

证券代码：002986

证券简称：宇新股份

公告编号：2024-045

广东宇新能源科技股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月 22 日

2023 年年度报告

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人胡先念、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划、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“十一、公司未来发展的展望”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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 384,210,652.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....	10
第三节管理层讨论与分析.....	15
第四节公司治理.....	39
第五节环境和社会责任.....	58
第六节重要事项.....	66
第七节股份变动及股东情况.....	91
第八节优先股相关情况.....	101
第九节债券相关情况.....	102
第十节财务报告.....	103

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 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	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 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 and 有机合成原料。
丙酮	指	一种最简单的饱和酮，又名二甲基酮，是一种无色透明液体，有特殊的辛辣气味，易燃、易挥发，化学性质较活泼。
乙酸乙酯	指	一种化学原料，主要用作溶剂、化学试剂、调制香料。
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，丁基橡胶现已经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	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。
1,4-丁二醇 (BDO)	指	1,4-丁二醇(英文名称为 1,4-butanediol, 简称 BDO)，是一种饱和碳四直链二元醇，其化学式为 HOCH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ OH，比重为 1.017(20/4℃)，熔点 20℃，沸点 230℃。
γ-丁内酯 (GBL)	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。
聚丁二酸丁二醇酯 (PBS)	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。
聚四氢呋喃 (PTMEG)	指	聚四氢呋喃，是一种易溶解于醇、酯、酮、芳烃和氯化烃，不溶于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贵金属材料。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。

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	宇新股份		
公司的外文名称（如有）	GuangdongYussenEnergyTechnologyCo.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	YUSSENGROUP		
公司的法定代表人	胡先念		
注册地址	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		
注册地址的邮政编码	516300		
公司注册地址历史变更情况	2009年10月，公司注册地址为长沙市雨花区劳动东路208号华菱新城地标大厦2701—2705号。2015年3月，公司注册地址变更为长沙市雨花区迎新路868号德思勤城市广场第A-2地块第7栋16层。2024年1月，公司注册地址变更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		
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		
办公地址的邮政编码	516081		
公司网址	http://www.yussen.com.cn/		
电子信箱	stock@yussen.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谭良谋	
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	
电话	0752-5765925	
传真	0752-5765948	
电子信箱	tanlm@yussen.com.cn	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》及 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	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

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91430100694045819W
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更

历次控股股东的变更情况（如有）	无变更
-----------------	-----

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路 128 号 6 楼
签字会计师姓名	李永利、张新

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	6,609,227,31 4.16	6,263,418,18 8.26	6,263,418,18 8.26	5.52%	3,201,879,05 9.63	3,201,879,05 9.63
归属于上市公司股东的净利润 (元)	453,795,109. 71	430,368,541. 18	430,276,652. 90	5.47%	140,992,854. 81	141,271,473. 50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	430,561,392. 40	433,815,387. 98	433,723,499. 70	-0.73%	134,053,714. 87	134,332,333. 56
经营活动产生的现金流量净额 (元)	675,084,462. 41	712,052,106. 23	712,052,106. 23	-5.19%	144,714,734. 64	144,714,734. 64
基本每股收益 (元/股)	1.4495	1.3844 ¹	1.3835	4.77%	0.4533	0.4542
稀释每股收益 (元/股)	1.4495	1.3782	1.3773	5.24%	0.4533	0.4542
加权平均净资产收益率	17.21%	19.19%	19.20%	-1.99%	7.15%	7.17%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	6,431,768,26 6.11	3,838,765,47 8.12	3,838,952,20 8.53	67.54%	2,730,625,66 9.42	2,730,904,28 8.11

归属于上市公司股东的净资产(元)	3,759,008,078.05	2,450,348,028.20	2,450,534,758.61	53.40%	2,035,505,185.07	2,035,783,803.76
------------------	------------------	------------------	------------------	--------	------------------	------------------

注：1 2022 年年报披露基本每股收益为 1.9373 元/股，稀释每股收益为 1.9286 元/股，因 2023 年实施资本公积转增股本追溯重述 2022 年基本每股收益为 1.3844 元/股，稀释每股收益为 1.3782 元/股；2021 年基本每股收益和稀释每股收益追溯重述为 0.4533 元/股。

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

根据 2022 年 11 月 30 日财政部会计司发布的《企业会计准则解释第 16 号》有关规定：“对于在首次施行的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目”，公司自 2023 年 1 月 1 日起执行，并按规定将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初相关财务报表项目。

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

是否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用不适用

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

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

适用不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,479,179,856.68	1,476,847,803.28	1,709,911,235.68	1,943,288,418.52
归属于上市公司股东的净利润	107,112,702.91	110,270,262.34	164,807,654.48	71,604,489.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	103,556,651.51	109,772,769.29	160,181,590.31	57,050,381.29
经营活动产生的现金流量净额	10,026,258.86	139,980,726.25	85,045,441.08	440,032,036.22 ²

注：2 2023 年 4 季度净利润与经营活动现金流量净额差异大的原因：折旧摊销金额 7,234 万元减少净利润而未影响现金流；经营性应付项目减少 7,834 万元；经营性应收项目减少 25,290 万元；计提应交税金及年终奖减少利润而未影响现金流合计 4,977 万元；享受政府补助（增值税进项税加计扣除）增加

利润而未影响现金流 2,163 万元；存货增加占用资金 6,370 万元。

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

是否

九、非经常性损益项目及金额

适用不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	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）	196,835.11	-3,308,298.05	-1,621,119.99	
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）	15,608,444.27	4,660,865.74	7,827,753.48	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	12,825,861.51	-5,331,644.50	4,301,589.86	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	-749,705.92	164,845.49	-1,146,187.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	222,950.00	171,578.85		
减：所得税影响额	4,315,214.93	-271,477.59	2,050,662.54	
少数股东权益影响额（税后）	555,452.73	75,671.92	372,233.86	
合计	23,233,717.31	-3,446,846.80	6,939,139.94	--

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

本报告期的其他符合非经常性损益定义的损益项目为招用建档立卡贫困人口享受的税收优惠。

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	2,690,296.08	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、报告期内公司所处行业情况

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

2023 年国际油价持续处于高位，受此影响，能源产品及原材料价格也处于高位，效益相对而言尚可。公司与能源产品关联度较大的原料液化气和异辛烷、MTBE 产品价格处于高位，毛利率维持较好，但下半年异辛烷收消费税后对净利润有影响。与化工中下游关联度较大的产品，如顺酐、异丙醇、乙酸仲丁酯、PBAT 和丁酮等产品，受国际环境和世界经济低迷的影响，产品供需失衡，产品市场价格持续处于低位，利润空间被大幅压缩。

公司在化工行业已建成具有一定规模化的碳四深加工产业链，在新材料和功能化学品领域的产业布局也已全面启动。公司将通过持续技术创新，充分利用丁烷法顺酐项目自产大量蒸汽的优势，加快建设并完善顺酐深加工产业链。通过快速调整产业结构，发展绿色低碳工艺技术，优化节能降耗措施，抓住新材料、新能源行业发展机遇，进一步将公司做大做强。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
LPG	合约+现货采购	80.60%	否	4,983.66	4,679.48
丙酮	合约+现货采购	8.39%	否	4,963.45	5,871.93
乙酸	合约+现货采购	4.44%	否	2,754.62	3,022.24
甲醇	合约+现货采购	3.71%	否	2,196.61	2,113.23

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

相比上一报告期，原材料 LPG 的价格有较大幅度的下跌，原材料丙酮的价格有较大幅度的上涨。其中，LPG 的价格下跌主要有三个方面的原因。第一，国际油价下跌，2023 年布伦特均价为 82.17 美元/桶，2022 年布伦特全年均价为 99.04 美元/桶，下跌幅度达到 17.03%。第二，国内液化气供应量增加。2022 年下半年盛虹炼化和广东石化投产后，产能在 2023 年进一步释放，国内液化气产量大幅增长。第三，2023 年 6 月 30 日新的消费税政策实施后，异辛烷工厂开工率大幅下滑，下半年醚后碳四价格大幅下跌。在上述几方面因素影响之下，2023 年全年 LPG 价格呈现整体下跌。丙酮方面，尽管 2023 年中国酚酮工厂的产能增加，但是受酚酮产业链亏损严重影响，整体开工负荷不高致使丙酮供应紧张，外盘丙酮因价格倒挂进口数量也大幅减少，在国内外供应都紧张的情况下，丙酮价格出现大幅上涨。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
异辛烷	国内引进、自主优化	胡先念、湛明、余良	ZL201510471389.2、	酸耗低、产物分离能

	创新	军、张新平、马瑞玮、张东之、袁伟、王瑞、魏力晶、周红亮、郭金花、刘波、李晓旺、蒋少鸿、申昌琳、胡海民	ZL201710028166.8、ZL201510962067.8、ZL201610179576.8、ZL201611050859.9、ZL201710131840.5、ZL201520076605.9、ZL201520393705.4、ZL201520638576.0、ZL201520864002.5、ZL201520905690.5、ZL201520912850.9、ZL201920406114.4、ZL202021191949.1、ZL202121935503.X、ZL202010450049.2	耗低、异辛烷产品辛烷值高。
MTBE	国内引进、自主优化创新	胡先念、尚水平、张红梅	ZL201110292909.5、ZL201310470605.2、ZL201811562112.0	原料转化率高；可加工处理不同异丁烯浓度范围的原料，增强生产装置的操作灵活性；产品纯度高。
异丙醇	国内引进、自主研发	胡先念、湛明、余良军、蒋少鸿、夏志强、袁伟、王德勇	ZL201710707178.3、ZL201810793708.5、ZL201811562112.0	开发了异丙醇的新工艺路线，生产成本较低，纯度符合工业指标要求。
乙酸仲丁酯	自主研发	胡先念、余良军、张新平、周红亮、甘军华、魏力晶、张红梅	ZL201110023485.2、ZL201310335098.1、ZL201410572309.8、ZL201410712045.1、ZL201410712598.7、ZL201320784996.0、ZL201320829084.0	工艺流程简单、反应效率高、能耗低、反应过程无污染等。丁烯转化率高，产品纯度可达 99.5%，满足聚酯级标准要求。
顺酐	国际引进、自主优化创新	胡先念、湛明、黄马扶、夏志强、周红亮、蒋少鸿、徐一聪、李轩、刘卓异	ZL201811352092.4、ZL201911345040.9、ZL201921529034.4、ZL202020842187.0、ZL202111357583.X、ZL202111390018.3、ZL202320624994.9、ZL202222116821.4、ZL202321442455.X	产品稳定性高、稳定期长，能够长期储存；催化剂性能高，且装剂效率高；实现清洁生产工艺，降低物耗和能耗，污水处理成本低、处理效果好，产品品质高，生产成本低。
BDO	国际引进、自主优化创新	胡先念、湛明、李圣淋	ZL202222850856.0、ZL202320617120.0	降低生产能耗，减少废液排放，实现清洁生产；副产多种副产品，副产品附加值高。
PBAT	自主研发	胡先念、刘闯、蒋少鸿、矫云凤、张民	ZL202111416240.6、ZL202222535983.1、ZL202320233269.9	原料成本低，产品应用广、附加值高；生产装置可同时生产两种型号的 PBAT 切片产品，产品产能可调可控。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
异辛烷	30 万吨/年	88.34%	/	已投产
MTBE	20.6 万吨/年	113.93%	/	已投产
顺酐	15 万吨/年	99.20%	轻烃综合利用一期项	截至本报告期末，24

			目中规划新增建设 24 万吨/年顺酐装置，年产 20 万吨顺酐扩产项目（原 15 万吨/年顺酐装置扩产至 20 万吨/年）。	万吨/年顺酐装置已投入 6,098.87 万元，顺酐扩产投入 146.49 万元。
乙酸仲丁酯	15 万吨/年	104.90%	乙酸仲丁酯提质扩能新增产能 5 万吨/年	截至本报告期末，已投入 4,075.92 万元。

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
广东惠州大亚湾石化区	异辛烷、MTBE、SBAC、顺酐和异丙醇
广东惠州新材料产业园区	PBAT、顺酐催化剂

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

2023 年 1 月取得惠州宇新新材料有限公司 12 万吨/年 1,4-丁二醇项目环境影响报告书的批复，惠市环建（2023）1 号。

2023 年 4 月取得惠州宇新化工有限责任公司乙酸仲丁酯装置提质扩能项目环境影响报告书的批复，惠市环建（2023）23 号。

2023 年 3 月取得惠州博科环保新材料有限公司轻烃综合利用项目（一期）环境影响报告书的批复，惠市环建（2023）12 号。

报告期内向惠州市生态环境局递交了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（于 2024 年 2 月取得批复，惠市环建（2024）13 号）、宇新新材料年产 20 万吨/年顺酐扩产项目环境影响报告书（于 2024 年 2 月取得批复，惠市环建（2024）12 号）

报告期内向惠州市生态环境局惠东分局递交了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（于 2024 年 1 月取得批复，惠市环（惠东）建（2024）1 号）

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

1、宇新化工：《安全生产许可证》（证书编号：粤惠危化生字[2023]0040 号）有效期为 2021 年 7 月 16 日至 2024 年 7 月 15 日，许可品种包括甲基叔丁基醚、异辛烷、2-丙醇等公司主要产品。

2、宇新新材：《安全生产许可证》（证书编号：粤惠危化生字[2023]0046 号）有效期为 2022 年 7 月 20 日至 2025 年 7 月 19 日，许可品种包括马来酸酐、异丁烷、正丁烷、丁酮、乙酸乙酯等公司主要产品。

3、博科新材：《安全生产许可证》（证书编号：粤惠危化生字[2024]0007 号）有效期为 2023 年 9 月 7 日至 2026 年 9 月 6 日，许可品种包括四氢呋喃、粗异丁醇轻组分等公司主要产品。

4、与新贸易：《危险化学品经营许可证》（证书编号：（雨）危化经许证字[2022]第 021 号）有效期为 2022 年 9 月 2 日至 2025 年 9 月 1 日，许可范围包括 2-丙醇、甲基叔丁基醚、马来酸酐、异辛烷等公司主要产品。

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

□是☑否

三、核心竞争力分析

1、技术研发创新优势

公司历来重视技术研发工作，编制了技术激励性制度文件，鼓励技术研发工作。公司成立了研发中心，拥有一支高学历、高素质的研发团队，截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有研发人员 156 人，占公司总人数 15.7%，已累计取得专利 53 项，其中发明专利 26 项，实用新型专利 27 项。公司异辛烷、异丙醇、顺酐等主要产品，均被广东省高新技术企业协会认定为广东省名优高新技术产品。宇新化工被认定为广东省高新技术企业和广东省专精特新中小企业，宇新新材也被认定为广东省高新技术企业。2023 年公司开展了 PBAT 改性、柴油抗磨剂、顺酐法高产 GBL、乙酸异丙酯加氢、乙酸仲丁酯加氢、甲基四氢苯酐、顺酐催化剂等技术研发，研究了 MTBE、乙酸仲丁酯、顺酐等扩能项目。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，公司还对碳四产业链进行了进一步的延伸布局，投资建设的 10 万吨/年丁酮联产 13 万吨/年乙酸乙酯项目，延伸了乙酸仲丁酯产品线；建设 6 万吨/年 PBAT 装置、12 万吨/年 1,4-丁二醇项目，延伸顺酐产品线；建设轻烃综合利用一期项目，继续扩大延伸顺酐产业链，生产 DMM、PTMEG 等新材料产品，丰富产品结构，进一步扩大发展新材料产业布局；规划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。

另外，公司顺酐产业链的核心技术进一步加强，投资建设的 500 吨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、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/年乙烯项目正在加快建设。另外，惠州港荃湾港区正在加快建设 5 万吨 LPG 码头和两个 12 万立的低温罐库区，建成后，公司可以寻找更多国内外其他原料。这些上游项目的落地和投产将为惠州大亚湾石化区带来更多的 LPG 原料，公司将充分利用中海壳牌和、海油惠州石化、埃克森美孚以及其他 LPG 原料，建设和扩大 LPG 深加工装置。

4、经营成本优势

公司的经营成本优势主要体现在装置运营和物流运输两个方面：

（1）装置运营

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

（2）物流运输

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

5、地理区位优势

公司生产基地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，在化工专业人才储备、原辅料供应、产业配套、环境治理、公用设施配套等方面均具备较强的区位优势，使得公司能够与周边石油炼化及产业链上下游企业保持密切的技术合作和业务交流，从而有助于提升公司 LPG 深加工产品及其先进生产工艺的研发效率，缩短产品在国内石化产业客户的推广周期。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 660,922.73 万元，同比增长 5.52%；归属于上市公司股东的净利润为 45,379.51 万元，同比增长 5.47%；每股收益 1.4495 元。2023 年末，公司资产总额 643,176.83 万元，同比增长 67.54%；所有者权益总额 385,688.42 万元，增幅 51.32%；加权平均净资产收益率 17.21%，同比下降 1.99 个百分点；归属于母公司所有者的每股净资产 9.78 元/股，同比下降 8.95%；资产负债率 40.03%，同比增长 6.43 个百分点。具体如下：

（一）总体经营情况

公司积极应对宏观政策及外部市场环境的变化，不断加强技术创新，多项技术改造相继投入使用，持续挖潜降本增效；及时调整销售策略，报告期内产销量、营收规模及利润均实现稳步增长；新装置投产、旧装置复产带来了新的利润增长点。

（二）公司主营业务及其经营情况

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。报告期内，公司主要产品包括以 LPG 中的碳四（C4）组分为原料生产的异辛烷、MTBE 和顺酐，用丙酮为原料生产异丙醇，并对外销售 LPG 加工余料等副产品。2023 年，随着乙酸仲丁酯装置复产、PBAT、丁酮以及顺酐催化剂装置顺利投产，公司产品结构不断丰富，主营产品甲基叔丁基醚、异辛烷、异丙醇等装置平稳运行，公司产能充分释放。

报告期内，主营业务收入保持以国内市场为主，国外市场收入占比较小。主营业务收入中出口收入同比 2022 年有所增长，主要产品市场仍然在国内，有部分 MTBE、异丙醇、顺酐产品出口国外。

（三）生产建设情况

1、安全生产：全年不断强化安全培训教育，加大隐患治理力度。严格落实安全生产责任制，坚持“四不放过”事故处理原则，加强作业安全风险辨识、隐患排查治理和风险管控力度，从严从重考核安全事故事件及“三违”行为，为保证生产装置平稳运行、降低人员安全风险提供了有力保障。

2、工程建设：博科新材顺酐催化剂装置顺利投产产出优等品，PBAT 产出优等品，轻烃综合利用一期项目建设如火如荼，二期项目已做好规划，二期异丁烷脱氢装置是对一期项目的补充及完善；宇新新材丁酮项目装置建设完成并生产出合格产品；BDO 项目正在有序推进，顺利完成中交。

（四）发展规划情况

报告期内，公司认真研读各项政策，面对严峻的产能过剩现象，积极组织研发及技术交流，及时优化调整产业链发展，多方向发展，轻烃综合利用一期项目主要通过延伸发展顺酐产业链，生产附加值高、用途更为广泛、更具市场潜力的多种新材料产品。规划的轻烃综合利用二期项目与轻烃综合利用一期项目互补，整个轻烃综合利用项目产品具有多样性，灵活性，竞争力强。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,609,227,314.16	100%	6,263,418,188.26	100%	5.52%
分行业					
化工行业	6,608,333,648.17	99.99%	6,262,854,075.24	99.99%	5.52%
其他	893,665.99	0.01%	564,113.02	0.01%	58.42%
分产品					
化工及新材料	4,020,234,914.79	60.83%	3,162,392,332.73	50.49%	27.13%
能源类	2,588,098,733.38	39.16%	3,100,461,742.51	49.50%	-16.53%
其他	893,665.99	0.01%	564,113.02	0.01%	58.42%
分地区					
国内	4,744,829,562.43	71.79%	5,336,519,897.36	85.20%	-11.09%
国外	1,864,397,751.73	28.21%	926,898,290.90	14.80%	101.14%
分销售模式					

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工行业	6,608,333,648.17	5,511,819,184.56	16.59%	5.52%	0.97%	3.76%
其他	893,665.99	17,729.86	98.00%	58.42%	0.00%	1.16%
分产品						
化工及新材料	4,020,234,914.79	3,439,708,420.81	14.44%	27.13%	28.10%	-0.65%
能源类	2,588,098,733.38	2,072,110,763.75	19.94%	-16.53%	-25.29%	9.40%
其他	893,665.99	17,729.86	98.02%	58.42%	0.00%	1.16%
分地区						

国内	4,744,829,56 2.43	4,056,705,84 3.96	14.50%	-11.09%	-15.29%	4.24%
国外	1,864,397,75 1.73	1,455,131,07 0.46	21.95%	101.14%	117.14%	-5.75%
分销售模式						

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

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	6,262,854,07 5.24	5,458,848,84 8.54	12.84%	95.63%	91.31%	1.97%
其他	564,113.02	17,729.86	96.86%	7.79%	25.62%	-0.45%
分产品						
化工及新材料	3,162,392,33 2.73	2,685,178,84 3.18	15.09%	138.11%	139.48%	-0.49%
能源类	3,100,461,74 2.51	2,773,670,00 5.36	10.54%	65.51%	60.13%	3.01%
其他	564,113.02	17,729.86	96.86%	7.79%	25.62%	-0.45%
分地区						
国内	5,336,519,89 7.36	4,788,728,99 1.29	10.26%	69.04%	70.47%	-0.76%
国外	926,898,290. 90	670,137,587. 11	27.70%	1,966.03%	1,412.67%	26.45%
分销售模式						

变更口径的理由

由于本报告期内公司 PBAT、顺酐催化剂、丁酮等生产装置投产，且未来随着多个在建项目逐步投入运行，公司的产品线将不断增加，产品品种逐渐丰富，为增强信息披露的可比性，报告使用者阅读的便利性，故调整主营业务统计口径。

公司经营模式及主要产品的分类

单位：吨、元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
化工及新材料	628,140.37	651,298.42	4,020,234,914.79	MTBE 价格上涨后下降，异丙醇价格上涨	MTBE 价格变化的原因主要受国际油价波动、汽油消费季节性需求和 MTBE 出口带动三个方面的影响。异丙醇价格上涨主要是受原料丙酮供应紧张和出口需求增长两方面的因素影响。
能源类	950,369.19	952,507.42	2,588,098,733.38	异辛烷价格略有下跌后上涨，产品液化气下降后回升	异辛烷价格上半年受国际油价影响略有下跌，后因消费税政策影

					响大量烷基化工厂降产或停产，受供需影响，价格上涨。
--	--	--	--	--	---------------------------

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

是 否

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
产品出口销售	本报告期内实现出口销售收入 18.64 亿元人民币，较上年增长 101.14%。	无重大影响	持续关注国内外税收政策

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
化工行业	销售量	吨	1,603,805.84 ³	1,531,943.79	4.69%
	生产量	吨	1,578,509.56	1,503,467.69	4.99%
	库存量	吨	35,197.31	43,364.66	-18.91%

注：3 销售量及库存量包括外采贸易商品的数量

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工及新材料	原料	2,703,748,242.87	78.60%	2,113,058,518.33	78.69%	-0.09%
化工及新材料	能源和动力	114,160,338.77	3.32%	95,618,385.48	3.56%	-0.24%
化工及新材料	折旧费	117,344,574.48	3.41%	102,242,109.87	3.81%	-0.40%
化工及新材料	人工	71,225,665.94	2.07%	54,821,868.98	2.04%	0.03%
化工及新材料	制造费用	155,613,209.94	4.52%	131,172,535.48	4.89%	-0.36%
化工及新材料	外购商品	197,361,568.09	5.74%	123,743,802.40	4.61%	1.13%
化工及新材料	运费	49,916,561.04	1.45%	64,521,622.64	2.40%	-0.95%
化工及新材料	停工损失	30,338,259.68	0.88%			0.88%

化工及新材料小计		3,439,708,420.81	100.00%	2,685,178,843.18	100.00%	
能源类	原料	1,927,723,401.67	93.03%	2,568,038,921.69	92.59%	0.45%
能源类	能源和动力	62,538,631.28	3.02%	84,797,407.81	3.06%	-0.04%
能源类	制造费用	36,441,101.39	1.76%	63,304,255.46	2.28%	-0.52%
能源类	人工	18,506,843.60	0.89%	25,947,024.20	0.94%	-0.04%
能源类	折旧	15,739,899.32	0.76%	22,264,540.46	0.80%	-0.04%
能源类	外购商品	7,580,570.79	0.37%	3,003,603.61	0.11%	0.26%
能源类	运费	3,580,315.70	0.17%	6,314,252.13	0.23%	-0.05%
能源类小计		2,072,110,763.75	100.00%	2,773,670,005.36	100.00%	

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,236,556,255.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.84%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位一	726,581,907.91	10.99%
2	单位二	662,942,851.50	10.03%
3	单位三	332,400,958.73	5.03%
4	单位四	279,488,249.25	4.23%
5	单位五	235,142,287.71	3.56%
合计	--	2,236,556,255.10	33.84%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	3,050,510,684.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	61.29%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位一	1,653,268,749.58	33.22%
2	单位二	694,737,794.37	13.96%
3	单位三	324,632,980.42	6.52%
4	单位四	190,628,022.31	3.83%
5	单位五	187,243,137.94	3.76%
合计	--	3,050,510,684.62	61.29%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	48,594,906.45	30,721,801.87	58.18%	报告期产品出口量增加导致日常备货需要仓储设施增加，仓储费及报关报检类费用增加。
管理费用	98,564,004.04	91,726,054.56	7.45%	
财务费用	17,916,097.49	-11,324,908.59		报告期新装置投产后，原建设期资本化的固定资产融资利息费用化导致利息费用增加，同时因汇率波动导致汇兑收益减少。
研发费用	162,900,405.20	174,767,496.04	-6.79%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
异辛烷重组分切割技术优化研究	丰富烷基化装置产品用途，在原有工艺基础上实现烷基化油的提纯	项目在研并取得阶段性成果	优化异辛烷重组分分离工艺参数，有效提高异辛烷重组分的产量，提高烷基化油利用价值	提高烷基化油销售价格，增加经济效益，满足市场需求
乙酸仲丁酯装置副产物精制工艺研究	优化改进乙酸仲丁酯副产物精制工艺，增加乙酸仲丁酯产品产量	项目在研并取得阶段性成果	形成混合酯精制工艺技术，解决混合酯销售问题	解决混合酯销售问题，增加产品产量，提高公司经济效益
碳四烯烃叠合生产烷基化油关键技术研究	优化原料组织结构，提高烷基化装置产量，获得更高辛烷值的烷基化油产品	项目在研并取得阶段性成果	形成碳四烯烃选择性叠合生产烷基化油的工艺技术	MTBE 装置转型或升级的储备技术，实现对现有 MTBE 生产装置的充分利用
仲丁醇脱氢催化剂再生技术研究	减少催化剂损耗，延长催化剂使用寿命	项目在研并取得阶段性成果	形成仲丁醇脱氢催化剂再生的工艺技术方案	掌握仲丁醇脱氢生产丁酮工艺，实现丁酮装置长周期运行，提

				升项目生产效益
PBAT 合成工艺优化研究	对 PBAT 合成工艺进行优化, 降低 PBAT 生产成本	项目完成验收并实现成果转化	形成分酯化+共酯化合成 PBAT 的优化工艺技术	降低公司 PBAT 产品生产成本, 提高 PBAT 产品性能, 提升市场竞争力
1,4-丁二醇脱氢制备 γ -丁内酯的催化研究	制备性能优良的催化剂, 提高生产效率	项目在研并取得阶段性成果	开发新型 1,4-丁二醇脱氢催化剂, 提高催化活性	掌握 BDO 脱氢催化剂和 BDO 脱氢工艺, 丰富公司产品种类, 提升公司核心竞争力

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	156	121	28.93%
研发人员数量占比	15.70%	14.20%	1.50%
研发人员学历结构			
本科	102	75	36.00%
硕士	38	31	22.58%
博士	4	4	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	56	28	100.00%
30~40 岁	70	69	1.45%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额 (元)	243,242,197.19 ⁴	253,237,187.60	-3.95%
研发投入占营业收入比例	3.68%	4.04%	-0.36%
研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

注：4 研发投入金额系全口径研发投入，包含研发费用和其他投入。。

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,778,082,090.84	6,497,096,678.91	4.32%
经营活动现金流出小计	6,102,997,628.43	5,785,044,572.68	5.50%
经营活动产生的现金流量净额	675,084,462.41	712,052,106.23	-5.19%
投资活动现金流入小计	2,211,462,947.14	1,390,889,001.66	59.00%

投资活动现金流出小计	3,522,177,790.84	2,318,474,787.22	51.92%
投资活动产生的现金流量净额	-1,310,714,843.70	-927,585,785.56	
筹资活动现金流入小计	1,844,135,801.08	684,988,062.57	169.22%
筹资活动现金流出小计	404,264,724.35	228,671,535.17	76.79%
筹资活动产生的现金流量净额	1,439,871,076.73	456,316,527.40	215.54%
现金及现金等价物净增加额	805,263,701.78	248,883,121.23	223.55%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、投资活动现金流量净流出增加主要为本期多个在建工程项目按计划稳步推进投入资金；
- 2、筹资活动现金流量净额增加主要因本期收到非公开发行股票募集资金，同时为项目建设使用金融机构借款增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本年度合并净利润为 4.47 亿元，经营活动产生的现金流量净额为 6.75 亿元，差异为 2.28 亿元，主要由资产折旧及摊销减少净利润而未影响现金流 2.33 亿元，存货增加占用资金 1.17 亿元，经营性应收项目增加占用资金 2.02 亿元，经营性应付项目增加减少资金占用 2.69 亿元，其他差异详见第十节、七、78 现金流量补充资料。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	15,319,664.28	2.84%	主要为报告期内外汇远期结售汇损益与理财收益	否
公允价值变动损益	-2,493,802.77	-0.46%	主要为远期外汇锁汇期末估值损失	否
资产减值	-111,355.59	-0.02%	主要系公司计提存货跌价准备	否
营业外收入	1,010,992.58	0.19%	主要系废旧物资处置收入	否
营业外支出	1,642,249.08	0.30%	主要为固定资产清理报废损失	否
信用减值损失	-6,143,723.95	-1.14%	主要为应收账款计提信用减值损失	是
其他收益	40,299,560.88	7.48%	主要为政府补助、增值税进项税额加计抵减等	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。

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,462,547,464.77	22.74%	625,494,087.26	16.29%	6.45%	主要是向特定对象发行股票募集资金到账。
应收账款	184,724,326.66	2.87%	79,838,359.54	2.08%	0.79%	主要是异辛烷征收消费税后客户结构发生变化,收款政策由预收改为赊销导致应收账款增加。
存货	316,093,933.04	4.91%	199,538,813.65	5.20%	-0.29%	主要是报告期末原料库存金额增加、因船期备货等待出口装船导致期末产品库存金额增加。
固定资产	2,056,095,841.61	31.97%	1,272,429,531.71	33.15%	-1.18%	主要是项目达到预定可使用状态后转固增加固定资产。
在建工程	1,175,644,971.40	18.28%	862,891,904.57	22.48%	-4.20%	项目建设持续推进增加在建工程,已达预定可使用状态项目转固减少在建工程。
使用权资产	59,974,529.74	0.93%	32,707,019.15	0.85%	0.08%	主要是新装置开工导致长期租赁储罐的增加。
短期借款	62,561,806.50	0.97%	90,092,552.78	2.35%	-1.38%	主要是短期借款到期归还。
合同负债	28,461,092.21	0.44%	75,338,140.98	1.96%	-1.52%	主要是期末预收货款减少。
长期借款	741,035,871.85	11.52%	499,824,739.02	13.02%	-1.50%	主要是报告期内新增项目贷款融资。
租赁负债	34,826,676.81	0.54%	18,985,936.47	0.49%	0.05%	主要是报告期新增长期使用权资产导致租赁负债增加。
交易性金融资产	54,390,645.45	0.85%	3,559,758.51	0.09%	0.76%	主要是报告期末持有的理财产品增加。
其他流动资产	144,181,650.43	2.24%	17,431,693.19	0.45%	1.79%	主要是待抵扣增值税进项税额增加。
其他非流动资产	429,939,194.92	6.68%	192,573,648.69	5.02%	1.66%	主要是项目推进,设备及材料预付款增加。
应付票据	273,419,358.08	4.25%	36,211,500.00	0.94%	3.31%	主要是报告期较去年同期票

						据付款增多。
应付账款	685,120,296.62	10.65%	320,164,834.33	8.34%	2.31%	主要是期末应付原料及项目设备、工程款增加。
应付职工薪酬	41,925,236.94	0.65%	60,879,868.56	1.59%	-0.94%	主要是报告期末计提年终奖减少。
应交税费	85,539,137.14	1.33%	34,136,268.47	0.89%	0.44%	主要是报告期末计提消费税等导致应交税费余额增加。
一年内到期的非流动负债	484,134,697.92	7.53%	14,965,952.07	0.39%	7.14%	主要是报告期末一年内到期长期融资增加。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）		20,082.35			2,234,900,000.00	2,181,575,310.29		53,344,772.06
2. 衍生金融资产	3,559,758.51	-2,513,885.12						1,045,873.39
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			12,320,000.00
上述合计	26,059,758.51	-2,493,802.77			2,247,220,000.00	2,181,575,310.29		89,210,645.45
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	22,570,276.50	22,570,276.50	保证金占用	票据保证金
	8,727,187.50	8,727,187.50	保证金占用	信用证保证金
	4,342,239.13	4,342,239.13	保证金占用	外汇远期保证金
	559,972.60	559,972.60	计提利息	计提的未到期大额存单利息
无形资产	226,599,345.00	215,366,700.79	抵押	土地使用权用于银行借款抵押
固定资产	42,403,352.08	40,004,029.00	抵押	房屋建筑物用于银行借款抵押
合 计	305,202,372.81	291,570,405.52		

七、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	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
10万吨/年丁酮联产13万吨/年乙酸乙酯项目	自建	是	化工	91,304,757.77	397,293,725.93	自筹、银行融资	100.00%	69,000,000.00	-9,265,932.30	市场原因	2020年08月12日	公告编号：2020-016
12万吨/年1,4-	自建	是	化工	343,297,553.66	384,904,572.30	自筹、银行	65.31%	0.00	0.00	不适用	2021年04月24日	公告编号：

丁二醇项目						融资					日	2021-019
6万吨/年PBAT项目	自建	是	新材料	181,626,719.02	535,499,908.35	自筹、银行融资	95.25%	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	483,418,232.48	634,060,727.39	募集资金、自筹、银行融资	18.74%	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	16,778,815.56	16,778,815.56	自筹	1.51%	0.00	0.00	不适用	2024年01月03日	公告编号: 2024-004
合计	--	--	--	1,116,426,078.49	1,968,537,749.53	--	--	69,000,000.00	-9,265,932.30	--	--	--

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	10,693.41	-251.39	0	130,444.5	122,586.48	18,551.44	4.94%
合计	0	10,693.41	-251.39	0	130,444.5	122,586.48	18,551.44	4.94%
报告期内套期保值业务的会计政策、	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。 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产品业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表							

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	相关项目。 3. 与上一报告期核算方式一致。
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 10,263,176.88 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、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1. 市场风险：在汇率行情变动较大的情况下，若锁定的远期汇率偏离实际收付款的即期汇率时，可能造成汇兑损失；通过对公司的境外收付汇及外币借款金额的谨慎预测，外汇远期结售汇业务额度不得超过实际进出口业务外汇收支总额，外汇远期结售汇业务的交割日期需与公司预测的外币收款、借款期间或外币付款时间尽可能相匹配，将公司可能面临的风险控制在可承受的范围内。</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> <p>3. 信用风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内按时收回，会造成远期结汇无法按期交割导致公司损失；为防止客户发生违约风险造成远期结汇延期交割，公司将进一步加大应收账款的管控力度，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。</p> <p>4. 操作风险：外汇远期结售汇业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而产生风险；公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定，结合公司实际情况制定了《外汇远期结售汇业务管理办法》，对公司开展外汇远期结售汇业务的审批权限、操作流程、风险管理等方面做出了明确规定。</p> <p>5. 法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度，可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失；公司仅与具有合法资质的金融机构开展外汇远期结售汇业务。公司将审慎审查与符合资格金融机构签订的合约条款，严格遵守相关法律法规的规定，防范法律风险，定期对外汇远期结售汇业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行监督检查。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	具体请见“财务报告”之“公允价值的披露”相关内容。
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	2023 年 08 月 08 日

(如有)	
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司为了有效规避和防范汇率波动风险,开展外汇套期保值业务,有利于增强公司财务稳健性。公司在保证正常生产经营的前提下开展不超过 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,符合相关法律法规、公司章程及有关制度的要求。本事项有利于控制风险,不存在损害公司和全体股东利益的情形。

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	0	0	0	0	0.00%	94,263.65	不适用	0
合计	--	95,458.03	93,864.08	0	0	0	0	0.00%	94,263.65	--	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,坐扣承销费用424.00万元(含税)后的募集资金为95,034.03万元,已由联席主承销商国投证券股份有限公司于2023年12月14日汇入公司募集资金监管账户。另减除剩余承销费、保荐费、律师费、审计费、法定信息披露等其他发行费用1,264.18万元(含税)后,加回本次发行费用对应增值税进项税额94.23万元,公司本次募集资金净额为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>截至2023年12月31日,公司募集资金累计投入募集资金项目0万元,支付发行费用1,219.30万元(含坐扣承销费424.00万元),募集资金专户余额为94,263.65万元(其中利息收入净额24.91万元)。</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										
轻烃综合利用项目一期	否	85,000		0	0			0	不适用	否
补充流动资金	否	8,864.08		0	0			0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	93,864.08		0	0	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	93,864.08	0	0	0	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、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)	轻烃综合利用项目一期正在建设中									
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	不适用									

金投资项目实施地点变更情况	
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）</p> <p>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
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2023年12月31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	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用不适用

九、主要控股参股公司分析

适用不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	178,143.74	114,241.54	569,095.78	59,380.27	51,315.82
惠州宇新新材料有限公司	子公司	顺酐等生产、销售	50,000	212,298.10	41,453.29	120,089.65	351.01	313.26
惠州博科环保新材料有限公司	子公司	建设轻烃综合利用项目，生产碳三、碳四及高端化工新材料产品	80,000	207,042.84	26,739.79	2,152.97	-8,872.88	-8,872.49
湖南与新贸易有限公司	子公司	化工产品及其合成材料的销售	500	4,059.43	2,434.71	99,436.42	1,845.66	1,322.04

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

1、全资子公司宇新化工乙酸仲丁酯装置及时复产盘活了闲置产能，充分利用控股子公司宇新新材提供的廉价蒸汽，削弱了下半年异辛烷消费税造成的不利影响，全资子公司宇新化工营业收入同比增长 11.33%，实现净利润 5.13 亿。

2、报告期内，控股子公司宇新新材年产 15 万吨顺酐项目稳定运行；10 万吨/年丁酮联产 13 万吨/年乙酸乙酯项目达到预计可使用状态，该装置原设计工艺是利用全资子公司宇新化工自产乙酸仲丁酯作为原料生产丁酮，以延伸公司碳四深加工产业链，增加产品附加值。但由于化工产品周期波动，原料乙醇价格大幅上涨高于预期，整体效益与预计效益存在差异。但公司各装置具有弹性生产能力，在资源一定的前提下，会优先将资源倾斜分配给盈利能力较强的装置，报告期内，全资子公司宇新化工生产的乙酸仲丁酯直接外卖而产生的经济效益比丁酮装置更优。故丁酮装置暂时停产，后续公司积极进行技改措施采用新技术将及时重启装置。

3、控股子公司博科新材顺酐催化剂装置投产成功并产出合格品，6 万吨/年 PBAT 项目部分装置已具备投产条件，但因国家“禁塑令”在全国各地未能有效落实，导致目前 PBAT 类树脂的产能大于市场需求，同时公用工程配套不齐全，装置建成投产后产品实际盈利能力不及预期，故 PBAT 装置暂时停产，后续公司积极研究 PBAT 改性、选择低价原料生产可

降解塑料、其他弹性体生产，将及时重启装置。轻烃综合利用项目一期正在加快建设，轻烃综合利用项目二期规划尽快落地。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

2023 年，世界经济进入恢复期，但地缘政治对全球合作的稳定性也带来了极大的不确定性因素、整体的经济恢复也不及预期。目前世界宏观经济格局复杂多变，全球经济发展前景扑朔迷离。随着全球以大国为首的国家倡导，碳达峰和碳中和的目标愈发明晰，中国化工行业乃至全球化工行业进入危与机共生并存、新旧动能持续转换的关键阶段。化工企业进行转型升级已经提上日程，公司也开展详尽的规划调研工作，制定了公司近期、中期和远期的发展战略。

（一）行业格局和趋势

目前，全球经济呈现复苏态势，对原油和天然气的需求持续增加，原油和天然气增产的幅度小于需求增加的幅度，导致油价可能在较长一段时间内处于高位。高油价下，LPG 作为燃料的需求受到压制，但 LPG 深加工产品需求稳定，能源产品和原料的价差有望维持，但不排除深加工行业开工负荷的提升导致深加工产品的供应增加而打压市场价格，也存在由于需求不及预期，导致阶段性的供需不平衡带来的产品原料价差缩窄。总的来说，2024 年，随着公司新建和改扩建装置的投产，产品的规模有望进一步扩大，并将进一步丰富产品结构，为公司提供新的利润增长点，公司的营业收入有望实现一定幅度的增长。

（二）公司发展战略

1、及时调整产业链

国内目前已有 1,4-丁二醇产能 361.1 万吨/年，未来五年拟在建 1,4-丁二醇产能超 800 万吨/年，行业预测到 2030 年，1,4-丁二醇消耗量不会超过 500 万吨/年。近期巴斯夫发布消息退出在中国合资的 1,4-丁二醇生产工厂。1,4-丁二醇产能过剩问题将越来越严重。公司针对目前形势，及时调整顺酐产业链发展，研究如何利用顺酐产出油品调和组分，已开发出柴油抗磨剂。同时，思考如何以顺酐为原料采用新技术路线生产 1,4-丁二醇，同时副产第二种产品，大幅降低生产成本。

2、做细产业链

公司将进一步落实于 2020 年与惠州市环大亚湾新区管理委员会、惠东县人民政府签订的《宇新轻烃综合利用项目投资协议书》，并重点做大做强碳四产业链。其中，轻烃综合利用项目二期已经全面启动，土地招拍挂、立项、项目设计、报批报建、设备订货等工作正在有序开展。2024 年公司会继续分项建设，加快推进轻烃综合利用一期项目和二期项目的整体进展，扩大丁烷产业链的产业布局。

未来，公司对轻烃综合利用项目还将作出后续战略规划，并将持续重点关注异丁烯、顺酐相关的新材料、高端化学品等前沿新兴化工领域，加强与国内外高校、科研院所和顶尖企业的研发合作，依托现有产业基础，进一步做细产业链。

（三）经营计划

报告期内，公司乙酸仲丁酯装置复产，其他装置平稳运行，为公司的效益提升做出了贡献。同时由于国际油价持续处于高位，公司在 2023 年的营收和利润有所提升。2024 年，公司 12 万吨/年 1,4-丁二醇项目和轻烃综合利用项目一期部分装置将相继投产；并将加快在建项目的建设，争取完成轻烃综合利用项目一期全部装置建设，加速推进轻烃综合利用项目二期建设，加快推进多个改扩建的技改技措项目，不断为公司创造新的营收及利润增长点。

（四）可能面对的风险

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，国际油价也随之巨幅波动；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。这些都将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、已有产品市场变化的风险。公司已有产品 MTBE 一直传言要征收消费税，收消费税后产品盈利能力下降，导致盈利不及预期的风险。

2、轻烃综合利用项目一期和二期建设进度不及预期的风险。轻烃综合利用项目一期正进一步加快建设，轻烃综合利用项目二期已全面启动。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，因此存在轻烃综合利用项目二期建设进度不及预期的风险。公司将更加合理地确定技术方案，符合国家产业政策；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。

3、12万吨/年1,4-丁二醇装置不能达产的风险。报告期内12万吨/年1,4-丁二醇项目主体装置已建设完成，目前进入试生产准备阶段。国内1,4-丁二醇产能严重过剩，装置受产品、原料价格影响，经济效益大幅低于预期，存在装置在短期内不能达产的风险。目前公司正在积极思考装置如何转产避免装置闲置。

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。

（五）公司实际业绩与2023年财务预算报告存在差异的原因

2023年，世界经济进入恢复期，但地缘政治对全球合作的稳定性也带来了极大的不确定性因素、整体的经济恢复也不及预期。目前世界宏观经济格局复杂多变，全球经济发展前景扑朔迷离。根据财政部、税务总局公告2023年11号文，开始对异辛烷征收消费税，而消费税增加的成本向下游转嫁不完全，异辛烷征收消费税后，异辛烷效益下降500-1000元/t，这也直接导致公司异辛烷产品的盈利收缩，异辛烷全年盈利不及预期；加上与化工中下游关联度较大的产品，如顺酐、异丙醇、乙酸仲丁酯、PBAT和丁酮等产品，受国际环境和世界经济低迷的影响，产品供需失衡，产品市场价格持续处于低位，利润空间被大幅压缩，盈利也不及预期；最终导致公司净利润虽有增长，但不及年初预测。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年04月26日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)	其他	其他	通过价值在线 (www.ir-online.cn) 线上参与公司2022年度业绩说明会的全体投资者	参见巨潮资讯网	2023年4月26日投资者关系活动记录表，编号：2023-001
2023年11月02日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	其他	其他	通过全景网 (https://rs.p5w.net) 线上参与“2023年湖南辖区上市公司投资者	参见巨潮资讯网	2023年11月2日投资者关系活动记录表，编号：2023-002

				网上集体接待 日活动”的投 资者		
--	--	--	--	------------------------	--	--

十三、“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。

是 否

第四节公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规和规范性文件以及《公司章程》的要求，设立了股东大会、董事会、监事会和管理层的“三会一层”治理机构，职权清晰、分工明确、依规履职；公司根据业务规模和经营管理需要，建立了与生产经营相匹配的组织结构，并不断进行优化完善，确保公司生产经营活动高质量开展。公司不断建立和完善内部管理和控制制度，能够按照制度要求开展相关工作，依法履责、合规运作，持续提升公司治理水平。具体情况如下：

（一）股东和股东大会

股东大会是公司最高权力机构。公司严格依据《公司章程》和《股东大会议事规则》相关规定召集股东大会，采用现场和网络投票相结合的方式召开股东大会，积极为中小股东参会和行使权利提供便利。对于董事、监事的选举，公司明文规定采用累积投票制度，充分保障全体股东尤其是中小股东的合法权益；对于影响中小股东利益的重大事项，公司对中小股东的表决情况单独计票并予以披露，确保中小股东的意见充分反映；审议关联事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情形；并有见证律师现场见证。

（二）董事与董事会

公司董事会设董事 7 名，其中非独立董事 4 名，独立董事 3 名，董事会人数和人员构成符合相关法律法规和《公司章程》的要求。公司非独立董事为行业发展、战略管理、专业技术方面的专家，对行业发展有着深入的理解和认识，具备丰富的企业管理经验和战略发展思路。公司独立董事则在合规治理、财务管理、风险管理、可持续发展等方面积累了丰富的经验，具备良好的专业背景，对公司治理水平持续提升发挥了积极作用。公司制定有《董事会议事规则》，并严格按照相关规定召集、召开董事会，全体董事依法合规开展工作，忠实勤勉履职尽责，切实维护公司和股东的整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害。

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会成员分别由三位董事组成，其中审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会的成员中独立董事占多数并担任主任委员，各专门委员会各司其职，基于各自的专业领域对公司经营重大事项进行研究并提出建议，协助董事会科学决策、规范运作，提高董事会决策效率和决策科学性。

（三）监事与监事会

公司监事会设监事 3 人，其中职工代表监事 1 人，监事会的人员、构成及选聘程序符合相关法律法规和《公司章程》的要求。公司制定了《监事会议事规则》，严格按照相关规定认真切实履行职责，对上市公司重大交易、财务状况、募集资金管理以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规情况进行有效监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

（四）管理层

公司管理层主要负责企业日常经营管理工作。公司总经理同时为董事会成员，领导公司管理团队切实执行董事会重大决策，向董事会报告工作。公司副总经理各司其职、各尽其责，分别负责计划发展、研发、投资、运营、财务、人力资源等方面的工作，将管理工作做细、做实、做深，向总经理报告，对董事会负责。

（五）绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正透明的董事、监事及高级管理人员的绩效评价和激励约束机制，并对机制持续进行优化完善，确保评价合理、约束适当、激励有效。公司董事和监事的选举、高级管理人员及其他人员的聘任符合相关法律法规、《公司章程》及相关制度的规定。

（六）利益相关者

公司与股东、金融机构、客户及消费者、政府及监管机构、员工、社区和公众、供应商和承包商、同行从业者等利益相关者是相辅相成、共同促进与共同发展的关系，公司充分尊重并保护利益相关者的合法权益，深谙作为上市公司所担负的公共职责，力求达到企业经济责任、社会责任和环境责任的平衡，积极参与环境保护、公益活动等公共事业，实现

企业与社会和谐共赢及可持续发展。

（七）投资者关系管理

公司始终高度重视保护股东尤其是中小股东的合法权益。公司建立了科学、持续、稳定的股东回报机制，兼顾公司长远利益的同时，给予股东合理的投资回报。公司坚持以开放的心态与资本市场保持高效、顺畅沟通，通过业绩说明会、现场调研、电话交流、互动易平台等多元化的方式，与投资者保持良性互动，用真诚搭建信任互通的“桥梁”，构建和谐共赢的投资者关系。

（八）信息披露与透明度

公司制定有《信息披露管理制度》《内幕信息及知情人管理制度》等制度，从根本上规范公司信息披露管理工作。报告期内，公司依照相关规定，以真实、准确、完整、简明清晰、通俗易懂为原则，及时完成定期报告披露工作，针对公司日常生产经营活动中发生的重大事项，及时编制临时报告并披露，确保股东充分获取公司最新经营信息，保障股东知情权。通过多种方式建立高效、透明的信息披露管理机制，进一步完善信息披露质量。

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

是否

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

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

截至报告期末，胡先念为公司控股股东、实际控制人，持有公司 93,296,000 股股份，占公司总股本的 29.13%。公司法人治理结构健全，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、资产：公司具有独立完整的资产，公司的资产全部处于公司的控制之下，并为公司独立拥有和运营。公司不存在资金、资产被控股股东占用的情形。

2、人员：公司设人力资源部，负责劳动、人事及薪酬管理，现已建立了完善的劳资管理、绩效考核及薪酬分配等方面的制度和体系。公司董事、监事、高级管理人员的推荐、选举、聘任均通过合法程序独立进行。

3、财务：公司设有独立的财会部门，配备了专职财务会计人员，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司独立开设银行账户、独立纳税，严格遵循各项财务制度，独立运作、规范管理。

4、机构：公司设立了健全的组织机构体系，董事会、监事会及其他内部机构独立运作。并已聘请总经理、副总经理、董事会秘书和财务总监等高级管理人员；设立了健全的组织机构体系，独立运作。

5、业务：公司具有独立完整的业务及自主经营能力，对控股股东和其他关联企业不存在依赖关系，公司拥有独立的原材料采购和产品的生产、销售系统，主要的原材料采购和产品的生产、销售不依赖于控股股东和其他关联企业。

三、同业竞争情况

适用不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.21%	2023 年 03 月 02 日	2023 年 03 月 03 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-031）

2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.44%	2023 年 03 月 07 日	2022 年 03 月 08 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-032）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.72%	2023 年 03 月 16 日	2023 年 03 月 17 日	《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-034）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	33.39%	2023 年 05 月 10 日	2023 年 05 月 11 日	《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-067）
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	32.43%	2023 年 07 月 05 日	2023 年 07 月 06 日	《2023 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-080）
2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	29.21%	2023 年 08 月 24 日	2023 年 08 月 25 日	《2023 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-101）
2023 年第六次临时股东大会	临时股东大会	29.21%	2023 年 10 月 09 日	2023 年 10 月 10 日	《2023 年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-112）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
胡先念	男	58	董事长	现任	2015 年 12 月 08 日	2025 年 01 月 23 日	66,640,000	0	0	26,656,000	93,296,000	资本公积转增股本
胡先君	男	57	董事、总经理	现任	2021 年 08 月 03 日	2025 年 01 月 23 日	310,000	0	0	124,000	434,000	资本公积转增股本
湛明	男	36	董事、副总	现任	2016 年 04 月 26 日	2025 年 01 月 23 日	120,000	0	0	48,000	168,000	资本公积转增

			经理		日	日						股本
陈海波	男	61	董事	现任	2015年12月08日	2025年01月23日	7,350,000	0	0	2,940,000	10,290,000	资本公积转增股本
李国庆	男	61	独立董事	现任	2015年12月08日	2025年01月23日	0	0	0	0	0	/
曾斌	男	41	独立董事	现任	2022年01月24日	2025年01月23日	0	0	0	0	0	/
陈爱文	男	61	独立董事	现任	2022年01月24日	2025年01月23日	0	0	0	0	0	/
聂栋梁	男	50	监事会主席	现任	2022年01月24日	2025年01月23日	0	0	0	0	0	/
余良军	男	41	监事	现任	2022年01月24日	2025年01月23日	0	0	0	0	0	/
李轩	男	36	职工代表监事	现任	2022年01月24日	2025年01月23日	0	0	0	0	0	/
周丽萍	女	50	副总经理、财务总监	现任	2015年12月08日	2025年01月23日	200,000	0	0	80,000	280,000	资本公积转增股本
谭良谋	男	52	董事会秘书、副总经理	现任	2021年12月30日	2025年01月23日	280,000	0	0	112,000	392,000	资本公积转增股本
合计	--	--	--	--	--	--	74,900,000	0	0	0	104,860,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

1、胡先念先生，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于大庆石油学院炼制系，后培训获美国北弗吉利亚大学 MBA 学位，本科学历，高级工程师。曾任中石油辽河油田石化总厂加氢裂化车间工人、主操、班长，中国石油化工股份有限公司长岭分公司加氢制氢车间班长、工艺员、生产主任、环保溶剂部主任，湖南中创化工股份有限公司董

事、总经理，湖南长炼新材科技股份公司董事，宇新化工总经理，宇新新材料总经理，公司总经理。现任公司董事长，宇新化工执行董事，宇新新材董事长，博科环保董事长，与新贸易执行董事。

2、陈海波先生，1963 年出生，中国国籍，拥有加拿大永久居留权。毕业于浙江大学化工自动化专业，本科学历。曾任中国石化长岭炼油厂仪表车间工程师，深圳蓝鸟机械有限公司电脑工程部部长，深圳海正实业有限公司经理。现任公司董事，岳阳高新技术产业开发区天元电子有限公司执行董事兼总经理，岳阳市集睿机电技术有限公司执行董事兼总经理，深圳市众徕科技有限责任公司执行董事兼总经理，浙江贝家生物科技有限公司董事，上海明靠商务咨询服务中心执行事务合伙人。

3、胡先君先生，1967 年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾任中石化巴陵石化公司洞庭氮肥厂车间工人、技术开发处助工、工程师、副科长、科长、副处长，中石化巴陵分公司煤代油项目部技术室主任，中国神华煤制油公司煤制烯烃项目气化专业负责人，神华包头煤化工有限公司煤气化项目组经理、甲醇中心经理、总经理助理、副总经理。现任公司董事兼总经理，博科环保董事、总经理，惠州博科汇富投资咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，惠州博科汇金投资咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

4、湛明先生，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于北京大学，博士研究生学历。曾任惠州宇新化工有限责任公司研发部主管、副部长，公司计划发展部部长，惠州九丰供应链服务有限公司监事。现任公司董事兼副总经理、规划发展部部长，惠州市港湾公用化工仓储有限公司监事。

5、李国庆先生，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于华南理工大学化学工程专业，博士研究生学历。曾任中石化长岭分公司石油学校讲师，中石化长岭分公司设计院工程师、供应处高级工程师，中石化巴陵分公司外贸公司副总经理、高级工程师。现任公司独立董事，华南理工大学化学与化工学院教授，广东碳寻科技有限公司执行董事，广州南方测绘科技股份有限公司独立董事，岳阳兴长石化股份有限公司独立董事。

6、曾斌先生，1983 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士研究生学历。曾任职深圳证券交易所综合研究所博士后、研究员、公司治理中心副主任，法律事务部高级经理。现任公司独立董事，浙江天册（深圳）律师事务所高级顾问，深圳市佳士科技股份有限公司独立董事，深信服科技股份有限公司独立董事。

7、陈爱文先生，1963 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师。曾任常德县五交化公司蒿子港批发部会计，常德县商业综合公司武陵批发部主任，湖南省粮食学校教师，中国证监会长沙特派办副主任科员、主任科员，大湖水殖股份有限公司财务总监，湖南证监局副处长、处长，北京明锐恒丰管理咨询有限公司董事。现任公司独立董事。

8、聂栋良先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任中国石化广州分公司贮运部安全员、重点装置安全工程师、充装站技术负责人、区域主管，宇新化工生产运行部副部长、宇新化工储运部部长。现任公司监事会主席、储运中心主任兼宇新化工工会主席。

9、余良军先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于四川大学，工业催化专业，硕士研究生学历。曾任湖南中创化工股份有限公司操作员、班长，宇新化工工艺工程师、研发主管、开发部副部长、生产部副部长、HSE 部副部长，公司董事、计划发展部副部长、HSE 部副部长、设计管理部部长。现任公司生产技术部部长、公司监事。

10、李轩先生，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。曾任巴斯夫新材料有限公司工艺催化剂副研究员，澄怀投资管理有限公司化工行业分析师。现任公司监事、规划发展部研发主管，研发工程师。

11、谭良谋先生，1972 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历，化工工程师。曾任茂名石化实华股份有限公司聚丙烯厂工艺技术员、团委书记、聚丙烯厂厂长，深圳实华惠鹏塑胶有限公司总经理，茂名石化实华股份有限公司总经理助理、副总工程师，惠州市东达石化有限公司总经理，惠州市 TCL 太东石化投资有限公司总经理，宇新新材副总经理，宇新化工总经理。现任公司副总经理、董事会秘书，宇新新材董事，博科新材副总经理。

12、周丽萍女士，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师，注册税务师。曾任岳阳市岳阳楼区郭镇乡林业站会计，湖南双汇商业投资有限公司财务主管，华寅会计师事务所湖南分所审计助理，岳阳长盛税务师事务所注册税务师，湖南中创化工股份有限公司财务副部长，公司财务部部长。现任公司副总经理兼财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
胡先念	惠州宇新化工有限责任公司	执行董事	2009年10月26日		否
胡先念	惠州宇新新材料有限公司	董事长	2018年08月06日		否
胡先念	惠州博科环保新材料有限公司	董事长	2020年10月23日		否
胡先念	湖南与新贸易有限公司	执行董事	2022年5月18日		否
陈海波	岳阳高新技术产业开发区天元电子技术有限公司	执行董事兼总经理	2003年06月05日		否
陈海波	浙江贝家生物科技有限公司	董事	2013年08月21日		否
陈海波	岳阳市集睿机电技术有限公司	执行董事兼总经理	2005年06月09日		否
陈海波	深圳市众徠科技有限责任公司	执行董事兼总经理	2021年12月15日		是
陈海波	上海明靠商务咨询服务中心	执行事务合伙人	2019年12月01日		是
胡先君	惠州博科环保新材料有限公司	董事兼总经理	2020年10月23日		是
胡先君	惠州博科汇富投资咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年09月22日		否
胡先君	惠州博科汇金投资咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年09月30日		否
湛明	惠州市港湾公用化工仓储有限公司	监事	2022年06月16日		否
李国庆	华南理工大学化学与化工学院	教授	2003年03月01日		是
李国庆	广东碳寻科技有限公司	执行董事	2022年01月07日		否
李国庆	广州南方测绘科技股份有限公司	独立董事	2022年05月01日		是
李国庆	岳阳兴长石化股份有限公司	独立董事	2023年01月16日		是
曾斌	浙江天册（深圳）律师事务所	高级顾问	2021年11月01日		是
曾斌	深圳市佳士科技股份有限公司	独立董事	2022年02月22日		是
曾斌	深信服科技股份有限公司	独立董事	2023年05月25日		是
聂栋良	惠州宇新化工有限责任公司	储运部部长	2017年08月27日	2024年01月27日	是
谭良谋	惠州宇新新材料有限公司	董事	2020年09月14日		否
谭良谋	惠州宇新化工有限责任公司	总经理	2022年02月21日	2023年07月28日	是
谭良谋	惠州博科环保新材料有限公司	副总经理	2024年01月27日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定、审议公司薪酬政策与方案及公司高级管理人员的考核标准，并通过对绩效考核结果进行监督、审议，有效实施薪酬管控。在公司或者子公司担任职务的内部董事和职工代表监事、在公司担任管理职务的监事不领取津贴，按照其在公司的管理任职领取相应岗位薪酬，以行业薪酬水平、经营效益、岗位职级等为依据确定。公司独立董事津贴采取固定津贴的形式，由股东大会审议通过决定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡先念	男	58	董事长	现任	329.98	否
陈海波	男	61	董事	现任	0	否
胡先君	男	57	董事、总经理	现任	214.03	否
湛明	男	36	董事、副总经理	现任	146.70	否
李国庆	男	61	独立董事	现任	10	否
陈爱文	男	61	独立董事	现任	10	否
曾斌	男	41	独立董事	现任	10	否
聂栋良	男	50	监事会主席	现任	123.39	否
余良军	男	41	监事	现任	75.12	否
李轩	男	36	监事	现任	65.90	否
谭良谋	男	52	副总经理、董事会秘书	现任	186.32	否
周丽萍	女	50	副总经理、财务总监	现任	163.06	否
合计	--	--	--	--	1,334.50	--

其他情况说明

适用不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十三次会议	2023年01月16日	2023年01月17日	《第三届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2023-006）
第三届董事会第十四次会议	2023年02月13日	2023年02月14日	《第三届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2023-013）
第三届董事会第十五次会议	2023年02月17日	2023年02月18日	《第三届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2023-020）
第三届董事会第十六次会议	2023年02月28日	2023年03月01日	《第三届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2023-024）

第三届董事会第十七次会议	2023 年 04 月 06 日	2023 年 04 月 10 日	《第三届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2023-037）
第三届董事会第十八次会议	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 24 日	《第三届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2023-057）
第三届董事会第十九次会议	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 28 日	《第三届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2023-060）
第三届董事会第二十次会议	2023 年 06 月 19 日	2023 年 06 月 20 日	《第三届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2023-069）
第三届董事会第二十一次会议	2023 年 07 月 05 日	2023 年 07 月 06 日	《第三届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2023-078）
第三届董事会第二十二次会议	2023 年 08 月 04 日	2023 年 08 月 08 日	《第三届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2023-088）
第三届董事会第二十三次会议	2023 年 09 月 15 日	2023 年 09 月 16 日	《第三届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2023-105）
第三届董事会第二十四次会议	2023 年 10 月 27 日	2023 年 10 月 30 日	《第三届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2023-116）
第三届董事会第二十五次会议	2023 年 11 月 08 日	2023 年 11 月 09 日	《第三届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2023-122）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
胡先念	13	2	11	0	0	否	5
陈海波	13	2	11	0	0	否	6
胡先君	13	2	11	0	0	否	6
湛明	13	2	11	0	0	否	6
李国庆	13	1	12	0	0	否	5
陈爱文	13	0	13	0	0	否	6
曾斌	13	1	12	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事按照相关法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》等公司治理要求，按时出席董事会，诚信、勤勉、忠实履行职责，根据公司的实际情况，对公司的经营决策以及公司治理提出相关的意见，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。同时，董事对公司内控建设、项目进展、重要装置生产运行情况等进行了重点关注，并提出了相应的建议，公司经分析讨论采纳了相关建议。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会审计委员会	陈爱文、李国庆、陈海波	9	2023年01月12日	《关于非公开发行股票摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺（修订稿）的议案》	同意提交董事会审议	无	无
			2023年02月09日	《关于继续使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》 《关于全资子公司向控股子公司提供借款的议案》	同意提交董事会审议	无	无
			2023年02月24日	《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（二次修订稿）的议案》 《关于公司非经常性损益明细表的议案》	同意提交董事会审议	无	无
			2023年03月26日	《2022年度财务决算报告》 《关于公司及控股子公司预计对外担保额度事项的议案》 《非经营性资金占用及其他关联资金往来	同意提交董事会审议	无	无

				情况的专项 审计说明》 《关于会计 政策变更的 议案》 《2023 年度 财务预算报 告》 《〈2022 年 年度报告〉 及其摘要》 《关于募集 资金年度存 放与使用情 况的专项报 告》《前次 募集资金使 用情况报 告》《非经 常性损益明 细表》《关 于 2022 年 度利润分配 方案的议 案》《关于 续聘 2023 年度审计机 构的议案》 《关于对控 股子公司增 资暨关联交 易的议案》 《2022 年度 内部控制自 我评价报 告》			
			2023 年 04 月 18 日	《2023 年第 一季度报 告》	同意提交董 事会审议	无	无
			2023 年 04 月 27 日	《关于豁免 第三届董事 会审计委员 会第十二次 会议通知期 限的议案》 《非经常性 损益明细 表》	同意提交董 事会审议	无	无
			2023 年 06 月 30 日	《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（三次 修订稿）》	同意提交董 事会审议	无	无
			2023 年 08 月 01 日	《〈2023 年 半年度报	同意提交董 事会审议	无	无

				<p>告>及摘要》《关于2023 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》</p> <p>《关于开展外汇套期保值业务的议案》《关于制定〈外汇套期保值业务管理制度〉的议案》《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的议案》</p>			
			2023 年 10 月 23 日	《2023 年第三季度报告》	同意提交董事会审议	无	无
第三届董事会薪酬与考核委员会	曾斌、陈爱文、胡先念	2	2023 年 09 月 11 日	<p>《关于调整 2022 年限制性股票激励计划预留部分授予数量及授予价格的议案》</p> <p>《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票激励计划预留股份的议案》</p> <p>《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票回购数量及回购价格的议案》</p> <p>《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》</p>	同意提交董事会审议	无	无
			2023 年 10 月 23 日	《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第	同意提交董事会审议	无	无

				一个解除限售期解除限售条件成就的议案》			
第三届董事会战略委员会	胡先念、李国庆、曾斌、胡先君、湛明	4	2023 年 01 月 12 日	《关于调整 2022 年度非公开发行 A 股股票发行数量上限的议案》 《2022 年度非公开发行 A 股股票预案（三次修订稿）》	同意提交董事会审议	无	无
			2023 年 02 月 24 日	《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》 《关于公司向特定对象发行 A 股股票方案的议案》 《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（四次修订稿）的议案》 《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票发行方案的论证分析报告的议案》 《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告（二次修订稿）的议案》	同意提交董事会审议	无	无
			2023 年 03 月 26 日	《关于对控股子公司增资暨关联交易的议案》	同意提交董事会审议	无	无
			2023 年 06 月 30 日	《关于调整 2022 年度向特定对象发行 A 股股票数量上限的议案》	同意提交董事会审议	无	无

				《2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（五次修订稿）》 《2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告（三次修订稿）》			
--	--	--	--	---	--	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	3
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	988
报告期末在职员工的数量合计（人）	991
当期领取薪酬员工总人数（人）	991
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	746
销售人员	18
技术人员	184
财务人员	11
行政人员	32
合计	991
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
研究生	69
本科	461
大专	429
大专以下	28
合计	991

2、薪酬政策

公司严格遵守国家和地方的法律法规，提供区域内有竞争力的薪酬福利。2023 年，公司致力于薪酬激励体系的持续优化，首次携手人力资源行业知名管理咨询公司，深入全面调研各岗位的薪酬竞争力，并据此精细调整员工薪酬，逐步建立与市场经济相接轨的人才激励机制。同时，公司强化绩效考核与薪酬、奖金等激励措施的联动，完善经济责任制度，针对安全环保、技改技措、节能降耗等关键领域细化考核。此外，公司将奖金项目从薪酬中拆分合并为奖金包，交由各部门进行二次分配，这一举措不仅赋予了部门更大的考核与分配权限，还通过拉大绩效差距，确保了激励效果的最大化，进一步激发了团队的活力和创造力。

3、培训计划

公司始终把员工队伍建设与培养作为核心工作，构建多元化、全方位的培训体系。2023 年，公司加强区域化培训管理，确保资源合理分配与高效利用。全年完成 1,820 场培训，累计 2,495 小时，内容覆盖了新员工入职培训、中高层管理能力提升、业务知识更新、技能操作强化以及安全应急演练等多个重要领域，有效提升了员工能力和公司活力。针对新员工，公司创新培训方式，并持续推行师带徒制度，以帮助他们更好地完成从校园到职场的角色转变，从而有效地充实了公司的人才储备库。同时，高度重视中高层管理人员的成长与发展，通过举办内部课程分享会、选派参加国内知名高校的高级研修班等方式，不断拓宽他们的视野，提升其战略思维和综合管理能力。在基层管理和技能培训层面，积极探索线上线下相结合的培训模式，通过拍摄和整理 201 项实操培训视频，成功构建了一个内容丰富、实用性强的培训课程库，不仅为员工提供了便捷的自学渠道，也显著提升了基层团队的管理水平和实操能力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	41,586.25
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,616,661.71

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司实行持续、稳定的股利分配政策，《公司章程》明确规定了公司利润分配政策。该政策符合中国证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》的规定，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发表独立意见。公司在制定利润分配预案时，严格依据《公司章程》的相关规定执行和股东大会决议实施，公司利润分配预案均提交股东大会进行审议，股东大会开通了网络投票，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分保护。

2023 年 5 月 10 日，公司 2022 年年度股东大会批准的 2022 年利润分配方案为：以实施利润分配时总股本 228,151,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 5 元(含税)，共计派发现金股利 114,075,700.00 元（含税），公司剩余未分配利润结转以后年度分配；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增股份 91,260,560 股。本方案已于 2023 年 7 月 4 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是

公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	384,210,652.00
现金分红金额（元）（含税）	38,421,065.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	38,421,065.20
可分配利润（元）	578,576,594.66
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
考虑公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排，公司拟以目前总股本 384,210,652 股为基数（2023 年 12 月 31 日股本总额 384,394,750 股扣减 2024 年 2 月已完成回购注销的限制性股票 184,100 股），向全体股东每 10 股派发现金 1 元（含税），共计派发现金股利 38,421,065.20 元（含税），占公司 2023 年度本公司合并报表中归属于母公司股东净利润的 8.47%，剩余未分配利润结转以后年度分配。本年度不送红股，不进行资本公积转增股本。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于 2022 年 10 月 8 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第九次会议、2022 年 10 月 26 日召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《2022 年限制性股票激励计划（草案）》等相关议案，公司拟向激励对象授予不超过 666 万股限制性股票，其中首次授予 600.5 万股、预留 65.5 万股。公司于 2022 年 11 月 2 日召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》和《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。2022 年 11 月，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划中的限制性股票首次授予登记，以 2022 年 11 月 2 日为首次授予日，向 143 名激励对象授予 6,005,000 股限制性股票，授予价格为 10.59 元/股，首次授予的限制性股票上市日为 2022 年 12 月 2 日；并于 2022 年 11 月 29 日在巨潮资讯网（<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完成的公告》。

2023 年 5 月 10 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过《关于 2022 年度利润分配方案的议案》，同意以公司总股本 228,151,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 5 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。2023 年 7 月 4 日，前述 2022 年度权益分派实施完成。

2023 年 9 月 15 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划预留部分授予数量及授予价格的议案》《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票激励计划预留股份的议案》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票回购数量及回购价格的议案》《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》等，同意将本次激励计划预留部分的限制性股票的授予数量由 65.5 万股调整为 91.7 万股、授予价格由 10.59 元/股调整为 7.21 元/股，以 2023 年 9 月 15 日为授予日，向符合条件的 48 名激励对象授予 91.7 万股预留限制性股票；将首次授予部分的已授予但尚未解除限售的限制性股票数量调整为 840.7 万股、回购价格调整为 7.21 元/股；拟将因主动离职而不再符合激励对象的条件 3 名激励对象的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 18.41 万股，按 7.21 元/股（调整后）回购注销。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。相关内容详见公司于 2023 年 10 月 10 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2023 年第六次临时股东大会决议公告》《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》。并于 2024 年 2 月 8 日在巨潮资讯网（<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》。

2023 年 10 月 13 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予完成的公告》，完成 2022 年限制性股票激励计划的限制性股票预留授予登记工作后，公司新增股份 91.7 万股，本次授予的限制性股票的上市日为 2023 年 10 月 19 日。

2023 年 10 月 27 日，公司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》等，认为公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的第一个解除限售期解除限售条件已经成就；除 3 名激励对象主动离职外，本次符合可解除限售条件的激励对象人数为 140 人，可解除限售的限制性股票数量为 246.687 万股，占目前公司总股本的 0.7701%。根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，本激励计划首次授予限制性股票的第一个解除限售期为自首次授予完成登记之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为首次授予限制性股票总数的 30%。公司本次激励计划首次授予限制性股票的授予日为 2022 年 11 月 2 日，上市日为 2022 年 12 月 2 日，故首次授予限制性股票的第一个限售期将于 2023 年 12 月 1 日届满，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。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
胡先念	董事长	0	0	0	0	0	0	15.6	0	0	0	10.59	0
胡先君	董事、总经理	0	0	0	0	0	0	15.6	310,000	130,200	0	10.59	434,000
湛明	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	15.6	120,000	50,400	0	10.59	168,000
陈海波	董事	0	0	0	0	0	0	15.6	0	0	0	10.59	0
李国	独立	0	0	0	0	0	0	15.6	0	0	0	10.59	0

庆	董事													
曾斌	独立董事	0	0	0	0	0	0	15.6	0	0	0	10.59	0	
陈爱文	独立董事	0	0	0	0	0	0	15.6	0	0	0	10.59	0	
聂栋梁	监事会主席	0	0	0	0	0	0	15.6	0	0	0	10.59	0	
余良军	监事	0	0	0	0	0	0	15.6	0	0	0	10.59	0	
李轩	职工代表监事	0	0	0	0	0	0	15.6	0	0	0	10.59	0	
周丽萍	副总经理、财务总监	0	0	0	0	0	0	15.6	200,000	84,000	0	10.59	280,000	
谭良谋	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	15.6	280,000	117,600	0	10.59	392,000	
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	910,000	382,200	0	--	1,274,000	

高级管理人员的考评机制及激励情况

为检查高级管理人员的履职尽责情况，进一步对高级管理人员的德才表现和工作业绩进行公正客观评估，公司对高级管理人员开展绩效考评工作。组织高级管理人员开展年度述职述廉，让考核人从重点工作、领导决策、学习培训、团队建设、企业忠诚度与廉洁纪律等维度进行综合评价。公司高级管理人员薪酬由基本年薪、绩效年薪和长期股权激励组成，不断提高企业高级管理人员的稳定性和团队内聚力。

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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等法律、法规，建立健全内部控制，报告期内，公司指导了各子公司内控体系建设，对现有制度进行梳理更新，新增制度 71 个、修订制度 214 个，审批流程上线 98 项；对新项目输入生产管理经验，推动新业务加速搭建流程体系。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2023 年度内部控制自我评价报告》(公告编号: 2024-053)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	以错报或缺陷对财务报告的影响程度作为衡量标准; 重大缺陷: 是指单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报; 重要缺陷: 是指单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的错报, 虽然未达到重大缺陷水平, 但仍应引起管理层重视的错报; 一般缺陷: 是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	以缺陷对业务流程有效性的影响程度及发生的可能性大小作判定标准。如果缺陷发生的可能性高, 会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标, 则为重大缺陷; 如果缺陷发生的可能性较高, 会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标, 则为重要缺陷; 如果缺陷发生的可能性较小, 会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标, 则为一般缺陷。
定量标准	<p>(1) 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>(2) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的, 以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%, 则认定为一般缺陷; 如果超过营业收入的 1%但小于 3%, 则认定为重要缺陷; 如果超过营业收入的 3%, 则认定为重大缺陷。</p> <p>(3) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的, 以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%, 则认定为一般缺陷; 如果超过资产总额的 1%但小于 3%, 则认定为重要缺陷; 如果超过资产总额 3%, 则认定为重大缺陷。</p>	<p>(1) 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>(2) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的, 以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%, 则认定为一般缺陷; 如果超过营业收入的 1%但小于 3%, 则认定为重要缺陷; 如果超过营业收入的 3%, 则认定为重大缺陷。</p> <p>(3) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的, 以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%, 则认定为一般缺陷; 如果超过资产总额 1%但小于 3%, 则认定为重要缺陷; 如果超过资产总额 3%, 则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
财务报告重要缺陷数量 (个)	0	

非财务报告重要缺陷数量（个）	0
----------------	---

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，宇新股份公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司无需整改的情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

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》（HJ1207—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 专用化学产品制造业》（HJ1103—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

惠州宇新化工有限责任公司现有排污许可证于 2024 年 4 月 9 日取得，有效期至 2029 年 4 月 8 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/m3	石油炼制工业污染物排放标准 GB31570-2015 或锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	0.286 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	0.885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	石油炼制工业污染物排放标准 GB31570-2015 或石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015	2.67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	同上	1.139吨	21.463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（不含特殊排放口-火炬）	厂内生产区域	0-100mg/m ³	石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015	/	/	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	6.677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	0.06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	厂内生产区域	0-5mg/m ³	火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011	1.8846吨	6.584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	厂内生产区域	0-35mg/m ³	同上	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	1	厂内生产区域	0-100mg/m ³	同上	5.3446吨	72.855吨	无
惠州宇新新材料有限公司	大气污染物	挥发性有机物	有组织排放	2	厂内生产区域	0-120mg/m ³	石油化学工业污染物排放标准 GB31571	128.8461吨	254.654吨	无

							-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	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	23.620吨	无
惠州宇新新材料有限公司	水污染物	氨氮	间接排放	2	厂界	0-50mg/L	同上	0.0695吨	3.150吨	无
惠州宇新新材料有限公司	水污染物	丙烯酸	间接排放	2	厂界	/	石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015	/	/	无
惠州宇新新材料有限公司	水污染物	邻苯二甲酸二丁酯	间接排放	2	厂界	0-0.1mg/L	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	厂内生产区域	0-20mg/m3	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	0.0864吨	1.377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	厂内生产区域	0-50mg/m3	同上	0.1219吨	3.10吨	无

司										
惠州博 科环保 新材料 有限公 司	大气污 染物	氮氧化 物	有组织 排放	2	厂内生 产区域	0- 100mg/m 3	合成树 脂工业 污染物 排放标 准 GB31572 -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	1.3509 吨	6.280 吨	无
惠州博 科环保 新材料 有限公 司	大气污 染物	挥发性 有机物	有组织 排放	1	厂内生 产区域	0- 60mg/m3	合成树 脂工业 污染物 排放标 准 GB31572 -2015	0.2626 吨	7.47 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	水污染 物	化学需 氧量	间接排 放	1	厂界	0- 500mg/L	惠州新 材料产 业园区 污水处 理厂接 管标准	0 吨	1.930 吨	无
惠州博 科环保 新材料 有限公 司	水污染 物	氨氮	间接排 放	1	厂界	0- 45mg/L	同上	0 吨	0.130 吨	无
惠州博 科环保 新材料 有限公 司	水污染 物	四氢呋 喃	间接排 放	1	厂界	/	合成树 脂工业 污染物 排放标 准 GB31572 -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；报告期内新建 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）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）于 2021 年 11 月正式投用。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 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 441303-2023-0154-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。

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。

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。

环境自行监测方案

惠州宇新化工有限责任公司于 2023 年 8 月 28 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，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，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，化学需氧量采用自动监测，氨氮采用手工监测，监测频次为 1 次/周。

惠州宇新新材料有限公司于 2023 年 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。丙烯酸及邻苯邻苯二甲酸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/月。

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。

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主要环保投资包括建设新增一套液氮深冷的油气回收装置用于处理装车台废气、一套臭氧发生器对废酸尾气进行脱硝处理、一套危废间尾气活性炭处理系统，其余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。2023 年度共缴纳环保税 8,245.15 元。

2、惠州宇新新材料有限公司报告期内主要环保投资包括建设新增油气回收设施、甲类危废库房、事故水转输池等供本项目使用，其余环保设施依托已建的 15 万吨/年顺酐装置，生产运行装置环境治理和保护的投入主要为环保设施运维费用、固废处置费用以及环境检测费用等。2023 年度共缴纳环保税 96,713.31 元。

3、惠州博科环保新材料有限公司报告期内主要环保投资包括建设污水预处理设施、废气治理设施、事故应急池、危废库房及在线监测等。2023 年上半年度进行生产试运行，运行期间环境治理和保护的投入主要为环保设施运维费用、固废处置费用以及环境检测费用等。2023 年度共缴纳环保税 2,437.76 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

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	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产	公司的整改措施
---------	------	------	------	---------	---------

称				经营的影响	
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

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

2023 年惠州宇新新材料有限公司就新建丁酮联产乙酸乙酯项目重新申请（变更）排污许可证、新获得《关于惠州宇新新材料有限公司年产 12 万吨 1, 4 丁二醇项目环境影响报告书的批复》以及新建年产 12 万吨 1, 4-丁二醇项目重新申请（变更）排污许可证以 2023 年企业环境信息依法披露临时报告形式在企业环境信息依法披露系统（广东）进行了披露。其中排污许可证变更涉及的年产 10 万吨丁酮联产 13 万吨乙酸乙酯项目在报告期内进行了试运行，年产 12 万吨 1, 4 丁二醇项目目前已完成建设，开始试运行。披露网址：<https://www-app.gdeei.cn/stfw/v/#/enterprise/disclosure>

其他环保相关信息

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

详见公司 2024 年 4 月 22 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2023 年度社会责任报告》（公告编号：2024-054）

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

1、加强施工安全教育管理。子公司宇新化工规范作业过程，对“三违”行为进行通报和考核，加大了对承包商、监护人员的培训力度，确保施工现场得到有效监管。子公司宇新新材加强承包商安全管理和现场特殊作业管理，加大了承包商违章行为处罚力度，增加了班组兼职安全员每月安全专项奖励。子公司博科新材强化对承包商进行培训和约谈，督促承包商强化自我管控。

2、持续开展隐患排查治理。宇新化工组织开展内部安全检查 78 次，迎接外部检查 51 次，共提出隐患、问题和整改建议多项，及时完成整改并通过复查；双重预防系统较上年度有了较大的改进。宇新新材组织开展内部检查 31 次；迎接外部检查 32 次；双重预防隐患排查率≥99.5%，隐患整改率 100%。博科新材组织开展生产装置内部安全月检、项目日巡检与周查，查出隐患问题已完成全部整改；并开展重大隐患自查自纠，对重大风险重点防范。

3、建立健全安全管理体系。宇新化工修订 30 项安全生产管理制度，认真开展“工业互联网+危化安全生产平台建设”试点工作，目前互联网+平台的 14 个场景已全部建设完成并与园区建设方数据对接进行数据全量推送，通过危险化学品安全管理数字化、网络化、智能化将大幅提升宇新化工安全生产管理水平，该项工作受到广东省应急管理厅、惠州市应急管理局及大亚湾区应急分局的一致好评。宇新新材修订 48 项安全生产管理制度，完成了安全智能化系统平台 6 大模块；加强安全生产标准化建设，顺利完成三级安全生产标准化达标定级。博科新材推进危化品安全标准化，已进入评审阶段，统筹策划完善制度建设，完成了新增 6 项安全管理制度。

4、注重环境保护，强化环保监督管理。完善环保管理制度，细化环保管理细则。定期进行环保专项检查，编制环保绩效评比月报，推进子公司间形成“争先创优”的良好氛围。宇新化工建立相关环境管理制度，加强精细化管理，环保指标问题得到较大改善，积极开展危废减量化。完成 2023 年清洁生产审核工作，被评为国内先进。宇新新材顺利通过

LDAR 首检报告的评审验收。加强危废处置管理，做到规范化储存和处置。博科新材完善建立了危废出入库及委外处置、环保设施运行检查及维修、环保在线监测设施标定管理等台账及记录。

5、加强消防应急管理。宇新新材、宇新化工、博科新材均认真组织制定并实施生产安全事故应急救援预案，组织班组员工进行消防与应急技能培训，每月按计划组织反事故演练。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴相关工作。

第六节重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

			<p>本人所持宇新股份股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让本人所持有的宇新股份股份；本人如在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人每年转让的股份不超过本人所持宇新股份股份总数的 25%；本人在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售宇新股份股票数量占本人所持有宇新股份股票总数的比例不超过 50%。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本人在上述锁定期满后两年内减持现已持有的宇新股份股份的，减持价格不低于本次发行价格，每年减持股份的数额不超过持有股份的 25%，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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。			
	陈海波	关于股份锁定 及减持意向的 承诺	自公司本次发 行的股票在证 券交易所上市 后 12 个月 内，本人不转 让或者委托他 人管理本人现 已持有的公司 股份，亦不由 宇新股份回购 本人现已持有 的公司股份。 公司上市后 6 个月内如股票 连续 20 个交 易日的收盘价 均低于发行 价，或者上市 后 6 个月期末 （如该日非交 易日，则为该 日后的第一个 交易日）收盘 价低于发行 价，本人现已 持有的公司股 份的锁定期自 动延长 6 个 月，如遇除权 除息事项，上 述发行价应作 相应调整。在 本人担任公司 董事、监事或 高级管理人员 期间，本人将 向公司申报所	2019 年 03 月 21 日	首次公开发 行上市后一 年或任职期	2021 年 6 月， 其首发前持有 的股份锁定期 届满并上市流 通。任职期间 按董监高股份 限售要求正常 履行。

			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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、股份数量按规定做相应调整。			
曾政寰、张林峰、倪毓蓓	关于股份锁定及减持意向的承诺	自公司本次发行的股票在证券交易所上市后 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人现已持有的公司股份，亦不由宇新股份回购本人现已持有的公司股份。若因派发现金红利、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。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，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	2019 年 03 月 21 日	首次公开发行上市后一年	2021 年 6 月，其首发前持有的股份锁定期届满并上市流通。报告期内，曾政寰、倪毓蓓、张林峰均按承诺正常履行	

			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。			
	王鹏飞	关于股份锁定的承诺	自宇新股份本次发行的股票在证券交易所上市后 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人现已持有的公司股份，亦不由宇新股份回购本人现已持有的公司股份。若因派发现金红利、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	首次公开发行上市后三年	2023 年 6 月 2 日，其首发前持有的股份锁定期届满并上市流通。
	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	2019 年 03 月 21 日	长期	正常履行

			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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。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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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	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</p>			
--	--	-----------	--	--	--	--

			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。			
	曾政寰、倪毓蓓、张林峰	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》、	2019年03月21日	长期	正常履行

			《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。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	2019年03月21日	长期	正常履行	

			<p>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）。</p>			
	<p>广东宇新能源科技股份有限公司</p>	<p>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>	<p>本公司首次公开发行股票的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</p>	<p>2019 年 03 月 21 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			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	2019年03月21日	长期	正常履行

			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。			
	胡先念	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
	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
股权激励承诺	广东宇新能源科技股份有限公司	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贷款、借款担保以及其他任何形式的财务资助。	2022年10月08日	长期	正常履行
	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	2022年10月08日	长期	正常履行

			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。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

情况说明请参阅本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、43、重要会计政策和会计估计变更（1）重要会计政策变更”之说明。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李永利、张新
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2 年、1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）担任 2023 年度内部控制审计机构，期间财务报表审计服务费用 100 万元、内控审计服务费用 10 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用不适用

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。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□适用☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☑适用□不适用

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	3,780	连带责任保证			自2021.12.24-2026.12.23止的主债权届满之次日起三年	否	是
惠州宇新新材料有限	2021年04月24日	28,000	2021年12月31日	2,300	连带责任保证			自2021.12.31-	否	是

公司								2026.12.30止的主债权届满之次日起三年		
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	45,245.21	连带责任保证			自2019.08.20-2026.12.31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02月02日	20,000	2023年01月10日	18,891.68	连带责任保证			自2023.01.10-2024.12.31止的债务履行期限届满日起三年	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	27,000	连带责任保证			自2021.06.10-2027.06.10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	2022年04月09日	15,000	2022年05月26日	1,078.56	连带责任保证			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	973.69	连带责任保证			自2023.07.14-2025.07.14止的债务履行期限届满之日起三年	否	是

惠州博科环保新材料有限公司	2023年06月30日	9,900	2023年06月25日	6,617.23	连带责任保证			自2023.06.25-2029.6.25止的主合同届满之日起三年	否	是
惠州博科环保新材料有限公司	2023年06月30日	50,000	2023年06月28日	34,887.69	连带责任保证			自2023.06.28-2025.6.27止的债务履行期限届满之日起三年	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	连带责任保证			自2023.07.06-2026.07.06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08月08日	20,000	2023年07月14日	895.6	连带责任保证			自2023.07.14-2025.07.14止的债务履行期限届满之日起三年	否	是
惠州宇新化工有限责任公司	2023年06月30日	10,000	2023年06月16日	8,279.2	连带责任保证			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	2023年06月30日	20,000	2023年06月16日	3,507.57	连带责任保证			自2023.06.16-2025.5.30止的债务履行期限届满之日起三	否	是

								年		
惠州宇新化工有限责任公司	2021年04月24日	12,500	2019年03月01日	5,135.26	连带责任保证			自2019.03.01-2026.12.31止的主债权届满之日起两年	否	是
惠州宇新化工有限责任公司	2024年03月19日	2,000	2023年09月22日	0	连带责任保证			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	14,000	2022年05月19日	0	连带责任保证			自2022.05.19-2025.12.31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)			80,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						211,695
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			380,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						158,591.69
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	45,245.21	连带责任保证			自2019.8.20-2026.12.31止的主合同中最后一笔还款的履行期限届满之日起两年	否	是
惠州博科环保	2021年04月24日	30,000	2021年06月10日	27,000	连带责任保证			自2021.6.	否	是

新材料有限公司	日		日					10-2027.6.10 止的主债权届满之次日起三年		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		20,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						25,322.68
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		220,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						72,245.21
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)		100,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						237,017.68
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		600,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						230,836.9
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										61.41%
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)										211,590.19
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										42,886.5
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										211,590.19

采用复合方式担保的具体情况说明

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

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	37,000	5,332.79	0	0
合计		37,000	5,332.79	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

(2) 委托贷款情况

适用不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用不适用

公司分别于 2022 年 2 月 21 日召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议、2022 年 3 月 10 日召开 2022 年第二次临时股东大会、2022 年 4 月 7 日召开第三届董事会第三次会议、2022 年 8 月 8 日召开第三届董事会第八次会议、2023 年 1 月 16 日召开第三届董事会第十三次会议、2023 年 2 月 17 日召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十三次会议、2023 年 2 月 28 日召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十四次会议、2023 年 3 月 16 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案及相关议案，并于 2023 年 3 月 27 日收到深圳证券交易所出具的《关于受理湖南宇新能源科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》。关于前述事项，公司分别于 2022 年 2 月 23 日、2022 年 3 月 11 日、2022 年 4 月 9 日、2022 年 8 月 10 日、2023 年 1 月 17 日、2023 年 2 月 18 日、2023 年 3 月 1 日、2023 年 3 月 8 日、2023 年 3 月 28 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了相关公告。

公司于 2023 年 6 月 28 日收到深交所上市审核中心出具的《关于湖南宇新能源科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求；于 2023 年 7 月 5 日召开了第三届董事会第二十一次会议审议通过了公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案及相关议案；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，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，公司分别于 2023 年 6 月 29 日、2023 年 7 月 6 日、2023 年 8 月 30 日、2024 年 1 月 5 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了相关公告。

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、谟岭村地段、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。

十七、公司子公司重大事项

适用不适用

子公司博科新材 6 万吨/年全生物降解塑料 PBAT 项目于 2023 年 5 月产出合格产品，公司于 2023 年 5 月 5 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《关于控股子公司年产 6 万吨全生物降解塑料 PBAT 项目产出合格产品的公告》（公告编号：2023-063）。

子公司博科新材 500 吨/年顺酐催化剂项目于 2023 年 10 月底产出合格产品。公司于 2023 年 11 月 1 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《关于控股子公司年产 500 吨顺酐催化剂项目投产成功的公告》（公告编号：2023-121）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	78,892,500	34.58%	917,000		31,557,000	-24,353,000	8,121,000	87,013,500	27.16%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	78,892,500	34.58%	917,000		31,557,000	-24,353,000	8,121,000	87,013,500	27.16%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	78,892,500	34.58%	917,000		31,557,000	-24,353,000	8,121,000	87,013,500	27.16%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	149,258,900	65.42%			59,703,560	24,353,000	84,056,560	233,315,460	72.84%
1、人民币普通股	149,258,900	65.42%			59,703,560	24,353,000	84,056,560	233,315,460	72.84%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	228,151,400	100.00%	917,000		91,260,560	0	92,177,560	320,328,960 ⁵	100.00%

注：5 该股本总额与第十节 财务报告章节 2023 年 12 月 31 日股本总额存在差异，原因如下：根据公司第三届董事会第二次会议和 2022 年第二次临时股东大会决议及《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），公司向向嘉实基金管理有限公司、广东恒建国际投资有限公司等 11 家公司以及吕大龙、董卫国 2 位自然人发行人民币普通股（A 股）股票 64,065,792 股，每股面值 1 元，发行价为每股人民币 14.90 元，募集资金总额为 954,580,300.80 元，其中：新增股本人民币 64,065,792.00 元，新增资本公积人民币 874,575,024.23 元。发行后公司注册资本为人民币 384,394,752.00 元，每股面值 1 元，折股份总数 384,394,752 股。中国证券登记结算有限公司深圳分公司于 2023 年 12 月 27 日受理对以上股份登记，上述股份于 2024 年 1 月 10 日完成登记上市手续。

股份变动的的原因

适用 不适用

2023 年 4 月 10 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2022 年度利润分配方案的公告》（公告编号：2023-047），拟以目前总股本 228,151,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。2023 年 7 月 4 日，前述 2022 年度权益分派实施完成后公司总股本变动为 319,411,960 股。

公司于 2022 年 10 月 8 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第九次会议、2022 年 10 月 26 日召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《2022 年限制性股票激励计划（草案）》等相关议案，公司拟向激励对象授予不超过 6,660,000 股限制性股票，其中首次授予 6,005,000 股、预留 655,000 股。2023 年 9 月 15 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划预留部分授予数量及授予价格的议案》《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票激励计划预留股份的议案》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票回购数量及回购价格的议案》等，同意将 2022 年限制性股票激励计划预留部分的限制性股票的授予数量由 655,000 股调整为 917,000 股、授予价格由 10.59 元/股调整为 7.21 元/股，以 2023 年 9 月 15 日为授予日，向符合条件的 48 名激励对象授予 917,000 股预留限制性股票，2023 年 10 月 13 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予完成的公告》，完成 2022 年限制性股票激励计划的限制性股票预留授予登记工作后，公司新增股份 917,000 股，公司总股本变动为 320,328,960 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

见“股份变动的的原因”

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

公司于 2023 年度实施 2022 年度利润分配方案，其中以资本公积转增股本，以总股本 228,151,400 股为基数，向全体股东每 10 股转增 4 股，转增后公司总股本为 319,411,960 股。2022 年年报披露基本每股收益为 1.9373 元/股，稀释每股收益为 1.9286 元/股，因 2023 年实施资本公积转增股本及执行《企业会计准则解释第 16 号》追溯重述 2022 年基本每股收益为 1.3835 元/股，稀释每股收益为 1.3773 元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用□不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡先念	66,640,000	26,656,000	23,324,000	69,972,000	首发前限售（含2020年度、2021年度利润分配转增股份），因2022年度利润分配资本公积金转增股本增加限售26,656,000股。	首发限售股自公司股票上市交易之日起36个月后，即2023年6月2日，每年解禁25%
陈海波	5,512,500	2,205,000	0	7,717,500	董监高锁定限售，因2022年度利润分配资本公积金转增股本增加限售2,205,000股。	任职期间按董监高股份限售要求正常履行
王鹏飞	735,000	294,000	1,029,000	0	首发前限售（含2020年度、2021年度利润分配转增股份），因2022年度利润分配资本公积金转增股本增加限售294,000股。	首发限售股自公司股票上市交易之日起36个月后，即2023年6月2日
胡先君	310,000	124,000	0	434,000	股权激励限售股，因2022年度利润分配资本公积金转增股本增加限售124,000股。	自首次授予完成登记之日起12个月、24个月、36个月，分三期按比例解除限售
谭良谋	280,000	112,000	0	392,000	股权激励限售股，因2022年度利润分配资本公积金转增股本增加限售112,000股。	自首次授予完成登记之日起12个月、24个月、36个月，分三期按比例解除限售
周丽萍	200,000	80,000	0	280,000	股权激励限售股，因2022年度利润分配资本公积金转增股本增加限售80,000	自首次授予完成登记之日起12个月、24个月、36个月，分三期按比例解除限售

						股。	
张东之	170,000	110,000	0	280,000	股权激励限售股，因 2022 年度利润分配资本公积金转增股本增加限售 68,000 股；股权激励限售股增加授予 42,000 股。	238,000 股自首次授予完成登记之日起 12 个月、24 个月、36 个月，分三期按比例解除限售；42,000 股自首次授予完成登记之日起 12 个月、24 个月分两期按比例解除限售	
刘建新	170,000	68,000	0	238,000	股权激励限售股，因 2022 年度利润分配资本公积金转增股本增加限售 68,000 股	自首次授予完成登记之日起 12 个月、24 个月、36 个月，分三期按比例解除限售	
高明明	170,000	68,000	0	238,000	股权激励限售股，因 2022 年度利润分配资本公积金转增股本增加限售 68,000 股	自首次授予完成登记之日起 12 个月、24 个月、36 个月，分三期按比例解除限售	
刘阳等 138 人	4,705,000	1,882,000	0	6,587,000	股权激励限售股，因 2022 年度利润分配资本公积金转增股本增加限售 1,882,000 股	自首次授予完成登记之日起 12 个月、24 个月、36 个月，分三期按比例解除限售	
王德勇等 48 人	0	875,000	0	875,000	股权激励限售股	自首次授予完成登记之日起 12 个月、24 个月分两期按比例解除限售	
合计	78,892,500	32,474,000	24,353,000	87,013,500	--	--	

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

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 09 月 15 日	7.21 元/股	917,000	2023 年 10 月 19 日	917,000		巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于	2023 年 10 月 13 日

							2022 年限制性股票激励计划预留授予完成的公告》 (2023-114)	
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 5 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（不含优先股）情况的说明

1、2023 年 4 月 10 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2022 年度利润分配方案的公告》（公告编号：2023-047），拟以目前总股本 228,151,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。2023 年 7 月 4 日，前述 2022 年度权益分派实施完成后公司总股本变动为 319,411,960 股。

2、公司于 2022 年 10 月 8 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第九次会议、2022 年 10 月 26 日召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《2022 年限制性股票激励计划（草案）》等相关议案，公司拟向激励对象授予不超过 6,660,000 股限制性股票，其中首次授予 6,005,000 股、预留 655,000 股。2023 年 9 月 15 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划预留部分授予数量及授予价格的议案》《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票激励计划预留股份的议案》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票回购数量及回购价格的议案》等，同意将 2022 年限制性股票激励计划预留部分的限制性股票的授予数量由 655,000 股调整为 917,000 股、授予价格由 10.59 元/股调整为 7.21 元/股，以 2023 年 9 月 15 日为授予日，向符合条件的 48 名激励对象授予 917,000 股预留限制性股票，预留限制性股票上市日期为 2023 年 10 月 19 日。2023 年 10 月 13 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予完成的公告》。

3、公司于 2023 年 6 月 28 日收到深交所上市审核中心出具的《关于湖南宇新能源科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求；于 2023 年 7 月 5 日召开了第三届董事会第二十一次会议审议通过了公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案及相关议案；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，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。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、2023 年 4 月 10 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2022 年度利润分配方案的公告》（公告编号：2023-047），拟以目前总股本 228,151,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5 元（含

税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。2023 年 7 月 4 日，前述 2022 年度权益分派实施完成后公司总股本变动为 319,411,960 股。

2、公司于 2022 年 10 月 8 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第九次会议、2022 年 10 月 26 日召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《2022 年限制性股票激励计划（草案）》等相关议案，公司拟向激励对象授予不超过 6,660,000 股限制性股票，其中首次授予 6,005,000 股、预留 655,000 股。2023 年 9 月 15 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划预留部分授予数量及授予价格的议案》《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票激励计划预留股份的议案》《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票回购数量及回购价格的议案》等，同意将 2022 年限制性股票激励计划预留部分的限制性股票的授予数量由 655,000 股调整为 917,000 股、授予价格由 10.59 元/股调整为 7.21 元/股，以 2023 年 9 月 15 日为授予日，向符合条件的 48 名激励对象授予 917,000 股预留限制性股票，2023 年 10 月 13 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予完成的公告》，完成 2022 年限制性股票激励计划的限制性股票预留授予登记工作后，公司新增股份 917,000 股，公司总股本变动为 320,328,960 股。

3、公司于 2023 年 6 月 28 日收到深交所上市审核中心出具的《关于湖南宇新能源科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求；于 2023 年 7 月 5 日召开了第三届董事会第二十一次会议审议通过了公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案及相关议案；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，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。公司新增股份 64,065,792 股，公司总股本变动为 384,394,752 股。

4、2023 年 12 月 31 日，公司资产总额为 643,177 万元，较去年同期增加 259,282 万元，增幅 67.54%，主要原因是募集资金到位，工程建设持续投入，公司持续盈利；公司负债总额为 257,488 万元，较去年增加 128,483 万元，增幅 99.60%，主要原因为保障工程投资项目顺利开展，外部融资增加。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,444	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,411	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
胡先念	境内自然人	29.13%	93,296,000	26,656,000	69,972,000	23,324,000	不适用	0

曾政寰	境内自然人	6.29%	20,142,546	4,321,536	0	20,142,546	不适用	0
倪毓蓓	境内自然人	4.26%	13,634,250	3,895,500	0	13,634,250	不适用	0
陈海波	境内自然人	3.21%	10,290,000	2,940,000	7,717,500	2,572,500	质押	2,793,000
张林峰	境内自然人	2.03%	6,505,240	1,858,640	0	6,505,240	不适用	0
王欢欢	境内自然人	1.91%	6,105,400	1,744,400	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	1.89%	6,069,924	6,069,924	0	6,069,924	不适用	0
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 58 号私募证券投资基金	其他	1.82%	5,842,760	1,669,360	0	5,842,760	不适用	0
中国银行股份有限公司—嘉实价值优势混合型证券投资基金	其他	1.79%	5,745,659	3,161,917	0	5,745,659	不适用	0
郑文卿	境内自然人	1.78%	5,688,060	1,355,160	0	5,688,060	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
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 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量						股份种类	
							股份种类	数量

胡先念	23,324,000	人民币普通股	93,296,000
曾政寰	20,142,546	人民币普通股	20,142,546
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	5,745,659	人民币普通股	5,745,659
郑文卿	5,688,060	人民币普通股	5,688,060
#胡风华	5,139,838	人民币普通股	5,139,838
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
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	新增	0	0.00%	0	0.00%
中国银行股份有限公司—嘉实价	新增	0	0.00%	0	0.00%

值优势混合型证券投资基金					
深圳穗甬汇智投资管理有限公司 —珠海穗甬汇富股权投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	0	0.00%
#胡凤华	退出	0	0.00%	0	0.00%

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡先念	中国	否
主要职业及职务	宇新股份董事长、宇新化工执行董事、宇新新材董事长、博科新材董事长、与新贸易执行董事	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡先念	本人	中国	否
主要职业及职务	现任宇新股份董事长、宇新化工执行董事、宇新新材董事长、博科新材董事长、与新贸易执行董事		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用不适用

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

适用不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用不适用

详见本报告“第六节重要事项”之“一、承诺事项履行情况”。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 09 月 16 日	184,100	0.0576%	132.7361		注销	184,100 ⁶	

注：6 截止 2024 年 2 月 8 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限制性股票的回购注销手续。详见公司于 2024 年 2 月 8 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《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》。

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用不适用

第八节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 18 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2024〕2-172 号
注册会计师姓名	李永利、张新

审计报告正文

审计报告

天健审〔2024〕2-172 号

广东宇新能源科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东宇新能源科技股份有限公司（以下简称宇新股份公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宇新股份公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）、五（二）1 及十五。

宇新股份公司的营业收入主要来自于化学原料及化学制品销售收入。2023 年度，宇新股份公司营业收入金额为人民币 660,922.73 万元，主要为异辛烷、甲基叔丁基醚、顺酐等产品的销售收入。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3)按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4)对于内销收入，选取特定项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出库单、客户收货确认单、销售发票、收款回单等；对于出口收入，选取特定项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出库单、出口报关单、货运提单、销售发票、收款回单等；

(5)结合应收账款函证，选取特定项目函证销售金额；

(6)实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二)固定资产及在建工程计量

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十四)、(十五)及五(一)10、11。

截至 2023 年 12 月 31 日，宇新股份公司固定资产账面价值为人民币 205,609.58 万元，在建工程资产账面价值为人民币 117,564.50 万元，合计人民币 323,174.08 万元，占资产总额的比例较大，且新增固定资产计提折旧时点、固定资产的经济可使用年限及残值率等涉及到管理层判断，因此，我们将固定资产及在建工程计量确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对固定资产及在建工程计量，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与固定资产及在建工程购建等相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2)选取特定项目检查与固定资产及在建工程增加相关的支持性文件，包括采购合同、发票、付款单据、验收单等资料，对主要资产供应商执行独立函证程序；

(3)对重要固定资产及在建工程进行实物监盘，检查固定资产、在建工程是否存在，是否闲置、减值等；

(4)获取在建工程结转固定资产的支持性文件，关注其在本工程转固定资产时点是否准确；

(5)对于本期新增固定资产，获取并检查管理层对其经济可使用年限及残值率的会计估计，评价使用的会计估计的合理性，并与获取的外部证据进行核对；

(6)测试固定资产折旧计提是否准确，评价计提方法与会计政策及会计估计的一致性；

(7)对管理层针对固定资产作出的减值迹象的判断、减值测试的过程、结果进行复核；

(8)检查与固定资产及在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

宇新股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督宇新股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李永利
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：张新

二〇二四年四月十八日

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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,462,547,464.77	625,494,087.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	54,390,645.45	3,559,758.51
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	184,724,326.66	79,838,359.54
应收款项融资	12,320,000.00	
预付款项	111,548,897.81	104,024,286.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,362,207.45	2,712,017.06
其中：应收利息	67,500.00	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	316,093,933.04	199,538,813.65
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	144,181,650.43	17,431,693.19
流动资产合计	2,289,169,125.61	1,032,599,015.33
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	22,500,000.00	22,500,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,056,095,841.61	1,272,429,531.71
在建工程	1,175,644,971.40	862,891,904.57

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	59,974,529.74	32,707,019.15
无形资产	345,352,392.78	350,980,042.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	51,596,256.58	70,918,687.51
递延所得税资产	1,495,953.47	1,352,358.75
其他非流动资产	429,939,194.92	192,573,648.69
非流动资产合计	4,142,599,140.50	2,806,353,193.20
资产总计	6,431,768,266.11	3,838,952,208.53
流动负债：		
短期借款	62,561,806.50	90,092,552.78
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	273,419,358.08	36,211,500.00
应付账款	685,120,296.62	320,164,834.33
预收款项		
合同负债	28,461,092.21	75,338,140.98
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	41,925,236.94	60,879,868.56
应交税费	85,539,137.14	34,136,268.47
其他应付款	126,514,745.89	119,889,726.46
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	484,134,697.92	14,965,952.07
其他流动负债	3,699,941.99	9,793,958.33
流动负债合计	1,791,376,313.29	761,472,801.98
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	741,035,871.85	499,824,739.02
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	34,826,676.81	18,985,936.47
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,442,854.15	9,768,150.23
递延所得税负债	202,317.24	
其他非流动负债		
非流动负债合计	783,507,720.05	528,578,825.72
负债合计	2,574,884,033.34	1,290,051,627.70
所有者权益：		
股本	384,394,752.00	228,151,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,871,456,283.44	1,053,070,485.89
减：库存股	69,712,614.63	65,929,990.91
其他综合收益		
专项储备		2,092,616.10
盈余公积	98,036,587.70	76,312,390.96
一般风险准备		
未分配利润	1,474,833,069.54	1,156,837,856.57
归属于母公司所有者权益合计	3,759,008,078.05	2,450,534,758.61
少数股东权益	97,876,154.72	98,365,822.22
所有者权益合计	3,856,884,232.77	2,548,900,580.83
负债和所有者权益总计	6,431,768,266.11	3,838,952,208.53

法定代表人：胡先念 主管会计工作负责人：周丽萍 会计机构负责人：周丽萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	954,032,435.52	178,202,601.88
交易性金融资产	16,878.71	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	264,004.43	331,188.67
其他应收款	1,162,993,644.66	1,094,151,378.44
其中：应收利息		
应收股利	200,000,000.00	
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		962.94

流动资产合计	2,117,306,963.32	1,272,686,131.93
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	806,882,642.24	570,940,880.56
其他权益工具投资	22,500,000.00	22,500,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	12,902,464.49	13,350,837.64
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	842,285,106.73	606,791,718.20
资产总计	2,959,592,070.05	1,879,477,850.13
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	3,485,637.13	2,884,059.69
预收款项		
合同负债	184,705.49	184,705.49
应付职工薪酬	2,862,766.17	4,518,449.98
应交税费	5,200,742.68	10,047,854.24
其他应付款	72,523,147.91	67,617,341.64
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	84,281,011.09	85,276,422.75
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	84,281,011.09	85,276,422.75
所有者权益：		
股本	384,394,752.00	228,151,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,884,015,739.23	1,058,533,103.32
减：库存股	69,712,614.63	65,929,990.91
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	98,036,587.70	76,312,390.96
未分配利润	578,576,594.66	497,134,524.01
所有者权益合计	2,875,311,058.96	1,794,201,427.38
负债和所有者权益总计	2,959,592,070.05	1,879,477,850.13

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	6,609,227,314.16	6,263,418,188.26
其中：营业收入	6,609,227,314.16	6,263,418,188.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,116,865,252.19	5,762,353,518.03
其中：营业成本	5,511,836,914.42	5,458,866,578.40
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	277,052,924.59	17,596,495.75
销售费用	48,594,906.45	30,721,801.87

管理费用	98,564,004.04	91,726,054.56
研发费用	162,900,405.20	174,767,496.04
财务费用	17,916,097.49	-11,324,908.59
其中：利息费用	19,722,489.62	6,561,655.54
利息收入	4,704,039.33	4,591,765.27
加：其他收益	40,299,560.88	4,877,944.59
投资收益（损失以“-”号填列）	15,319,664.28	-8,891,403.01
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）	-2,493,802.77	3,559,758.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,143,723.95	-4,322,071.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-111,355.59	-621,684.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	78,385.69	65,379.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	539,310,790.51	495,732,594.26
加：营业外收入	1,010,992.58	483,447.15
减：营业外支出	1,642,249.08	3,737,779.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	538,679,534.01	492,478,261.85
减：所得税费用	92,077,126.38	68,120,603.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	446,602,407.63	424,357,658.66
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	446,602,407.63	424,357,658.66
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	453,795,109.71	430,276,652.90
2. 少数股东损益	-7,192,702.08	-5,918,994.24
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	446,602,407.63	424,357,658.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	453,795,109.71	430,276,652.90
归属于少数股东的综合收益总额	-7,192,702.08	-5,918,994.24
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	1.4495	1.3835
(二) 稀释每股收益	1.4495	1.3773

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

法定代表人：胡先念 主管会计工作负责人：周丽萍 会计机构负责人：周丽萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	31,707.75	718,720,371.48
减：营业成本	17,729.86	706,559,592.45
税金及附加	310,015.64	934,274.70
销售费用	-754.72	1,995,928.80
管理费用	10,938,340.51	20,837,920.63
研发费用		
财务费用	-34,379,687.93	-42,973,725.96
其中：利息费用		349,063.53
利息收入	34,383,234.90	43,344,513.41
加：其他收益	59,606.40	94,860.88
投资收益（损失以“-”号填列）	200,469,730.83	202,358,388.59
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）		
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	3,786.30	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	223,696,066.63	233,819,630.33
加：营业外收入		129,779.20
减：营业外支出	207,177.43	145,418.35
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	223,488,889.20	233,803,991.18
减：所得税费用	6,246,921.81	8,874,313.60
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	217,241,967.39	224,929,677.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	217,241,967.39	224,929,677.58
（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	217,241,967.39	224,929,677.58
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	6,649,620,576.57	6,372,668,487.75
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	104,862,182.17	104,326,405.57
收到其他与经营活动有关的现金	23,599,332.10	20,101,785.59
经营活动现金流入小计	6,778,082,090.84	6,497,096,678.91
购买商品、接受劳务支付的现金	5,425,195,909.82	5,314,635,504.69
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	209,624,977.67	195,103,571.06
支付的各项税费	328,263,216.39	132,717,343.69
支付其他与经营活动有关的现金	139,913,524.55	142,588,153.24
经营活动现金流出小计	6,102,997,628.43	5,785,044,572.68
经营活动产生的现金流量净额	675,084,462.41	712,052,106.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,181,575,310.29	1,280,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,056,487.40	4,001,689.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50,000.00	1,143,043.73
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	24,781,149.45	105,744,268.23
投资活动现金流入小计	2,211,462,947.14	1,390,889,001.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,244,666,239.39	1,093,081,694.51
投资支付的现金	2,234,900,000.00	1,212,500,000.00
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	42,611,551.45	12,893,092.71
投资活动现金流出小计	3,522,177,790.84	2,318,474,787.22
投资活动产生的现金流量净额	-1,310,714,843.70	-927,585,785.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	956,951,870.80	63,592,950.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	827,819,247.27	621,395,112.57
收到其他与筹资活动有关的现金	59,364,683.01	
筹资活动现金流入小计	1,844,135,801.08	684,988,062.57

偿还债务支付的现金	157,060,242.75	190,385,255.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	145,618,636.80	20,627,262.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	101,585,844.80	17,659,017.78
筹资活动现金流出小计	404,264,724.35	228,671,535.17
筹资活动产生的现金流量净额	1,439,871,076.73	456,316,527.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,023,006.34	8,100,273.16
五、现金及现金等价物净增加额	805,263,701.78	248,883,121.23
加：期初现金及现金等价物余额	621,084,087.26	372,200,966.03
六、期末现金及现金等价物余额	1,426,347,789.04	621,084,087.26

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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		807,328,323.49
收到的税费返还	4,303.44	
收到其他与经营活动有关的现金	4,295,669.51	14,125,177.78
经营活动现金流入小计	4,299,972.95	821,453,501.27
购买商品、接受劳务支付的现金	990,918.13	981,321,331.70
支付给职工以及为职工支付的现金	8,066,449.01	15,768,415.30
支付的各项税费	12,779,258.08	11,373,715.07
支付其他与经营活动有关的现金	3,019,068.64	7,498,789.35
经营活动现金流出小计	24,855,693.86	1,015,962,251.42
经营活动产生的现金流量净额	-20,555,720.91	-194,508,750.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	150,000,000.00	1,030,000,000.00
取得投资收益收到的现金	469,730.83	202,358,388.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,000.00	
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	452,247,690.98	844,333,035.21
投资活动现金流入小计	602,747,421.81	2,076,691,423.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	350,000,000.00	1,235,000,000.00
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	287,317,308.41	774,182,613.85
投资活动现金流出小计	637,317,308.41	2,009,182,613.85
投资活动产生的现金流量净额	-34,569,886.60	67,508,809.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	956,951,870.80	63,592,950.00
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	956,951,870.80	63,592,950.00
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	114,075,700.00	15,867,600.00
支付其他与筹资活动有关的现金	11,921,770.51	2,814,404.18

筹资活动现金流出小计	125,997,470.51	18,682,004.18
筹资活动产生的现金流量净额	830,954,400.29	44,910,945.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,040.86	3,132.12
五、现金及现金等价物净增加额	775,829,833.64	-82,085,862.26
加：期初现金及现金等价物余额	178,202,601.88	260,288,464.14
六、期末现金及现金等价物余额	954,032,435.52	178,202,601.88

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	228,151,400.00				1,053,070.48	65,929.90		2,092,616.10	76,312.30		1,156,837.85		2,450,534.75	98,365.82	2,548,058.83
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				1,053,070.48	65,929.90		2,092,616.10	76,312.30		1,156,837.85		2,450,534.75	98,365.82	2,548,058.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	156,243,352.00				818,385,797.55	3,782,623.72		-2,092,616.10	21,724,196.74		317,995,212.97		1,308,473,319.44	-489,667.50	1,307,986,651.94
（一）综合收益总额											453,795,109.71		453,795,109.71	-7,192,702.08	446,602,407.63
（二）所有者	64,982,792.0				909,646,357.	3,782,623.72							970,846,525.	7,096,838.36	977,943,364.

投入和减少资本	0				55							83		19
1. 所有者投入的普通股	64,065,792.00				874,575,024.23							938,640,816.23		938,640,816.23
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	917,000.00				39,800,601.25	3,782,623.72						36,934,977.53	2,367,570.43	39,302,547.96
4. 其他					-4,729,267.93							-4,729,267.93	4,729,267.93	
(三) 利润分配								21,724,196.74		-135,799,896.74		-114,075,700.00		-114,075,700.00
1. 提取盈余公积								21,724,196.74		-21,724,196.74				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-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	91,260,560.00					-91,260,560.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	91,260,560.00					-91,260,560.00											
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备								-2,092,616.10						-2,092,616.10	-393,803.78		-2,486,419.88
1. 本期提取								27,247,056.73						27,247,056.73			27,247,056.73
2. 本期								-29,3						-29,3	-393,		-29,7

使用								39,672.83					39,672.83	803.78	33,476.61
(六)其他															
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2022 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	158,676,000.00				1,058,366,609.13				53,819,423.20		764,643,152.74		2,035,518,507.07	108,008,620.03	2,143,380,510.10
加：会计政策变更											278,618.69		278,618.69		278,618.69
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	158,676,000.00				1,058,366,609.13				53,819,423.20		764,921,771.43		2,035,783,376.03	108,008,620.03	2,143,379,242.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	69,475,400.00				-5,296,123.24	65,929,990.91		2,092,616.10	22,492,967.76		391,916,085.14		414,750,954.85	-9,642,797.81	405,108,157.04
（一）综合收益总额											430,276,652.90		430,276,652.90	-5,918,994.24	424,357,658.66
（二）所有者	6,005,000.00				58,174,276.7	65,929,990.9							-1,750,710.71	-4,117,607.60	-5,868,328.32

投入和减少资本					6	1							4.15	7.32	1.47
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	6,00 5,00 0.00				63,4 78,0 78.5 1	65,9 29,9 90.9 1							3,55 3,08 7.60	578, 590. 93	4,13 1,67 8.53
4. 其他					- 5,30 3,80 1.75								- 5,30 3,80 1.75	- 4,69 6,19 8.25	- 10,0 00,0 00.0 0
(三) 利润分配								22,4 92,9 67.7 6		- 38,3 60,5 67.7 6			- 15,8 67,6 00.0 0		- 15,8 67,6 00.0 0
1. 提取盈余公积								22,4 92,9 67.7 6		- 22,4 92,9 67.7 6					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										- 15,8 67,6 00.0 0			- 15,8 67,6 00.0 0		- 15,8 67,6 00.0 0
4.															

其他															
(四) 所有者权益内部结转	63,470,400.00				-63,470,400.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	63,470,400.00				-63,470,400.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							2,092,616.10					2,092,616.10	393,803.75	2,486,419.85	
1. 本期提取							19,259,721.96					19,259,721.96	393,803.75	19,653,525.71	

2. 本期使用								-17,167,105.86						-17,167,105.86			-17,167,105.86	
(六) 其他								0.00										
四、本期期末余额	228,151,400.00				1,053,070.48	65,929.90		2,092,616.10	76,312,390.96		1,156,837.85		2,450,534.75	98,365.82			2,548,900.58	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	228,151,400.00				1,058,533,103.32	65,929,990.91			76,312,390.96	497,134,524.01		1,794,201,427.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	228,151,400.00				1,058,533,103.32	65,929,990.91			76,312,390.96	497,134,524.01		1,794,201,427.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	156,243,352.00				825,482,635.91	3,782,623.72			21,724,196.74	81,442,070.65		1,081,109,631.58
(一) 综合收										217,241,967.39		217,241,967.39

益总额												
(二) 所有者投入和减少资本	64,982,792.00				916,743,195.91	3,782,623.72						977,943,364.19
1. 所有者投入的普通股	64,065,792.00				880,269,594.23							944,335,386.23
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	917,000.00				36,473,601.68	3,782,623.72						33,607,977.96
4. 其他												
(三) 利润分配								21,724,196.74	-135,799,896.74			-114,075,700.00
1. 提取盈余公积								21,724,196.74	-21,724,196.74			
2. 对所有者(或股东)的分配									-114,075,700.00			-114,075,700.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部	91,260,560.00				-91,260,560.00							

结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）	91,260,560.00				-91,260,560.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期	384,394,75				1,884,015,	69,712,614			98,036,587	578,576,59		2,875,311,

期末余额	2.00				739.23	.63			.70	4.66		058.96
------	------	--	--	--	--------	-----	--	--	-----	------	--	--------

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	158,676.00 0.00				1,057,946,833.88				53,819,423.20	310,565,414.19		1,581,007,671.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	158,676.00 0.00				1,057,946,833.88				53,819,423.20	310,565,414.19		1,581,007,671.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	69,475,400.00				586,269.44	65,929,990.91			22,492,967.76	186,569,109.82		213,193,756.11
（一）综合收益总额										224,929,677.58		224,929,677.58
（二）所有者投入和减少资本	6,005,000.00				64,056,669.44	65,929,990.91						4,131,678.53
1. 所有者投入的普												

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	6,005,000.00				64,056,669.44	65,929,990.91						4,131,678.53
4. 其他												
(三) 利润分配								22,492,967.76	-38,360,567.76			-15,867,600.00
1. 提取盈余公积								22,492,967.76	-22,492,967.76			
2. 对所有者(或股东)的分配									-15,867,600.00			-15,867,600.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	63,470,400.00				-63,470,400.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	63,470,400.00				-63,470,400.00							
2. 盈余公积转增资本												

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				1,058 ,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、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 38,439.4752 万元，股份总数 38,439.4752 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份为 15,107.9292 万股；无限售条件的流通股份为 23,331.5460 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 4 月 18 日第三届董事会第三十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》中化工行业的披露要求

1. 固定资产投资情况：报告期内，固定资产原值增加 96,373.07 万元，主要是 PBAT、丁酮及顺酐催化剂项目转固增加；本期原值减少 387.85 万，主要是部分老旧设备报废所致。

2. 在建工程投资情况：

报告期内，新增轻烃综合利用二期项目，投资规模 11.08 亿元，本期投入 1,677.88 万元，未发生在建工程转固情况；新增顺酐扩产项目，设计产能提升至 20 万吨/年，投资规模 2.08 亿元，本期投入 146.49 万元，未发生在建工程转固情况；

新增铜系催化剂项目，投资规模 1.19 亿元，本期投入 44.47 万元，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 48,341.82 万元，未发生在建工程转固情况；

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 34,329.76 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，建设周期为 15 个月，本期投入 18,162.67 万元，本期部分转固 39,883.06 万元。

在建丁酮项目，投资规模 4.10 亿元，设计产能 10 万吨丁酮和 13 万吨乙酸乙酯，建设周期为 12 个月，本期投入 9,130.48 万元，本期全部转固 39,729.37 万元。

在建催化剂项目，投资规模 1.75 亿元，本期投入 10,877.28 万元，本期已全部转固 13,681.68 万元。

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》中化工行业的披露要求

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

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

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点履行的履约义务。

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

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

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》中化工行业的披露要求

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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。	具体调整情况见下方说明	

受重要影响的报表项目	影响金额
2022 年 12 月 31 日合并资产负债表项目	
递延所得税资产	186,730.41
未分配利润	186,730.41
2022 年度合并利润表项目	
所得税费用	91,888.28
2021 年 12 月 31 日合并资产负债表项目	
递延所得税资产	278,618.69
未分配利润	278,618.69
2021 年度合并利润表项目	
所得税费用	-278,618.69

对母公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

□适用☑不适用

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

□适用☑不适用

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
库存现金		6,619.67
银行存款	1,390,215,450.99	624,797,467.59
其他货币资金	72,332,013.78	690,000.00
合计	1,462,547,464.77	625,494,087.26

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 559,972.60 元，使用受到限制。

2. 期末其他货币资金中 8,727,187.50 元系信用证保证金、22,570,276.50 元系银行承兑汇票保证金、4,342,239.13 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	54,390,645.45	3,559,758.51
其中：		
理财产品	53,344,772.06	
衍生金融资产	1,045,873.39	3,559,758.51
其中：		
合计	54,390,645.45	3,559,758.51

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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）	194,446,659.64	84,040,378.46
合计	194,446,659.64	84,040,378.46

(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	194,446,659.64	100.00%	9,722,332.98	5.00%	184,724,326.66	84,040,378.46	100.00%	4,202,018.92	5.00%	79,838,359.54
其中：										
合计	194,446,659.64	100.00%	9,722,332.98	5.00%	184,724,326.66	84,040,378.46	100.00%	4,202,018.92	5.00%	79,838,359.54

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	194,446,659.64	9,722,332.98	5.00%
合计	194,446,659.64	9,722,332.98	

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	4,202,018.92	5,520,314.06				9,722,332.98
合计	4,202,018.92	5,520,314.06				9,722,332.98

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	96,561,248.85		96,561,248.85	49.66%	4,828,062.44
单位二	65,136,222.23		65,136,222.23	33.50%	3,256,811.11
单位三	17,894,828.82		17,894,828.82	9.20%	894,741.44
单位四	7,443,964.27		7,443,964.27	3.83%	372,198.21
单位五	1,918,787.71		1,918,787.71	0.99%	95,939.39
合计	188,955,051.88		188,955,051.88	97.18%	9,447,752.59

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	12,320,000.00	
合计	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：										
按组合计提坏账准备	12,320,000.00	100.00%								
其中：										
银行承兑汇票	12,320,000.00	100.00%								
合计	12,320,000.00	100.00%								

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	12,320,000.00	0.00	0.00%
合计	12,320,000.00	0.00	

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）	
2023 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	47,410,043.05	
合计	47,410,043.05	

(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	
其他应收款	3,294,707.45	2,712,017.06
合计	3,362,207.45	2,712,017.06

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	67,500.00	
合计	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	3,767,040.76	3,632,840.76
其他	1,072,614.33	714.05
合计	4,839,655.09	3,633,554.81

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）	1,233,050.28	1,616,160.40
1至2年	1,615,810.40	170,000.00
2至3年	170,000.00	763,247.50
3年以上	1,820,794.41	1,084,146.91
3至4年	736,647.50	908,782.86
4至5年	908,782.86	175,000.00
5年以上	175,364.05	364.05
合计	4,839,655.09	3,633,554.81

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	4,839,655.09	100.00%	1,544,947.64	31.92%	3,294,707.45	3,633,554.81	100.00%	921,537.75	25.36%	2,712,017.06
其中：										
合计	4,839,655.09	100.00%	1,544,947.64	31.92%	3,294,707.45	3,633,554.81	100.00%	921,537.75	25.36%	2,712,017.06

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	4,839,655.09	1,544,947.64	31.92%
其中：1年以内	1,233,050.28	61,652.51	5.00%
1-2年	1,615,810.40	161,581.04	10.00%
2-3年	170,000.00	51,000.00	30.00%
3-4年	736,647.50	368,323.75	50.00%
4-5年	908,782.86	727,026.29	80.00%
5年以上	175,364.05	175,364.05	100.00%
合计	4,839,655.09	1,544,947.64	

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）	
2023年1月1日余额	80,808.02	17,000.00	823,729.73	921,537.75
2023年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-80,790.52	80,790.52		
——转入第三阶段		-17,000.00	17,000.00	
本期计提	61,635.01	80,790.52	480,984.36	623,409.89
2023年12月31日余额	61,652.51	161,581.04	1,321,714.09	1,544,947.64

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	921,537.75	623,409.89				1,544,947.64
合计	921,537.75	623,409.89				1,544,947.64

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	押金保证金	1,069,610.40	1-2年	22.10%	106,961.04
单位二	其他	1,058,050.28	1年以内	21.86%	52,902.51
单位三	押金保证金	1,000,000.00	1-4年	20.66%	300,000.00
单位四	押金保证金	737,565.36	4-5年	15.24%	590,052.29
单位五	押金保证金	467,865.00	0-5年	9.67%	214,147.75
合计		4,333,091.04		89.53%	1,264,063.59

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	110,850,586.06	99.37%	103,956,421.82	99.93%
1 至 2 年	693,758.65	0.62%	67,864.30	0.07%
2 至 3 年	4,553.10	0.01%		
合计	111,548,897.81		104,024,286.12	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
单位一	29,604,979.12	26.54
单位二	11,952,961.90	10.72
单位三	9,776,497.44	8.76
单位四	9,468,564.05	8.49
单位五	6,484,000.75	5.81
合 计	67,287,003.26	60.32

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	114,728,745.95	68,675.04	114,660,070.91	67,204,364.49		67,204,364.49
在产品	8,250,512.68		8,250,512.68	7,143,639.83		7,143,639.83
库存商品	192,227,897.23	42,680.55	192,185,216.68	122,604,088.73		122,604,088.73
周转材料	695,044.25		695,044.25			

发出商品	303,088.52		303,088.52	3,208,404.92	621,684.32	2,586,720.60
合计	316,205,288.63	111,355.59	316,093,933.04	200,160,497.97	621,684.32	199,538,813.65

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		68,675.04				68,675.04
库存商品		42,680.55				42,680.55
发出商品	621,684.32			621,684.32		
合计	621,684.32	111,355.59		621,684.32		111,355.59
项 目	确定可变现净值的具体依据		转回存货跌价准备的原因		转销存货跌价准备的原因	
原材料	相关原材料的售价减去将要发生的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升		本期将已计提存货跌价准备的售出	
库存商品	相关产成品的售价减去将要发生的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升		本期将已计提存货跌价准备的售出	

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	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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	144,181,650.43	17,189,652.43
预缴税费		242,040.76
合计	144,181,650.43	17,431,693.19

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

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）	
2023 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）	
2023 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	期末余额	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	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）	
2023 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		
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	2,056,095,841.61	1,272,429,531.71
固定资产清理		
合计	2,056,095,841.61	1,272,429,531.71

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	336,383,173.65	1,312,606,251.19	12,707,161.48	8,243,858.98	2,496,031.09	1,672,436,476.39
2. 本期增加金额	306,377,225.65	645,518,242.10	10,055,401.02	1,753,251.45	26,603.64	963,730,723.86
(1) 购置		24,367,554.03	4,953,329.30	1,442,035.40	26,603.64	30,789,522.37
(2) 在建工程转入	306,377,225.65	621,150,688.07	5,102,071.72	311,216.05		932,941,201.49
(3) 企业合并增加						

3. 本期减少金额		3,062,902.87		815,559.68		3,878,462.55
(1) 处置或报废		3,062,902.87		815,559.68		3,878,462.55
4. 期末余额	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
二、累计折旧						
1. 期初余额	41,336,722.57	349,218,031.54	3,419,306.16	3,299,368.34	534,492.13	397,807,920.74
2. 本期增加金额	29,786,927.79	144,334,862.34	3,388,226.79	1,083,650.34	684,615.12	179,278,282.38
(1) 计提	29,786,927.79	144,334,862.34	3,388,226.79	1,083,650.34	684,615.12	179,278,282.38
3. 本期减少金额		2,269,283.77		781,987.94		3,051,271.71
(1) 处置或报废		2,269,283.77		781,987.94		3,051,271.71
4. 期末余额	71,123,650.36	491,283,610.11	6,807,532.95	3,601,030.74	1,219,107.25	574,034,931.41
三、减值准备						
1. 期初余额		2,199,023.94				2,199,023.94
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		41,059.26				41,059.26
(1) 处置或报废		41,059.26				41,059.26
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	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. 期初账面价值	295,046,451.08	961,189,195.71	9,287,855.32	4,944,490.64	1,961,538.96	1,272,429,531.71

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
顺酐厂区厂房及配套设施	59,103,721.57	正在办理
PBAT 厂房及配套设施	66,644,700.30	正在办理
公司办公楼及门卫室	40,503,156.09	正在办理
中心控制室	17,669,535.74	正在办理
顺酐催化剂装置厂房及配套设施	14,415,258.24	正在办理
物流及维修车间	7,790,749.48	正在办理
其他	6,939,622.43	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

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
PBAT 生产线资产组	365,278,189.21	374,030,000.00	0.00	10 年	(1) 收入及增长率：2024 年预计达产率 50%，收入规模 34281.00 万元，2025 年至 2028 年预计可全额达产，收入规模 68564 万元，达产后收入增长率为 0%； (2) 毛利率：预测期毛利率为 5%-12%； (3) 营业利润率：预测期毛利率为 1.8%-	(1) 收入及增长率：稳定期全额达产，收入规模 68564 万元，收入增长率为 0%； (2) 毛利率：稳定期毛利率为 12%； (3) 营业利润率：稳定期营业利润率为 8.8%； (4) 折现率：此次资产减值测试采用税前折现率，取值为 14.02%。	稳定期关键参数参考预测期最后一年的收入成本规模预测，不再变化

					8.8%； (4) 折现率：此次资产减值测试采用税前折现率，取值为 14.02%。		
合计	365,278,189.21	374,030,000.00	0.00				

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：

(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	1,168,125,501.87	837,052,960.23
工程物资	7,519,469.53	25,838,944.34
合计	1,175,644,971.40	862,891,904.57

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
乙酸仲丁酯装置提质扩能	40,759,169.67		40,759,169.67	7,558,581.66		7,558,581.66
丁酮项目				305,988,968.16		305,988,968.16
BDO 项目	384,904,572.30		384,904,572.30	41,607,018.64		41,607,018.64
降解塑料 PBAT 项目	86,007,894.34		86,007,894.34	303,211,821.67		303,211,821.67
轻烃综合利用项目一期	634,060,727.39		634,060,727.39	150,642,494.91		150,642,494.91
催化剂装置				28,044,075.19		28,044,075.19
顺酐扩产项目	1,464,928.06		1,464,928.06			
铜系催化剂项目	444,682.31		444,682.31			
轻烃综合利用项目二期	16,778,815.56		16,778,815.56			
零星工程	3,704,712.24		3,704,712.24			

合计	1,168,125,501.87		1,168,125,501.87	837,052,960.23		837,052,960.23
----	------------------	--	------------------	----------------	--	----------------

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
乙酸仲丁酯装置提质扩能	63,730,000.00	7,558,581.66	33,200,588.01			40,759,169.67	63.96%	0.6396				其他
丁酮项目	409,940,000.00	305,988,968.16	91,304,757.77	397,293,725.93			96.92%	1	12,314,031.37	6,866,131.11	3.80%	金融机构贷款
BDO 项目	589,360,000.00	41,607,018.64	343,297,553.66			384,904,572.30	65.31%	0.6531	2,168,539.24	2,168,539.24	3.60%	金融机构贷款
降解塑料 PBAT 项目	562,226,700.00	303,211,821.67	181,626,719.02	398,830,646.35		86,007,894.34	95.25%	0.9525	11,834,928.45	4,065,943.18	3.80%	金融机构贷款
轻烃综合利用项目一期	3,383,570,000.00	150,642,494.91	483,418,232.48			634,060,727.39	18.74%	0.1874	3,944,486.34	3,944,486.34	3.80%	金融机构贷款
催化剂装置	175,182,800.00	28,044,075.19	108,772,754.02	136,816,829.21			78.10%	1	458,244.25	458,244.25	3.10%	金融机构贷款
顺酐扩产项目	208,020,000.00		1,464,928.06			1,464,928.06	0.70%	0.007				其他
铜系催化剂项目	119,217,000.00		444,682.31			444,682.31	0.37%	0.0037				其他
轻烃综合利用项目二期	1,107,970,000.00		16,778,815.56			16,778,815.56	1.51%	0.0151				其他
合计	6,619,216,500.00	837,052,960.23	1,260,309,030.89	932,941,201.49		1,164,420,789.63			30,720,229.65	17,503,344.12		

(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	3,209,872.99		3,209,872.99	7,031,514.85		7,031,514.85
专用设备	4,309,596.54		4,309,596.54	18,807,429.49		18,807,429.49
合计	7,519,469.53		7,519,469.53	25,838,944.34		25,838,944.34

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	45,565,798.74	57,697,351.31

2. 本期增加金额		61,123,301.78	61,123,301.78
租入		61,123,301.78	61,123,301.78
3. 本期减少金额		22,591,664.30	22,591,664.30
		22,591,664.30	22,591,664.30
4. 期末余额	12,131,552.57	84,097,436.22	96,228,988.79
二、累计折旧			
1. 期初余额	2,695,900.56	22,294,431.60	24,990,332.16
2. 本期增加金额	4,043,850.84	21,368,576.33	25,412,427.17
(1) 计提	4,043,850.84	21,368,576.33	25,412,427.17
3. 本期减少金额		14,148,300.28	14,148,300.28
(1) 处置		14,148,300.28	14,148,300.28
4. 期末余额	6,739,751.40	29,514,707.65	36,254,459.05
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	5,391,801.17	54,582,728.57	59,974,529.74
2. 期初账面价值	9,435,652.01	23,271,367.14	32,707,019.15

(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		370,345,045.86
2. 本期增加金额					2,123,893.81	2,123,893.81
(1) 购置					2,123,893.81	2,123,893.81
(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	370,206,027.00			139,018.86	2,123,893.81	372,468,939.67
二、累计摊销						
1. 期初余额	19,330,248.29			34,754.75		19,365,003.04
2. 本期增加金额	7,457,416.56			46,339.68	247,787.61	7,751,543.85
(1) 计提	7,457,416.56			46,339.68	247,787.61	7,751,543.85
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	26,787,664.85			81,094.43	247,787.61	27,116,546.89
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	343,418,362.15			57,924.43	1,876,106.20	345,352,392.78
2. 期初账面价值	350,875,778.71			104,264.11		350,980,042.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(3) 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
异构化催化剂	5,443,119.45		3,110,354.04		2,332,765.41
醚化催化剂		517,311.80	150,882.62		366,429.18
仲丁酯保护剂		807,079.65	302,654.88		504,424.77
顺酐催化剂	65,475,568.06		17,082,930.84		48,392,637.22
合计	70,918,687.51	1,324,391.45	20,646,822.38		51,596,256.58

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	9,722,332.98	1,458,349.95	4,202,018.92	630,302.84
固定资产税会折旧差异			3,568,836.67	535,325.50
租赁负债	60,917,387.71	9,137,608.16	33,951,888.54	5,092,783.28
合计	70,639,720.69	10,595,958.11	41,722,744.13	6,258,411.62

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	59,974,529.74	8,996,179.46	32,707,019.15	4,906,052.87
500 万以下固定资产一次性扣除	2,040,949.44	306,142.42		
合计	62,015,479.18	9,302,321.88	32,707,019.15	4,906,052.87

(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	9,100,004.64	1,495,953.47	4,906,052.87	1,352,358.75
递延所得税负债	9,100,004.64	202,317.24	4,906,052.87	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,814,267.91	3,742,246.01
可抵扣亏损	257,579,435.39	122,621,105.56
股份支付	42,942,321.12	5,988,816.94
公允价值变动收益	1,045,873.39	3,559,758.51
合计	305,381,897.81	135,911,927.02

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年			
2025 年	83,855.40	83,855.40	
2026 年	8,831,919.46	8,831,919.46	
2027 年	45,600,037.97	35,541,200.14	
2028 年	93,893,892.18	1,894,607.63	
2029 年	12,798,253.33	12,798,253.33	
2030 年	6,451,386.14	6,451,386.14	
2031 年	26,866,515.80	26,866,515.80	
2032 年	30,150,367.64	30,153,367.66	
2033 年	32,903,207.47		
合计	257,579,435.39	122,621,105.56	

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	429,939,194.92		429,939,194.92	192,573,648.69		192,573,648.69
合计	429,939,194.92		429,939,194.92	192,573,648.69		192,573,648.69

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	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	4,410,000.00	4,410,000.00	保证金占用、冻结	其中：信用证保证金 690,000.00 元，公安冻结存款 3,720,000

				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。				.00 元。
固定资产	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	226,599,345.00	215,366,700.79	抵押	土地使用权用于银行借款抵押	226,599,345.00	219,951,983.71	抵押	土地使用权用于银行借款抵押
合计	305,202,372.81	291,570,405.52			231,009,345.00	224,361,983.71		

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
抵押借款	20,018,333.33	
保证借款	42,543,473.17	90,092,552.78
合计	62,561,806.50	90,092,552.78

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
其中：		
其中：		

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	262,633,709.20	36,211,500.00
信用证	10,785,648.88	
合计	273,419,358.08	36,211,500.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，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	507,189,617.29	211,000,833.68
材料款、运费及其他	177,930,679.33	109,164,000.65
合计	685,120,296.62	320,164,834.33

(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	126,514,745.89	119,889,726.46
合计	126,514,745.89	119,889,726.46

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	54,008,982.89	49,753,883.00
预提费用	545,065.16	3,329,269.58
限制性股票回购义务	69,712,614.63	65,929,990.91
其他	2,248,083.21	876,582.97
合计	126,514,745.89	119,889,726.46

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	62,927,490.91	股权激励暂未行权
合计	62,927,490.91	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	28,461,092.21	75,338,140.98
合计	28,461,092.21	75,338,140.98

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

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	60,736,129.53	246,091,050.21	264,901,942.80	41,925,236.94
二、离职后福利-设定提存计划	143,739.03	7,878,927.70	8,022,666.73	
三、辞退福利		169,013.81	169,013.81	
合计	60,879,868.56	254,138,991.72	273,093,623.34	41,925,236.94

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	58,832,861.35	209,617,824.36	227,405,952.71	41,044,733.00
2、职工福利费	414,085.70	15,117,984.66	15,532,070.36	
3、社会保险费	55,496.56	3,579,577.10	3,635,073.66	
其中：医疗保险费	49,856.90	3,228,858.90	3,278,715.80	
工伤保险费	5,639.66	350,718.20	356,357.86	
4、住房公积金	242,256.80	12,592,268.17	12,834,524.97	
5、工会经费和职工教育经费	1,191,429.12	5,183,395.92	5,494,321.10	880,503.94
合计	60,736,129.53	246,091,050.21	264,901,942.80	41,925,236.94

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	139,274.64	7,518,049.36	7,657,324.00	
2、失业保险费	4,464.39	360,878.34	365,342.73	
合计	143,739.03	7,878,927.70	8,022,666.73	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,114,916.91	3,668,033.32
消费税	42,958,808.54	
企业所得税	25,170,131.89	28,106,873.35
个人所得税	1,090,626.63	852,295.31

城市维护建设税	7,977,058.95	231,439.77
教育费附加	3,421,525.27	99,188.47
地方教育费附加	2,281,016.84	66,125.65
印花税	1,525,052.11	1,112,312.60
合计	85,539,137.14	34,136,268.47

其他说明：

41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

42、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	458,043,987.02	
一年内到期的租赁负债	26,090,710.90	14,965,952.07
合计	484,134,697.92	14,965,952.07

其他说明：

43、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	3,699,941.99	9,793,958.33
合计	3,699,941.99	9,793,958.33

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：

44、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	616,180,774.79	499,824,739.02
保证借款	124,855,097.06	

合计	741,035,871.85	499,824,739.02
----	----------------	----------------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

45、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：

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋设备租赁	34,826,676.81	18,985,936.47
合计	34,826,676.81	18,985,936.47

其他说明：

47、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：

48、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：

49、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：

50、递延收益

单位：元

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

政府补助	9,768,150.23	530,000.00	2,855,296.08	7,442,854.15	需摊销的政府补助
合计	9,768,150.23	530,000.00	2,855,296.08	7,442,854.15	--

其他说明：

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

52、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	228,151,400.00	64,982,792.00		91,260,560.00		156,243,352.00	384,394,752.00

其他说明：

根据公司 2023 年 5 月 10 日召开的公司 2022 年年度股东大会审议通过的《2022 年年度利润分配方案》内容：以公司现有总股本 228,151,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 5 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增股本 91,260,560.00 股，转增后公司总股本由 228,151,400 股增至 319,411,960 股。

根据公司 2023 年 9 月 15 日召开的第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票激励计划预留股份的议案》，分首次授予和预留授予两次向符合条件的激励对象授予限制性股票，同意以 2023 年 9 月 15 日为授予日，向 48 名激励对象授予 917,000 股限制性股票，授予登记完成后公司总股本由 319,411,960 股增至 320,328,960 股。

根据公司第三届董事会第二次会议和 2022 年第二次临时股东大会决议，拟向不超过 35 名特定对象发行股票募集资金，通过向嘉实基金管理有限公司、广东恒建国际投资有限公司等 11 家公司以及吕大龙、董卫国 2 位自然人定向增发方式发行人民币普通股(A 股)股票 64,065,792 股，每股面值 1 元，发行价为每股人民币 14.90 元，募集资金总额为 954,580,300.80 元，其中：新增股本人民币 64,065,792.00 元，新增资本公积人民币 874,575,024.23 元。发行后公司注册资本为人民币 384,394,752.00 元，每股面值 1 元，折股份总数 384,394,752 股。

53、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：

54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,047,180,357.38	880,269,594.23	95,989,827.93	1,831,460,123.67
其他资本公积	5,890,128.51	34,106,031.25		39,996,159.76
合计	1,053,070,485.89	914,375,625.48	95,989,827.93	1,871,456,283.44

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 880,269,594.23 元，其中 5,694,570.00 元系收职工股权激励认股款，874,575,024.23 元系定向增发新增的资本公积，详见本报告第十节七、52 之说明；其他资本公积增加 34,106,031.25 元系本期确认的股权激励费用。

2. 股本溢价本期减少，其中 91,260,560.00 元系资本公积转增股份，详见本报告第十节七、52 之说明；4,729,267.93 元系子公司宇新新材公司和博科新材公司少数股东暂未足额出资所致。

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	65,929,990.91	6,785,123.72	3,002,500.00	69,712,614.63
合计	65,929,990.91	6,785,123.72	3,002,500.00	69,712,614.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加 6,785,123.72 元系确认限制性股票回购义务，本期减少 3,002,500.00 元系确认已发放现金股利冲减回购义务。

56、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：

57、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,092,616.10	27,247,056.73	29,339,672.83	
合计	2,092,616.10	27,247,056.73	29,339,672.83	

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》中化工行业的披露要求

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 27,247,056.73 元，本期使用安全生产费 29,339,672.83 元。

58、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	76,312,390.96	21,724,196.74		98,036,587.70
合计	76,312,390.96	21,724,196.74		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：

本期增加系根据 2023 年度母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

59、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,156,651,126.16	764,643,152.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	186,730.41	278,618.69
调整后期初未分配利润	1,156,837,856.57	764,921,771.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	453,795,109.71	430,276,652.90
减：提取法定盈余公积	21,724,196.74	22,492,967.76
应付普通股股利	114,075,700.00	15,867,600.00
期末未分配利润	1,474,833,069.54	1,156,837,856.57

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 186,730.41 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。

60、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	6,137,674,801.42	5,030,724,178.51	5,564,411,579.12	4,763,091,774.01
其他业务	471,552,512.74	481,112,735.91	699,006,609.14	695,774,804.39
合计	6,609,227,314.16	5,511,836,914.42	6,263,418,188.26	5,458,866,578.40

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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	4,020,234,914.79	3,439,708,420.81					4,020,234,914.79	3,439,708,420.81
能源	2,588,098,733.38	2,072,110,763.75					2,588,098,733.38	2,072,110,763.75
其他	893,665.99	17,729.86					893,665.99	17,729.86
按经营地区分类								
其中：								
国内	4,744,829,562.43	4,056,705,843.96					4,744,829,562.43	4,056,705,843.96
国外	1,864,397,751.73	1,455,131,070.46					1,864,397,751.73	1,455,131,070.46
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	6,608,339,311.88	5,511,819,184.56					6,608,339,311.88	5,511,819,184.56
在某一时段确认收入	888,002.28	17,729.86					888,002.28	17,729.86
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	6,609,227,314.16	5,511,836,914.42					6,609,227,314.16	5,511,836,914.42

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 28,461,092.21 元，其中，28,461,092.21 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。

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：

61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	226,062,828.25	
城市维护建设税	24,904,035.39	6,485,825.99
教育费附加	10,673,158.02	2,779,639.71
房产税	2,135,661.42	1,161,955.34
土地使用税	954,934.58	886,653.67
印花税	5,093,054.53	4,314,785.60
地方教育费附加	7,115,438.66	1,853,093.15
其他	113,813.74	114,542.29
合计	277,052,924.59	17,596,495.75

其他说明：

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,340,227.06	54,684,360.77
折旧摊销费	13,946,291.82	13,099,880.38
业务招待费	7,154,849.71	6,579,282.60
中介咨询费	2,881,184.72	4,567,543.57
办公费用	2,813,273.46	3,501,008.02
差旅费	1,790,997.64	1,793,808.30
其他	8,637,179.63	7,500,170.92
合计	98,564,004.04	91,726,054.56

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费用	34,381,559.05	20,056,821.03
职工薪酬	5,166,047.48	6,578,228.82
折旧费	6,475,955.94	2,600,850.97
业务招待费	606,761.09	217,069.10

差旅费	433,518.78	125,972.88
办公费	294,975.74	38,533.59
其他	1,236,088.37	1,104,325.48
合计	48,594,906.45	30,721,801.87

其他说明：

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料成本	68,328,446.66	90,576,356.05
职工薪酬	58,602,899.24	51,464,773.37
固定资产折旧费用	27,622,409.83	24,811,071.28
装备调试费	6,285,260.94	4,495,547.88
设计费	207,961.17	1,550,448.81
其他研发费用	1,853,427.36	1,869,298.65
合计	162,900,405.20	174,767,496.04

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,003,012.08	4,759,662.03
租赁负债利息	2,719,477.54	1,801,993.51
减：利息收入	-4,704,039.33	-4,591,765.27
手续费支出	2,277,502.78	1,200,784.57
汇兑损益	620,144.42	-14,700,175.26
其他		204,591.83
合计	17,916,097.49	-11,324,908.59

其他说明：

66、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	2,690,296.08	2,690,296.08
与收益相关的政府补助	15,507,044.27	1,970,569.66
代扣个人所得税手续费返还	254,238.88	171,578.85
增值税加计抵减	21,625,031.65	
其他	222,950.00	45,500.00
合计	40,299,560.88	4,877,944.59

67、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：

68、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	-2,493,802.77	3,559,758.51
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-2,513,885.12	3,559,758.51
合计	-2,493,802.77	3,559,758.51

其他说明：

69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	5,056,487.40	4,001,689.70
远期锁汇损益	10,263,176.88	-12,893,092.71
合计	15,319,664.28	-8,891,403.01

其他说明：

70、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	-5,520,314.06	-3,849,007.50
其他应收款坏账损失	-623,409.89	-473,064.09
合计	-6,143,723.95	-4,322,071.59

其他说明：

71、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	-111,355.59	-621,684.32
合计	-111,355.59	-621,684.32

其他说明：

72、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	10,676.05	65,379.85
使用权资产处置收益	67,709.64	
合计	78,385.69	65,379.85

73、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
非流动资产毁损报废利得	871,009.26	232,770.38	871,009.26
赔偿收入	64,000.00	93,042.50	64,000.00
其他	75,983.32	157,634.27	75,983.32
合计	1,010,992.58	483,447.15	1,010,992.58

其他说明：

74、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	512,934.00	319,900.00	512,934.00
非流动资产毁损报废损失	752,559.84	3,373,677.90	752,559.84
其他	376,755.24	44,201.66	376,755.19
合计	1,642,249.08	3,737,779.56	1,642,249.08

其他说明：

75、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	92,018,403.86	69,141,391.54
递延所得税费用	58,722.52	-1,020,788.35
合计	92,077,126.38	68,120,603.19

(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	538,679,534.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	134,669,883.50
子公司适用不同税率的影响	-56,832,429.95
调整以前期间所得税的影响	653,608.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,186,102.98
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	35,349,705.06
研发费用加计扣除	-22,949,743.76
所得税费用	92,077,126.38

其他说明：

76、其他综合收益

详见附注。

77、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	15,973,444.27	2,190,569.66
利息收入	4,144,066.73	10,821,276.23
质保金及其他	3,481,821.10	7,089,939.70
合计	23,599,332.10	20,101,785.59

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	36,657,927.29	21,542,722.08
管理费用及研发费用付现部分	98,062,121.48	119,104,195.22
银行手续费	2,277,502.78	1,405,376.40
保证金及其他	2,915,973.00	535,859.54
合计	139,913,524.55	142,588,153.24

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
收到的票据保证金等	12,004,087.45	105,744,268.23
远期锁汇收益	12,777,062.00	
合计	24,781,149.45	105,744,268.23

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
收回理财产品收到的现金	2,181,575,310.29	1,280,000,000.00
合计	2,181,575,310.29	1,280,000,000.00

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
支付的票据保证金等	42,611,551.45	
远期锁汇损失		12,893,092.71
合计	42,611,551.45	12,893,092.71

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
购买理财产品收到的现金	2,234,900,000.00	1,212,500,000.00
合计	2,234,900,000.00	1,212,500,000.00

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
收到集团内部公司之间银行承兑汇票贴现	59,364,683.01	
合计	59,364,683.01	

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	29,664,074.29	17,659,017.78
股票发行费用	11,921,770.51	
支付集团内部公司银行承兑汇票承兑	60,000,000.00	
合计	101,585,844.80	17,659,017.78

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	90,092,552.78	111,504,250.00	2,947,946.87	141,982,943.15		62,561,806.50
长期借款（含一年内到期的长期借款）	499,824,739.02	716,314,997.27	29,560,358.98	46,620,236.40		1,199,079,858.87
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	33,951,888.54		67,715,539.64	27,432,646.12	13,317,394.35	60,917,387.71
应付股利			114,075,700.00	114,075,700.00		
应付票据		59,364,683.01	635,316.99	60,000,000.00		
合计	623,869,180.34	887,183,930.28	214,934,862.48	390,111,525.67	13,317,394.35	1,322,559,053.08

(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**(1) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额**

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	167,021,543.05	55,303,396.36
其中：支付货款	96,702,500.00	13,501,425.00
支付固定资产等长期资产购置款	70,319,043.05	41,801,971.36

(2) 不涉及现金收支的应收账款与应付账款抵消金额

项目	本期数
应收账款与应付账款抵消金额	213,326,937.70

78、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	446,602,407.63	424,357,658.66
加：资产减值准备	6,255,079.54	4,943,755.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	179,278,282.38	145,607,670.08
使用权资产折旧	25,412,427.17	15,244,435.64
无形资产摊销	7,751,543.85	7,465,134.17
长期待摊费用摊销	20,646,822.38	18,778,587.76
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）	-78,385.69	-65,379.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-118,449.42	3,373,677.90
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,493,802.77	-3,559,758.51
财务费用（收益以“-”号填列）	20,745,495.96	7,799,677.11
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,319,664.28	8,891,403.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-143,594.72	-1,020,788.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	202,317.24	
存货的减少（增加以“-”号	-116,666,474.98	-62,539,891.27

填列)		
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-201,776,036.20	-130,819,347.95
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	268,609,054.97	266,923,922.76
其他	31,189,833.81	6,671,349.16
经营活动产生的现金流量净额	675,084,462.41	712,052,106.23
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	1,426,347,789.04	621,084,087.26
减: 现金的期初余额	621,084,087.26	372,200,966.03
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	805,263,701.78	248,883,121.23

(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	1,426,347,789.04	621,084,087.26
其中: 库存现金		6,619.67
可随时用于支付的银行存款	1,389,655,478.39	621,077,467.59
可随时用于支付的其他货币资	36,692,310.65	

金		
三、期末现金及现金等价物余额	1,426,347,789.04	621,084,087.26
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	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	942,636,455.82		使用范围受限但可随时支取
合计	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		3,720,000.00	涉诉被冻结款项
银行存款	559,972.60		计提的未到期大额存单利息
其他货币资金	35,639,703.13	690,000.00	信用证、票据及外汇等保证金
合计	36,199,675.73	4,410,000.00	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

79、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：

80、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			40,159,368.74
其中：美元	5,670,064.91	7.0827	40,159,368.74
欧元			
港币			
应收账款			68,696,894.62
其中：美元	9,699,252.35	7.0827	68,696,894.62
欧元			
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			30,364,608.99
其中：美元	4,287,151.65	7.0827	30,364,608.99

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

81、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	848,219.05	82,718.44
合 计	848,219.05	82,718.44

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	2,719,477.54	1,801,993.51
与租赁相关的总现金流出	30,512,293.34	17,741,736.20

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

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
----	------	--------------------------

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

82、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	68,328,446.66	90,576,356.05
职工薪酬	58,602,899.24	51,464,773.37
固定资产折旧费用	27,622,409.83	24,811,071.28
装备调试费	6,285,260.94	4,495,547.88
设计费	207,961.17	1,550,448.81
其他研发费用	1,853,427.36	1,869,298.65
合计	162,900,405.20	174,767,496.04
其中：费用化研发支出	162,900,405.20	174,767,496.04

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

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至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	800,000,000.00	惠州市	惠州市	制造业	92.97%		设立
与新贸易	5,000,000.00	长沙市	长沙市	贸易业	100.00%		设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

2. 公司对博科新材公司持股 95%，截止报告期末股东暂未足额出资，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 95%；本公司本期按实缴比例编制合并财务报表。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
宇新新材	19.08%	597,555.94		79,072,741.19
博科新材	7.03%	-7,790,258.02		18,803,413.53

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	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	119,626,301.13	1,558,939,117.07	1,678,565,418.20	1,073,926,103.75	199,456,629.11	1,273,382,732.86
博科新材	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	22,833,979.22	922,279,145.62	945,113,124.84	499,824,735.52	300,368,109.91	800,192,845.43

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宇新新材	1,200,896,492.49	3,132,641.75	3,132,641.75	290,700,627.07	1,359,646,446.11	3,666,589.84	3,666,589.84	229,862,349.03
博科新材	21,529,727.83	88,724,910.55	88,724,910.55	67,029,315.37	32,909.30	37,891,764.98	37,891,764.98	13,155,190.75

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、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	8,593,150.23			2,690,296.08		5,902,854.15	与资产相关
递延收益	1,175,000.00	530,000.00		165,000.00		1,540,000.00	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	18,197,340.35	4,660,865.74
财政贴息对利润总额的影响金额	101,400.00	

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 2023 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 97.18%（2022 年 12 月 31 日：98.47%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	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	669,052,205.39	703,110,055.33	128,454,498.19

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	589,917,291.80	693,118,709.21	111,545,774.34	40,586,672.20	540,986,262.67
应付票据	36,211,500.00	36,211,500.00	36,211,500.00		
应付账款	320,164,834.33	320,164,834.33	320,164,834.33		
其他应付款	119,889,726.46	119,889,726.46	119,889,726.46		

一年内到期的租赁负债	14,965,952.07	15,138,017.83	15,138,017.83		
租赁负债	18,985,936.47	19,459,149.25		19,459,149.25	
小计	1,100,135,241.13	1,203,981,937.08	602,949,852.96	60,045,821.45	540,986,262.67

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节七、80 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	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
----	--------------------	--------------------	----------------	------------------

		被套期项目累计公允价值套期调整		
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、预期能够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 10,263,176.88 元，公允价值变动损益-2,513,885.12 元，合计共增加利润总额 7,749,291.76 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	227,021,543.05	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		227,021,543.05		

(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	227,021,543.05	-635,316.99
合计		227,021,543.05	-635,316.99

(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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		54,390,645.45		54,390,645.45
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		54,390,645.45		54,390,645.45
理财产品		53,344,772.06		53,344,772.06
远期外汇		1,045,873.39		1,045,873.39
（三）其他权益工具投资			22,500,000.00	22,500,000.00
（六）应收款项融资			12,320,000.00	12,320,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		54,390,645.45	34,820,000.00	89,210,645.45
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、对于年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
---------	-------------

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	13,345,018.83	18,904,419.76

(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	本期授予	本期行权	本期解锁	本期失效

类别	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
工程人员	350,000.00	2,523,500.00						
管理人员	322,000.00	2,321,620.00						
生产人员	224,000.00	1,615,040.00						
销售人员	21,000.00	151,410.00						
合计	917,000.00	6,611,570.00						

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:

(1) 基本情况

公司 2022 年 11 月 2 日第三届董事会第十一次会议及 2022 年 10 月 26 日 2022 年第六次临时股东大会审议通过的《湖南宇新能源科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《湖南宇新能源科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等议案确定 2022 年 11 月 2 日为授予日，向 143 名激励对象授予 6,005,000 股限制性股票，授予价格 10.59 元/股。

2022 年 11 月 8 日，认购份额为 6,005,000 份，实际缴存资金总额 63,592,950.00 元。

公司 2022 年年度股东大会审议通过了《关于 2022 年度利润分配方案的议案》，以公司总股本 228,151,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 5 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，根据《公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定以及公司 2022 年年度权益分派情况应对本次限制性股票激励计划的授予价格进行相应调整。调整后，2022 年限制性股票激励计划的首次授予价格和预留授予价格均由 10.59 元/股调整为 7.21 元/股。

根据本公司第三届董事会第九次会议及 2022 年第六次临时股东大会审议通过的《限制性股票激励计划及其摘要和《2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定，本公司 2022 年限制性股票激励计划的预留授予条件已成就。根据本公司第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十次会议审议通过的《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票激励计划预留股份的议案》，本公司决定以 2023 年 9 月 15 日为授予日，向 48 名激励对象授予 917,000 股限制性股票，授予价格为 7.21 元/股。

2023 年 9 月 18 日，认购份额为 917,000 份，实际缴存资金总额 6,611,570.00 元。

(2) 股权激励解锁条件

解锁期	业绩考核目标
第一个解锁期	2022 年度净利润较 2021 年度增长不低于 150%
第二个解锁期	2023 年度净利润较 2021 年度增长不低于 170%
第三个解锁期	2024 年度净利润较 2021 年度增长不低于 190%

解除限售期内，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜。若各解除限售期内，公司当期业绩水平未达到业绩考核目标条件的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司按照授予价格加上银行同期定期存款利息之和回购注销。

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	42,942,321.12
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	36,473,601.68

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	7,413,305.37	
研发人员	13,539,980.54	
管理人员	7,434,233.77	
销售人员	709,698.03	
工程人员	7,376,383.97	
合计	36,473,601.68	

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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

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

拟分配每 10 股派息数（元）		1
拟分配每 10 股分红股（股）		0
拟分配每 10 股转增数（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		1
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		0
利润分配方案	公司拟以目前总股本 384,210,652 股为基数（2023 年 12 月 31 日股本总额 384,394,750 股扣减 2024 年 2 月已完成回购注销的限制性股票 184,100 股），向全体股东每 10 股派发现金 1 元（含税），共计派发现金股利 38,421,065.20 元（含税），占公司 2023 年度本公司合并报表中归属于母公司股东净利润的 8.47%，剩余未分配利润结转以后年度分配。本年度不送红股，不进行资本公积转增股本。	

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	4,020,234,914.79	2,588,098,733.38	893,665.99		6,609,227,314.16
营业成本	3,439,708,420.81	2,072,110,763.75	17,729.86		5,511,836,914.42
资产总额	3,912,290,819.80	2,518,607,775.42	869,670.89		6,431,768,266.11
负债总额	1,566,240,378.84	1,008,295,491.82	348,162.68		2,574,884,033.34

(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
合计	0.00	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：										
其中：										
合计	0.00					0.00				

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

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：

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

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	
其他应收款	962,993,644.66	1,094,151,378.44
合计	1,162,993,644.66	1,094,151,378.44

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备	962,993,644.66	100.00%			962,993,644.66	1,094,151,378.44	100.00%			1,094,151,378.44
其中：										
合计	962,993,644.66	100.00%			962,993,644.66	1,094,151,378.44	100.00%			1,094,151,378.44

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方往来组合	962,993,644.66	0.00	
合计	962,993,644.66	0.00	

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）	
2023 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	
合计	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	962,993,644.66	1,094,151,378.44
合计	962,993,644.66	1,094,151,378.44

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）	301,095,161.30	497,572,205.31
1 至 2 年	219,646,099.49	335,957,544.02
2 至 3 年	335,957,544.02	260,621,629.11
3 年以上	106,294,839.85	
3 至 4 年	106,294,839.85	
合计	962,993,644.66	1,094,151,378.44

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：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

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	

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
宇新新材	内部往来	529,286,036.05	1 年以内金额为 21,093,749.12 元，1-2 年金额为 65,939,903.06 元，2-3 年金额为 335,957,544.02 元，3-4 年金额为 106,294,839.85 元	60.55%	
博科新材	内部往来	433,707,608.61	1 年以内金额为 280,001,412.18 元，1-2 年金额为 153,706,196.43	39.45%	

			元		
合计		962,993,644.66		100.00%	

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	806,882,642.24		806,882,642.24	570,940,880.56		570,940,880.56
合计	806,882,642.24		806,882,642.24	570,940,880.56		570,940,880.56

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	52,511,005.00					14,093,445.76	66,604,450.76	
宇新新材	351,760,181.12					8,282,014.56	360,042,195.68	
博科新材	161,669,694.44		200,000,000.00			11,202,568.03	372,872,262.47	
与新贸易	5,000,000.00					2,363,733.33	7,363,733.33	
合计	570,940,880.56		200,000,000.00			35,941,761.68	806,882,642.24	

(2) 对联营、合营企业投资

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		
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			713,158,416.27	701,351,600.89
其他业务	31,707.75	17,729.86	5,561,955.21	5,207,991.56
合计	31,707.75	17,729.86	718,720,371.48	706,559,592.45

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：								
其他	31,707.75	17,729.86						
按经营地区分类								
其中：								
国内	31,707.75	17,729.86						
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计								

与履约义务相关的信息：

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 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
理财产品收益	469,730.83	2,358,388.59
子公司分红	200,000,000.00	200,000,000.00
合计	200,469,730.83	202,358,388.59

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	196,835.11	
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）	15,608,444.27	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	12,825,861.51	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	-749,705.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	222,950.00	

减：所得税影响额	4,315,214.93	
少数股东权益影响额（税后）	555,452.73	
合计	23,233,717.31	--

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

本报告期的其他符合非经常性损益定义的损益项目为招用建档立卡贫困人口享受的税收优惠。

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	2,690,296.08	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	17.21%	1.4495	1.4495
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.33%	1.3748	1.3748

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