

证券代码：002986

证券简称：宇新股份

公告编号：2022-034

湖南宇新能源科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人胡先念、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。

对年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示：

1、丁酮、PBAT 装置不能如期试生产的风险。丁酮和 PBAT 项目计划今年建成并投产，但仍存在受新冠肺炎疫情影响导致项目建设工期延长的可能性。另外，国家对项目安全、环保监管日益严格，也可能导致项目安全试生产准备和备案时间相应延长，因此存在丁酮、PBAT 装置不能如期试生产的风险。

2、轻烃综合利用项目一期建设进度不及预期的风险。轻烃综合利用项目一期已正式启动，并已取得项目用地，完成立项备案，项目将按计划有序推进。但目前国家实施的“双碳”、“节能降耗”等政策，可能对新建项目的报批报建工作带来影响，相关审批工作更加严格，导致时间延长，存在轻烃综合利用项目一期建设进度不及预期的风险。

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

4、规划项目面临政策变化、园区配套设施无法落实等方面的风险。公司于 2020 年 11 月与惠东县人民政府、惠州环大亚湾新区管委会签订了《宇新轻烃综合利用项目投资协议书》。投资协议书涉及多个规划项目，目前轻烃综合利用先行项目和一期项目已在建和启动，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、新冠肺炎疫情引致的风险。2020 年新冠肺炎疫情爆发以来，全球大多数国家和地区的生产生活遭受了不同程度的影响。尽管国内疫情已基本得到控制，国民经济各行业各部门也逐步恢复正常生产经营，但疫情反弹风险依旧存在，倘使未来新冠肺炎疫情在全球范围内进一步蔓延和升级，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 158,676,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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 4 股。

目录

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

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	湖南宇新能源科技股份有限公司
宇新化工	指	惠州宇新化工有限责任公司
宇新新材	指	惠州宇新新材料有限公司
博科新材	指	惠州博科环保新材料有限公司
博科汇金	指	惠州博科汇金投资咨询合伙企业（有限合伙）
博科汇富	指	惠州博科汇富投资咨询合伙企业（有限合伙）
中海油	指	中国海洋石油集团有限公司
中海壳牌	指	中海壳牌石油化工有限公司
中石油	指	中国石油天然气集团有限公司
中石化	指	中国石油化工集团有限公司
中海油惠州石化	指	中海油惠州石化有限公司，系中海油下属企业中海石油炼化有限责任公司在惠州大亚湾石化区设立的全资子公司。
《公司法》	指	现行《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《湖南宇新能源科技股份有限公司章程》
股东、股东大会	指	湖南宇新能源科技股份有限公司股东、股东大会
董事、董事会	指	湖南宇新能源科技股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	湖南宇新能源科技股份有限公司监事、监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
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	2021 年 1 月 1 日-2021 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	指	顺丁烯二酸酐，又名马来酸酐或失水苹果酸酐，分子式为 $C_4H_2O_3$ ，分子量为 98.06。无色结晶，有强烈刺激气味，凝固点 $52.8^{\circ}C$ ，沸点 $202^{\circ}C$ ，易升华。主要由苯或碳四馏分中的正丁烷或丁烯氧化而制得，是生产不饱和聚酯及有机合成的原料。
PBAT	指	聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯，是一种半结晶型聚合物，通常结晶温度在 $110^{\circ}C$ 附近，而熔点在 $130^{\circ}C$ 左右，密度在 $1.18g/mL \sim 1.3g/mL$ 之间。PBAT 的结晶度大概在 30% 左右，且邵氏硬度在 85 以上。由己二酸、1,4-丁二醇、精对苯二甲酸聚合而成，兼具 PBA 和 PBT 的特性，既有较好的延展性和断裂伸长率，也有较好的耐热性和冲击性能；此外，还具有优良的生物降解性，是生物降解塑料研究中非常活跃和市场应用最好降解材料之一。
异丁烷	指	是一种有机物，化学式是 C_4H_{10} ，常温常压下为无色可燃性气体。熔点 $-159.4^{\circ}C$ 。沸点 $-11.73^{\circ}C$ 。微溶于水，可溶于乙醇、乙醚等。主要用于与异丁烯经烃化制异辛烷，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 $CH_3CH_2COCH_3$ 。一般工厂称为 MEK，无色液体。熔点 $-85.9^{\circ}C$ ，沸点 $79.6^{\circ}C$ ，相对密度 0.8054(20/4 $^{\circ}C$ 时水=1)，相对密度 2.42（空气=1）。溶于约 4 倍的水中，能溶于乙醇、乙醚等有机溶剂中。工业上主要由仲丁醇脱氢制得。是油漆的重要溶剂，硝酸纤维素、合成树脂都易溶于其中。
BDO	指	1,4-丁二醇，是一种有机物，分子式为 $C_4H_{10}O_2$ ，分子量为 90.12。外观为无色或淡黄色油状液体。可燃，凝固点 $20.1^{\circ}C$ ，能溶于甲醇、乙醇、丙酮，微溶于乙醚。用作溶剂和增湿剂，也用于制增塑剂、药物、聚酯树脂、聚氨基甲酸酯树脂、四氢呋喃、 γ -丁内酯等。
PBS	指	聚丁二酸丁二醇酯，是一种高分子化合物，为白色半结晶型聚合物。易溶于氯仿，略溶于四氢呋喃，在水、甲醇或乙醇中几乎不溶。其结构单元中含有易水解的酯基，在堆肥等接触特定微生物等条件下，易被自然界中的多种微生物或动、植物内的酶分解、代谢，最终形成 CO_2 和 H_2O ，而避免污染环境。可以用做垃圾袋、包装袋、化妆品瓶、各种塑料卡片、婴儿尿布、餐具、一次性医疗用品、农用薄膜、农药及化肥缓释材料、生物医用高分子材料等。
PTMEG	指	聚四氢呋喃，是一种易溶解于醇、酯、酮、芳烃和氯化烃，不溶于脂肪烃和水的白色蜡状固体。当温度超过室温时会变成透明液体。聚四氢呋喃主要用作嵌段聚氨酯或嵌段聚醚聚酯的软链段。由平均分子量为 1000 的聚四氢呋喃制得的嵌段聚氨酯橡胶，可用作轮胎、传动带、垫圈等；也可用于涂料、人造革、薄膜等。平均分子量为 2000 的聚四氢呋喃可用以制聚氨酯弹性纤维。聚四氢呋喃制得的嵌段聚醚聚酯为热塑性弹性体。

丁二酸二甲酯（DMS）	指	丁二酸二甲酯（DMS）具有高度生物降解性能，可以作为合成高分子量的可生物降解材料聚丁二酸丁二醇酯（PBS）的原料。也被广泛应用于光稳定剂、高档涂料、杀菌剂、医药中间体、有机溶剂、食品添加剂、香料等方面，市场需求和发展空间较大。
-------------	---	---

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	湖南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）	Hunan Yussen Energy Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	YUSSEN GROUP		
公司的法定代表人	胡先念		
注册地址	湖南省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		
注册地址的邮政编码	410000		
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。		
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	毛敏
联系地址	广东省惠州市大亚湾区石化大道 426 号中海油大厦 9 层	广东省惠州市大亚湾区石化大道 426 号中海油大厦 9 层
电话	0752-5765925	0752-5962808
传真	0752-5765948	0752-5765948
电子信箱	tanlm@yussen.com.cn	stock@yussen.com.cn

三、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》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》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

组织机构代码	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	魏五军、邓戒刚

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
安信证券股份有限公司	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 楼	王志超、翟平平	2020 年 6 月 2 日-2022 年 12 月 31 日

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	3,201,879,059.63	2,298,079,151.59	39.33%	3,161,320,025.23
归属于上市公司股东的净利润（元）	140,992,854.81	32,860,692.50	329.06%	242,625,642.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	134,053,714.87	21,274,928.53	530.10%	234,677,408.86
经营活动产生的现金流量净额（元）	144,714,734.64	70,232,512.75	106.05%	325,229,497.15
基本每股收益（元/股）	0.89	0.23	286.96%	2.04
稀释每股收益（元/股）	0.89	0.23	286.96%	2.04
加权平均净资产收益率	7.15%	2.12%	5.03%	27.97%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	2,730,625,669.42	2,216,445,781.00	23.20%	1,278,884,787.30

归属于上市公司股东的净资产（元）	2,035,505,185.07	1,908,201,457.59	6.67%	988,792,453.64
------------------	------------------	------------------	-------	----------------

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	522,308,549.35	810,273,773.37	831,120,191.77	1,038,176,545.14
归属于上市公司股东的净利润	26,602,800.22	82,719,490.66	23,604,138.51	8,066,425.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,353,649.36	79,115,511.71	23,508,060.12	6,076,493.68
经营活动产生的现金流量净额	-7,223,679.66	171,933,789.07	-12,634,220.23	-7,361,154.54

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,621,119.99			固定资产报废损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政	7,827,753.48	7,884,240.53	4,379,352.24	政府补助

府补助除外)				
委托他人投资或管理资产的损益			7,091,305.91	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,301,589.86	4,024,945.05		理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,146,187.01	579,713.32	-1,108,978.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		99,499.16		
减：所得税影响额	2,050,662.54	988,012.66	2,209,551.04	
少数股东权益影响额（税后）	372,233.86	14,621.43	203,894.65	
合计	6,939,139.94	11,585,763.97	7,948,233.97	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

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

2021 年受变异新冠病毒影响，全球疫情反复，但随着疫苗接种率的提高，各国逐步放开疫情防控政策，全球经济逐步复苏，对原油的需求逐步增加，全年原油价格呈现稳步上涨的趋势。受原油价格上涨的影响，石油化工行业的产品价格均在 2021 年有较大幅度的上涨，需求同比有所上涨。

但是 2020 年国务院发布的“碳达峰、碳中和”政策在 2021 年下半年有较严格的执行体现，公司所处行业有较多企业均受到不同程度的影响。但是从长期来看，随着中国石油化工不断走向世界以及“碳达峰碳中和”战略的贯彻实施，中国石油化工行业将迎来产业重构和转型的重大发展机遇。同样也给公司带来了重大的发展空间。伴随“双碳”和“能耗双控”政策的实施，公司丁烷法顺酐项目因反应热可产大量蒸汽，且下游新材料产品种类多、应用范围广、市场空间大等优势，更具明显发展空间和竞争力，或将成石油化工行业发展的新趋势，公司将进一步加快在顺酐产业链的布局。

随着宇新在建装置的逐步投产，新规划项目的启动，公司已经提前针对国际宏观经济形势、行业相关政策及市场未来发展预期采取了产业布局，一方面将不断并持续进行技术创新，发展绿色低碳工艺技术，降低各生产产品的能源消耗；另一方面，也将继续抓住新材料、新能源等方面的行业机遇，进一步将公司做大做强。

二、报告期内公司从事的主要业务

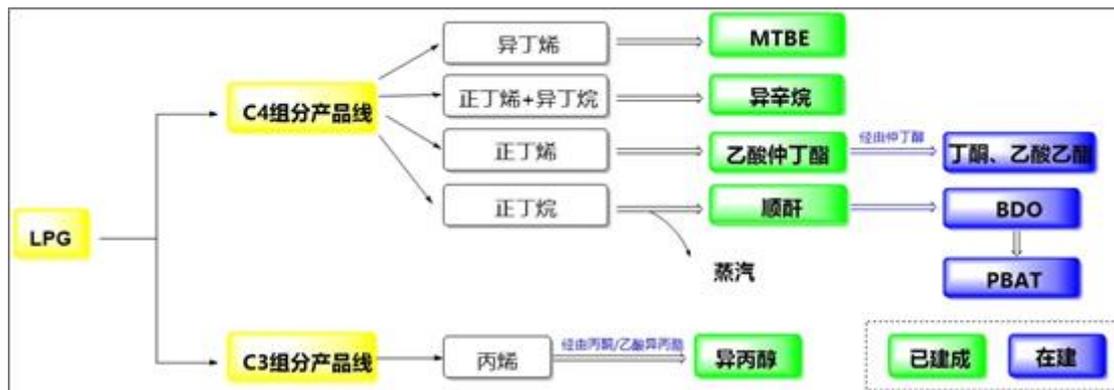
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

公司自成立以来一直专注于对原料碳四的深度加工，转化成高附加值化工产品的研发、生产和销售。目前已基本形成正丁烯、异丁烯、正丁烷和异丁烷等碳四组分综合、充分利用能力。同时也在开展碳四产业链延伸的布局，逐步建设投产相关产品。

随着行业发展及国家政策变化，管理层持续推动企业的高质量发展，并加快现有产业链新旧动能转换。公司募投项目，控股子公司惠州宇新新材料有限公司建设的 15 万吨/年顺酐项目已于 2021 年 11 月试生产，10 万吨/年丁酮联产 13 万吨/年乙酸乙酯项目和 12 万吨/年 1,4-丁二醇项目稳步顺利推进。控股子公司惠州博科环保新材料有限公司建设的 6 万吨/年 PBAT 项目顺利推进。全资子公司惠州宇新化工有限责任公司建设的 5 万吨/年丙酮加氢制异丙醇项目已于 2021 年 1 月正式试生产。

公司也决定以控股子公司惠州博科环保新材料有限公司为建设主体，加强发展顺酐产业链，投资建设轻烃综合利用一期项目，包括 24 万吨/年顺酐、顺酐加氢（13 万吨/年 BDO+19 万吨/年 DMS）、6 万吨/年 PBS、4.6 万吨/年 PTMEG 四套生产装置及配套设施。

（一）产品线介绍



（二）主要产品及行业发展情况

1. 异辛烷

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

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

全国范围内，近年异辛烷有较大产能的投产，竞争强度在加剧。但公司所在的华南市场近两年没有商品可售的异辛烷装置投产，且公司异辛烷的生产工艺较为先进，生产成本相比其他竞争对手有优势。公司的异辛烷装置生产规模 30 万吨/年，是华南地区规模最大的异辛烷生产装置。

2. MTBE

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

3. 异丙醇

异丙醇即 2-丙醇，常温下为无色透明液体，具有一定毒性，易燃、易爆、易挥发，与醇、醚、脂肪烃、芳烃、卤化溶剂等完全互溶，微溶于水。主要用于制药、化妆品、塑料、香料、涂料等。异丙醇可作为消毒液应用于健康领域，在 2020 年，受新冠病毒疫情影响，异丙醇溶液作为消毒液的使用量大幅增加。公司已经拥有 4 万吨/年的 2-丙醇生产装置，并已完成 5 万吨/年的丙酮加氢制异丙醇生产装置的投产。目前是华南地区产能最大的异丙醇生产企业。

4. 乙酸仲丁酯及衍生品

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

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

乙酸乙酯是一种重要的有机化工原料，应用领域广泛，主要应用于油墨包装、胶黏剂、医药、油漆等行业，少量应用于食品、电子及其他领域。近年受环保督查以及国家对于“水性”油漆的推广，乙酸乙酯在油墨包装等行业消费占比略有减少，但比重仍超过 50%。而近年医药行业发展迅速，乙酸乙酯在此领域消费占比有所增加，目前约占 15%左右。公司在建项目联产的乙酸乙酯，工艺先进，生产成本低，更具竞争优势。

5. 新材料

新材料业务主要包括公司投产的 15 万吨/年顺酐装置和正在建设的 6 万吨/年聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯(PBAT)装置、12 万吨/年 1,4-丁二醇装置，同时公司还将通过拟建的轻烃综合利用一期项目扩大延伸顺酐产业链，生产丁二酸二甲酯(DMS)、聚四氢呋喃(PTMEG)和聚丁二酸丁二酯(PBS)等新材料产品，扩展新材料业务领域。

顺酐是重要的有机化工和新材料的原料，主要用于生产不饱和聚酯树脂、7-丁内酯、1,4-丁二醇、富马酸、润滑油添加剂、农用化学品、涂料、耐热苯乙烯树脂等近百种下游有机中间体和材料产品。其中以顺酐为原料，生产的 1,4-丁二醇还可用于生产工程塑料、聚酯纤维、可降解塑料、聚四氢呋喃(PTMEG)、N-甲基吡咯烷酮(NMP)等。公司正在试生产运行的

15 万吨/年顺酐装置，采用正丁烷氧化工艺，是全球单套产能规模最大的装置。在产出顺酐的同时还能产出大量蒸汽，供公司其他装置使用。随着国内顺酐下游应用领域的不断扩大，且下游市场的增长，顺酐的市场也在快速增长。

1,4-丁二醇，简称 BDO，产品可延伸至工程塑料、聚酯纤维、可降解材料、氨纶、锂电池等多个方向，是化工新材料领域的重要组成部分。可用于生产聚己二酸/对苯二甲酸丁二醇酯（PBAT）、聚丁二酸丁二醇酯（PBS）等生物可降解塑料；同时可用于生产聚四亚甲基醚二醇（PTMEG），并进一步反应生产氨纶（PU）。在化工及医药领域，亦可衍生出一系列产品：γ-丁内酯（GBL）、N-甲基吡咯烷酮（NMP）、维生素 B6、聚丁二酸丁二醇酯（PBT）等，还可用于锂电池、溶剂油回收、农药、杀菌剂、颜料、清洗剂、绝缘材料、增塑剂、交联剂等。公司规划建设的 1,4-丁二醇装置是公司正丁烷-顺酐-新材料整个产业链的重要一环，所采用的工艺技术也有较强的竞争优势，可以增强公司的市场竞争力。

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

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

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

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

（三）主要经营模式

1、采购模式

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

2、生产模式

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

3、销售模式

报告期内，公司销售的产品主要为异辛烷、MTBE、异丙醇和顺酐，同时对外销售液化石油气加工余气。公司制定了统一的《销售管理制度》，构建了完善的销售管理与内控体系。公司主要采用直销方式面向客户开展产品销售。报告期内，公司产品以内销为主出口为辅，大部分产品销往华南市场，另有部分产品面向华东和华中地区客户进行销售；也有少量异丙醇产品出口到东南亚和南亚等国家。

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	83.11%	否	3,543.00	4,432.00
甲醇	合约+现货采购	5.95%	否	2,285.00	2,571.00
丙酮	合约+现货采购	9.54%	否	6,363.00	5,022.00
氢气	合约	1.39%	否	11,408.00	15,033.00

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

随着疫情的逐步控制，各能源化工等相关大宗商品价格也逐步增长，恢复正常的价格区间；另外，国际原油价格上涨也带动了LPG价格的上涨。2021年原材料LPG价格4010元/吨，较2020年上涨43%；2021年原材料甲醇价格2412元/吨，较2020年上涨27%。由于主要原材料LPG价格和甲醇的价格增长以及新增丙酮原料的采购，因此公司单位营业成本较2020年增长46%。

能源采购价格占生产总成本 30% 以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
异辛烷	国内引进、自主优化创新	胡先念、湛明、余良军、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、秦子轩、蒋少鸿、申昌琳	ZL201510471389.2、 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	酸耗低、产物分离能耗低、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	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、秦子轩、蒋少鸿、夏志强	ZL201710707178.3、 ZL201810793708.5	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、	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%，满足氨基酯级标准要求。

			ZL201320829084.0	
顺酐	国际引进、自主优化创新	胡先念、黄马扶、夏志强、程刚、秦子轩、詹志新	ZL201811352092.4、 ZL201911345040.9、 ZL201921529034.4、 ZL202020842187	实现清洁生产工艺，降低物耗和能耗，产品品质高，生产成本低。

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	87.00%	/	已投产
MTBE	20.6 万吨/年	86.00%	/	已投产
异丙醇	5 万吨/年	86.00%	/	已投产
顺酐	15 万吨/年		/	试生产

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、异丙醇和顺酐

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

2021年5月取得10万吨/年丁酮联产13万吨/年乙酸乙酯项目环境影响报告书的批复，“惠市环建[2021]15号”。报告期内向惠州市环保局递交了6万吨/年全生物降解塑料PBAT项目环境影响报告书并于2022年1月取得批复，“惠市环建[2022]9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、宇新股份：《危险化学品经营许可证》（证书编号：（雨）危化经许证字[2020]第013号）有效期为2020年4月8日至2023年4月7日，许可范围包括甲基叔丁基醚、异辛烷、2-丙醇、马来酸酐等公司主要产品。

2、宇新化工：《安全生产许可证》（证书编号：粤惠危化生字[2021]0086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。

3、宇新新材：15万吨/年顺酐项目在报告期内处于试生产阶段，主要产品马来酸酐（又称“顺酐”）已办理《危险化学品登记证》（证书编号：44132100168），有效期为2021年11月4日至2024年11月3日。

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

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

□ 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。截至2021年12月31日，公司已累计取得专利33项，其中发明专利19项，实用新型专利14项。宇新化工的异辛烷、MTBE、SBAC和异丙醇等主要产品，均被广东省高新技术企业协会认定为广东省高新技术产品，10万吨/年SBAC工业化生产技术获得了广东省人民政府授予的广东省科学技术二等奖和惠州市人民政府授予的惠州市科学技术一等奖，宇新化工也被评为广东省高新技术企业和广东省创新型企业。公司在各装置的工艺技术中均融入了自主创新成分，并不断优化提升，使得每套生产装置的工艺技术、操作水平、能耗水平均保持行业领先地位。

2、完善的碳四深加工产业链布局

一直以来，公司专业从事LPG深加工，不断深化布局并完善碳四深加工产业链。顺酐装置投产后，公司将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。同时，公司还在对碳四产业链进行进一步的延伸布局，投资建设10万吨/年丁酮联产13万吨/年乙酸乙酯项目，延伸乙酸仲丁酯产品线；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。公司还将投资建设轻烃综合利用一期项目，继续扩大延伸顺酐产业链，生产DMS、PTMEG、PBS等新材料产品，丰富产品结构，进一步扩大发展新材料产业布局。

3、原料供给优势

公司生产所需的LPG原料为石油加工副产品，公司主要对LPG的碳四组分进行深加工，生产异辛烷、MTBE、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。

惠州大亚湾石化区规划有4400万吨炼油和700万吨乙烯的上游规模。中海壳牌正在规划并将实施三期计划；埃克森美孚160万吨/年乙烯项目已经开工建设。这些上游项目的落地和投产将为惠州大亚湾石化区带来更多的LPG原料，公司也将有更丰富的LPG管输原料，可以建设和扩大LPG深加工装置。

4、经营成本优势

公司的经营成本优势主要体现在装置运营和物流运输两个方面：

（1）装置运营

公司通过全面推行自动化系统操作，人员素质不断提高，岗位定员达到同行业先进水平。公司在安全、环保和装置平稳运行方面投入大量的精力，通过定期维护、反复巡检等高效管理方式，保证了装置的持续运行时间和产能利用率；并且通过操作优化和一系列的技改技措，实现了装置满负荷运行，大大降低了单位产品的能耗、物耗和人工成本。

（2）物流运输

公司LPG深加工产品生产装置位于广东省惠州市大亚湾石化区，紧邻中海壳牌和中海油惠州石化，公司向上述两家企业采购的液化石油气全部通过管道直接输送，供应稳定可靠，消除了运输途耗，节约了运输成本。另外，在整个工艺生产过程中产生的正丁烷等剩余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

2021年新冠疫情持续反复，世界经贸环境错综复杂，国内经济循环面临多重堵点。公司克服困难，齐心协力，奋勇拼搏，立足当前，着眼长远，持续追求高质量快速发展，圆满完成了各项工作任务。实现了安全生产持续稳定、装置大修优质高效、顺酐装置开车成功、经济效益稳步增长、项目建设快速推进、管理水平不断提升的既定目标。宇新化工丙酮加氢装置和宇新新材顺酐装置相继开车成功、主营业务产品市场销售价格上涨，公司效益较去年大幅度提高。

报告期内，公司实现营业收入320,187.91万元，同比增加90,379.99万元，增幅39.33%，归属于母公司所有者的净利润为14,099.29万元，同比增加10,813.22万元，增幅329.06%。

报告期内，主要完成工作如下：

（一）总体经营情况

2021年完成主要产品产量52万吨，丙酮加氢和顺酐项目建成投产不仅为公司培育了新的效益增长点，丰富产品品种，完善产品结构，也进一步提高公司的抗风险能力和综合竞争力；全球经济逐步复苏，原油价格呈现稳步上涨的趋势，公司MTBE、异辛烷产品价格均在2021年有较大幅度的上涨。PBAT项目、丁酮项目和BDO项目建设工作稳步推进，项目相继投产后将为公司经济效益带来进一步的增长。

（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、戊烷发泡剂等副产品。产品结构与2020年度相比新增顺酐产品，但因顺酐项目于2021年11月投料试运行，因此报告期内顺酐产品对主营业务收入贡献并不显著。产品销售价格同比增幅较大，主营业务收入同比增长39.33%。

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。主营业务收入中国内收入增幅明显，出口收入同比2020年略有增长，主要产品市场仍然在国内，有少量异丙醇产品出口国外。

（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：5万吨/年丙酮加氢项目成功试产并保持平稳运行，为公司带来经济效益；15万吨/年顺酐项目一次试车成功并产出合格产品，为公司培育了新的效益增长点，丰富了公司产品种类，进一步提高公司的抗风险能力和综合竞争力。PBAT项目加速建设，生产管理楼与中心控制室装修接近尾声、备品备件库主体完成、主要装置基础和框架结构基本完成；丁酮项目和BDO项目快速推进，丁酮项目取得施工许可证，BDO项目启动长周期设备订货。完成异辛烷产品提质扩能等多个子项技改项目建设并取得验收合格证。

(四) 发展规划情况

报告期内，公司优化研发，加强技术交流，持续推进优质项目规划，完善轻烃综合利用产业布局。其中轻烃综合利用一期项目已取得惠州新材料产业园的入园批复并摘得部分土地，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。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 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	3,201,879,059.63	100%	2,298,079,151.59	100%	39.33%
分行业					
化工行业	3,201,355,695.91	99.98%	2,297,134,224.95	99.96%	39.36%
其他	523,363.72	0.02%	944,926.64	0.04%	-44.61%
分产品					
化工产品	3,201,355,695.91	99.98%	2,297,134,224.95	99.96%	39.36%
其他	523,363.72	0.02%	944,926.64	0.04%	-44.61%
分地区					
国内	3,157,015,254.64	98.60%	2,266,428,625.98	98.62%	39.29%
国外	44,863,804.99	1.40%	31,650,525.61	1.38%	41.75%
分销售模式					
直销	1,111,162,692.99	34.70%	638,044,654.00	27.76%	74.15%
经销	2,090,716,366.64	65.30%	1,660,034,497.59	72.24%	25.94%

(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	3,201,355,695.91	2,853,367,022.46	10.87%	39.36%	32.25%	4.79%
分产品						
异辛烷	1,282,872,875.32	1,154,203,792.14	10.03%	12.99%	6.75%	5.25%
甲基叔丁基醚	961,629,088.80	789,160,759.59	17.94%	46.55%	36.61%	5.97%

分地区						
国内	3,157,015,254.64	2,809,079,539.39	11.02%	39.29%	31.74%	5.10%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 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

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年 平均售价	产品下半年 平均售价	同比变动 情况	变动原因
异辛烷	262,479.77	260,797.39	1,282,872,875.32	4,634.66	5,130.52	10.70%	国内疫情控制较好，经济不断复苏，市场恢复，产品销售价格增长
甲基叔丁基醚	178,258.21	193,364.56	961,629,088.80	4,786.99	5,187.40	8.36%	国内疫情控制较好，经济不断复苏，市场恢复，产品销售价格增长

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

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
化工行业	销售量	吨	677,215.39	698,549.73	-3.05%
	生产量	吨	645,352.78	692,749.811	-6.84%
	库存量	吨	12,574.37	9,961.383	26.23%

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

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工产品	原材料	2,444,909,217.97	85.68%	1,849,227,062.00	85.71%	-0.03%
化工产品	人工工资	33,575,037.05	1.18%	23,251,450.78	1.08%	0.10%

化工产品	折旧	37,157,364.86	1.30%	28,921,856.88	1.34%	-0.04%
化工产品	能源和动力	133,196,969.05	4.67%	155,598,037.40	7.21%	-2.54%
化工产品	制造费用	49,255,192.61	1.73%	42,058,698.90	1.95%	-0.22%
化工产品	其他	43,398,831.98	1.52%	26,857,308.01	1.24%	0.28%
化工产品	外购商品	111,874,408.93	3.92%	31,630,446.93	1.47%	2.45%
其他	租赁成本	14,113.80	0.00%			0.00%

说明

1、能源和动力占营业成本比重同比下降2.54%，主要原因是本年主要产品产量较同期下降，能源和动力价格相对平稳，同时通过工艺改善，节能降耗效果明显，故能源和动力支出下降。

2、外购商品成本较去年增加8024万，占营业成本比重同比上涨2.45%，主要原因是本年扩大了甲基叔丁基醚、甲醇等商品的贸易交易额。

(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

公司5万吨/年丙酮加氢装置于2021年1月试生产，报告期内已连续产出异丙醇合格产品并投入市场，主要用于防疫工作中大量使用的消毒溶剂，为公司带来了一定的经济效益。15万吨/年顺酐项目于2021年11月试生产，并于12月产出合格产品，报告期内由于顺酐产品产量有限，因此对主营业务收入贡献并不显著。顺酐项目是公司在打造化工产业和新材料产业多元化发展道路上的重要一环，项目的最终建成投产将有助于公司创造新的利润增长点，丰富产品品种并完善产品结构，进一步提高公司的抗风险能力和综合竞争力，对公司未来的发展将产生积极影响。

报告期内公司对乙酸仲丁酯深加工技术、顺酐生产技术及顺酐深加工技术等开展了多项创新研究工作，进行了全面的调研和研究分析，有利于促进公司乙酸仲丁酯和顺酐产业链的延伸和扩大发展。

(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）	1,316,860,428.24
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.13%
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	634,180,259.28	19.81%
2	单位二	272,041,126.68	8.50%
3	单位三	156,619,259.21	4.89%
4	单位四	144,130,497.51	4.50%

5	单位五	109,889,285.56	3.43%
合计	--	1,316,860,428.24	41.13%

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）	2,300,630,032.92
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	64.85%
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	1,265,008,683.93	35.66%
2	单位二	743,311,569.55	20.95%
3	单位三	156,964,304.57	4.42%
4	单位四	79,304,700.82	2.24%
5	单位五	56,040,774.05	1.58%
合计	--	2,300,630,032.92	64.85%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	25,352,308.43	13,400,023.18	89.20%	由于本年平均库存较去年增加所致，主要系仓储费用、使用权资产折旧费增加，
管理费用	55,180,334.00	29,148,992.03	89.30%	主要系职工薪酬、折旧摊销费用、业务招待费及中介咨询费等增加，因员工人数增加、薪酬待遇上涨所致
财务费用	-10,529,185.46	-16,581,092.90	-36.50%	主要系随着项目进行，使用募集资金导致利息收入减少
研发费用	124,184,745.22	80,705,564.58	53.87%	加大研发投入，增加研发人员，各项研发费用增加；本年研发所投用原材料价格较同期涨幅较大

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
酯交换法制备仲丁醇和乙酸乙酯的关	开发可以代替传统的丁烯水合法生产仲丁醇的工艺，同时得到高附加值的环保	项目结题	获得经济、技术上可行的乙酸仲丁酯和乙醇酯交	为公司 10 万吨/年丁酮联产 13 万吨/年乙酸乙酯项目提供技术支撑，延伸碳四深加工产业链发展，带来效益增

键技术研究	溶剂乙酸乙酯产品。		的新工艺技术。	长。
酯交换催化剂回收工艺的研究	酯交换催化剂反应效率高，成本较高，对酯交换催化剂进行回收利用，减少物料损耗，降低生产成本。	项目在研并取得阶段性成果	形成一条能耗低、投资少、分离效果好的酯交换催化剂回收工艺路线	促进酯交换法制备仲丁醇和乙酸乙酯新工艺技术的工业化应用，实现催化剂高效回收利用，降低生产成本，提升竞争优势。
顺酐催化剂优化研究	通过催化剂改性提高催化剂活性和选择性，有效提升装置产量，提升原料利用效率及产物收率。	项目在研并取得阶段性成果	提升顺酐催化剂反应收率；优化顺酐催化剂生产工艺，降低废液排放。	实现顺酐催化剂自产自用，为公司扩大顺酐产品生产规模提供有利条件。
顺酐工艺原料空气预处理方法研究	本项目通过优化改进顺酐工艺原料空气预处理方法，达到节约蒸汽能耗的和净化原料空气的目的。	项目结题	形成顺酐原料空气预处理工艺技术。	对顺酐生产工艺进行优化改进，提高反应效率，节约蒸汽耗量，降低生产成本。
顺酐装置废气处理工艺的研究	开发一种经济有效的废气处理方案。	项目结题	形成处理顺酐废气的新技术。	解决顺酐装置废气处理产业技术难题。实现清洁生产，推进技术进步。
顺酐精制塔塔釜残酐的回收方法研究	开发顺酐精制塔塔釜残酐的回收方法，增加顺酐回收率，减少废气排放。	项目在研并取得阶段性成果	形成顺酐精制塔塔釜残酐的回收的工艺技术。	降低物料和产品损耗，提高经济效益；减少三废处理量，促进生产工艺更加符合环保政策要求。
顺酐衍生物加氢制备丁二酸二甲酯关键技术研究	开展顺酐产品深加工研究，生产高附加值新材料产品，延伸顺酐产业链发展。	项目在研并取得阶段性成果	优化改进顺酐酯化加氢技术，获取工艺参数。	掌握顺酐酯化加氢催化剂和顺酐酯化加氢工艺技术。
废酸富氧燃烧关键技术研究	废酸裂解工段实现富氧燃烧替代空气	项目结题	形成废酸富氧裂解工艺技术。	提升现有废硫酸再生装置处理负荷，降低运行成本。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	99	56	76.79%
研发人员数量占比	18.37%	22.05%	-3.68%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	51	30	70.00%
硕士	28	17	64.71%
博士	4	1	300.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	21	18	16.67%
30~40 岁	50	30	66.67%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	124,184,745.22	80,705,564.58	53.87%
研发投入占营业收入比例	3.88%	3.51%	0.37%

研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

由于公司正在从化工油品向新材料领域的不断转型升级，急需引进高层次、高学历科技型人才，带动企业创新研发工作更好的开展，促进企业转型升级。公司轻烃综合利用产业规划布局涉及新材料产品种类多、应用范围广、潜在市场空间较大，需要大量研发人员潜心开展细致调研和研究分析工作，不断开拓新产品、新领域，促进企业产业链和产业技术创新发展。公司坚持创新发展特色需求，持续专注轻烃综合利用产业技术研究，加大新工艺、新产品研发力度，力争打造和树立企业特色产业和品牌。另外，公司将充分发挥创新研发优势，坚持节能降耗、清洁生产工艺技术研究和优化改进，降低生产成本，不断促进技术发展，提升竞争优势。因此，公司加大研发投入，通过多方面引进高学历、专业对口的青年研发人员，扩大研发团队力量，不断提高研发实力，满足公司创新发展需求，为新工艺研发、工艺优化改进、节能降耗优化提供技术支撑和人才保障。

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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,736,929,836.04	2,648,128,550.93	41.12%
经营活动现金流出小计	3,592,215,101.40	2,577,896,038.18	39.35%
经营活动产生的现金流量净额	144,714,734.64	70,232,512.75	106.05%
投资活动现金流入小计	908,359,996.94	907,138,023.46	0.13%
投资活动现金流出小计	1,522,814,762.23	1,537,503,886.59	-0.96%
投资活动产生的现金流量净额	-614,454,765.29	-630,365,863.13	-2.52%
筹资活动现金流入小计	177,669,413.02	1,134,771,336.24	-84.34%
筹资活动现金流出小计	30,616,483.68	273,834,421.12	-88.82%
筹资活动产生的现金流量净额	147,052,929.34	860,936,915.12	-82.92%
现金及现金等价物净增加额	-322,574,055.81	300,216,930.11	-207.45%

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

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为本期销售增长，收到的现金流增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：去年因首发上市募集资金使得筹资活动现金流入增加，本年筹资活动现金流入主要来源于金融机构借款；本年筹资活动现金流出减少原因主要是偿还债务和分配股利部分减少所致。

现金及现金等价物净增加额变动原因说明：去年因收到上市募集资金使得全年现金及现金等价物净额增加，本年筹资规模较去年明显下降，募投项目和其他自筹建设项目齐头并进，投资需求稳定，故现金及现金等价物为净减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,301,589.86	2.80%	银行理财产品收益	否
营业外收入	910,851.23	0.59%	主要系废旧物资收入	否
营业外支出	4,049,626.07	2.63%	主要系对外捐赠、资产报废损失及罚款支出	否
其他收益	8,199,221.32	5.33%	政府补助	否
信用减值损失	-455,050.80	-0.30%	按会计政策转回已计提信用减值	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 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	484,864,745.22	17.76%	707,983,927.14	31.22%	-13.46%	主要为子公司惠州新材料公司顺酐项目建设资金使用投入增加，使得年末货币资金减少
应收账款	6,707,216.90	0.25%	2,912,883.40	0.13%	0.12%	
存货	137,620,606.70	5.04%	50,989,344.55	2.25%	2.79%	主要为本期原材料备货及产成品库存增加
固定资产	1,348,176,580.87	49.37%	291,951,171.22	12.87%	36.50%	主要为顺酐等项目转为固定资产
在建工程	116,034,862.40	4.25%	865,065,528.97	38.15%	-33.90%	主要为顺酐等项目转为固定资产
使用权资产	35,819,902.22	1.31%	51,171,076.10	2.26%	-0.95%	
短期借款	157,669,413.02	5.77%			5.77%	本期补充流动资金，新增金融机构借款
合同负债	51,972,460.17	1.90%	19,969,722.86	0.88%	1.02%	
租赁负债	24,369,139.41	0.89%	37,677,361.16	1.66%	-0.77%	
交易性金融资产	90,000,000.00	3.30%	100,000,000.00	4.41%	-1.11%	主要为理财产品赎回
长期待摊费用	83,476,567.31	3.06%	0.00		3.06%	主要为顺酐装置投入催化剂增加
预付款项	58,268,462.89	2.13%	26,194,764.70	1.16%	0.97%	
无形资产	244,820,758.13	8.97%	113,791,954.89	5.02%	3.95%	主要为子公司新购土地使用权增加
其他非流动资产	76,852,141.18	2.81%	5,848,254.32	0.26%	2.55%	主要为在建项目预付设备款增加

应付票据	8,670,870.73	0.32%	20,608,000.00	0.91%	-0.59%	
应付账款	233,074,188.05	8.54%	99,341,537.47	4.38%	4.16%	主要为应付工程及设备款增加
应付职工薪酬	21,599,247.04	0.79%	8,799,273.08	0.39%	0.40%	
其他流动负债	6,756,419.82	0.25%	2,596,063.98	0.11%	0.14%	
股本	158,676,000.00	5.81%	113,340,000.00	5.00%	0.81%	

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）	100,000,000.00				894,000,000.00	904,000,000.00		90,000,000.00
金融资产小计	100,000,000.00				894,000,000.00	904,000,000.00		90,000,000.00
上述合计	100,000,000.00				894,000,000.00	904,000,000.00		90,000,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至2021年12月31日，本公司及子公司的其他货币资金中100,000,000.00元已抵押用于开具银行承兑汇票，另外6,434,268.23元系票据保证金，使用受限；本公司的子公司宇新新材料、博科新材均以其所拥有的部分土地使用权进行抵押，账面价值共计为85,950,569.94元，该抵押用于对应子公司的固定资产项目贷款，截至期末，以上项目贷款尚未实际使用。

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	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
10万吨/年丁酮联产 13万吨/年乙酸乙酯项目	自建	是	化工	27,873,772.63	30,243,375.35	自筹、 银行 融资	7.38%		0.00	不适用	2020年 08月12 日	公告编号： 2020-016
12万吨/年1,4-丁二醇项目	自建	是	化工	11,628,126.09	11,628,126.09	自筹、 银行 融资	1.97%		0.00	不适用	2021年 04月24 日	公告编号： 2021-019
6万吨/年PBAT项目	自建	是	新材料	70,941,851.28	73,813,120.18	自筹、 银行 融资	14.17%		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			自筹、 银行 融资			0.00	不适用	2021年 04月24 日	公告编号： 2021-020
合计	--	--	--	110,443,750.00	115,684,621.62	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	公开募集	100,000	20,212.72	100,857.47	0	0	0.00%	1.45	永久补充流动资金	0
合计	--	100,000	20,212.72	100,857.47	0	0	0.00%	1.45	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>1、经中国证券监督管理委员会证监许可（2020）520 号文核准，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,834 万股，发行价为每股人民币 39.99 元，共计募集资金 113,331.66 万元，扣除各类发行费用 13,331.66 万元（不含增值税）后，公司本次募集资金净额为 100,000.00 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（2020）2-17 号）。</p> <p>2、公司对募集资金实行专户存储，上述募集资金全部存放于募集资金专户管理，并与保荐机构、存放募集资金的商业银行均签署募集资金监管协议。截止 2021 年 12 月 31 日，日常闲置资金参照相应存款优惠利率累计取得利息收入净额 858.92 万元，项目投入一共使用募集资金 100,857.47 万元（其中利息收入净额为 857.47 万元），实际结余募集资金 1.45 万元（系利息收入净额），未使用金额占募集资金净额的比例为 0.00%。结余资金已于 2022 年 1 月永久补充流动资金，募集资金账户已销户。</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										
15 万吨/年顺酐项目	否	84,000	84,000	20,203.57	84,848.32	101.01%	2021 年 12 月 13 日	0	不适用	否
补充流动资金	否	16,000	16,000	9.15	16,009.15	100.06%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	100,000	100,000	20,212.72	100,857.47	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无									不适用	否
超募资金投向小计	--					--	--	0	--	--
合计	--	100,000	100,000	20,212.72	100,857.47	--	--	0	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 15 万吨/年顺酐项目，在募集资金到位前公司以自筹资金预先投入 57,385.34 万元，扣除项目投资应由子公司少数股东投入的 30% 部分后自筹资金实际投入金额 40,169.74 万元，经公司第二届董事会第十次会议和第二届监事会第五次会议审议通过，公司于 2020 年 6 月 8 日用募集资金 40,169.74 万元予以置换。该募集资金投资项目先期投入及置换情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并由其出具《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的鉴证报告》（天健审〔2020〕2-470 号）。
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	尚未使用的募集资金主要系利息结余 1.45 万元已于 2022 年 1 月永久补充流动资金，募集资金账户已销户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(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	5000	78,552.04	57,983.33	304,211.64	15,963.01	15,044.67
惠州宇新新材料有限公司	子公司	顺酐等生产、销售	50000	142,946.05	24,019.14	8,658.63	-1,401.25	-1,401.26
惠州博科环保新材料有限公司	子公司	PBAT（聚己二酸对苯二甲酸丁二醇酯）、PBS（聚丁二酸丁二醇酯）、DMS（丁二酸二甲酯）、PBSA（聚己二酸丁二酸丁二醇酯）等功能性材料的研发、生产、销售	20000	25,882.75	17,114.23	0	-599.06	-599.06

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
惠州九丰供应链服务有限公司	拟现金出资参股	无

主要控股参股公司情况说明

- 1、全资子公司宇新化工2021年生产平稳顺利，因3-4月装置大检修及生产负荷控制等影响，本年产量同比下降7.52%，但营业收入为同比增长35.65%，主要是报告期内疫情控制有效，市场需求增长，产品销售价格大幅回升，利润空间逐步恢复。
- 2、控股子公司宇新新材年产15万吨顺酐项目已于2021年11月投料试生产，10万吨/年丁酮联产13万吨/年乙酸乙酯项目、12万吨/年1,4-丁二醇项目均在建设中。
- 3、控股子公司博科新材2021年主要处于6万吨/年PBAT项目建设中，开始启动轻烃综合利用项目一期。

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

目前,世界宏观经济格局复杂多变,新冠病毒对全球经济产生巨大影响,地缘政治对全球合作的稳定性带来极大的不确定性因素,全球经济发展前景更加扑朔迷离。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同生并存、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。

由于新冠病毒变异体毒性的减弱,全球多数国家放宽疫情管控措施,2022年全球经济呈现复苏态势,对原油和天然气的需求增加,但是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,异辛烷、MTBE产品和原料的价差有望较往年拉大,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,但总的来说,公司的营业收入有望有一定幅度的增长。公司的顺酐装置将在2022年进入产能爬坡阶段,将快速抢占华南地区的市场空间,但由于国内顺酐产能的持续释放,将导致顺酐的供应持续宽松,顺酐行业产品的盈利能力将较2021年有所收窄。但顺酐产品将为公司带来较大程度的营收提升,也能够提供重要的新盈利点。

(二) 公司发展战略

1、产品产业链延伸发展,提高附加值

公司在广东惠州大亚湾石化区投资建设的年产10万吨丁酮联产13万吨乙酸乙酯项目、12万吨/年1,4-丁二醇项目,在惠州新材料产业园投资建设的6万吨/年PBAT项目都在紧锣密鼓的开展工作中。这三个项目将是公司2022年建设的重点项目,也是分别对公司乙酸仲丁酯产品和顺酐产品的产业链延伸,可以提高相应产品线的附加值。

2、扩大产业布局,进一步做大做强

公司将落实于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,轻烃综合利用项目一期已经启动,并于2021年摘得其中部分土地,且会在2022年完成一期项目全部土地的摘牌并启动项目设计和报批报建工作,加快推进项目进展,扩大顺酐下游新材料发展方向的产业布局。

未来,公司仍将持续重点关注新材料、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,进一步延伸与拓展产业链。

(三) 经营计划

报告期内,公司相继投产了5万吨/年丙酮加氢装置和年产15万吨顺酐装置,在预定时间内实现了公司的战略规划。2022年,随着新投产的两套装置开工负荷的提升,将为公司的营收提升做出贡献。同时由于国际油价持续处于高位,公司在2022年的营收将大幅提升,提升幅度有望超过40%,但同样的成本支出也会大幅提高。然而,由于顺酐装置的投产,可以副产较大量的蒸汽,自产自用,可以较大幅度降低当前公司产品的单位产品能耗,有效提升产品竞争力。公司也将加快在建项目的建设,包括PBAT项目和丁酮项目等,争取年内具备投产条件,早日为公司创造新的营收及利润增长点。

由于市场变化较快,且新装置开工稳定的不确定性,上述对营收增加和单位能耗降低的预测并不构成公司对投资者的业绩承诺,投资者应对此保持足够的风险意识。

(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。新冠肺炎疫情还在持续对国内外的生产生活产生影响。这些都将会影响公司的生产经营。具体而言,公司可能面对如下风险,且公司也将采取对应的预案措施。

1、丁酮、PBAT装置不能如期试生产的风险。丁酮和PBAT项目计划今年建成并投产,但仍存在受新冠肺炎疫情影响导致项目建设工期延长的可能性。另外,国家对项目安全、环保监管日益严格,也可能会导致项目安全试生产准备和备案时间相应延长,因此存在丁酮、PBAT装置不能如期试生产的风险。公司将合理安排工期,并提前与监管部门沟通,尽可能确保装置如期试生产。

2、轻烃综合利用项目一期建设进度不及预期的风险。轻烃综合利用项目一期已正式启动,并已取得项目用地,完成立

项备案，项目将按计划有序推进。但目前国家实施的“双碳”、“节能降耗”等政策，可能对新建项目的报批报建工作带来影响，相关审批工作更加严格，导致时间延长，存在轻烃综合利用项目一期建设进度不及预期的风险。公司将更加合理地确定技术方案，符合国家产业政策；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、产品市场变化的风险。公司正在建设和拟建设的项目涉及的产品，均是基于历史市场数据进行评估，但市场受多方面因素影响，各产品在未来存在市场显著变化导致盈利不及预期的风险。

4、规划项目面临政策变化、园区配套设施无法落实等方面的风险。公司于2020年11月与惠东县人民政府、惠州环大亚湾新区管委会签订了《宇新轻烃综合利用项目投资协议书》。投资协议书涉及多个规划项目，目前轻烃综合利用先行项目和一期项目已在建和启动，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、新冠肺炎疫情引致的风险。2020年新冠肺炎疫情爆发以来，全球大多数国家和地区的生产生活遭受了不同程度的影响。尽管国内疫情已基本得到控制，国民经济各行业各部门也逐步恢复正常生产经营，但疫情反弹风险依旧存在，倘使未来新冠肺炎疫情在全球范围内进一步蔓延和升级，可能会给公司采购、生产和销售等各方面带来不确定性，从而对公司的业绩产生不利影响。

十二、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
2021年05月14日	全景网“投资者关系互动平台” (http://rs.p5w.net)	其他	其他	线上参与公司2020年年度网上业绩说明会的投资者	公司经营业绩、财务状况、战略规划等	2021年5月14日投资者关系活动记录表，编号：2021-001
2021年09月24日	全景网“投资者关系互动平台” (http://rs.p5w.net)	其他	其他	线上参与“2021年湖南辖区上市公司投资者网上集体接待日活动”的投资者	公司治理、发展战略、经营管理等	2021年9月24日投资者关系活动记录表，编号：2021-002

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关法律法规、规章制度和规范性文件的要求，促进股东大会、董事会、监事会及管理层层形成规范、科学的经营决策机制，充分保护投资者权益，特别是中小投资者权益，强化规范运作。

报告期内，公司治理实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。公司董事、监事及高级管理人员按照相关法律法规及公司内部规章管理制度的要求履行各自的权利和义务，保障公司信息披露透明，依法运作、诚实守信。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有的股东，采用现场和网络相结合的投票方式，确保股东特别是中小股东能充分行使自己的权利。股东大会审议关联事项时，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；在涉及影响中小投资者利益的议案表决时采用中小投资者单独计票。召开的股东大会均由公司董事会召集召开，并有见证律师现场见证。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务、经营能力和完备的运营体系，在业务、人员、资产、财务和机构方面独立于控股股东，公司董事会、监事会及其他内部机构独立运作。公司控股股东能够严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在非经营性占用上市公司资金的行为。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，聘请独立董事。公司目前有七名董事，其中独立董事三名，分别为公司治理、化工技术、财务会计等领域的专家，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。公司所有董事能按照公司和股东利益最大化的要求诚信、勤勉地履行职责，确保对公司重大事项决策的审慎性、科学性、合理性。

董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，其成员组成结构合理，为董事会的决策提供了科学和专业的意见参考。董事会严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》等规定召集召开董事会会议，执行股东大会决议；全体董事能够履行自身应尽的职责，认真出席董事会和股东大会，维护公司和股东的合法权益。

（四）关于监事和监事会

公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司目前有三名监事，其中监事会主席一名，监事会的人数及构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等的规定，召集召开监事会会议；全体监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督并发表独立意见，维护公司及股东的合法权益，对完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

（五）关于绩效考核与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，增强公司与管理层及核心骨干员工共同持续发展的理念，维持管理团队和业务骨干的稳定，确保公司发展战略和经营目标的实现，保证公司的长期稳健发展。公司董事、监事、高级管理人员的任免程序公开、透明，符合法律法规的规定。

（六）关于相关利益者

公司在努力实现业绩稳健增长的同时，尊重和维相关利益者的合法权益，关注环保、社会福利等社会公益事业，加强与各方的沟通和合作，不断提升产品质量、切实保护环境、做好节能减排工作等，以实现公司、股东、员工、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳定、健康发展和社会的繁荣。

（七）关于信息披露与透明度

公司依据中国证监会及交易所的相关法律法规，结合公司实际情况修订了《内幕信息及知情人管理制度》，在依法履行

信息披露义务的同时，加强了内幕信息相关管理，确保所有投资者能公平地获取公司信息，有效的维护了投资者的合法权益。报告期内，公司未发生利用内幕信息买卖公司股票的行为。董事会指定以董事会秘书为核心的信息披露团队负责投资者关系维护，通过投资者热线接听、互动易回复、业绩说明会等多种方式与投资者进行沟通交流，进一步提高了公司透明度和信息披露质量。

（八）关于内部审计

公司建立了内部审计制度，设置了内部审计部门，配置了专职内部审计人员。在审计委员会的指导下，按照内部控制制度体系，内部审计部门对公司及子公司的关联交易、对外担保、内控制度和执行、重大费用的使用以及资产情况进行审计和监督，提升了公司规范运作水平，切实保障了股东合法权益。

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

是 否

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

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务：公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，拥有独立、完整的研发、生产、采购、销售体系。公司独立对外签订所有合同，具有独立做出生产经营决策、独立从事生产经营活动的能力。本公司具有独立的生产经营、办公场所。

2、人员：公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。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、资产：公司的资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司拥有主营业务所需的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，拥有独立的原材料采购和产品销售系统。不存在控股股东及主要股东侵占本公司资产的情况。

4、机构：公司的机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司已建立股东大会、董事会和监事会等议事决策、执行及监督机构，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，不存在与控股股东或其他职能部门之间的从属关系。

5、财务：公司的财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司设财务部门，配备了专职财务会计人员，建立了独立财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司独立开设银行账户，并依法独立纳税。

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
2020 年年度股东大会	年度股东大会	33.43%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	2020 年年度股东大会决议公告（公告编号：2021-028）

2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.12%	2021 年 08 月 19 日	2021 年 08 月 20 日	2021 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2021-056）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	58.34%	2021 年 09 月 03 日	2021 年 09 月 04 日	2021 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2021-059）
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	34.75%	2021 年 11 月 15 日	2021 年 11 月 16 日	2021 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2021-072）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
胡先念	董事长	现任	男	56	2015 年 12 月 08 日	2025 年 01 月 23 日	34,000,000			13,600,000	47,600,000	2020 年度权益分派资本公积金转增股本
胡先念	总经理	离任	男	56	2015 年 12 月 08 日	2021 年 08 月 02 日						
胡先念	董事会秘书（代）	离任	男	56	2021 年 08 月 02 日	2021 年 12 月 30 日						
胡先君	董事	现任	男	55	2020 年 08 月 28 日	2025 年 01 月 23 日						
胡先君	总经理	现任	男	55	2021 年 08 月 03 日	2025 年 01 月 23 日						

湛明	董事、副总经理	现任	男	34	2016年 04月26 日	2025年 01月23 日							
陈海波	董事	现任	男	59	2015年 12月08 日	2025年 01月23 日	3,750,000		1,500,000	5,250,000		2020年 度权益 分派资 本公积 金转增 股本	
Keyke Liu	独立董事	离任	男	58	2018年 04月20 日	2022年 01月24 日							
罗绍德	独立董事	离任	男	65	2018年 04月20 日	2022年 01月24 日							
李国庆	独立董事	现任	男	59	2015年 12月08 日	2025年 01月23 日							
曾斌	独立董事	现任	男	39	2022年 01月24 日	2025年 01月23 日							
陈爱文	独立董事	现任	男	59	2022年 01月24 日	2025年 01月23 日							
游新斌	监事会 主席	离任	男	55	2015年 12月08 日	2022年 01月24 日							
余良军	职工代 表监事	离任	男	39	2018年 05月21 日	2022年 01月24 日							
张东之	监事	离任	男	37	2020年 08月28 日	2022年 01月24 日							
聂栋良	监事会 主席	现任	男	48	2022年 01月24 日	2025年 01月23 日							
余良军	监事	现任	男	39	2022年 01月24 日	2025年 01月23 日							
李轩	职工代	现任	男	34	2022年 01月24 日	2025年 01月23 日							

	表监事				日	日						
周丽萍	副总经理、财务总监	现任	女	48	2015年12月08日	2025年01月23日						
邱大梁	副总经理、董事会秘书	离任	男	56	2020年08月11日	2021年08月02日						
谭良谋	副总经理	现任	男	50	2021年08月03日	2025年01月23日						
谭良谋	董事会秘书	现任	男	50	2021年12月30日	2025年01月23日						
合计	--	--	--	--	--	--	37,750,000	0	0	15,100,000	52,850,000	--

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

1、2021年8月2日，胡先念先生考虑公司经营发展的需要，辞去总经理职务，辞职后，仍继续担任公司董事长。

2、2021年8月2日，邱大梁先生由于个人原因，辞去公司副总经理、董事会秘书职务，辞职后，不再担任公司其他职务。

注：公司于2021年8月3日召开第二届董事会第十八次会议，完成部分高级管理人员的聘任。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
胡先念	总经理	解聘	2021年08月02日	考虑公司的经营发展，需要将更多的精力投入到公司的战略发展及长远规划方面，辞去总经理职务。
胡先君	总经理	聘任	2021年08月03日	第二届董事会第十八次会议聘任为总经理
胡先念	董事会秘书（代）	解聘	2021年12月30日	公司已聘任新的董事会秘书
谭良谋	董事会秘书	聘任	2021年12月30日	第二届董事会第二十二次会议聘任为董事会秘书
邱大梁	副总经理、董事会秘书	解聘	2021年08月02日	因个人原因辞去副总经理、董事会秘书的职务
谭良谋	副总经理	聘任	2021年08月03日	第二届董事会第十八次会议聘任为副总经理
Keykeliu	独立董事	任期满离任	2022年01月24日	任期届满离任
罗绍德	独立董事	任期满离任	2022年01月24日	任期届满离任
曾斌	独立董事	被选举	2022年01月24日	换届，2022年第一次临时股东大会选举产生
陈爱文	独立董事	被选举	2022年01月24日	换届，2022年第一次临时股东大会选举产生
游新斌	监事会主席	任期满离任	2022年01月24日	任期届满离任
聂栋良	监事会主席	被选举	2022年01月24日	换届，2022年第一次临时股东大会选举产生
余良军	职工代表监事	任期满离任	2022年01月24日	任期届满离任
李轩	职工代表监事	被选举	2022年01月24日	换届，职工代表大会选举产生

张东之	监事	任期满离任	2022 年 01 月 24 日	任期届满离任
余良军	监事	被选举	2022 年 01 月 24 日	换届，2022 年第一次临时股东大会选举产生

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。曾任中国石油化工股份有限公司长岭分公司加氢制氢车间班长、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，惠州宇新化工有限责任公司执行董事、总经理，惠州宇新新材料有限公司董事长、总经理，公司董事长、总经理。现任公司董事长，惠州宇新化工有限责任公司执行董事，惠州宇新新材料有限公司董事长，惠州博科环保新材料有限公司董事长，湖南长岭石化科技开发有限公司董事。

2、陈海波先生，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权。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、浙江贝家生物科技有限公司董事。

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，惠州博科环保新材料有限公司总经理。

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，公司董事兼副总经理，现任公司董事兼副总经理、惠州九丰供应链服务有限公司监事。其作为共同发明人之一曾参与“一种物料分配装置”、“一种进料盘”及“一种烷基化产物分离装置”等专利的研发，先后取得了北京大学创新奖（学术类）及北京大学陶氏化学可持续发展创新大赛二等奖等奖项。

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设计院工程师、经营财务科科长，中石化巴陵分公司外贸公司副总经理、高级工程师、香港分公司董事总经理。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。

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，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、武陵批发部主任，湖南省粮食学校教师，湖南证监局副主任科员、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。现任公司独立董事、北京明锐恒丰管理咨询有限公司董事、岳阳兴长石化股份有限公司独立董事、水羊集团股份有限公司独立董事。

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，惠州宇新化工有限责任公司生产运行部副部长，现任惠州宇新化工有限责任公司储运部部长兼工会主席，公司监事。

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。曾任惠州宇新化工有限责任公司开发部主管、副部长，生产部副部长，公司董事、计划发展部副部长，公司监事，现任公司安全环保职业卫生部副部长、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，现任公司计划发展部研发主管、公司职工代表监事。

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，现任公司副总经理、董事会秘书，惠州宇新新材料有限公司董事。

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部主管、副部长，公司财务部部长、财务总监、副总经理，现任公司财务总监兼副总经理。

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	湖南长岭石化科技开发有限公司	董事	2005年12月28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		是
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		是
陈海波	浙江贝家生物科技有限公司	董事	2013年08月21日		是
胡先君	惠州博科环保新材料有限公司	总经理	2020年10月23日		是
湛明	惠州九丰供应链服务有限公司监事	监事	2021年11月22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
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
陈爱文	北京明锐恒丰管理咨询有限公司	董事	2012年08月01日		是
陈爱文	岳阳兴长石化股份有限公司	独立董事	2016年04月01日		是
陈爱文	水羊集团股份有限公司	独立董事	2016年09月21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		是
谭良谋	惠州宇新新材料有限公司	董事	2020年09月14日		是
谭良谋	惠州宇新化工有限责任公司	总经理	2022年02月21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	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡先念	董事长	男	56	现任	454.76	否
陈海波	董事	男	59	现任	0.00	否
胡先君	董事、总经理	男	55	现任	288.66	是
湛明	董事、副总经理	男	34	现任	130.62	是
李国庆	独立董事	男	59	现任	10.00	否
Keykeliu	独立董事	男	58	离任	10.00	否
罗绍德	独立董事	男	65	离任	10.00	否
游新斌	监事会主席	男	55	离任	80.35	是
余良军	监事	男	39	现任	60.39	是
张东之	监事	男	37	离任	74.82	是
周丽萍	副总经理、财务总监	女	48	现任	143.13	否
谭良谋	副总经理、董事会秘书	男	50	现任	210.26	是
邱大梁	副总经理、董事会秘书	男	56	离任	54.97	是
合计	--	--	--	--	1527.96	--

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
第二届董事会第十七次会议	2021年04月22日	2021年04月24日	第二届董事会第十七次会议决议公告（公告编号：2021-006）
第二届董事会第十八次会议	2021年08月03日	2021年08月04日	第二届董事会第十八次会议决议公告（公告编号：2021-040）
第二届董事会第十九次会议	2021年08月04日	2021年08月05日	第二届董事会第十九次会议决议公告（公告编号：2021-047）
第二届董事会第二十次会议	2021年08月17日	2021年08月18日	第二届董事会第二十次会议决议公告（公告编号：2021-050）
第二届董事会第二十一次会议	2021年10月26日	2021年10月27日	第二届董事会第二十一次会议决议公告（公告编号：2021-065）
第二届董事会第二十二次会议	2021年12月30日	2021年12月31日	第二届董事会第二十二次会议决议公告（公告编号：2021-075）

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	6	4	2	0	0	否	4
胡先君	6	4	2	0	0	否	4
湛明	6	4	2	0	0	否	3
陈海波	6	1	5	0	0	否	3
Keykeliu	6	0	6	0	0	否	0
罗绍德	6	2	4	0	0	否	4
李国庆	6	3	3	0	0	否	1

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，独立董事对公司的生产经营状况、管理和内部控制等制度的完善及执行情况、股东大会和董事会决议执行情况、财务管理、关联交易等进行了调查和了解，对信息披露情况等进行了监督和检查，对公司内部控制制度规范建设工作、主要项目建设进展情况、重要装置生产运行情况等情况进行了重点关注，并提出了相应的意见与建议，公司经分析讨论后采纳了这些意见和建议。

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）
第二届董事会审计委员会	罗绍德、李国庆、胡先君	4	2021年04月01日	审议：《2020年度财务决算报告》《2021年度财务预算报告》《<2020年年度报告>及其摘要》《关于2020年利润分配方案的议案》《2020年度内部控制	同意提交董事会审议	无	无

				自我评价报告》《非经营性资产占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明》《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于为子公司提供银行授信担保的议案》 《2021 年第一季度报告》			
			2021 年 07 月 23 日	审议：《2021 年半年度报告》及摘要	同意提交董事会审议	无	无
			2021 年 08 月 13 日	审议：《关于向控股子公司提供借款的议案》	同意提交董事会审议	无	无
			2021 年 10 月 20 日	审议：《2021 年第三季度报告》	同意提交董事会审议	无	无
第二届董事会提名委员会	李国庆、Keykeliu、胡先念	2	2021 年 07 月 23 日	审议：《关于提名总经理的议案》《关于提名副总经理的议案》	同意提交董事会审议	无	无
			2021 年 12 月 23 日	审议：《关于提名谭良谋先生为公司董事会秘书候选人的议案》	同意提交董事会审议	无	无
第二届董事会薪酬与考核委员会	Keykeliu、罗绍德、胡先念	1	2021 年 07 月 30 日	审议：《关于薪酬与考核管理情况的议案》	建议公司坚持激励与约束并重、权利与责任对等、利益与风险匹配、高管薪酬与员工工资水平协调，短期激励与长期激励兼顾的原则，以提高企业经营绩效为中心，促进科学合理的薪酬分配关系的形成。	无	无
第二届董事会战略委员会	胡先念、Keykeliu、	2	2021 年 04 月 11 日	审议：《关于控股子公司拟投资建设年产 12	同意提交董事会审议	无	无

	李国庆、胡先君、湛明		万吨 1,4-丁二醇项目的议案》《关于控股子公司投资建设轻烃综合利用项目一期（一）的议案》			
			2021 年 10 月 20 日	审议：《关于调整轻烃综合利用项目一期（一）建设内容及投资金额的议案》	同意提交董事会审议	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	12
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	527
报告期末在职员工的数量合计（人）	539
当期领取薪酬员工总人数（人）	539
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	331
销售人员	16
技术人员	152
财务人员	10
行政人员	30
合计	539
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
研究生	38
本科	197

大专	272
大专以下	28
合计	539

2、薪酬政策

公司薪酬政策符合国家相关法律法规，同时为吸引和留住优秀人才，员工薪酬水平综合考虑了外部市场竞争力和公司内部公平性。公司员工薪酬是综合岗位价值、工作绩效、个人能力、公司经营业绩等因素确定的，依据公司制定的有关薪酬管理的规定进行发放。

2021 年公司除根据物价水平涨幅对现行薪酬体系表进行调整外，还通过提高保密费、年功工资、夜班费等工资标准，不断地提高员工的薪酬水平，保障员工收入逐年增长。同时，持续落实好员工晋升通道机制，奖励先进，选拔贤能。2021 年为继续强化薪酬激励作用，公司设置先进个人、先进集体、安全标兵、优秀导师等多个奖项，对表现优秀的个人和集体进行表彰，获奖人员累计 400 余人次，累计发放奖金超过 106 万元，提高了员工工作积极性，增强了企业凝聚力。

3、培训计划

公司根据经营和管理的需要，为员工建立了多渠道、多形式的员工培训体系，全面提升员工的业务能力和综合素质，不断加强员工队伍建设。公司每年向部门了解培训需求，制定针对性的培训计划，包括但不限于新员工入职培训、管理知识培训、业务技能培训、技能操作培训、安全应急管理培训等。

2021 年公司组织集中授课培训共 682 场培训，其中内部培训 633 场，外部培训 49 场。同时鼓励员工通过线上课程、资料分享等形式开展自主学习，并通过线上考试系统进行验收，全年累计参与考试及练习人数达 4300 人次。全年共组织 4 次新员工入职培训，共签订 60 份导师协议和 151 份师徒协议，发挥了“传帮带”作用，让新员工更快更好地融入企业。除此之外，2021 年加强了对中高层管理人员的培训，共开展培训授课 6 期，主要涵盖法律法规知识、管理能力与技巧、自我管理、与部门管理、人力资源管理等方面。公司重视培训并组织开展了多样化的培训，帮助员工增加知识积累，提高知识和技术才能，让员工与公司共同成长，实现共赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	22,968
劳务外包支付的报酬总额（元）	660,645.33

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，独立董事尽职尽责并发表独立意见。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。

2021年5月18日，公司2020年年度股东大会批准的2020年利润分配方案为：以实施利润分配时总股本113,340,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金1.2元(含税)，共派发现金红利13,600,800元（含税）；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，转增股份45,336,000股。本方案已于2021年6月实施完毕。

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
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	158,676,000
现金分红金额（元）（含税）	15,867,600.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	15,867,600.00
可分配利润（元）	32,282,842.40
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成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	
以总股本 158,676,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1 元（含税），共计派发现金股利 15,867,600 元（含税），公司剩余未分配利润结转以后年度分配。拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，预计转增股份 63,470,400 股，转增金额未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额，转增后公司总股本将增加为 222,146,400 股。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司执行了内部控制风险审计，指导和督促了各子公司加强内控建设；对现有制度进行了梳理，公司总部新增制度24个，子公司新增制度25个，修订制度30个；流程优化在持续跟进中。

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
惠州宇新化工有限的责任公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
惠州宇新新材料有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
惠州博科环保新材料有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
惠州九丰供应链服务有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022年04月09日	
内部控制评价报告全文披露索引	公告编号：2022-038	
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	<p>重大缺陷：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。</p> <p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>1) 控制环境无效；</p> <p>2) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>3) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。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为重大缺陷。</p> <p>非财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>1) 违反国家法律、法规或规范性文件；</p> <p>2) 公司决策程序不科学；</p> <p>3) 重要业务制度性缺失或系统性失效；</p>

	<p>4) 已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正;</p> <p>5) 公司审计委员会和审计部对公司内部控制的监督无效;</p> <p>6) 对已公布的财务报告进行更正重报;</p> <p>7) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>重要缺陷: 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, 虽然未达到重要性水平, 但仍应引起管理层重视的错报。</p> <p>出现下列情形的, 认定为“重要缺陷”:</p> <p>1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策;</p> <p>2) 未建立反舞弊程序和控制措施;</p> <p>3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制;</p> <p>4) 关键岗位人员舞弊;</p> <p>5) 日常合规性监管职能失效可能对财务报告的可靠性产生重大影响;</p> <p>6) 已向管理层汇报但经过合理期限后, 管理层仍然没有对重要缺陷进行纠正。</p> <p>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。</p>	<p>4) 管理人员和技术人员纷纷流失</p> <p>5) 重大或重要缺陷不能得到有效整改;</p> <p>6) 安全、环保事故等对公司造成重大负面影响的情形。</p> <p>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为重要缺陷;</p> <p>非财务报告重要缺陷的迹象包括:</p> <p>1) 重要业务制度或系统存在的缺陷;</p> <p>2) 内部控制内部监督发现的重要缺陷未及 时整改;</p> <p>3) 重要业务系统运转效率低下;</p> <p>4) 关键岗位业务人员流失严重。</p> <p>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为一般缺陷;</p> <p>非财务报告一般缺陷的迹象包括:</p> <p>1) 一般业务制度或系统存在缺陷;</p> <p>2) 内部控制内部监督发现的一般缺陷未得到 整改;</p> <p>3) 一般业务系统运转效率低下;</p> <p>4) 一般岗位业务人员流失严重。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的, 以营业收入指标衡量。</p> <p>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>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>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的, 以营业收入指标衡量。</p> <p>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>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	
<p>湖南宇新能源科技股份有限公司全体股东：</p> <p>我们鉴证了后附的湖南宇新能源科技股份有限公司（以下简称宇新股份公司）管理层按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》（深证上（2022）13 号）规定对 2021 年 12 月 31 日财务报告内部控制有效性作出的认定。</p> <p>一、重大固有限制的说明</p> <p>内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序遵循的程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。</p> <p>二、对报告使用者和使用目的的限定</p> <p>本鉴证报告仅供宇新股份公司披露 2021 年度报告时使用，不得用作任何其他目的。我们同意本鉴证报告作为宇新股份公司 2021 年度报告的必备文件，随同其他材料一起报送并对外披露。</p> <p>三、管理层的责任</p> <p>宇新股份公司管理层的责任是建立健全内部控制并保持其有效性，同时按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》（深证上（2022）13 号）规定对 2021 年 12 月 31 日内部控制有效性作出认定，并对上述认定负责。</p> <p>四、注册会计师的责任</p> <p>我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对财务报告内部控制有效性发表鉴证意见。</p> <p>五、工作概述</p> <p>我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。上述规定要求我们计划和实施鉴证工作，以对鉴证对象信息是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制系统设计的合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。</p> <p>六、鉴证结论</p> <p>我们认为，宇新股份公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》（深证上（2022）13 号）规定于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p> <p>本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。</p>	
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	2022 年 04 月 09 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

2021年4月，公司根据国务院《关于进一步提升上市公司质量的意见》（国发【2021】14号）、中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（中国证监会公告【2020】69号）、湖南证监局《关于开展上市公司治理专项行动的通知》（湘证监公司字【2020】31号）等有关文件及要求，进行了公司治理专项自查，并如实填报了《上市公司治理专项自查清单》。经自查，公司已按《公司法》《上市公司治理准则》等规定，结合自身实际情况，建立了与之配套的法人治理结构及内部控制体系，但随着公司发展和内外部环境的不不断变化，公司需继续加强自身建设、规范运作，通过持续完善公司现有部分内部管理制度、进一步加强董监高及相关人员的学习和培训等，不断提高治理水平，进一步完善内控体系。

2021年10月25日至11月4日，湖南证监局对公司进行现场检查，并于2021年12月3日向公司下发了《关于宇新股份现场检查的监管意见》（以下简称“监管意见”）。公司对此次现场检查发现的问题高度重视，收到监管意见后立即成立了整改小组，组织各相关部门做好整改工作。公司对监管意见中涉及事项进行了全面梳理，深刻反思了公司在管理中存在的问题和不足，对照有关法律法规以及公司内部管理制度的规定和要求，认真进行了整改。针对内审部工作范围不全面的问题，公司制订了内部审计计划，整改期限为2021年12月-2022年12月，目前正在按计划持续整改中。除此之外，监管意见中涉及的三会运作、内幕信息管理、其他内部控制规范性等问题，均已及时完成整改。

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
惠州宇新化工有限公司	1.2021年5月25日,惠州市生态环境局执法人员到宇新化工进行现场建厂,并对其排放的大气污染物进行采样监测,《检测报告》(中大惠院检 F15364)显示:宇新化工 VOCs 治理烟囱(排放口编号 DA006)的非甲烷总烃排放浓度超过标准限值 3 倍。前述行为违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第十八条的规定。2.2021年5月25日,惠州市生态环境局执法人员到宇新化工现场检查,发现其生产废气排放口 2#(排放口编号 DA002)在线监控设备二氧化硫、氮氧化物、氧气等指标数据显示异常,经核查发现该在线监控设备自 2021年5月6日开始多次出现指标负值等异常情况,且未向生态环境主管部门报告。前	经现场采样监测,宇新化工 VOCs 治理烟囱(排放口编号 DA006)的非甲烷总烃排放浓度超过标准限值 3 倍;宇新化工生产废气排放口 2#(排放口编号 DA002)在线监控设备二氧化硫、氮氧化物、氧气等指标数据显示异常,该在线监控设备自 2021年5月6日开始多次出现指标负值等异常情况,且未向生态环境主管部门报告。	《行政处罚决定书》(惠市环(大亚湾)罚【2021】72号、惠市环(大亚湾)罚【2021】73号):依据《中华人民共和国大气污染防治法》第九十九条第(二)款,并参照《惠州市环境保护局主要环境违法行为行政处罚自由裁量权裁量标准》序号 20 进行裁量,对宇新化工处以人民币 20 万元的罚款,责令限制生产决定另文处理;依据《排污许可管理条例》第三十六条第一款第(四)、第(八)款的有关规定,并参照《惠州市环境保护局主要环境违法行为行政处罚自由裁量权裁量标准》序号 54 进行裁量,对宇新化工处以人民币 15 万元的罚款,责令改正违法行为决定另文处理。	本次行政处罚未对公司及全资子公司宇新化工的生产经营及经营业绩产生重大影响。	宇新化工针对存在的违法行为,及时安排相关专业、相关人员对存在的问题进行整改,并制定自动监测设备相关管理制度,避免类似事件的再次发生;公司对本次事故作出深刻检讨,并对相关责任人员进行了处分;公司将进一步增强环保意识,持续提高内部管理和控制水平、完善环境管理制度,严格遵守执行环保法律法规,切实履行环保责任。

	述行为违反了《排污许可管理条例》第二十条的有关规定。				
--	----------------------------	--	--	--	--

参照重点排污单位披露的其他环境信息

1、防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，惠州宇新化工有限责任公司按照建设项目环保设施三同时要求，落实防治污染设施的建设，主要包括有危废库房、内浮顶罐氮封、封闭式地面火炬等。各装置对应的污染防治设施，除油气回收处理装置（VOC治理）在5月底出现短暂的运行异常外，其余防治污染的设施在装置生产期间皆正常运行，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。

报告期内，惠州宇新新材料有限公司按照建设项目环保设施三同时要求，落实防治污染设施的建设，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。其中污水预处理设施于2021年4月22日起提前主体工程开始调试。主体工程于2021年11月9日完成危险化学品建设项目试生产（使用）方案备案并进行试生产，试生产期间防治污染的设施皆正常运行，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。

报告期内，惠州博科环保新材料有限公司尚未开展相关建设工作。

2、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

惠州宇新化工有限责任公司经过多年发展，已建成投运化工生产装置环境影响评价手续齐全；报告期内已批在建工程为：异辛烷提质扩能项目于2019年8月获得批复，“惠市环建[2019]47号”；5万吨/年丙酮加氢制2-丙醇项目于2020年1月7日获得批复，“惠市环建[2020]2号”。

惠州宇新新材料有限公司15万吨/年顺酐项目，于2019年3月获得批复，“惠市环建[2019]13号”，项目于2021年11月9日投入试生产。2021年5月取得10万吨丁酮联产13万吨乙酸乙酯项目环境影响报告书的批复，“惠市环建[2021]15号”。

惠州博科环保新材料有限公司于报告期内提交了6万吨/年全生物降解塑料PBAT项目环境影响报告书并于2022年1月取得批复，“惠市环建[2022]9号”。

3、突发环境事件应急预案

惠州宇新化工有限责任公司于2019年4月3日通过了突发环境事件应急预案评审并报送惠州市生态环境局大亚湾分局备案，于2019年4月25日备案成功，备案编号441304-2019-22H。

惠州宇新新材料有限公司于2021年11月2日通过了突发环境事件应急预案评审并报送惠州市生态环境局大亚湾分局备案，于2021年11月29日备案成功，备案编号441326-2021-096-H。

惠州博科环保新材料有限公司于报告期内尚未开展突发环境事件应急预案相关工作。

4、环境自行监测方案

惠州宇新化工有限责任公司于2020年8月28日取得排污许可证国家证，并于同年12月28日进行了排污许可证变更，在排污许可证变更期间按照《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》以及《排污单位自行监测技术指南 石油化学工业》等相关法律法规要求重新修订了环境自行监测方案，并在全国排污许可证信息管理平台公示，公示网址如下：

<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/default.jsp>

惠州宇新新材料有限公司于2021年4月22日取得排污许可证国家证，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》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<http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/default.jsp>

惠州博科环保新材料有限公司于报告期内尚处于工程建设阶段，未投产故未开展环境自行监测工作。

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

惠州宇新化工有限责任公司开展第四轮清洁生产审核，通过系列的清洁生产方案，可折算减少用电273834 kW h/a，节省氮气677.688 t/a，回收物料102.09 t/a，回收甲醇115.5 t/a，减少 VOC 排放4.2983 t/a，节省蒸汽8804.33 t/a。合计经济收益364.68 万元/a。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

（一）投资者权益保护

公司严格按照法律法规及上市公司治理相关规范性文件的要求，完善法人治理结构，提升规范运作水平，建立了较为规范的治理结构和议事规则，形成了有效的公司治理规则体系，对股东大会、董事会、监事会、总经理等权责进行了明确规定，同时建立了相应的制衡和监督机制，确保其在授权范围内履行职能。公司通过开展内部控制自我评价活动，不断完善治理结构，提升公司风险管控能力，从根本上保证了投资者的合法权益。公司严格执行信息披露相关规定及制度，持续规范的履行信息披露义务，确保信息披露的及时、真实、准确、完整。公司公平对待所有投资者，通过《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》、巨潮资讯网等媒体，真实详尽地向投资者披露公司经营情况、对外投资、定期报告等重要信息。公司高度重视投资者关系管理，通过投资者热线、互动易平台、投资者调研等多种方式积极与投资者沟通交流，增进投资者对公司经营情况、发展前景的了解，维护与投资者的良好关系。公司严格执行《公司章程》关于利润分配政策的规定，积极落实现金分红回报股东。

（二）员工权益保护

公司始终坚持以人为本，依法维护员工权益，构建和谐劳动关系，实现员工与公司的和谐发展。公司严格遵守相关法律法规，依法与所有员工签订劳动合同，保障员工的合法权益。制定符合国家相关法律法规规定的薪酬福利政策，并充分考虑薪酬的竞争力和激励性，及时、足额发放工资。同时，公司建立了完整的培训体系，按双通道原则制定了人才梯队发展计划，并着力推行培训评价和提升。公司持续了解员工诉求，积极解决合理诉求。为创造一个安全的工作环境，公司不定期对生产安全进行检查、组织员工参加消防演习等。公司鼓励员工积极参与管理，监事会现有1名职工监事，代表职工监督公司的生产经营；党群、工会等活动开展也形式多样，在实践中不断增强职工的民主管理意识，促进公司经营管理健康发展。

（三）供应商、客户权益保护

公司秉承诚信经营理念，维护供应商和客户的合法权益，与供应商和客户保持了良好的合作关系。同时，公司不断加强廉洁从业和反商业贿赂的宣传和教育，设立道德遵从委员会，坚决纠正在经营活动中违反商业道德和市场规则、影响公平竞争的不正当交易行为。

（四）公共关系与社会公益

在兼顾公司和股东利益的情况下，公司积极关注并支持社会公益事业、践行社会责任。公司将继续践行真诚回报、“为国家做点事，为社会做点事”的企业精神。

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

子公司宇新化工建立有安全、消防、职业卫生等各类安全管理制度共计100项，报告期内，宇新化工组织各专业部门根据法律法规要求及宇新化工实际情况，在“安全管家”的协助下，对已制定的全部安全管理制度进行了整理完善，编制、修订了《全员安全生产责任制》、《安全风险隐患排查治理制度》、《“四令三制”管理制度》、《变更管理制度》等12项安全管理制度，进一步健全了安全管理规章制度。

宇新化工成立了安全生产委员会，由总经理担任安全生产委员会主任，设立有专职安全管理机构安全职业卫生应急部，任命了6名专职安全管理人员，负责监督各项安全管理制度的实施。同时，宇新化工制定有《安全生产责任考核制度》、《承包商安全管理制度》等考核制度。报告期内，宇新化工每月组织考核小组对安全管理制度的执行情况进行考核，奖惩及时在员工月度工资、奖金中兑现，推动各项安全管理制度落到实处。

宇新化工一直致力于推进安全生产标准化建设，为安全生产标准化三级企业。报告期内，宇新化工安全生产标准化证书，有效期至2023年4月。根据《关于印发企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知》（财企〔2012〕16号）文件要求，报告期内，宇新化工应提取安全生产费用1,095.9548万元，实际使用1,182.3396万元。为建立企业安全生产投入长效机制，加强安全生产费用管理，保障企业安全生产资金投入，宇新化工对每一笔安全生产投入均进行了记录统计，形成了《2021年惠州宇新化工有限责任公司安全生产费用提取和使用情况报告》，切实做到安全生产费用的足额提取、有效使用。

宇新化工牢固树立“培训不到位是最大的安全隐患”的理念，报告期内，宇新化工组织开展了3次全厂性员工安全生产教

育与培训、285期三级员工安全生产教育与培训，在安全生产教育与培训的针对性、时效性上狠下功夫，员工的安全意识和安全技能不断得到提升。

宇新化工积极配合国家应急管理部、广东省应急管理厅、惠州市应急管理局、惠州市安全生产监督管理局大亚湾经济技术开发区分局等各层级主管单位的安全检查，报告期内，宇新化工接受各级政府主管部门检查16次，发现隐患问题126项，均已按规定完成了整改，整改完成率100%。

子公司宇新新材年产15万吨顺酐建设项目，位于大亚湾石化园区滨海十二路西侧。项目自建设开工以来，严格按照国家建设项目安全管理规定和要求规范各类施工作业，实现安全文明施工建设。做好安全和职业卫生“三同时”。报告期内，顺酐建设项目“三同时”执行率100%，并于2021年11月9日取得惠州市应急管理局签发的试生产备案回执（文号：惠危化项目备字（2021）7号），项目开始投产进料。宇新新材根据国家安全管理要求制订和运行建设项目安全管理制度100项，并根据最新要求及时更新修订与下发实施。同时，做好安全资质及资格检查，项目建设安全管理人员安全取证率100%，特种作业人员持证上岗率100%。作为新投产企业，人员的素质和水平不到位是最大的安全隐患，因此宇新新材在组织生产开工的过程中，狠抓人员培训，报告期内共组织开展了2次全厂性员工安全生产教育与培训、85期部门和班组级员工安全生产教育与培训。同时非常重视日常安全和环保检查与监督，每日按时安全巡查，每周定期安全检查，现场隐患闭环管理，接受大亚湾安监分局每月安全监督及防疫检查，未收到安全及职卫相关处罚。

报告期内，宇新化工各生产装置运行安全、稳定，未发生一般及以上安全生产事故；宇新新材也未发生一般及以上安全生产事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极参与社会公益慈善活动，乐于为困难人群提供帮助，回报社会。公司高度关注大亚湾区对口的帮扶贵州省黔西南州晴隆县项目，董事长胡先念先生亲赴晴隆县参与实地深入调研，并积极参与大亚湾区组织的帮扶企业交流座谈会，与帮扶对象签订结对帮扶协议。2021年10月公司向大亚湾慈善总会贵州晴隆扶贫项目捐款200万元，助力晴隆县乡村振兴项目建设，为晴隆县乡村振兴和经济社会发展出力。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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	2019 年 03 月 21 日	首次公开发行上市后三年或任职期	正常履行

		<p>易日) 收盘价低于发行价, 本人持有宇新股份股票的锁定期限自动延长 6 个月, 如遇除权除息事项, 上述发行价应作相应调整。在本人担任宇新股份董事、监事或高级管理人员期间, 本人将向宇新股份申报所持有的本人股份及其变动情况, 本人每年转让的股份不超过本人所持宇新股份股份总数的 25%; 离职后六个月内, 不转让本人所持有的宇新股份股份; 本人如在任期届满前离职的, 在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内, 本人每年转让的股份不超过本人所持宇新股份股份总数的 25%; 本人在申报离任 6 个月后的 12 个月内</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>通过证券交易所挂牌交易出售宇新股份股票数量占本人所持有宇新股份股票总数的比例不超过 50%。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本人在上述锁定期满后两年内减持现已持有的宇新股份股份的，减持价格不低于本次发行价格，每年减持股份的数额不超过持有股份的 25%，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易</p>			
--	--	---	--	--	--

			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	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 11 日，其首发 前持有的股 份锁定期届 满并上市流 通，任职期间 按董监高股 份限售要求 正常履行。

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

			<p>月内通过证券交易所挂牌交易出售宇新股份股票数量占本人所持有宇新股份股票总数的比例不超过 50%。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本人在上述锁定期满后两年内减持现已持有的公司股份的，减持价格不低于本次发行价格，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。若因派发现金红利、送股、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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	2019 年 03 月 21 日	首次公开发行上市后一年	2021 年 6 月 11 日，其首发前持有的股份锁定期届满并上市流通，除张林峰于 2021 年 7 月 12 日-7 月 23 日以大宗交易方式违反承诺超额减持外，曾政寰、倪毓蓓均按承诺正常履行。

			<p>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，未履行公告程序前不进行减持。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。</p>			
	<p>运业源（广州）投资有限公司、珠海穗甬汇富股权投资合伙企业（有限合伙）、平潭立涌股权投资合伙企业（有限合伙）、台州泓石汇泉投资管理合伙企业（有限合伙）</p>	<p>关于股份锁定的承诺</p>	<p>自宇新股份本次发行的股票在证券交易所上市后 12 个月内，本单位不转让或者委托他人管理本单位现已持有的宇新股份股份，亦不由宇新股份回购本单位现已持有的宇新股份股份。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息</p>	<p>2019 年 03 月 21 日</p>	<p>首次公开发行上市后一年</p>	<p>履行完毕。 2021 年 6 月 11 日，其首发前持有的股份锁定期届满并上市流通。</p>

			的,上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。			
	王欢欢、郑文卿、刘粮帅、韩勇、李军、周旋、刘郁东、刘婉莹、罗毅薇、陆红娟、王梅正、蒋小焜、黄静、董诗达、席平翔、孙广、李东、王雪岑、牛余珍、雷光忠、袁杰、阳正喜、刘党华、张维、陈赞枚、刘国兵、吴岳逢、陆文雄、谢诗雍、王鹏、叶湘军、林康伟、程军、张骅、毛敏、陈四保、王梅梅、贝云毅、易志敏、邓庆松、张岿然、周军、古丽静、张明、聂栋良	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 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。	2019 年 03 月 21 日	首次公开发行上市后一年	履行完毕。2021 年 6 月 11 日,其首发前持有的股份锁定期届满并上市流通。
	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	2019 年 03 月 21 日	首次公开发行上市后三年	正常履行

			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。			
	胡先念	关于避免同 业竞争及利 益冲突的承 诺函	截至本承诺 出具之日，本 人及本人直 接或间接、单 独或与他人 共同控制的 其他企业未 直接或间接 地从事任何 与宇新股份 及其子公司 所从事的业 务构成或可 能构成同业 竞争的任何 业务活动。在 本人单独或 与他人共同 控制宇新股 份期间，本人 不会直接或 间接控制从 事与宇新股 份及其子公 司构成同业 竞争业务的 企业、其他组 织或经济实 体。本人承诺 不向业务与 宇新股份及 其子公司所	2019年03月 21日	长期	正常履行

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

			<p>为本人直接或间接、单独或与他人共同控制的其他企业与宇新股份存在同业竞争或者利益冲突的情形时，宇新股份或其半数以上的独立董事有权向本人书面询证，本人将在接到该询证函件后 10 个工作日内提出书面解释。如宇新股份或其半数以上独立董事在收到书面解释后认为存在同业竞争或利益冲突情形的，本人应与宇新股份或其半数以上独立董事共同将相关事宜提交有权监管机构认定。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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>规、监管机构的意见在该认定作出之日起 30 个工作日内向宇新股份提出解决同业竞争或利益冲突的具体方案（包括但不限于将从事同业竞争业务所得收益上缴宇新股份、停止从事构成同业竞争的业务、将构成同业竞争的业务优先转让给宇新股份），并由宇新股份、其他相关主体按照所适用的法律法规履行相应的内部决策、外部审批程序（如需要）后予以实施。如本人作出的声明事项与事实不符，或者本人违反上述承诺事项，本人愿意承担相应的法律责任，包括对由此给宇新股份及其子公司造成的全部经济损失承担经济责任。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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	2019年03月21日	长期	正常履行

			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。			
	胡先念	关于规范并减少关联交易的承诺	截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本人及本人控制的除宇新股份以外的其他企业与宇新股份及其控股子公司不存在其他重大关联交易。本人及本人控制的除宇新股份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	2019年03月21日	长期	正常履行

		<p>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、规范性文件及《公司章程》的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护宇新股份及宇新股份其他股东的利益。本人保证本人及本人控制的除宇新股份以外的其他企业严格遵守法律法规和中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所所有规范性文件及宇新股份《公司章程》、《关联交易管理制度》等制度的规定，不会利用实际控制人的地位谋取不当的利益，不会进行有损宇新股份及宇新股份其他股东利益的关联交易。如违反上述承诺与宇新股份及</p>			
--	--	---	--	--	--

			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	2019年03月21日	长期	正常履行

			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、深圳证券交易所有关规范性文件及宇新股份《公司章程》、《关联交易管理制度》等制度的规定，不会利用主要股东的地位和便利谋取不当的利益，不会进行有损宇新股份及宇新股份其他股东利益的关联交易。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	若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者	2019年03月21日	长期	正常履行

		法律责任的承诺	重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司控股股东、实际控制人如对此负有法律责任的，将利用控股股东、实际控制人的地位促成公司在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制定股份回购方案并予以公告，依法购回首次公开发行股票时公司控股股东、实际控制人发售的原限售股份（如有），回购价格为二级市场价格，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派发现金股利、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括原限			
--	--	---------	---	--	--	--

			售股份及其派生股份，且发行价格将相应进行除权、除息调整)。			
	湖南宇新能源科技股份有限公司	关于对招股说明书真实性、准确性、完整性承担法律责任的承诺	<p>本公司首次公开发行股票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，</p>	2019年03月21日	长期	正常履行

			<p>回购价格为二级市场价格，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派发现金股利、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，且发行价格将相应进行调整）；如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，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。</p>			
	胡先念	关于稳定公司股价的承	本人将严格按照公司《湖	2019年03月21日	长期	正常履行

		诺	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。			
	湖南宇新能源科技股份有限公司	关于稳定公司股价的承诺	本公司将严格按照公司《湖南宇新能源科技股份有限公司稳定股价预案》的规定，全面且有效地履行本公司的各项义务和责任；同时，本公司将敦促其他相关方严格按照《湖南宇新能源科技股份有限公司稳定股价预案》的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。	2019年03月21日	长期	正常履行

股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自2021年1月1日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本附注第十节 五、31的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表
-----	-------

	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
使用权资产		51,171,076.10	51,171,076.10
一年内到期的非流动负债		13,493,715.94	13,493,715.94
租赁负债		37,677,360.16	37,677,361.16

2) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

3) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2. 公司自2021年1月26日起执行财政部于2021年度颁布的《企业会计准则解释第14号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自2021年12月31日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

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）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5年
境内会计师事务所注册会计师姓名	魏五军、邓戒刚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5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

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

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
宇新化工	其他	2021年4月25日，惠州市应急管理局执法人员对宇新化工进行执法检查时，发现丙酮加氢装置顶棚未设置氢气可燃气体探测器、6个液化烃球罐注水系统未设置带手动功能的远程控制阀。前述事实违反了《中华人民共和国安全生产法》第三十三条第一款“安全设备的设计、制造、安装、使用、检测、维修、改造和报废应当符合国家标准或者行业标准”的规定。	其他	《行政处罚决定书》（（惠湾）应急罚【2021】8号）：依据《中华人民共和国安全生产法》第九十六条第（二）项、《安全生产行政处罚自由裁量规则》（原国家安全监管总局令31号）第七条以及《惠州市安全生产监督管理局主要安全生产违法行为行政处罚自由裁量标准》第18条的规定，决定给予宇新化工人民币45,000元罚款的行政处罚。	2021年06月18日	《关于全资子公司收到<行政处罚决定书>的公告》（公告编号：2021-032）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
宇新化工	其他	1.2021年5月25日，惠州市生态环境局执法人员到宇新化工进行现场建厂，并对其排放的大气污染物进行采样监测，《检测报告》（中大惠院检F15364）显示：宇新化工VOCs治理烟囱（排放口编号DA006）的非甲烷总烃排	其他	《行政处罚事先听证告知书》（惠市环（大亚湾）罚告【2021】81号、惠市环（大亚湾）罚告【2021】82号）：依据《中华人民共和国大气污染防治法》第九十九条第（二）款，并参照《惠州市环境保护局主要环境违法行为行	2021年06月30日	《关于全资子公司收到生态环境部门<行政处罚事先听证告知书>的公告》（公告编号：2021-034）刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

		放浓度超过标准限值 3 倍。前述行为违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第十八条的规定。2.2021 年 5 月 25 日, 惠州市生态环境局执法人员到宇新化工现场检查, 发现其生产废气排放口 2# (排放口编号 DA002) 在线监控设备二氧化硫、氮氧化物、氧气等指标数据显示异常, 经核查发现该在线监控设备自 2021 年 5 月 6 日开始多次出现指标负值等异常情况, 且未向生态环境主管部门报告。前述行为违反了《排污许可管理条例》第二十条的有关规定。		政处罚自由裁量权裁量标准》序号 20 进行裁量, 拟对宇新化工处以人民币 20 万元的罚款, 责令限制生产决定另文处理; 依据《排污许可管理条例》第三十六条第一款第 (四)、第 (八) 款的有关规定, 并参照《惠州市环境保护局主要环境违法行为行政处罚自由裁量权裁量标准》序号 54 进行裁量, 拟对宇新化工处以人民币 15 万元的罚款, 责令改正违法行为决定另文处理。	
--	--	--	--	--	--

整改情况说明

适用 不适用

1、宇新化工针对丙酮加氢装置顶棚未设置氢气可燃气体探测器、6个液化烃球罐注水系统未设置带手动功能的远程控制阀的处罚事项, 已完成了上述事项的整改。组织人员对问题进行反思和剖析, 强化培训教育, 加强规章制度管理, 落实考核, 开展隐患排查, 加强风险管理, 不断提升公司整体安全管理水平。

2、宇新化工针对VOCs治理烟囱(排放口编号DA006)的非甲烷总烃排放浓度超标和废气排放口2#(排放口编号DA002)在线监控设备数据显示异常的处罚事项, 及时安排相关专业、相关人员对存在的问题进行了整改, 采取控制措施, 杜绝超标排放; 并制定自动监测设备相关管理制度, 避免类似事件的再次发生; 公司对本次事故作出深刻检讨, 并对相关责任人员进行了处分; 公司将进一步增强环保意识, 持续提高内部管理和控制水平、完善环境管理制度, 严格遵守执行环保法律法规, 切实履行环保责任。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
惠州博科汇富投资咨询合伙企业(有限合伙)	公司部分董事、监事、高级管理人员合伙成立企业	惠州博科环保新材料有限公司	建设轻烃综合利用项目，生产碳三、碳四及高端化工新材料产品	20000 万元	25,882.75	17,114.23	-599.06
惠州博科汇金投资咨询合伙企业(有限合伙)	公司部分董事、监事、高级管理人员合伙成立企业	惠州博科环保新材料有限公司	建设轻烃综合利用项目，生产碳三、碳四及高端化工新材料产品	20000 万元	25,882.75	17,114.23	-599.06
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		6万吨/年 PBAT 项目建设顺利推进中，工程累计投入占预算总额的比例为 14.17%；轻烃综合利用一期项目已取得惠州新材料产业园的入园批复并摘得部分土地。					

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

1、宇新化工（承租方）于2010年5月1日与欧德油储（大亚湾）有限责任公司签订储罐租赁合同，合同到期日2025年11月1日。于2012年11月9日与欧德油储（大亚湾）有限责任公司签订球罐租赁合同，及当年临时短期租赁储罐若干，租金按月支付。

2、宇新化工（承租方）于2019年4月19日与中海油惠州石化有限公司签订办公楼海油大厦第9层租赁合同，合同到期日2022年4月30日，租赁面积 4,390.27 平方米，租金按月支付。

3、宇新化工、宇新新材和博科新材（承租方）分别于2020年7月30日、2020年7月30日和2021年1月1日与惠州市喜途汽车运输有限公司签订班车租赁合同，合同到期日分别为2025年7月31日、2025年7月31日和2024年12月31日，租赁车辆四台，租金按月支付。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
欧德油储（大亚湾）有限责任公司	惠州宇新化工有限责任公司	储罐	4,556	2010年05月01日	2025年11月01日	-2,490	合同及发票	绝对值影响占利润总额的16.23%	否	无

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（A4）						
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
惠州宇新化工有限责任公司	2021年04月24日	12,500	2019年03月01日	10,238	连带责任保证			自2019.3.1-2026.12.31止的主债权届满之日起两年	否	是
惠州宇新新材料有限公司	2021年04月24日	91,200	2019年08月20日	1,443	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届满之日起两年	否	是
惠州博科环保新材料有限公司	2021年04月24日	30,000	2021年06月10日	0	连带责任保证			自2021.6.10-2027.6.10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	2021年04月24日	18,000	2021年12月04日	1,346	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公司	2021年04月24日	28,000	2021年12月31日	0	连带责任保证			自2021.12.31-2026.12.20止的主债权届满之次日起三年	否	是

惠州宇新化工有限责任公司		14,000	2020年03月10日	123	连带责任保证			自2020.3.10-2023.3.10止的主债权届满之次日起两年	否	是
惠州宇新化工有限责任公司		18,000	2020年08月31日	9,916	连带责任保证			2016.12.23-2021.12.22止的主债权届满之次日起两年	是	是
					连带责任保证					
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			250,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					23,066
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			250,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					17,320
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		91,200	2019年08月20日	1,443	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届满之日起两年	是	是
惠州博科环保新材料有限公司		30,000	2021年06月10日	0	连带责任保证			自2021.6.10-2027.6.10止的主债权届满之次日起三年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)					1,443
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			0		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)					0
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)			250,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					24,509
报告期末已审批的担保额度			250,000		报告期末实际担保余					17,320

合计 (A3+B3+C3)	额合计 (A4+B4+C4)
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	8.51%
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	
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)	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	

采用复合方式担保的具体情况说明

- 2019年8月, 公司及子公司宇新化工分别与中国银行股份有限公司惠州分行签订最高额保证合同, 为宇新新材91,200万元最高本金余额提供连带责任担保;
- 2021年6月, 公司及子公司宇新化工分别与中国工商银行股份有限公司惠州滨海支行签订最高额保证合同, 为博科新材30,000万元最高本金余额提供连带责任担保。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

- 1、子公司宇新新材投建年产 12 万吨 1,4-丁二醇项目，具体内容见公司于 2021 年 4 月 24 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于控股子公司拟投资建设年产 12 万吨 1,4-丁二醇项目的公告》(公告编号: 2021-019)。
- 2、公司博科新材投建轻烃综合利用项目一期，具体内容见公司于 2021 年 4 月 24 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于控股子公司拟投资建设轻烃综合利用项目一期(一)的公告》(公告编号: 2021-020)、于 2021 年 10 月 27 日披露的《关于调整轻烃综合利用项目一期(一)建设内容及投资金额的公告》(公告编号: 2021-068)。

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	85,000,000	75.00%			14,875,000	-47,812,500	-32,937,500	52,062,500	32.81%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	85,000,000	75.00%			14,875,000	-47,812,500	-32,937,500	52,062,500	32.81%
其中：境内法人持股	8,500,000	7.50%			3,400,000	-8,500,000	-5,100,000	3,400,000	2.14%
境内自然人持股	76,500,000	67.50%			11,475,000	-39,312,500	-27,837,500	48,662,500	30.67%
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	28,340,000	25.00%			30,461,000	47,812,500	78,273,500	106,613,500	67.19%
1、人民币普通股	28,340,000	25.00%			30,461,000	47,812,500	78,273,500	106,613,500	67.19%
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	113,340,000	100.00%			45,336,000		45,336,000	158,676,000	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

2021年6月22日，公司实施了2020年年度权益分派，以分红前的公司总股本113,340,000股为基数，向全体股东每10股派现金1.2元（含税），共计派发现金股利13,600,800元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，合计转增股本45,336,000股。本次权益分派完成后，公司总股本增至158,676,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2021年4月22日，公司第二届董事会第十七次会议及第二届监事会第八次会议审议通过了《关于2020年利润分配方案的议案》。内容详见公司于2021年4月24日刊登在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《第二届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2021-006）、《第二届监事会第八次会议决议公告》（公告编号：2021-007）。

2、2021年5月18日，公司2020年年度股东大会审议通过了《关于2020年利润分配方案的议案》等相关议案。内容详见公

公司于2021年5月19日刊登在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《2020年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-028）。

3、2021年6月22日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了公司2020年年度的权益分派。2021年6月30日，公司完成了相应工商变更登记手续，注册资本由113,340,000元变更为158,676,000元。内容详见公司于2021年7月3日刊登在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2021-035）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司以2020年年度权益分派前的总股本113,340,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.2元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。2021年6月22日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了公司2020年年度的权益分派，其中送（转）股股份到账日和现金红利到账日均为2021年6月22日。内容详见公司于2021年6月16日刊登在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《2020年年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-030）。

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2021年度实施资本公积转增股本，以总股本113,340,000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158,676,000股，使得报告期内基本每股收益和稀释每股收益由1.24元下降至0.89元，每股下降0.35元，每股净资产由17.96元下降为12.83元；根据会计准则的规定按最新股份调整后的2020年基本每股收益和稀释每股收益由0.32元下降为0.23元，每股下降0.09元；每股净资产由16.84元调整下降为12.03元。

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	34,000,000	13,600,000	0	47,600,000	首发前限售 34,000,000股，因 2020 年度利润分配资本公积金转增股本增加限售 13,600,000 股	首发前限售股自公司股票上市交易之日起 36 个月
曾政寰	9,468,750		9,468,750	0	首发前限售	2021 年 6 月 11 日
倪毓蓓	4,968,750		4,968,750	0	首发前限售	2021 年 6 月 11 日
张林峰	4,500,000		4,500,000	0	首发前限售	2021 年 6 月 11 日
陈海波	3,750,000	3,937,500	3,750,000	3,937,500	首发前限售 3,750,000 股，因 2020 年度利润分配资本公积金转增股本其持有股份增至 5,250,000 股，董监高锁定 3,937,500 股。	2021 年 6 月 11 日
深圳穗甬汇智投资管理有限公司 —珠海穗甬汇富	3,000,000		3,000,000	0	首发前限售	2021 年 6 月 11 日

股权投资合伙企业（有限合伙）						
上海立功股权投资管理中心（有限合伙）—平潭立涌股权投资合伙企业（有限合伙）	3,000,000		3,000,000	0	首发前限售	2021年6月11日
郑文卿	2,237,500		2,237,500	0	首发前限售	2021年6月11日
王欢欢	2,225,000		2,225,000	0	首发前限售	2021年6月11日
北京泓石资本管理股份有限公司—台州泓石汇泉投资管理合伙企业（有限合伙）	2,000,000		2,000,000	0	首发前限售	2021年6月11日
王鹏飞	375,000	150,000	0	525,000	首发前限售 375,000 股，因 2020 年度利润分配资本公积金转增股本增加限售 150,000 股	首发前限售股自公司股票上市交易之日起 36 个月
运业源（广州）投资有限公司、刘粮帅、韩勇、李军、周旋、刘郁东、刘婉莹、罗毅薇、陆红娟、王梅正、蒋小焜、黄静、董诗达、席平翔、孙广、李东、王雪岑、牛余珍、雷光忠、袁杰、阳正喜、刘党华、张维、陈赞枚、刘国兵、吴岳逢、陆文雄、谢诗雍、王鹏、叶湘军、林康伟、程军、张骥、毛敏、陈四保、王梅梅、贝云毅、易志敏、邓庆松、张岩然、周军、古丽静、张明、聂栋梁	15,475,000		15,475,000	0	首发前限售	2021年6月11日
合计	85,000,000	17,687,500	50,625,000	52,062,500	--	--

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

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

报告期内，因实施资本公积转增股本，公司总股本由113,340,000股变更为158,676,000股，股东结构变动情况详见本节“股本变动情况”，对公司资产和负债结构没有影响。

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	10,194	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,726	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								
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	30.00%	47,600,000	13,600,000	47,600,000	0	质押	3,864,000
曾政寰	境内自然人	8.11%	12,872,150	3,403,400	0	12,872,150		0
倪毓蓓	境内自然人	4.38%	6,956,250	1,987,500	0	6,956,250		0
陈海波	境内自然人	3.31%	5,250,000	1,500,000	3,937,500	1,312,500		0
张林峰	境内自然人	2.09%	3,319,000	-1,181,000	0	3,319,000		0
郑文卿	境内自然人	1.97%	3,123,500	886,000	0	3,123,500		0
王欢欢	境内自然人	1.96%	3,115,000	890,000	0	3,115,000		0
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 58 号私	其他	1.88%	2,981,000	2,981,000	0	2,981,000		0

募证券投资基金								
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）	其他	1.59%	2,518,360	-481,640	0	2,518,360		0
上海和谐汇一 资产管理有限 公司—和谐汇 一远景2号私募 证券投资基金	其他	0.92%	1,460,900	1,460,900	0	1,460,900		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 630 万股股份对应的表决权（合计 3.97% 表决权）委托给阿巴马悦享红利 58 号私募基金产品。							
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					
曾政寰	12,872,150	人民币普通 股	12,872,150					
倪毓蓓	6,956,250	人民币普通 股	6,956,250					
张林峰	3,319,000	人民币普通 股	3,319,000					
郑文卿	3,123,500	人民币普通 股	3,123,500					
王欢欢	3,115,000	人民币普通 股	3,115,000					
珠海阿巴马资产管理有限公司 —阿巴马悦享红利 58 号私募	2,981,000	人民币普通 股	2,981,000					

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）	2,518,360	人民币普通股	2,518,360
上海和谐汇一资产管理有限公司—和谐汇一远景 2 号私募证券投资基金	1,460,900	人民币普通股	1,460,900
韩勇	1,399,900	人民币普通股	1,399,900
陈海波	1,312,500	人民币普通股	1,312,500
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。除此之外，前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间不存在关联关系，公司未知其他前 10 名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动安排。		
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		

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	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，湖南长岭石化科技开发有限公司董事。	
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

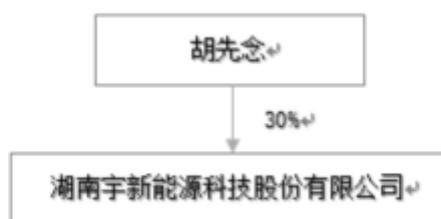
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡先念	本人	中国	否
主要职业及职务	现任宇新股份董事长、宇新化工执行董事、宇新新材董事长、博科新材董事长，湖南长岭石化科技开发有限公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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	2022 年 04 月 07 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（2022）2-115 号
注册会计师姓名	魏五军 邓戒刚

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2022）2-115号

湖南宇新能源科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖南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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021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(二十一)及五(二)1。

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。2021年度，宇新股份公司实现营业收入金额为人民币320,187.91万元，主要为异辛烷、甲基叔丁基醚等产品的销售收入。

宇新股份公司销售产品收入属于在某一时点履行的履约义务。其中：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。

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

(4) 以抽样方式检查与内销收入确认相关的支持性文件，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；以抽样方式检查与外销收入确认相关的支持性文件，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，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

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

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 固定资产及在建工程计量

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2021年12月31日，宇新股份公司固定资产账面价值为人民币134,817.66万元，在建工程资产账面价值为人民币11,603.49万元，合计人民币146,421.15万元，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) 以抽样方式检查固定资产及在建工程增加的支持性文件，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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对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：
（项目合伙人）

中国 杭州 中国注册会计师：

二〇二二年四月七日

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：湖南宇新能源科技股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	484,864,745.22	707,983,927.14
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	90,000,000.00	100,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		15,423.60
应收账款	6,707,216.90	2,912,883.40

应收款项融资	1,600,058.98	
预付款项	58,268,462.89	26,194,764.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,601,920.75	1,782,669.30
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	137,620,606.70	50,989,344.55
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	44,728,894.16	49,871,531.50
流动资产合计	825,391,905.60	939,750,544.19
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		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,348,176,580.87	291,951,171.22
在建工程	116,034,862.40	865,065,528.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	35,819,902.22	
无形资产	244,820,758.13	113,791,954.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	83,476,567.31	
递延所得税资产	52,951.71	38,327.41

其他非流动资产	76,852,141.18	5,848,254.32
非流动资产合计	1,905,233,763.82	1,276,695,236.81
资产总计	2,730,625,669.42	2,216,445,781.00
流动负债：		
短期借款	157,669,413.02	
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	8,670,870.73	20,608,000.00
应付账款	233,074,188.05	99,341,537.47
预收款项		
合同负债	51,972,460.17	19,969,722.86
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	21,599,247.04	8,799,273.08
应交税费	14,117,814.76	14,006,522.79
其他应付款	43,335,644.26	34,910,976.61
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	13,308,220.75	
其他流动负债	6,756,419.82	2,596,063.98
流动负债合计	550,504,278.60	200,232,096.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	24,369,139.41	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,238,446.31	14,531,670.32
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	36,607,585.72	14,531,670.32
负债合计	587,111,864.32	214,763,767.11
所有者权益：		
股本	158,676,000.00	113,340,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,058,366,609.13	1,103,692,852.86
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		104,489.11
盈余公积	53,819,423.20	50,232,440.71
一般风险准备		
未分配利润	764,643,152.74	640,831,674.91
归属于母公司所有者权益合计	2,035,505,185.07	1,908,201,457.59
少数股东权益	108,008,620.03	93,480,556.30
所有者权益合计	2,143,513,805.10	2,001,682,013.89
负债和所有者权益总计	2,730,625,669.42	2,216,445,781.00

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	372,952,243.33	607,252,224.59
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据		
应收账款	0.00	2,912,883.40
应收款项融资		
预付款项	464,505.28	79,842.00
其他应收款	1,019,379,640.72	606,703,748.87
其中：应收利息		
应收股利		
存货	96.65	
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	116,860.41	4,876,765.59
流动资产合计	1,392,913,346.39	1,221,825,464.45
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	382,500,000.00	382,500,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	13,795,866.48	14,221,476.72
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		38,327.41
其他非流动资产		
非流动资产合计	396,295,866.48	396,759,804.13
资产总计	1,789,209,212.87	1,618,585,268.58

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	127,000,000.00	
应付账款	58,407,542.39	44,632,690.66
预收款项		
合同负债	7,431,853.96	2,874,960.98
应付职工薪酬	3,700,781.01	1,171,598.85
应交税费	10,355,977.54	9,411,252.60
其他应付款	339,245.69	1,388,779.69
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	966,141.01	373,744.93
流动负债合计	208,201,541.60	59,853,027.71
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	208,201,541.60	59,853,027.71
所有者权益：		
股本	158,676,000.00	113,340,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,057,946,833.88	1,103,282,833.88
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,819,423.20	50,232,440.71
未分配利润	310,565,414.19	291,876,966.28
所有者权益合计	1,581,007,671.27	1,558,732,240.87
负债和所有者权益总计	1,789,209,212.87	1,618,585,268.58

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	3,201,879,059.63	2,298,079,151.59
其中：营业收入	3,201,879,059.63	2,298,079,151.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,057,094,791.28	2,268,908,519.58
其中：营业成本	2,853,381,136.26	2,157,544,860.70
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	9,525,452.83	4,690,171.99
销售费用	25,352,308.43	13,400,023.18
管理费用	55,180,334.00	29,148,992.03
研发费用	124,184,745.22	80,705,564.58
财务费用	-10,529,185.46	-16,581,092.90
其中：利息费用	3,528,373.25	32,995.70

利息收入	14,574,666.26	16,863,435.78
加：其他收益	8,199,221.32	7,983,739.69
投资收益（损失以“-”号填列）	4,301,589.86	4,024,945.05
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-455,050.80	1,101,648.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	156,830,028.73	42,280,965.06
加：营业外收入	910,851.23	1,300,160.05
减：营业外支出	4,049,626.07	720,446.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	153,691,253.89	42,860,678.38
减：所得税费用	18,160,579.08	12,036,717.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	135,530,674.81	30,823,961.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	135,530,674.81	30,823,961.20
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	140,992,854.81	32,860,692.50
2.少数股东损益	-5,462,180.00	-2,036,731.30
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	135,530,674.81	30,823,961.20
归属于母公司所有者的综合收益总额	140,992,854.81	32,860,692.50
归属于少数股东的综合收益总额	-5,462,180.00	-2,036,731.30
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.89	0.23
（二）稀释每股收益	0.89	0.23

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	988,496,442.07	633,164,574.72
减：营业成本	976,907,012.42	613,471,219.83
税金及附加	632,689.92	646,135.64
销售费用	1,677,207.31	1,757,581.03
管理费用	13,270,067.49	5,442,958.62
研发费用		
财务费用	-47,570,370.30	-31,266,349.90
其中：利息费用		
利息收入	50,296,201.56	31,280,933.34
加：其他收益	2,748,377.23	49,333.18
投资收益（损失以“-”号填列）	1,502,767.02	3,717,947.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		

信用减值损失（损失以“-”号填列）	154,757.14	211,353.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	47,985,736.62	47,091,663.52
加：营业外收入	3,880.71	385,667.44
减：营业外支出	20,000.58	265,881.52
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	47,969,616.75	47,211,449.44
减：所得税费用	12,099,791.86	11,887,986.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,869,824.89	35,323,462.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	35,869,824.89	35,323,462.52
（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	35,869,824.89	35,323,462.52
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	2021 年度	2020 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,638,540,987.07	2,601,673,792.94
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	74,536,428.93	24,542,840.58
收到其他与经营活动有关的现金	23,852,420.04	21,911,917.41
经营活动现金流入小计	3,736,929,836.04	2,648,128,550.93
购买商品、接受劳务支付的现金	3,271,948,969.20	2,370,837,519.77
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	112,161,915.34	89,931,161.16
支付的各项税费	95,485,502.87	40,471,583.86
支付其他与经营活动有关的现金	112,618,713.99	76,655,773.39
经营活动现金流出小计	3,592,215,101.40	2,577,896,038.18
经营活动产生的现金流量净额	144,714,734.64	70,232,512.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	904,000,000.00	903,087,220.00
取得投资收益收到的现金	4,301,589.86	4,024,945.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	58,407.08	25,858.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	908,359,996.94	907,138,023.46

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	535,589,399.30	528,234,266.59
投资支付的现金	894,000,000.00	1,003,087,220.00
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	93,225,362.93	6,182,400.00
投资活动现金流出小计	1,522,814,762.23	1,537,503,886.59
投资活动产生的现金流量净额	-614,454,765.29	-630,365,863.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,000,000.00	1,042,426,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	20,000,000.00	17,230,000.00
取得借款收到的现金	157,669,413.02	92,344,736.24
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	177,669,413.02	1,134,771,336.24
偿还债务支付的现金		135,498,396.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,122,767.74	116,611,122.30
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	13,493,715.94	21,724,901.90
筹资活动现金流出小计	30,616,483.68	273,834,421.12
筹资活动产生的现金流量净额	147,052,929.34	860,936,915.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	113,045.50	-586,634.63
五、现金及现金等价物净增加额	-322,574,055.81	300,216,930.11
加：期初现金及现金等价物余额	694,775,021.84	394,558,091.73
六、期末现金及现金等价物余额	372,200,966.03	694,775,021.84

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	1,125,232,946.26	719,306,207.14
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	11,171,156.59	18,236,348.79
经营活动现金流入小计	1,136,404,102.85	737,542,555.93
购买商品、接受劳务支付的现金	959,615,784.74	655,764,363.71
支付给职工以及为职工支付的现金	8,083,480.12	12,439,653.80

支付的各项税费	14,756,954.99	4,797,701.87
支付其他与经营活动有关的现金	11,715,248.18	1,918,899.71
经营活动现金流出小计	994,171,468.03	674,920,619.09
经营活动产生的现金流量净额	142,232,634.82	62,621,936.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	420,502,767.02	740,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,717,947.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	420,502,767.02	743,717,947.36
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	419,000,000.00	880,000,000.00
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	474,610,000.00	513,000,000.00
投资活动现金流出小计	893,610,000.00	1,393,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-473,107,232.98	-649,282,052.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,025,196,600.00
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		1,025,196,600.00
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	16,520,538.95	113,340,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		21,724,901.90
筹资活动现金流出小计	16,520,538.95	135,064,901.90
筹资活动产生的现金流量净额	-16,520,538.95	890,131,698.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	431,376.66	-62,587.79
五、现金及现金等价物净增加额	-346,963,760.45	303,408,994.51
加：期初现金及现金等价物余额	607,252,224.59	303,843,230.08
六、期末现金及现金等价物余额	260,288,464.14	607,252,224.59

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	113,340,000.00				1,103,692,852.86			104,489.11	50,232,440.71		640,831,674.91		1,908,201,457.59	93,480,556.30	2,001,682,013.89
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	113,340,000.00				1,103,692,852.86			104,489.11	50,232,440.71		640,831,674.91		1,908,201,457.59	93,480,556.30	2,001,682,013.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	45,336,000.00				-45,326,243.73			-104,489.11	3,586,982.49		123,811,477.83		127,303,727.48	14,528,063.73	141,831,791.21
（一）综合收益总额											140,992,854.81		140,992,854.81	-5,462,180.00	135,530,674.81
（二）所有者投入和减少资本														20,000,000.00	20,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														20,000,000.00	20,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															

(三)利润分配								3,586,982.49		-17,181,376.98		-13,594,394.49		-13,594,394.49
1. 提取盈余公积								3,586,982.49		-3,586,982.49				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-13,594,394.49		-13,594,394.49		-13,594,394.49
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	45,336,000.00				-45,326,243.73							9,756.27	-9,756.27	
1. 资本公积转增资本(或股本)	45,336,000.00				-45,336,000.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他					9,756.27							9,756.27	-9,756.27	
(五)专项储备								-104,489.11				-104,489.11		-104,489.11
1. 本期提取								11,949,545.49				11,949,545.49		11,949,545.49
2. 本期使用								-12,054,034.60				-12,054,034.60		-12,054,034.60
(六)其他														

四、本期期末余额	158,676.00				1,058,366.60				53,819,423.20		764,643,152.74		2,035,505.18	108,008,620.03	2,143,513.80
----------	------------	--	--	--	--------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--	--------------	----------------	--------------

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	85,000,000.00				132,032,852.86			216,177.66	46,700,094.46		724,843,328.66		988,792,453.64	78,287,287.60	1,067,079,741.24	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	85,000,000.00				132,032,852.86			216,177.66	46,700,094.46		724,843,328.66		988,792,453.64	78,287,287.60	1,067,079,741.24	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	28,340,000.00				971,660,000.00			-111,688.55	3,532,346.25		-84,011,653.75		919,409,003.95	15,193,268.70	934,602,272.65	
（一）综合收益总额											32,860,692.50		32,860,692.50	-2,036,731.30	30,823,961.20	
（二）所有者投入和减少资本	28,340,000.00				971,660,000.00								1,000,000.00	17,230,000.00	1,017,230,000.00	
1. 所有者投入的普通股	28,340,000.00				971,660,000.00								1,000,000.00	17,230,000.00	1,017,230,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入																

								1,688.55					1,688.55		688.55
(六) 其他															
四、本期期末余额	113,340,000.00				1,103,692,852.86			104,489.11	50,232,440.71		640,831,674.91		1,908,201,457.59	93,480,556.30	2,001,682,013.89

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											所有者权益合计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他				
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	113,340,000.00				1,103,282,833.88				50,232,440.71	291,876,966.28					1,558,732,240.87
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	113,340,000.00				1,103,282,833.88				50,232,440.71	291,876,966.28					1,558,732,240.87
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	45,336,000.00				-45,336,000.00				3,586,982.49	18,688,447.91					22,275,430.40
（一）综合收益总额										35,869,824.89					35,869,824.89
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益															

的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									3,586,982.49	-17,181,376.98		-13,594,394.49
1. 提取盈余公积									3,586,982.49	-3,586,982.49		
2. 对所有者(或股东)的分配										-13,594,394.49		-13,594,394.49
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	45,336,000.00					-45,336,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	45,336,000.00					-45,336,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	158,676,000.00					1,057,946,833.88				53,819,423.20	310,565,414.19	1,581,007,671.27

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	永续	其他								

		股	债									
一、上年期末余额	85,000,000.00				131,622,833.88				46,700,094.46	373,425,850.01		636,748,778.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	85,000,000.00				131,622,833.88				46,700,094.46	373,425,850.01		636,748,778.35
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	28,340,000.00				971,660,000.00				3,532,346.25	-81,548,883.73		921,983,462.52
(一)综合收益总额										35,323,462.52		35,323,462.52
(二)所有者投入和减少资本	28,340,000.00				971,660,000.00							1,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	28,340,000.00				971,660,000.00							1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									3,532,346.25	-116,872,346.25		-113,340,000.00
1. 提取盈余公积									3,532,346.25	-3,532,346.25		
2. 对所有者(或股东)的分配										-113,340,000.00		-113,340,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	113,340,000.00				1,103,282,833.88			50,232,440.71	291,876,966.28			1,558,732,240.87

三、公司基本情况

湖南宇新能源科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原湖南中创新材料有限公司（以下简称湖南中创新材料公司），湖南中创新材料公司系由胡先念、李军、深圳市嘉浦投资发展有限公司、湖南中创化工股份有限公司共同出资组建，于2009年10月12日在长沙市工商行政管理局登记注册，总部位于湖南省长沙市。公司现持有统一社会信用代码为91430100694045819W的营业执照，注册资本15,867.60万元，股份总数15,867.60万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份为5,206.25万股；无限售条件的流通股份为10,661.35万股。公司股票已于2020年6月2日在深圳证券交易所挂牌交易。

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

本财务报表业经公司2022年4月7日第三届第三次董事会会议批准对外报出。

本公司将惠州宇新化工有限责任公司、惠州宇新新材料有限公司和惠州博科环保新材料有限公司共3家子公司纳入本期合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产；
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初

始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的后续计量方法

1)以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3)金融负债的后续计量方法

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4)以摊余成本计量的金融负债

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

(4)金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况

处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始

确认后并未显著增加。

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2)按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——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	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3)按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2)应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

6.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
 - (2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。
- 不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

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

12、应收账款

详见五、重要会计政策及会计估计 10.金融工具。

13、应收款项融资

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

14、其他应收款

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

15、存货

1.存货的分类

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

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3.存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

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

- （1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；
- （2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2.投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3.后续计量及损益确认方法

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

4.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	8-50	3	1.94-12.13
机器设备	年限平均法	10-20	3	4.85-9.70
电子设备	年限平均法	3-5	3	19.40-32.33
运输设备	年限平均法	8	3	12.13
其他设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.40

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中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110,591万元，主要是公司首次公开发行股票募集资金投资项目“年产15万吨顺酐项目”达到预定可使用状态转固增加；本期原值减少363万，主要系资产报废所致。

2、在建工程投资情况：

报告期内，新增1,4-丁二醇项目，投资规模5.9亿，设计产能12万吨，本期投入1,163万元，未发生在建工程转固情况；在建全生物降解塑料PBAT项目，投资规模5.2亿元，设计产能6万吨，建设周期为15个月，本期投入7,094万元，未发生在建

工程转固情况：

在建丁酮项目，投资规模4.1亿元，设计产能10万吨丁酮和13万吨乙酸乙酯，建设周期为12个月，本期投入2,787万元，未发生在建工程转固情况；

在建顺酐项目，投资规模12.9亿元，设计产能15万吨，建设周期为18个月，本期投入21,451万元，本期在建工程转固102,936万元；

在建丙酮加氢项目，投资规模5,292万元，设计产能5万吨，建设周期为12个月，本期投入803万元，本期在建工程转固4,059万元；

在建异辛烷扩能项目，投资规模4,000万元，设计新增产能10万吨，本期投入1,865万元，本期在建工程转固2,766万元。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中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。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3.借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

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

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

- 1.无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
- 2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	按照权证规定年限

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

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

减值测试。

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

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

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

36、预计负债

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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

1.收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3.收入确认的具体方法

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

内销产品收入在已根据合同约定将产品交付给购货方并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利

且相关的经济利益很可能流入时确认。

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

40、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
企业会计准则变化引起的会计政策变更	第二届董事会第十七次会议	

1. 本公司自2021年1月1日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本附注第十节 五、31的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
使用权资产		51,171,076.10	51,171,076.10
一年内到期的非流动负债		13,493,715.94	13,493,715.94
租赁负债		37,677,360.16	37,677,361.16

2) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

3) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2. 公司自2021年1月26日起执行财政部于2021年度颁布的《企业会计准则解释第14号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自2021年12月31日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁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

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	707,983,927.14	707,983,927.14	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	100,000,000.00	100,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	15,423.60	15,423.60	
应收账款	2,912,883.40	2,912,883.40	
应收款项融资			
预付款项	26,194,764.70	26,194,764.70	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,782,669.30	1,782,669.30	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	50,989,344.55	50,989,344.55	
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	49,871,531.50	49,871,531.50	
流动资产合计	939,750,544.19	939,750,544.19	
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	291,951,171.22	291,951,171.22	
在建工程	865,065,528.97	865,065,528.97	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		51,171,076.10	51,171,076.10
无形资产	113,791,954.89	113,791,954.89	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	38,327.41	38,327.41	
其他非流动资产	5,848,254.32	5,848,254.32	
非流动资产合计	1,276,695,236.81	1,327,866,313.00	
资产总计	2,216,445,781.00	2,267,616,857.10	51,171,076.10
流动负债：			
短期借款			
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	20,608,000.00	20,608,000.00	
应付账款	99,341,537.47	99,341,537.47	
预收款项			
合同负债	19,969,722.86	19,969,722.86	
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	8,799,273.08	8,799,273.08	
应交税费	14,006,522.79	14,006,522.79	

其他应付款	34,910,976.61	34,910,976.61	
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		13,493,715.94	13,493,715.94
其他流动负债	2,596,063.98	2,596,063.98	
流动负债合计	200,232,096.79	213,725,812.70	13,493,715.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		37,677,361.16	37,677,361.16
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	14,531,670.32	14,531,670.32	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,531,670.32	52,209,031.48	37,677,361.16
负债合计	214,763,767.11	265,934,843.20	51,171,076.10
所有者权益：			
股本	113,340,000.00	113,340,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,103,692,852.86	1,103,692,852.86	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	104,489.11	104,489.11	
盈余公积	50,232,440.71	50,232,440.71	

一般风险准备			
未分配利润	640,831,674.91	640,831,674.91	
归属于母公司所有者权益合计	1,908,201,457.59	1,908,201,457.59	
少数股东权益	93,480,556.30	93,480,556.30	
所有者权益合计	2,001,682,013.89	2,001,682,013.89	
负债和所有者权益总计	2,216,445,781.00	2,267,616,857.10	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	607,252,224.59	607,252,224.59	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,912,883.40	2,912,883.40	
应收款项融资			
预付款项	79,842.00	79,842.00	
其他应收款	606,703,748.87	606,703,748.87	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,876,765.59	4,876,765.59	
流动资产合计	1,221,825,464.45	1,221,825,464.45	
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	382,500,000.00	382,500,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	14,221,476.72	14,221,476.72	
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	38,327.41	38,327.41	
其他非流动资产			
非流动资产合计	396,759,804.13	396,759,804.13	
资产总计	1,618,585,268.58	1,618,585,268.58	
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	44,632,690.66	44,632,690.66	
预收款项			
合同负债	2,874,960.98	2,874,960.98	
应付职工薪酬	1,171,598.85	1,171,598.85	
应交税费	9,411,252.60	9,411,252.60	
其他应付款	1,388,779.69	1,388,779.69	
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	373,744.93	373,744.93	
流动负债合计	59,853,027.71	59,853,027.71	
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	59,853,027.71	59,853,027.71	
所有者权益：			
股本	113,340,000.00	113,340,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,103,282,833.88	1,103,282,833.88	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	50,232,440.71	50,232,440.71	
未分配利润	291,876,966.28	291,876,966.28	
所有者权益合计	1,558,732,240.87	1,558,732,240.87	
负债和所有者权益总计	1,618,585,268.58	1,618,585,268.58	

调整情况说明

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
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
惠州宇新化工有限责任公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

子公司惠州宇新化工有限责任公司于 2019 年 12 月 2 日通过高新技术企业复审,取得编号为 GR201944002006 的高新技术企业证书,有效期为三年(2019-2021 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。

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	4,419.67	44,767.67
银行存款	378,426,057.32	701,230,254.17
其他货币资金	106,434,268.23	6,708,905.30
合计	484,864,745.22	707,983,927.14
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	106,434,268.23	6,500,000.00

其他说明

- (1) 期末银行存款中包含计提的未到期定期存款利息 6,229,510.96 元；
- (2) 期末其他货币资金中 100,000,000.00 元定期存单已质押用于开具银行承兑汇票，剩余 6,434,268.23 元为票据保证金，均为使用受限资产。

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	90,000,000.00	100,000,000.00
其中：		
理财产品	90,000,000.00	100,000,000.00
其中：		
合计	90,000,000.00	100,000,000.00

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
银行承兑票据		15,423.60
合计		15,423.60

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票据						15,423.60	100.00%			15,423.60
其中：										
银行承兑汇票组合						15,423.60	100.00%			15,423.60
合计						15,423.60	100.00%			15,423.60

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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

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票据坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位:元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位:元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位:元

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位:元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位:元

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

易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	7,060,228.32	100.00%	353,011.42	5.00%	6,707,216.90	3,066,193.05	100.00%	153,309.65	5.00%	2,912,883.40
其中：										
账龄组合	7,060,228.32	100.00%	353,011.42	5.00%	6,707,216.90	3,066,193.05	100.00%	153,309.65	5.00%	2,912,883.40
合计	7,060,228.32	100.00%	353,011.42	5.00%	6,707,216.90	3,066,193.05	100.00%	153,309.65	5.00%	2,912,883.40

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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	7,060,228.32	353,011.42	5.00%
合计	7,060,228.32	353,011.42	--

确定该组合依据的说明：

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

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,060,228.32
合计	7,060,228.32

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	153,309.65	199,701.77				353,011.42
合计	153,309.65	199,701.77				353,011.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	6,919,006.55	98.00%	345,950.33
单位 2	141,221.77	2.00%	7,061.09
合计	7,060,228.32	100.00%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,600,058.98	
合计	1,600,058.98	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	8,468,272.12
小计	8,468,272.12

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	58,261,723.21	99.99%	26,144,764.70	99.81%
1 至 2 年	6,739.68	0.01%		
2 至 3 年			50,000.00	0.19%
合计	58,268,462.89	--	26,194,764.70	--

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1	34,598,345.89	59.38
单位2	7,925,022.45	13.60
单位3	4,953,918.90	8.50
单位4	1,948,592.64	3.34
单位5	1,362,455.83	2.34
小计	50,788,335.71	87.16

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,601,920.75	1,782,669.30
合计	1,601,920.75	1,782,669.30

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,033,430.36	1,948,430.36
备用金及其他	16,964.05	27,363.57
合计	2,050,394.41	1,975,793.93

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	40,867.61	98,018.29	54,238.73	193,124.63
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-39,662.38	39,662.38		
--转入第三阶段		-90,878.29	90,878.29	
本期计提	7,444.77	32,522.37	215,381.89	255,349.03
2021 年 12 月 31 日余额	8,650.00	79,324.75	360,498.91	448,473.66

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	173,000.00
1 至 2 年	793,247.50
2 至 3 年	908,782.86
3 年以上	175,364.05
3 至 4 年	175,000.00
5 年以上	364.05
合计	2,050,394.41

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	193,124.63	255,349.03				448,473.66
合计	193,124.63	255,349.03				448,473.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	押金保证金	737,565.36	2-3 年	35.97%	221,269.61
单位 2	押金保证金	500,000.00	1-2 年	24.39%	50,000.00

单位 3	押金保证金	380,865.00	0-3 年	18.58%	63,930.00
单位 4	押金保证金	175,000.00	3-4 年	8.53%	87,500.00
单位 5	押金保证金	100,000.00	1-2 年	4.88%	10,000.00
合计	--	1,893,430.36	--	92.35%	432,699.61

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	61,150,846.95		61,150,846.95	21,507,941.70		21,507,941.70
在产品	9,538,642.01		9,538,642.01	2,448,920.42		2,448,920.42
库存商品	66,931,117.74		66,931,117.74	27,032,482.43		27,032,482.43
合计	137,620,606.70		137,620,606.70	50,989,344.55		50,989,344.55

(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	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待认证和待抵扣增值税进项税额	30,136,567.38	49,871,531.50
预缴税费	6,940,660.16	
待摊顺酐辅材 DBP	7,651,666.62	
合计	44,728,894.16	49,871,531.50

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		

一、合营企业
二、联营企业

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,348,176,580.87	291,951,171.22
合计	1,348,176,580.87	291,951,171.22

(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	58,560,635.02	442,244,654.94	4,011,069.32	5,155,657.23	1,376,083.57	511,348,100.08
2.本期增加金额	229,766,591.98	873,072,554.33	2,459,365.17	596,697.47	16,867.33	1,105,912,076.28
(1) 购置		3,917,258.85	820,352.06	150,781.94		4,888,392.85
(2) 在建工程转入	229,766,591.98	869,155,295.48	1,639,013.11	445,915.53	16,867.33	1,101,023,683.43
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		2,849,732.09		319,323.02	462,824.66	3,631,879.77
(1) 处置或报废		2,849,732.09		319,323.02	462,824.66	3,631,879.77
4.期末余额	288,327,227.00	1,312,467,477.18	6,470,434.49	5,433,031.68	930,126.24	1,613,628,296.59
二、累计折旧						
1.期初余额	15,711,688.27	194,435,557.48	2,665,547.45	3,357,535.06	608,261.54	216,778,589.80
2.本期增加金额	4,546,425.38	42,217,338.28	342,092.00	756,074.73	145,209.16	48,007,139.55
(1) 计提	4,546,425.38	42,217,338.28	342,092.00	756,074.73	145,209.16	48,007,139.55
3.本期减少金额		1,534,958.68		182,289.18	235,104.83	1,952,352.69
(1) 处置或报废		1,534,958.68		182,289.18	235,104.83	1,952,352.69
4.期末余额	20,258,113.65	235,117,937.08	3,007,639.45	3,931,320.61	518,365.87	262,833,376.66
三、减值准备						
1.期初余额		2,618,339.06				2,618,339.06
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		2,618,339.06				2,618,339.06
四、账面价值						
1.期末账面价值	268,069,113.35	1,074,731,201.04	3,462,795.04	1,501,711.07	411,760.37	1,348,176,580.87
2.期初账面价值	42,848,946.75	245,190,758.40	1,345,521.87	1,798,122.17	767,822.03	291,951,171.22

(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
门卫室及辅助厂房	1,945,891.29	正在办理中
研发及办公楼	4,497,112.45	正在办理中
异辛烷扩能维修车间及仓库	3,741,531.10	正在办理中
顺酐厂区厂房等	71,419,604.96	正在办理中

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	115,684,621.62	865,065,528.97

工程物资	350,240.78	
合计	116,034,862.40	865,065,528.97

(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
顺酐项目				814,851,853.27		814,851,853.27
异辛烷扩能项目				9,010,380.40		9,010,380.40
丙酮加氢项目				32,552,877.10		32,552,877.10
降解塑料 PBAT 项目	73,813,120.18		73,813,120.18	2,871,268.90		2,871,268.90
丁酮项目	30,243,375.35		30,243,375.35	2,369,602.72		2,369,602.72
待安装设备				3,409,546.58		3,409,546.58
BDO 项目	11,628,126.09		11,628,126.09			
合计	115,684,621.62		115,684,621.62	865,065,528.97		865,065,528.97

(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
顺酐项目	1,292,720,000.00	814,851,853.27	214,514,332.61	1,029,366,185.88			89.98%	100.00%				募股资金
异辛烷扩能项目	40,000,000.00	9,010,380.40	18,649,503.22	27,659,883.62			78.14%	100.00%				其他
丙酮加氢项目	52,920,000.00	32,552,877.10	8,035,190.25	40,588,067.35			86.67%	100.00%				其他
降解塑料 PBAT 项目	520,860,000.00	2,871,268.90	70,941,851.28			73,813,120.18	14.17%	14.17%				其他
丁酮项目	409,940,000.00	2,369,602.72	27,873,772.63			30,243,375.35	7.38%	7.38%				其他
待安装设备		3,409,546.58		3,409,546.58								其他

BDO 项目	589,360,000.00		11,628,126.09			11,628,126.09	1.97%	1.97%				其他
合计	2,905,800,000.00	865,065,528.97	351,642,776.08	1,101,023,683.43		115,684,621.62	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	350,240.78		350,240.78			
合计	350,240.78		350,240.78			

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	5,605,277.36	45,565,798.74	51,171,076.10
2.本期增加金额			

3.本期减少金额			
4.期末余额	5,605,277.36	45,565,798.74	51,171,076.10
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	4,203,958.00	11,147,215.80	15,351,173.88
(1) 计提	4,203,958.00	11,147,215.80	15,351,173.88
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	4,203,958.00	11,147,215.80	15,351,173.88
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	1,401,319.28	34,418,582.94	35,819,902.22
2.期初账面价值	5,605,277.36	45,565,798.74	51,171,076.10

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		合计
一、账面原值					
1.期初余额	122,016,407.00				122,016,407.00
2.本期增加金额	134,704,220.00				134,704,220.00

(1) 购置	134,704,220.00				134,704,220.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	256,720,627.00				256,720,627.00
二、累计摊销					
1.期初余额	8,224,452.11				8,224,452.11
2.本期增加金额	3,675,416.76				3,675,416.76
(1) 计提	3,675,416.76				3,675,416.76
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	11,899,868.87				11,899,868.87
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	244,820,758.13				244,820,758.13
2.期初账面价值	113,791,954.89				113,791,954.89

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额

丙酮加氢催化剂		1,818,137.29	909,068.88		909,068.41
顺酐催化剂		85,414,654.04	2,847,155.14		82,567,498.90
合计		87,232,791.33	3,756,224.02		83,476,567.31

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	353,011.42	52,951.71	153,309.65	38,327.41
合计	353,011.42	52,951.71	153,309.65	38,327.41

(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

(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		52,951.71		38,327.41

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,066,812.72	2,811,463.69
可抵扣亏损	38,461,965.82	57,240,466.01
合计	41,528,778.54	60,051,929.70

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	418,250.21	418,250.21	
2024 年	13,270,216.07	13,270,216.07	
2025 年	6,645,654.63	43,551,999.73	
2026 年	18,127,844.91		
合计	38,461,965.82	57,240,466.01	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	76,852,141.18		76,852,141.18	5,848,254.32		5,848,254.32
合计	76,852,141.18		76,852,141.18	5,848,254.32		5,848,254.32

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	125,033,543.01	
保证借款	32,635,870.01	
合计	157,669,413.02	

短期借款分类的说明：

保证借款说明

2019年5月22日，本公司与中国银行股份有限公司惠州分行签订了编号为GBZ475370120190062号的最高额保证合同，约定为债权人中国银行股份有限公司惠州分行自2019年3月1日起至2026年12月31日止与债务人惠州宇新化工有限责任公司约定的各类业务所形成的债权提供最高额为12,500.00万元的担保。截至2021年12月31日，公司使用该最高额保证合同为以下短期借款提供担保：

- 1) 为惠州宇新化工有限责任公司金额为USD 1,128,000.00元，（RMB 7,191,789.60元、期限为2021年8月31日起至2022年2月28日），合同编号为GDK475371420210012的短期借款提供保证担保；
- 2) 为惠州宇新化工有限责任公司金额为USD 1,743,000.00元，（RMB 11,112,845.10元、期限为2021年10月11日起至2022年4月11日），合同编号为GDK475371420210017的短期借款提供保证担保；
- 3) 为惠州宇新化工有限责任公司金额为USD 1,469,029.75元，（RMB 9,366,092.98元、期限为2021年11月26日起至2022年5月26日），合同编号为GDK475371420210020的短期借款提供保证担保；

4) 为惠州宇新化工有限责任公司金额为USD 777,000.00元, (RMB 4,953,918.90元、期限为2021年12月16日起至2022年6月16日), 合同编号为GDK475371420210021的短期借款提供保证担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位: 元

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

其他说明:

33、交易性金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
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	8,670,870.73	20,608,000.00
合计	8,670,870.73	20,608,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
设备及工程款	184,876,168.27	55,577,551.09
材料款、运费及其他	48,198,019.78	43,763,986.38

合计	233,074,188.05	99,341,537.47
----	----------------	---------------

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	51,972,460.17	19,969,722.86
合计	51,972,460.17	19,969,722.86

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	8,799,273.08	121,605,968.06	108,805,994.10	21,599,247.04
二、离职后福利-设定提存计划		3,682,544.97	3,682,544.97	
三、辞退福利		35,511.36	35,511.36	
合计	8,799,273.08	125,324,024.39	112,524,050.43	21,599,247.04

(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	8,725,657.00	103,569,341.21	91,473,491.21	20,821,507.00
2、职工福利费		8,604,929.83	8,604,929.83	
3、社会保险费		1,810,464.03	1,810,464.03	
其中：医疗保险费		1,736,730.17	1,736,730.17	
工伤保险费		66,024.32	66,024.32	
生育保险费		7,709.54	7,709.54	
4、住房公积金		5,219,597.84	5,219,597.84	
5、工会经费和职工教育经费	73,616.08	2,401,635.15	1,697,511.19	777,740.04
合计	8,799,273.08	121,605,968.06	108,805,994.10	21,599,247.04

(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		3,575,536.20	3,575,536.20	
2、失业保险费		107,008.77	107,008.77	
合计		3,682,544.97	3,682,544.97	

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	2,344,660.24	3,776,629.88
企业所得税	10,218,000.66	9,322,352.20
个人所得税	550,172.11	188,037.02
城市维护建设税	164,126.22	264,364.09
教育费附加	70,339.81	113,298.90
地方教育费附加	46,893.20	75,532.60
印花税	216,203.70	219,990.47
其他	507,418.82	46,317.63
合计	14,117,814.76	14,006,522.79

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	43,335,644.26	34,910,976.61
合计	43,335,644.26	34,910,976.61

(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	42,150,914.35	33,315,259.26
其他	1,184,729.91	1,595,717.35
合计	43,335,644.26	34,910,976.61

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	13,308,220.75	13,493,715.94
合计	13,308,220.75	13,493,715.94

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	6,756,419.82	2,596,063.98
合计	6,756,419.82	2,596,063.98

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋设备租赁	24,369,139.41	37,677,361.16
合计	24,369,139.41	37,677,361.16

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,531,670.32	2,015,000.00	4,308,224.01	12,238,446.31	
合计	14,531,670.32	2,015,000.00	4,308,224.01	12,238,446.31	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
10万吨/年乙酸仲丁酯装置	3,857,142.72			642,857.16			3,214,285.56	与资产相关
乙酸仲丁酯尾气深加工节能项目	4,374,999.82			1,250,000.04			3,124,999.78	与资产相关
30万吨/年碳四烯烃异构化项目	3,423,000.00			489,000.00			2,934,000.00	与资产相关
“天鹅惠聚工程”人才引进奖励(丙烯高效转化制备异丙醇的新工艺技术研究团队)	1,636,527.78			907,481.88			729,045.90	与资产相关
乙酸仲丁酯加氢制乙醇和仲丁醇的关键技术研究	700,000.00			700,000.00				与收益相关
省重点领域研发项目-烷烃脱氢单原子催化剂制备及工程应用示范	240,000.00	400,000.00					640,000.00	与收益相关
绿色催化碳四烷烃氧气深加工过程中的关键技术	300,000.00			300,000.00				与收益相关
省企业技术中心建设项目		1,300,000.00		18,884.93			1,281,115.07	与资产相关
正丁烷法生产顺酐及下游产品的催化剂与关键技术的研究及应用		150,000.00					150,000.00	与收益相关
高价值专利补贴		165,000.00					165,000.00	与收益相关

	14,531,670.32	2,015,000.00		4,308,224.01			12,238,446.31	
--	---------------	--------------	--	--------------	--	--	---------------	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	113,340,000.00			45,336,000.00		45,336,000.00	158,676,000.00

其他说明：

根据公司2021年5月18日股东大会审议通过的《2020年年度权益分派方案》，公司以目前总股本113,340,000股为基数，向全体股东每10股派发现金1.20元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股，转增股份45,336,000股，转增后公司总股本为158,676,000股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,103,692,852.86	9,756.27	45,336,000.00	1,058,366,609.13
合计	1,103,692,852.86	9,756.27	45,336,000.00	1,058,366,609.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加系子公司博科新材公司少数股东实际出资变化增加资本公积9,756.27元；本期减少用于2020年度权益分派

转增股本。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	104,489.11	11,949,545.49	12,054,034.60	
合计	104,489.11	11,949,545.49	12,054,034.60	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1.本期增加系根据2020年度营业收入的金额，采取超额累退方式按照对应危险品生产与储存企业的标准计算的安全生产费金额与公司年初专项资金预计使用金额两者中选取较高者来计提。

2.本期减少系2021年度使用安全生产费。

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

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	50,232,440.71	3,586,982.49		53,819,423.20
合计	50,232,440.71	3,586,982.49		53,819,423.20

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2021年度母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	640,831,674.91	724,843,328.66
调整后期初未分配利润	640,831,674.91	724,843,328.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	140,992,854.81	32,860,692.50
减：提取法定盈余公积	3,586,982.49	3,532,346.25
应付普通股股利	13,594,394.49 ¹	113,340,000.00
期末未分配利润	764,643,152.74	640,831,674.91

注：1 根据公司 2021 年 5 月股东大会审议通过的《2020 年年度权益分派方案》，公司以目前总股本 113,340,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，向全体股东每 10 股派发现 1.20 元（含税），共计派发现金股利 13,600,800 元，根据中国证券登记结算有限责任公司分派结果反馈表实际派发股利 13,594,394.49 元。

调整期初未分配利润明细：

1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。

5) 其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,794,349,352.99	2,446,031,645.11	1,941,009,721.03	1,798,956,923.69
其他业务	407,529,706.64	407,349,491.15	357,069,430.56	358,587,937.01
合计	3,201,879,059.63	2,853,381,136.26	2,298,079,151.59	2,157,544,860.70

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
化工产品	3,201,355,695.91			
其他	523,363.72			

按经营地区分类				
其中：				
境内	3,157,015,254.64			3,156,491,890.92
境外	44,863,804.99			44,863,804.99
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	3,201,355,695.91			3,201,355,695.91
在某一时段确认收入	523,363.72			
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	3,201,879,059.63			3,201,355,695.91

与履约义务相关的信息：

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,451,232.87	1,242,426.62
教育费附加	2,465,166.34	887,447.61

房产税	454,308.15	247,592.74
土地使用税	716,209.21	468,014.16
印花税	2,246,681.90	1,706,084.37
其他税金	191,854.36	138,606.49
合计	9,525,452.83	4,690,171.99

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	14,058,602.64	9,730,931.40
折旧费	6,881,336.51	71,654.80
职工薪酬	3,421,225.66	3,011,903.55
业务招待费	240,204.75	270,196.37
办公费	126,088.87	19,775.10
差旅费	124,875.20	72,850.98
其他	499,974.80	222,710.98
合计	25,352,308.43	13,400,023.18

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,733,945.86	15,236,954.83
折旧摊销费	8,712,221.60	3,069,875.82
业务招待费	4,942,695.87	1,554,121.78
办公费用	3,949,964.47	3,249,254.26
中介咨询费	2,223,525.78	739,489.90
差旅费	1,149,126.73	437,624.16
租赁费	23,438.29	2,684,995.21
其他	3,445,415.40	2,176,676.07
合计	55,180,334.00	29,148,992.03

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	32,817,127.61	14,622,411.26
材料成本	72,715,316.07	47,583,840.57
固定资产折旧费用	12,931,824.58	12,439,732.96
装备调试费	3,373,888.04	3,986,573.69
设计费	877,109.43	332,936.43
委托外部研究费用		188,679.24
其他研发费用	1,469,479.49	1,551,390.43
合计	124,184,745.22	80,705,564.58

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,528,373.25	32,995.70
减：利息收入	14,574,666.26	16,863,435.78
汇兑损益	-113,045.50	-179,569.76
其他	630,153.05	428,916.94
合计	-10,529,185.46	-16,581,092.90

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	3,308,224.01	3,745,329.42
与收益相关的政府补助	4,519,529.47	4,138,911.11
代扣个人所得税手续费返还	371,467.84	99,499.16

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益	4,301,589.86	4,024,945.05

合计	4,301,589.86	4,024,945.05
----	--------------	--------------

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失（拆分应收和其他应收）	-455,050.80	1,101,648.31
合计	-455,050.80	1,101,648.31

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
赔款收入		825,667.44	

其他	910,851.23	474,492.61	910,851.23
合计	910,851.23	1,300,160.05	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,020,000.00	282,000.00	2,020,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,621,119.99	380,565.21	1,621,119.99
其他	408,506.08	57,881.52	408,506.08
合计	4,049,626.07	720,446.73	

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,175,203.38	11,836,514.97
递延所得税费用	-14,624.30	200,202.21
合计	18,160,579.08	12,036,717.18

(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	153,691,253.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,422,813.47
子公司适用不同税率的影响	-15,650,748.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,557,883.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,535,951.77

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	4,571,876.21
研发费用加计扣除及环境保护专用设备企业所得税优惠	-12,205,293.31
所得税费用	18,160,579.08

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	5,534,529.47	2,791,011.11
利息收入	8,345,155.30	16,863,435.78
质保金及其他	9,972,735.27	2,257,470.52
合计	23,852,420.04	21,911,917.41

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用付现部分	15,049,746.26	10,316,464.83
管理费用及研发费用付现部分	94,169,959.57	64,485,581.74
银行手续费	630,153.05	428,916.94
保证金及其他	2,768,855.11	1,424,809.88
合计	112,618,713.99	76,655,773.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的票据保证金等	93,225,362.93	6,182,400.00
合计	93,225,362.93	6,182,400.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用		21,724,901.90
使用权资产租金	13,493,715.94	
合计	13,493,715.94	21,724,901.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	135,530,674.81	30,823,961.20
加：资产减值准备	455,050.80	-1,101,648.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,007,139.55	42,620,445.00
使用权资产折旧	15,351,173.88	
无形资产摊销	3,675,416.76	1,717,689.98
长期待摊费用摊销	3,756,224.02	3,017,241.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,621,119.99	380,565.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,528,373.25	619,630.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,301,589.86	-4,024,945.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,624.30	200,202.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-86,631,262.15	209,330.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-31,162,176.32	-2,917,809.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	55,003,703.32	-1,200,461.58
其他	-104,489.11	-111,688.55
经营活动产生的现金流量净额	144,714,734.64	70,232,512.75
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	372,200,966.03	694,775,021.84
减：现金的期初余额	694,775,021.84	394,558,091.73
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	-322,574,055.81	300,216,930.11

（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	372,200,966.03	694,775,021.84
其中：库存现金	4,419.67	44,767.67
可随时用于支付的银行存款	372,196,546.36	694,730,254.17
三、期末现金及现金等价物余额	372,200,966.03	694,775,021.84

其他说明：

公司货币资金期末余额为484,864,745.22元，其中：银行存款中计提的未到期定期存款利息6,229,510.96元，其他货币资金中包含100,000,000.00元用于质押开具银行承兑汇票及票据保证金6,434,268.23元，不属于现金及现金等价物。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	106,434,268.23	100,000,000.00 元用于质押开具银行承兑汇票，票据保证金 6,434,268.23 元
无形资产	85,950,569.94	用于银行借款，期末无抵押借款
合计	192,384,838.17	--

其他说明：

截至2021年12月31日，已抵押的无形资产明细情况如下：

无形资产类别	产权证号	账面净值	抵押情况
土地使用权	粤(2021) 惠州市不动产权第4032049号	47,322,277.50	用于新材料公司借款，期末无抵押借款。
土地使用权	粤(2020) 惠东县不动产权第0052619号	38,628,292.44	用于博科新材公司借款，期末无抵押借款。
小计		85,950,569.94	

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	3,268,349.84
其中：美元	512,626.07	6.3757	3,268,349.84
欧元			
港币			
应收账款	--	--	7,060,228.31
其中：美元	1,107,365.20	6.3757	7,060,228.31
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			32,635,870.01
其中：美元	5,118,790.10	6.3757	32,635,870.01

其他说明：

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

□ 适用 √ 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

长沙市雨花区国库支付中心 2020 年度省级金融发展财政专项资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
雨花国库资本发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
小微企业社保补贴	235,705.79	其他收益	235,705.79
节能循环经济专项资金	191,100.00	其他收益	191,100.00
企业研发市级财政补助	165,000.00	其他收益	165,000.00
知识产权示范企业奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
大亚湾人才突出贡献奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
海外知识产权保护	70,000.00	其他收益	70,000.00
职业技能培训补贴	69,100.00	其他收益	69,100.00
一次性就业补贴	34,000.00	其他收益	34,000.00
首次在区就业员工补贴	23,000.00	其他收益	23,000.00
2020 省市外贸发展专项资金（增量奖励）款	16,511.00	其他收益	16,511.00
专利资助年费	6,000.00	其他收益	6,000.00
发明专利授权资助	6,000.00	其他收益	6,000.00
长沙市失业保险稳岗补贴	2,312.68	其他收益	2,312.68
招用外省脱贫人口奖补	800.00	其他收益	800.00
省企业技术中心建设项目	1,300,000.00	递延收益、其他收益	18,884.93
省重点领域研发项目-烷烃脱氢单原子催化剂制备及工程应用示范	400,000.00	递延收益	0.00
正丁烷法生产顺酐及下游产品的催化剂与关键技术的研究及应用	150,000.00	递延收益	0.00
高价值专利补贴	165,000.00	递延收益	0.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宇新化工公司	惠州市	惠州市	制造业	100.00%		设立
宇新新材公司	惠州市	惠州市	制造业	70.00%		设立
博科新材公司	惠州市	惠州市	制造业	78.99%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

博科新材料成立于 2020 年 10 月 23 日，公司持股 70%，截止报告期末少数股东暂未足额出资，故公司在博科新材料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，公司在博科新材料的持股比例和表决权比例将恢复正常，同为 70%。

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
宇新新材公司	30.00%	-4,203,768.05		72,057,428.42
博科新材公司	21.01%	-1,258,411.95		35,951,191.61

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	96,430,215.08	1,333,030,296.22	1,429,460,511.30	1,189,269,083.23		1,189,269,083.23	76,630,206.65	882,105,216.53	958,735,423.18	704,531,434.93		704,531,434.93

博科新材	8,118,295.09	250,709,215.24	258,827,510.33	87,685,160.38		87,685,160.38	112,146,394.77	47,142,199.52	159,288,594.29	2,155,689.69		2,155,689.69
------	--------------	----------------	----------------	---------------	--	---------------	----------------	---------------	----------------	--------------	--	--------------

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	86,586,334.67	-14,012,560.18	-14,012,560.18	34,534,489.11	550.46	-6,753,637.09	-6,753,637.09	4,740,127.57
博科新材		-5,990,554.65	-5,990,554.65	-13,654,496.81		-97,095.40	-97,095.40	324,189.35

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

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

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是

确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2.预期信用损失的计量

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

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本附注七、5和附注七、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2021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100.00%（2020年12月31日：100.00%）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。

本公司的其他应收款主要系应收押金、保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

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。

流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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	157,669,413.02	159,744,208.35	159,744,208.35		
应付票据	8,670,870.73	8,670,870.73	8,670,870.73		
应付账款	233,074,188.05	233,074,188.05	233,074,188.05		
其他应付款	43,335,644.26	43,335,644.26	43,335,644.26		
一年内到期的租赁负债	13,308,220.75	13,737,133.92	13,737,133.92		
租赁负债	24,369,139.41	25,898,643.25		25,898,643.25	
小 计	480,427,476.22	484,460,688.56	458,562,045.31	25,898,643.25	

（续上表）

项 目	上年年末数				
	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					
应付票据	20,608,000.00	20,608,000.00	20,608,000.00		
应付账款	99,341,537.47	99,341,537.47	99,341,537.47		
其他应付款	34,910,976.61	34,910,976.61	34,910,976.61		
一年内到期的租赁负债					
租赁负债					
小 计	154,860,514.08	154,860,514.08	154,860,514.08		

（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财务报表附注七、82之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			90,000,000.00	90,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			90,000,000.00	90,000,000.00
（1）债务工具投资			90,000,000.00	90,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			90,000,000.00	90,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

交易性金融资产系银行理财产品，其公允价值计量以成本作为公允价值计量依据。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是胡先念先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
惠州博科汇富投资咨询合伙企业（有限合伙）	公司部分董事、监事、高级管理人员为其合伙人
惠州博科汇金投资咨询合伙企业（有限合伙）	公司部分董事、监事、高级管理人员为其合伙人

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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	15,279,491.44	7,481,695.03

(8) 其他关联交易

与关联方共同投资设立子公司

2020年10月，公司与胡先念、李玉国、惠州博科汇富投资咨询合伙企业（有限合伙）、惠州博科汇金投资咨询合伙企业（有限合伙）签订《投资协议书》，共同投资设立博科新材公司，博科新材公司注册资本为人民币2亿元，其中：本公司认缴出资14,000.00万元，全部以货币出资，占公司注册资本的70.00%；胡先念认缴出资2,000.00万元，全部以货币出资，占公司注册资本的10.00%；李玉国认缴出资1,600.00万元，全部以货币出资，占公司注册资本的8.00%；惠州博科汇富投资咨询合伙企业（有限合伙）认缴出资1,200.00万元，全部以货币出资，占公司注册资本的6.00%；惠州博科汇金投资咨询合伙企业（有限合伙）认缴出资1,200.00万元，全部以货币出资，占公司注册资本的6.00%。本期收到股东胡先念、李玉国各出资1,000.00万元，截至2021年12月31日，博科新材公司收到实缴资本合计17,723.00万元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	根据公司 2022 年 2 月 21 日召开的第三届董事会第二次会议审议并通过《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》，公司拟以非公开方式发行 A 股股票。本次发行募集资金总额（含发行费用）不超过 300,000 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额拟用于轻烃综合利用项目一期项目及补充流动资金等。		

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

根据公司2022年2月21日召开的第三届董事会第二次会议审议并通过《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》，公司拟以非公开方式发行 A 股股票。本次发行募集资金总额（含发行费用）不超过 300,000 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额拟用于轻烃综合利用项目一期项目及补充流动资金等。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司以产品分部为基础确定报告分部，分别对异辛烷、甲基叔丁基醚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	异辛烷	甲基叔丁基醚	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,282,872,875.32	961,629,088.80	549,847,388.87		2,794,349,352.99
主营业务成本	1,154,203,792.14	789,160,759.59	502,667,093.38		2,446,031,645.11
资产总额	1,254,368,501.72	939,221,917.10	537,035,250.60		2,730,625,669.42
负债总额	269,570,195.69	202,025,840.28	115,515,828.35		587,111,864.32

(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

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本附注七、25之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本附注五、29和35之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数
短期租赁费用	273,600.00
合计	273,600.00

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数
租赁负债的利息费用	2,117,268.23
与租赁相关的总现金流出	13,493,715.94

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本附注十、与金融工具有关的风险之说明。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款					0.00	3,066,193.05	100.00%	153,309.65	5.00%	2,912,883.40
其中：										
合计	0.00				0.00	3,066,193.05	100.00%	153,309.65	5.00%	2,912,883.40

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	0.00
1至2年	0.00
2至3年	0.00
3年以上	0.00

3至4年	0.00
4至5年	0.00
5年以上	0.00
合计	0.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	153,309.65		153,309.65			
合计	153,309.65		153,309.65			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,019,379,640.72	606,703,748.87
合计	1,019,379,640.72	606,703,748.87

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	1,019,379,640.72	606,702,301.39
备用金及其他		2,894.97
合计	1,019,379,640.72	606,705,196.36

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额			1,447.49	1,447.49
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提			-1,447.49	-1,447.49

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	428,379,640.72
1 至 2 年	528,702,301.39
2 至 3 年	62,297,698.61
合计	1,019,379,640.72

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,447.49		1,447.49			
合计	1,447.49		1,447.49			

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
惠州宇新新材料有限公司	内部往来	943,795,724.05	1 年以内 352,795,724.05 元，1-2 年 528,702,301.39 元，2-3 年 62,297,698.61 元	92.59%	
惠州博科环保新材料有限公司	内部往来	75,583,916.67	1 年以内	7.41%	
合计	--	1,019,379,640.72	--	100.00%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	382,500,000.00		382,500,000.00	382,500,000.00		382,500,000.00
合计	382,500,000.00		382,500,000.00	382,500,000.00		382,500,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
宇新化工公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
宇新新材料公司	192,500,000.00					192,500,000.00	
博科新材公司	140,000,000.00					140,000,000.00	
合计	382,500,000.00					382,500,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	988,468,917.74	976,892,898.62	633,132,639.29	613,454,967.46
其他业务	27,524.33	14,113.80	31,935.43	16,252.37
合计	988,496,442.07	976,907,012.42	633,164,574.72	613,471,219.83

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
化工产品	988,468,917.74			
其他	27,524.33			
按经营地区分类				
其中：				
境内	988,496,442.07			
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	988,468,917.74			
在某一时段确认收入	27,524.33			
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

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

支付方式通常是在合同签订时，买方向卖方支付20%合同款作为定金，卖方支付相应货款后卖方发货。

买卖双方任何一方违反合同保密义务的，应按照合同总金额的20%向另一方支付违约金。

质量方面，卖方按照合同规定的产品质量指标向客户交付货物。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益	1,502,767.02	3,717,947.36
合计	1,502,767.02	3,717,947.36

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,621,119.99	固定资产报废损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	7,827,753.48	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，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,301,589.86	理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,146,187.01	
减：所得税影响额	2,050,662.54	
少数股东权益影响额	372,233.86	
合计	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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.15%	0.89	0.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.80%	0.84	0.84

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

董事长：胡先念

湖南宇新能源科技股份有限公司

2022 年 4 月 9 日