

证券代码：002986

证券简称：宇新股份

公告编号：2025-022

# 广东宇新能源科技股份有限公司

## 2024 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 383,500,152 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

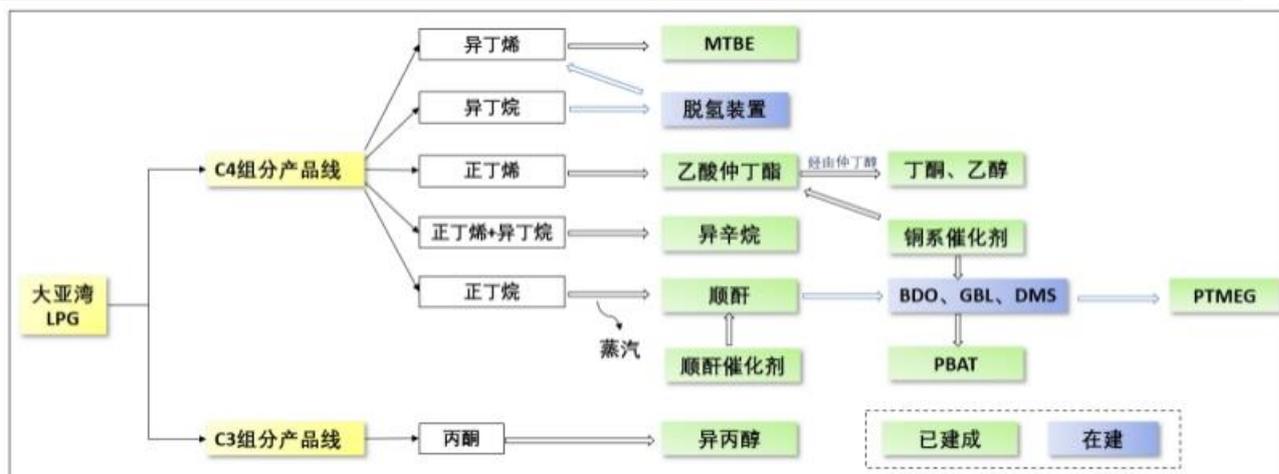
股票简称	宇新股份	股票代码	002986
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	胡锐	廖颖	
办公地址	广东省惠州市惠东县惠州新材料产业园新材二路 8 号博科生产管理楼 5 楼	广东省惠州市惠东县惠州新材料产业园新材二路 8 号博科生产管理楼 5 楼	
传真	0752-5765948	0752-5765948	
电话	0752-5962808	0752-5830309	
电子信箱	hur@yussen.com.cn	stock@yussen.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务未发生重大变化，主要从事以液化石油气（LPG）为原料的深加工有机化工产品的工艺研发、生产和销售。主要产品包括以 LPG 中的碳四（C4）组分为原料生产的异辛烷、MTBE、乙酸仲丁酯和顺酐，以丙酮为原料生产异丙醇，用乙酸仲丁酯为原料生产丁酮和乙醇，顺酐生产时所需的催化剂，并对外销售 LPG 加工余料、戊烷发泡剂等副产品。公司有部分 MTBE、乙酸仲丁酯、异丙醇、丁酮、顺酐产品出口，国外市场收入占比有所增加，但公司主营业务收入仍保持以国内市场为主。

报告期内，公司乙酸仲丁酯装置提质扩能项目顺利投产，12 万吨/年 1,4-丁二醇装置改乙酸仲丁酯加氢装置顺利投产，1500 吨/年铜系催化剂装置顺利投产。6 万吨/年全生物降解塑料 PBAT 项目技改方案正在研究中。轻烃综合利用一期项目主体已建成，轻烃综合利用二期项目进入建设高峰期。随着项目的逐步建成和投产，公司产业链更加完善，产品结构更加灵活，为公司带来新的效益增长点。

#### （一）产品线介绍



## (二) 主要产品及行业发展情况

### 1、化工及新材料类

#### (1) MTBE

MTBE 即甲基叔丁基醚，常温下为无色透明液体，易燃、易爆、易挥发，与醇、醚、脂肪烃、芳烃、卤化溶剂等完全互溶，微溶于水。MTBE 最主要的用途是作为成品汽油生产原料，占 MTBE 总需求量的 90%以上；此外，MTBE 还可应用于精细化工领域和医药领域。MTBE 裂解得到的高纯异丁烯可以制备聚异丁烯、丁基橡胶、异戊二烯、特戊酸、叔丁胺等。目前，公司的 MTBE 产能在华南地区居于首位，华南的市场占有率较高。

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

#### (2) 乙酸仲丁酯

乙酸仲丁酯，又称醋酸仲丁酯，简称 SBAC，常温下为无色、易燃、带有水果香味的液体，与其他同分异构体的性能相似，对多种合成树脂及天然树脂具有优良的溶解能力。工业上常被用于涂料溶剂、香精香料等。SBAC 用途非常广泛，可作为涂料溶剂，用于制造硝基纤维素漆、丙烯酸漆、聚氨酯漆等溶剂。还可用作香精香料、药物吸收香料香精组分、萃取剂组分、金属洗涤剂组分、汽油添加剂等。公司采用自主研发技术已建设一套 20 万吨/年乙酸仲丁酯装置，是全国规模最大的乙酸仲丁酯生产装置。同时，公司开发了以乙酸仲丁酯为原料的丁酮技术，延伸了产业链，可以解决乙酸仲丁酯溶剂市场萎缩问题。

#### (3) 顺酐

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

#### (4) 异丙醇

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

#### (5) 丁酮

丁酮，又称甲乙酮，简称 MEK，主要用于油漆和涂料、水泥和黏合剂、印刷油墨、化工中间体、润滑油脱蜡以及磁带等领域。目前，我国丁酮消费主要集中在涂料和黏合剂方面，除此之外在润滑油脱蜡、油墨、磁带、合成革、医药、电子和化工中间体方面也有一定的消费量。公司年产 10 万吨丁酮联产 13 万吨乙酸乙酯装置和年产 12 万吨 1,4-丁二醇装置联合改造为年产 10 万吨丁酮联产 6.5 万吨乙醇装置已投产，给公司带来新的效益增长点，是华南地区唯一的丁酮生产企业。

#### (6) 乙醇

乙醇，俗称酒精，用途广泛，在工业领域常用作有机合成原料、有机溶剂、医疗消毒剂。食品级乙醇广泛应用于酒

精饮料。乙醇还是清洁燃料，可以调入汽油或直接燃烧。公司乙醇产品质量在国内化工方法制备乙醇行业中领先，可以达到化学级、电子级。

### （7）催化剂

#### ① 顺酐催化剂

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

#### ② 铜系催化剂

铜系催化剂是一种用于催化化学反应的材料，可以加速反应速率并提高反应选择性。可用于顺酐法 BDO 加氢、BDO 脱氢制 GBL、仲丁醇脱氢制丁酮、乙酸仲丁酯加氢制仲丁醇与乙醇、乙酸异丙酯加氢制异丙醇与乙醇、己二酸二甲酯加氢制 1,6-己二醇与甲醇等工艺。公司一套 1500 吨/年铜系催化剂装置已投产。

#### ③ 贵金属催化剂

贵金属催化剂主要指的是钨/炭催化剂，是把金属钨粉负载到活性炭上制成的，主要作用是对不饱和烃或 CO 的催化氢化。具有加氢还原性高、选择性好、性能稳定、使用时投料比小、可反复套用、易于回收等特点。广泛用于石油化工、医药工业、电子工业、香料工业、染料工业和其他精细化工的加氢还原精制过程。

## 2、能源类

### 异辛烷

工业异辛烷又称烷基化油，其辛烷值介于 93 至 97 之间，具有不含芳烃和烯烃、硫含量低、辛烷值高、敏感度好、蒸汽压低等优良特性，是清洁环保汽油的优质组分。2023 年 1 月 1 日起国六 B 标准车用汽油全国上线，更严格地限制了汽油组分中硫、烯烃、芳烃的含量，由此造成了汽油辛烷值降低的问题。异辛烷作为汽油组分在提高汽油辛烷值的同时，还具有清洁环保的特性，对环境的污染性较小，是十分理想的汽油调和组分。

公司异辛烷的生产工艺较为先进，生产成本相比其他竞争对手有优势。公司 30 万吨/年异辛烷生产装置是华南地区规模最大的异辛烷生产装置。目前公司异辛烷装置主要用来平衡上游中海油惠州石化有限公司的液化气，异辛烷产品主要返售给中海油惠州石化有限公司用于调和油品。

## （三）主要经营模式

### 1、采购模式

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

### 2、生产模式

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

### 3、销售模式

报告期内，公司销售的产品主要为异辛烷、MTBE、异丙醇、乙酸仲丁酯、丁酮和顺酐，同时对外销售液化石油气加工余气和顺酐装置副产的蒸汽。公司制定了统一的《销售管理制度》，构建了完善的销售管理与内控体系。公司主要采用直销方式面向客户开展产品销售。报告期内，公司产品以内销为主出口为辅，大部分产品销往华南市场，另有部分产品面向华东和华中地区客户进行销售。报告期内，持续出口 MTBE 产品、乙酸仲丁酯产品、异丙醇产品、丁酮产品和顺酐产品到东南亚、南亚和欧洲等国家和地区。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	7,989,539,597.11	6,431,768,266.11	24.22%	3,838,952,208.53
归属于上市公司股东的净资产	4,042,910,738.23	3,759,008,078.05	7.55%	2,450,534,758.61
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	7,700,632,637.19	6,609,227,314.16	16.51%	6,263,418,188.26
归属于上市公司股东的净利润	307,049,274.90	453,795,109.71	-32.34%	430,276,652.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	287,821,070.77	430,561,392.40	-33.15%	433,723,499.70
经营活动产生的现金流量净额	154,296,139.19	675,084,462.41	-77.14%	712,052,106.23
基本每股收益（元/股）	0.8120	1.4495	-43.98%	1.3835
稀释每股收益（元/股）	0.8120	1.4495	-43.98%	1.3773
加权平均净资产收益率	7.86%	17.21%	-9.35%	19.20%

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,817,534,261.32	1,911,078,982.21	1,962,146,882.00	2,009,872,511.66
归属于上市公司股东的净利润	73,069,215.09	129,178,351.09	60,212,463.38	44,589,245.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,592,122.08	117,926,945.38	55,249,613.14	44,052,390.17
经营活动产生的现金流量净额	-222,650,549.53	240,149,182.60	-110,421,197.57	247,218,703.69

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

是 否

### 4、股本及股东情况

#### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末	14,401	年度报告	15,171	报告期末	0	年度报告披露日前一个	0
------	--------	------	--------	------	---	------------	---

普通股股东总数		披露日前一个月末普通股股东总数		表决权恢复的优先股股东总数		月末表决权恢复的优先股股东总数	
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
胡先念	境内自然人	24.33%	93,296,000	69,972,000	不适用	0	
曾政寰	境内自然人	4.21%	16,160,738	0	不适用	0	
倪毓蓓	境内自然人	3.56%	13,634,250	0	不适用	0	
广东恒健国际投资有限公司	境内自然人	2.98%	11,409,395	0	不适用	0	
陈海波	境内自然人	2.68%	10,290,000	7,717,500	质押	3,073,000	
吕大龙	境内自然人	1.75%	6,711,409	0	不适用	0	
张林峰	境内自然人	1.70%	6,505,240	0	不适用	0	
王欢欢	境内自然人	1.59%	6,105,400	0	不适用	0	
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 58 号私募证券投资基金	其他	1.52%	5,842,760	0	不适用	0	
#胡凤华	境内自然人	1.45%	5,569,778	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，张林峰先生与倪毓蓓女士为夫妻关系；张林峰先生因家庭资产规划需要，与阿巴马悦享红利 58 号私募证券投资基金签署《一致行动人协议》及《表决权委托协议》，构成一致行动人关系。除此之外，其他股东不存在关联关系或一致行动安排。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无