

证券代码：002986

证券简称：宇新股份

公告编号：2024-086

广东宇新能源科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024. 8. 20

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。

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“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	9
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理	28
第五节	环境和社会责任	30
第六节	重要事项	39
第七节	股份变动及股东情况	61
第八节	优先股相关情况	68
第九节	债券相关情况	69
第十节	财务报告	70

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	广东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	《广东宇新能源科技股份有限公司章程》
股东、股东大会	指	广东宇新能源科技股份有限公司股东、股东大会
董事、董事会	指	广东宇新能源科技股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	广东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
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
工业和信息化部	指	中华人民共和国工业和信息化部
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 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。
混合碳四	指	石油烃高温裂化或催化裂解时的副产品，是一种含有 4 个碳原子的烃类混合物，主要成分为丁二烯、正丁烯、异丁烯、正丁烷和异丁烷。
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、制冷剂和有机的合成原料。
丙酮	指	一种最简单的饱和酮，又名二甲酮，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。
混合芳烃	指	一种无色透明液体，含有苯、甲苯、二甲苯，可作为石油树脂、汽油、溶剂的原料。
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。
高纯度异丁烯	指	异丁烯纯度高于 99.5% 的产品。可用于生产精细化学

		品, 如丁基橡胶、聚异丁烯、甲基丙烯酸酯、叔丁基硫醇、叔丁酚、抗氧化剂、叔丁胺等多种有机化工产品。
丁基橡胶	指	合成橡胶的一种, 由异丁烯和少量异戊二烯合成。一般被应用在制作汽车轮胎以及汽车隔音用品, 出于环保目的, 丁基橡胶现已全面普及并取代传统使用的沥青。
聚异丁烯 (PIB)	指	由异丁烯经正离子聚合制得的聚合物, 低分子量聚异丁烯和中分子量聚异丁烯可以用作油品添加剂、胶黏剂、密封剂、涂料、润滑剂、增塑剂和电缆浸渍剂, 高分子量聚异丁烯可用作塑料、生胶及热塑弹性体的抗冲击改性添加剂等。
甲基丙烯酸甲酯 (MMA)	指	一种丙烯酸类树脂, 主要应用于有机玻璃制造、建筑装饰材料、地坪涂料、防水涂料、工业制件、信息材料、电气部件封装等。
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 ₄ H ₂ O ₃ 。
PBAT (聚己二酸对苯二甲酸丁二醇酯)	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 ₄ H ₁₀ , 常温常压下为无色可燃性气体。熔点-159.4℃。沸点-11.73℃。微溶于水, 可溶于乙醇、乙醚等。主要用于与异丁烯经烃化制异辛烷, 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 ₃ CH ₂ COCH ₃ 。一般工厂称为 MEK, 无色液体。熔点-85.9℃, 沸点 79.6℃, 相对密度 0.8054 (20/4℃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 (1,4-丁二醇)	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 ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ OH, 比重为 1.017 (20/4℃), 熔点 20℃, 沸点 230℃。
GBL (γ-丁内酯)	指	GBL, 全称 γ-丁内酯 (γ-Butyrolactone), 是一种有机化合物, 属于酮类化合物。它是一种重要的有机和精细化工原料, 广泛应用于医药、化工、纺织、造纸、汽车和日用化工等领域。
PBS (聚丁二酸丁二醇酯)	指	聚丁二酸丁二醇酯, 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 (聚四氢呋喃)	指	聚四氢呋喃, 是一种易溶解于醇、酯、酮、芳烃和氯化烃, 不溶于酯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: Dimethylsuccinate), 又名琥珀酸二甲酯, 一种有机化合物, 化学式是 C ₆ H 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。
铜催化剂	指	铜催化剂是一种用于催化化学反应的材料，可以加速反应速率并提高反应选择性。可用于用于顺酐法 BDO 加氢、BDO 脱氢制 GBL、乙酸仲丁酯加氢制仲丁醇与乙醇、乙酸异丙酯加氢制异丙醇与乙醇、己二酸二甲酯加氢制 1, 6 己二醇与甲醇等工艺
顺酐催化剂	指	顺酐催化剂，主要元素组成为钒、磷和氧，用于丁烷选择性氧化制备顺酐的反应中。
贵金属催化剂	指	贵金属催化剂是一种能改变化学反应速度而不参与反应最终产物的金属材料。这种催化剂通常被制成颗粒状或球状，具有耐高温、抗氧化、耐腐蚀等优良特性。其中铂和钯是最常用的贵金属催化剂元素。
仲丁醇	指	化学式为 C ₄ H ₁₀ O，是一种无色透明的易燃液体，有类似葡萄酒的气味它的熔点为-114.7° C，沸点为 99.5° C，密度为 0.8070，并且在 15C 时的折射率为 1.3954。仲丁醇主要用于制造甲乙酮等的原料，也用作溶剂。此外，它还易燃，其蒸气与空气可以形成爆炸性混合物，能够溶于水。
乙醇	指	俗称酒精，化学式为 C ₂ H ₅ OH 或 EtOH，是带有一个羟基的饱和一元醇，具有特殊香味的无色透明液体，常温常压下易燃、易挥发。密度比水小，能跟水以任意比互溶（一般不能做萃取剂），是一种重要的溶剂，能溶解多种有机物和无机物，用途广泛。在工业领域常用作有机合成原料、有机溶剂、医疗消毒剂。食品级乙醇广泛应用于酒精饮料。乙醇还是清洁燃料，可以调入汽油或直接燃烧。

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	广东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）	Guangdong Yussen Energy Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	YUSSENGROUP		
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	胡先念	廖颖
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中 426 号中海油大厦 9 楼
电话	0752-5830309	0752-5830309
传真	0752-5765948	0752-5765948
电子信箱	stock@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	广东省惠州市惠东县白花镇联丰村、漠岭村地段、秧脚埔地段
公司注册地址的邮政编码	516300
公司办公地址	广东省惠州市大亚湾区石化大道 426 号中海油大厦 9 层
公司办公地址的邮政编码	516081
公司网址	http://www.yussen.com.cn/
公司电子信箱	stock@yussen.com.cn

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	《证券时报》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

保荐机构“安信证券股份有限公司”正式变更名称为“国投证券股份有限公司”。详见公司 2024 年 1 月 4 日在巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 上披露的《关于保荐机构名称变更的公告》

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）	3,728,613,243.53	2,956,027,659.96	26.14%
归属于上市公司股东的净利润（元）	202,247,566.18	217,382,965.25	-6.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	188,519,067.46	213,329,420.80	-11.63%
经营活动产生的现金流量净额（元）	17,498,633.07	150,006,985.11	-88.33% ¹
基本每股收益（元/股）	0.5341	0.6893	-22.52% ²
稀释每股收益（元/股）	0.5341	0.6871	-22.27%
加权平均净资产收益率	5.24%	8.47%	-3.23%
	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）	7,265,478,716.11	6,431,768,266.11	12.96%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,947,810,459.40	3,759,008,078.05	5.02%

注：1. 经营活动产生的现金流量净额下降的原因：报告期内异辛烷产品征收消费税是的利润空间缩窄，上缴税收增加导致经营性资金支出增加，另外应收款项余额增长导致经营性资金占用增加；报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本期净利润存在重大差异的原因说明：本报告期实现的净利润为 20,224.76 万元，与经营活动产生的现金流量净额 1,749.86 万元之间存在 18,440.91 万元的差异，主要因经营性应收项目增加和经营性应付项目减少。

2. 2023 年半年报披露基本每股收益为 0.97 元/股，稀释每股收益为 0.96 元/股，因 2023 年 7 月实施资本公积转增股本追溯重述 2023 年半年度基本每股收益为 0.6893 元/股，稀释每股收益为 0.6871 元/股。本报告期比上年同期减少的原因主要是 2023 年末向特定对象发行股票 64,065,792 股，每股收益随之摊薄。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,696,906.11	主要为固定资产处置损失
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,239,600.00	主要为与收益相关的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	10,728,648.52	主要为远期锁汇损益及理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	218,264.70	
减：所得税影响额	2,595,381.73	
少数股东权益影响额（税后）	165,726.66	
合计	13,728,498.72	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益	1,345,148.04	与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响

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

报告期内，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，以丙酮为原料生产异丙醇，顺酐生产时所需的催化剂，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。

报告期内，公司乙酸仲丁酯装置提质扩能项目顺利投产。宇新新材料丁酮装置仲丁酯加氢工艺优化改造项目正在加快推进，利用年产 10 万吨丁酮联产 13 万吨乙酸乙酯装置和年产 12 万吨 1,4-丁二醇装置联合改造为年产 10 万吨丁酮联产 6.5 万吨乙醇装置。PBAT 项目由于公用工程配套不齐，暂未开工。轻烃综合利用一期项目和铜系催化剂项目建设如火如荼，轻烃综合利用二期项目有序推进中。随着项目的逐步建成和投产，公司产业链更加完善，产品结构更加灵活，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、化工及新材料类

（1）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。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。

公司轻烃综合利用二期项目在建设 55 万吨/年异丁烷脱氢及 105 万吨/年混合醇醚装置，项目投产后，公司 MTBE 总产能将超过 100 万吨/年。

（2）乙酸仲丁酯

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。公司采用自主研发技术已建设一套 20 万吨/年乙酸仲丁酯装置，是全国规模最大的乙酸仲丁酯生产装置。

（3）顺酐

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，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。

（4）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。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。

（5）丁酮

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。目前公司年产 10 万吨丁酮联产 13 万吨乙酸乙酯装置和年产 12 万吨 1,4-丁二醇装置正在联合改造为年产 10 万吨丁酮联产 6.5 万吨乙醇装置。

（6）乙醇

乙醇，俗称酒精，用途广泛，在工业领域常用作有机合成原料、有机溶剂、医疗消毒剂。食品级乙醇广泛应用于酒精饮料。乙醇还是清洁燃料，可以调入汽油或直接燃烧。

（7）1,4-丁二醇

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。

（8）丁二酸二甲酯

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。

（9）PBAT

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，还具有优良的生物降解性，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。

（10）PTMEG

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）和聚醚共聚酯弹性体。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。公司轻烃综合利用一期项目中 4.6 万吨/年 PTMEG 装置主体已完工，准备进入试生产阶段。

（11）催化剂

①顺酐催化剂

顺酐催化剂是一种常用的有机合成催化剂，钒磷氧（VPO）催化剂是正丁烷氧化制顺酐反应最为有效的催化剂。公司已建成一套 500 吨/年顺酐催化剂装置，该催化剂具有高活性、高选择性、高空速、高丁烷浓度、低丁烷单耗、低两酸杂质含量、高强度、低粉化率、长寿命等特点。自产顺酐催化剂对于公司深入研究顺酐反应、优化反应条件、降低顺酐生产成本，提高顺酐产业链竞争力意义重大。

②铜系催化剂

铜系催化剂是一种用于催化化学反应的材料，可以加快反应速率并提高反应选择性。可用于顺酐法 BDO 加氢、BDO 脱氢制 GBL、仲丁醇脱氢制丁酮、乙酸仲丁酯加氢制仲丁醇与乙醇、乙酸异丙酯加氢制异丙醇与乙醇、己二酸二甲酯加氢制 1,6-己二醇与甲醇等工艺。公司目前正在建设一套 1500 吨/年铜系催化剂装置。

③贵金属催化剂

贵金属催化剂主要指的是钯/炭催化剂，是把金属钯粉负载到活性炭上制成的，主要作用是对不饱和烃或 CO 的催化氢化。具有加氢还原性高、选择性好、性能稳定、使用时投料比小、可反复套用、易于回收等特点。广泛用于石油化工、

医药工业、电子工业、香料工业、染料工业和其他精细化工的加氢还原精制过程。

2、能源类

(1) 异辛烷

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，是十分理想的汽油调和组分。

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。

(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。公司的经营部根据生产计划制定原材料及辅料的采购计划，并向合格供应商进行询价、比价，签订采购合同，进行采购；质检中心进行到货原材料的化验；储运中心完成原材料的入库。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 LPG 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、生产技术部、子公司生产部根据市场销售和装置运行情况，共同制定下月生产计划，经主管领导审核后下发子公司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，生产技术部制定周生产计划，对月生产计划进行调整，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、乙酸仲丁酯和顺酐，同时对外销售液化石油气加工余气和顺酐装置副产的蒸汽。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。报告期内，持续出口 MTBE 产品、乙酸仲丁酯产品、异丙醇产品和顺酐产品到东南亚、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。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已累计取得专利 54 项，其中发明专利 27 项，实用新型专利 27 项。公司异辛烷、异丙醇、顺酐、PBAT 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。宇新化工被认定为国家高新技术企业和广东省专精特新中小企业，宇新新材被认定为国家高新技术企业。宇新化工同时拥有广东省企业技术中心、广东省工程技术中心等称号，宇新新材拥有广东省资源利用企业称号。公司拥有一支学历层次高、创新活力强的研发团队，针对公司产业链发展及现有装置问题，开展大量研究。2024 年上半年对异丁烯下游应用、顺酐下游应用和乙酸仲丁酯下游应用等领域开展了研究，并在多个研究项目上取得了突破，多项技术形成了成熟可转化的成果。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，正在改造中的年产 10 万吨丁酮联产 6.5 万吨乙醇装置，具有较强的市场竞争力；6 万吨/年 PBAT 装置以及在建设的轻烃综合利用一期项目，延伸了顺酐产品线，生产 DMS、PTMEG、PBS 等新材料产品，丰富产品结构，同时将实现公司向新材料领域的扩展。建设轻烃综合利用二期项目，生产醇醚产品，与轻烃综合利用一期项目为互补关系，提高轻烃综合利用项目完整性、竞争力。未来，公司将不断深入研发，实现公司碳四产业链高质量发展。公司将通过自身产业链互补优势、成本优势，来增强公司的整体抗风险能力。

另外，公司为实现顺酐产业链的核心技术进一步加强，投资建设的 500 吨/年顺酐催化剂项目已投产，正在投资建设 1500 吨/年铜催化剂项目。催化剂装置建设为公司从反应层面进一步节能优化提供支撑。

3、技术先进、产品品质领先的优势

公司的生产技术在行业中处于领先水平。公司乙酸仲丁酯和丁酮均是自有技术。国内所有乙酸仲丁酯生产均采用公司自主研发的酸烯加成法，乙酸仲丁酯纯度最高可以做到氨基级。公司自主研发的丁酮技术比目前国内 80% 厂家采用的烯炔水合法，单程烯炔转化率高数倍，生产成本大幅降低，同时还联产附加值较高的乙醇。公司生产的顺酐产品品质享誉国内外，顺酐正丁烷单耗及生产成本也是国内领先水平。公司具备自主生产顺酐催化剂和铜系催化剂的能力，通过不断对催化剂的研发，使得公司各相关装置产品的生产成本不断降低。

4、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、SBAC 和顺酐等化工产品。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。

中海壳牌正在实施三期计划，埃克森美孚 160 万吨/年乙烯项目即将建成投产，惠州港荃湾港区正在加快建设 5 万吨 LPG 码头和两个 12 万立低温罐的库区，这些上游项目及配套设施的落地和投产将为惠州大亚湾石化区带来更多的 LPG 原料，公司将充分利用原料优势建设和扩大 LPG 深加工装置。

5、成本优势

公司始终坚持创新是公司发展的灵魂，通过一系列技术改造和节能优化，降低单位产品物耗和能耗，多个产品生产成本处于行业领先水平；同时，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，进一步降低了人工成本。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，LPG 原料基本通过管输输送至厂区，减少了运输费用。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，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。原料进厂和产品出厂的便利增大了公司运输成本优势。

6、地理区位优势

公司生产基地主要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之一，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发展，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	3,728,613,243.53	2,956,027,659.96	26.14%	主要为产销量进一步提升，同时异辛烷销售价格同比增长。
营业成本	2,991,437,659.45	2,563,836,576.22	16.68%	
销售费用	24,101,669.74	17,071,181.59	41.18%	主要为仓储费用增加。
管理费用	36,489,933.18	34,926,128.42	4.48%	
财务费用	9,441,104.84	674,609.16	1,299.49%	主要为金融机构借款利息增加。
所得税费用	38,222,138.06	42,728,693.57	-10.55%	
经营活动产生的现金流量净额	17,498,633.07	150,006,985.11	-88.33%	主要为消费税及经营性应收款项占用增加。
投资活动产生的现金流量净额	-1,429,182,065.43	-643,054,961.18		主要是募投项目轻烃一期建设投入增加较多，同时闲置资金用于现金管理投入增加。
筹资活动产生的现金流量净额	754,168,870.68	232,217,623.07	224.77%	主要为固定资产投资项目贷款增加。
现金及现金等价物净增加额	-657,777,978.01	-259,713,791.81		现金及现金等价物较上期同比减少的原因有：一是随着在建工程建设项目推进，与之匹配的资金投入进一步增加；二是主营产品之一异辛烷征收消费税后，本报告期实际缴纳税费同比增长；三是公司合理、充分利用闲置资金进行现金管理规模同比扩大。

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	3,728,613,243.53	100%	2,956,027,659.96	100%	26.14%
分行业					
化工行业	3,728,529,997.20	100.00%	2,955,316,506.87	99.98%	26.16%
其他	83,246.33	0.00%	711,153.09	0.02%	-88.29%
分产品					
化工及新材料	2,181,742,707.02	58.51%	1,690,211,674.74	57.18%	29.08%
能源类	1,546,787,290.18	41.48%	1,265,104,832.13	42.80%	22.27%
其他	83,246.33	0.00%	711,153.09	0.02%	-88.29%
分地区					
国内	2,530,905,264.18	67.88%	2,318,003,972.01	78.42%	9.18%
国外	1,197,707,979.35	32.12%	638,023,687.95	21.58%	87.72%

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	3,728,529,997.20	2,991,437,659.45	19.77%	26.16%	16.68%	6.52%
分产品						
化工及新材料	2,181,742,707.02	1,911,184,244.18	12.40%	29.08%	28.64%	0.30%
能源类	1,546,787,290.18	1,080,253,415.27	30.16%	22.27%	0.19%	15.39%
分地区						
国内	2,530,905,264.18	2,029,773,658.93	19.80%	9.18%	-1.31%	8.53%
国外	1,197,707,979.35	961,664,000.52	19.71%	87.72%	89.61%	-0.80%

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	12,052,304.26	5.02%	主要为报告期内外汇远期结售汇实际损益与理财收益	否
公允价值变动损益	-1,323,655.74	-0.55%	主要为远期外汇锁汇期末估值损失	否
资产减值	-18,403.00	-0.01%	主要系公司存货跌价准备变动	否

营业外收入	658,620.70	0.27%	主要系废旧物资处置收入	否
营业外支出	1,953,250.90	0.81%	主要为固定资产清理报废损失及对外捐赠支出	否
信用减值损失	-7,669,591.22	-3.19%	主要为应收账款计提信用减值损失	是
其他收益	26,529,597.51	11.05%	主要为政府补助、增值税进项税额加计抵减等	与收益相关的政府补助不具有可持续性，增值税进项税额加计抵减在政策有效期内具有可持续性。

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	794,636,758.15	10.94%	1,462,547,464.77	22.74%	-11.80%	主要因募集资金投入项目建设、闲置资金用于现金管理。
应收账款	324,644,020.01	4.47%	184,724,326.66	2.87%	1.60%	主要因国内赊销客户应收货款增加。
存货	389,518,835.24	5.36%	316,093,933.04	4.91%	0.45%	主要为原料和产品备货增加。
固定资产	2,008,823,887.47	27.65%	2,056,095,841.61	31.97%	-4.32%	
在建工程	1,800,010,456.52	24.77%	1,175,644,971.40	18.28%	6.49%	主要因轻烃一期、轻烃二期、顺酐扩产等项目加快建设投入增加。
使用权资产	47,912,352.87	0.66%	59,974,529.74	0.93%	-0.27%	
短期借款	165,000,000.00	2.27%	62,561,806.50	0.97%	1.30%	
合同负债	21,326,006.42	0.29%	28,461,092.21	0.44%	-0.15%	
长期借款	1,791,129,482.26	24.65%	741,035,871.85	11.52%	13.13%	主要为轻烃综合利用项目一期贷款增加。
租赁负债	22,715,813.42	0.31%	34,826,676.81	0.54%	-0.23%	

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）	53,344,772.06	209,717.65			2,114,016,881.40	1,707,341,571.11		460,229,800.00
2. 衍生金融资产	1,045,873.39	1,045,873.39						0.00
4. 其他权益工具投资	22,500,000.00							22,500,000.00
应收款项融资	12,320,000.00				28,194,256.64	12,320,000.00		28,194,256.64
上述合计	89,210,645.45	836,155.74			2,142,211,138.04	1,719,661,571.11		510,924,056.64
金融负债	0.00	487,500.00						487,500.00

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

项目	期末账面余额（元）	期末账面价值（元）	受限类型	受限原因
货币资金	24,992,862.19	24,992,862.19	保证金占用	票据保证金
	1,399.80	1,399.80	保证金占用	外汇远期保证金
	1,072,685.13	1,072,685.13	计提利息	计提的未到期大额存单利息
无形资产	287,606,245.00	271,030,614.13	抵押	土地使用权用于银行借款抵押
固定资产	42,403,352.08	38,975,747.68	抵押	房屋建筑物用于银行借款抵押
合计	356,076,544.20	336,073,308.93		

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)
12 万 吨/年 1,4- 丁二 醇项 目	自建	是	化工	38,26 4,977 .00	423,1 69,54 9.30	自 筹、 银 行 融 资	71.80 %	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	11,08 8,065 .92	546,5 87,97 4.27	自 筹、 银 行 融 资	97.22 %	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	420,2 23,78 6.18	1,054 ,284, 513.5 7	募 集 资 金、 自 筹、 银 行 融 资	31.16 %	0.00	0.00	不 适 用	2021 年 04 月 24 日	公 告 编 号： 2021- 020
轻 烃 综 合 利 用 项 目 二 期	自建	是	化工	35,62 4,941 .27	52,40 3,756 .83	自 筹	4.73%	0.00	0.00	不 适 用	2024 年 01 月 03 日	公 告 编 号： 2024- 004
合计	--	--	--	505,2 01,77 0.37	2,076 ,445, 793.9 7	--	--	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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇套期保值	0	18,551.44	-153.34	0	79,152.27	92,306.19	5,397.53	1.37%
合计	0	18,551.44	-153.34	0	79,152.27	92,306.19	5,397.53	1.37%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	<p>1. 公司按照《企业会计准则第 22 条—金融工具确认和计量》第七章“公允价值确定”进行公允价值确认计量。公允价值按照银行等机构提供的或公开市场可取得的价格确定。</p> <p>2. 公司根据财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》相关规定及其指南，对已开展的外汇衍生品业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。</p> <p>3. 与上一报告期核算方式一致。</p>							
报告期实际损益情况的说明	本报告期以套期保值为目的的远期锁汇交易累计实际盈利 6,480,230.00 元。							
套期保值效果的说明	公司面临的风险控制在可承受的范围内。							
衍生品投资资金来源	自有资金，银行授信项下无本金交易。							
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、	<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内。</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>							

流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<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《外汇套期保值业务管理制度》，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。
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）	2023 年 08 月 08 日

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

2023 年 8 月 4 日，公司分别召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于开展外汇套期保值业务的议案》，同意公司开展不超过 75,000 万元人民币或其他等值外币额度的外汇套期保值业务，减轻汇率波动对经营业绩造成的不利影响。

报告期内，公司严格按照《外汇套期保值业务管理制度》等相关制度，并在董事会审批额度范围内，遵循合法、审慎、安全、有效的原则开展衍生品业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023 年	向特定对象发行股票	95,458.03	93,864.08	61,544.09	61,544.09	0	0	0.00%	32,737.13	不适用	0
合计	--	95,458.03	93,864.08	61,544.09	61,544.09	0	0	0.00%	32,737.13	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>经中国证券监督管理委员会《关于同意湖南宇新能源科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1902 号）同意，公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）64,065,792 股，发行价格为 14.90 元/股，共计募集资金人民币 95,458.03 万元，扣除发行费用后的募集资金净额为 93,864.08 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕2-42 号）。</p> <p>2024 年上半年实际使用募集资金 61,544.09 万元，收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 442.20 万元；累计已使用募集资金 61,544.09 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 467.11 万元。</p> <p>截至 2024 年 6 月 30 日，可使用的募集资金余额为人民币 32,737.13 万元。</p>											

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 轻烃综合利用项目一期	否	85,000	85,000	52,680.01	52,680.01	61.98%			不适用	否
2. 补充流动资金	否	8,864.08	8,864.08	8,864.08	8,864.08	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	93,864.08	93,864.08	61,544.09	61,544.09	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	93,864.08	93,864.08	61,544.09	61,544.09	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计	轻烃综合利用项目一期正在建设中									

划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2024年2月19日，公司召开第三届董事会第二十八次会议、第三届监事会第二十四次会议，2024年第二次独立董事专门会议均审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》：以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，置换募集资金总额为30,358.38万元。</p> <p>天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的实际情况进行了专项审核，并出具了《关于湖南宇新能源科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审〔2024〕2-7号）；保荐机构国投证券股份有限公司出具了《国投证券股份有限公司关于湖南宇新能源科技股份有限公司使用募集资金置换先期投入的核查意见》。详见2024年2月21日公司《关于使用募集资金置换先期投入的公告》。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施	不适用

施出现募集资金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金均存放于募集资金专用账户，并将继续用于投入公司承诺的募投项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2023 年 12 月，募集资金到位后，公司为便于操作，使用募集资金支付发行费用金额为 867.30 万元（含增值税），公司近期将使用自有资金将相关增值税额归还至募集资金专户。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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	5,000	205,247.57	138,723.35	339,691.64	27,578.73	24,089.08
惠州宇新新材料有限公司	子公司	顺酐等生产、销售	50,000	218,863.35	42,343.15	65,297.59	582.81	586.17
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	125,000	314,608.75	87,253.33	456.59	-4,763.13	-4,870.52

		端化工新材料产品						
湖南与新贸易有限公司	子公司	化工产品 及合成材料 的销售	500	717.15	717.12		-141.41	-140.09

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

公司处于化工行业，安全生产的风险较大。另外由于国际形势变化较快，国际油价也随之大幅波动；公司处于试生产的项目、在建项目较多。全球地缘政治、经济恢复不及预期等状况还在持续对国内外的生产生活产生影响。这些都会影响公司的生产经营。具体而言，公司可能面对如下风险，且公司也将采取对应的预案措施。

1、电动汽车发展迅速，燃油车的未来充满挑战，电力对汽油消费量替代不断增加。公司目前主要产品异辛烷主要用于汽油调和，未来可能受电动汽车发展的影响，市场需求减少。公司目前逐渐在实现油品向化工品的转变，异辛烷原料可以尽量给乙酸仲丁酯装置使用，减少油品产出。

2、产品税收政策变化的风险。MTBE 存在征收消费税的风险，征收消费税将存在导致产品盈利能力下降、盈利不及预期的风险。公司一直在研究 MTBE 装置转产其他产品，已取得一定成果，并具备方案将 MTBE 装置做成灵活切换装置。同时，公司积极研究异丁烯其他下游，计划做更多高附加值产品。

3、项目建设进度不及预期的风险。轻烃综合利用一期项目正进一步加快建设，轻烃综合利用二期项目已全面启动。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，因此存在项目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；并提前与监管审批部门沟通，少走弯路，减少报批报建所需时间。

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，目前轻烃综合利用一期项目已在建、二期项目已全面启动，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。

6、经济环境带来的不确定性风险。近年来，国际政治形势导致国内外经济环境复杂多变，国民经济各行业均受到了不同程度的影响。目前国内外经济正在复苏，但复杂多变的经济环境，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。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.42%	2024 年 01 月 19 日	2024 年 01 月 20 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-017）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	24.31%	2024 年 01 月 26 日	2024 年 01 月 27 日	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-018）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	26.96%	2024 年 03 月 07 日	2024 年 03 月 08 日	《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-030）
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	24.28%	2024 年 04 月 08 日	2024 年 04 月 09 日	《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-042）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	24.35%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-069）
2024 年第五次临时股东大会	临时股东大会	24.28%	2024 年 06 月 03 日	2024 年 06 月 04 日	《2024 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-072）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
申武	副总经理	聘任	2024 年 03 月 22 日	
张东之	副总经理	聘任	2024 年 03 月 22 日	

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

1、公司于 2023 年 10 月 27 日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司本次激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已成就。2024 年 1 月 20 日，公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予股票于 2023 年 12 月 1 日后的首个交易日 (2023 年 12 月 4 日) 进入第一个解除限售期。本次解除限售股份上市流通日为 2024 年 1 月 24 日。解除限售的限制性股票数量为 246.687 万股。

2、2023 年 10 月 9 日，公司召开 2023 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，回购注销 3 名因主动离职而不再符合激励条件的激励对象全部已获授但尚未解除限售的限制性股票 18.41 万股。2024 年 2 月 8 日，公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》，截至该公告披露日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述 18.41 万股限制性股票的回购注销事宜。

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）、《排污单位自行监测技术指南 橡胶和塑料制品》（HJ 1207—2021）、《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》（HJ853-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范 专用化学产品制造工业》（HJ 1103—2020）、《排污许可证申请与核发技术规范 橡胶和塑料制品工业》（HJ1122—2020）、《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）、《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）等。

环境保护行政许可情况

（1）报告期内正在申请或者新增取得环评批复情况

2024 年 1 月取得惠州博科环保新材料有限公司 2 万吨/年 PBAT 改性项目环境影响报告表的批复，惠市环（惠东）建（2024）1 号。

2024 年 2 月取得惠州宇新新材料有限公司年产 20 万吨/年顺酐扩产项目环境影响报告书的批复，惠市环建（2024）12 号。

2024 年 2 月取得惠州博科环保新材料有限公司 1500 吨/年铜系催化剂和 300 吨/年贵金属催化剂项目环境影响报告书的批复，惠市环建（2024）13 号。

2024 年 5 月取得惠州宇新化工有限责任公司异辛烷调和汽油适应性改造项目环境影响报告表的批复，惠市环建（2024）36 号。

（2）排污许可证相关情况

惠州宇新化工有限责任公司现有排污许可证于 2024 年 7 月 19 日取得，有效期至 2029 年 7 月 18 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 11 月 15 日取得，有效期至 2028 年 11 月 14 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 2024 年 3 月 22 日取得，有效期至 2029 年 3 月 21 日，排污许可证号为 91441323MA55F9BQXA001P。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	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 锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	0.118 吨	2.926 吨	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	0-50mg/m ³	同上	0.111 吨	6.208 吨	无
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	4（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-100mg/m ³	同上	1.965 吨	8.269 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	5（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	0.74 吨	28.313 吨	无
惠州宇新化工有限责任公司	大气污染物	丙酮	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
惠州宇新化工有限责任公司	大气污染物	甲苯	有组织排放	1	厂内生产区域	0-15mg/m ³	同上	/	/	无
惠州宇新化工有限责任公司	大气污染物	硫酸雾	有组织排放	1	厂内生产区域	0-5mg/m ³	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-	/	/	无

							2015			
惠州宇新化工有限责任公司	大气污染物	甲醇	有组织排放	2（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-50mg/m3	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	硫化氢	有组织排放	1	厂内生产区域	0-0.9kg/h	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无
惠州宇新化工有限责任公司	大气污染物	氨（氨气）	有组织排放	1	厂内生产区域	0-14kg/h	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无
惠州宇新化工有限责任公司	大气污染物	林格曼黑度	有组织排放	1	厂内生产区域	1 级	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	/	/	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	2.455 吨	9.632 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	同上	0.014 吨	1.283 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（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-5mg/m3	火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011	0.5925 吨	5.184 吨	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（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-35mg/m3	同上	1.099 吨	2.651 吨	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（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-100mg/m ³	同上	1.3798 吨	62.484 吨	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	林格曼黑度	有组织排放	1	厂内生产区域	1 级	同上	/	/	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（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-120mg/m ³	石油化学工业污染物排放标	63.4151 吨	261.55 吨	无

							准 GB 31571- 2015			
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	顺丁烯二酸酐	有组织排放	2	厂内生产区域	0-10mg/m3	同上	/	/	无
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/m3	同上	/	/	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/m3	同上	/	/	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	同上	/	/	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	同上	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	甲醇	有组织排放	2	厂内生产区域	0-50mg/m3	同上	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	四氢呋喃	有组织排放	2	厂内生产区域	0-100mg/m ³	同上	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	甲醚	有组织排放	1	厂内生产区域	/	同上	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	氨(氨气)	有组织排放	1	厂内生产区域	0-35kg/h	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	硫化氢	有组织排放	1	厂内生产区域	0-0.33kg/h	同上	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	臭气浓度	有组织排放	1	厂内生产区域	0-2000	同上	/	/	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	7.8703吨	27.953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	同上	0.0695吨	3.727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	/	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	邻苯二甲酸丁酯	间接排放	2	厂界	0-0.1mg/L	同上	/	/	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	5（不含特殊排放口-火炬）	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 DB44/76 5-2019	0.0864 吨	0.127 吨	无
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（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-50mg/m3	同上	0.0395 吨	0.11 吨	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（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-100mg/m ³	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	0.6213 吨	6.71 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（不含特殊排放口-火炬）	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	0.1363 吨	13.655 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	同上	/	/	无

惠州博科环保新材料有限公司	大气污染物	甲醇	有组织排放	1（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-50mg/m3	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	硫化氢	有组织排放	1	厂内生产区域	0-1.3kg/h	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无
惠州博科环保新材料有限公司	大气污染物	氨（氨气）	有组织排放	1	厂内生产区域	0-20kg/h	同上	/	/	无
惠州博科环保新材料有限公司	大气污染物	臭气浓度	有组织排放	1	厂内生产区域	0-6000	同上	/	/	无
惠州博科环保新材料有限公司	大气污染物	林格曼黑度	有组织排放	1	厂内生产区域	1 级	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	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	0.0219 吨	9.2989 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	同上	0.0001 吨	1.2399 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	/	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	/	/	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 1 套油气回收装置采用三级冷凝+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，于 2018 年 12 月建成并通过验收；1 套液氮冷凝的油气回收装置，于 2023 年 4 月建成并投入使用。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）、除尘设施（袋式除尘器、冲击式水膜过滤系统）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。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（RTO 炉）处理工艺废气，废气处理设施（RTO 炉）、PBAT 装置配套除尘设施（袋式除尘器）于 2023 年 3 月建成进行调试，5 月组织环保验收。顺酐催化剂装置配套除尘设施（袋式除尘器、冲击式水膜过滤系统）于 2023 年 9 月建成进行调试，2024 年 2 月进行环保验收。报告期内废气处理设施（RTO 炉）运行稳定，处理后的废气中挥发性有机物、颗粒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 2024 年 7 月 9 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 2024 年 7 月 12 日备案成功，备案编号 441304-2024-0031-H。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平和。

惠州宇新新材料有限公司于 2023 年 11 月 1 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 11 月 7 日备案成功，备案编号 441304-2023-0020-H。评估结果表明，惠州宇新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平和。

惠州博科环保新材料有限公司于 2024 年 2 月 6 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 2024 年 2 月 19 日备案成功，备案编号 441323-2024-0016-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平和。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

1、惠州宇新化工有限责任公司报告期内完成乙酸仲丁酯装置提质扩能项目和异辛烷调油项目建设，环保设施依托原有装置。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。2024 年上半年度共缴纳环保税 3,804.63 元。

2、惠州宇新新材料有限公司报告期内进行年产 20 万吨顺酐扩产项目建设，环保设施依托原有装置，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。2024 年上半年度共缴纳环保税 113,808.84 元。

3、惠州博科环保新材料有限公司报告期内完成 4.6 万吨每年 PTMEG 装置和 2 万吨每年 PBAT 改性装置项目主体的建设，主要环保投资包括新建油气回收设施、事故应急池等供本项目使用，其余环保设施依托原有装置；1500 吨每年铜系催化剂和 300 吨每年贵金属催化剂项目、轻烃综合利用项目（一期）建设进行中，主要环保投资包括建设污水处理设施、中水回用设施、废气治理设施、事故应急池及在线监测等。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。2024 年上半年度共缴纳环保税 968.99 元。

环境自行监测方案

惠州宇新化工有限责任公司于 2024 年 7 月 19 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、挥发性有机物、硫化氢及氨（氨气）均采用手工监测，监测频次为 1 次/月，硫酸雾采用手工监测，监测频次为 1 次/季，丙酮采用手工监测，监测频次为 1 次/半年。

DA002 排放口中，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，林格曼黑度采用手工监测，监测频次为 1 次/季，甲醇采用手工监测，监测频次为 1 次/半年。

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，甲苯、甲醇、丙酮采用手工监测，监测频次为 1 次/半年。

DW001 排放口中化学需氧量、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 11 月 15 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 排放口中的二氧化硫、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、四氢呋喃、甲醚、甲醇均采用手工监测，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、四氢呋喃、甲醇、臭气浓度均采用手工监测，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 2024 年 3 月 22 日取得排污许可证，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》《排污单位自行监测技术指南 石油化学工业》《排污单位自行监测技术指南 橡胶和塑料制品》以及《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》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、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；四氢呋喃、氨、硫化氢、臭气浓度及甲醇均采用手工监测，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；林格曼黑度采用手工监测，监测频次为 1 次/季。

DA005 排放口中颗粒物采用手工监测，监测频次为 1 次/半年。

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

2024 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异辛烷调和汽油适应性改造项目环境影响报告表的批复》以及乙酸仲丁酯装置提质扩能项目重新申请（变更）排污许可证以 2024 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。

2024 年上半年，惠州宇新新材料有限公司就新获得《关于宇新新材料年产 20 万吨顺酐扩产项目环境影响报告书的批复》以 2024 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）进行了披露进行了披露。该项目在报告期内进行了建设，未投入运行。

2024 年上半年，惠州博科环保新材料有限公司就新获得《关于惠州博科环保新材料有限公司 2 万吨每年 PBAT 改性项目环境影响报告表的批复》《关于惠州博科环保新材料有限公司 1500 吨每年铜系催化剂和 300 吨每年贵金属催化剂项目环境影响报告书的批复》以及 4.6 万吨每年 PTMEG 装置和 2 万吨每年 PBAT 改性装置项目重新申请（变更）排污许可证，以 2024 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。该项目在报告期内进行了建设，未投入运行。

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，扶贫济困、助残扶弱，积极回馈社会，投身社会公益事业与慈善事业。报告期内，为惠东县白花镇教育慈善会、惠州大亚湾经济技术开发区西区第一小学共捐赠 30 万元，用于捐资助学，设立专项奖教奖学金，以实际行动推动教育事业的发展；公司支持乡村振兴，向惠州大亚湾经济技术开发区慈善总会捐赠 5 万元，用于晴隆县乡村振兴；宇新化工获得惠州市工商联/惠州市总商会授予“2023 年度‘千企帮千镇万企兴万村’行动爱心奖”荣誉称号。

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	<p>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%；</p> <p>离职后六个月内，不转让本人所持有的宇新股份股份；</p> <p>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 25%；</p> <p>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%。</p> <p>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，</p>	2019 年 03 月 21 日	任职期	任职期间按董监高股份限售要求正常履行

			<p>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>			
	陈海波	关于股份锁定及减持意向的承诺	<p>在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的本人的股份及其变动情况，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</p>	2019 年 03 月 21 日	任职期	任职期间按董监高股份限售要求正常履行

			<p>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总数的 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公司股份的，减持价格不低于本次发行价格，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。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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			按规定做相应调整。			
	曾政寰、张林峰、倪毓蓓	关于减持意向的承诺	本人任何时候拟减持公司股份时，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。	2019年03月21日	长期	报告期内，曾政寰、倪毓蓓、张林峰均按承诺正常履行
	胡先念	关于避免同业竞争及利益冲突的承诺函	截至本承诺出具之日，本人及本人直接或间接、单独或与他人共同控制的其他企业未直接或间接地从事任何与宇新股份及其子公司所从事的业务构成或可能构成同业竞争的任何业务活动。在本人单独或与他人共同控制宇新股份期间，本人不会直接或间接控制从事与宇新股份及其子公司构成同业竞争业务的企业、其他组织或经济实体。本人承诺不向业务与宇新股份及其子公司所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供渠道、客户信息等商业秘密。本人保证，不会利用对宇新股份的控制	2019年03月21日	长期	正常履行

			<p>权，从事或参与从事任何有损宇新股份及其子公司，以及宇新股份的其他股东利益的行为。本承诺函一经签署立即生效，且上述承诺在本人对宇新股份及其子公司拥有由资本或非资本因素形成的直接或间接的控制权、5%以上股权、对公司及其子公司存在重大影响的期间内或担任董事、监事和高级管理人员职务期间及离职后 2 年内持续有效，且不可变更或撤销。宇新股份或其半数以上的独立董事认为本人直接或间接、单独或与他人共同控制的其他企业与宇新股份存在同业竞争或者利益冲突的情形时，宇新股份或其半数以上的独立董事有权向本人书面询证，本人将在接到该询证函件后 10 个工作日内提出书面解释。如宇新股份或其半数以上独立董事在收到书面解释后认为存在同业竞争或利益冲突情形的，本人应与宇新股份或其半数以上独立董事共同将相关事宜提交有权监管机构认定。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>如有关监管机构认定本人直接或间接控制的其他企业确实存在与宇新股份同业竞争或利益冲突情形的，本人将按照有关法律法规、监管机构的意见在该认定作出之日起 30 个工作日内向宇新股份提出解决同业竞争或利益冲突的具体方案（包括但不限于将从事同业竞争业务所得收益上缴宇新股份、停止从事构成同业竞争的业务、将构成同业竞争的业务优先转让给宇新股份），并由宇新股份、其他相关主体按照所适用的法律法规履行相应的内部决策、外部审批程序（如需要）后予以实施。如本人作出的声明事项与事实不符，或者本人违反上述承诺事项，本人愿意承担相应的法律责任，包括对由此给宇新股份及其子公司造成的全部经济损失承担经济责任。本人无合法理由违反上述承诺事项或者未依法执行相应约束措施的，宇新股份有权扣留全部应向本人支付的分红款，直至本人依法遵</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			守有关承诺或依法执行有关约束措施。			
	曾政寰、张林峰、倪毓蓓	关于避免同业竞争及利益冲突的承诺函	截至本承诺出具之日，本人及本人直接或间接、单独或与他人共同控制的其他企业未直接或间接地从事任何与宇新股份及其子公司所从事的业务构成或可能构成同业竞争的任何业务活动；在本人持有宇新股份股权期间，本人不会直接或间接控制从事与宇新股份及其子公司构成同业竞争业务的企业、其他组织或经济实体；本人承诺不向业务与宇新股份及其子公司所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供渠道、客户信息等商业秘密；本承诺函一经签署立即生效，且上述承诺在本人持有宇新股份股权期间持续有效，且不可变更或撤销。	2019年03月21日	长期	正常履行
	胡先念	关于规范并减少关联交易的承诺	截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本人及本人控制的除宇新股份以外的其他企业与宇新股份及其控股子公司不存在其他重大关联交易。本人及本人控制的除宇新股份	2019年03月21日	长期	正常履行

			<p>以外的其他企业将尽量避免与宇新股份及其子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护宇新股份及宇新股份其他股东的利益。本人保证本人及本人控制的除宇新股份以外的其他企业严格遵守法律法规和中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所所有规范性文件及宇新股份《公司章程》、《关联交易管理制度》等制度的规定，不会利用实际控制人的地位谋取不当的利益，不会进行有损宇新股份及宇新股份其他股东利益的关联交易。如违反上述承诺与宇新股份及其子公司进行交易，而给宇新股份及其子公司造成损失的，由本人承担赔偿责任。</p>			
	曾政寰、倪毓蓓、张林峰	关于规范并减少关联交易的	截至本承诺函出具之日，除	2019 年 03 月 21 日	长期	正常履行

		<p>承诺</p>	<p>已经披露的情形外，本人及本人控制的除宇新股份以外的其他企业与宇新股份及其子公司不存在其他重大关联交易。本人及本人控制的除宇新股份以外的其他企业将尽量避免与宇新股份及其子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护宇新股份及宇新股份其他股东的利益。本人保证本人及本人控制的除宇新股份以外的其他企业严格遵守法律法规和中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所所有规范性文件及宇新股份《公司章程》、《关联交易管理制度》等制度的规定，不会利用主要股东的地位和便利谋取不当的利益，不会进行有损宇新股份及宇新股份其他股东利益的关联交易。</p>			
--	--	-----------	--	--	--	--

			如违反上述承诺与宇新股份及其子公司进行交易，而给宇新股份及其子公司造成损失的，由本人承担赔偿责任。			
	胡先念	关于对招股说明书真实性、准确性、完整性承担法律责任的承诺	若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司控股股东、实际控制人如对此负有法律责任的，将利用控股股东、实际控制人的地位促成公司在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制定股份回购方案并予以公告，依法购回首次公开发行股票时公司控股股东、实际控制人发售的原限售股份（如有），回购价格为二级市场价格，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派发现金股利、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，且发行价格将相应进行除权、除息调整）。	2019年03月21日	长期	正常履行

	广东宇新能源科技股份有限公司	关于对招股说明书真实性、准确性、完整性承担法律责任的承诺	<p>本公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司对招股说明书的真实性、准确性、完整性承担个别及连带的法律责任。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司董事会将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制定股份回购方案并提交股东大会审议批准。公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为二级市场价格，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派发现金股利、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，且发行价格将相应进行调整）；如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭</p>	2019年03月21日	长期	正常履行
--	----------------	------------------------------	---	-------------	----	------

			受损失的，公司将依法赔偿投资者损失，并自有权机关作出相应决定之日起五个交易日内启动赔偿投资者损失的相关工作，该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限。			
	胡先念	关于稳定公司股价的承诺	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	长期	正常履行
	广东宇新能源科技股份有限公司	关于稳定公司股价的承诺	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	长期	正常履行
	胡先念	关于向特定对象发行股票摊薄即期回报及	切实履行公司制定的有关填补回报的相关	2022年02月21日	长期	正常履行

		采取填补措施和相关主体承诺	措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。			
	全体董事、高级管理人员	关于向特定对象发行股票摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺	切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。	2022 年 02 月 21 日	长期	正常履行
	嘉实基金管理有限公司、广东恒健国际投资有限公司、诺德基金管理有限公司、吕大龙、兴证全球基金管理有限公司、长沙麓谷资本管理有限公司、南昌市国金产业投资有限公司、广发证券股份有限公司、董卫国、大成基金管理有限公司、华菱津杉（天津）产业投资基金合伙企业（有限合伙）、井冈山鼎睿一号投资管理中心（有限合伙）、财通基金管理有限公司	关于股份锁定的承诺	自本次向特定对象发行股票发行结束之日（指本次发行的股份上市之日）起，六个月内不转让本次认购的股份。	2024 年 01 月 10 日	6 个月	正常履行
股权激励承诺	广东宇新能源科技股份有限公司、全体董监高	其他承诺	公司及全体董事、监事、高级管理人员保证 2022 年限制性股票激励计划及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2022 年 10 月 08 日	长期	正常履行
	广东宇新能源科技股份有限公司	其他承诺	公司不为激励对象根据 2022 年限制性股票激励计划获得有关权益提供	2022 年 10 月 08 日	长期	正常履行

			贷款、借款担保以及其他任何形式的财务资助。			
	2022 年限制性股票股权激励所有激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合限制性股票授予条件或权益解除限售安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由 2022 年限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022 年 10 月 08 日	长期	正常履行
承诺是否按时履行	是					

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

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

控股股东、实控人胡先念不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

出租方	承租方	租赁设施	租赁地址	租金	租赁期限
欧德优创（惠州）仓储有限责任公司	宇新化工	3,000m ³ 、5,000m ³ 储罐等	惠州市大亚湾石化工业区	根据使用情况计算	2010.5.1-2025.11.1
欧德优创（惠州）仓储有限责任公司	宇新化工	3,000m ³ 储罐等	惠州市大亚湾石化工业区	根据使用情况计算	2012.11.19-2026.11.30
欧德优创（惠州）仓储有限责任公司	宇新化工	2,000m ³ 、5,000m ³ 储罐等	惠州市大亚湾石化工业区	根据使用情况计算	2023.1.10-2025.12.31
欧德优创（惠州）仓储有限责任公司	宇新新材	3,000m ³ 、5,000m ³ 储罐等	惠州市大亚湾石化工业区	根据使用情况计算	2023.1.10-2025.12.31
欧德优创（惠州）仓储有限责任公司	宇新新材	5,000m ³ 储罐等	惠州市大亚湾石化工业区	根据使用情况计算	2021.12.1-2026.11.30

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	18,000	2021年12月24日	0	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
惠州宇新化工有限责任公司	2024年03月19日	14,500	2023年09月22日	9,250.35	连带责任担保			自2023.09.22-2029.12.31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	15,000	2022年05月26日	13,548.18	连带责任担保			自2022.05.26-2025.05.25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	2023年08月08日	10,000	2023年07月14日	4,162.81	连带责任担保			自2023.07.14-2025.07.14止的债务履行期限届满之日起三年	否	是
惠州宇新化工	2023年06月30日	10,000	2023年06月16日	8,478.41	连带责任担保			自2023.06	否	是

有限责 任公司	日		日					. 16- 2025. 5. 30 止的 债务履 行期限 届满之 日起三 年		
惠州宇 新新材 料有限 公司	2023 年 06 月 30 日	20,000	2023 年 06 月 16 日	6,544.9	连带责 任担保			自 2023. 06 . 16- 2025. 5. 30 止的 债务履 行期限 届满之 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	0	连带责 任担保			自 2021. 12 . 31- 2026. 12 . 30 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	55,480. 72	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
惠州宇 新新材 料有限 公司	2023 年 08 月 08 日	20,000	2023 年 07 月 14 日	2,131.8	连带责 任担保			自 2023. 07 . 14- 2025. 07 . 14 止 的债务 履行期 限届满 之日起 三年	否	是
惠州宇 新新材 料有限 公司	2023 年 02 月 02 日	30,000	2023 年 01 月 20 日	15,783. 05	连带责 任担保			自 2023. 01 . 10- 2024. 12 . 31 止 的债务 履行期 限届满	否	是

								日起三年		
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	25,500	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
惠州博科环保新材料有限公司	2023年06月30日	9,900	2023年06月21日	9,900	连带责任担保			自2023.06.25-2029.6.25止的主合同届满之次日起三年	否	是
惠州博科环保新材料有限公司	2024年03月19日	220,000	2024年03月01日	104,101.46	连带责任担保			自2024.3.1-2034.3.1止的主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
湖南与新贸易有限公司	2023年08月08日	10,000	2023年07月06日	0	连带责任担保			自2023.07.06-2026.07.06止的债务履行期限届满之日起三年	是	是
惠州博科环保新材料有限公司	2023年06月30日	50,000	2023年06月28日	0	连带责任担保			自2023.06.28-2025.6.27止的债务履行期限届满之日起三年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			638,800		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					247,576.57
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			638,800		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					254,881.67

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	2021年04月24日	91,200	2019年08月20日	55,480.72	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	25,500	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)		121,200		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)		12,235.51				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		121,200		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)		80,980.72				
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		760,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		259,812.08				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		760,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		335,862.39				
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				85.08%						
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)				300,422.65						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				138,464.63						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				300,422.65						

采用复合方式担保的具体情况说明

1. 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。

2. 2023 年 6 月 16 日公司为子公司宇新化工、宇新新材在兴业银行股份有限公司惠州分行的合计不超过 30,000 万元债务提供连带责任担保，保证限额可根据实际债务情况在两家子公司之间进行调整。

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	58,000	36,000	0	0
银行理财产品	募集资金	46,000	10,000	0	0
合计		104,000	46,000	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、2023 年 8 月 21 日，中国证监会出具《关于同意湖南宇新能源科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1902 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司根据认购对象申购报价情况及规定的定价配售原则，确定发行价格为 14.90 元/股，发行股票数量为 64,065,792 股，共募集资金金额 954,580,300.80 元。新增股份的上市时间为 2024 年 1 月 10 日。关于前述事项，公司于 2024 年 1 月 5 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了相关公告。

2、公司于 2024 年 1 月 2 日召开了第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十二次会议、于 2024 年 1 月 19 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更公司名称、注册地及修改章程的议案》，相关内容详见公司分别于 2024 年 1 月 3 日、2024 年 1 月 20 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。2024 年 1 月 24 日公司完成工商变更登记及章程备案手续，并于 1 月 29 日取得了广东省惠州市市场监督管理局换发的《营业执照》，变更后的公司中文名称为广东宇新能源科技股份有限公司；注册地址为广东省惠州市惠东县白花镇联丰村、谩岭村地段、秧脚埔地段。公司于 2024 年 1 月 30 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了相关公告。

3、公司于 2024 年 1 月 2 日召开了第三届董事会第二十六次会议、于 2024 年 1 月 19 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于控股子公司拟投资建设轻烃综合利用项目二期的议案》，为优化完善公司碳四深加工产业链，公司通过控股子公司惠州博科环保新材料有限公司投资建设轻烃综合利用项目二期，建设项目包括 55 万吨/年异丁烷脱氢单元装置、105 万吨/年混合醇醚单元以及配套公用工程和辅助设施。项目计划总投资（含税）110,797 万元。相关内容详见公司分别于 2024 年 1 月 3 日、2024 年 1 月 20 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于 2024 年 5 月 15 日召开了第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十七次会议、于 2024 年 6 月 3 日召开了 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》，公司拟对全资子公司湖南与新贸易有限公司实施整体吸收合并。吸收合并完成后，与新贸易的独立法人资格将被注销，与新贸易全部资产、债权债务、业务和人员等一切权利与义务均由公司承继。相关内容详见公司分别于 2024 年 5 月 16 日、2024 年 6 月 4 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

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	87,013,500	27.16%	64,065,792	0	0	-2,585,870	61,479,922	148,493,422	38.65%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%	6,510,066	0	0	0	6,510,066	6,510,066	1.69%
3、其他内资持股	87,013,500	27.16%	57,555,726	0	0	-2,585,870	54,969,856	141,983,356	36.95%
其中：境内法人持股			16,979,864	0	0	0	16,979,864	16,979,864	4.42%
境内自然人持股	87,013,500	27.16%	9,396,643	0	0	-2,585,870	6,810,773	93,824,273	24.42%
基金理财产品等			31,179,219	0	0	0	31,179,219	31,179,219	8.12%
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	233,315,460	72.84%	0	0	0	2,401,770	2,401,770	235,717,230	61.35%
1、人民币普通股	233,315,460	72.84%	0	0	0	2,401,770	2,401,770	235,717,230	61.35%
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	320,328,960	100.00%	64,065,792	0	0	-184,100	63,881,692	384,210,652	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、2023年8月21日，中国证监会出具《关于同意湖南宇新能源科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1902号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。根据认购对象申购报价情况及规定的定价配售原则，确定发行价格为14.90元/股。发行股票数量为64,065,792股，新增股份的上市时间为2024年1月10日。公司总股本变动为384,394,752股。

2、2023年10月9日，公司召开2023年第六次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意根据公司《2022年限制性股票激励计划（草案）》的规定，回购注销3名因主动离职而不再符合激励条件的激励对象全部已获授但尚未解除限售的限制性股票18.41万股。2024年2月8日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于2022年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》，截至该公告披露日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述18.41万股限制性股票的回购注销事宜。公司总股本变动为384,210,652股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2023年8月21日，中国证监会出具《关于同意湖南宇新能源科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1902号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。根据认购对象申购报价情况及规定的定价配售原则，确定发行价格为14.90元/股。发行股票数量为64,065,792股。新增股份的上市时间为2024年1月10日。

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

1、2023年10月9日，公司召开2023年第六次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意根据公司《2022年限制性股票激励计划（草案）》的规定，回购注销3名因主动离职而不再符合激励条件的激励对象全部已获授但尚未解除限售的限制性股票18.41万股。2024年2月8日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于2022年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》，截至该公告披露日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述18.41万股限制性股票的回购注销事宜。

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	69,972,000	0	0	69,972,000	董监高锁定限售	任职期间按董监高股份限售要求正常履行
陈海波	7,717,500	0	0	7,717,500	董监高锁定限售	任职期间按董监高股份限售要求正常履行
嘉实基金管理有限公司	0	0	12,516,778	12,516,778	向特定对象发行限售（自2022年度向特定对象发行股票发行结束之日即2024年1月10日起，六个月内不转让本次认购的股份。）	2024年7月10日限售股解除限售
广东恒健国际投资有限公司	0	0	11,409,395	11,409,395	同上	同上
诺德基金管理有限公司	0	0	7,453,422	7,453,422	同上	同上
吕大龙	0	0	6,711,409	6,711,409	同上	同上
兴证全球基金管理有限公司	0	0	4,422,818	4,422,818	同上	同上
长沙麓谷资本管理有限公司	0	0	3,355,704	3,355,704	同上	同上
南昌市国金产业投资有限公司	0	0	3,154,362	3,154,362	同上	同上
广发证券股份有限公司	0	0	2,885,906	2,885,906	同上	同上
董卫国等5名特定对象	0	0	12,155,998	12,155,998	向特定对象发行限售（自2022年度向特定对象发行股票发行结束之日即2024年1月10日起，六个月内不转让本次认购的股份。）	2024年7月10日解除全部限售股
胡先君等140人	8,222,900	2,466,870	65,100	5,821,130	股权激励限售股（2022年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售股份上市流通解除限售2,466,870股）、其中高管董监高锁定限售增加65,100股	自首次授予完成登记之日起12个月、24个月、36个月，分三期按30%、30%、40%比例解除限售

袁晋等 48 人	917,000	0	0	917,000	股权激励限售股	自预留授予完成登记之日起 12 个月、24 个月，分两期按各 50% 的比例解除限售
许若超等 3 人	184,100	0	0	0	股权激励限售股（公司回购注销 3 名离职的 2022 年限制性股票激励计划首次授予对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票）	不适用
合计	87,013,500	2,466,870.00	64,130,892	148,493,422	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
普通股 A 股股票	2023 年 12 月 08 日	14.90 元/股	64,065,792	2024 年 01 月 10 日	64,065,792		巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2022 年度向特定对象发行股票上市公告书》	2024 年 01 月 05 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

1、2023 年 8 月 21 日，中国证监会出具《关于同意湖南宇新能源科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1902 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司根据认购对象申购报价情况及规定的定价配售原则，确定发行价格为 14.90 元/股，发行股票数量为 64,065,792 股，共募集资金金额 954,580,300.80 元。新增股份的上市时间为 2024 年 1 月 10 日。关于前述事项，公司于 2024 年 1 月 5 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了相关公告。

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	9,451	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（不含通过转融通出借股份）								
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	24.28%	93,296,000	0	69,972,000	23,324,000	不适用	0
曾政寰	境内自然人	4.82%	18,537,338	1,605,208	0	18,537,338	不适用	0
倪毓蓓	境内自然人	3.55%	13,634,250	0	0	13,634,250	不适用	0
广东恒健国际投资有限公司	境内非国有法人	2.97%	11,409,395	11,409,395	11,409,395	0	不适用	0
陈海波	境内自然人	2.68%	10,290,000	0	7,717,500	2,572,500	质押	2,793,000
吕大龙	境内自然人	1.75%	6,711,409	6,711,409	6,711,409	0	不适用	0
张林峰	境内自然人	1.69%	6,505,240	0	0	6,505,240	不适用	0
王欢欢	境内自然人	1.59%	6,105,400	0	0	6,105,400	不适用	0
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	其他	1.58%	6,069,924	0	0	6,069,924	不适用	0
中国银行股份有限公司—嘉实价值精选股票型证券投资基金	其他	1.57%	6,045,584	6,045,584	4,228,188	1,817,396	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	2022 年度公司向特定对象发行 A 股股票，广东恒健国际投资有限公司认购股票 11,409,395 股，成为前 10 名普通股股东。							
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》，将其所持有公司全部股份对应的表决权委托给阿巴马悦享红利 58 号私募基金产品。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								

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	23,324,000	人民币普通股	23,324,000
曾政寰	18,537,338	人民币普通股	18,537,338
倪毓蓓	13,634,250	人民币普通股	13,634,250
张林峰	6,505,240	人民币普通股	6,505,240
王欢欢	6,105,400	人民币普通股	6,105,400
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	6,069,924	人民币普通股	6,069,924
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	5,842,760	人民币普通股	5,842,760
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	5,727,459	人民币普通股	5,727,459
郑文卿	5,607,060	人民币普通股	5,607,060
#胡风华	5,547,478	人民币普通股	5,547,478
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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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 2023 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：广东宇新能源科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	794,636,758.15	1,462,547,464.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	460,229,800.00	54,390,645.45
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	324,644,020.01	184,724,326.66
应收款项融资	28,194,256.64	12,320,000.00
预付款项	131,834,700.89	111,548,897.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,525,685.64	3,362,207.45
其中：应收利息	67,500.00	67,500.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	389,518,835.24	316,093,933.04
其中：数据资源		
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	208,726,478.61	144,181,650.43
流动资产合计	2,343,310,535.18	2,289,169,125.61

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	2,008,823,887.47	2,056,095,841.61
在建工程	1,800,010,456.52	1,175,644,971.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	47,912,352.87	59,974,529.74
无形资产	351,715,803.67	345,352,392.78
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	41,644,277.23	51,596,256.58
递延所得税资产	2,750,500.06	1,495,953.47
其他非流动资产	646,810,903.11	429,939,194.92
非流动资产合计	4,922,168,180.93	4,142,599,140.50
资产总计	7,265,478,716.11	6,431,768,266.11
流动负债：		
短期借款	165,000,000.00	62,561,806.50
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	487,500.00	
衍生金融负债		
应付票据	209,839,662.97	273,419,358.08
应付账款	611,593,217.84	685,120,296.62
预收款项		
合同负债	21,326,006.42	28,461,092.21
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	321,038.51	41,925,236.94
应交税费	91,582,342.13	85,539,137.14
其他应付款	121,254,497.92	126,514,745.89
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	170,166,321.17	484,134,697.92
其他流动负债	2,772,380.83	3,699,941.99
流动负债合计	1,394,342,967.79	1,791,376,313.29
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,791,129,482.26	741,035,871.85
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,715,813.42	34,826,676.81
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,457,706.11	7,442,854.15
递延所得税负债	287,512.91	202,317.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,819,590,514.70	783,507,720.05
负债合计	3,213,933,482.49	2,574,884,033.34
所有者权益：		
股本	384,210,652.00	384,394,752.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,873,468,694.43	1,871,456,283.44
减：库存股	48,751,687.71	69,712,614.63
其他综合收益		
专项储备	2,049,842.46	
盈余公积	98,036,587.70	98,036,587.70
一般风险准备		
未分配利润	1,638,796,370.52	1,474,833,069.54
归属于母公司所有者权益合计	3,947,810,459.40	3,759,008,078.05
少数股东权益	103,734,774.22	97,876,154.72
所有者权益合计	4,051,545,233.62	3,856,884,232.77
负债和所有者权益总计	7,265,478,716.11	6,431,768,266.11

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	205,376,971.51	954,032,435.52

交易性金融资产	160,000,000.00	16,878.71
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,229,781.50	
应收款项融资		
预付款项	475,537.27	264,004.43
其他应收款	1,081,265,198.99	1,162,993,644.66
其中：应收利息		
应收股利	200,000,000.00	200,000,000.00
存货		
其中：数据资源		
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	982,902.90	
流动资产合计	1,451,330,392.17	2,117,306,963.32
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	1,465,647,540.01	806,882,642.24
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	8,624,554.02	12,902,464.49
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	42,497.13	
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,496,814,591.16	842,285,106.73
资产总计	2,948,144,983.33	2,959,592,070.05
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	1,295,890.80	3,485,637.13
预收款项		
合同负债	184,705.49	184,705.49
应付职工薪酬		2,862,766.17
应交税费	4,542,486.09	5,200,742.68
其他应付款	49,950,676.76	72,523,147.91
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	24,011.71	24,011.71
流动负债合计	55,997,770.85	84,281,011.09
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	55,997,770.85	84,281,011.09
所有者权益：		
股本	384,210,652.00	384,394,752.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,892,011,658.69	1,884,015,739.23
减：库存股	48,751,687.71	69,712,614.63
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	98,036,587.70	98,036,587.70
未分配利润	566,640,001.80	578,576,594.66
所有者权益合计	2,892,147,212.48	2,875,311,058.96
负债和所有者权益总计	2,948,144,983.33	2,959,592,070.05

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	3,728,613,243.53	2,956,027,659.96
其中：营业收入	3,728,613,243.53	2,956,027,659.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,516,575,008.01	2,702,212,915.97
其中：营业成本	2,991,437,659.45	2,563,836,576.22
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	389,913,001.56	6,637,932.10
销售费用	24,101,669.74	17,071,181.59
管理费用	36,489,933.18	34,926,128.42
研发费用	65,191,639.24	79,066,488.48
财务费用	9,441,104.84	674,609.16
其中：利息费用	15,376,548.12	5,132,578.79
利息收入	5,151,827.08	3,294,733.58
加：其他收益	26,529,597.51	7,097,087.43
投资收益（损失以“—”号填列）	12,052,304.26	3,134,695.03
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）	-1,323,655.74	-5,368,258.51
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,669,591.22	-7,550,799.46
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-18,403.00	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-184,011.21	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	241,424,476.12	251,127,468.48
加：营业外收入	658,620.70	174,450.74
减：营业外支出	1,953,250.90	158,437.73
四、利润总额（亏损总额以“—”号	240,129,845.92	251,143,481.49

填列)		
减：所得税费用	38,222,138.06	42,728,693.57
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	201,907,707.86	208,414,787.92
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	201,907,707.86	208,414,787.92
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）	202,247,566.18	217,382,965.25
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-339,858.32	-8,968,177.33
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	201,907,707.86	208,414,787.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	202,247,566.18	217,382,965.25
归属于少数股东的综合收益总额	-339,858.32	-8,968,177.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5341	0.6893
（二）稀释每股收益	0.5341	0.6871

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	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	12,231,521.29	16,200.00
减：营业成本	12,043,475.05	0.00
税金及附加	104,260.98	74,122.01
销售费用	8,584.00	342,805.61
管理费用	4,302,726.70	3,059,183.34
研发费用		
财务费用	-15,924,816.71	-13,893,167.03
其中：利息费用		
利息收入	15,929,420.94	13,894,971.25
加：其他收益	45,964.60	59,606.40
投资收益（损失以“—”号填列）	18,725,926.73	146,826.59
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）	-16,878.71	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-269,244.77	-50,000.00
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-242,236.20	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	29,940,822.92	10,589,689.06
加：营业外收入	149,410.70	
减：营业外支出	350,000.01	150,198.19
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	29,740,233.61	10,439,490.87
减：所得税费用	3,392,561.27	2,637,219.10
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	26,347,672.34	7,802,271.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	26,347,672.34	7,802,271.77
（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	26,347,672.34	7,802,271.77
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	2024 年半年度	2023 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	3,836,608,601.12	2,952,201,280.02
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	99,127,380.08	52,428,161.14
收到其他与经营活动有关的现金	17,506,785.72	15,511,550.95
经营活动现金流入小计	3,953,242,766.92	3,020,140,992.11
购买商品、接受劳务支付的现金	3,330,385,565.78	2,619,264,211.74
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	122,171,386.32	117,996,281.58
支付的各项税费	428,972,250.68	81,880,575.21
支付其他与经营活动有关的现金	54,214,931.07	50,992,938.47
经营活动现金流出小计	3,935,744,133.85	2,870,134,007.00
经营活动产生的现金流量净额	17,498,633.07	150,006,985.11
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	1,707,324,689.71	1,330,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,052,304.26	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	3,799,500.00	
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	4,340,839.33	
投资活动现金流入小计	1,727,517,333.30	1,333,134,695.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,042,699,398.73	464,289,656.21
投资支付的现金	2,114,000,000.00	1,511,900,000.00
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		
投资活动现金流出小计	3,156,699,398.73	1,976,189,656.21
投资活动产生的现金流量净额	-1,429,182,065.43	-643,054,961.18
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	1,300,412,206.92	405,590,179.01
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,300,412,206.92	405,590,179.01
偿还债务支付的现金	463,158,060.81	90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,434,816.95	75,799,899.68
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	17,650,458.48	7,572,656.26
筹资活动现金流出小计	546,243,336.24	173,372,555.94
筹资活动产生的现金流量净额	754,168,870.68	232,217,623.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-263,416.33	1,116,561.19
五、现金及现金等价物净增加额	-657,777,978.01	-259,713,791.81
加：期初现金及现金等价物余额	1,426,347,789.04	621,084,087.26
六、期末现金及现金等价物余额	768,569,811.03	361,370,295.45

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	10,421,115.50	
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,778,911.51	1,798,361.67
经营活动现金流入小计	14,200,027.01	1,798,361.67
购买商品、接受劳务支付的现金	13,414,384.00	990,918.13
支付给职工以及为职工支付的现金	6,712,087.09	5,482,951.89
支付的各项税费	6,510,407.97	10,121,638.48
支付其他与经营活动有关的现金	4,990,610.28	5,440,576.57
经营活动现金流出小计	31,627,489.34	22,036,085.07
经营活动产生的现金流量净额	-17,427,462.33	-20,237,723.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	770,000,000.00	110,000,000.00

取得投资收益收到的现金	18,725,926.73	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	3,799,500.00	
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	357,583,640.29	342,444,585.16
投资活动现金流入小计	1,150,109,067.02	452,591,411.75
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	1,580,000,000.00	350,000,000.00
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	260,778,642.50	127,317,308.41
投资活动现金流出小计	1,840,778,642.50	477,317,308.41
投资活动产生的现金流量净额	-690,669,575.48	-24,725,896.66
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	38,421,065.20	62,690,880.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,137,361.00	
筹资活动现金流出小计	40,558,426.20	62,690,880.00
筹资活动产生的现金流量净额	-40,558,426.20	-62,690,880.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14.22
五、现金及现金等价物净增加额	-748,655,464.01	-107,654,514.28
加：期初现金及现金等价物余额	954,032,435.52	178,202,601.88
六、期末现金及现金等价物余额	205,376,971.51	70,548,087.60

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	384,394,752.00				1,871,456.28	69,712,614.63			98,036,587.70		1,474,833.06		3,759,008.07	97,876,154.72	3,856,884,237.7
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他																
二、本年期初余额	384,394,752.00				1,871,456,283.44	69,712,614.63				98,036,587.70			1,474,833,069.54	3,759,008,078.05	97,876,154.72	3,856,884,232.77
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-184,100.00				2,012,410.99	20,960,926.92			2,049,842.46				163,963,300.98	188,802,381.35	5,858,619.50	194,661,000.85
（一）综合收益总额													202,756.18	202,756.18	-339,858.32	201,907.86
（二）所有者投入和减少资本	-184,100.00				2,012,410.99	20,960,926.92								22,789,237.91	5,983,508.50	28,772,746.41
1. 所有者投入的普通股	-184,100.00				-1,208,485.00									-1,392,585.00		-1,392,585.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,739,079.28	20,960,926.92								29,700,006.20	465,325.21	30,165,331.41
4. 其他					-5,518,183.29									-5,518,183.29	5,518,183.29	
（三）利润分配													-38,284,265.20	-38,284,265.20		-38,284,265.20
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有													-38,284,265.20	-38,284,265.20		-38,284,265.20

东) 的分配											421,065.20		421,065.20		421,065.20
4. 其他											136,800.00		136,800.00		136,800.00
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								2,049,842.46					2,049,842.46	214,969.32	2,264,811.78
1. 本期提取								12,842,124.66					12,842,124.66	830,289.38	13,672,414.04
2. 本期使用								10,792,282.20					10,792,282.20	615,320.06	11,407,602.26
(六) 其他															
四、本期期末余额	384,210,652.00				1,873,468,694.43	48,751,687.71		2,049,842.46	98,036,587.70		1,638,796,370.52		3,947,810,459.40	103,734,742.22	4,051,545,233.62

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度			
	归属于母公司所有者权益			少 所

	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	数 股 东 权 益	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				1,053,070,485.89	65,929,990.91		2,092,616.10	76,312,390.96		1,156,651,126.16		2,450,348,028.20	98,365,822.22	2,548,713,850.42
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				1,053,070,485.89	65,929,990.91		2,092,616.10	76,312,390.96		1,156,651,126.16		2,450,348,028.20	98,365,822.22	2,548,713,850.42
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					13,758,030.40			-1,320,527.39			103,307,265.25		115,744,768.26	-3,531,860.81	112,212,907.45
（一）综合收益总额											217,382,965.25		217,382,965.25	-8,968,177.32	208,414,787.93
（二）所有者投入和减少资本					13,758,030.40								13,758,030.40	5,648,127.92	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					18,612,719.27								18,612,719.27	793,439.05	19,406,158.32
4. 其他					-4,854,688.87								-4,854,688.87	4,854,688.87	

(三) 利润分配											-		-		-
											114,075,700.00		114,075,700.00		114,075,700.00
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											-		-	0.00	-
											114,075,700.00		114,075,700.00		114,075,700.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备											-		-	-	-
											1,320,527.39		1,320,527.39	211,811.41	1,532,338.80
1. 本期提取											14,038,776.93		14,038,776.93	778,080.33	14,816,857.26
2. 本期使用											-		-	988,589.44	-
											15,359,432.2		15,359,432.2	16,807.88	15,376,240.08
(六) 其他															

四、本期期末余额	228,151,400.00				1,066,828,516.29	65,929,990.91		772,088.71	76,312,390.96		1,259,958,391.41		2,566,092,796.46	94,833,961.41	2,660,926,757.87
----------	----------------	--	--	--	------------------	---------------	--	------------	---------------	--	------------------	--	------------------	---------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	384,394,752.00				1,884,015,739.23	69,712,614.63			98,036,587.70	578,576,594.66		2,875,311,058.96
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	384,394,752.00				1,884,015,739.23	69,712,614.63			98,036,587.70	578,576,594.66		2,875,311,058.96
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-184,100.00				7,995,919.46	-20,960,926.92				-11,936,592.86		16,836,153.52
（一）综合收益总额										26,347,672.34		26,347,672.34
（二）所有者投入和减少资本	-184,100.00				7,995,919.46	-20,960,926.92						28,772,746.38
1. 所有者投入的普通股	-184,100.00				1,208,485.00							1,392,585.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,204,404.46	-20,960,926.92						30,165,331.38

4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										38,284,265.20		38,284,265.20
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										38,284,265.20		38,284,265.20
(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	384,210,652.00				1,892,011,658.69	48,751,687.71			98,036,587.70	566,640,001.80		2,892,147,212.48

上年金额

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	228,1				1,058	65,92			76,31	497,1		1,794

末余额	51,40 0.00				,533, 103.3 2	9,990 .91			2,390 .96	34,52 4.01		,201, 427.3 8
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	228,1 51,40 0.00				1,058 ,533, 103.3 2	65,92 9,990 .91			76,31 2,390 .96	497,1 34,52 4.01		1,794 ,201, 427.3 8
三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)					19,40 6,158 .32					- 106,2 73,42 8.23		- 86,86 7,269 .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					19,40 6,158 .32							19,40 6,158 .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					19,40 6,158 .32							19,40 6,158 .32
4. 其他												
(三) 利润 分配										- 114,0 75,70 0.00		- 114,0 75,70 0.00
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 114,0 75,70 0.00		- 114,0 75,70 0.00
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	228,1 51,40 0.00				1,077 ,939, 261.6 4	65,92 9,990 .91			76,31 2,390 .96	390,8 61,09 5.78		1,707 ,334, 157.4 7

三、公司基本情况

广东宇新能源科技股份有限公司（以下简称公司或本公司，原公司名称为湖南宇新能源科技股份有限公司），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。公司现持有统一社会信用代码为 91430100694045819W 的营业执照，总部及注册地址位于广东省惠州市，注册资本 38,421.0652 万元，股份总数 38,421.0652 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份为 14,849.3422 万股；无限售条件的流通股份为 23,571.723 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、顺酐等的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 16 日第三届董事会第三十四次会议批准对外报出。

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、存货、固定资产折旧、在建工程、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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	公司将在建工程项目金额超过资产总额 0.3% 的项目认定为重要的在建工程项目
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年的应付账款超过资产总额 0.3% 的项目认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将账龄超过 1 年的其他应付款超过资产总额 0.3% 的项目认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量超过资产总额 5% 的项目认定为重要的投资活动现金流量

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、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。

12、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 11. 金融工具。

13、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 11. 金融工具。

14、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。

15、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

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 11.金融工具。

16、合同资产

17、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。

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 7,691.39 万元，主要是乙酸仲丁酯装置提质扩能项目转固增加；本期原值减少 815.44 万，主要是部分构建筑物及设备报废所致。

2. 在建工程投资情况：报告期内，在建 1,4-丁二醇项目，投资规模 5.89 亿元，设计产能 12 万吨/年，本期投入 3,826.50 万元，未发生在建工程转固情况；

在建 PBAT 项目，投资规模 5.62 亿元，本期投入 1,108.81 万元，本期未发生在建工程转固情况；

在建轻烃综合利用项目一期，投资规模 33.84 亿元，建设周期为 36 个月，本期投入 42,022.38 万元，未发生在建工程转固情况；

在建轻烃综合利用二期项目，投资规模 11.08 亿元，本期投入 3,562.49 万元，未发生在建工程转固情况；

在建顺酐扩产项目，设计产能提升至 20 万吨/年，投资规模 2.08 亿元，本期投入 584.51 万元，未发生在建工程转固情况；

在建铜系催化剂项目，投资规模 1.19 亿元，本期投入 2,645.22 万元，未发生在建工程转固情况；

新增碳四烯烃异构化装置扩产项目，投资规模 0.24 亿，本期投入 932.20 万元，未发生在建工程转固情况。

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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	验收完成后达到预定可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
电子设备	验收完成后达到预定可使用状态
其他设备	验收完成后达到预定可使用状态

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、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	根据权证规定年限，经济利益预期实现期限	年限平均法
排污权	3 年，经济利益预期实现期限	年限平均法
软件	5 年，经济利益预期实现期限	年限平均法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费用和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2. 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1)直接消耗的材料、燃料和动力费用；2)用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3)用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3. 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4. 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

5. 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

6. 装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

7. 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

8. 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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。

30、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。

31、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。

32、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。

33、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。

34、预计负债

35、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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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、顺酐等产品销售业务属于在某一时刻履行的履约义务。

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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

38、合同成本

39、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。

40、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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、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）。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 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

44、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	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
宇新化工公司	15%
宇新新材公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 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。

2. 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. 根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税额，宇新化工公司及宇新新材公司享受前述增值税加计抵减政策。

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

银行存款	729,642,496.16	1,390,215,450.99
其他货币资金	64,994,261.99	72,332,013.78
合计	794,636,758.15	1,462,547,464.77

其他说明

1. 期末银行存款中包含计提未到期大额存单利息 1,072,685.13 元，使用受到限制。
2. 期末其他货币资金中 24,992,862.19 元系银行承兑汇票保证金、1,399.80 元系远期外汇锁汇保证金，使用受到限制。

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	460,229,800.00	54,390,645.45
其中：		
理财产品	460,229,800.00	53,344,772.06
衍生金融资产		1,045,873.39
其中：		
合计	460,229,800.00	54,390,645.45

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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
----	----------	-----------

(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) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	341,730,547.38	194,446,659.64
合计	341,730,547.38	194,446,659.64

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	341,730,547.38	100.00%	17,086,527.37	5.00%	324,644,020.01	194,446,659.64	100.00%	9,722,332.98	5.00%	184,724,326.66
其中：										
账龄组合	341,730,547.38	100.00%	17,086,527.37	5.00%	324,644,020.01	194,446,659.64	100.00%	9,722,332.98	5.00%	184,724,326.66
合计	341,730,547.38	100.00%	17,086,527.37	5.00%	324,644,020.01	194,446,659.64	100.00%	9,722,332.98	5.00%	184,724,326.66

按组合计提坏账准备类别名称：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	341,730,547.38	17,086,527.37	5.00%
合计	341,730,547.38	17,086,527.37	

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：

适用 不适用

(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	
按账龄组合计提坏账准备	9,722,332.98	7,364,194.39				17,086,527.37
合计	9,722,332.98	7,364,194.39				17,086,527.37

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	209,820,455.71		209,820,455.71	61.40%	10,491,022.79
单位二	56,424,285.35		56,424,285.35	16.51%	2,821,214.27
单位三	26,976,176.54		26,976,176.54	7.89%	1,348,808.83
单位四	25,164,301.55		25,164,301.55	7.36%	1,258,215.08
单位五	10,324,823.65		10,324,823.65	3.03%	516,241.17
合计	328,710,042.80		328,710,042.80	96.19%	16,435,502.14

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值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
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

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：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,194,256.64	12,320,000.00
合计	28,194,256.64	12,320,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	

2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	178,642,865.54	
合计	178,642,865.54	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	67,500.00	67,500.00
其他应收款	5,458,185.64	3,294,707.45
合计	5,525,685.64	3,362,207.45

(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
定期存款	67,500.00	67,500.00
合计	67,500.00	67,500.00

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) 按坏账计提方法分类披露

 适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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	6,323,040.76	3,767,040.76
其他	985,489.35	1,072,614.33
合计	7,308,530.11	4,839,655.09

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	3,661,125.30	1,233,050.28
1至2年	1,644,610.40	1,615,810.40
2至3年	182,000.00	170,000.00
3年以上	1,820,794.41	1,820,794.41
3至4年	636,647.50	736,647.50
4至5年	271,217.50	908,782.86
5年以上	912,929.41	175,364.05
合计	7,308,530.11	4,839,655.09

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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	7,308,530.11	100.00%	1,850,344.47	25.32%	5,458,185.64	4,839,655.09	100.00%	1,544,947.64	31.92%	3,294,707.45
其中：										
按组合计提坏账准备	7,308,530.11	100.00%	1,850,344.47	25.32%	5,458,185.64	4,839,655.09	100.00%	1,544,947.64	31.92%	3,294,707.45
合计	7,308,530.11	100.00%	1,850,344.47	25.32%	5,458,185.64	4,839,655.09	100.00%	1,544,947.64	31.92%	3,294,707.45

按组合计提坏账准备类别名称：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
账龄组合	7,308,530.11	1,850,344.47	25.32%
其中：1年以内	3,661,125.30	183,056.27	5.00%

1-2 年	1,644,610.40	164,461.04	10.00%
2-3 年	182,000.00	54,600.00	30.00%
3-4 年	636,647.50	318,323.75	50.00%
4-5 年	271,217.50	216,974.00	80.00%
5 年以上	912,929.41	912,929.41	100.00%
合计	7,308,530.11	1,850,344.47	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	61,652.51	161,581.04	1,321,714.09	1,544,947.64
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-2,750.00	2,750.00		
——转入第三阶段		-1,400.00	1,400.00	
本期计提	124,153.76	1,530.00	179,713.07	305,396.83
2024 年 6 月 30 日余额	183,056.27	164,461.04	1,502,827.16	1,850,344.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

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

4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,544,947.64	305,396.83				1,850,344.47
合计	1,544,947.64	305,396.83				1,850,344.47

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 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	1,550,000.00	1年以内	21.21%	77,500.00
单位二	押金及保证金	1,069,610.40	1-2年	14.64%	106,961.04
单位三	押金及保证金	1,000,000.00	1-4年	13.68%	300,000.00
单位四	押金及保证金	1,000,000.00	1年以内	13.68%	50,000.00
单位五	押金及保证金	737,565.36	5年以上	10.09%	737,565.36
合计		5,357,175.76		73.30%	1,272,026.40

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	130,393,707.49	98.91%	110,850,586.06	99.37%
1至2年	1,440,848.46	1.09%	693,758.65	0.62%
2至3年	144.94	0.00%	4,553.10	0.01%
合计	131,834,700.89		111,548,897.81	

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

单位名称	账面余额（元）	占预付款项余额的比例
单位一	51,650,462.39	39.18%
单位二	19,993,189.06	15.17%

单位三	8,114,017.01	6.15%
单位四	8,025,160.92	6.09%
单位五	5,655,000.00	4.29%
小 计	93,437,829.38	70.87%

其他说明：

10、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	121,810,474.57	62,533.06	121,747,941.51	114,728,745.95	68,675.04	114,660,070.91
在产品	11,745,948.15		11,745,948.15	8,250,512.68		8,250,512.68
库存商品	254,205,930.97	24,544.98	254,181,385.99	192,227,897.23	42,680.55	192,185,216.68
周转材料	776,403.54		776,403.54	695,044.25		695,044.25
发出商品	1,067,156.05		1,067,156.05	303,088.52		303,088.52
合计	389,605,913.28	87,078.04	389,518,835.24	316,205,288.63	111,355.59	316,093,933.04

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	68,675.04	62,533.06		68,675.04		62,533.06
库存商品	42,680.55	24,544.98		42,680.55		24,544.98
合计	111,355.59	87,078.04		111,355.59		87,078.04

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提	期初余额	跌价准备	跌价准备计提

			比例			比例
--	--	--	----	--	--	----

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

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	208,726,478.61	144,181,650.43
合计	208,726,478.61	144,181,650.43

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
惠州市港湾公用化工仓储有限公司	22,500.00 0.00						22,500.00 0.00	
合计	22,500.00 0.00						22,500.00 0.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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

其他说明：

非交易性权益投资且公司预计不会在可预见的未来出售。

17、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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 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	2,008,823,887.47	2,056,095,841.61
合计	2,008,823,887.47	2,056,095,841.61

(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	642,760,399.30	1,955,061,590.42	22,762,562.50	9,181,550.75	2,522,634.73	2,632,288,737.70
2. 本期增加金额	6,731,079.22	65,866,040.85	3,820,347.78		496,460.17	76,913,928.02
(1) 购置		6,638,416.54	3,820,347.78		496,460.17	10,955,224.49
(2) 在建工程转入	6,731,079.22	59,227,624.31				65,958,703.53
(3) 企业合并增加						

3. 本期减少金额	6,223,473.92	1,930,876.50				8,154,350.42
(1) 处置或报废	6,223,473.92	1,930,876.50				8,154,350.42
4. 期末余额	643,268,004.60	2,018,996,754.77	26,582,910.28	9,181,550.75	3,019,094.90	2,701,048,315.30
二、累计折旧						
1. 期初余额	71,123,650.36	491,283,610.11	6,807,532.95	3,601,030.74	1,219,107.25	574,034,931.41
2. 本期增加金额	21,841,767.24	93,162,580.69	2,679,647.68	510,308.50	336,446.95	118,530,751.06
(1) 计提	21,841,767.24	93,162,580.69	2,679,647.68	510,308.50	336,446.95	118,530,751.06
3. 本期减少金额	1,001,172.10	1,498,047.22				2,499,219.32
(1) 处置或报废	1,001,172.10	1,498,047.22				2,499,219.32
4. 期末余额	91,964,245.50	582,948,143.58	9,487,180.63	4,111,339.24	1,555,554.20	690,066,463.15
三、减值准备						
1. 期初余额		2,157,964.68				2,157,964.68
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		2,157,964.68				2,157,964.68
四、账面价值						
1. 期末账面价值	551,303,759.10	1,433,890,646.51	17,095,729.65	5,070,211.51	1,463,540.70	2,008,823,887.47
2. 期初账面价值	571,636,748.94	1,461,620,015.63	15,955,029.55	5,580,520.01	1,303,527.48	2,056,095,841.61

(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	33,414,381.72	正在办理
PBAT 厂房及配套设施	63,915,093.77	正在办理
公司办公楼及门卫室	21,760,397.54	正在办理
中心控制室	17,215,350.14	正在办理
顺酐催化剂装置厂房及配套设施	14,062,839.54	正在办理
物流及维修车间	7,590,492.58	正在办理
其他	11,223,547.69	正在办理

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 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	1,676,170,171.90	1,168,125,501.87
工程物资	123,840,284.62	7,519,469.53
合计	1,800,010,456.52	1,175,644,971.40

(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				40,759,169.67		40,759,169.67
BDO 项目	423,169,549.30		423,169,549.30	384,904,572.30		384,904,572.30
降解塑料 PBAT 项目	97,095,960.26		97,095,960.26	86,007,894.34		86,007,894.34
轻烃综合利用项目一期	1,054,284,513.57		1,054,284,513.57	634,060,727.39		634,060,727.39

顺酐扩产项目	7,310,044.20		7,310,044.20	1,464,928.06		1,464,928.06
铜系催化剂项目	26,896,840.28		26,896,840.28	444,682.31		444,682.31
轻烃综合利用项目二期	52,403,756.83		52,403,756.83	16,778,815.56		16,778,815.56
碳四烯烃异构化装置扩产项目	9,322,002.29		9,322,002.29			
零星工程	5,687,505.17		5,687,505.17	3,704,712.24		3,704,712.24
合计	1,676,170,171.90		1,676,170,171.90	1,168,125,501.87		1,168,125,501.87

(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	40,759,169.67	20,626,569.04	61,385,738.71		0.00	96.32%	100.00%				其他
BDO 项目	589,360,000.00	384,904,572.30	38,264,977.00			423,169,549.30	71.80%	71.80%	6,473,294.57	4,304,755.33	3.60%	金融机构贷款
降解塑料 PBAT 项目	562,226,700.00	86,007,894.34	11,088,065.92			97,095,960.26	97.22%	97.22%	11,834,928.45		3.80%	金融机构贷款
轻烃综合利用项目一期	3,383,570,000.00	634,060,727.39	420,223,786.18			1,054,284,513.57	31.16%	31.16%	13,547,501.66	9,603,015.32	3.80%	募集资金
顺酐扩产项目	208,020,000.00	1,464,928.06	5,845,116.14			7,310,044.20	3.51%	3.51%				其他
铜系催化剂项目	119,217,000.00	444,682.31	26,452,157.97			26,896,840.28	22.56%	22.56%				其他
轻烃综合利用项目二期	1,107,970,000.00	16,778,815.56	35,624,941.27			52,403,756.83	4.73%	4.73%				其他
碳四烯烃异构化装	24,070,000.00		9,322,002.29			9,322,002.29	38.73%	38.73%				其他

置扩 产项 目												
合计	6,058 ,163, 700.0 0	1,164 ,420, 789.6 3	567,4 47,61 5.81	61,38 5,738 .71		1,670 ,482, 666.7 3			31,85 5,724 .68	13,90 7,770 .65		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况适用 不适用**(5) 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	50,188,408.5 6		50,188,408.5 6	3,209,872.99		3,209,872.99
专用设备	73,651,876.0 6		73,651,876.0 6	4,309,596.54		4,309,596.54
合计	123,840,284. 62		123,840,284. 62	7,519,469.53		7,519,469.53

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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**适用 不适用**(3) 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

(1) 使用权资产情况

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	84,097,436.22	96,228,988.79
2. 本期增加金额		3,621,214.40	3,621,214.40
租入		3,621,214.40	3,621,214.40
3. 本期减少金额		3,211,430.98	3,211,430.98
4. 期末余额	12,131,552.57	84,507,219.64	96,638,772.21
二、累计折旧			
1. 期初余额	6,739,751.40	29,514,707.65	36,254,459.05
2. 本期增加金额	2,021,925.42	11,305,547.91	13,327,473.33
(1) 计提	2,021,925.42	11,305,547.91	13,327,473.33
3. 本期减少金额		855,513.04	855,513.04
(1) 处置		855,513.04	855,513.04
4. 期末余额	8,761,676.82	39,964,742.52	48,726,419.34
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	3,369,875.75	44,542,477.12	47,912,352.87
2. 期初账面价值	5,391,801.17	54,582,728.57	59,974,529.74

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

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	软件	合计
----	-------	-----	-------	-----	----	----

一、账面原值						
1. 期初余额	370,206,027.00			139,018.86	2,123,893.81	372,468,939.67
2. 本期增加金额	10,346,220.00					10,346,220.00
(1) 购置	10,346,220.00					10,346,220.00
(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	380,552,247.00			139,018.86	2,123,893.81	382,815,159.67
二、累计摊销						
1. 期初余额	26,787,664.85			81,094.43	247,787.61	27,116,546.89
2. 本期增加金额	3,747,249.89			23,169.84	212,389.38	3,982,809.11
(1) 计提	3,747,249.89			23,169.84	212,389.38	3,982,809.11
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	30,534,914.81			104,264.20	460,176.99	31,099,356.00
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						

额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	350,017,332.19			34,754.66	1,663,716.82	351,715,803.67
2. 期初账面价值	343,418,362.15			57,924.43	1,876,106.20	345,352,392.78

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 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 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

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、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
催化剂及保护剂	51,596,256.58	543,726.81	10,495,706.16		41,644,277.23
合计	51,596,256.58	543,726.81	10,495,706.16		41,644,277.23

其他说明

29、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	17,086,527.37	2,579,259.76	9,722,332.98	1,458,349.95
租赁负债	49,061,309.69	7,358,093.23	60,917,387.71	9,137,608.16
合计	66,147,837.06	9,937,352.99	70,639,720.69	10,595,958.11

(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	47,912,352.87	7,186,852.93	59,974,529.74	8,996,179.46
500 万以下固定资产 一次性扣除	1,916,752.73	287,512.91	2,040,949.44	306,142.42
合计	49,829,105.60	7,474,365.84	62,015,479.18	9,302,321.88

(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	7,186,852.93	2,750,500.06	9,100,004.64	1,495,953.47
递延所得税负债	7,186,852.93	287,512.91	9,100,004.64	202,317.24

(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	4,095,387.19	3,814,267.91
可抵扣亏损	300,447,647.91	257,579,435.39
股份支付	52,146,725.58	42,942,321.12
公允价值变动收益		1,045,873.39
合计	356,689,760.68	305,381,897.81

(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
2025 年	83,855.40	83,855.40	
2026 年	8,831,919.46	8,831,919.46	
2027 年	45,600,037.97	45,600,037.97	
2028 年	91,999,284.55	93,893,892.18	
2029 年	57,561,073.49	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	30,150,367.64	30,150,367.64	
2033 年	32,903,207.46	32,903,207.47	
合计	300,447,647.91	257,579,435.39	

其他说明

30、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	646,810,903. 11		646,810,903. 11	429,939,194. 92		429,939,194. 92

合计	646,810,903. 11		646,810,903. 11	429,939,194. 92		429,939,194. 92
----	--------------------	--	--------------------	--------------------	--	--------------------

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	26,066,947.12	26,066,947.12	保证金占用、计提利息	其中：票据保证金 24,992,862.19 元；外汇远期保证金 1,399.80 元；计提未到期大额存单利息 1,072,685.13 元。	36,199,675.73	36,199,675.73	保证金占用、计提利息	其中：票据保证金 22,570,276.50 元；信用证保证金 8,727,187.50 元；外汇远期保证金 4,342,239.13 元；计提未到期大额存单利息 559,972.6 元。
固定资产	42,403,352.08	38,975,747.68	抵押	房屋建筑物用于银行借款抵押	42,403,352.08	40,004,029.00	抵押	房屋建筑物用于银行借款抵押
无形资产	287,606,245.00	271,030,614.13	抵押	土地使用权用于银行借款抵押	226,599,345.00	215,366,700.79	抵押	土地使用权用于银行借款抵押
合计	356,076,544.20	336,073,308.93			305,202,372.81	291,570,405.52		

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	105,000,000.00	
抵押借款	60,000,000.00	20,018,333.33
保证借款		42,543,473.17
合计	165,000,000.00	62,561,806.50

短期借款分类的说明：

(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	487,500.00	
其中：		
衍生金融负债	487,500.00	
其中：		
合计	487,500.00	

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	97,605,234.29	262,633,709.20
信用证	112,234,428.68	10,785,648.88
合计	209,839,662.97	273,419,358.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

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	398,815,454.60	507,189,617.29
材料款、运费及其他	212,777,763.24	177,930,679.33
合计	611,593,217.84	685,120,296.62

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	121,254,497.92	126,514,745.89
合计	121,254,497.92	126,514,745.89

(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
----	------	------

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	70,967,488.23	54,008,982.89
预提费用		545,065.16
限制性股票回购义务	48,680,637.71	69,712,614.63
其他	1,606,371.98	2,248,083.21
合计	121,254,497.92	126,514,745.89

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	48,680,637.71	股权激励解除限售期未满足
合计	48,680,637.71	

其他说明

38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	21,326,006.42	28,461,092.21
合计	21,326,006.42	28,461,092.21

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

40、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	41,925,236.94	104,457,221.78	146,061,420.21	321,038.51
二、离职后福利-设定提存计划		4,416,327.57	4,416,327.57	
三、辞退福利		1,216,378.81	1,216,378.81	
合计	41,925,236.94	110,089,928.16	151,694,126.59	321,038.51

(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	41,044,733.00	87,595,755.54	128,640,488.54	
2、职工福利费		6,341,910.30	6,341,910.30	
3、社会保险费		1,661,749.69	1,661,749.69	
其中：医疗保险费		1,411,507.28	1,411,507.28	
工伤保险费		250,242.41	250,242.41	
4、住房公积金		7,003,227.00	7,003,227.00	
5、工会经费和职工教育经费	880,503.94	1,854,579.25	2,414,044.68	321,038.51
合计	41,925,236.94	104,457,221.78	146,061,420.21	321,038.51

(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		4,193,507.76	4,193,507.76	
2、失业保险费		222,819.81	222,819.81	
合计		4,416,327.57	4,416,327.57	

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		1,114,916.91
消费税	54,994,480.99	42,958,808.54
企业所得税	22,001,477.31	25,170,131.89
个人所得税	2,153,542.16	1,090,626.63
城市维护建设税	5,655,248.55	7,977,058.95
教育费附加	2,423,677.95	3,421,525.27
地方教育费附加	1,615,785.30	2,281,016.84
印花税	1,426,126.49	1,525,052.11
其他税费	1,312,003.38	
合计	91,582,342.13	85,539,137.14

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	143,820,824.90	458,043,987.02
一年内到期的租赁负债	26,345,496.27	26,090,710.90
合计	170,166,321.17	484,134,697.92

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	2,772,380.83	3,699,941.99
合计	2,772,380.83	3,699,941.99

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
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	1,736,089,787.26	616,180,774.79
保证借款	55,039,695.00	124,855,097.06
合计	1,791,129,482.26	741,035,871.85

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	票面利率	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	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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	22,715,813.42	34,826,676.81
合计	22,715,813.42	34,826,676.81

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	7,442,854.15		1,985,148.04	5,457,706.11	与资产/收益相关的政府补助
合计	7,442,854.15		1,985,148.04	5,457,706.11	

其他说明：

1. 计入递延收益的政府补助情况详见本附注十一“政府补助”之说明。

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	384,394,752.00				-184,100.00	-184,100.00	384,210,652.00

其他说明：

本期减少系回购注销因被激励对象主动离职而不再符合激励条件的限制性股票 184,100 股。

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）	1,831,460,123.68	19,523,514.00	6,726,668.29	1,844,256,969.39
其他资本公积	39,996,159.76	8,739,079.28	19,523,514.00	29,211,725.04
合计	1,871,456,283.44	28,262,593.28	26,250,182.29	1,873,468,694.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 股本溢价本期增加系 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售，将计入其他资本公积的股权激励费用转入资本溢价；
2. 股本溢价本期减少中 1,208,485.00 元系回购冲回的已授予限制性股票溢价；其中 5,518,183.29 元系本报告期向子公司博科新材增资冲减资本公积；
3. 其他资本公积增加系本期确认的股权激励费用；
4. 其他资本公积减少系 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售，将计入其他资本公积的股权激励费用转入资本溢价。

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	69,712,614.63		20,960,926.92	48,751,687.71
合计	69,712,614.63		20,960,926.92	48,751,687.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少中 18,986,661.42 元系 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售，冲回对应的回购义务；其中 1,378,012.50 元为回购已离职员工持有股权激励部分冲减对应的回购义务；596,253.00 元系冲减预计可解锁股权激励股利分配的回购义务。

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	0.00	12,842,124.66	10,792,282.20	2,049,842.46
合计		12,842,124.66	10,792,282.20	2,049,842.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求。本期按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定计提安全生产费 12,842,124.66 元，本期使用安全生产费 10,792,282.20 元。

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	98,036,587.70			98,036,587.70
合计	98,036,587.70			98,036,587.70

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
调整前上期未分配利润	1,474,833,069.54	1,156,651,126.16
调整后期初未分配利润	1,474,833,069.54	1,156,651,126.16
加：本期归属于母公司所有者的净利	202,247,566.18	217,382,965.25

润		
应付普通股股利	38,421,065.20	114,075,700.00
股权激励可撤销现金股利影响	-136,800.00	
期末未分配利润	1,638,796,370.52	1,259,958,391.41

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	3,500,060,693.84	2,727,314,555.02	2,751,424,262.78	2,359,244,229.76
其他业务	228,552,549.69	264,123,104.43	204,603,397.18	204,592,346.46
合计	3,728,613,243.53	2,991,437,659.45	2,956,027,659.96	2,563,836,576.22

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
化工及新材料	2,181,742,707.02	1,911,184,244.18						
能源	1,546,787,290.18	1,080,253,415.27						
其他	83,246.33							
按经营地区分类								
其中：								
国内	2,530,905,264.18	2,029,773,658.93						
国外	1,197,707,979.35	961,664,000.52						
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	3,728,537,360.03	2,991,437,659.45						
在某一时段确认收入	75,883.50							
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	3,728,613,243.53	2,991,437,659.45						

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 21,326,006.42 元，其中，21,326,006.42 元预计将于 2024 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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
消费税	334,656,564.30	
城市维护建设税	29,676,613.29	2,047,875.87
教育费附加	21,204,377.65	1,462,768.44
房产税	1,126,638.01	418,550.24
土地使用税	479,708.90	198,132.95
车船使用税	1,137.52	1,584.48
印花税	2,649,379.43	2,445,453.96
其他税金	118,582.46	63,566.16
合计	389,913,001.56	6,637,932.10

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,597,746.33	19,953,557.17
折旧摊销费	6,675,091.57	6,970,294.49
中介咨询费	738,431.83	939,950.61
业务招待费	1,258,693.01	2,847,741.71
办公费用	1,064,546.01	1,088,865.72
差旅费	299,044.36	277,910.71
其他	3,856,380.07	2,847,808.01
合计	36,489,933.18	34,926,128.42

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费用	17,693,118.93	10,719,650.98
折旧费	2,758,893.17	3,294,957.48
职工薪酬	2,638,767.54	2,245,172.02
业务招待费	144,150.20	141,231.60
办公费	157,169.82	254,381.56
差旅费	192,994.54	183,655.69
其他	516,575.54	232,132.26
合计	24,101,669.74	17,071,181.59

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	22,091,479.68	26,893,510.80
材料成本	26,179,109.96	33,187,789.02
折旧与摊销	14,375,417.67	13,584,557.54
设计费		207,961.17
装备调试费	2,124,611.99	3,893,075.33
其他研发费用	421,019.94	1,299,594.62
合计	65,191,639.24	79,066,488.48

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	15,376,548.12	5,132,578.79
减：利息收入	5,151,827.08	3,294,733.58
汇兑损失	-1,502,199.66	-2,282,862.41
其他	718,583.46	1,119,626.36
合计	9,441,104.84	674,609.16

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	7,199,300.00	5,487,199.00
代扣个人所得税手续费返还	270,100.33	264,740.39
增值税加计抵减	17,674,749.14	
其他	40,300.00	
合计	26,529,597.51	7,097,087.43

68、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

69、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	-1,323,655.74	-5,368,258.51
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,533,373.39	-5,368,258.51
合计	-1,323,655.74	-5,368,258.51

其他说明：

70、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	5,572,074.26	2,351,299.03
远期锁汇收益	6,480,230.00	783,396.00
合计	12,052,304.26	3,134,695.03

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
应收账款坏账损失	-7,364,494.39	-7,241,972.36
其他应收款坏账损失	-305,096.83	-308,827.10
合计	-7,669,591.22	-7,550,799.46

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,403.00	
合计	-18,403.00	

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
固定资产处置收益	-242,236.20	
使用权资产处置收益	58,224.99	
合计	-184,011.21	

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	658,620.70	174,450.74	658,620.70
合计	658,620.70	174,450.74	658,620.70

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	350,000.00	157,934.00	350,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,512,894.90		1,512,894.90
其他	90,356.00	503.73	90,356.00
合计	1,953,250.90	158,437.73	1,953,250.90

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	39,391,488.98	44,223,565.27
递延所得税费用	-1,169,350.92	-1,494,871.70
合计	38,222,138.06	42,728,693.57

(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	240,129,845.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	60,032,461.48
子公司适用不同税率的影响	-28,158,161.93
调整以前期间所得税的影响	179,205.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-875,543.42
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	12,176,292.17
研发费用加计扣除	-5,132,115.90
所得税费用	38,222,138.06

其他说明

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	6,559,300.00	5,487,199.00
利息收入	4,639,114.55	3,294,733.58
质保金及其他	6,308,371.17	6,729,618.37
合计	17,506,785.72	15,511,550.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	15,098,131.49	10,432,058.94
管理费用及研发费用付现部分	34,465,913.98	35,800,964.21
银行手续费	815,706.97	1,119,626.36
保证金及其他	3,835,178.63	3,640,288.96
合计	54,214,931.07	50,992,938.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收回投资保证金	4,340,839.33	
合计	4,340,839.33	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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

支付的重要的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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	15,513,097.48	7,572,656.26
发行费用	810,000.00	
回购股份	1,327,361.00	
合计	17,650,458.48	7,572,656.26

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	62,561,806.50	164,214,837.51	2,132,410.88	63,909,054.89		165,000,000.00
长期借款（含一年内到期的长期借款）	1,199,079,858.87	1,136,197,369.41	25,935,836.55	426,262,757.67		1,934,950,307.16
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	60,917,387.71		5,290,208.06	15,513,097.48	1,633,188.60	49,061,309.69
应付股利			38,421,065.20	38,421,065.20		
应付票据						
合计	1,322,559,05	1,300,412,20	71,779,520.6	544,105,975.	1,633,188.60	2,149,011,61

	3.08	6.92	9	24	6.85
--	------	------	---	----	------

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	201,907,707.86	208,414,787.92
加：资产减值准备	7,687,994.22	7,550,799.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	118,530,751.04	77,713,697.33
使用权资产折旧	13,327,473.33	12,340,033.69
无形资产摊销	2,028,766.74	3,751,878.19
长期待摊费用摊销	10,495,706.16	10,364,312.06
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）	1,696,906.11	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,323,655.74	5,368,258.51
财务费用（收益以“-”号填列）	13,874,348.46	1,733,155.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,052,304.26	-3,134,695.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,254,546.59	-1,494,871.70
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	85,195.67	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-73,443,305.20	-83,084,195.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-198,548,034.85	-192,913,946.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-77,616,499.56	87,140,031.32
其他	9,454,818.20	16,257,740.29
经营活动产生的现金流量净额	17,498,633.07	150,006,985.11

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	768,569,811.03	361,370,295.45
减：现金的期初余额	1,426,347,789.04	621,084,087.26
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	-657,777,978.01	-259,713,791.81

(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	768,569,811.03	1,426,347,789.04
可随时用于支付的银行存款	728,569,811.03	1,389,655,478.39
可随时用于支付的其他货币资金	40,000,000.00	36,692,310.65
三、期末现金及现金等价物余额	768,569,811.03	1,426,347,789.04
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	227,371,262.62	942,636,455.82

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的

			理由
募集资金	227,371,262.62	942,636,455.82	使用范围受限但可随时支取
合计	227,371,262.62	942,636,455.82	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	1,072,685.13	559,972.60	计提的未到期大额存单利息
其他货币资金	24,994,261.99	35,639,703.13	信用证、票据及外汇等保证金
合计	26,066,947.12	36,199,675.73	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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	2,318,101.90	7.1268	16,520,648.62
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	7,970,356.36	7.1268	56,803,135.70
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	1,356,917.39	7.1268	9,670,478.85

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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告第十节五、41 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	18,690.60	
合 计	18,690.60	

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,229,350.99	1,412,499.02
与租赁相关的总现金流出	15,513,097.48	7,572,656.26

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料成本	26,179,109.96	33,187,789.02
职工薪酬	22,091,479.68	26,893,510.80
固定资产折旧费用	14,375,417.67	13,584,557.54
装备调试费	2,124,611.99	3,893,075.33
设计费		207,961.17
其他研发费用	421,019.94	1,299,594.62
合计	65,191,639.24	79,066,488.48
其中：费用化研发支出	65,191,639.24	79,066,488.48

1、符合资本化条件的研发项目

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								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、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	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至	购买日至	购买日至

名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	期末被购买方的收入	期末被购买方的净利润	期末被购买方的现金流
----	----	----	----	----	--	------	-----------	------------	------------

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	50,000,000.00	惠州市	惠州市	制造业	100.00%		设立
宇新新材	500,000,000.00	惠州市	惠州市	制造业	80.92%		设立
博科新材	1,250,000,000.00	惠州市	惠州市	制造业	97.37%		设立
与新贸易	5,000,000.00	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 96.80%，截止报告期末股东暂未足额出资，故公司在博科新材公司的持股比例不同于表决权比例，待后续全部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 96.80%；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%	1,118,131.49		80,825,054.70
博科新材	2.63%	-1,457,989.81		22,909,719.52

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	313,843,684.70	1,874,789,811.46	2,188,633,496.16	1,278,879,598.90	486,322,443.34	1,765,202,042.24	237,035,586.73	1,885,945,445.66	2,122,981,032.39	1,247,610,052.03	460,838,125.02	1,708,448,177.05
博科新材	414,084,150.76	2,732,003,335.70	3,146,087,486.46	964,896,774.90	1,308,657,430.87	2,273,554,205.77	140,194,581.32	1,930,233,848.96	2,070,428,430.28	1,517,863,785.84	285,166,707.58	1,803,030,493.42

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	652,975,910.84	5,861,719.63	5,861,719.63	293,293,322.88	540,771,172.51	31,623,062.13	31,623,062.13	53,990,520.59
博科新材	4,565,857.52	48,705,168.66	48,705,168.66	73,831,083.01	2,684,566.67	25,522,593.57	25,522,593.57	41,733,705.59

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	本期末确认的损失（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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,902,854.15			1,345,148.04		4,557,706.11	与资产相关
递延收益	1,540,000.00			640,000.00		900,000.00	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	8,544,448.04	6,832,347.04

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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报告第十节七、5 和 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 2024 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 96.19%（2023 年 12 月 31 日：97.18%）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	期末数
---	-----

目	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	2,099,950,307.16	2,356,252,596.96	371,411,824.65	658,214,571.12	1,326,626,201.20
应付票据	209,839,662.97	209,839,662.97	209,839,662.97		
应付账款	611,593,217.84	611,593,217.84	611,593,217.84		
其他应付款	121,254,497.92	121,254,497.92	121,254,497.92		
一年内到期的租赁负债	26,345,496.27	27,934,534.20	27,934,534.20		
租赁负债	22,715,813.42	23,345,632.85		23,345,632.85	
小计	3,091,698,995.58	3,350,220,142.74	1,342,033,737.58	681,560,203.97	1,326,626,201.20

(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	1,261,641,665.37	1,351,284,690.77	555,782,803.82	667,047,388.76	128,454,498.19
应付票据	273,419,358.08	273,419,358.08	273,419,358.08		
应付账款	685,120,296.62	685,120,296.62	685,120,296.62		
其他应付款	126,514,745.89	126,514,745.89	126,514,745.89		
一年内到期的租赁负债	26,090,710.90	28,215,000.98	28,215,000.98		
租赁负债	34,826,676.81	36,062,666.57		36,062,666.57	
小计	2,407,613,453.67	2,500,616,758.91	1,669,052,205.39	703,110,055.33	128,454,498.19

(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报告第十节七、81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相 关套期工具之 间的经济关系	预期风险管理目 标有效实现情况	相应套期活动对 风险敞口的影响
外汇远期业务	规避和降低汇率波动风险，减少汇率波动对公司经营业绩的影响	人民币对美元的汇率波动风险	套期工具为外汇远期合约	公司套期工具产生的损益能够抵消被套期项目的价值变动，预期风险管理目标有效实现	减少汇率波动的风险敞口

其他说明

随着公司进出口业务不断的拓展，外币结算需求增加，而全球经济形势存在较大不确定性，外汇市场波动频繁，为有效防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，增强公司财务稳健性，公司根据进出口业务规模，开展与日常经营所使用结算货币相同的外汇套期保值业务。公司对开展的外汇套期保值业务按照相关制度要求严格控制规模及风险，考虑到成本效益原则在会计核算上进行简化处理。

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允 价值套期调整	套期有效性和套期无 效部分来源	套期会计对公司的财 务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
外汇远期业务	公司开展与日常经营联系密切的外汇套期交易，并严格控制规模和风险，考虑到成本效益原则而简化处理	本报告期实现投资收益 6,480,230.00 元，公允价值变动损益-1,533,373.39 元，合计共增加利润总额 4,946,856.61 元。

其他说明

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书或贴现	应收款项融资	193,203,007.09	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的信用级别较高的票据予以终止确认。
合计		193,203,007.09		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书或贴现	193,203,007.09	-761,619.56
合计		193,203,007.09	-761,619.56

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、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		460,229,800.00		460,229,800.00
(三) 其他权益工具投资			22,500,000.00	22,500,000.00
应收款项融资			28,194,256.64	28,194,256.64
持续以公允价值计量的资产总额		460,229,800.00	50,694,256.64	510,924,056.64
衍生金融负债		487,500.00		487,500.00
持续以公允价值计量的负债总额		487,500.00		487,500.00
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**

- 1、理财产品全部系非保本浮动收益的银行理财。
- 2、对于期末未到期的远期外汇结售汇协议，按照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

1. 对于应收款项融资，由于银行承兑汇票到期期限短，资金时间价值因素对公允价值的影响不重大，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。
2. 对于其他权益工具投资，因被投资企业本期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****十四、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。

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	未纳入租赁负债计量的可变租赁	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-----------------	----------------	-------	-------------	----------

	产租赁的租金费用（如适用）		付款额（如适用）							
	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	6,386,331.12	8,312,614.91

（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

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
研发人员					865,200.00	6,544,620.00	2,100.00	15,885.00
管理人员					715,050.00	5,408,842.50	168,000.00	1,270,800.00
生产人员					559,020.00	4,228,587.00		
工程人员					252,000.00	1,906,200.00	14,000.00	105,900.00
销售人员					75,600.00	571,860.00		
合计					2,466,870	18,660,109.50	184,100.00	1,392,585.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

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。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价、授予价格
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	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	52,146,725.61
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,204,404.49

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	2,801,246.62	
研发人员	3,684,688.66	
管理人员	666,977.71	
销售人员	366,734.41	
工程人员	1,684,757.09	
合计	9,204,404.49	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

十七、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

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、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。分别对化工及新材料、能源、其他类等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	化工及新材料	能源	其他	分部间抵销	合计
营业收入	2,181,742,707.02	1,546,787,290.18	83,246.33		3,728,613,243.53
营业成本	1,911,184,244.18	1,080,253,415.27			2,991,437,659.45
资产总额	4,251,287,051.40	3,014,029,453.08	162,211.63		7,265,478,716.11
负债总额	1,880,585,482.67	1,333,276,244.41	71,755.41		3,213,933,482.49

(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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	3,399,770.00	0.00
合计	3,399,770.00	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	3,399,770.00	100.00%	169,988.50	5.00%	3,229,781.50	0.00		0.00		0.00
其中：										
账龄组	3,399,770.00	100.00%	169,988.50	5.00%	3,229,781.50	0.00		0.00		0.00

合	70.00		.50		81.50					
合计	3,399,770.00	100.00%	169,988.50	5.00%	3,229,781.50	0.00		0.00		

按组合计提坏账准备类别名称：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	3,399,770.00	169,988.50	5.00%
合计	3,399,770.00	169,988.50	

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：

适用 不适用**(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	169,988.50				169,988.50
合计	0.00	169,988.50				169,988.50

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

单位一	3,399,770.00	0.00	3,399,770.00	100.00%	169,988.50
合计	3,399,770.00	0.00	3,399,770.00	100.00%	169,988.50

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	200,000,000.00	200,000,000.00
其他应收款	881,265,198.99	962,993,644.66
合计	1,081,265,198.99	1,162,993,644.66

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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：										
账龄组合										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024年1月1日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
惠州宇新化工有限责任公司	200,000,000.00	200,000,000.00
合计	200,000,000.00	200,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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
内部往来	879,379,329.96	962,993,644.66
押金及保证金	1,000,000.00	
其他	985,125.30	
合计	881,364,455.26	962,993,644.66

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	458,814,847.81	301,095,161.30
1 至 2 年	120,608,149.16	219,646,099.49
2 至 3 年	301,941,458.29	335,957,544.02
3 年以上		106,294,839.85
3 至 4 年		106,294,839.85
合计	881,364,455.26	962,993,644.66

3) 按坏账计提方法分类披露

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	881,364,455.26	100.00%	99,256.27	5.00%	881,265,198.99	962,993,644.66	100.00%			962,993,644.66
其中：										
账龄组合	1,985,125.30	0.23%	99,256.27	5.00%	1,885,869.03					
合并财务报表范围内应收款项组合	879,379,329.96	99.77%			879,379,329.96	962,993,644.66	100.00%			962,993,644.66
合计	881,364,455.26	100.00%	99,256.27	5.00%	881,265,198.99	962,993,644.66	100.00%			962,993,644.66

按组合计提坏账准备类别名称：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
账龄组合	1,985,125.30	99,256.27	5.00%
合计	1,985,125.30	99,256.27	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	99,256.27			99,256.27
2024 年 6 月 30 日余额	99,256.27			99,256.27

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
账龄组合		99,256.27				99,256.27
合计		99,256.27				99,256.27

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 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	396,186,999.69	0-4年	44.95%	
博科新材	内部往来	483,192,330.27	0-2年	54.83%	
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
被激励员工	已备案延期缴纳个税	985,125.30	1年以内	0.11%	49,256.27
合计		881,364,455.26		100.00%	99,256.27

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	1,465,647.54 0.01		1,465,647.54 0.01	806,882,642. 24		806,882,642. 24
合计	1,465,647.54 0.01		1,465,647.54 0.01	806,882,642. 24		806,882,642. 24

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	66,604,45 0.76					2,789,481 .14	69,393,93 1.90	
宇新新材	360,042,1 95.68					1,909,918 .56	361,952,1 14.24	
博科新材	372,872,2 62.47		650,000,0 00.00			3,840,512 .46	1,026,712 ,774.93	
与新贸易	7,363,733 .33					224,985.6 1	7,588,718 .94	
合计	806,882,6 42.24		650,000,0 00.00			8,764,897 .77	1,465,647 ,540.01	

(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)	减值准备 期初余额	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												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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
主营业务	12,225,878.29	12,043,475.05		

其他业务	5,643.00			
合计	12,231,521.29	12,043,475.05		

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
化工及新材料	12,225,878.29	12,043,475.05						
其他	5,643.00							
按经营地区分类								
其中：								
国内	12,231,521.29	12,043,475.05						
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	12,225,878.29	12,043,475.05						
在某一时段确认收入	5,643.00							
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	12,231,521.29	12,043,475.05						

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
其他说明						

其他说明

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 2024 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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
子公司分红	16,000,000.00	
理财产品收益	2,725,926.73	146,826.59
合计	18,725,926.73	146,826.59

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,696,906.11	主要为固定资产处置损失
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,239,600.00	主要为与收益相关的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	10,728,648.52	主要为远期锁汇损益及理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	218,264.70	
减：所得税影响额	2,595,381.73	
少数股东权益影响额（税后）	165,726.66	
合计	13,728,498.72	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益	1,345,148.04	与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.21%	0.5341	0.5341
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.86%	0.4993	0.4993

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