二醇项目全面施工建设，轻烃综合利用一期项目分项有序推进。随着项目的逐步建成和投产，将进一步丰富产品结构，为公司带来新的效益增长点。

（一）产品线介绍



（二）主要产品及行业发展情况

1、异辛烷

异辛烷是辛烷的一种同分异构体，常温下为无色透明液体，易燃、易挥发，具有含硫量低、辛烷值高、燃烧热值高等优点。

工业异辛烷又称烷基化油，其辛烷值介于 93 至 97 之间，具有不含芳烃和烯烃、硫含量低、辛烷值高、敏感度好、蒸汽压低等优良特性，是清洁环保汽油的优质组分。随着全球汽油标准的逐渐提高，对汽油中烯烃及硫含量要求越来越严格，异辛烷的优势日益突出，在世界范围内越来越广泛地应用于高标号、高标准的清洁汽油中。2023 年 1 月 1 日起国六 B 标准车用汽油全国上线，更严格地限制了汽油组分中硫、烯烃、芳烃的含量，由此造成了汽油辛烷值降低的问题。异辛烷作为汽油组分在提高汽油辛烷值的同时，还具有清洁环保的特性，对环境的污染性较小，是十分理想的汽油添加剂，具有广阔的市场空间。

公司所在的华南市场近两年没有新建的异辛烷装置投产，且公司异辛烷的生产工艺较为先进，生产成本相比其他竞争对手有优势。公司 30 万吨/年异辛烷生产装置是华南地区规模最大的异辛烷生产装置。

2、MTBE

MTBE 即甲基叔丁基醚，常温下为无色透明液体，易燃、易爆、易挥发，与醇、醚、脂肪烃、芳烃、卤化溶剂等完全互溶，微溶于水。MTBE 最主要的用途是作为成品汽油生产原料，占 MTBE 总需求量的 90%以上；此外，MTBE 还可应用于精细化工领域和医药领域。由于乙醇汽油政策的落实有一定程度的条件欠缺，因此其对 MTBE 使用影响不及预期，全国范围内近两年 MTBE 的消费量未见明显下降。目前，公司的 MTBE 产能在华南地区居于首位，华南的市场占有率较高，超过 20%。

3、异丙醇

异丙醇即 2-丙醇，常温下为无色透明液体，具有易燃、易爆、易挥发等特性，与醇、醚、脂肪烃、芳烃、卤化溶剂等完全互溶，微溶于水。主要用于制药、化妆品、塑料、香料、涂料等。近年来，异丙醇溶液作为消毒液的使用量大幅增加。公司拥有 5 万吨/年的丙酮加氢制异丙醇生产装置，目前是华南地区产能最大的异丙醇生产企业。

4、乙酸仲丁酯及衍生品

乙酸仲丁酯，又称醋酸仲丁酯，简称 SBAC，常温下为无色、易燃、带有水果香味的液体，与其他同分异构体的性能相似，对多种合成树脂及天然树脂具有优良的溶解能力。工业上常被用于涂料溶剂、香精香料等。SBAC 用途非常广泛，可作为涂料溶剂，用于制造硝基纤维素漆、丙烯酸漆、聚氨酯漆等溶剂。还可用作香精香料、药物吸收香料香精组分、萃取剂组分、金属洗涤剂组分、汽油添加剂等。

丁酮，又称甲乙酮，简称 MEK，主要用于油漆和涂料、水泥和黏合剂、印刷油墨、化工中间体、润滑油脱蜡以及磁带等领域。目前，我国丁酮消费主要集中在涂料和黏合剂方面，除此之外在润滑油脱蜡、油墨、磁带、合成革、医药、电子和化工中间体方面也有一定的消费量。公司年产 10 万吨丁酮联产 13 万吨乙酸乙酯生产装置已建成，目前是华南地区唯一的丁酮生产企业。

乙酸乙酯是一种重要的有机化工原料，应用领域广泛，主要应用于油墨包装、胶黏剂、医药、油漆等行业，少量应用于食品、电子及其他领域。目前公司与丁酮联产的乙酸乙酯，工艺先进，生产成本低，更具竞争优势。

5、新材料

新材料业务主要包括公司已投产的 15 万吨/年顺酐装置、6 万吨/年聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯 (PBAT) 装置和正在建设的 12 万吨/年 1,4-丁二醇装置，同时公司还将通过轻烃综合利用一期项目扩大延伸顺酐产业链，生产 1,4-丁二醇 (BDO)、聚四氢呋喃 (PTMEG) 和聚丁二酸丁二酯 (PBS) 等新材料产品，扩展新材料业务领域。

顺酐是重要的有机化工和新材料的原料，主要用于生产不饱和和聚酯树脂、 γ -丁内酯、1,4-丁二醇、富马酸等下游有机中间体和材料产品。顺酐下游新材料产品种类多、应用范围广、市场空间大。其中以顺酐为原料，生产的 1,4-丁二醇还可用于生产工程塑料、聚酯纤维、可降解塑料、聚四氢呋喃 (PTMEG)、N-甲基吡咯烷酮 (NMP) 等。公司 15 万吨/年顺酐装置，采用正丁烷氧化工艺，是全球首套单套产能规模最大的装置。在产出顺酐的同时还能产出大量蒸汽，供公司其他装置使用，为企业带来显著效益。

PBAT 是热塑性生物可降解塑料，既有较好的延展性和断裂伸长率，也有较好的耐热性和冲击性能；此外，还具有优良生物降解性，是生物降解塑料研究中非常活跃和市场应用较好的降解材料之一。主要应用于：全降解包装用薄膜；全降解包装袋，包括购物袋，连卷垃圾袋，宠物粪便袋，电子产品包装袋，食品包装袋，地膜等等。随着国家和地方禁塑令及限塑令的落实，PBAT 的市场将快速增长。

1,4-丁二醇，简称 BDO，产品可延伸至工程塑料、聚酯纤维、可降解材料、氨纶、锂电池等多个方向，是化工新材料领域的重要组成部分。可用于生产聚己二酸/对苯二甲酸丁二醇酯 (PBAT)、聚丁二酸丁二醇酯 (PBS) 等生物可降解塑料；同时可用于生产聚四氢呋喃 (PTMEG)，并进一步反应生产氨纶 (PU)。在化工及医药领域，亦可衍生出一系列产品： γ -丁内酯 (GBL)、N-甲基吡咯烷酮 (NMP)、维生素 B6、聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT) 等，还可用于锂电池、溶剂油回收、农药、杀菌剂、颜料、清洗剂、绝缘材料、增塑剂、交联剂等。公司正在建设的 1,4-丁二醇装置是公司正丁烷-顺酐-新材料整个产业链的重要一环，所采用的工艺技术也有较强的竞争优势，可以增强公司的市场竞争力。

丁二酸二甲酯 (DMS) 可用于电子产业溶剂，随着电子产业的发展，需求量也在不断增加。也被广泛应用于光稳定剂、高档涂料、杀菌剂、医药中间体、有机溶剂中，市场需求和发展空间较大。

聚四氢呋喃 (PTMEG) 主要用于生产聚氨酯弹性体、聚氨酯弹性纤维 (氨纶) 和聚醚共聚弹性体。随着人们生活水平的提高，大家对生活用品的要求越来越高，高弹性、不易变形且透气性较好的纤维需求量大幅增加，相应的对聚四氢呋

喃（PTMEG）的需求维持快速增长。

聚丁二酸丁二醇酯（PBS）是生物可降解材料，可以用做垃圾袋、包装袋、化妆品瓶、各种塑料卡片、婴儿尿布、餐具、一次性医疗用品、农用薄膜、农药及化肥缓释材料、生物医用高分子材料等。随着我国禁塑、限塑政策的逐步实施和可降解塑料产业的不断发展，对高品质可降解材料的需求将逐步增长。

（三）主要经营模式

1、采购模式

公司生产经营过程中需要采购的物资主要为 LPG、甲醇、乙酸、丙酮、氢气等原材料，公司依据《采购管理制度》等制度文件，对采购的管理职责、业务流程、审批权限等进行规范。公司的生产部门根据生产计划制定原材料及辅料的采购计划；经营部向合格供应商进行询价、比价，签订采购合同，进行采购；质检部进行到货原材料的化验；储运部完成原材料的入库。公司已经建立了主要原材料的合格供应商名录，对供应商经营资质、服务质量等进行跟踪管理。对于新供应商，需要在 OA 系统中提交《供应商信息调查表》《供应商申报表》等文件，审批通过后，方可进行交易。供应商管理制度的建立，提高了公司原材料采购的效率和质量，保证了公司采购业务的科学、高效运行。

2、生产模式

公司属于高技术的液化气深加工企业，主要产品生产均采用连续化、自动化生产技术。公司按照生产计划组织生产，每月规划发展部、经营部、生产部根据市场销售情况，共同制定下月生产计划，经主管领导审核后下发生产部进行具体生产。生产过程中，结合原料供应、产品销售等变化情况，对生产计划进行调整，以实现经营效益最大化。在生产管理方面，公司制定了各项生产管理制度，确保生产班组及生产管理各职能部门能够各自履行其责，保证生产计划任务的完成，包括：《生产考核细则》《生产现场管理制度》《装置开、停工方案管理制度》《工艺管理制度》《操作室管理办法》《能源管理制度》《巡检挂牌实施细则》等。

3、销售模式

报告期内，公司销售的产品主要为异辛烷、MTBE、异丙醇和顺酐，同时对外销售液化石油气加工余气。公司制定了统一的《销售管理制度》，构建了完善的销售管理与内控体系。公司主要采用直销方式面向客户开展产品销售。报告期内，公司产品以内销为主出口为辅，大部分产品销往华南市场，另有部分产品面向华东和华中地区客户进行销售。由于 MTBE 出口窗口持续打开，上半年 MTBE 出口量占比较大，报告期内，还持续出口异丙醇产品、顺酐产品到东南亚、南亚和欧洲等国家和地区。

二、核心竞争力分析

1、技术研发创新优势

公司历来重视技术研发工作，编制了技术激励性制度文件，鼓励技术研发工作。公司员工队伍整体具有较高的专业素质，96%以上的员工拥有相关专业大专及以上学历，其中研发人员有 161 人，包括博士研究生 4 人、硕士研究生 52 人，相关技术研发人员均有丰富的科研工作经验及实践经验。截至 2023 年 6 月 30 日，公司已累计取得专利 48 项，其中发明专利 25 项，实用新型专利 23 项。公司异辛烷、异丙醇、顺酐等主要产品，均被广东省高新技术企业协会认定为广东省名优高新技术产品，10 万吨/年 SBAC 工业化生产技术获得了广东省人民政府授予的广东省科学技术二等奖和惠州市人民政府授予的惠州市科学技术一等奖。宇新化工被认定为广东省高新技术企业和广东省专精特新中小企业，宇新新材被认定为广东省高新技术企业。公司在各装置的工艺技术中均融入了自主创新成分，并不断优化提升，使得每套生产装置的工艺技术、操作水平、能耗水平均保持行业领先地位。

2、完善的碳四深加工产业链布局

一直以来，公司专业从事 LPG 深加工，不断深化布局并完善碳四深加工产业链。顺酐装置投产后，公司已具备碳四全组分的加工生产能力，可将碳四各组分分别生产为 MTBE、异辛烷、乙酸仲丁酯和顺酐等产品。同时，公司还在对碳四产业链进行进一步的延伸布局，2023 年上半年建成的 10 万吨/年丁酮联产 13 万吨/年乙酸乙酯项目，延伸了乙酸仲丁酯产品线；2023 年上半年投产的 6 万吨/年 PBAT 装置以及在建的 12 万吨/年 1,4-丁二醇装置，延伸了顺酐产品线，是公司迈向可降解塑料领域的第一步，为公司进入该领域打下了良好的基础；建设轻烃综合利用一期项目，继续扩大延伸顺酐产业链，生产 DMS、PTMEG、PBS 等新材料产品，丰富产品结构，进一步扩大发展新材料产业布局。

3、原料供给优势

公司生产所需的 LPG 原料为石油加工副产品，公司主要对 LPG 的碳四组分进行深加工，生产异辛烷、MTBE、顺酐等化工产品。近年来，随着国内 LPG 深加工行业产能的不断扩大，国内碳四产量已不能满足下游行业的发展需要，市场上碳四供应呈现紧张局面，是否具有稳定的碳四供应已经成为制约 LPG 深加工企业发展的一个关键因素。

子公司宇新化工和宇新新材的生产装置位于惠州大亚湾石化区，紧邻中海壳牌石油化工有限公司和中海油惠州石化有限公司，从而为公司产品生产提供了充足、便利的 LPG 原料来源。目前，宇新化工已与两家上游企业签署了长期合作协议，并建设了与双方生产装置直接相连的 LPG 输送管道，中海壳牌和中海油惠州石化生产过程中产生的 LPG 原料可直接通过管道输送至公司，在公司利用其中的碳四组分后，剩余 LPG 可根据两家企业需求向其进行返售，一方面保证了公司生产原料的低成本、便利、稳定供应，另一方面大幅提高了公司对原料 LPG 有效成分的利用率，显著降低了公司原料成本。

惠州大亚湾石化区规划有 4400 万吨炼油和 800 万吨乙烯的上游规模。中海壳牌正在规划并将实施三期计划；埃克森美孚 160 万吨/年乙烯项目已经开工建设。这些上游项目的落地和投产将为惠州大亚湾石化区带来更多的 LPG 原料，公司也将有更丰富的 LPG 管输原料，可以建设和扩大 LPG 深加工装置。

4、经营成本优势

公司的经营成本优势主要体现在装置运营和物流运输两个方面：

（1）装置运营

公司通过全面推行自动化系统操作，人员素质不断提高，岗位定员达到同行业先进水平。公司在安全、环保和装置平稳运行方面投入大量的精力，通过定期维护、反复巡检等高效管理方式，保证了装置的持续运行时间和产能利用率；并且通过操作优化和一系列的技改技措，实现了装置满负荷运行，大大降低了单位产品的能耗、物耗和人工成本。公司 15 万吨/年顺酐项目采用正丁烷氧化工艺，投产后运行平稳，反应过程副产大量高品质蒸汽，为生产装置提供充足动力，大幅降低运行成本。

（2）物流运输

公司 LPG 深加工产品生产装置位于广东省惠州市大亚湾石化区，紧邻中海壳牌和中海油惠州石化，公司向上述两家企业采购的液化石油气全部通过管道直接输送，供应稳定可靠，消除了运输途耗，节约了运输成本。另外，在整个工艺生产过程中产生的丁烷等剩余 LPG 组分，可通过管道运输返售给中海壳牌，进一步提高了公司对 LPG 原料的利用率，降低了生产成本，提高了产品毛利率。同时，公司产品主要销售给华南地区客户或出口东南亚市场，产品由子公司宇新化工和宇新新材生产并发货，内销产品陆路运输里程很短，出口产品可通过管道输送至大亚湾石化区码头直接装船，具有较大的物流便利性，显著降低了产品销售过程中的运输成本。因此，与国内其他地区的同行业竞争对手相比，公司在华南和东南亚市场的产品销售过程中具有较为突出的运输成本优势。

5、地理区位优势

公司生产基地位于广东省惠州市的大亚湾石化区，是我国七大石化产业聚集区之一，产业园区毗邻深圳，处于珠三角以及华南地区核心位置，具有完善的产业链配套并贴近国内化工产品的主要需求市场。同时，大亚湾石化区拥有非常便利的交通条件，对接惠大高速、广惠高速、沿海高速、沈海高速等多条高速公路，可通过惠大货运铁路直达惠州港；惠州港属于优越的天然深水港，能靠泊最大 30 万吨级的油轮和货船，而大亚湾石化区临海而建，同时配套建设了多个货运码头。鉴于如此便利的交通条件，世界范围内的化工原料均可便捷地运抵大亚湾石化区，园区企业的产品也能高效送达下游客户。同时，惠州大亚湾石化区是国内炼化一体化规模最大、产业链最完整的石化园区，在化工专业人才储备、原辅料供应、产业配套、环境治理、公用设施配套等方面均具备较强的区位优势，使得公司能够与周边石油炼化及产业链上下游企业保持密切的技术合作和业务交流，从而有助于提升公司 LPG 深加工产品及其先进生产工艺的研发效率，缩短产品在国内石化产业客户的推广周期。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,956,027,659.96	2,971,537,758.77	-0.52%	
营业成本	2,563,836,576.22	2,597,066,617.44	-1.28%	
销售费用	17,071,181.59	11,411,310.28	49.60%	主要为仓储费用增加
管理费用	34,926,128.42	30,541,474.02	14.36%	主要为人工费用上涨
财务费用	674,609.16	-2,069,999.82	132.59%	主要是经营性融资增加，利息费用增加
所得税费用	42,728,693.57	33,891,682.28	26.07%	
研发投入	120,866,006.76	97,121,851.95	24.45%	主要是研发项目增加、研发人员增加等导致研发投入增加
经营活动产生的现金流量净额	150,006,985.11	96,187,646.38	55.95%	主要为销售回款增加、存货变动及经营性应付款项增加
投资活动产生的现金流量净额	-643,054,961.18	-521,521,279.98	-23.30%	多个在建工程项目同步推进，投入进一步增加
筹资活动产生的现金流量净额	232,217,623.07	360,909,427.51	-35.66%	融资较上年同期减少，股利分配增加
现金及现金等价物净增加额	-259,713,791.81	-64,187,664.67	-304.62%	主要为投资增加，同时分配股利增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,956,027,659.96	100%	2,971,537,758.77	100%	-0.52%
分行业					
化工行业	2,955,316,506.87	99.98%	2,971,253,309.41	99.99%	-0.01%
其他	711,153.09	0.02%	284,449.36	0.01%	0.01%
分产品					
化工产品	2,955,316,506.87	99.98%	2,971,253,309.41	99.99%	-0.01%
其他	711,153.09	0.02%	284,449.36	0.01%	0.01%
分地区					
国内	2,318,003,972.01	78.42%	2,525,822,546.92	85.00%	-6.58%
国外	638,023,687.95	21.58%	445,715,211.85	15.00%	6.58%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工行业	2,955,316,506.87	2,563,836,576.22	13.25%	-0.54%	-1.28%	0.66%
分产品						
化工产品	2,955,316,506.87	2,563,836,576.22	13.25%	-0.54%	-1.28%	0.66%

分地区						
国内	2,318,003,972.01	2,056,652,326.28	11.27%	-8.23%	-9.18%	0.93%
国外	638,023,687.95	507,184,249.94	20.51%	43.15%	52.53%	-4.89%

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

适用 不适用

四、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	3,134,695.03	1.25%		否
公允价值变动损益	-5,368,258.51	-2.14%		否
营业外收入	174,450.74	0.07%		否
营业外支出	158,437.73	0.06%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	363,999,495.45	8.16%	625,494,087.26	16.29%	-8.13%	主要为项目建设投入资金增加
应收账款	217,435,834.31	4.87%	79,838,359.54	2.08%	2.79%	主要为本期出口销售货款尚在回收期
存货	283,244,693.81	6.35%	199,538,813.65	5.20%	1.15%	主要为原料和产品备货增加
固定资产	1,615,412,208.22	36.21%	1,272,429,531.71	33.15%	3.06%	主要因本报告期在建工程转入固定资产
在建工程	820,948,515.88	18.40%	862,891,904.57	22.48%	-4.08%	主要因本报告期在建工程转入固定资产
使用权资产	59,749,297.90	1.34%	32,707,019.15	0.85%	0.49%	主要为本报告期新增长期租赁仓储设施
短期借款	151,552,774.80	3.40%	90,092,552.78	2.35%	1.05%	
合同负债	41,688,962.30	0.93%	75,338,140.98	1.96%	-1.03%	
长期借款	675,716,310.72	15.15%	499,824,739.02	13.02%	2.13%	主要为项目专项贷款增加
租赁负债	37,181,084.74	0.83%	18,985,936.47	0.49%	0.34%	主要为本报告期新增长期租赁仓储设施

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	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）					1,511,900,000.00	1,330,000,000.00		181,900,000.00
2. 衍生金融资产	3,559,758.51	-5,368,258.51						-1,808,500.00
4. 其他权益工具投资	22,500,000.00							22,500,000.00
金融资产小计	26,059,758.51	-5,368,258.51			1,511,900,000.00	1,330,000,000.00		202,591,500.00
上述合计	26,059,758.51	-5,368,258.51			1,511,900,000.00	1,330,000,000.00		202,591,500.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,629,200.00	信用证保证金
无形资产	217,659,342.14	用于银行借款抵押
合计	220,288,542.14	

六、投资状况分析

1、总体情况

□适用 ☑不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
10万吨/年丁酮联产13万吨/年乙酸乙酯项目	自建	是	化工	51,476,496.22	357,465,464.38	自筹、银行融资	87.20%	0.00	0.00	不适用	2020年08月12日	公告编号：2020-016
12万吨/年1,4-丁二醇项目	自建	是	化工	24,005,831.90	65,612,850.54	自筹、银行融资	11.13%	0.00	0.00	不适用	2021年04月24日	公告编号：2021-019
6万吨/年PBAT项目	自建	是	新材料	178,038,653.97	531,911,843.30	自筹、银行融资	100.00%	0.00	0.00	不适用	2020年10月30日	公告编号：2020-047
轻烃综合利用项目一期	自建	是	新材料	27,188,791.03	177,831,285.94	自筹、银行融资	5.26%	0.00	0.00	不适用	2021年04月24日	公告编号：2021-020
合计	--	--	--	280,709,773.12	1,132,821,444.16	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
商业银行	否	否	远期外汇合约	0.00	2023年01月01日	2023年06月30日	10,693.41	28,244.82	35,494.60		3,443.63	1.29%	78.34
合计				0.00	--	--	10,693.41	28,244.82	35,494.60		3,443.63	1.29%	78.34
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				不适用									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2022年06月30日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				<p>1. 市场风险：在汇率行情变动较大的情况下，若锁定的远期汇率偏离实际收付款的即期汇率时，可能造成汇兑损失；通过对公司的境外收付汇及外币借款金额的谨慎预测，外汇远期结售汇业务额度不得超过实际进出口业务外汇收支总额，外汇远期结售汇业务的交割日期需与公司预测的外币收款、借款期间或外币付款时间尽可能相匹配，将公司可能面临的风险控制在可承受的范围。</p> <p>2. 流动性风险：交易的期限均根据公司目前的业务情况及未来的预算进行操作，基本在一年以内，对公司流动性没有影响。</p> <p>3. 信用风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内按时收回，会造成远期结汇无法按期交割导致公司损失；为防止客户发生违约风险造成远期结汇延期交割，公司将进一步加大应收账款的管控力度，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。</p> <p>4. 操作风险：外汇远期结售汇业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而产生风险；公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定，结合公司实际情况制定了《外汇远期结售汇业务管理办法》，对公司开展外汇远期结售汇业务的审批权限、操作流程、风险管理等方面做出了明确规定。</p> <p>5. 法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度，可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失；公司仅与具有合法资质的金融机构开展外汇远期结售汇业务。公司将审慎审查与符合资格金融机构签订的合约条款，严格遵守相关法律法规的规定，防范法律风险，定期对外汇远期结售汇业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行监督检查。</p>									
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定				具体请见“财务报告”之“公允价值的披露”相关内容。									
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明				未发生重大变化									
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见				公司为了有效规避和防范汇率波动风险，开展外汇远期结售汇业务，有利于增强公司财务稳健性。公司在保证正常生产经营的前提下开展不超过等值 8,500 万美元额度的外汇远期结售汇业务，符合相关法律法规、公司章程及有关制度的要求。本事项有利于控制风险，不存在损害公司和全体股东利益的情形。具体请见公司于 2022 年 6 月 30 日于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《独立董事关于第三届董事会第七次会议有关事项的独立意见》。									

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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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
惠州宇新化工有限责任公司	子公司	MTBE、异辛烷等生产、销售	5000	146,047.61	106,896.49	250,529.36	28,158.36	24,648.72
惠州宇新新材料有限公司	子公司	顺酐等生产、销售	50000	188,290.50	37,745.51	54,077.12	-3,166.51	-3,162.31
惠州博科环保新材料有限公司	子公司	建设轻烃综合利用项目，生产碳三、碳四及高端化工新材料产品	80000	129,783.30	32,471.38	268.46	-2,552.42	-2,552.26
湖南与新贸易有限公司	子公司	化工产品及其合成材料的销售	500	16,227.65	2,467.26	99,436.42	1,948.95	1,461.70

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

公司属于化工行业，安全生产的风险较大；受经济环境和政策影响，化工产品市场变化波动，另外由于国际形势变化较快，国际油价也随之巨幅波动；公司处于试生产的项目、在建项目较多，这些都可能会影响公司的生产经营。具体而言，公司可能面对如下风险，且公司也将及时采取对应的预案措施。

1、丁酮、PBAT 装置短期内不能达产的风险。报告期内，PBAT 项目已投产并顺利产出合格产品，丁酮项目进入试产调试阶段。因丁酮和 PBAT 项目属于新生产工艺，可能存在调试和改进的情况，同时，受原材料供应情况和经济效益影响，存在装置在短期内不能达产的风险。公司将做好相关准备工作，快速推进，尽可能确保装置持续平稳地满负荷运行。

2、轻烃综合利用项目一期建设进度不及预期的风险。轻烃综合利用项目一期已全面启动，并已取得项目用地，完成立项备案，项目设计、报批报建、设备订货等工作正在有序开展。国家实施的“双碳”、“节能降耗”等政策，对新建项目的报批报建工作带来一定影响，相关审批工作更加严格，导致时间延长，因此存在轻烃综合利用项目一期建设进度不及预期的风险。公司将更加合理地确定技术方案，符合国家产业政策；加强与监管审批部门沟通，减少报批报建所需时间；制定工程计划，推进项目开展。

3、产品市场变化的风险。公司正在建设和拟建设的项目涉及的产品，均是基于历史市场数据进行评估，但市场受多方面因素影响，各产品在未来存在市场显著变化导致盈利不及预期的风险。

4、规划项目面临政策变化、园区配套设施无法落实等方面的风险。公司于 2020 年 11 月与惠东县人民政府、惠州环大亚湾新区管委会签订了《宇新轻烃综合利用项目投资协议书》。投资协议书涉及多个规划项目，目前轻烃综合利用先行项目已建成投产，轻烃综合利用一期项目正在有序推进，但惠州新材料产业园区相关产业配套设施还有待落实；倘若国家政策发生变化，投资协议书所涉及的后期规划项目也存在无法建设的风险。

5、安全生产和环境保护风险。公司主要从事 LPG 深加工产品的生产，主要原料和主要产品均属于易燃易爆危险化学品，且公司生产装置自动化程度较高，采用密闭、连续生产方式，如出现意外事故造成装置停车，对公司生产经营影响较大。尽管公司一直将安全生产视为重中之重，但仍不能排除因设备故障、物品保管、生产操作不当及自然灾害等原因造成的意外安全事故，从而使公司生产经营面临安全风险。此外，作为 LPG 深加工产品生产企业，公司在生产过程中会产生一定数量的废水、废气、固体废物等，随着我国经济增长模式的转变和可持续发展战略的全面实施，国家和地方政府可能会颁布更新、更严的环保法规，提高环保标准，由此公司可能需要进一步加大资金、技术投入，经营压力和成本随之增加，若公司不能及时适应政策变化，生产和发展将会受到不利影响。公司将持续强化安全生产管理和环保排污监测，落实安全生产责任制，做好隐患排查与整改工作。

6、经济环境和行业政策影响带来的不确定性风险。近年来，经济形势和行业政策复杂多变，可能会给公司采购、生产和销售等各方面带来不确定性，从而对公司的业绩产生不利影响。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.21%	2023 年 03 月 02 日	2023 年 03 月 03 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-031）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.44%	2023 年 03 月 07 日	2023 年 03 月 08 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-032）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.72%	2023 年 03 月 16 日	2023 年 03 月 17 日	《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-034）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	33.39%	2023 年 05 月 10 日	2023 年 05 月 11 日	《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-067）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于 2022 年 10 月 8 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第九次会议、2022 年 10 月 26 日召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《2022 年限制性股票激励计划（草案）》等相关议案，公司拟向激励对象授予不超过 666 万股限制性股票，其中首次授予 600.5 万股、预留 65.5 万股。2022 年 11 月，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划中的限制性股票首次授予登记，以 2022 年 11 月 2 日为首次授予日，向 143 名激励对象授予 600.5 万股限制性股票，授予价格为 10.59 元/股，首次授予的限制性股票上市日为 2022 年 12 月 2 日。报告期内，公司 2022 年限制性股票激励计划正常实施。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

1、环保相关法律法规主要包括：

《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国水法》《中华人民共和国水土保持法》

《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国循环经济促进法》《中华人民共和国城乡规划法》《建设项目环境保护管理条例》《广东省环境保护条例》《广东省固体废物污染环境防治条例》《广东省水污染防治条例》《广东省大气污染防治条例》

2、行业标准主要包括：

《排污单位自行监测技术指南 石油化学工业》（HJ947-2018）、《排污单位自行监测技术指南 石油炼制工业》（HJ880-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》（HJ853-2017）、《石油炼制工业污染物排放标准》（GB31570-2015）、《石油化学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）。

环境保护行政许可情况

惠州宇新化工有限责任公司现有排污许可证于 2022 年 4 月 7 日取得，有效期至 2027 年 4 月 6 日，排污许可证号为 91441300696422825X001V。

惠州宇新新材料有限公司现有排污许可证于 2023 年 3 月 13 日取得，有效期至 2028 年 3 月 12 日，排污许可证号为 91441300MA523RNM4W001P。

惠州博科环保新材料有限公司现有排污许可证于 2023 年 7 月 18 日取得，有效期至 2028 年 7 月 17 日，排污许可证号为 91441323MA55F9BQXA001P。

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	核定的排放总量	超标排放情况
惠州宇新化工有限责任公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	4（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-20mg/m ³	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015 或石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	/	/	无
惠州宇新化工有限责任公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	4（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-100mg/m ³	石油炼制工业污染物排放标准 GB	/	/	无

							31570-2015 或石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015			
惠州宇新化工有限责任公司	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	2 (不含特殊排放口-火炬)	厂内生产区域	0-100mg/m ³	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015 或石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	1.047 吨	5.242 吨	无
惠州宇新化工有限责任公司	大气污染物	挥发性有机物	有组织排放	3 (不含特殊排放口-火炬)	厂内生产区域	0-120mg/m ³	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015 或石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	0.171 吨	1.3686 吨	无
惠州宇新化工有限责任公司	水污染物	化学需氧量	间接排放	1	厂界	0-700mg/L	石化区污水处理厂接管标准	3.821 吨	7.2074 吨	无
惠州宇新化工有限责任公司	水污染物	氨氮	间接排放	1	厂界	0-50mg/L	石化区污水处理厂接管标准	0.039 吨	0.96 吨	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	厂内生产区域	0-5mg/m ³	火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	厂内生产区域	0-35mg/m ³	火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	1	厂内生产区域	0-100mg/m ³	火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011	1.4004 吨	72.855 吨	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	挥发性有机物	有组织排放	2	厂内生产区域	0-120mg/m ³	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	70.5069 吨	254.654 吨	无
惠州宇	大气污	顺丁烯	有组织	2	厂内生	0-	石油化学	/	/	无

新新材料有限公司	染料	二酸酐	排放		产区域	10mg/m ³	工业污染物排放标准 GB 31571-2015			
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	邻苯二甲酸酐	有组织排放	2	厂内生产区域	0-10mg/m ³	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	丙烯酸	有组织排放	2	厂内生产区域	0-20mg/m ³	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	环己烷	有组织排放	2	厂内生产区域	0-100mg/m ³	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	正己烷	有组织排放	2	厂内生产区域	0-100mg/m ³	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	水污染物	化学需氧量	间接排放	2	厂界	0-1500mg/L	石化区污水处理厂接管标准	4.058吨	23.620吨	无
惠州宇新新材料有限公司	水污染物	氨氮	间接排放	2	厂界	0-50mg/L	石化区污水处理厂接管标准	0.0416吨	3.150吨	无
惠州宇新新材料有限公司	水污染物	丙烯酸	间接排放	2	厂界	0-5mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	水污染物	邻苯二甲酸二丁酯	间接排放	2	厂界	0-0.1mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	/	/	无
惠州博科环保新材料有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	4	厂内生产区域	0-20mg/m ³	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015/锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-	/	/	无

							2019			
惠州博科环保新材料有限公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	2	厂内生产区域	0-20mg/m3	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015/锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	/	/	无
惠州博科环保新材料有限公司	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	2	厂内生产区域	0-50mg/m3	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015/广东省生态环境厅关于 2021 年工业炉窑、锅炉综合整治工作的通知	0.9926 吨	6.280 吨	无
惠州博科环保新材料有限公司	大气污染物	挥发性有机物	有组织排放	1	厂内生产区域	0-60mg/m3	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	0.2169 吨	7.470 吨	无
惠州博科环保新材料有限公司	大气污染物	四氢呋喃	有组织排放	1	厂内生产区域	0-50mg/m3	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	/	/	无
惠州博科环保新材料有限公司	水污染物	化学需氧量	间接排放	1	厂界	0-500mg/L	惠州新材料产业园区污水处理厂接管标准	0 吨	1.930 吨	无
惠州博科环保新材料有限公司	水污染物	氨氮	间接排放	1	厂界	0-45mg/L	惠州新材料产业园区污水处理厂接管标准	0 吨	0.130 吨	无
惠州博科环保新材料有限公司	水污染物	四氢呋喃	间接排放	1	厂界	/	惠州新材料产业园区污水处理厂接管标准	/	/	无

对污染物的处理

惠州宇新化工有限责任公司建设完成的防治污染设施，主要包括有危废库房、内浮顶罐氮封、油气回收装置、异构化焚烧炉（锅炉）、封闭式地面火炬等。其中油气回收装车采用三级冷凝+活性炭吸附+催化氧化的技术深度处理装卸车及储罐呼吸废气。油气回收装置于 2018 年 12 月建成并通过验收。报告期内油气回收装置运行稳定，处理后的废气中挥发性有机物排放浓度稳定达标。生产装置产生的工艺废气（不凝气）依托废酸装置的裂解炉以及惠州宇新新材料有限公司

司的焚烧炉进行焚烧处置，副产蒸汽。报告期内异构化焚烧炉处于备用状态，仅在惠州宇新新材料有限公司顺酐装置停产期间运行。工艺废气焚烧后产生的尾气均稳定达标。固废均委托有资质的第三方进行处置。

惠州宇新新材料有限公司建设完成的防治污染设施，主要包括有危废库房、污水预处理设施、废气处理设施（焚烧炉）等。污水预处理设施通过预处理+厌氧+好氧+深度处理技术处理生产废水，预处理装置于 2021 年 4 月建成进行调试，并于 2021 年 11 月正式投用。报告期内污水预处理设施运行稳定，处理后污水中的 COD 排放浓度稳定达标。废气处理设施（焚烧炉）处理工艺废气的同时副产蒸汽，废气处理设施（焚烧炉）于 2021 年 11 月正式投用。报告期内废气处理设施（焚烧炉）在生产期内运行稳定，处理后的废气中挥发性有机物排放浓度稳定达标。固废均委托有资质的第三方进行处置。

惠州博科环保新材料有限公司建设完成的防治污染设施，主要包括有危废库房、污水预处理设施、废气处理设施（RTO 炉）等。污水预处理设施通过电催化 Fenton-高传质电化学催化膜反应器耦合双氧化技术+水解酸化+接触氧化+臭氧氧化处理生产废水，预处理装置于 2023 年 3 月建成进行调试，5 月组织环保验收。试生产期内污水预处理设施运行稳定，处理后污水中的 COD 排放浓度稳定达标。废气处理设施（RTO 炉）处理工艺废气，废气处理设施（RTO 炉）于 2021 年 11 月正式投用。试生产期内废气处理设施（RTO 炉）运行稳定，处理后的废气中挥发性有机物排放浓度稳定达标。固废均委托有资质的第三方进行处置。

报告期内各子公司防治污染的设施在装置生产期间皆正常运行（检维修均有向当地环境保护主管部门报告），防治污染设施的运行相关参数均记录在对应的环保台账内。

突发环境事件应急预案

惠州宇新化工有限责任公司于 2021 年 11 月 24 日发布了突发环境事件应急预案并报送惠州市生态环境局大亚湾分局备案，于 2021 年 12 月 1 日备案成功，备案编号 441326-2021-100-H，报告期内未进行应急预案变更。评估结果表明，惠州宇新化工有限责任公司环境应急设施符合环境应急要求，风险等级为重大环境风险源。公司对危险源的预防和监控主要通过自动监控系统自动报警以及通过日常例行巡查、检查管理等措施相结合来确保对危险源的监控，保证及时发现异常并处置；同时完善应急资源的配置，加强应急演练等措施提升环境应急管理水。

惠州宇新新材料有限公司于 2023 年 3 月 7 日发布了突发环境事件应急预案并报送惠州市生态环境局大亚湾分局备案，于 2023 年 3 月 10 日备案成功，备案编号 441304-2023-0007-H。评估结果表明，惠州宇新新材料有限公司应急设施符合环境应急要求，风险等级为重大环境风险源。公司对危险源的预防和监控主要通过自动监控系统自动报警以及通过日常例行巡查、检查管理等措施相结合来确保对危险源的监控，保证及时发现异常并处置；同时完善应急资源的配置，加强应急演练等措施提升环境应急管理水。

惠州博科环保新材料有限公司于 2023 年 6 月 2 日发布了突发环境事件应急预案并报送惠州市生态环境局惠东分局备案，于 2023 年 6 月 20 日备案成功，备案编号 441323-2023-0029-M。评估结果表明，惠州博科环保新材料有限公司环境应急设施符合环境应急要求，风险等级为较大环境风险源。公司对危险源的预防和监控主要通过自动监控系统自动报警以及通过日常例行巡查、检查管理等措施相结合来确保对危险源的监控，保证及时发现异常并处置；同时完善应急资源的配置，加强应急演练等措施提升环境应急管理水。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

惠州宇新化工有限责任公司报告期内环境治理和保护的投入主要为环保设施运维费用、固废处置费用以及环境检测费用等。2023 年上半年度共缴纳环保税 5444.51 元。

惠州宇新新材料有限公司报告期内完成年产 10 万吨丁酮联产 13 万吨乙酸乙酯项目建设，主要环保投资包括新建油气回收设施、甲类危废库房、事故水转输池等供本项目使用，其余环保设施依托已建的 15 万吨/年顺酐装置。生产运行装置环境治理和保护的投入主要为环保设施运维费用、固废处置费用以及环境检测费用等。2023 年上半年度共缴纳环保税 58121.65 元。

惠州博科环保新材料有限公司报告期内建设项目 6 万吨/年 PBAT 项目主要环保投资包括建设污水预处理设施、废气治理设施、事故应急池、危废库房及在线监测等。2023 年上半年度进行生产试运行，运行期间环境治理和保护的投入主要为环保设施运维费用、固废处置费用以及环境检测费用等。

环境自行监测方案

惠州宇新化工有限责任公司于 2022 年 4 月 7 日进行了排污许可证变更，在排污许可证变更期间按照《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》以及《排污单位自行监测技术指南 石油化学工业》等相关法律法规要求重新修订了环境自行监测方案，并在全国排污许可证信息管理平台公示，公示网址如下：
<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/default.jsp>

惠州宇新化工有限责任公司报告期内按照公示的环境自行监测方案除自动监测外均委托有资质的第三方检（监）测机构开展了自行监测，由第三方检（监）测机构执行监测质量保证与质量控制要求。

DA001 排放口中二氧化硫采用自动监测，颗粒物、氮氧化物及挥发性有机物均采用手工监测，监测频次为 1 次/月。

DA002 排放口中二氧化硫、氮氧化物、颗粒物均采用自动监测，挥发性有机物采用手工监测，监测频次为 1 次/月。

DA006 排放口中挥发性有机物采用手工监测，监测频次为 1 次/月。

DW001 排放口中化学需氧量采用自动监测，氨氮采用手工监测，监测频次为 1 次/周。

惠州宇新新材料有限公司于 2023 年 3 月 13 日完成排污许可证重新申请，在排污许可证申报期间按照《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》以及《排污单位自行监测技术指南 石油化学工业》等相关法律法规要求修订了环境自行监测方案，并在全国排污许可证信息管理平台公示，公示网址如下：
<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/default.jsp>

惠州宇新新材料有限公司报告期内按照公示的环境自行监测方案除自动监测外均委托有资质的第三方检（监）测机构开展了自行监测，由其执行监测质量保证与质量控制要求。

DA002 排放口中，二氧化硫、氮氧化物、颗粒物及挥发性有机物均采用自动监测；丙烯酸、邻苯二甲酸酐、顺丁烯二酸酐、正己烷、环己烷均采用手工监测，监测频次 1 次/半年；林格曼黑度和氨采用手工监测，监测频次 1 次/月。

DA003 排放口中，挥发性有机物采用自动监测；硫化氢采用手工监测，监测频次为 1 次/月；丙烯酸、邻苯二甲酸酐、顺丁烯二酸酐、正己烷、环己烷均采用手工监测，监测频次 1 次/半年。

DW001 及 DW002 排放口中，化学需氧量均采用自动监测；氨氮均采用手工监测，监测频次为 1 次/周；丙烯酸及邻苯二甲酸酐二丁酯采用手工监测，监测频次为 1 次/半年。

惠州博科环保新材料有限公司于 2023 年 7 月 18 日完成排污许可证重新申请，在排污许可证申报期间按照《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》以及《排污单位自行监测技术指南 石油化学工业》等相关法律法规要求修订了环境自行监测方案，并在全国排污许可证信息管理平台公示，公示网址如下：
<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/default.jsp>

惠州博科环保新材料有限公司报告期内按照公示的环境自行监测方案除自动监测外均委托有资质的第三方检（监）测机构开展了自行监测，由其执行监测质量保证与质量控制要求。

DA001 及 DA002 排放口中，颗粒物采用手工监测，监测频次为 1 次/月。

DA003 排放口中，颗粒物、二氧化硫及氮氧化物均采用自动监测；挥发性有机物采用手工监测，监测频次为 1 次/月；四氢呋喃、氨、硫化氢、臭气浓度均采用手工监测，监测频次为 1 次/半年。

DA004 排放口中，颗粒物、二氧化硫及氮氧化物均采用自动监测。

DW001 排放口中，化学需氧量及氨氮均采用手工监测，监测频次为 1 次/周。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

2023 年上半年，惠州宇新化工有限责任公司就新获得《关于惠州宇新化工有限责任公司乙酸仲丁酯装置提质扩能项目环境影响报告书的批复》以 2023 年企业环境信息依法披露临时报告形式在企业环境信息依法披露系统（广东）进行了披露。该项目在报告期内暂未启动建设。

2023 年上半年，惠州宇新新材料有限公司就新建年产 10 万吨丁酮联产 13 万吨乙酸乙酯项目重新申请变更了排污许可证以及新获得《关于惠州宇新新材料有限公司年产 12 万吨 1,4-丁二醇项目环境影响报告书的批复》以 2023 年企业环境信息依法披露临时报告形式在企业环境信息依法披露系统（广东）进行了披露。其中排污许可证变更涉及的年产 10 万吨丁酮联产 13 万吨乙酸乙酯项目在报告期内进行了试运行，年产 12 万吨 1,4-丁二醇项目在报告期内正式建设。

披露网址：<https://www-app.gdeei.cn/stfw/v/#/enterprise/disclosure>

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

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司秉持“真诚回报”的理念，时刻不忘肩负的社会责任，积极参与社会公益事业，捐资助学、扶贫济困、助残扶弱，积极回馈社会。报告期内，公司向惠州市大亚湾经济技术开发区西区第一小学、惠州大亚湾区外语实验学校共计捐赠助学金 15 万元，用于设立专项奖教奖学金及改善师生教学环境，为所在社区发展教育和改善办学条件做出贡献；公司向惠州市红十字会捐款 0.8 万元，用于乡村振兴，慰问惠州市博罗县泰美镇困难群众、老党员、军烈属等，以实际行动履行回报社会的责任担当。公司子公司惠州宇新化工有限责任公司响应市委、市政府号召，弘扬为党分忧、先富帮后富精神，自觉承担起实现共同富裕的社会责任，把参与乡村振兴作为履行责任、回馈社会的善行义举，踊跃投身“万企兴万村”助力行动，积极参与黔西南州东西部协作，2023 年 4 月被惠州市工商业联合会授予 2021-2022 年度惠州市乡村振兴“万企兴万村”突出贡献奖。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	胡先念	关于股份锁定及减持意向的承诺	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的宇新股份首次公开发行股票前已发行的股份，也不由宇新股份回购其直接或间接持有的该部分股份。宇新股份上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有宇新股份股票的锁定期限自动延长 6 个月，如遇除权除息事项，上述发行价应作相应调整。在本人担任宇新股份董事、监事或高级管理人员期间，本人将向宇新股份申报所持有的本人股份及其变动情况，本人每年转让的股份不超过本人所持宇新股份股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让本人所持有的宇新股份股份；本人如在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人每年转让的股份不超过本人所持宇新股份股份总数的	2019 年 03 月 21 日	首次公开发行上市后三年或任职期	2023 年 6 月 2 日，其首发前持有的股份锁定期届满并上市流通。任职期间按董监高股份限售要求正常履行。

			<p>25%；本人在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售宇新股份股票数量占本人所持有宇新股份股票总数的比例不超过 50%。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本人在上述锁定期满后两年内减持现已持有的宇新股份股份的，减持价格不低于本次发行价格，每年减持股份的数额不超过持有股份的 25%，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本人任何时候拟减持宇新股份股份时，将提前 3 个交易日通知宇新股份并通过宇新股份予以公告，未履行公告程序前不进行减持。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	王鹏飞	关于股份锁定的承诺	<p>自宇新股份本次发行的股票在证券交易所上市后 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人现已持有的公司股份，亦不由宇新股份回购本人现已持有的公司股份。若因派发现金</p>	2019 年 03 月 21 日	首次公开发行上市后三年	<p>2023 年 6 月 2 日，其首发前持有的股份锁定期届满并上市流通。报告期内，其按承诺正常履行。</p>

			红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	湖南宇新能源科技股份有限公司	稳定股价措施	本公司将严格按照公司《湖南宇新能源科技股份有限公司稳定股价预案》的规定，全面且有效地履行本公司的各项义务和责任；同时，本公司将敦促其他相关方严格按照《湖南宇新能源科技股份有限公司稳定股价预案》的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。	2019年03月21日	首次公开发行上市后三年	2023年6月2日，履行完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	胡先念	稳定股价措施	本人将严格按照公司《湖南宇新能源科技股份有限公司关于稳定股价预案》的规定，全面且有效地履行本人的各项义务和责任；同时，本人将敦促公司及其他相关方严格按照《湖南宇新能源科技股份有限公司稳定股价预案》的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。	2019年03月21日	首次公开发行上市后三年	2023年6月2日，履行完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	胡先念、陈海波、梁作、湛明、周丽萍	稳定股价措施	本人将严格按照公司《湖南宇新能源科技股份有限公司关于稳定股价预案》的规定，全面且有效地履行本人的各项义务和责任；同时，本人将敦促公司及其他相关方严格按照《湖南宇新能源科技股份有限公司稳定股价预案》的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。	2019年03月21日	首次公开发行上市后三年	2023年6月2日，履行完毕。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，	不适用					

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	
---	--

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产 (万元)	被投资企业的净资产 (万元)	被投资企业的净利润 (万元)
惠州博科汇富投资咨询合伙企业（有限合伙）	公司部分董事、监事、高级管理人员合伙成立企业	惠州博科环保新材料有限公司	建设轻烃综合利用项目，生产碳三、碳四及高端化工新材料产品	80000 万元	129,783.3	32,471.38	-2,552.26
惠州博科汇金投资咨询合伙企业（有限合伙）	公司部分董事、监事、高级管理人员合伙成立企业	惠州博科环保新材料有限公司	建设轻烃综合利用项目，生产碳三、碳四及高端化工新材料产品	80000 万元	129,783.3	32,471.38	-2,552.26
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）	6 万吨/年 PBAT 项目已于 2023 年 5 月产出合格产品；轻烃综合利用项目一期已全面启动，并已取得项目用地，完成立项备案，项目设计、报批报建、设备订货等工作正在有序开展。						

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

公司向与关联方共同投资的控股子公司增资，该公告已于 2023 年 4 月 10 日在巨潮资讯网发布。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于对控股子公司增资暨关联交易的公告	2023 年 04 月 10 日	巨潮资讯网

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(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

租赁情况说明

1、宇新化工、宇新新材作为承租方与欧德优创（惠州）仓储有限责任公司签订了长、短期储罐仓储协议，同时与惠州兴盛石化仓储有限公司、惠州大亚湾美誉化工仓储贸易有限公司、东莞市百安石化仓储有限公司等签订临时储罐仓储协议。

2、宇新化工、宇新新材、博科新材作为承租方与惠州市喜途汽车运输有限公司等签订了班车租赁合同。

3、公司与中海油惠州石化有限公司签订了海油大厦办公楼租赁合同。

截止本报告期末，公司因租赁而确认的使用权资产账面价值为 5,975 万元，占公司总资产比重为 1.34%，一年内到期的非流动负债和租赁负债为 6,049 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
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
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
惠州宇新化工有限责任公司	2021年04月24日	12,500	2019年03月01日	9,870	连带责任担保			自2019.3.1-2026.12.31止的主债权届满之日起两年	否	是
惠州宇新化工有限责任公司	2021年04月24日	18,000	2021年12月24日	12,864.79	连带责任担保			自2021.12.24-2026.12.23止的主债权届满之次日起三年	否	是
惠州宇新新材料有限公司	2021年04月24日	28,000	2021年12月31日	14,371.15	连带责任担保			自2021.12.31-2026.12.20止的主债权届满之次日起三年	否	是
惠州宇新新材料有限公司	2021年04月24日	91,200	2019年08月20日	34,708.14	连带责任担保			自2019.8.20-2026.12.31止的主合同中最后一笔还款的履行期届满之日起两年	否	是
惠州博科环保新材料有限公司	2021年04月24日	30,000	2021年06月10日	30,000	连带责任担保			自2021.6.10-2027.6.10止的主债权	否	是

								届满之次日起三年		
惠州宇新化工有限责任公司	2022 年 04 月 09 日	15,000	2022 年 05 月 26 日	4,000	连带责任担保			自 2022.5.26-2025.5.25 止的债务履行期限届满之日起三年	否	是
惠州宇新化工有限责任公司	2022 年 04 月 09 日	14,000	2022 年 05 月 19 日	0	连带责任担保			自 2022.5.19-2023.6.15 止的债务履行期限届满之日起三年	是	是
惠州宇新新材料有限公司	2023 年 04 月 10 日	20,000	2023 年 01 月 10 日	13,033.78	连带责任担保			自 2023.1.10-2024.12.31 止的债权履行期限届满之日起三年	否	是
惠州博科环保新材料有限公司	2023 年 04 月 10 日	9,900	2023 年 06 月 25 日	0	连带责任担保			自 2023.6.21 至 2029.6.21 止的债权到期之次日起三年	否	是
惠州博科环保新材料有限公司	2023 年 04 月 10 日	50,000	2023 年 06 月 28 日	10,000	连带责任担保			自 2023.6.29 至 2029.6.28 止的债务期限届满之日起三年	否	是
惠州宇新化工有限责任公司	2023 年 04 月 10 日	10,000	2023 年 06 月 16 日	1,900.03	连带责任担保			自 2023.6.16 至 2025.5.30 止的债务履	否	是

									行期限 届满之 日起三 年		
惠州宇 新新材 料有限 公司	2023 年 04 月 10 日	20,000	2023 年 06 月 16 日	0	连带责 任担保				自 2023. 6. 16 至 2025. 5. 30 止的 债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	是
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		380,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)							121,738.47
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)		380,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)							130,747.88
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	
惠州宇 新新材 料有限 公司	2022 年 04 月 09 日	91,200	2019 年 08 月 20 日	34,708. 14	连带责 任担保			自 2019. 8. 20- 2026. 12 . 31 止 的主合 同中最 后一笔 还款的 履行期 届满之 日起两 年	否	是	
惠州博 科环保 新材料 有限公 司	2022 年 04 月 09 日	30,000	2021 年 06 月 10 日	30,000	连带责 任担保			自 2021. 6. 10- 2027. 6. 10 止的 主债权 届满之 次日起 三年	否	是	
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)		220,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (C2)							14,785.61
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)		220,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)							64,708.14
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保		600,000		报告期内担保实际							136,524.08

额度合计 (A1+B1+C1)		发生额合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	600,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	195,456.02
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			76.17%
其中:			
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			166,821.21
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			67,151.38
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			166,821.21

采用复合方式担保的具体情况说明

上述“子公司对子公司的担保情况”与“公司对子公司的担保情况”的部分担保为同一事项，因此导致重复计算。公司及全资子公司宇新化工与中国银行股份有限公司惠州分行、中国工商银行股份有限公司惠州滨海支行分别签署《最高额保证合同》，对宇新新材、博科新材在中国银行股份有限公司惠州分行、中国工商银行股份有限公司惠州滨海支行办理融资事宜形成的债权提供连带责任担保，担保金额分别为 91,200 万元、30,000 万元，合计 121,200 万元。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	37,000	18,190	0	0
	合计	37,000	18,190	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2022 年向特定对象发行股票

2023 年 3 月 27 日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于受理湖南宇新能源科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》，深圳证券交易所对公司报送的向特定对象发行股票的申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。2023 年 4 月 11 日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于湖南宇新能源科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》，深圳证券交易所上市审核中心对公司提交的向特定对象发行股票申请文件进行了审核，并形成了审核问询问题。公司按问询函的要求，会同相关中介机构逐项落实并提交对问询函的回复并对申请文件进行了

相应补充和修订。2023 年 6 月 28 日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于湖南宇新能源科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深圳证券交易所发行上市审核机构认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续将按规定报中国证监会履行相关注册程序。前述进展情况，公司已及时履行信息披露义务，本次向特定对象发行股票事项尚需获得中国证监会做出同意注册的决定后方可实施。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

子公司惠州博科环保新材料有限公司年产 6 万吨全生物降解塑料 PBAT 项目于 2023 年 3 月 13 日取得《危险化学品建设项目试生产（使用）方案备案回执》，该项目进入试生产阶段后，经过对装置相关设备的安装和调试、技术工艺参数的优化和调整，已产出各项指标均达到优等品标准的产品。公司于 2023 年 5 月 5 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于控股子公司年产 6 万吨全生物降解塑料 PBAT 项目产出合格产品的公告》（公告编号：2023-063）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	78,892,500	34.58%				-17,395,000	-17,395,000	61,497,500	26.95%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	78,892,500	34.58%				-17,395,000	-17,395,000	61,497,500	26.95%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	78,892,500	34.58%				-17,395,000	-17,395,000	61,497,500	26.95%
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	149,258,900	65.42%				17,395,000	17,395,000	166,653,900	73.05%
1、人民币普通股	149,258,900	65.42%				17,395,000	17,395,000	166,653,900	73.05%
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	228,151,400	100.00%						228,151,400	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2023年6月2日，公司股东胡先念、王鹏飞持有的公司首发限售股解限并上市流通，合计解除限售股份67,375,000股，占公司当日总股本的29.5308%，其中：公司实际控制人、现任董事长胡先念解除限售66,640,000股，本次解除限售后仍需遵守持有上市公司股东5%以上的股东持股变动和董监高持股变动的相关规定以及作出的股份减持相关承诺；股东王鹏飞解除限售735,000股。前述事项已于2023年5月31日在巨潮资讯网刊登《关于首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-068）。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡先念	66,640,000	66,640,000	49,980,000	49,980,000	董监高锁定限售	首发限售股于2023年6月2日解除限售并上市流通，任职期间按董监高股份限售要求正常履行。
王鹏飞	735,000	735,000	0	0	首发前限售	首发限售股于2023年6月2日解除限售并上市流通
合计	67,375,000	67,375,000	49,980,000	49,980,000	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,183	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
-------------	-------	-----------------------------	---

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
胡先念	境内自然人	29.21%	66,640,000		49,980,000	16,660,000	质押	2,809,600
曾政寰	境内自然人	6.43%	14,679,890	1,141,120		14,679,890		
倪毓蓓	境内自然人	4.27%	9,738,750			9,738,750		
陈海波	境内自然人	3.22%	7,350,000		5,512,500	1,837,500	质押	1,995,000
张林峰	境内自然人	2.04%	4,646,600			4,646,600		
王欢欢	境内自然人	1.91%	4,361,000			4,361,000		
嘉实基金—一家人寿保险股份有限公司—传统险—嘉实基金—一家人寿长期价值型股票组合单一资产管理计划	其他	1.90%	4,335,660	4,335,660		4,335,660		
郑文卿	境内自然人	1.84%	4,192,900	140,000		4,192,900		
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 58 号私募证券投资基金	其他	1.83%	4,173,400			4,173,400		
中国银行股份有限公司—嘉实价值优势混合型证券投资基金	其他	1.80%	4,104,042	1,520,300		4,104,042		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，张林峰先生与倪毓蓓女士为夫妻关系；张林峰先生因家庭资产规划需要，与阿巴马悦享红利 58 号私募证券投资基金签署《一致行动人协议》及《表决权委托协议》，构成一致行动人关系。除此之外，其他股东不存在关联关系或一致行动安排。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2021 年 7 月，张林峰与其为唯一所有人的阿巴马悦享红利 58 号私募基金产品签署了《一致行动人协议》及《表决权委托协议》，将其所持有公司 630 万股股份对应的表决权（合计 3.97%表决权）委托给阿巴马悦享红利 58 号私募基金产品。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，前述股份数量相应调整。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量						股份种类	
							股份种类	数量
胡先念	16,660,000						人民币普通股	16,660,000
曾政寰	14,679,890						人民币普通股	14,679,890

倪毓蓓	9,738,750	人民币普通股	9,738,750
张林峰	4,646,600	人民币普通股	4,646,600
王欢欢	4,361,000	人民币普通股	4,361,000
嘉实基金—大家人寿保险股份有限公司—传统险—嘉实基金—大家人寿长期价值型股票组合单一资产管理计划	4,335,660	人民币普通股	4,335,660
郑文卿	4,192,900	人民币普通股	4,192,900
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 58 号私募证券投资基金	4,173,400	人民币普通股	4,173,400
中国银行股份有限公司—嘉实价值优势混合型证券投资基金	4,104,042	人民币普通股	4,104,042
#胡风华	3,488,676	人民币普通股	3,488,676
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，张林峰先生与倪毓蓓女士为夫妻关系；张林峰先生因家庭资产规划需要，与阿巴马悦享红利 58 号私募证券投资基金签署《一致行动人协议》及《表决权委托协议》，构成一致行动人关系。除前述关联关系外，公司未知前 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 名股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：湖南宇新能源科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	363,999,495.45	625,494,087.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	181,900,000.00	3,559,758.51
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	217,435,834.31	79,838,359.54
应收款项融资	7,600,000.00	0.00
预付款项	143,147,788.09	104,024,286.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,742,339.79	2,712,017.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	283,244,693.81	199,538,813.65
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	31,404,808.33	17,431,693.19
流动资产合计	1,232,474,959.78	1,032,599,015.33
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		
其他权益工具投资	22,500,000.00	22,500,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,615,412,208.22	1,272,429,531.71
在建工程	820,948,515.88	862,891,904.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	59,749,297.90	32,707,019.15
无形资产	347,228,164.70	350,980,042.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	62,160,393.15	70,918,687.51
递延所得税资产	2,660,500.04	1,165,628.34
其他非流动资产	297,492,122.12	192,573,648.69
非流动资产合计	3,228,151,202.01	2,806,166,462.79
资产总计	4,460,626,161.79	3,838,765,478.12
流动负债：		
短期借款	151,552,774.80	90,092,552.78
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,808,500.00	0.00
衍生金融负债		
应付票据	145,182,896.18	36,211,500.00
应付账款	432,912,926.85	320,164,834.33
预收款项		
合同负债	41,688,962.30	75,338,140.98
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	248,917.89	60,879,868.56
应交税费	31,226,291.78	34,136,268.47
其他应付款	166,797,073.57	119,889,726.46
其中：应付利息		
应付股利	51,384,820.00	
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	101,541,097.80	14,965,952.07
其他流动负债	5,419,565.10	9,793,958.33
流动负债合计	1,078,379,006.27	761,472,801.98
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	675,716,310.72	499,824,739.02
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	37,181,084.74	18,985,936.47
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,423,002.19	9,768,150.23
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	721,320,397.65	528,578,825.72
负债合计	1,799,699,403.92	1,290,051,627.70
所有者权益：		
股本	228,151,400.00	228,151,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,066,828,516.29	1,053,070,485.89
减：库存股	65,929,990.91	65,929,990.91
其他综合收益		
专项储备	772,088.71	2,092,616.10
盈余公积	76,312,390.96	76,312,390.96
一般风险准备		
未分配利润	1,259,958,391.41	1,156,651,126.16
归属于母公司所有者权益合计	2,566,092,796.46	2,450,348,028.20
少数股东权益	94,833,961.41	98,365,822.22
所有者权益合计	2,660,926,757.87	2,548,713,850.42
负债和所有者权益总计	4,460,626,161.79	3,838,765,478.12

法定代表人：胡先念 主管会计工作负责人：周丽萍 会计机构负责人：周丽萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	70,548,087.60	178,202,601.88
交易性金融资产	40,000,000.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款		
应收款项融资		
预付款项	3,017,454.14	331,188.67
其他应收款	891,711,885.82	1,094,151,378.44
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
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	258,957.79	962.94
流动资产合计	1,005,536,385.35	1,272,686,131.93
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	790,056,188.88	570,940,880.56
其他权益工具投资	22,500,000.00	22,500,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	13,138,032.25	13,350,837.64
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
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	825,694,221.13	606,791,718.20
资产总计	1,831,230,606.48	1,879,477,850.13
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,643,062.74	2,884,059.69
预收款项		
合同负债	184,705.49	184,705.49
应付职工薪酬	1,878.30	4,518,449.98

应交税费	2,703,645.22	10,047,854.24
其他应付款	119,339,145.55	67,617,341.64
其中：应付利息		
应付股利	51,384,820.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	24,011.71	24,011.71
流动负债合计	123,896,449.01	85,276,422.75
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	123,896,449.01	85,276,422.75
所有者权益：		
股本	228,151,400.00	228,151,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,077,939,261.64	1,058,533,103.32
减：库存股	65,929,990.91	65,929,990.91
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	76,312,390.96	76,312,390.96
未分配利润	390,861,095.78	497,134,524.01
所有者权益合计	1,707,334,157.47	1,794,201,427.38
负债和所有者权益总计	1,831,230,606.48	1,879,477,850.13

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	2,956,027,659.96	2,971,537,758.77
其中：营业收入	2,956,027,659.96	2,971,537,758.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	2,702,212,915.97	2,708,045,632.90
其中：营业成本	2,563,836,576.22	2,597,066,617.44
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,637,932.10	5,947,523.87
销售费用	17,071,181.59	11,411,310.28
管理费用	34,926,128.42	30,541,474.02
研发费用	79,066,488.48	65,148,707.11
财务费用	674,609.16	-2,069,999.82
其中：利息费用	5,132,578.79	3,485,216.37
利息收入	3,294,733.58	3,601,003.18
加：其他收益	7,097,087.43	1,846,974.84
投资收益（损失以“-”号填列）	3,134,695.03	1,837,532.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-5,368,258.51	-631,936.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,550,799.46	-8,998,076.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	251,127,468.48	257,546,621.28
加：营业外收入	174,450.74	280,580.90
减：营业外支出	158,437.73	1,292,903.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	251,143,481.49	256,534,298.80
减：所得税费用	42,728,693.57	33,891,682.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	208,414,787.92	222,642,616.52
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	208,414,787.92	222,642,616.52
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（净亏损以“-”号填列）	217,382,965.25	209,940,672.55
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-8,968,177.33	12,701,943.97
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	208,414,787.92	222,642,616.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	217,382,965.25	209,940,672.55
归属于少数股东的综合收益总额	-8,968,177.33	12,701,943.97
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.97	0.95
(二) 稀释每股收益	0.96	0.95

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：胡先念 主管会计工作负责人：周丽萍 会计机构负责人：周丽萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	16,200.00	368,932,827.02
减：营业成本	0.00	361,454,874.13
税金及附加	74,122.01	395,266.46
销售费用	342,805.61	410,487.17
管理费用	3,059,183.34	6,850,841.98
研发费用		
财务费用	-13,893,167.03	-22,789,004.95
其中：利息费用		94,797.70
利息收入	13,894,971.25	22,901,910.42
加：其他收益	59,606.40	90,360.88
投资收益（损失以“-”号填列）	146,826.59	536,218.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-50,000.00	-344,027.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,589,689.06	22,892,914.20
加：营业外收入		
减：营业外支出	150,198.19	135,418.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,439,490.87	22,757,495.85
减：所得税费用	2,637,219.10	5,639,254.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,802,271.77	17,118,241.66

（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	7,802,271.77	17,118,241.66
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	7,802,271.77	17,118,241.66
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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,952,201,280.02	2,826,717,591.10
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	52,428,161.14	39,915,956.35
收到其他与经营活动有关的现金	15,511,550.95	13,875,950.41
经营活动现金流入小计	3,020,140,992.11	2,880,509,497.86
购买商品、接受劳务支付的现金	2,619,264,211.74	2,628,733,891.70
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	117,996,281.58	84,261,669.12
支付的各项税费	81,880,575.21	53,140,814.67
支付其他与经营活动有关的现金	50,992,938.47	18,185,475.99

经营活动现金流出小计	2,870,134,007.00	2,784,321,851.48
经营活动产生的现金流量净额	150,006,985.11	96,187,646.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,330,000,000.00	491,837,532.69
取得投资收益收到的现金	3,134,695.03	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		127,472.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		434,268.23
投资活动现金流入小计	1,333,134,695.03	492,399,272.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	464,289,656.21	510,167,291.47
投资支付的现金	1,511,900,000.00	500,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		3,753,261.43
投资活动现金流出小计	1,976,189,656.21	1,013,920,552.90
投资活动产生的现金流量净额	-643,054,961.18	-521,521,279.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	405,590,179.01	419,499,654.48
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	
筹资活动现金流入小计	405,590,179.01	419,499,654.48
偿还债务支付的现金	90,000,000.00	33,046,896.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	75,799,899.68	19,178,030.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	7,572,656.26	6,365,300.06
筹资活动现金流出小计	173,372,555.94	58,590,226.97
筹资活动产生的现金流量净额	232,217,623.07	360,909,427.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,116,561.19	236,541.42
五、现金及现金等价物净增加额	-259,713,791.81	-64,187,664.67
加：期初现金及现金等价物余额	621,084,087.26	372,200,966.03
六、期末现金及现金等价物余额	361,370,295.45	308,013,301.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		405,153,065.58
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,798,361.67	10,811,153.65
经营活动现金流入小计	1,798,361.67	415,964,219.23
购买商品、接受劳务支付的现金	990,918.13	502,536,853.29
支付给职工以及为职工支付的现金	5,482,951.89	8,755,627.11
支付的各项税费	10,121,638.48	12,925,606.28
支付其他与经营活动有关的现金	5,440,576.57	2,767,999.45
经营活动现金流出小计	22,036,085.07	526,986,086.13
经营活动产生的现金流量净额	-20,237,723.40	-111,021,866.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	110,000,000.00	330,536,218.92
取得投资收益收到的现金	146,826.59	
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		
收到其他与投资活动有关的现金	342,444,585.16	332,209,030.00

投资活动现金流入小计	452,591,411.75	662,745,248.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	350,000,000.00	430,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	127,317,308.41	251,193,235.72
投资活动现金流出小计	477,317,308.41	681,193,235.72
投资活动产生的现金流量净额	-24,725,896.66	-18,447,986.80
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,690,880.00	15,391,600.00
支付其他与筹资活动有关的现金		470,000.00
筹资活动现金流出小计	62,690,880.00	15,861,600.00
筹资活动产生的现金流量净额	-62,690,880.00	-15,861,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14.22	25.16
五、现金及现金等价物净增加额	-107,654,514.28	-145,331,428.54
加：期初现金及现金等价物余额	178,202,601.88	366,722,732.37
六、期末现金及现金等价物余额	70,548,087.60	221,391,303.83

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	228,151,400.00				1,053,070.48	65,929,990.91		2,092,616.10	76,312,390.96		1,156,651.12		2,450,348.02	98,365,822.22	2,548,713,850.42
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	228,151,400.00				1,053,070.48	65,929,990.91		2,092,616.10	76,312,390.96		1,156,651.12		2,450,348.02	98,365,822.22	2,548,713,850.42

	00				5.8 9	1			6		6.1 6		8.2 0	2	0.4 2
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)					13, 758 ,03 0.4 0				- 1,3 20, 527 .39		103 ,30 7,2 65. 25		115 ,74 4,7 68. 26	- 3,5 31, 860 .81	112 ,21 2,9 07. 45
(一) 综合 收益总额											217 ,38 2,9 65. 25		217 ,38 2,9 65. 25	- 8,9 68, 177 .33	208 ,41 4,7 87. 92
(二) 所有 者投入和减 少资本					13, 758 ,03 0.4 0								13, 758 ,03 0.4 0	5,6 48, 127 .93	19, 406 ,15 8.3 3
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					18, 612 ,71 9.2 7								18, 612 ,71 9.2 7	793 ,43 9.0 6	19, 406 ,15 8.3 3
4. 其他					- 4,8 54, 688 .87								- 4,8 54, 688 .87	4,8 54, 688 .87	
(三) 利润 分配											- 114 ,07 5,7 00. 00		- 114 ,07 5,7 00. 00		- 114 ,07 5,7 00. 00
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 114 ,07 5,7 00. 00		- 114 ,07 5,7 00. 00	0.0 0	- 114 ,07 5,7 00. 00
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本															

东)的分配											867,600.00		867,600.00		867,600.00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转	63,470,400.00				-										
1. 资本公积转增资本(或股本)	63,470,400.00				-										
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							530,597.06						530,597.06		530,597.06
1. 本期提取							9,710,337.13						9,710,337.13		9,710,337.13
2. 本期使用							-9,179,740.07						-9,179,740.07		-9,179,740.07
(六)其他															
四、本期期末余额	222,146,400.00				994,896,209.13		530,597.06	53,819,423.20			958,716,225.29		2,230,108,854.68	120,564.00	2,350,819,418.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	228,151,400.00				1,058,533,103.32	65,929,990.91			76,312,390.96	497,134,524.01		1,794,201,427.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	228,151,400.00				1,058,533,103.32	65,929,990.91			76,312,390.96	497,134,524.01		1,794,201,427.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					19,406,158.32					-106,273,428.23		-86,867,269.91
（一）综合收益总额										7,802,271.77		7,802,271.77
（二）所有者投入和减少资本					19,406,158.32							19,406,158.32
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					19,406,158.32							19,406,158.32
4. 其他												
（三）利润分配										-114,075,700.00		-114,075,700.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-114,075,700.00		-114,075,700.00

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	228,151,400.00				1,077,939,261.64	65,929,990.91			76,312,390.96	390,861,095.78		1,707,334,157.47

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	158,676,000.00				1,057,946,833.88				53,819,423.20	310,565,414.19		1,581,007,671.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	158,676,000.00				1,057,946,833.88				53,819,423.20	310,565,414.19		1,581,007,671.27

	0.00				833.88				.20	4.19		671.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	63,470,400.00				-63,470,400.00					1,250,641.66		1,250,641.66
（一）综合收益总额										17,118,241.66		17,118,241.66
（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										-15,867,600.00		-15,867,600.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,867,600.00		-15,867,600.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	63,470,400.00				-63,470,400.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	63,470,400.00				-63,470,400.00							
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	222,1 46,40 0.00				994,4 76,43 3.88				53,81 9,423 .20	311,8 16,05 5.85		1,582 ,258, 312.9 3

三、公司基本情况

湖南宇新能源科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原湖南中创新材料有限公司（以下简称湖南中创新材料公司），湖南中创新材料公司系由胡先念、李军、深圳市嘉浦投资发展有限公司、湖南中创化工股份有限公司共同出资组建，于 2009 年 10 月 12 日在长沙市工商行政管理局登记注册，总部位于湖南省长沙市。公司现持有统一社会信用代码为 91430100694045819W 的营业执照，注册资本 22,815.14 万元，股份总数 22,815.14 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份为 7,889.25 万股；无限售条件的流通股份为 14,925.89 万股。公司股票已于 2020 年 6 月 2 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属化学原料及化学制品制造行业。主要经营活动为甲基叔丁基醚、异辛烷、顺酐的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 4 日第三届董事会第二十二次会议批准对外报出。

本公司将惠州宇新化工有限责任公司、惠州宇新新材料有限公司、惠州博科环保新材料有限公司和湖南与新贸易有限公司共 4 家子公司纳入本期合并财务报表范围。

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：

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、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

采用人民币为记账本位币。

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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似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的近似汇率折算，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。

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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成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并采用三阶段模型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——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，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——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内往来款项	

(3) 采用简化计量方法，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——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内应收款项	
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

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
3-4 年	50
4-5 年	80
5 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、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确认方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

15、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。

16、合同资产

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。

17、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。

18、持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；

(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、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	8-50	3	1.94-12.13
机器设备	年限平均法	10-20	3	4.85-9.70
电子设备	年限平均法	3-5	3	19.40-32.33
运输设备	年限平均法	8	3	12.13
其他设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.40

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

1. 固定资产投资情况：

报告期内，固定资产原值增加 42,069.64 万元，主要是购置固定资产及子公司博科新材 6 万吨/年 PBAT 项目部分转固。

2. 在建工程投资情况：

报告期内，在建乙酸仲丁酯提质扩能改造项目，投资规模 6,373 万元，建成后乙酸仲丁酯年产能提升至 20 万吨，本期投入 1618.69 万元，未发生转固情况；在建轻烃综合利用项目一期，投资规模 338,357 万元，建设周期为 36 个月，本期投入 2,718.88 万元，未发生转固情况；在建催化剂装置项目，投资规模 17,518.28 万元，本期投入 7,311.29 万元，未发生转固情况；在建 10 万吨/年丁酮联产 13 万吨/年乙酸乙酯项目，投资规模 4.1 亿元，设计产能 10 万吨丁酮和 13 万吨乙酸乙酯，建设周期为 12 个月，本期投入 5,147.65 万元，未发生转固情况；在建 1,4-丁二醇项目，投资规模 5.9 亿，设计产能 12 万吨，本期投入 2,400.58 万元，未发生转固情况；在建 6 万吨/年 PBAT 项目，投资规模 5.2 亿元，设计产能 6 万吨，建设周期为 15 个月，本期投入 17,803.87 万元，本期转固 39,954.83 万元。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

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。

26、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、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。

30、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	按照权证规定年限
排污权	3

(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。

31、长期资产减值

对长期股权投资、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。

32、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。

33、合同负债

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。

34、职工薪酬

(1) 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。

35、租赁负债

在租赁期开始日，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。

36、预计负债

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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

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

公司甲基叔丁基醚、异辛烷、顺酐等化工产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务。

内销产品收入在已根据合同约定将产品交付给购货方并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

外销产品收入在已根据合同约定将产品报关离港、取得报关单、已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

40、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。

41、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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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。

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。

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。

（2）融资租赁的会计处理方法

公司作为出租人

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。

公司作为承租人

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

在租赁期开始日，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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(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。

(3) 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部颁布《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	经公司第三届董事会第十七次会议审议通过，自2023年1月1日起实施。	

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 不适用

45、其他

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%
消费税	应纳税销售量	汽油：1.52 元/升
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宇新化工、宇新新材	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

子公司宇新化工公司于 2022 年 12 月 19 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202244004875 的高新技术企业证书，有效期为三年（2022-2024 年度），宇新化工公司本期企业所得税，减按 15%的优惠税率执行。

子公司宇新新材公司于 2022 年 12 月 22 日通过高新技术企业认定，取得编号为 GR202244008097 的高新技术企业证书，有效期为三年（2022-2024 年度），宇新新材公司本期企业所得税，减按 15%的优惠税率执行。

3、其他

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		6,619.67
银行存款	342,838,124.63	624,797,467.59
其他货币资金	21,161,370.82	690,000.00
合计	363,999,495.45	625,494,087.26
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	2,629,200.00	4,410,000.00

其他说明

期末其他货币资金中 2,629,200.00 元系信用证保证金，使用受限。

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	181,900,000.00	3,559,758.51
其中：		
远期外汇合约		3,559,758.51
理财产品	181,900,000.00	
其中：		
合计	181,900,000.00	3,559,758.51

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

单位：元

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

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	228,879,825.59	100.00%	11,443,991.28	5.00%	217,435,834.31	84,040,378.46	100.00%	4,202,018.92	5.00%	79,838,359.54
其中：										
账龄组合	228,879,825.59	100.00%	11,443,991.28	5.00%	217,435,834.31	84,040,378.46	100.00%	4,202,018.92	5.00%	79,838,359.54
合计	228,879,825.59	100.00%	11,443,991.28	5.00%	217,435,834.31	84,040,378.46	100.00%	4,202,018.92	5.00%	79,838,359.54

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	228,879,825.59	11,443,991.28	5.00%
合计	228,879,825.59	11,443,991.28	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	228,879,825.59
合计	228,879,825.59

(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	4,202,018.92	7,241,972.36				11,443,991.28
合计	4,202,018.92	7,241,972.36				11,443,991.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	59,369,630.21	25.94%	2,968,481.51
单位二	36,464,398.66	15.93%	1,823,219.93
单位三	34,291,103.68	14.98%	1,714,555.18
单位四	32,026,999.50	13.99%	1,601,349.98
单位五	13,650,269.20	5.97%	682,513.46
合计	175,802,401.25	76.81%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、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	7,600,000.00	
合计	7,600,000.00	0.00

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

其他说明：

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

单位：元

项 目	期末终止确认金额
-----	----------

银行承兑汇票	140,209,000.00
小 计	140,209,000.00

7、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	143,141,954.04	100.00%	103,956,421.82	99.93%
1 至 2 年	5,834.05	0.00%	67,864.30	0.07%
合计	143,147,788.09		104,024,286.12	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例
单位一	65,816,132.67	45.98%
单位二	13,839,923.84	9.67%
单位三	11,065,897.50	7.73%
单位四	9,691,176.31	6.77%
单位五	5,366,237.00	3.75%
小计	105,779,367.32	73.90%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,742,339.79	2,712,017.06
合计	3,742,339.79	2,712,017.06

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 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
------------	------	------

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
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 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
押金保证金	4,687,840.76	3,632,840.76
其他	284,863.88	714.05
合计	4,972,704.64	3,633,554.81

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	80,808.02	17,000.00	823,729.73	921,537.75
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-600.00	600.00		
本期计提	66,957.49	600.00	241,269.61	308,827.10
2023 年 6 月 30 日余额	147,165.51	18,200.00	1,064,999.34	1,230,364.8

5

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,943,310.23
1 至 2 年	182,000.00
2 至 3 年	663,247.50
3 年以上	1,184,146.91
3 至 4 年	271,217.50
4 至 5 年	912,565.36
5 年以上	364.05
合计	4,972,704.64

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	
按组合计提坏账准备	921,537.75	308,827.10				1,230,364.85
合计	921,537.75	308,827.10				1,230,364.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	押金及保证金	1,069,610.40	1 年以内	21.51%	53,480.52
单位二	押金及保证金	1,000,000.00	0-3 年	20.11%	175,000.00

单位三	押金及保证金	1,000,000.00	1 年以内	20.11%	50,000.00
单位四	押金及保证金	737,565.36	4-5 年	14.83%	590,052.29
单位五	押金及保证金	467,865.00	0-4 年	9.41%	119,853.00
合计		4,275,040.76		85.97%	988,385.81

6) 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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	90,122,269.40		90,122,269.40	67,204,364.49		67,204,364.49
在产品	8,739,834.97		8,739,834.97	7,143,639.83		7,143,639.83
库存商品	184,382,589.44		184,382,589.44	125,812,493.65	621,684.32	125,190,809.33
合计	283,244,693.81		283,244,693.81	200,160,497.97	621,684.32	199,538,813.65

(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	
库存商品	621,684.32			621,684.32		
合计	621,684.32			621,684.32		

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证和待抵扣增值税进项税额	31,404,808.33	17,189,652.43
预缴税费		242,040.76
合计	31,404,808.33	17,431,693.19

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、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											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
惠州市港湾公用化工仓储有限公司	22,500,000.00	22,500,000.00
合计	22,500,000.00	22,500,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

惠州市港湾公用化工仓储有限公司					非交易性权益投资且公司预计不会在可预见的未来出售	
-----------------	--	--	--	--	--------------------------	--

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,615,412,208.22	1,272,429,531.71
合计	1,615,412,208.22	1,272,429,531.71

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	336,383,173.65	1,312,606,251.19	12,707,161.48	8,243,858.98	2,496,031.09	1,672,436,476.39
2. 本期增加金额	171,015,053.52	242,041,778.72	5,886,290.15	1,753,251.45		420,696,373.84
(1) 购置	0.00	17,331,647.82	2,374,362.85	1,442,035.40		21,148,046.07
(2) 在建工程转入	171,015,053.52	224,710,130.90	3,511,927.30	311,216.05		399,548,327.77

(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	507,398,227.17	1,554,648,029.91	18,593,451.63	9,997,110.43	2,496,031.09	2,093,132,850.23
二、累计折旧						
1. 期初余额	41,336,722.57	349,218,031.54	3,419,306.16	3,299,368.34	534,492.13	397,807,920.74
2. 本期增加金额	12,499,826.41	62,999,346.35	1,365,617.58	498,588.38	350,318.61	77,713,697.33
(1) 计提	12,499,826.41	62,999,346.35	1,365,617.58	498,588.38	350,318.61	77,713,697.33
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	53,836,548.98	412,217,377.89	4,784,923.74	3,797,956.72	884,810.74	475,521,618.07
三、减值准备						
1. 期初余额		2,199,023.94				2,199,023.94
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		2,199,023.94				2,199,023.94
四、账面价值						
1. 期末账面价值	453,561,678.19	1,140,231,628.08	13,808,527.89	6,199,153.71	1,611,220.35	1,615,412,208.22
2. 期初账面价值	295,046,451.08	961,189,195.71	9,287,855.32	4,944,490.64	1,961,538.96	1,272,429,531.71

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
顺酐厂区厂房及配套设施	66,175,307.41	正在办理
公司办公楼及门卫室	22,908,588.98	正在办理
中心控制室	18,123,721.34	正在办理
物流及维修车间	7,991,006.38	正在办理
其他	9,041,626.40	正在办理

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	807,514,192.65	837,052,960.23
工程物资	13,434,323.23	25,838,944.34
合计	820,948,515.88	862,891,904.57

(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
乙酸仲丁酯装置提质扩能	23,745,482.47		23,745,482.47	7,558,581.66		7,558,581.66
10万吨/年丁酮联产13万吨/年乙酸乙酯项目	357,465,464.38		357,465,464.38	305,988,968.16		305,988,968.16
12万吨/年1,4-丁二醇项目	65,612,850.54		65,612,850.54	41,607,018.64		41,607,018.64
6万吨/年PBAT项目	81,702,147.87		81,702,147.87	303,211,821.67		303,211,821.67
轻烃综合利用项目一期	177,831,285.94		177,831,285.94	150,642,494.91		150,642,494.91
催化剂装置	101,156,961.45		101,156,961.45	28,044,075.19		28,044,075.19

合计	807,514,192.65		807,514,192.65	837,052,960.23		837,052,960.23
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
乙酸仲丁酯装置提质扩能	63,730,000.00	7,558,581.66	16,186,900.81			23,745,482.47	33.93%	33.93%				其他
10万吨/年丁酮联产13万吨/年乙酸乙酯项目	409,940,000.00	305,988,968.16	51,476,496.22			357,465,464.38	87.20%	87.20%	10,266,832.88	4,818,932.62	3.80%	金融机构贷款
12万吨/年1,4-丁二醇项目	589,360,000.00	41,607,018.64	24,005,831.90			65,612,850.54	11.13%	11.13%	125,016.80	125,016.80	3.70%	金融机构贷款
6万吨/年PBAT项目	520,860,000.00	303,211,821.67	178,038,653.97	399,548,327.77		81,702,147.87	102.12%	100.00%	11,834,928.45	4,065,943.18	3.80%	金融机构贷款
轻烃综合利用项目一期	3,383,570,000.00	150,642,494.91	27,188,791.03			177,831,285.94	5.26%	5.26%				其他
催化剂装置	175,182,800.00	28,044,075.19	73,112,886.26			101,156,961.45	56.99%	56.99%				其他
合计	5,142,642,800.00	837,052,960.23	370,009,560.19	399,548,327.77		807,514,192.65			22,226,778.13	9,009,892.60		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	5,900,744.18		5,900,744.18	7,031,514.85		7,031,514.85
专用设备	7,533,579.05		7,533,579.05	18,807,429.4		18,807,429.4

				9		9
合计	13,434,323.2 3		13,434,323.2 3	25,838,944.3 4		25,838,944.3 4

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	12,131,552.57	45,565,798.74	57,697,351.31
2. 本期增加金额		39,382,312.44	39,382,312.44
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,131,552.57	84,948,111.18	97,079,663.75
二、累计折旧			
1. 期初余额	2,695,900.56	22,294,431.60	24,990,332.16
2. 本期增加金额	2,021,925.42	10,318,108.27	12,340,033.69
(1) 计提	2,021,925.42	10,318,108.27	12,340,033.69
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	4,717,825.98	32,612,539.87	37,330,365.85
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	7,413,726.59	52,335,571.31	59,749,297.90
2. 期初账面价值	9,435,652.01	23,271,367.14	32,707,019.15

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	370,206,027.00			139,018.86	370,345,045.86
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(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					
二、累计摊销					
1. 期初余额	19,330,248.29			34,754.75	19,365,003.04
2. 本期增加金额	3,728,708.38			23,169.81	3,751,878.19
(1) 计提	3,728,708.38			23,169.81	3,751,878.19
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	23,058,956.60			57,924.56	23,116,881.16
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	347,147,070.40			81,094.30	347,228,164.70
2. 期初账面价值	350,875,778.71			104,264.11	350,980,042.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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
顺酐催化剂	65,475,568.06		8,541,465.42		56,934,102.64
异构化催化剂	5,443,119.45		1,555,177.02		3,887,942.43
仲丁酯催化剂		1,606,017.70	267,669.62		1,338,348.08
合计	70,918,687.51	1,606,017.70	10,364,312.06		62,160,393.15

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,443,991.28	2,019,168.23	4,202,018.92	630,302.84
固定资产折旧税会差异	3,536,849.32	530,527.40	3,568,836.67	535,325.50
租赁负债	60,487,993.99	9,073,199.09		
合计	75,468,834.59	11,622,894.72	7,770,855.59	1,165,628.34

(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
使用权资产	59,749,297.90	8,962,394.68		
合计	59,749,297.90	8,962,394.68		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,962,394.68	2,660,500.04		1,165,628.34
递延所得税负债	8,962,394.68	0.00		0.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,429,388.79	3,742,246.01
可抵扣亏损	205,276,778.86	122,621,105.56
股份支付	5,988,816.94	5,988,816.94
公允价值变动收益		3,559,758.51
合计	214,694,984.59	135,911,927.02

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年			
2024 年			
2025 年	83,855.40	83,855.40	
2026 年	8,831,919.46	8,831,919.46	
2027 年	35,541,200.14	35,541,200.14	

2028 年	27,417,201.20	1,894,607.63	
2029 年	12,798,253.33	12,798,253.33	
2030 年	6,451,386.14	6,451,386.14	
2031 年	26,866,515.80	26,866,515.80	
2032 年	30,153,367.66	30,153,367.66	
2033 年	57,133,079.73		
合计	205,276,778.86	122,621,105.56	

其他说明

宇新新材公司在 2022 年取得了高新技术企业认定，其前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损时间自发生年度起延长至 10 年。

31、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
预付工程及设备款	297,492,122.12		297,492,122.12	192,573,648.69		192,573,648.69
合计	297,492,122.12		297,492,122.12	192,573,648.69		192,573,648.69

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	60,000,000.00	
保证借款	91,552,774.80	90,092,552.78
合计	151,552,774.80	90,092,552.78

短期借款分类的说明：

保证借款：

- 1) 宇新新材与中国工商银行股份有限公司惠州滨海支行签订了编号为 0200800231-2023 年（滨海）字 00045 号流动资金借款合同，借款本金为人民币 2,300 万元，由宇新股份提供连带责任担保；
- 2) 宇新新材与中国民生银行股份有限公司惠州分行签订流动资金借款合同，借款本金为人民币 1,950 万元，借款期限为一年，由宇新股份提供连带责任担保；
- 3) 宇新新材与中国银行股份有限公司惠州分行签订流动资金借款合同，借款本金为人民币 4,900 万元，由宇新股份、宇新化工共同提供连带责任担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、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	1,808,500.00	
其中：		
远期外汇	1,808,500.00	
其中：		
合计	1,808,500.00	0.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	145,182,896.18	36,211,500.00
合计	145,182,896.18	36,211,500.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备及工程款	226,725,867.31	211,000,833.68
材料款、运费及其他	206,187,059.54	109,164,000.65
合计	432,912,926.85	320,164,834.33

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	41,688,962.30	75,338,140.98
合计	41,688,962.30	75,338,140.98

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	60,736,129.53	87,267,380.60	147,754,592.24	248,917.89
二、离职后福利-设定提存计划	143,739.03	3,508,454.60	3,652,193.63	
合计	60,879,868.56	90,775,835.20	151,406,785.87	248,917.89

(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	58,832,861.35	73,825,309.07	132,658,170.42	
2、职工福利费	414,085.70	3,921,223.33	4,335,309.03	
3、社会保险费	55,496.56	1,562,318.77	1,617,815.33	
其中：医疗保险费	49,856.90	1,468,233.65	1,518,090.55	
工伤保险费	5,639.66	94,085.12	99,724.78	
4、住房公积金	242,256.80	5,869,754.20	6,112,011.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,191,429.12	2,088,775.23	3,031,286.46	248,917.89
合计	60,736,129.53	87,267,380.60	147,754,592.24	248,917.89

(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	139,274.64	3,374,863.12	3,514,137.76	
2、失业保险费	4,464.39	133,591.48	138,055.87	
合计	143,739.03	3,508,454.60	3,652,193.63	

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,238,012.45	3,668,033.32
企业所得税	21,745,128.77	28,106,873.35
个人所得税	798,357.07	852,295.31
城市维护建设税	388,857.60	231,439.77
教育费附加	166,653.25	99,188.47
地方教育附加	111,102.17	66,125.65
印花税	1,235,365.34	1,112,312.60
其他税费	542,815.13	
合计	31,226,291.78	34,136,268.47

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	51,384,820.00	
其他应付款	115,412,253.57	119,889,726.46
合计	166,797,073.57	119,889,726.46

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	51,384,820.00	
合计	51,384,820.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
押金保证金	48,604,923.96	49,753,883.00
限制性股票回购义务	65,929,990.91	65,929,990.91
其他	877,338.70	4,205,852.55
合计	115,412,253.57	119,889,726.46

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明		

43、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	78,234,188.55	
一年内到期的租赁负债	23,306,909.25	14,965,952.07
合计	101,541,097.80	14,965,952.07

其他说明：

44、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	5,419,565.10	9,793,958.33
合计	5,419,565.10	9,793,958.33

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

合计											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	575,716,310.72	499,824,739.02
保证借款	100,000,000.00	
合计	675,716,310.72	499,824,739.02

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋设备租赁	37,181,084.74	18,985,936.47
合计	37,181,084.74	18,985,936.47

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	9,768,150.23		1,345,148.04	8,423,002.19	需摊销的政府补助
合计	9,768,150.23		1,345,148.04	8,423,002.19	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
10万吨/年乙酸仲丁酯装置	2,571,428.40			321,428.58			2,249,999.82	与资产相关
乙酸仲丁酯尾气深加工节能项目	1,874,999.74			625,000.02			1,249,999.72	与资产相关
30万吨/年碳四烯烃异构化项目	2,445,000.00			244,500.00			2,200,500.00	与资产相关
省企业技术中心建设项目	1,141,816.43			69,649.32			1,072,167.11	与资产相关
“天鹅惠聚工程”人才引进奖励（丙烯高效转化制备异丙醇的新工艺技术研究团队）	559,905.66			84,570.12			475,335.54	与资产相关
省重点领域研发项目-烷烃脱氢单原子催化剂制备及工程应用示范	640,000.00						640,000.00	与收益相关
正丁烷法生产顺酐及下游产品的催化剂与关键技术的研究及应用	150,000.00						150,000.00	与收益相关
高价值专利补贴	165,000.00						165,000.00	与收益相关
区工业贸易发展局知识产权专项资金	220,000.00						220,000.00	与收益相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	228,151,400.00						228,151,400.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,047,180,357.38		4,854,688.87	1,042,325,668.51
其他资本公积	5,890,128.51	18,612,719.27		24,502,847.78
合计	1,053,070,485.89	18,612,719.27	4,854,688.87	1,066,828,516.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	65,929,990.91			65,929,990.91
合计	65,929,990.91			65,929,990.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年本公司收到限制性股票激励对象的认股款，合计人民币 63,592,950.00 元，系本公司以定向发行股份的方式授予 6,005,000 股，授予价格为人民币 10.59 元/股。库存股系公司按照授予价格加上银行同期定期存款利息之和确认的回购金额。

57、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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、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	2,092,616.10	14,038,776.93	15,359,304.32	772,088.71
合计	2,092,616.10	14,038,776.93	15,359,304.32	772,088.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期增加：根据 2022 年度营业收入的金额，采取超额累退方式按照对应危险品生产与储存企业的标准计算的安全生产费金额与公司年初专项资金预计使用金额两者中选取较高者来计提；

2) 本期减少系使用安全生产费。

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

59、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	76,312,390.96			76,312,390.96
合计	76,312,390.96			76,312,390.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	1,156,651,126.16	764,643,152.74
调整后期初未分配利润	1,156,651,126.16	764,643,152.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	217,382,965.25	209,940,672.55
应付普通股股利	114,075,700.00	15,867,600.00
期末未分配利润	1,259,958,391.41	958,716,225.29

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,751,424,262.78	2,359,244,229.76	2,595,551,905.46	2,245,144,657.25
其他业务	204,603,397.18	204,592,346.46	375,985,853.31	351,921,960.19
合计	2,956,027,659.96	2,563,836,576.22	2,971,537,758.77	2,597,066,617.44

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
异辛烷	1,002,989,057.83			
甲基叔丁基醚	907,852,161.85			
顺酐类	468,196,014.31			
其他	576,990,425.97			
按经营地区分类				
其中：				
国内	2,318,003,972.01			
国外	638,023,687.95			
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	2,955,316,506.87			
在某一时段确认收入	711,153.09			
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	2,956,027,659.96			

与履约义务相关的信息：

合同的履行时间通常为签订后的一段时间（根据数量从一周至一个月不等），或者也有可能约定在未来的某个时间段履行

合同。支付方式通常是在合同签订时，买方向卖方支付 20% 合同款作为定金，卖方支付相应货款后卖方发货。买卖双方任何一方违反合同保密义务的，应按照合同总金额的 20% 向另一方支付违约金。质量方面，卖方按照合同规定的产品质量指标向客户交付货物。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 41,688,962.30 元，其中，41,688,962.30 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,047,875.87	1,569,451.69
教育费附加	1,462,768.44	1,121,036.93
房产税	418,550.24	541,630.90
土地使用税	198,132.95	496,653.44
车船使用税	1,584.48	2,157.52
印花税	2,445,453.96	2,168,185.80
其他税金	63,566.16	48,407.59
合计	6,637,932.10	5,947,523.87

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费用	10,719,650.98	7,994,248.07
折旧费	3,294,957.48	1,312,172.04
职工薪酬	2,245,172.02	1,673,826.39
业务招待费	141,231.60	29,616.49
办公费	254,381.56	18,354.86
差旅费	183,655.69	18,637.67
其他	232,132.26	364,454.76
合计	17,071,181.59	11,411,310.28

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,953,557.17	16,166,682.95
折旧摊销费	6,970,294.49	6,042,694.51
中介咨询费	939,950.61	2,659,772.89
业务招待费	2,847,741.71	1,868,421.72
办公费用	1,088,865.72	1,163,659.63
差旅费	277,910.71	110,117.98
租赁费		
其他	2,847,808.01	2,530,124.34

合计	34,926,128.42	30,541,474.02
----	---------------	---------------

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	26,893,510.80	14,022,726.07
材料成本	33,187,789.02	35,879,398.22
折旧与摊销	13,584,557.54	12,010,809.87
设计费	207,961.17	1,117,429.94
装备调试费	3,893,075.33	1,495,591.22
其他研发费用	1,299,594.62	622,751.79
合计	79,066,488.48	65,148,707.11

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,132,578.79	3,485,216.37
减：利息收入	3,294,733.58	3,601,003.18
汇兑损失	-2,282,862.41	-2,716,741.07
其他	1,119,626.36	762,528.06
合计	674,609.16	-2,069,999.82

其他说明

67、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	1,345,148.04	1,345,148.04
与收益相关的政府补助	5,487,199.00	330,247.95
代扣个人所得税手续费返还	264,740.39	171,578.85
合计	7,097,087.43	1,846,974.84

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益	2,351,299.03	1,837,532.69
远期锁汇收益	783,396.00	
合计	3,134,695.03	1,837,532.69

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、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	-5,368,258.51	-631,936.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-5,368,258.51	-631,936.00
合计	-5,368,258.51	-631,936.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-308,827.10	-39,324.56
应收账款坏账损失	-7,241,972.36	-8,958,751.56
合计	-7,550,799.46	-8,998,076.12

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明：

73、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
-----------	-------	-------

74、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
其他	174,450.74	280,580.90	174,450.74
合计	174,450.74	280,580.90	174,450.74

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、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
对外捐赠	157,934.00	109,900.00	157,934.00
非流动资产毁损报废损失		1,164,870.55	
其他	503.73	18,132.83	503.73
合计	158,437.73	1,292,903.38	158,437.73

其他说明：

76、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	44,223,565.27	35,288,277.28
递延所得税费用	-1,494,871.70	-1,396,595.00
合计	42,728,693.57	33,891,682.28

(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	251,143,481.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	62,785,870.37
子公司适用不同税率的影响	-25,008,322.38
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	11,609,275.12
研发费用加计扣除	-6,658,129.53
所得税费用	42,728,693.57

其他说明

77、其他综合收益

详见附注

78、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
收到的政府补助	5,487,199.00	501,826.80
利息收入	3,294,733.58	9,396,573.01
质保金及其他	6,729,618.37	3,977,550.60
合计	15,511,550.95	13,875,950.41

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
销售费用付现部分	10,432,058.94	3,700,403.01
管理费用及研发费用付现部分	35,800,964.21	9,412,208.05
银行手续费	1,119,626.36	672,385.96
保证金及其他	3,640,288.96	4,400,478.97
合计	50,992,938.47	18,185,475.99

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
银行承兑保证金到期解除限制		434,268.23
合计		434,268.23

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
支付的远期锁汇保证金等		3,753,261.43
合计		3,753,261.43

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
合计	0.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
使用权资产租金	7,572,656.26	5,895,300.06
其他		470,000.00
合计	7,572,656.26	6,365,300.06

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	208,414,787.92	222,642,616.52
加：资产减值准备	7,550,799.46	8,998,076.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	77,713,697.33	74,579,010.16
使用权资产折旧	12,340,033.69	7,648,902.32
无形资产摊销	3,751,878.19	3,334,971.37
长期待摊费用摊销	10,364,312.06	9,004,999.86
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		1,164,870.55
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,368,258.51	631,936.00
财务费用（收益以“-”号填列）	1,733,155.19	3,485,216.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,134,695.03	-1,837,532.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,494,871.70	-1,396,595.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-83,084,195.84	104,161,907.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-192,913,946.28	172,129,404.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	88,596,435.83	44,222,486.48
其他	14,801,335.78	
经营活动产生的现金流量净额	150,006,985.11	96,187,646.38
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	361,370,295.45	308,013,301.36
减：现金的期初余额	621,084,087.26	372,200,966.03
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	-259,713,791.81	-64,187,664.67

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	361,370,295.45	621,084,087.26
其中：库存现金		6,619.67
可随时用于支付的银行存款	361,370,295.45	621,077,467.59
三、期末现金及现金等价物余额	361,370,295.45	621,084,087.26

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,629,200.00	信用证保证金
无形资产	217,659,342.14	土地使用权用于银行借款抵押
合计	220,288,542.14	

其他说明：

82、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	4,893,726.67	7.2258	35,361,090.17

欧元	0.03	7.8771	0.24
港币			
应收账款			
其中：美元	10,699,802.77	7.2258	77,314,634.86
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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
大亚湾开发区高质量发展奖励	4,783,900.00	其他收益	4,783,900.00
促进外贸稳定增长资金	614,849.00	其他收益	614,849.00
个税返还	264,740.39	其他收益	264,740.39
惠州市科技发展专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
减免优惠	27,950.00	其他收益	27,950.00
一次性扩岗补助	10,500.00	其他收益	10,500.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、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：

6、其他

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	
宇新化工	惠州市	惠州市	制造业	100.00%		设立

宇新新材	惠州市	惠州市	制造业	80.92%		设立
博科新材	惠州市	惠州市	制造业	92.97%		设立
与新贸易	长沙市	长沙市	贸易业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

1、公司对宇新新材公司持股 70%，截止报告期末少数股东暂未足额出资，故公司在宇新新材公司的持股比例不同于表决权比例，待后续少数股东完成投资款缴付后，公司在宇新材料公司的持股比例和表决权比例将恢复正常，同为 70%；本公司本期按实缴比例编制合并财务报表。

2、公司对博科新材公司持股 95%，截止报告期末少数股东暂未足额出资，故公司在博科新材公司的持股比例不同于表决权比例，待各股东完成投资款缴付后，公司在博科新材的持股比例和表决权比例将恢复正常，同为 95%；本公司本期按实缴比例编制合并财务报表。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
宇新新材	19.08%	-6,032,144.81		72,000,099.99
博科新材	7.03%	-2,936,032.51		22,833,861.42

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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
宇新新材	223,562,711.13	1,659,342,276.26	1,882,904,987.39	1,156,121,166.59	349,328,751.16	1,505,449,917.75	119,626,301.13	1,558,939,117.07	1,678,565,418.20	1,073,926,103.75	199,456,629.11	1,273,382,732.86
博科新材	56,858,840.78	1,240,974,157.20	1,297,832,997.98	633,119,220.49	340,000.00	973,119,220.49	22,833,979.22	922,279,145.62	945,113,124.84	499,824,735.52	300,368,109.91	800,192,845.43

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
宇新新材	540,771,172.51	-31,623,062.13	31,623,062.13	53,990,520.59	673,048,479.91	49,491,280.54	49,491,280.54	206,315,794.58
博科新材	2,684,566.67	-25,522,59	25,522,59	41,733,70	0.00	-10,213,17	-10,213,17	15,806,960.52

		3.57	3.57	5.59		1.23	1.23	
--	--	------	------	------	--	------	------	--

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

(2) 重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		

非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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章节 第七条 合并财务报表项目注释 5、8 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 2023 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 76.81%（2022 年 12 月 31 日：98.47%）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	905,503,274.07	977,318,088.55	238,964,285.04	450,897,157.69	287,456,645.82
应付票据	145,182,896.18	145,182,896.18	145,182,896.18		
应付账款	432,912,926.85	432,912,926.85	432,912,926.85		
其他应付款	166,797,073.57	166,797,073.57	166,797,073.57		
一年内到期的租赁负债	23,306,909.25	25,500,850.01	25,500,850.01		
租赁负债	37,181,084.74	38,814,827.40		35,045,827.40	3,769,000.00
小 计	1,710,884,164.66	1,786,526,662.56	1,009,358,031.65	485,942,985.09	291,225,645.82

(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	589,917,291.80	693,118,709.21	111,545,774.34	40,586,672.20	540,986,262.67
应付票据	36,211,500.00	36,211,500.00	36,211,500.00		
应付账款	320,164,834.33	320,164,834.33	320,164,834.33		
其他应付款	119,889,726.46	119,889,726.46	119,889,726.46		
一年内到期的租赁负债	14,965,952.07	15,138,017.83	15,138,017.83		
租赁负债	18,985,936.47	19,459,149.25		19,459,149.25	
小 计	1,100,135,241.13	1,203,981,937.08	602,949,852.96	60,045,821.45	540,986,262.67

(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。

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章节 第七条 合并财务报表项目注释 82 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	--	--	--	--
理财产品			181,900,000.00	181,900,000.00
（三）其他权益工具投资			22,500,000.00	22,500,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			204,400,000.00	204,400,000.00
衍生金融负债		1,808,500.00		1,808,500.00
持续以公允价值计量的负债总额		1,808,500.00		1,808,500.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

交易性金融负债系未到期的远期外汇结售汇协议，按照本报告期末协议银行公布的远期汇率确定其公允价值。

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

交易性金融资产系银行理财产品，其公允价值计量以成本作为公允价值计量依据。

对于其他权益工具投资，因被投资企业本报告期内经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司采用账面投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是胡先念先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
-----------	--------

其他说明

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
惠州博科汇富投资咨询合伙企业（有限合伙）	公司部分董事、监事、高级管理人员为其合伙人
惠州博科汇金投资咨询合伙企业（有限合伙）	公司部分董事、监事、高级管理人员为其合伙人

其他说明

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 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	8,312,614.91	5,299,293.59

(8) 其他关联交易

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

(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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票以授予日股票收盘价与授予价格的差额作为计算股权激励费用的基础；股票期权以布莱克舒尔兹模型计算的数据作为计算股权激励费用的基础。
可行权权益工具数量的确定依据	根据激励计划中权益工具的授予条件的规定，在授予条件已经成就时确定可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	25,874,877.76
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	19,406,158.32

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	本公司向特定对象发行股票申请已于2023年6月28日获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过。		尚需中国证券监督管理委员会作出同意注册的决定后方可实施，最终能否获得中国证监会同意注册的决定及其

时间尚存在不确定性。

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	5
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	4
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	5
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	4
利润分配方案	以公司现有总股本 228,151,400 股为基数，向全体股东每 10 股派 5.00 元人民币现金，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。已于 2023 年 7 月 4 日实施完毕。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止

经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对异辛烷、甲基叔丁基醚、顺酐类产品的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	异辛烷	甲基叔丁基醚	顺酐类	其他	分部间抵销	合计
营业收入	1,002,989,057.83	907,852,161.85	468,196,014.31	576,990,425.97		2,956,027,659.96
营业成本	848,319,097.63	688,537,867.28	485,003,660.18	541,975,950.12		2,563,836,575.22
资产总额	1,513,503,845.70	1,369,942,899.74	706,504,684.84	870,674,731.51		4,460,626,161.79
负债总额	610,643,409.72	552,721,822.15	285,048,783.30	351,285,388.75		1,799,699,403.92

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										
合计	0.00									

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

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
合计	0.00

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	891,711,885.82	1,094,151,378.44

合计	891,711,885.82	1,094,151,378.44
----	----------------	------------------

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 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
------------	------	------

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
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 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
应收合并范围内关联方往来组合	890,761,885.82	1,094,151,378.44
押金保证金	1,000,000.00	0.00
合计	891,761,885.82	1,094,151,378.44

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)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	50,000.00			50,000.00
2023 年 6 月 30 日余额	50,000.00			50,000.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	397,632,501.95
1 至 2 年	335,957,544.02
2 至 3 年	158,171,839.85
合计	891,761,885.82

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	
账龄组合	0.00	50,000.00				50,000.00
合计	0.00	50,000.00				50,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宇新新材	内部往来	567,314,730.09	1年以内：73,185,346.22元，1-2年：335,957,544.02元，2-3年：158,171,839.85元	63.62%	
博科新材	内部往来	323,447,155.73	1年以内	36.27%	
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	押金保证金	1,000,000.00	1年以内	0.11%	50,000.00
合计		891,761,885.82		100.00%	50,000.00

6) 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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	790,056,188.88		790,056,188.88	570,940,880.56		570,940,880.56
合计	790,056,188.88		790,056,188.88	570,940,880.56		570,940,880.56

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
宇新化工	52,511,005.00				7,500,698.34	60,011,703.34	
宇新新材	351,760,181.12				5,005,851.69	356,766,032.81	
博科新材	161,669,694.44	200,000,000.00			5,316,091.65	366,985,786.09	
与新贸易	5,000,000.00				1,292,666.64	6,292,666.64	
合计	570,940,880.56	200,000,000.00			19,115,308.32	790,056,188.88	

(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											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	16,200.00			
合计	16,200.00			

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

合同的履行时间通常为签订后的一段时间（根据数量从一周至一个月不等），或者也有可能约定在未来的某个时间段履行合同。支付方式通常是在合同签订时，买方向卖方支付 20% 合同款作为定金，卖方支付相应货款后卖方发货。买卖双方任何一方违反合同保密义务的，应按照合同总金额的 20% 向另一方支付违约金。质量方面，卖方按照合同规定的产品质量指标向客户交付货物。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 184,705.49 元，其中，184,705.49 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	146,826.59	536,218.92
合计	146,826.59	536,218.92

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	6,832,347.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,233,563.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,013.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	264,740.39	
减：所得税影响额	765,805.58	
少数股东权益影响额	60,186.93	
合计	4,053,544.45	--

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

主要为代扣代缴个人所得税手续费返还

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	8.47%	0.97	0.96
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.31%	0.95	0.94

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

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

湖南宇新能源科技股份有限公司

法定代表人：胡先念

2023 年 8 月 8 日