

证券代码：002986

证券简称：宇新股份

公告编号：2023-040

湖南宇新能源科技股份有限公司

2022 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 228,151,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

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

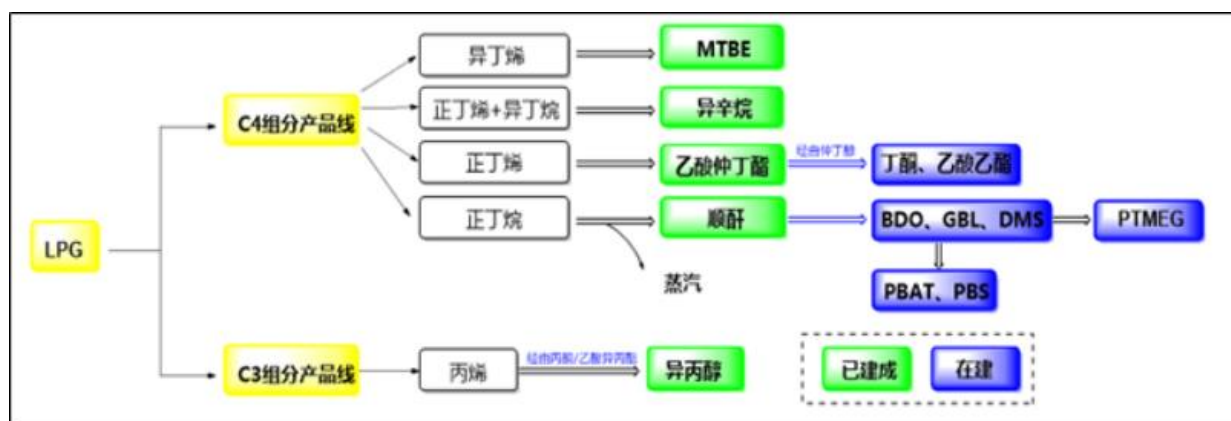
股票简称	宇新股份	股票代码	002986
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	谭良谋	毛敏	
办公地址	广东省惠州市大亚湾区石化大道 426 号中海油大厦 9 层	广东省惠州市大亚湾区石化大道 426 号中海油大厦 9 层	
传真	0752-5765948	0752-5765948	
电话	0752-5765925	0752-5962808	
电子信箱	tanlm@yussen.com.cn	stock@yussen.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司整体经济效益同比大幅上涨，公司主营业务未发生变化，主要从事以液化石油气（LPG）为原料的有机化工产品的工艺研发、生产和销售。目前公司主要产品为顺酐、异辛烷、MTBE 和异丙醇。

2022 年，公司募投项目 15 万吨/年顺酐项目顺利实现达产目标并平稳运行；公司 10 万吨/年丁酮联产 13 万吨/年乙酸乙酯项目和 6 万吨/年 PBAT 项目主体装置建设完成；12 万吨/年 1,4-丁二醇项目、轻烃综合利用一期项目也在分项有序推进。

（一）产品线介绍



（二）主要产品及行业发展情况

1. 异辛烷

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

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

公司所在的华南市场近两年没有新建的异辛烷装置投产，且公司异辛烷的生产工艺较为先进，生产成本相比其他竞争对手有优势。公司 30 万吨/年异辛烷生产装置是华南地区规模最大的异辛烷生产装置。

2. MTBE

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

3. 异丙醇

异丙醇即 2-丙醇，常温下为无色透明液体，具有一定毒性，易燃、易爆、易挥发，与醇、醚、脂肪烃、芳烃、卤化溶剂等完全互溶，微溶于水。主要用于制药、化妆品、塑料、香料、涂料等。近年来，异丙醇溶液作为消毒液的使用量大幅增加。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。

4. 乙酸仲丁酯及衍生品

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

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

乙酸乙酯是一种重要的有机化工原料，应用领域广泛，主要应用于油墨包装、胶黏剂、医药、油漆等行业，少量应用于食品、电子及其他领域。公司在建项目联产的乙酸乙酯，工艺先进，生产成本低，更具竞争优势。

5. 新材料

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

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

1,4-丁二醇,简称 BDO,产品可延伸至工程塑料、聚酯纤维、可降解材料、氨纶、锂电池等多个方向,是化工新材料领域的重要组成部分。可用于生产聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯 (PBAT)、聚丁二酸丁二酯 (PBS) 等生物可降解塑料;同时可用于生产聚四氢呋喃 (PTMEG),并进一步反应生产氨纶 (PU)。在化工及医药领域,亦可衍生出一系列产品: γ -丁内酯 (GBL)、N-甲基吡咯烷酮 (NMP)、维生素 B6、聚对苯二甲酸丁二酯 (PBT) 等,还可用于锂电池、溶剂油回收、农药、杀菌剂、颜料、清洗剂、绝缘材料、增塑剂、交联剂等。公司正在建设的 1,4-丁二醇装置是公司正丁烷-顺酐-新材料整个产业链的重要一环,所采用的工艺技术也有较强的竞争优势,可以增强公司的市场竞争力。

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

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

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

聚丁二酸丁二酯 (PBS) 是生物可降解材料,可以用做垃圾袋、包装袋、化妆品瓶、各种塑料卡片、婴儿尿布、餐具、一次性医疗用品、农用薄膜、农药及化肥缓释材料、生物医用高分子材料等。随着我国禁塑、限塑政策的逐步实施和可降解塑料产业的不断发展,对高品质可降解材料的需求将迎来快速增长。

(三) 主要经营模式

1、采购模式

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

2、生产模式

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

3、销售模式

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

于 4 月底开始 MTBE 出口窗口打开，二季度开始，MTBE 出口量有较大幅度上涨，报告期内，还持续出口异丙醇产品、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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,838,765,478.12	2,730,625,669.42	40.58%	2,216,445,781.00
归属于上市公司股东的净资产	2,450,348,028.20	2,035,505,185.07	20.38%	1,908,201,457.59
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	6,263,418,188.26	3,201,879,059.63	95.62%	2,298,079,151.59
归属于上市公司股东的净利润	430,368,541.18	140,992,854.81	205.24%	32,860,692.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	433,815,387.98	134,053,714.87	223.61%	21,274,928.53
经营活动产生的现金流量净额	712,052,106.23	144,714,734.64	392.04%	70,232,512.75
基本每股收益（元/股）	1.9373	0.6347	205.23%	0.1633
稀释每股收益（元/股）	1.9286	0.6347	203.86%	0.1633
加权平均净资产收益率	19.19%	7.15%	12.04%	2.12%

(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	1,345,386,256.68	1,626,151,502.09	1,760,584,343.32	1,531,296,086.17
归属于上市公司股东的净利润	79,169,997.36	130,770,675.19	125,398,253.09	95,029,615.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,282,122.23	131,104,520.44	134,196,904.28	91,231,841.03
经营活动产生的现金流量净额	91,501,438.71	4,686,207.67	539,327,975.39	76,636,484.46

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

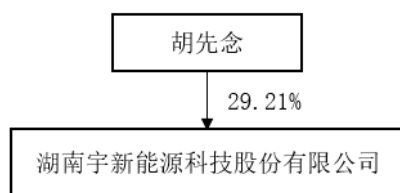
报告期末普通股股东总数	11,994	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,588	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
胡先念	境内自然人	29.21%	66,640,000.00	66,640,000.00	质押	2,809,600.00	
曾政寰	境内自然人	6.93%	15,821,010.00				
倪毓蓓	境内自然人	4.27%	9,738,750.00				
陈海波	境内自然人	3.22%	7,350,000.00	5,512,500.00	质押	1,995,000.00	
张林峰	境内自然人	2.04%	4,646,600.00				
王欢欢	境内自然人	1.91%	4,361,000.00				
郑文卿	境内自然人	1.90%	4,332,900.00				
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	1.83%	4,173,400.00				
#胡凤华	境内自然人	1.63%	3,718,676.00				
深圳穗甬汇智投资管理有限公司—珠海穗甬汇富股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.55%	3,525,704.00				
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）	股东胡凤华通过融资融券账户持有 3,438,676 股。						

(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

2022 年，公司募投项目 15 万吨/年顺酐项目顺利实现达产目标并平稳运行，年产 10 万吨丁酮联产 13 万吨乙酸乙酯项目和 6 万吨/年 PBAT 项目主体装置建设完成，年产 12 万吨 1,4-丁二醇项目、轻烃综合利用一期项目分项有序推进。公司主营业务产品市场销售价格上涨，营收和效益较去年大幅度提高。报告期内，公司实现营业收入 626,341.82 万元，同比增加 306,153.91 万元，增幅 95.62%，归属于母公司所有者的净利润为 43,036.85 万元，同比增加 28,937.56 万元，增幅 205.24%。

法定代表人：胡先念

湖南宇新能源科技股份有限公司

2023 年 4 月 10 日