

证券代码：002986

证券简称：宇新股份

公告编号：2020-012



# 湖南宇新能源科技股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

### 一、宏观经济波动与政策不确定性风险

公司所处行业为 LPG 深加工行业，属于石油化工行业的重要分支，其产品主要用于生产车用成品汽油，产业链上下游的供需关系及原料、产品价格水平受宏观经济波动和相关产业政策影响较大。一方面，LPG 深加工行业的上游为石油炼化行业，LPG 作为石油加工副产品，其市场价格与国际原油价格呈现较强的相关性，同时 LPG 工业原料价格还受燃料市场需求溢出效应及天然气等替代燃料价格波动的影响，与宏观经济景气度和国际原油价格的关联性较高；另一方面，公司主要产品异辛烷、甲基叔丁基醚等作为生产成品汽油的主要原料，国民经济运行情况、国家对成品油的标准修订和定价政策调整会直接影响相关产品的需求和市场价格。因此，宏观经济环境的变化、国际原油价格水平的波动及国家成品油标准及定价政策的调整，会对公司盈利水平造成较大影响，使经营业绩的稳定性存在风险。

### 二、安全生产风险

公司主要从事 LPG 深加工产品的生产，主要原料 LPG、甲醇和主要产品异辛烷、甲基叔丁基醚等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。尽管公司自设立以来一直将安全生产视为重中之重，建立了科学的职业健康、安全、环保三位一体的 HSE 管理体系和完善的管理制度，持续开展安全生产教育和技能培训，坚持“谁主管、谁负责”的原则，落实安全生产责任制，并严格执行安全生产费用制度，重视加强安全生产硬件投入，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。

### 三、环境保护风险

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。公司目前已按照先进的环保理念投资建设了较为完备的三废处理设施，并针对生产过程中产生的最主要污染物废硫酸单独投资建立了废酸处理与回收利用装置，且每年按照国家最新环保政策要求持续进行环保投入及设施设备更新改造。同时，公司在生产工艺及流程上积极探索节能减排的技术和方法，通过产品生产装置的优化设计，建立了可实现“绿色生产”、具备循环经济效应的工艺路线。但未来如果发生环境突发事件或在生产过程中处置不当，公司仍存在对环境造成一定污染的风险，从而增加公司在环保治理方面的费用支出。此外，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，为了进一步达到环境保护的效果，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，从而导致公司环保投入进一步加大，影响公司的盈利水平。

**公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 113,340,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。**

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析 .....	20
第五节 重要事项.....	31
第六节 股份变动及股东情况 .....	48
第七节 董事、监事、高级管理人员情况.....	52
第八节 财务报告.....	53
第九节 备查文件目录.....	124

## 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
宇新新材料	指	惠州宇新新材料有限公司
中海油	指	中国海洋石油集团有限公司
中海壳牌（CSPC）	指	中海壳牌石油化工有限公司（CNOOC and Shell Petrochemicals Company Limited）
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	2020 年 1 月 1 日-2020 年 6 月 30 日
液化石油气、液化气、LPG	指	一种开采或炼制石油过程中产生的副产品，主要成分为碳三和碳四，由于其含有的组分沸点较低，在特定温度和压力条件下呈无色气体或黄棕色油状液体。
碳三（C3）	指	有 3 个碳原子的烃类，通常为气态，常用作发动机、烧烤食品及家用取暖系统的燃料；其中丙烯是重要的化工原料。
碳四（C4）	指	有 4 个碳原子的烃类，是石油炼制过程中的一个重要副产品。
混合碳四	指	石油烃高温裂化或催化裂解时的副产品，是一种含有 4 个碳原子的烃类混合物，主要成分为丁二烯、正丁烯、异丁烯、正丁烷和异丁烷。

醚前碳四	指	组分中含有异丁烯的 LPG，可分为裂解碳四及炼厂碳四。裂解碳四为乙烯装置抽提丁二烯之后的剩余碳四，又名抽余碳四，异丁烯含量较高，多在 40-60%；炼厂碳四则是由气分装置分离出丙烯及丙烷后的气体，含异丁烯 10-15%、正丁烯 35-45%、异丁烷 25-30%、正丁烷 5-10%。
醚后碳四	指	将醚前碳四中的异丁烯反应掉后剩余的碳四，主要组分是 1-丁烯、顺-2-丁烯、反-2-丁烯、丁烷等。
R1、碳四抽余油 R1	指	中海壳牌使用丁二烯抽提装置将混合碳四中的丁二烯抽提后剩余的碳四，其异丁烯含量超过 45%，在特定温度或压力条件下为油状液体。
R2、碳四抽余油 R2	指	R1 经惠菱化成的生产装置反应耗用部分异丁烯后的剩余碳四，其异丁烯含量约为 10%-15%。
R3、碳四抽余油 R3	指	R1 或 R2 经发行人的生产装置反应后剩余的液化石油气组分，其中基本不含烯烃。
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 $H_8$ ，无色、有微弱芳香气味、易燃

		易爆、不溶于水、溶于有机溶剂。
丁二烯	指	一种无色气体，有特殊气味，稍溶于水，溶于乙醇、甲醇，易溶于丙酮、乙醚、氯仿等，是制造合成橡胶、合成树脂、尼龙等的原料。
正丁烯	指	丁烯的一种同分异构体，醚后碳四组分之一。
异丁烯	指	2-甲基丙烯，醚前碳四组分之一，可与甲醇进行醚化反应生产甲基叔丁基醚。
正丁烷	指	一种无色气体，不溶于水，易溶醇、氯仿，易燃易爆。用作溶剂、制冷剂和有机合成原料。
丙酮	指	一种最简单的饱和酮，又名二甲基酮，是一种无色透明液体，有特殊的辛辣气味，易燃、易挥发，化学性质较活泼。
乙酸乙酯	指	一种化学原料，主要用作溶剂、化学试剂、调制香料。
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。
MMT	指	甲基环戊二烯基三羰基锰，可燃、剧毒、火场分解有毒氧化锰烟雾，最初作为含铅汽油的补充使用，后来用于提高无铅汽油辛烷值。
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，丁基橡胶现在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、工业铸件、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 <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ，分子量为 98.06。无色结晶，有强烈刺激气味，凝固点 52.8℃，沸点 202℃，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。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	宇新股份	股票代码	002986
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南宇新能源科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	宇新股份		
公司的法定代表人	胡先念		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邱大梁	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	0752-5962808	0752-5962808
传真	0752-5765948	0752-5765948
电子信箱	stock@yussen.com.cn	stock@yussen.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址	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
公司注册地址的邮政编码	410000
公司办公地址	广东省惠州市大亚湾区石化大道 426 号中海油大厦 9 层
公司办公地址的邮政编码	516081
公司网址	<a href="http://www.yussen.com.cn/">http://www.yussen.com.cn/</a>
公司电子信箱	stock@yussen.com.cn
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	

#### 2、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>



公司半年度报告备置地点	广东省惠州市大亚湾区石化大道 426 号中海油大厦 9 层董事会办公室
-------------	-------------------------------------

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,208,162,463.94	1,566,252,805.52	-22.86%
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,641,692.53	90,791,966.75	-35.41%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	51,842,103.58	87,363,568.99	-40.66%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-29,902,849.40	59,102,633.45	-150.59%
基本每股收益（元/股）	0.52	1.07	-51.40%
稀释每股收益（元/股）	0.52	1.07	-51.40%
加权平均净资产收益率	3.86%	11.46%	-7.60%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,460,401,120.21	1,278,884,787.30	92.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,049,044,900.95	988,792,453.64	107.23%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-298,543.02	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统	5,748,806.33	主要为收到的政府研发项目补

—标准定额或定量享受的政府补助除外)		助
对外委托贷款取得的损益	2,473,267.37	主要为银行理财取得的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	349,329.06	
减：所得税影响额	1,472,532.41	
少数股东权益影响额（税后）	738.38	
合计	6,799,588.95	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

##### （一）主营业务情况

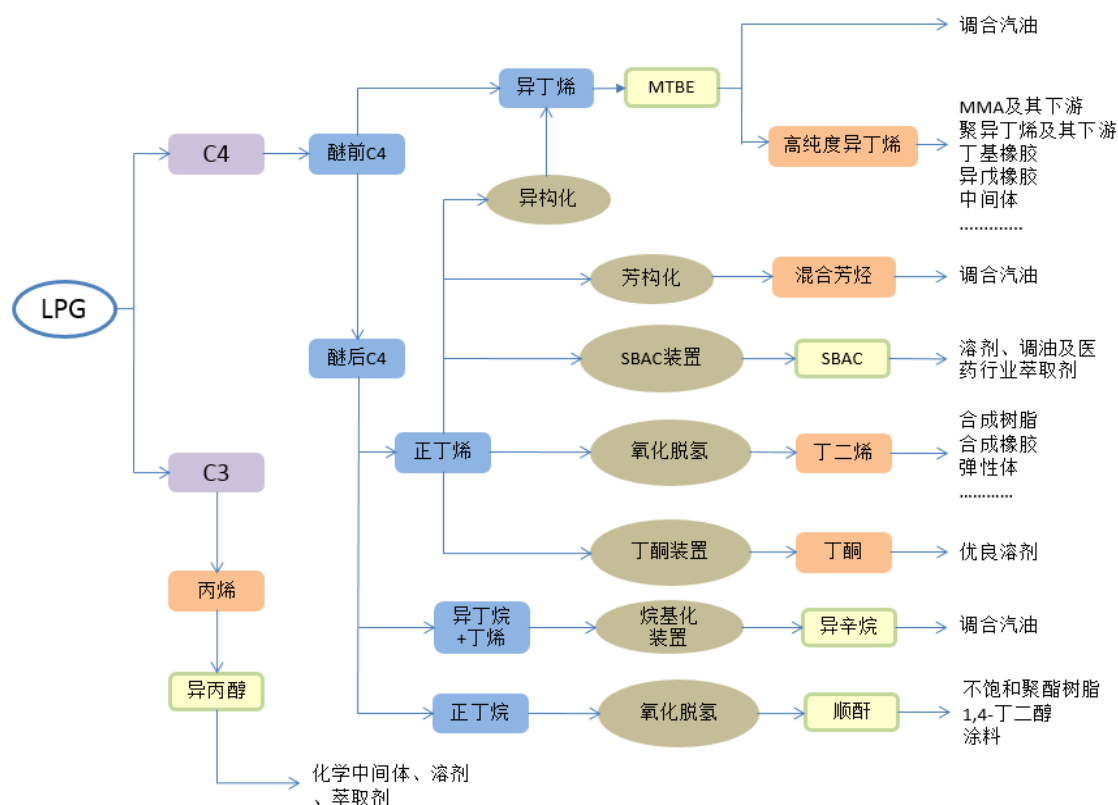
公司主营业务为以LPG为原料的有机化工产品的工艺研发、生产和销售。

LPG是石油副产品之一，是从油气田开采、炼油厂和乙烯工厂中生产的一种无色气体，是一种基础化工原料和新型城市燃气。随着2006年美国页岩气革命带来的天然气产量激增，促进了天然气、LPG的价格走低，油气价格比日益拉大，在全球范围内推动了气头化工的蓬勃发展，我国虽然没有廉价的天然气资源，但炼油产能大，副产的LPG较多，使得LPG深加工成为国内气头化工的主要发展方向。

目前，我国95%以上的LPG来自炼油，少量开采自油气田，主要厂家为中石油、中石化、中海油等主营企业以及部分地方炼油企业。近年来，随着我国炼油装置产能的持续增长，国内LPG产量快速增加，从2012年的2,262.40万吨增长至2018年的3,800.50万吨，年均复合增长率达到9.03%。

LPG成份以碳三和碳四为主，其中碳三主要组分为丙烷、丙烯，碳四主要组分为正丁烷、异丁烷、异丁烯、正丁烯等。早期LPG仅作为燃料直接为工厂、居民提供热源，而随着天然气抢占国内燃气市场，LPG在燃气市场的份额受到影响。同时，随着精细化工的发展，LPG中烯烃的工业价值逐渐被发现。LPG中除异丁烯早已被甲基叔丁基醚装置利用外，剩余的烯烃组分自2010年芳构化兴起开始，出现了强大的市场，烯烃深加工产业持续发展，烷基化、异构化等装置开始投产；而LPG中的丙烯组分，工业上可被用于生产异丙醇。LPG深加工产业链如下图（其中异辛烷、MTBE、异丙醇为公司在产产品，顺酐为公司即将投产产品）：

LPG深加工产业链示意图



根据原料的不同，LPG深加工可分为碳三深加工和碳四深加工，目前国内LPG深加工产业以碳四深加工为主，根据LPG原料主要组分的不同又可以分为醚前碳四（比醚后碳四在组分上多了异丁烯）、醚后碳四等，醚前碳四市场流通量较小，主要用于生产甲基叔丁基醚。将醚前碳四中的异丁烯组分与甲醇进行醚化反应生成甲基叔丁基醚后，剩余组分即为醚后碳四。以醚后碳四为原料，可通过异构化装置为甲基叔丁基醚装置提供原料生产甲基叔丁基醚，通过烷基化装置生产异辛烷，通过芳构化装置生产苯、甲苯、二甲苯等，还可用于生产乙酸仲丁酯、丁酮等化工产品。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

## （二）主要产品及用途

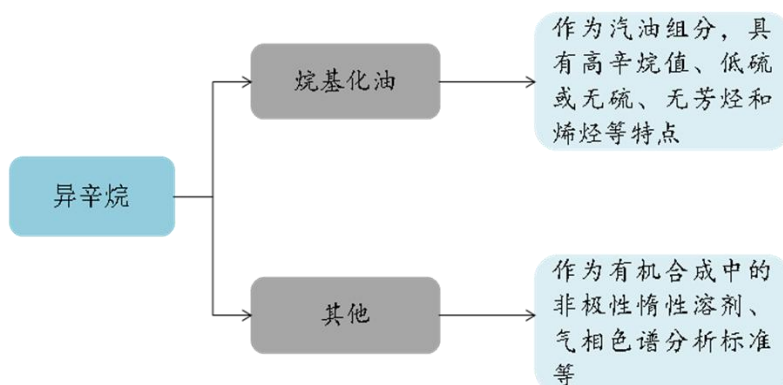
报告期内，公司主要产品为异辛烷和甲基叔丁基醚。各产品主要用途介绍如下：

### 1、异辛烷

工业异辛烷又称烷基化油，常温下为无色透明液体，易燃、易挥发，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。近几年，我国车用汽油“国五”标准、“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，是十分理想的成品汽油添加组分，具有广阔的市场空间。

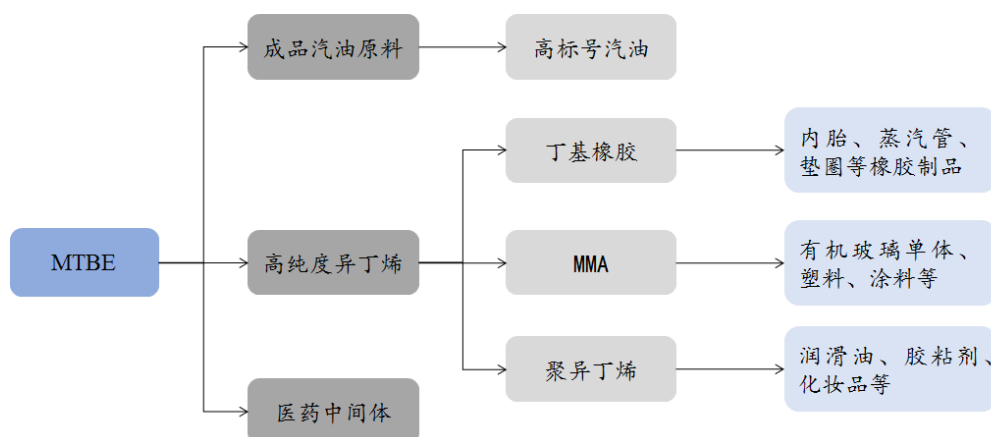
此外，异辛烷还可用于有机合成、溶剂和气相色谱分析标准及稀释剂等，在医药、化工、化学等领域应用广泛。异辛烷主要下游产业链如下：



## 2、甲基叔丁基醚

甲基叔丁基醚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。

甲基叔丁基醚最主要的用途是作为成品汽油生产原料，占甲基叔丁基醚总需求量的90%以上；此外，甲基叔丁基醚还可应用于精细化工领域和医药领域。甲基叔丁基醚主要下游产业链如下：



报告期内，公司主要产品未发生重大变化。

### （三）经营模式

#### 1、采购模式

公司生产经营过程中需要的原材料主要为LPG、甲醇等，其中LPG主要由大型石化企业供应，采购方式可分为长期合约采购和临时采购。长期合约采购主要系公司与中海油惠州石化

和中海壳牌签订长期采购合约，采购价格根据选定的市场标杆价格按定价公式计算，由两家供应商通过管道将LPG直接输送至公司，每月最后一日的零点公司人员与供应商人员共同读表确定结算量。临时采购是在长期合约采购不能完全满足生产供应所需时，由公司从外部采购，运输方式为车运或船运。

公司其他原材料直接面向市场独立公开采购，由公司经营部向国内生产厂家或化工产品贸易商直接询价采购。

## 2、生产模式

公司主要产品均为自动化连续生产，公司按照拟定的生产计划组织生产，同时，在生产过程中，会结合原料供应、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。

## 3、销售模式

公司主要采用直销方式向成品油生产企业或化工贸易企业销售产品，根据产品市场价格结合区域供需情况实行随行就市的定价策略。公司主要采用电汇和银行承兑汇票与客户进行货款结算，基本执行款到发货的销售政策，仅对少数客户给予应收账款信用期。

### （四）主要业绩驱动因素

#### 1、创新驱动

一方面，公司凭借强大的技术研发和创新能力，在各套生产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。

另一方面，公司通过创新打造“循环经济、绿色经济”工艺路线，将原材料LPG中各组分依次通过多套不同生产装置转化为附加值高的产品，实现原材料LPG的充分利用；同时，顺酐生产过程中产生大量的蒸汽不仅可供其他生产装置作为动力来源，多余蒸汽还可以向园区其他企业销售。

#### 2、成本驱动

一方面，公司生产基地位于惠州大亚湾石化区，紧邻中海壳牌和中海油惠州石化，公司与两家企业分别签署了长期战略合作协议，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加工余料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。

另一方面，公司客户主要位于珠三角地区，产品销售运输距离近，加上公司生产基地靠近码头，部分外部采购原材料和外销产品还可以通过船运，从而使得总体运输成本低。

### 3、市场驱动

公司主要生产基地位于粤港澳大湾区，区域经济发达，公司产品市场需求旺盛，同时，由于历史原因，该区域LPG深加工企业相对较少，因此，公司产品一直处于产销两旺的状况，总体竞争压力小、市场价格优势明显。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	报告期末在建工程账目余额为 560,418,425.08 元，比期初增加 228,877,200.56 元，主要为顺酐项目、异辛烷扩能和丙酮加氢项目投入增加。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### （一）技术研发创新优势

公司坚持自主技术创新，持续优化生产工艺流程，有效控制生产成本，提高产品市场竞争力。公司制订了《技术开发部人员绩效考核奖励制度》、《研发准备金制度》等制度鼓励公司内部开展技术研发工作。

公司核心技术团队稳定，现有专职研发人员70名，占公司总员工人数近21%，其中博士研究生1人、硕士研究生28人，本科学历41人；高级职称9人，中级职称（工程师）19人，初级职称（助理工程师）18人，并外聘了1名享受国务院特殊津贴的技术顾问，相关技术研发人员均有丰富的科研工作经验及实践经验。

截至报告期末，公司已申请并被受理的发明专利31项，实用新型专利12项；已取得发明

专利授权13项，实用新型专利授权9项。

公司与中山大学惠州研究院建立了“绿色溶剂工程技术中心”，并设立了广东省科学技术厅认证的“碳四烃类高效转化及应用工程技术研究中心”。公司的异辛烷、甲基叔丁基醚、乙酸仲丁酯等主要产品，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/年乙酸仲丁酯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，并在第十届国际发明展览会上荣获“发明创业奖-项目奖”金奖。

子公司宇新化工是“高新技术企业”和“广东省创新型企业”，同时也是广东省地方标准《精制乙酸仲丁酯》的主要起草单位及中国材料与试验团体标准委员会（CSTM）批准立项的《烷基化异辛烷》团体标准的主要参与单位。

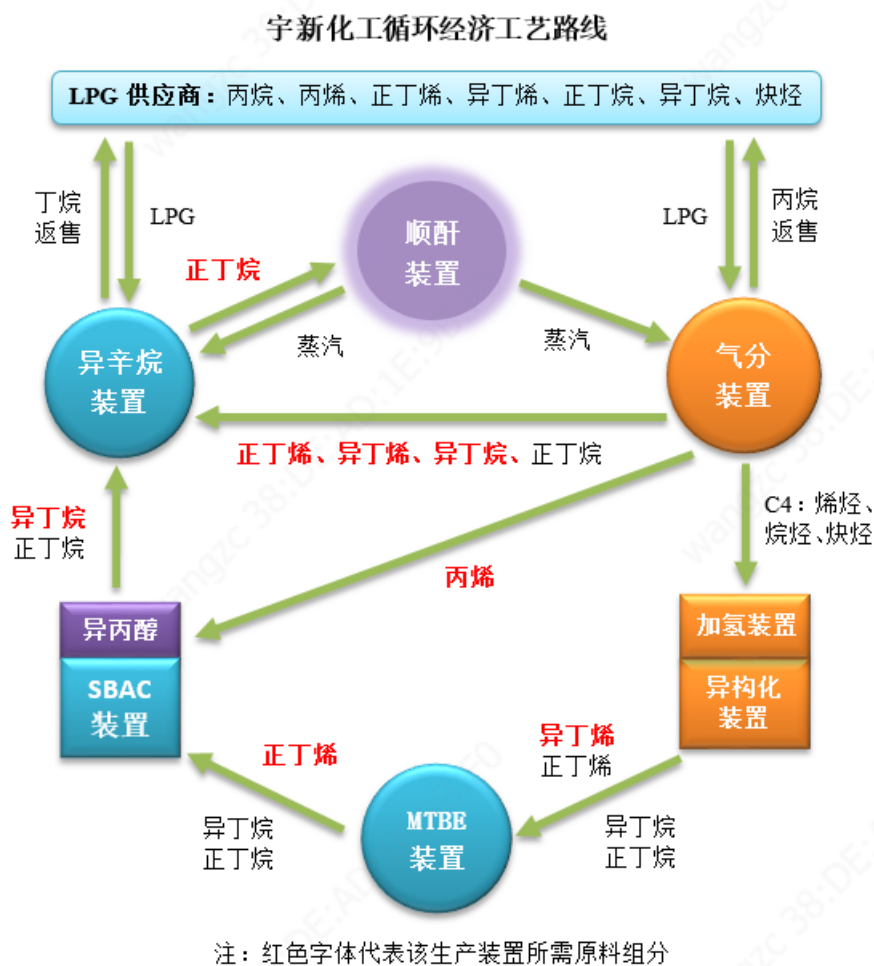
## （二）循环经济优势

公司在发展过程中，不断完善LPG深加工产业链，丰富产品结构，打造了闭环的循环经济生产工艺路线。

宇新化工先后投产了乙酸仲丁酯装置、甲基叔丁基醚装置、气分装置、异辛烷装置、异构化装置、加氢装置等多套生产装置，通过各套生产装置的技术集成与封闭式联合运行，利用不同产品的原料需求差异，对供应商管道供应的LPG“碳四”组分（正丁烯、异丁烯、正丁烷、异丁烷）进行了循环利用：通过加氢装置对LPG进行预处理，将原料中的炔烃和二烯烃选择性加氢为单烯烃，并利用异构化装置将正丁烯部分异构为异丁烯，用于甲基叔丁基醚的生产，保障了甲基叔丁基醚生产装置的满负荷运行；甲基叔丁基醚生产装置使用后的LPG中主要含有正丁烯、异丁烷和正丁烷，其中正丁烯可用于生产乙酸仲丁酯，正丁烯和异丁烷可直接用于合成异辛烷。

为进一步利用上述生产装置使用后剩余的正丁烷，公司首发募集资金投资项目将用于建设“15万吨/年顺酐项目”，顺酐生产是以正丁烷为主要原料的放热反应，一方面可实现公司对LPG原料的充分完整利用，延伸LPG深加工产业链，获得较大成本优势；另一方面，顺酐生产可副产大量蒸汽，在满足公司生产装置所需蒸汽动力的同时可用富余蒸汽面向大亚湾石化园区企业出售，可进一步降低公司整体生产成本，提高经济效益。





### （三）LPG原料供应优势

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

公司生产装置位于惠州大亚湾石化区，紧邻中海壳牌和中海油惠州石化，从而为公司产品生产提供了充足、便利的LPG原料来源。其中，中海壳牌每年可提供25万吨以上适合作为甲基叔丁基醚和异辛烷生产原料的醚前碳四，中海油惠州石化每年可提供90万吨以上适合作为异辛烷生产原料的醚后碳四。目前，公司已与两家企业签署了长期战略合作协议，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加工余料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。

#### （四）经营成本优势

公司的经营成本优势主要体现在装置运营、原材料采购价格、物流运输三个方面：

##### 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、原材料采购价格

公司所处的华南地区LPG供应充足，下游深加工企业相对较少，华南地区的LPG市场价格低于山东、华北、华中等地区的市场价格。较低的LPG采购价格，形成了公司原材料成本的天然优势。

##### 3、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LPG全部通过管道直接输送，供应稳定可靠，消除了运输途耗，节约了运输成本。

同时，公司产品主要销售给华南地区客户，少量出口东南亚市场，产品由子公司宇新化工生产并发货，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。

#### （五）客户资源与渠道优势

2019年，我国国内生产总值达到99.09万亿，其中广东省GDP为10.76万亿，占比为10.86%；2019年，我国汽车保有量达到2.6亿辆，其中广东省汽车保有量就达到为3,151万辆，占比12.12%。发达的经济水平和较高的汽车保有量，使得广东地区保持了较高的汽油需求量；同时，广东地区是我国率先推行“国五”、“国六”汽油标准的地区，对提升汽油品质的异辛烷、甲基叔丁基醚等汽油组分有较强的需求。根据广东省政府发布的《关于全面推广使用国六车用燃油的通知》，全省21个地级市的成品油批发企业及加油站，自2018年9月1日起全部销售“国六”标准的车用柴油，自2018年12月1日起全部销售“国六”标准的车用汽油，成为国内最早全面实施机动车“国六”排放标准的省份。

根据第三方统计数据，我国华南地区的异辛烷和甲基叔丁基醚产能占全国的比例分别为9%和6%，相对于华南地区的经济发达程度及市场需求量，产能占比较小，且由于相关产品运输半径的限制，造成了华南地区异辛烷和甲基叔丁基醚供需矛盾较为突出，产品市场价格高于国内其他地区。

公司生产装置位于广东省惠州市大亚湾石化区，毗邻深圳、广州、东莞、佛山等华南经济最发达区域，公司生产的异辛烷、甲基叔丁基醚等产品，80%左右可在深圳、东莞地区就近销售，竞争压力小、市场价格优势明显，使得公司获得了天然的客户资源与销售渠道优势。

#### **（六）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；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。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

受到新型冠状病毒肺炎疫情的影响，2020年上半年，全球经济遭受重创，市场需求急剧萎缩，国际原油价格遭遇历史不遇的大跌，给石油化工行业造成了巨大的打击。尽管国内疫情较快得到了控制，但由于国内经济早已和全球经济融为一体，外围形势恶劣，中国也难独善其身，产业链上下游企业仍面临较大的经营压力。公司克服种种困难，积极妥善组织疫情防控，科学合理安排复产复工，实现了生产建设平稳有序，为实现全年奋斗目标打下来坚实的基础。

报告期内，公司实现营业收入1,208,162,463.94元，同比下降358,090,341.58元，降幅22.86%，归属于母公司所有者的净利润58,641,692.53元，同比下降32,150,274.22元，降幅35.41%。营业收入和净利润同比下降的主要原因是：一方面，报告期，受新冠疫情影响，各地采取了较为严格的防疫措施，交通出行大幅减少，导致产品市场需求减少；另一方面，国际油价出现历史不遇的暴跌，导致相关石油化工产品价格较去年同期有较大幅度下跌。

报告期内，面对新冠疫情和复杂的宏观经济形势，公司积极主动进行战略和业务调整，主要完成工作如下：

#### （一）生产经营方面

生产上，受疫情影响，公司克服困难，在确保生产安全的基础上，采取挖潜提量、节能降耗、提质增效等有效措施，实现装置安、稳、长、满、优运行。报告期内，实现产品生产总量28.26万吨，异辛烷日最高产量达到了1,118吨。通过优化工艺流程，使生产能耗较同期有较大幅度下降；同时，公司结合排产，见缝插针完成废酸装置、异构化装置以及炔烃加氢装置等检修。为满足疫情防控消毒液对异丙醇原料需求，公司管理层果断决定重启异丙醇生产，在2个月内产出合格产品并对外销售。

经营上，针对疫情造成的原料采购及产品销售行情的复杂多变，公司及时采取强有力的对策，降低原料采购成本并保证充足供应，产品自销与贸易并举，实现装置高负荷开工状况下的全产全销并创造可观利润。

#### （二）项目建设方面

公司严格按照疫情防控要求制定方案并落实到位，确保募投项目——15万吨/年顺酐项目

建设按预定进度计划稳步推进。在完善疫情防控措施后，项目2月29日通过大亚湾石化区住建局复工备案审批，成为石化区内首家复工在建项目。报告期内，项目地面建筑物已基本完工，主装置的地面设备基础已完成，钢构完成约90%；中间罐及成品罐区已全部安装完成；变电站安装完成40%；除盐水系统完成设备验收；污水系统完工80%；循环水系统的塔体、风机、电机等主体安装已完成。项目建设期间，公司组织技术力量，根据生产工艺实际情况，对设备材料选型进行实时优化，有效降低投资成本。

### （三）研发创新方面

通过模拟计算、实验研究为生产及规划提供依据，谋定公司中长期发展方向；完成乙酸仲丁酯与乙醇酯交换实验，取得了预想的实验结果，为规划的建设项目提供了可靠的设计依据；开展顺酐稳定剂筛选实验，完成了顺酐稳定剂的筛选；配合生产进行排出残渣组成分析和粗甲酯精馏脱除甲基异丙基醚等多项实验，为工艺优化及创新提供依据；结合行业发展及市场调研，拟定自主研发课题5项。报告期内，公司研发支出54,896,842.85元，申请发明专利2项、实用新型专利2项，获得实用新型专利授权2项。

### （四）综合管理方面

公司进行了内部资源整合，不断提升公司管控水平，逐步实现精细化管理、提高整体运营效率；启动信息化建设升级，逐步实现对项目执行全过程的远程信息化管控，促进了业财深度融合；持续坚持降本增效，以数据规范管理，通过经营活动产生的现金流增长驱动发展，为企业提供可持续的造血能力；通过外训与内训相结合，不断提高员工队伍素质，同时加大高端人才的引进力度，满足公司快速发展需求；着手制度梳理及完善，在宣贯企业文化的同时，逐步树立流程化、规范化的理念；加强各子公司之间的资源共享，充分发挥优势互补的协同效应。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,208,162,463.94	1,566,252,805.52	-22.86%	受疫情影响产品单价下降较大
营业成本	1,053,187,007.52	1,351,705,077.58	-22.08%	受疫情影响原料成本同

				比下降
销售费用	27,394,875.96	37,618,973.85	-27.18%	受疫情影响费用下降
管理费用	14,133,285.16	17,005,784.98	-16.89%	受疫情影响费用下降
财务费用	-911,946.60	1,369,464.30	-166.59%	银行存款利息收入冲减 财务费用
所得税费用	8,165,747.78	11,638,807.72	-29.84%	利润下降所致
研发投入	54,896,842.85	54,951,715.37	-0.10%	
经营活动产生的现金流量净额	-29,902,849.40	59,102,633.45	-150.59%	预付原料款增大
投资活动产生的现金流量净额	-443,485,797.43	-106,569,303.46	316.15%	募投项目建设投入增加
筹资活动产生的现金流量净额	1,103,941,703.10	45,000,000.00	2,353.20%	收到募集资金
现金及现金等价物净增加额	630,581,211.22	-3,778,391.86	-16,789.14%	收到募集资金

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,208,162,463.94	100%	1,566,252,805.52	100%	-22.86%
分行业					
化工行业	1,208,162,463.94	100.00%	1,566,252,805.52	100.00%	-22.86%
分产品					
化工产品	1,208,162,463.94	100.00%	1,566,252,805.52	100.00%	-22.86%
分地区					
国内	1,176,511,938.33	97.38%	1,551,235,794.38	99.04%	-24.16%
国外	31,650,525.61	2.62%	15,017,011.14	0.96%	110.76%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

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	1,208,162,463.94	1,053,187,007.52	12.83%	-22.86%	-22.08%	-6.36%
分产品						
化工产品	1,208,162,463.94	1,053,187,007.52	12.83%	-22.86%	-22.08%	-6.36%

分地区						
国内	1,176,511,938.33	1,027,885,390.81	12.63%	-24.16%	-23.34%	-6.83%
国外	31,650,525.61	25,301,616.71	20.06%	110.76%	134.31%	-28.60%

### 三、非主营业务分析

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	2,473,267.37	3.76%	银行理财	否
资产减值	-382,233.03	-0.58%	年初坏账损失冲回	否
营业外收入	373,329.06	0.57%	废铁处理收入、违约金、个税手续费返还等	否
营业外支出	322,543.02	0.49%	资产报废等支出	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,032,164,205.47	41.95%	280,045,883.95	26.78%	15.17%	报告期公司首次公开发行募集资金净额 10 亿元所致
应收账款	17,605,244.83	0.72%	62,924,544.22	6.02%	-5.30%	
存货	61,974,193.28	2.52%	58,215,750.12	5.57%	-3.05%	
固定资产	313,599,921.15	12.75%	354,459,406.14	33.90%	-21.15%	公司首次公开发行，期末公司总资产增加所致
在建工程	560,418,425.08	22.78%	138,301,652.74	13.23%	9.55%	募投项目建设投入增加，叠加公司首次公开发行，期末公司总资产增加所致
长期借款	132,104,967.88	5.37%	0.00		5.37%	增加在建工程项目借款所致

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

因公司客户涉嫌违规经营被浙江省金华市公安局婺城分局调查，冻结公司银行存款6,500,000.00元，冻结到期日2020年11月27日，此款项为该客户支付给公司的合同履行定金及预付货款。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
228,877,200.56	184,814,805.29	23.80%

### 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）
顺酐项目	自建	是	新材料	212,431,037.96	537,228,094.88	首次公开发行A股募集资金	42.69%	260,855,100.00	0	不适用		
合计	--	--	--	212,431,037.96	537,228,094.88	--	--	260,855,100.00	0	--	--	--

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、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。

**6、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

募集资金总额	100,000.00
报告期投入募集资金总额	61,577.12
已累计投入募集资金总额	61,577.12
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会《关于核准湖南宇新能源科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕520号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票 2,834 万股，每股发行价格为 39.99 元，募集资金总额为人民币 113,331.66 万元，减除本次发行的发行费用（不含增值税）人民币 13,331.66 万元后，募集资金净额为 100,000 万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2020 年 5 月 27 日对发行人首次公开发行股票的资位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（天健验[2020]2-17 号）。报告期内，募集资金产生的利息收入 20 万元，本期合计已经使用募集资金 61,577.12 万元，其中 16,000 万元用于补充营运资金，45,577.12 万元用于 15 万吨/年顺酐项目建设。	

**(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	45,577.12	45,577.12	59.67%	2021 年 3 月 31 日	0	不适用	否
补充营运资金	否	16,000	16,000	16,000	16,000	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	100,000	100,000	61,577.12	61,577.12	--	--		--	--

超募资金投向										
无										
合计	--	100,000	100,000	61,577.12	61,577.12	--	--	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	报告期内，募投项目可行性未发生重大变化。									
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 根据天健审（2020）2-470号“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：截至2020年6月8日，公司控股子公司宇新新材料以自筹资金预先投入募集资金投资项目之15万吨/年顺酐项目实际投资金额为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，该部分资金已经予以置换。”									
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目前仍在募集资金专户，继续用于募投项目的使用。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金使用及披露不存在问题									

### (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。

**(4) 募集资金项目情况**

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
15万吨/年顺酐项目	2020年08月12日	2020年半年度募集资金存放和使用情况的专项报告
补充营运资金	2020年08月12日	2020年半年度募集资金存放和使用情况的专项报告

**7、非募集资金投资的重大项目情况**

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

**六、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

**七、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：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	制造业	50,000,000.00	653,435,964.49	468,066,783.95	1,169,210,881.83	58,444,273.41	53,836,698.21

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

**八、公司控制的结构化主体情况**

适用  不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）宏观经济波动与政策不确定性风险

公司所处行业为LPG深加工行业，属于石油化工行业的重要分支，其产品主要用于生产车用成品汽油，产业链上下游的供需关系及原料、产品价格水平受宏观经济波动和相关产业政策影响较大。一方面，LPG深加工行业上游为石油炼化行业，LPG作为石油加工副产品，其市场价格与国际原油价格呈现较强的相关性，同时LPG工业原料价格还受燃料市场需求溢出效应及天然气等替代燃料价格波动的影响，与宏观经济景气度和国际原油价格的关联性较高；另一方面，公司主要产品异辛烷、甲基叔丁基醚等作为生产成品汽油的主要原料，国民经济运行情况、国家对成品油的标准修订和定价政策调整会直接影响相关产品的需求和市场价格。因此，宏观经济环境的变化、国际原油价格水平的波动及国家成品油标准及定价政策的调整，会对公司盈利水平造成较大影响。

针对以上风险，一方面，公司将持续加大研发投入，不断优化现有产品生产工艺流程，降低生产成本，增强产品市场竞争力；另一方面，公司将以募投项目为起点，继续拓展化工新材料产品，逐渐降低现有能源化工产品占公司主营业务比重，实现公司主营业务从传统能源化工向能源化工与化工新材料双领域发展的战略转型。

### （二）原料采购价格波动风险

公司生产所需的主要原材料包括LPG、甲醇等，均属于大宗化工原料，其价格受石油价格变化、国家产业政策、市场供需变化等多种因素的影响而波动。如果未来原料价格出现大幅波动将增加公司控制生产成本的难度，直接影响公司的经营成果和盈利稳定性。

针对以上风险，公司凭借规模采购优势、地理区位优势 and 良好商业信用，已与主要原材料供应商建立起了稳固的合作关系，签订了长期采购合同，能够获得主要原材料的稳定供应，使得原料价格波动风险总体可控。

### （三）安全生产风险

公司主要从事LPG深加工产品的生产，主要原料LPG、甲醇和主要产品异辛烷、甲基叔丁基醚等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

故造成装置停车，对公司生产经营影响较大。

针对以上风险，公司建立了科学的职业健康、安全、环保三位一体的HSE管理体系和完善的管理制度，持续开展安全生产教育和技能培训，坚持“谁主管、谁负责”的原则，落实安全生产责任制，并严格执行安全生产费用制度，重视加强安全生产硬件投入，保障公司生产安全。

#### （四）环境保护风险

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。如果发生环境突发事件或在生产过程中处置不当，可能存在对环境造成一定污染的风险，从而增加公司在环保治理方面的费用支出。此外，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，为了进一步达到环境保护的效果，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，从而导致公司环保投入进一步加大，影响公司的盈利水平。

针对以上风险，公司建立了科学的职业健康、安全、环保三位一体的HSE管理体系和完善的管理制度，按照先进的环保理念投资建设了较为完备的三废处理设施，每年按照国家最新环保政策要求持续进行环保投入及设施设备更新改造，并针对生产过程中产生的最主要污染物废硫酸单独投资建立了废酸处理与回收利用装置。同时，公司在生产工艺及流程上积极探索节能减排的技术和方法，通过产品生产装置的优化设计，建立了可实现“绿色生产”、具备循环经济效应的工艺路线，降低生产过程三废的生产。

#### （五）募集资金投资项目实施风险

公司本次发行募集资金将主要用于在大亚湾石化区投资建设“15万吨/年顺酐项目”，总投资达到近13亿元，项目投资金额较大，建设周期较长，在项目建设过程中可能存在因工程进度、工程质量、投资成本变化而导致的风险，从而影响项目的投资效益；同时，项目建成投产后，新增固定资产每年产生的折旧费用将大幅增加，如果未来市场发生不利变化，或顺酐产品市场拓展力度不够，导致项目产能及效益不能充分发挥，新增折旧费用将对公司经营带来较大压力，从而导致公司存在经营业绩下降的风险。

针对以上风险，公司在规划募集资金投资项目的时候，组织了行业专家进行了充分的可行性论证。技术方面，项目引进了美国亨斯迈的技术，采用德国DWE的主反应设备，同时组建了完备的工艺技术和生产管理团队，确保项目能够顺利投产；市场方面，项目地处粤港澳大湾区这个中国最大的区域经济体，市场对项目产品需求量大，区域内生产企业少，产能远

远不能满足区域市场需求，项目达产后，市场销售有保障。

#### **（六）乙醇汽油推广导致国内市场甲基叔丁基醚需求下降的风险**

2017年9月，国家发改委等十五部委联合印发了《关于扩大生物燃料乙醇生产和推广使用车用乙醇汽油的实施方案》，要求到2020年在全国推广车用乙醇汽油。乙醇和甲基叔丁基醚均为含氧化合物，含氧化合物的体积热值比汽油低，大量加入会降低汽油热值，影响汽车发动机性能，增加油耗，因此一般规定汽油中氧的质量分数不大于2.7%。尽管受限于乙醇产量，其推广使用前景存在不确定性，但如果乙醇汽油在国内成品油市场得以全面推广，作为汽油组分的含氧化合物甲基叔丁基醚将会逐步被乙醇替代，从中长期看将导致国内甲基叔丁基醚产品在成品汽油应用领域的市场需求下降。

针对以上风险，公司将以募投项目为起点，继续拓展化工新材料产品，逐渐降低现有能源化工产品占公司主营业务比重，实现公司主营业务从传统能源化工向能源化工与化工新材料双领域发展的战略转型。

#### **（七）新能源汽车推广对公司未来业务持续经营的影响风险**

截至2019年末，全国汽车保有量为2.615亿辆，较2018年末增加2,122万辆，增长率为8.83%；新能源汽车保有量达到381万辆，占汽车总保有量的比例为1.46%，较2018年末增加120万辆，增长率为46.05%，其中，纯电动汽车保有量为310万辆，占新能源汽车总量的81.19%。国内新能源汽车保持了较快的增长势头，且市场占比稳步提升，新能源汽车的增长会对燃油汽车产生一定的替代作用，会影响汽油消费量，进而影响异辛烷、甲基叔丁基醚等汽油生产原料的市场需求，对公司未来业务持续经营产生一定不利影响。

针对以上风险，公司将以募投项目为起点，继续拓展化工新材料产品，逐渐降低现有能源化工产品占公司主营业务比重，实现公司主营业务从传统能源化工向能源化工与化工新材料双领域发展的战略转型。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会决议	年度股东大会	75.15%	2020 年 03 月 24 日		
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.44%	2020 年 07 月 03 日	2020 年 07 月 04 日	公告编号：2020-11

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、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）		10
每 10 股转增数（股）		0
分配预案的股本基数（股）	113,340,000	
现金分红金额（元）（含税）		113,340,000.00
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）	113,340,000	
可分配利润（元）		384,021,087.08
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		
本次利润分配预案已经公司第二届董事会第十一次会议审议通过，公司监事会对本次利润分配预案发表了明确同意的审核意见，独立董事对本次利润分配预案发表了明确同意的独立意见。该议案将提交公司 2020 年第二次临时股东大会上审议。		

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	胡先念	关于股份锁定及减持意向的承诺	自公司股票上市之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的宇新股份首次公开发行股票前已发行的股份,也不由宇新股份回购其直接或间接持有的该部分股份。宇新股份上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末(如该日非交易日,则为该日后的第一个交易日)收盘价低于发行价,本人持有宇新股份股票的锁定期限自动延长 6 个月,如遇除权除息事项,上述发行价应作相应调整。在本人担任宇新股份董事、监事或高级管理人员期间,本人将向宇新股份申报所持有的本人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股份总数的 25%;本人在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售宇新股份股票数量占本人所持有宇新股份股票总数的比例不超过 50%。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的,上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。在遵守本次发行其他各项承诺的前提下,本人在上述锁定期满后两年内减持现已持有的宇新股份股份的,减持价格不低于本次发行价格,每年减持股份的数额不超过持有股份的 25%,减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本人任何时候拟减持宇新股份股份时,将提前 3 个交易日通知宇新股份并通过宇新	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



			股份予以公告，未履行公告程序前不进行减持。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。			
陈海波	关于股份锁定及减持意向的承诺	自公司本次发行的股票在证券交易所上市后 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人现已持有的公司股份，亦不由宇新股份回购本人现已持有的公司股份。公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，本人现已持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月，如遇除权除息事项，上述发行价应作相应调整。在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的本人的股份及其变动情况，本人每年转让的股份不超过本人所持宇新股份股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让本人所持有的宇新股份股份；本人如在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人每年转让的股份不超过本人所持宇新股份总数的 25%；本人在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售宇新股份股票数量占本人所持有宇新股份股票总数的比例不超过 50%。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本人在上述锁定期满后两年内减持现已持有的公司股份的，减持价格不低于本次发行价格，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。	2019 年 03 月 21 日	首次公开发行上市后一年或任职期	正常履行	
曾政寰、张林峰、	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	2019 年 03 月 21 日	首次公开发行上市后一	正常履行	

	倪毓蓓		<p>由宇新股份回购本人现已持有的公司股份。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。本人在上述锁定期满后两年内减持现已持有的公司股份的，减持价格不低于本次发行价格，每年减持股份的数额不超过持有股份的 25%，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本人任何时候拟减持公司股份时，将提前 3 个交易日通知宇新股份并通过宇新股份予以公告，未履行公告程序前不进行减持。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>		年	
	<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>	关于股份锁定的承诺	<p>自宇新股份本次发行的股票在证券交易所上市后 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、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。</p>	2019 年 03 月 21 日	首次公开发行上市后一年	正常履行
	<p>王欢欢、郑文卿、刘粮帅、韩勇、李军、周旋、刘郁东、刘婉莹、罗毅薇、</p>	关于股份锁定的承诺	<p>自宇新股份本次发行的股票在证券交易所上市后 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。</p>	2019 年 03 月 21 日	首次公开发行上市后一年	正常履行

	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、张岩然、周军、古丽静、张明、聂栋良					
王鹏飞	关于股份锁定的承诺		自宇新股份本次发行的股票在证券交易所上市后 36 个月内,本人不转让或者委托他人管理本人现已持有的公司股份,亦不由宇新股份回购本人现已持有的公司股份。若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的,上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。	2019年03月21日	首次公开发行上市后三年	正常履行
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	2019年03月21日	长期	正常履行

		构成同业竞争的任何业务活动；在本人持有宇新股份股权期间，本人不会直接或间接控制从事与宇新股份及其子公司构成同业竞争业务的企业、其他组织或经济实体；本人承诺不向业务与宇新股份及其子公司所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供渠道、客户信息等商业秘密；本承诺函一经签署立即生效，且上述承诺在本人持有宇新股份股权期间持续有效，且不可变更或撤销。			
胡先念	关于避免同业竞争及利益冲突的承诺函	1、截至本承诺出具之日，本人及本人直接或间接、单独或与他人共同控制的其他企业未直接或间接地从事任何与宇新股份及其子公司所从事的业务构成或可能构成同业竞争的任何业务活动。在本人单独或与他人共同控制宇新股份期间，本人不会直接或间接控制从事与宇新股份及其子公司构成同业竞争业务的企业、其他组织或经济实体。本人承诺不向业务与宇新股份及其子公司所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供渠道、客户信息等商业秘密。本人保证，不会利用对宇新股份的控制权，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。2、宇新股份或其半数以上的独立董事认为本人直接或间接、单独或与他人共同控制的其他企业与宇新股份存在同业竞争或者利益冲突的情形时，宇新股份或其半数以上的独立董事有权向本人书面询证，本人将在接到该询证函件后 10 个工作日内提出书面解释。如宇新股份或其半数以上独立董事在收到书面解释后认为存在同业竞争或利益冲突情形的，本人应与宇新股份或其半数以上独立董事共同	2019年03月21日	长期	正常履行

		<p>将相关事宜提交有权监管机构认定。如有关监管机构认定本人直接或间接控制的其他企业确实存在与宇新股份同业竞争或利益冲突情形的，本人将按照有关法律法规、监管机构的意见在该认定作出之日起 30 个工作日内向宇新股份提出解决同业竞争或利益冲突的具体方案（包括但不限于将从事同业竞争业务所得收益上缴宇新股份、停止从事构成同业竞争的业务、将构成同业竞争的业务优先转让给宇新股份），并由宇新股份、其他相关主体按照所适用的法律法规履行相应的内部决策、外部审批程序（如需要）后予以实施。如本人作出的声明事项与事实不符，或者本人违反上述承诺事项，本人愿意承担相应的法律责任，包括对由此给宇新股份及其子公司造成的全部经济损失承担经济责任。本人无合法理由违反上述承诺事项或者未依法执行相应约束措施的，宇新股份有权扣留全部应向本人支付的分红款，直至本人依法遵守有关承诺或依法执行有关约束措施。</p>			
胡先念	关于规范并减少关联交易的承诺	<p>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、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护宇新股份及宇新股份其他股东的利益。本人保证本人及本人控制的除宇新股份以外的其他企业严格遵守法律法规和中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所所有规范性文件及宇新股份《公司章程》、《关联交易管理制度》等制度的规定，不会利用实际控制人的地位谋取不当的利益，不会进行有损宇新股份及宇新股份其他股东利益的关联交</p>	2019年03月21日	长期	正常履行

			易。如违反上述承诺与宇新股份及其子公司进行交易，而给宇新股份及其子公司造成损失的，由本人承担赔偿责任。			
曾政寰、倪毓蓓、张林峰	关于规范并减少关联交易的承诺	截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本人及本人控制的除宇新股份以外的其他企业与宇新股份及其子公司不存在其他重大关联交易。本人及本人控制的除宇新股份以外的其他企业将尽量避免与宇新股份及其子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护宇新股份及宇新股份其他股东的利益。本人保证本人及本人控制的除宇新股份以外的其他企业严格遵守法律法规和中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所所有规范性文件及宇新股份《公司章程》、《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。	2019年03月21日	长期	正常履行	
胡先念	关于对招股说明书真实性、准确性、完整性承担法律责任的承诺	若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司控股股东、实际控制人如对此负有法律责任的，将利用控股股东、实际控制人的地位促成公司在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制定股份回购方案并予以公告，依法购回首次公开发行股票时公司控股股东、实际控制人发售的原限售股份（如有），回购价格为二级市场价格，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派发现金股利、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，且发行价格将相应进	2019年03月21日	长期	正常履行	

			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，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>	2019年03月21日	长期	正常履行	
胡先念	关于稳定公司股价的承诺	<p>本人将严格按照公司《湖南宇新能源科技股份有限公司关于稳定股价预案》的规定，全面且有效地履行本人的各项义务和责任；同时，本人将敦促公司及其他相关方严格按照《湖南宇新能源科技股份有限公司稳定股价预案》的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。</p>	2019年03月21日	长期	正常履行	
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	<p>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。</p>	2019年03月21日	长期	正常履行	
承诺是否按时履行	是					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

#### 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

#### 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

#### 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

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



## 十二、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。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、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。

## 十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

### (1) 担保情况

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	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	15,271.3	连带责任保证	合同生效之日起至最后一笔还款的旅行期届满之日起两年	否	否
惠州宇新化工有限责任公司		24,000	2016年12月23日	491	连带责任保证	至2020年12月22日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		9,392.52		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		115,200		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		15,762.3		
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	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	披露日期							
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）		0	报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2+C2）					9,392.52
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）		115,200	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）					15,762.3
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								7.69%
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

## （2）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。

## 3、委托理财

适用  不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	56,008	21,300	0
合计		56,008	21,300	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司 方名称	合同订立对方 名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的 账面价值 （万元）（如有）	合同涉及资产的 评估价值 （万元）（如有）	评估机构名称 （如有）	评估基准日 （如有）	定价原则	交易价格（万 元）	是否关联交易	关联关系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索 引
惠州宇 新化工 有限责 任有限	中海油 惠州石 化有限	原料- 液化气	2015年 01月 01日			无		市场公 允价格	130,00 0	否	无	执行中		

任公司	公司												
惠州宇新化工有限责任公司	中海油惠州石化有限公司	原料-液化气	2012年01月01日			无	市场公允价格	40,000	否	无	执行中		

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
惠州宇新化工有限责任公司	化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物	间接排放、间接排放、直接排放、直接排放	废水：1；废气：2	全部位于生产厂区内	化学需氧量：60(700)mg/L；氨氮：8(50)mg/L(该值为下游污水处理厂排放浓度，括号内为排放至污水厂浓度)；二氧化硫：50mg/m <sup>3</sup> ；氮氧化物：100(废气排口1)或150mg/m <sup>3</sup> (废气排口2)	废水：执行石化区污水接管标准，该标准中未规定的指标执行DB44/26-2001 第二时段一级标准、GB31571-2015 以及GB31572-2015 中更严格标准；废气排口1：(DB44/27-2001)中的第二时段二级排放标准与GB31571-2015 中更严格标准；废气排口2：《锅炉大气污染物排放标准》	化学需氧量：1.444t、氨氮：0.023t、二氧化硫：0.46t、氮氧化物：5.980	在产项目排放总量，其中：化学需氧量：4.053t/a、氨氮：0.682t/a、二氧化硫：9.612t/a、氮氧化物：24.098t/a	无超标排放情况

						(GB13271-2014)(气)标准			
惠州宇新新材料有限公司	化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物、VOC	间接排放、间接排放、直接排放、直接排放、直接排放	废水: 2; 废气: 2	全部位于生产厂区内	化学需氧量: 60(700)mg/L、氨氮: 8(50)mg/L (该值为下游污水处理厂排放浓度, 括号内为排放至污水厂浓度)、二氧化硫: 35mg/m3、氮氧化物: 100mg/m3、VOC: 120mg/m3	废水: 执行石化区污水接管标准, 该标准中未规定的指标执行 DB44/26-2001 第二段一级标准及 GB31571-2015 中更严格标准; 废气排口 1: (GB13223-2011)、(GB18484-2001) 及 (GB31571-2015) 中的较严者; 废气排口 2: (GB31571-2015) 及 (GB14554-93)	无排放	化学需氧量: 20.442t/a、氨氮: 3.407t/a、二氧化硫: 3.119t/a、氮氧化物: 72.855t/a、VOCs: 268.495t/a	建设过程中, 实际未产生污染物排放

防治污染设施的建设和运行情况

	废水治理	废气治理				
惠州宇新化工有限责任公司	无(收集后排至石化区污水处理厂)	裂解炉废气碱洗塔	污水池废气收集装置	装车尾气回收(冷凝吸附+催化氧化)	浮顶罐氮封	丙类危废库房
建设和运行情况	/	运行中	运行中	运行中	在建	在建
惠州宇新新材料有限公司	预处理装置(预处理后后排至石化区污水处理厂)	喷淋除臭塔(碱液喷淋+UV光解+活性炭吸附)	焚烧炉(TO+RTO, 低氮燃烧+SCR脱硝+碱液喷淋)		储罐及装卸车管线氮封	乙类危废库房
建设和运行情况	在建	在建	在建		在建	在建

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现有环保手续齐全，经过多年发展，建成投运化工生产装置共3套，分别为：10万吨/年的乙酸仲丁酯联合装置（含“10吨/年乙酸仲丁酯、4万吨/年2-丙醇单元”和“2.9万吨/年MTBE单元”以及“20万吨/年的工业异辛烷单元”，其中乙酸仲丁酯、2-丙醇生产单元已停产）、2万吨/年的废酸回收处理装置、30万吨/年碳四烯烃异构化联合装置（含10.6万吨/年MTBE单元、30万吨/年碳四烯烃异构化单元以及原料预处理单元）；已批在建工程为：异辛烷产品提质扩能项目（工业异辛烷产能由20万吨/年扩能至30万吨/年、废酸回收处理量由2万吨/年增加至3.6万吨/年）（2019年8月获得批复，批文号：“惠市环建〔2019〕47号”）、5万吨/年丙酮加氢制2-丙醇项目（2020年1月获得批复，批文号：“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，批文号“惠市环建〔2019〕13号”。

突发环境事件应急预案

惠州宇新化工有限责任公司已编制突发环境事件应急预案。最新修订的应急预案于2019年4月3日通过专家评审并于2019年4月19日在当地生态环境主管部门完成备案。在建项目投产或有法律法规要求的需要再行修订应急预案的情形时按要求对应急预案进行修订。惠州宇新新材料有限公司现为建设期间，暂未编制。

环境自行监测方案

有组织污染物	废水在线监测	废水手工监测	废气在线监测	废气手工监测
惠州宇新化工有限责任公司	PH、COD、流量	至少每年度：氨氮、悬浮物、总氮、总磷、石油类、硫化物、挥发酚、五日生化需氧量、总有机碳、氟化物、总钒、总铜、总锌、总铬、总氰化物、可吸附有机卤化物	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫	季度：林格曼黑度、甲醇（废气排口2） 月度：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、非甲烷总烃、硫酸雾（废气排口2）
惠州宇新新材料有限公司	PH、COD、流量	周：氨氮 月：悬浮物、总氮、总磷、石油类、硫化物、挥发酚 季度：五日生化需氧量、总有机碳、氟化物、总钒、总铜、总锌、总铬、总氰化物、可吸附有机卤化物、溶解性固体（全盐量） 半年度：丙烯酸和邻苯二甲酸二丁酯	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、二氧化碳、VOC	月度：氨（季度选测）林格曼黑度、氟化氢、氯化氢、汞及其化合物、镉（砷、镍）及其化合物、铅（铬、锡、锑、铜、锰）及其化合物、硫化氢（废气排口2） 半年度：丙烯酸、邻苯二甲酸酐、马来酸酐 年度：二恶英类

附：1.噪声与厂界无组织废气为季度监测；2.雨水监测为当发生雨水实际排放时进行监测；

其他应当公开的环境信息

依据《企事业单位环境信息公开办法》执行。

其他环保相关信息

无

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

报告期内，为应对新型冠疫情，公司董事长胡先念先生向中共大亚湾经济技术开发区石化产业园区综合委员会捐赠10000元。  
报告期内，公司度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十七、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。

## 十八、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 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	100.00%						85,000,000	75.00%
3、其他内资持股	85,000,000	100.00%						85,000,000	100.00%
其中：境内法人持股	8,500,000	10.00%						8,500,000	7.50%
境内自然人持股	76,500,000	90.00%						76,500,000	67.50%
二、无限售条件股份			28,340,000				28,340,000	28,340,000	25.00%
1、人民币普通股			28,340,000				28,340,000	28,340,000	25.00%
三、股份总数	85,000,000	100.00%	28,340,000				28,340,000	113,340,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期，公司首次公开发行2834万股人民币普通股股票，全部为新股发行。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准湖南宇新能源科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2020]520号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票2834万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为39.99元。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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



√ 适用 □ 不适用

按本次公开发行前的总股本8500万股计算，2019年度，公司每股收益为2.85元，稀释每股收益为2.85元；2020年上半年公司每股收益为0.69元，稀释每股收益为0.69元；截止2020年6月30日，归属于公司普通股股东的每股净资产为12.34元。按本次公开发行后的总股本11334万股计算，2019年度，公司每股收益为2.14元，稀释每股收益为2.14元；2020年上半年公司每股收益为0.52元，稀释每股收益为0.52元；截止2020年6月30日，归属于公司普通股股东的每股净资产为18.08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

## 二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
首次公开发行	2020年05月21日	39.99	28,340,000	2020年06月02日	28,340,000		首次公开发行股票发行公告	2020年05月20日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准湖南宇新能源科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监会许可[2020]520号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票2834万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为39.99元。经深圳证券交易所《关于湖南宇新能源科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2020]452号）同意，公司首次公开发行的2834万股人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，证券简称为“宇新股份”，证券代码为“002986”。

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,704		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
胡先念	境内自然人	30.00%	34,000,000		34,000,000			

曾政寰	境内自然人	8.35%	9,468,750		9,468,750			
倪毓蓓	境内自然人	4.38%	4,968,750		4,968,750			
张林峰	境内自然人	3.97%	4,500,000		4,500,000			
陈海波	境内自然人	3.31%	3,750,000		3,750,000			
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)	境内非国有法人	2.65%	3,000,000		3,000,000			
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)	境内非国有法人	2.65%	3,000,000		3,000,000			
郑文卿	境内自然人	1.97%	2,237,500		2,237,500			
王欢欢	境内自然人	1.96%	2,225,000		2,225,000			
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)	境内非国有法人	1.76%	2,000,000		2,000,000			
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，除此之外，其他股东不存在关联关系。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
吴小波	114,563	人民币普通股	114,563					
宋坚	97,892	人民币普通股	97,892					
王斌	87,431	人民币普通股	87,431					
郝明高	76,993	人民币普通股	76,993					
李谦益	70,000	人民币普通股	70,000					
朱磊	69,900	人民币普通股	69,900					
蒋荣荣	65,061	人民币普通股	65,061					
刘启升	55,000	人民币普通股	55,000					
黄锦玲	54,000	人民币普通股	54,000					

苏景岩	44,000	人民币普通股	44,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	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，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；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及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见公司招股书说明书。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
叶文	监事	离任	2020年04月27日	身故

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：湖南宇新能源科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,032,164,205.47	401,582,994.25
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	213,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	0.00	
应收账款	17,605,244.83	25,663,917.65
应收款项融资		
预付款项	102,651,441.62	36,190,229.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,286,176.13	1,148,155.70
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	61,974,193.28	51,198,674.59
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	28,378,161.43	13,755,512.30
流动资产合计	1,457,059,422.76	529,539,483.97
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	313,599,921.15	331,932,468.69
在建工程	560,418,425.08	331,758,038.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	75,267,022.07	76,093,019.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,508,620.70	3,017,241.33
递延所得税资产	251,013.78	238,529.62
其他非流动资产	52,296,694.67	6,306,005.14
非流动资产合计	1,003,341,697.45	749,345,303.33
资产总计	2,460,401,120.21	1,278,884,787.30
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	29,517,874.15	
应付账款	81,503,556.19	47,644,464.19

预收款项		
合同负债	48,945,983.94	33,250,645.25
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	2,289,235.02	42,228,453.82
应交税费	12,588,672.23	18,879,917.43
其他应付款	12,929,388.84	7,023,004.95
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		
其他流动负债		
流动负债合计	187,774,710.37	149,026,485.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	132,104,967.88	43,153,660.68
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	14,286,071.14	19,624,899.74
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	146,391,039.02	62,778,560.42
负债合计	334,165,749.39	211,805,046.06
所有者权益：		
股本	113,340,000.00	85,000,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,103,692,852.86	132,032,852.86
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,826,932.44	216,177.66
盈余公积	46,700,094.46	46,700,094.46
一般风险准备		
未分配利润	783,485,021.19	724,843,328.66
归属于母公司所有者权益合计	2,049,044,900.95	988,792,453.64
少数股东权益	77,190,469.87	78,287,287.60
所有者权益合计	2,126,235,370.82	1,067,079,741.24
负债和所有者权益总计	2,460,401,120.21	1,278,884,787.30

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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	847,735,209.41	303,843,230.08
交易性金融资产	210,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	17,605,244.83	6,824,751.76
应收款项融资		
预付款项	50,093,931.85	3,478,420.02
其他应收款	302,247,081.75	78,016,130.71
其中：应收利息	3,231,001.39	
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	6,466,059.32	
流动资产合计	1,434,147,527.16	392,162,532.57
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	242,500,000.00	242,500,000.00
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	14,451,415.69	14,689,921.63
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	233,370.85	89,799.36
其他非流动资产		
非流动资产合计	257,184,786.54	257,279,720.99
资产总计	1,691,332,313.70	649,442,253.56
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	10,000,000.00	
应付账款	12,648,104.87	257,671.61
预收款项		
合同负债	9,221,403.10	3,320,005.91
应付职工薪酬	2,021,074.54	8,532,923.33
应交税费		582,874.36
其他应付款	10,097,715.77	

其中：应付利息	3,558,307.28	
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		
流动负债合计	43,988,298.28	12,693,475.21
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	43,988,298.28	12,693,475.21
所有者权益：		
股本	113,340,000.00	85,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,103,282,833.88	131,622,833.88
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,700,094.46	46,700,094.46
未分配利润	384,021,087.08	373,425,850.01
所有者权益合计	1,647,344,015.42	636,748,778.35
负债和所有者权益总计	1,691,332,313.70	649,442,253.56

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,208,162,463.94	1,566,252,805.52
其中：营业收入	1,208,162,463.94	1,566,252,805.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,151,106,934.13	1,466,473,358.42
其中：营业成本	1,053,187,007.52	1,351,705,077.58
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,406,869.24	3,822,342.34
销售费用	27,394,875.96	37,618,973.85
管理费用	14,133,285.16	17,005,784.98
研发费用	54,896,842.85	54,951,715.37
财务费用	-911,946.60	1,369,464.30
其中：利息费用		
利息收入	-4,251,294.35	
加：其他收益	5,748,806.33	1,273,523.00
投资收益（损失以“-”号填列）	2,473,267.37	2,912,552.64
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)	382,233.03	643,558.19
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-2,438,285.43
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	65,659,836.54	102,170,795.50
加: 营业外收入	373,329.06	221,093.38
减: 营业外支出	322,543.02	
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	65,710,622.58	102,391,888.88
减: 所得税费用	8,165,747.78	11,638,807.72
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	57,544,874.80	90,753,081.16
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	57,544,874.80	90,753,081.16
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.归属于母公司所有者的净利润	58,641,692.53	90,791,966.75
2.少数股东损益	-1,096,817.73	-38,885.59
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	57,544,874.80	90,753,081.16
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,641,692.53	90,791,966.75
归属于少数股东的综合收益总额	-1,096,817.73	-38,885.59
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.52	1.07
（二）稀释每股收益	0.52	1.07

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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	308,647,131.51	468,468,901.16
减：营业成本	289,259,830.99	451,355,864.94
税金及附加	380,628.98	482,134.60
销售费用	7,529,203.25	10,554,404.45
管理费用	3,515,600.26	4,984,993.23
研发费用		
财务费用	-4,234,708.75	-179,269.45
其中：利息费用		
利息收入	-4,182,263.34	
加：其他收益	10,000.00	

投资收益（损失以“－”号填列）	2,263,419.63	2,358,793.76
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）	-567,372.80	-1,796,189.20
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）	13,902,623.61	1,833,377.95
加：营业外收入	39,333.18	
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	13,941,956.79	1,833,377.95
减：所得税费用	3,346,719.72	478,215.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	10,595,237.07	1,355,162.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	10,595,237.07	1,355,162.38
（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	10,595,237.07	1,355,162.38
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.09	0.02
(二) 稀释每股收益	0.09	0.02

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,133,250,955.65	1,610,540,576.49
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	4,097,951.74	5,615,848.38
收到其他与经营活动有关的现金	207,183,065.41	2,424,417.74
经营活动现金流入小计	1,344,531,972.80	1,618,580,842.61
购买商品、接受劳务支付的现金	1,019,586,854.90	1,388,387,539.66
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	68,203,480.32	41,815,454.00
支付的各项税费	32,793,740.01	44,259,553.46
支付其他与经营活动有关的现金	253,850,746.97	85,015,662.04
经营活动现金流出小计	1,374,434,822.20	1,559,478,209.16
经营活动产生的现金流量净额	-29,902,849.40	59,102,633.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	346,755,487.37	762,912,552.64
取得投资收益收到的现金		
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	346,755,487.37	762,912,552.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	230,154,064.80	109,481,856.10
投资支付的现金	560,087,220.00	760,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	790,241,284.80	869,481,856.10
投资活动产生的现金流量净额	-443,485,797.43	-106,569,303.46



三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,000,000,000.00	45,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		45,000,000.00
取得借款收到的现金	78,745,103.10	
收到其他与筹资活动有关的现金	25,196,600.00	
筹资活动现金流入小计	1,103,941,703.10	45,000,000.00
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		
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		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额	1,103,941,703.10	45,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	28,154.95	-1,311,721.85
五、现金及现金等价物净增加额	630,581,211.22	-3,778,391.86
加：期初现金及现金等价物余额	401,582,994.25	276,800,172.85
六、期末现金及现金等价物余额	1,032,164,205.47	273,021,780.99

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	342,997,831.19	502,119,229.52
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,666,840.95	185,720.81
经营活动现金流入小计	346,664,672.14	502,304,950.33
购买商品、接受劳务支付的现金	372,892,512.14	530,700,906.85
支付给职工以及为职工支付的现金	10,647,024.71	6,070,652.45
支付的各项税费	5,128,569.48	2,742,408.36
支付其他与经营活动有关的现金	231,759,606.11	11,977,489.66
经营活动现金流出小计	620,427,712.44	551,491,457.32

经营活动产生的现金流量净额	-273,763,040.30	-49,186,506.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	346,755,487.37	637,358,793.76
取得投资收益收到的现金		
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	346,755,487.37	637,358,793.76
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	554,297,067.74	635,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	554,297,067.74	635,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-207,541,580.37	2,358,793.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,000,000,000.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	25,196,600.00	
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		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额	1,025,196,600.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	543,891,979.33	-46,827,713.23
加：期初现金及现金等价物余额	303,843,230.08	193,430,704.76
六、期末现金及现金等价物余额	847,735,209.41	146,602,991.53

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	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	1,067,079.74
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	1,067,079.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	28,340,000.00				971,660,000.00			1,610,754.78			58,641,692.53		1,060,252,447.31	-1,096,817.73	1,059,155.62
（一）综合收益总额											58,641,692.53		58,641,692.53	-1,096,817.73	57,544,874.80
（二）所有者投入和减少资本	28,340,000.00				971,660,000.00								1,000,000.00		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		1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计															



单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	85,000,000.00				131,622,833.88			421,274.52	26,410,904.15		502,506,876.14		745,961,888.69	14,816,650.87	760,778,539.56
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				131,622,833.88			421,274.52	26,410,904.15		502,506,876.14		745,961,888.69	14,816,650.87	760,778,539.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					410,018.98			1,659,729.41			90,791,966.75		92,861,715.14	44,551,095.43	137,412,810.57
（一）综合收益总额											90,791,966.75		90,791,966.75	-38,885.59	90,753,081.16
（二）所有者投入和减少资本														45,000,000.00	45,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														45,000,000.00	45,000,000.00
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															



## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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					10,595,237.07		1,010,595,237.07
（一）综合收益总额										10,595,237.07		10,595,237.07
（二）所有者投入和减少资本	28,340,000.00				971,660,000.00							1,000,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	28,340,000.00				971,660,000.00							1,000,000,000.00
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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

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				46,700,094.46	384,021,087.08			1,647,344,015.42

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	85,000,000.00				131,622,833.88				26,410,904.15	190,823,137.26		433,856,875.29
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				26,410,904.15	190,823,137.26		433,856,875.29
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										1,355,162.38		1,355,162.38
(一)综合收益总额										1,355,162.38		1,355,162.38
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	85,000,000.00				131,622,833.88				26,410,904.15	192,178,299.64		435,212,037.67

### 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）于2009年10月12日在长沙市工商行政管理局登记注册，取得注册号为430193000024153的企业法人营业执照。公司成立时注册资本6,000万元，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，于2020年6月2日在深圳证券交易所上市，股票代码002986，现注册资本11334万元。

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、异丙醇的工艺研发、生产和销售。

本财务报表业经公司2020年8月10日第二届董事会第十一次会议批准报出。

本期合并报表范围与上期相比未发生变化，主要合并的子公司为持股比例100%的子公司惠州宇新化工有限责任公司和持股70%的控股子公司惠州宇新新材料有限公司。

### 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个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务折算

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

### (2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

### (1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

### (2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### 1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照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：A. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B. 初始确认金额扣除按照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：

A. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B. 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、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账款,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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款,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
其他应收款——信用风险特征组合	除合并范围内关联方以外的全部其他应收款	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,分别确认12个月预期信用损失与整个存续期预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	合并范围内的关联方往来	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,分别确认12个月预期信用损失与整个存续期预期信用损失

##### 3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

## 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——信用风险特征组合	账龄组合	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	合并范围内关联往来组合	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——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

## (6) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

## 12、应收账款

## 1) 应收账款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、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账款，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，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) 按组合计量预期信用损失的应收款项

### 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——信用风险特征组合	账龄组合	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	合并范围内关联往来组合	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——信用风险特征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

## 13、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

根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。



## 14、存货

### （1）存货的分类

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

### （2）发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### （3）存货可变现净值的确定依据

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

### （4）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

#### ①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### ②包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 15、持有待售资产

### （1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

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。

### （2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

#### 1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非

流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

## 2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

## 3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 16、长期股权投资

### (1) 共同控制、重要影响的判断

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，确认为金融资产，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。

## 17、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	25-50	3%	3.88-1.94
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	8-10	3%	12.13-9.70

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 18、在建工程

(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。

## 19、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。

## 20、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	50

## (2) 内部研究开发支出会计政策

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

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

## 21、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、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。

## 22、长期待摊费用

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

## 23、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

② 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和

资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 24、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 25、收入

### (1) 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；
- 3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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

##### 按时点确认的收入

公司销售甲基叔丁基醚、异辛烷等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 26、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，计入当期损益和冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益和冲减相关成本。

(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。

## 27、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。

## 28、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融



资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## 29、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## 30、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### (3) 2020年起首次执行新收入准则、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

是否需要调整年初资产负债表科目的情况

是  否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

公司虽然是从2020年首次执行新收入准则，但是对报表期初数没有影响，因此不需要调整年初资产负债表。

### (4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 31、其他

### (1) 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建

工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## （2）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

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

（1）子公司惠州宇新化工有限责任公司于2013年10月21日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局批准颁发的高新技术企业证书；2016年11月30日，通过了高新技术企业重新认定，取得编号为GR201644001137的高新技术企业证书，有效期限从2016年-2018年；2019年12月2日，再次通过高新技术企业认定，取得编号为GR201944002006的高新技术企业证书，有效期限从2019年-2021年。按《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203号），惠州宇新化工有限责任公司报告期内享受15%的企业所得税税率优惠政策。

（2）根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《国家税务总局关于印发<企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）>的通知》（国税发〔2008〕116号）、《财政部 国家税务总局 科学技术部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119号）等相关政策文件的规定，企业为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按照规定据实扣除的基础上，按照研究开发费用的50%加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的150%税前摊销。根据《财政部 国家税务总局 科学技术部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99号）文件规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在2018年1月1日至2020年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。子公司惠州宇新化工有限责任公司报告期内享受上述研发费用加计扣除的税收优惠。

（3）根据《财政部 国家税务总局关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录、节能节水专用设

备企业所得税优惠目录和安全生产专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕48号）文件规定，企业自2008年1月1日起购置并实际使用列入《目录》范围内的环境保护、节能节水 and 安全生产专用设备，可以按专用设备投资额的10%抵免当年企业所得税应纳税额；企业当年应纳税额不足抵免的，可以向以后年度结转，但结转期不得超过5个纳税年度，惠州宇新化工有限责任公司报告期内享受上述专用设备投资额的10%抵免当年企业所得税应纳税额的税收优惠。

### 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	60,309.19	34,129.19
银行存款	1,025,395,792.98	401,023,962.54
其他货币资金	6,708,103.30	524,902.52
合计	1,032,164,205.47	401,582,994.25
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	7,025,703.30	

其他说明

2020年6月30日，根据金华市公安局婺城分局《协助冻结财产通知书》，冻结银行存款6,500,000.00元；其他货币资金中包含安全风险保证金525,703.30元，承兑保证金6,182,400.00元。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	213,000,000.00	0.00
其中：		
其中：		
合计	213,000,000.00	

其他说明：

2020年6月30日，交易性金融资产包含2020战疫专题债券3,000,000.00元，银行理财210,000,000.00元。

### 3、应收票据

#### (1) 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
银行承兑票据	4,000,000.00	0
合计	4,000,000.00	0

### 4、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	18,531,836.66	100.00%	926,591.83	5.00%	17,605,244.83	27,014,650.16	100.00%	1,350,732.51	5.00%	25,663,917.65
其中：										
账龄 1 年以内	18,531,836.66	100.00%	926,591.83	5.00%	17,605,244.83	27,014,650.16	100.00%	1,350,732.51	5.00%	25,663,917.65
合计	18,531,836.66		926,591.83		17,605,244.83	27,014,650.16		1,350,732.51		25,663,917.65

应收账款前 5 名

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
第一名	17,332,545.08	866,627.25	5.00%
第二名	1,162,534.84	58,126.74	5.00%
第三名	36,756.74	1,837.84	5.00%

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	18,531,836.66
合计	18,531,836.66

**(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	
账龄 1 年以内	359,197.46	567,394.37				926,591.83
合计	359,197.46	567,394.37				926,591.83

**5、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	102,548,525.62	99.90%	36,000,065.42	99.47%
1 至 2 年	50,000.00	0.05%	148,381.06	0.41%
2 至 3 年			440.00	0.01%
3 年以上	52,916.00	0.05%	41,343.00	0.11%
合计	102,651,441.62	--	36,190,229.48	--

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(%)
第一名	93,528,614.63	91.11%
第二名	5,330,000.00	5.19%
第三名	1,009,383.44	0.98%
第四名	400,000.00	0.39%
第五名	379,171.87	0.37%
小计	100,647,169.94	98.05%

**6、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,286,176.13	1,148,155.70

合计	1,286,176.13	1,148,155.70
----	--------------	--------------

## 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
备用金	50,000.00	0.00
暂付款	3,336.00	2,701,007.92
押金保证金	1,372,097.86	621,132.50
合计	1,425,433.86	3,322,140.42

## 2) 坏账准备计提情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,085,497.86
1 至 2 年	175,000.00
2 至 3 年	122,971.95
3 年以上	41,964.05
3 至 4 年	16,600.00
4 至 5 年	15,364.05
5 年以上	10,000.00
合计	1,425,433.86

## 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 1 年以内	50,274.89	4,000.00				54,274.89
账龄 1-2 年	17,500.00					17,500.00
账龄 2-3 年	11,893.16	24,998.43				36,891.59
账龄 3-4 年	7,682.03	617.97				8,300.00

账龄 4-5 年		12,291.24				12,291.24
账龄 5 年以上	10,000.00					10,000.00
合计	97,350.08	41,907.64				139,257.72

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	30,630,058.40		30,630,058.40	35,782,088.26		35,782,088.26
在产品	2,209,100.77		2,209,100.77	552,738.00		552,738.00
库存商品	29,135,034.11		29,135,034.11	14,863,848.33		14,863,848.33
合计	61,974,193.28		61,974,193.28	51,198,674.59		51,198,674.59

### (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	

## 8、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	28,378,161.43	13,755,512.30
合计	28,378,161.43	13,755,512.30

## 9、固定资产

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	60,225,571.66	438,647,734.55	3,827,709.15	5,155,657.23	1,139,092.38	508,995,764.97
2.本期增加金额		3,500,054.48	30,458.72		236,991.19	3,767,504.39
(1) 购置		3,500,054.48	30,458.72		236,991.19	3,767,504.39
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		410,250.49				410,250.49
(1) 处置或报废		410,250.49				410,250.49
4.期末余额	60,225,571.66	441,737,538.54	3,858,167.87	5,155,657.23	1,376,083.57	512,353,018.87
二、累计折旧						
1.期初余额	12,940,825.51	156,256,198.62	1,875,438.91	2,947,995.54	424,498.64	174,444,957.22
2.本期增加金额	1,762,128.58	19,304,472.60	401,740.38	213,527.56	93,781.38	21,775,650.50
(1) 计提	1,762,128.58	19,304,472.60	401,740.38	213,527.56	93,781.38	21,775,650.50
3.本期减少金额		85,849.06				85,849.06
(1) 处置或报废		85,849.06				85,849.06
4.期末余额	14,702,954.09	175,585,903.44	2,277,179.29	3,161,523.10	518,280.02	196,245,839.94
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	45,522,617.57	263,644,377.32	1,580,988.58	1,994,134.13	857,803.55	313,599,921.15
2.期初账面价值	47,284,746.15	279,773,196.87	1,952,270.24	2,207,661.69	714,593.74	331,932,468.69

## 10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	560,418,425.08	331,758,038.68
合计	560,418,425.08	331,758,038.68

### (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	537,228,094.88		537,228,094.88	324,797,056.92		324,797,056.92
异辛烷扩能项目	6,422,622.73		6,422,622.73	4,195,241.73		4,195,241.73
丙酮加氢项目	16,767,707.47		16,767,707.47	1,967,540.03		1,967,540.03
待安装设备				798,200.00		798,200.00
合计	560,418,425.08		560,418,425.08	331,758,038.68		331,758,038.68

### (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	1,258,300,000.00	324,797,056.92	212,431,037.96			537,228,094.88	42.69%		1,820,737.96	1,716,990.02		其他
异辛烷扩能项目	40,000,000.00	4,195,241.73	2,444,195.16	216,814.16		6,422,622.73	16.60%					其他

丙酮加氢项目	52,920,000.00	2,765,740.03	14,001,967.44			16,767,707.47	31.68%					其他
												其他
合计	1,351,220,000.00	331,758,038.68	228,877,200.56	216,814.16		560,418,425.08	--	--	1,820,737.96	1,716,990.02		--

## 11、无形资产

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	82,599,782.00				82,599,782.00
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	82,599,782.00				82,599,782.00
二、累计摊销					
1.期初余额	6,506,762.13				6,506,762.13
2.本期增加金额	825,997.80				825,997.80
(1) 计提	825,997.80				825,997.80
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,332,759.93				7,332,759.93
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	75,267,022.07				75,267,022.07
2.期初账面价值	76,093,019.87				76,093,019.87

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。

## 12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
异构化醚化催化剂	3,017,241.33		1,508,620.63		1,508,620.70
合计	3,017,241.33		1,508,620.63		1,508,620.70

## 13、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	1,051,102.93	251,013.78	1,350,732.51	238,529.62
合计	1,051,102.93	251,013.78	1,350,732.51	238,529.62

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

## (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		251,013.78		238,529.62

## (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	2,757,596.78	2,715,689.14
可抵扣亏损	17,361,599.77	13,688,466.28
合计	20,119,196.55	16,404,155.42

## (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	3,673,133.49		
合计	17,361,599.77	13,688,466.28	--

## 14、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	23,918,533.24		23,918,533.24	6,306,005.14		6,306,005.14
增值税进项抵扣	28,378,161.43		28,378,161.43			
合计	52,296,694.67		52,296,694.67	6,306,005.14		6,306,005.14

## 15、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	29,517,874.15	0.00
合计	29,517,874.15	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 16、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	32,802,967.44	13,880,555.14
设备款及工程款	8,742,606.26	9,183,255.35
运费	4,633,526.28	1,926,181.15
维修费及其他	35,324,456.21	22,654,472.55
合计	81,503,556.19	47,644,464.19

### (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

## 17、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	48,945,983.94	33,250,645.25
合计	48,945,983.94	33,250,645.25

## 18、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	42,228,453.82	28,119,233.18	68,058,451.98	2,289,235.02
二、离职后福利-设定提存计划		207,411.33	207,411.33	
合计	42,228,453.82	28,326,644.51	68,265,863.31	2,289,235.02

## (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	42,177,444.00	23,254,117.87	63,431,561.87	2,000,000.00
2、职工福利费		1,342,032.55	1,342,032.55	
3、社会保险费		369,734.22	369,734.22	
其中：医疗保险费		324,064.03	324,064.03	
工伤保险费		6,103.49	6,103.49	
生育保险费		39,566.70	39,566.70	
4、住房公积金		1,793,940.00	1,793,940.00	
5、工会经费和职工教育经费	51,009.82	1,359,408.54	1,121,183.34	289,235.02
合计	42,228,453.82	28,119,233.18	68,058,451.98	2,289,235.02

## (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		199,854.69	199,854.69	
2、失业保险费		7,556.64	7,556.64	
合计		207,411.33	207,411.33	

## 19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,734,451.26	93,326.38
企业所得税	8,188,730.00	18,115,255.62
个人所得税	-101,432.08	181,556.92
城市维护建设税	261,411.59	6,532.85
地方教育附加	74,689.03	1,866.53
教育费附加	112,033.54	2,799.80
其他税种	152,537.20	478,579.33
房产税	48,795.69	
土地使用税	117,456.00	

合计	12,588,672.23	18,879,917.43
----	---------------	---------------

## 20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	12,929,388.84	7,023,004.95
合计	12,929,388.84	7,023,004.95

### (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	6,115,422.27	6,905,912.93
其他	6,813,966.57	117,092.02
合计	12,929,388.84	7,023,004.95

#### 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
----	------	-----------

## 21、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	132,104,967.88	43,153,660.68
合计	132,104,967.88	43,153,660.68

长期借款分类的说明：

长期借款为顺酐项目银行贷款

## 22、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	19,624,899.74	285,296.02	5,624,124.62	14,286,071.14	详见第十一节、七、84、政府补助
合计	19,624,899.74	285,296.02	5,624,124.62	14,286,071.14	--

## 23、股本

单位：元

项目	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	85,000,000.00	28,340,000.00				28,340,000.00	113,340,000.00

其他说明：报告期，公司首次公开发行 A 股股票 2834 万股。

## 24、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）	132,032,852.86	971,660,000.00		1,103,692,852.86
合计	132,032,852.86	971,660,000.00		1,103,692,852.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：报告期，公司首次公开发行 A 股股票 2834 万股，募集资金 10 亿元，增加注册资本 2834 万元，增加资本公积 97166 万元。

## 25、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	216,177.66	5,479,774.02	3,869,019.24	1,826,932.44
合计	216,177.66	5,479,774.02	3,869,019.24	1,826,932.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加5,479,774.02元为每个月固定计提合计数，本期减少3,869,019.24元为已使用合计数。

## 26、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	46,700,094.46			46,700,094.46
合计	46,700,094.46			46,700,094.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 27、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	724,843,328.66	502,506,876.14
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	724,843,328.66	502,506,876.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	57,544,874.80	90,093,003.52
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	0.00	0.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	783,485,021.19	592,599,879.66

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 28、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	1,006,499,440.02	851,614,655.18	1,363,604,375.73	1,149,155,736.59
其他业务	201,663,023.92	201,572,352.34	202,648,429.79	202,549,340.99
合计	1,208,162,463.94	1,053,187,007.52	1,566,252,805.52	1,351,705,077.58

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	1,208,162,463.94			1,208,162,463.94
其中：				
化工产品	1,208,162,463.94			1,208,162,463.94
其中：				
国内	1,176,511,938.33			1,176,511,938.33
国外	31,650,525.61			31,650,525.61
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

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，元预计将于年度确认收入，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

## 29、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	865,185.76	1,344,037.63
教育费附加	370,793.90	960,026.88
房产税	124,483.95	109,055.58
土地使用税	118,090.96	256,034.96
车船使用税	1,584.48	
印花税	653,554.77	1,118,207.90
其他税金	273,175.42	34,979.39

合计	2,406,869.24	3,822,342.34
----	--------------	--------------

### 30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,183,523.73	1,459,191.71
运输费	19,371,466.74	31,361,723.74
差旅费	14,950.26	50,151.38
业务接待费	83,143.27	29,117.70
仓储费用	5,517,304.77	4,190,387.42
折旧费	36,001.66	36,176.04
办公费		55,056.83
其他	188,485.53	437,169.03
合计	27,394,875.96	37,618,973.85

### 31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,750,348.55	8,693,878.80
租赁费	1,353,330.96	565,612.94
办公费用	1,340,731.84	1,864,822.41
业务招待费	634,277.61	1,518,830.55
差旅费	164,832.27	505,106.02
中介咨询费	63,425.74	2,179,124.06
折旧摊销费	1,015,892.20	1,443,396.99
信息建设费	519,264.16	
其他	3,291,181.83	235,013.21
合计	14,133,285.16	17,005,784.98

### 32、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	6,473,720.02	7,907,301.86

材料成本	37,636,310.82	31,423,631.31
折旧费用与长期待摊费用	6,599,572.31	5,669,951.41
设计费	332,936.43	418,720.75
装备调试费	2,818,270.39	8,320,930.22
其他研发费用	1,036,032.88	1,211,179.82
合计	54,896,842.85	54,951,715.37

### 33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,231,001.39	
减：利息收入	4,056,294.35	269,323.92
汇兑损失	-170,572.35	1,311,721.85
其他	278,918.71	327,066.37
合计	-911,946.60	1,369,464.30

### 34、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,190,928.60	1,190,928.60
与收益相关的政府补助	4,357,877.73	82,594.40

### 35、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,473,267.37	2,912,552.64
合计	2,473,267.37	2,912,552.64

### 36、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	373,329.06	221,093.38	
合计	373,329.06	221,093.38	

其他说明：

公司废铁处理收入及质保金扣除等

### 37、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	298,543.02		
其他	24,000.00		
合计	322,543.02		

其他说明：

资产报废、支付第三方违约金等

### 38、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	8,178,231.94	12,316,008.18
递延所得税费用	-12,484.16	-677,200.46
合计	8,165,747.78	11,638,807.72

#### (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	65,710,622.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,427,655.65
子公司适用不同税率的影响	-5,865,572.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	286,968.35
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	1,427,114.62
研发费用加计扣除影响	-4,110,418.21
所得税费用	8,165,747.78

### 39、其他综合收益

详见附注。

### 40、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	366,696.02	43,844.40
利息收入	825,292.96	269,323.92
质保金及其他	205,991,076.43	2,111,249.42
合计	207,183,065.41	2,424,417.74

#### (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	25,175,350.57	36,033,606.10
管理费用及研发费用付现部分	51,076,672.97	48,354,195.59
银行手续费	276,987.65	327,066.37
保证金及其他	177,321,735.78	300,793.98
合计	253,850,746.97	85,015,662.04

#### (3) 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
募集资金	25,196,600.00	

### 41、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	57,544,874.80	90,753,081.16

加：资产减值准备	-382,233.03	1,794,727.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,775,650.50	21,556,955.12
无形资产摊销	825,997.80	825,997.80
长期待摊费用摊销	1,508,620.63	2,181,252.48
财务费用（收益以“-”号填列）	-911,946.60	1,311,721.85
投资损失（收益以“-”号填列）		-2,912,552.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,484.16	-802,200.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,775,518.69	19,291,259.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-58,540,559.75	-54,200,926.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-40,935,250.90	-22,355,617.69
其他		1,658,935.43
经营活动产生的现金流量净额	-29,902,849.40	59,102,633.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,032,164,205.47	273,021,780.99
减：现金的期初余额	401,582,994.25	276,800,172.85
现金及现金等价物净增加额	630,581,211.22	-3,778,391.86

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,032,164,205.47	401,582,994.25
其中：库存现金	60,309.19	34,129.19
可随时用于支付的银行存款	1,018,895,792.98	394,523,962.54
三、期末现金及现金等价物余额	1,032,164,205.47	401,582,994.25
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	6,500,000.00	6,500,000.00

## 42、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	6,500,000.00	冻结银行存款 6,500,000.00 元
合计	6,500,000.00	--

其他说明：因公司客户涉嫌违规经营被浙江省金华市公安局婺城分局调查，冻结公司银行存款 6,500,000.00 元，冻结到期日 2020 年 11 月 27 日，此款为该客户支付给公司的合同履行定金及预付货款。

#### 43、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	800,215.71	7.0795	5,665,127.12
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用  不适用

#### 44、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
10 万吨/年乙酸仲丁酯装置项目	9,000,000.00	其他收益	321,428.58
乙酸仲丁酯尾气深加工节能项目	10,000,000.00	其他收益	625,000.02
30 万吨/年碳四烯烃异构化项目	4,890,000.00	其他收益	244,500.00
2017 年省企业研究开发省级财政补助项目	1,887,900.00	其他收益	1,887,900.00
碳四烃类高效转化制备仲丁醇的新工艺技术研究	300,000.00	其他收益	300,000.00
丙烯高效转化制备异丙醇的新工艺技术研究团队	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
市工程中心建设项目	200,000.00	其他收益	200,000.00
企业稳岗补贴	45,296.02	其他收益	45,296.02
专利资助	11,400.00	其他收益	11,400.00
高企认定科技奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
商贸流通专项奖金	10,000.00	其他收益	10,000.00

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

本期报表合并范围无变更

## 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	
惠州宇新化工有限责任公司	惠州市	惠州市	制造业	100.00%		设立
惠州宇新新材料有限公司	惠州市	惠州市	制造业	70.00%		设立

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
惠州宇新新材料有限公司	30.00%	77,190,469.87		77,190,469.87

## (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
惠州宇新新材料有限公司	74,623,903.60	640,460,963.77	715,084,867.37	325,678,333.24	132,104,967.88	457,783,301.12	15,069,473.13	374,608,106.37	389,677,579.50	85,566,293.48	43,153,660.68	128,719,954.16

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
惠州宇新新材料有限公司	0.00	-3,656,059.09	-3,656,059.09	190,563,274.97	0.00	-212,904.70	-212,904.70	-2,761,015.23

## 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。

## (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；
- 3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过90天。

#### (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) 定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过90天仍未付款；

##### 2) 定性标准

① 债务人发生重大财务困难；

② 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

③ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

##### 2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3及五(一)5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2020年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的100.00%(2019年12月31日：100.00%；2018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。

#### (二) 流动风险

流动风险，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。

#### (三) 市场风险

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

##### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风

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

截至2020年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币132,104,967.88元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

## 2. 外汇风险

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

## 十一、关联方及关联交易

报告期，公司除未与关联方发生关联交易。

## 十二、股份支付

截止报告期末，公司未发生股份支付的情况

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日不存在对公司财务报表构成影响的重要承诺

### 2、或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

无

### 2、利润分配情况

2020年8月10日，公司第二届董事会第十一次会议审议通过公司2020年中期利润分配预案，拟以113,340,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利10元（含税），该利润分配事项尚需公司股东大会审议批准。

## 十五、其他重要事项

无

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	18,531,836.66	100.00%	926,591.83	5.00%	17,605,244.83	7,183,949.22	100.00%	359,197.46	5.00%	6,824,751.76
其中：										
账龄 1 年以内	18,531,836.66	100.00%	926,591.83	5.00%	17,605,244.83	7,183,949.22	100.00%	359,197.46	5.00%	6,824,751.76
合计	18,531,836.66	100.00%	926,591.83	5.00%	17,605,244.83	7,183,949.22	100.00%	359,197.46	5.00%	6,824,751.76

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
合计	18,531,836.66	926,591.83	--	--

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：926591.83

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
第一名	17,332,545.08	866,627.25	5.00%
第二名	1,162,534.84	58,126.74	5.00%
第三名	36,756.74	1,837.84	5.00%

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	18,531,836.66
合计	18,531,836.66

**(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	
账龄 1 年以内	359,197.46	567,394.37				926,591.83
合计	359,197.46	567,394.37				926,591.83

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	17,332,545.08	93.53%	866,627.25
第二名	1,162,534.84	6.27%	58,126.74
第三名	36,756.74	0.20%	1,837.84
合计	18,531,836.66	100.00%	

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,231,001.39	
其他应收款	299,016,080.36	78,016,130.71
合计	302,247,081.75	78,016,130.71

**(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
----	------	------

内部借款利息	3,231,001.39	
合计	3,231,001.39	

## 2) 重要逾期利息

无

## 3) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

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)	
2020 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) 应收股利

无

### (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	299,000,000.00	78,000,000.00
押金保证金	20,000.00	20,000.00
备用金及其他	2,971.95	3,043.87
合计	299,022,971.95	78,023,043.87

#### 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)	

2020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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	299,000,000.00
2至3年	22,971.95
合计	299,022,971.95

### 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 2-3 年	6,913.16		-21.57			6,891.59
合计	6,913.16		-21.57			6,891.59

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	内部往来款	299,000,000.00	小于1年	99.99%	
第二名	押金	20,000.00	2-3年	0.01%	6,000.00
第三名	暂付款	2,971.95	2-3年	0.00%	891.59
合计	--	299,022,971.95	--	100.00%	6,891.59

### 5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额 及依据

## 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	242,500,000.00		242,500,000.00	242,500,000.00		242,500,000.00
合计	242,500,000.00		242,500,000.00	242,500,000.00		242,500,000.00

## (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		
惠州宇新化工有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
惠州宇新新材料有限公司	192,500,000.00					192,500,000.00	
合计	242,500,000.00					242,500,000.00	

## 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	308,647,131.50	289,259,831.00	468,468,901.16	451,355,864.94
合计	308,647,131.50	289,259,831.00	468,468,901.16	451,355,864.94

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
化工产品	308,647,131.50			308,647,131.50
其中：				
国内	308,647,131.50			308,647,131.50
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,263,419.63	2,358,793.76
合计	2,263,419.63	2,358,793.76

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-298,543.02	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,748,806.33	主要为收到的政府研发项目补助
对外委托贷款取得的损益	2,473,267.37	主要为银行理财取得的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	349,329.06	
减：所得税影响额	1,472,532.41	
少数股东权益影响额	738.38	
合计	6,799,588.95	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	3.86%	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司	3.18%	0.46	0.46

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

### 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

## 第九节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）公司董事长胡先念先生签章的2020半年度报告文本原件。

以上备查文件备置地点：广东省惠州市大亚湾区石化大道426号中海油大厦9楼公司董事会办公室。

湖南宇新能源科技股份有限公司

董事长：胡先念

二零二零年八月十二日