

公司代码：688196

公司简称：卓越新能



龙岩卓越新能源股份有限公司 2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 重大风险提示
- 报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”的内容。
- 3、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。
- 4、 公司全体董事出席董事会会议。
- 5、 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 6、 公司上市时未盈利且尚未实现盈利
- ☐是 ☒否
- 7、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
- 经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司拟以公告实施利润分配的股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派现金 5.00 元（含税）；截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 120,000,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 60,000,000.00 元（含税）。本年度公司不进行资本公积转增股本，不送红股。
- 本次利润分配预案尚需经 2024 年度股东大会审议批准。
- 8、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项
- ☐适用 ☒不适用

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

1.1 公司股票简况

☒适用 ☐不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所科创板	卓越新能	688196	/

1.2 公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑学东	余丹丹
联系地址	龙岩市新罗区铁山镇平林（福建龙州工业园东宝工业集中区）	龙岩市新罗区铁山镇平林（福建龙州工业园东宝工业集中区）
电话	0597-2342338	0597-2342338
传真	0597-2342683	0597-2342683
电子信箱	zyxnyir@163.com	zyxnyir@163.com

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

公司专注于利用废弃油脂资源生产生物柴油及生物基材料，实现了废弃油脂资源化高效利用，公司产能不断发展壮大，成就了我国可再生清洁能源—生物柴油及生物基材料产业的可持续发展。公司的主要产品包括：

1、生物柴油

生物柴油是国际上公认的可再生零碳清洁能源，主要用于动力燃料和生物基材料领域。公司的生物柴油根据碳链、凝固点、色号等依次划分为 1#、2#、3#和 4#。其中 2#产品根据客户对含硫量、凝固点、碘值、色泽等指标的不同要求，主要用于出口，部分 2#和 3#、4#产品主要销往国内生物基材料（环保增塑剂、天然脂肪醇等）市场和锅炉燃料、船舶燃料市场。

2、生物酯增塑剂

生物酯增塑剂是以中短链饱和占比较高的生物柴油深加工的一种无毒、环保、可降解的新型塑料增塑剂，主要用于 PVC 制品、塑胶跑道等环保要求较高的领域，由于其不含芳烃类化合物，已逐步在环保健康制品领域得到青睐。

3、工业甘油

工业甘油是由生物柴油生产过程中的副产物进一步加工而来，属于企业提高废弃油脂综合利用，实现生产过程减排，以及提高企业盈利水平的深加工产品。工业甘油客户多样，产品用途广泛，如作为化学中间体用于涂料、树脂、造纸、制革等以及汽车防冻剂等。

4. 环保型醇酸树脂

环保型醇酸树脂是由公司自产的长链不饱和占比较高的生物柴油或高碘值废弃油脂与副产物提炼的工业甘油深加工而成，可用于各种油漆的生产，是油漆行业的主要成膜基料，其中水性醇酸树脂以水为溶媒，在制漆、刷漆、喷漆过程可大大减少对有机溶剂的使用和减少 VOC 的排放，随着我国环保意识的增强，水性醇酸树脂具有良好的市场前景。

2.2 主要经营模式

1、采购模式

公司原材料采购包括废弃油脂、甲醇和辅料的采购。由公司供应部、国际贸易部制订年度采购计划，根据订单情况结合生产计划，采用市场化定价方式购买废弃油脂，确保采购计划与生产计划的衔接；主要以供应商送货上门为主，部分由公司上门自提，待货到检验合格后及时付款。

公司已经构建了稳定、规范的废弃油脂采购体系和覆盖全国及东南亚地区的采购渠道，并与众多供应商建立了长期稳定的业务互信关系，实现了原料的稳定供应及合理成本采购。若市场价格出现大幅度波动情况，公司管理层将对市场相关信息进行评估，根据公司实际经营情况适时调整采购计划和库存量。

2、生产模式

公司主要生产生物柴油、工业甘油、生物酯增塑剂和环保型醇酸树脂四种产品，均为规模批量自主生产。由管理层根据市场需求和生产能力下达年度生产销售计划，生产部门根据全年任务分解和每月销售计划组织生产。报告期内，公司产品无外协生产情况。

3、销售模式

公司产品均为买断式销售，其中：

（1）生物柴油客户以直销为主，部分为贸易商，以出口为主；海外业务以信用证方式结算为主，国内业务以款到发货方式结算为主。报告期内，公司生物柴油产品主要通过荷兰卓越在欧洲自主销售。

（2）生物基材料业务为国内直销，以款到发货方式结算为主。

4、研发模式

公司核心技术主要为自主研发，同时注重与外部科研院所和高校的合作与交流，开展专项技术攻关，进一步提升公司创新能力。

2.3 所处行业情况

（1）行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）所处行业

公司以废弃油脂为原料进行产品生产加工，属于废弃资源综合利用业；主要产品生物柴油为生物质能源，归类于可再生新能源产业。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“石油、煤炭及其他燃料加工业（C25）”大类下的“生物质液体燃料生产（C2541）”子类；根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）的规定，公司所处行业属于“废弃资源综合利用业（C42）”。

（2）行业的发展阶段和基本特点

共同应对气候变化、实现绿色可持续发展已经成为全球广泛共识。近几年，全球能源结构加速转型，随着各国减碳计划的落地执行，以生物柴油为主要代表的生物质能源，与太阳能、风能等新能源在各国的减碳计划中扮演着重要角色，发展前景可期。

相较太阳能和风能，生物质能源在能源的连续性和可再生性方面具有明显优势，其原料来源广泛且可再生、可实现持续稳定供应且燃烧性能好。现阶段，我国生物柴油产业的产品和技术已达到国际先进水平，国内长期存在大量废弃油脂资源，原料较为充足，发展生物柴油条件得天独厚。大力发展生物柴油，对推进能源替代、实现碳减排和保障能源安全方面具有重要的意义。

目前，生物柴油已在交通运输（道路、航海、航空）领域逐步推广，发电领域也出现了生物柴油的应用场景。欧盟是全球最大生物柴油消费市场和进口区域，其次是美国、印尼。受国家“不与人争粮”的政策限制，我国是以生产生活产生的废弃油脂资源为原料制备生物柴油。目前，除上海要求在车用柴油中添加 5% 的生物柴油（B5 柴油）外，我国其他地区尚未出台生物柴油强制添加的政策，因此整体消费量不多，行业以出口为主。2024 年 4 月，国家能源局在全国范围启动 22 个生物柴油推广应用试点项目工作，国内生物柴油应用正加快推进。

（3）主要技术门槛

根据原料来源不同，生物柴油可分为以可食用的生物质资源（如菜籽油、大豆油、棕榈油等为原料）生产的生物柴油、以非粮的生物质资源（如废弃油脂、木本油料植物等为原料）生产的生物柴油和以微藻等生物质资源生产的生物柴油。

生物柴油主要有两种生产工艺，一种是采用酯交换法生产酯基生物柴油，也是目前我国生物柴油的主要生产方式，其成份为碳氢氧化合物，在与化石柴油掺混使用时，润滑性更出色，助燃性更好，推广经济成本低；另一种是采用加氢脱氧法，并根据异构深度的调整，同时生产烃基生物柴油、生物航空煤油、生物基石脑油等产品。两种方式生产的生物柴油根据各自的特性，应用于交通运输领域的不同场景。

近几年，生物柴油行业发展迅速，技术创新和产业应用主要是围绕废油脂纯化、提高产品得率、节能减排等进行研发，以微藻为原料生产生物柴油的技术尚未有产业化的案例。

欧美地区生物柴油主要以菜籽油、大豆油为原料生产，质量标准是根据植物油基础而制定，产品对硫、磷、酸值、甘油酯、多元不饱和脂肪酸甲酯、氧化安定性等指标有严格要求。而废油脂来源于餐厅、食品厂、榨油厂等，油脂在前道的使用过程中基本都经过高温烹饪或酸败，部分油脂会出现分解和断链，且原料来源的环境、包装、运输过程都会出现被其它有机物污染，因此杂质含量多，提纯技术难度大，生产过程涉及副反应、催化剂寿命、各种废油脂对工艺的适应性等条件，要实现其高转化率和高品质生物柴油得率，需要各项技术的攻关和长期技术的积累。

（2）公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内第一家从事废弃油脂制备生物柴油的技术研发并率先实现工业化生产的企业，连续多年位列国内生物柴油生产企业产销量和出口量第一。

公司已形成以生物柴油为主，衍生深加工生物基材料的“生物质能化一体化”的产业布局，产品链不断丰富，产品附加值和废弃油脂的综合利用率不断增加，废油脂转酯化率达到 99%，达到世界先进标准的高品质生物柴油得率超过 90%，工艺技术和研究成果处于业内领先水平。

公司是国家级高新技术企业、福建省循环经济示范企业、福建省创新型示范企业、福建省战略性新兴产业骨干企业。子公司厦门卓越、卓越生物基被认定为国家级高新技术企业、福建省科技小巨人企业、福建省专精特新中小企业。

（3）报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

2023-2024 年期间，受到欧盟委员会对中国生物柴油启动反规避、反倾销调查影响，行业经

营承压。2024 年 5 月 7 日，欧盟终止反规避调查；2025 年 2 月 11 日，欧盟公布反倾销调查终裁结果，决定对中国生物柴油产品（不包括 SAF）征收 10.0%~35.6%不等的反倾销税，其中公司及下属子公司厦门卓越的产品适用的反倾销税率为 23.4%。该措施自 2025 年 2 月 12 日起生效，实施期限为 5 年。

尽管海外市场面临贸易政策的挑战，但生物柴油作为交通运输领域脱碳关键路径，以废弃油脂资源化利用为主的生物能源的减碳优势和政策支持仍将持续，船用生物燃料加注、SAF 应用及生物基材料的拓展使中国生物柴油产业将更趋于多元化和国际化。生物柴油行业正加速从单一能源属性向多场景、高附加值领域渗透，以废弃油脂资源制备生物能源和生物基材料的技术路线和政策优势，推动行业向着更高效、更可持续的方向发展。

根据欧盟《可再生能源指令》（RED II）数据，以餐饮废油、地沟油等废弃油脂为原料生产的生物柴油（FAME、HVO），其温室气体减排比例高达 84%—88%，显著高于粮食基原料（如大豆油、棕榈油等），并且对以废弃油脂制备的生物柴油给予双倍计数的鼓励政策，故以废弃油脂为主要原料的生物柴油在国际市场受到青睐。《可再生能源指令修正案》（RED III）提出，到 2030 年可再生能源在欧盟能源消费总量份额应提升至 42.5%，成员国应努力达到 45%，运输燃料中可再生燃料比例至少达 29%。2023 年 10 月，欧洲碳边界调整机制（CBAM）生效，其中 2023 年至 2026 年为过渡期，从 2027 年开始全面征收“碳关税”。

2024 年，国内启动生物柴油推广应用试点工作，同时随着生物柴油生产技术的不断进步及国际碳关税影响的传导，生物柴油在生物基材料的应用领域更加广泛和深入，将有望打开国内生物柴油市场。公司通过自产的脂肪酸甲酯制备天然脂肪醇、生物酯增塑剂、环保型醇酸树脂产品，原料内部自给充足有保障，且具备明显的生产成本优势，是公司未来重要的增长点之一。

绿色航运和航空业的需求（如船用生物燃料、SAF）也推动了废弃油脂基生物柴油的需求增长。

在航运方面，国际海事组织（IMO）推出的“船舶温室气体（GHG）减排战略”提到，尽快实现国际航运温室气体排放达峰，2050 年实现净零排放。欧洲“海事倡议”提出，到 2025 年将海运燃料的温室气体排放强度降低 2%，到 2050 年降低达 80%。生物燃料和电气化已被确定为航运业实现减排目标最可行的能源选择，其中生物燃料（特别是酯基生物柴油）在供应准备、基础设施和技术成熟度方面表现尤为出色。因此，欧盟要求 2024 年起进入欧洲港口的船舶使用生物柴油等清洁燃料；据新加坡海事及港口管理局（MPA）披露信息，2022-2024 年新加坡船用生物燃料销量分别为 14.02、52.38、88.28 万吨，预计 2025 年销量达到 200 万吨，2030 年起港口船舶必须全电动或使用净零排放燃料。

在航空方面，生物航煤属于可持续航空燃料之一，是航空业减排二氧化碳的核心减排方式。根据国际航空运输协会（IATA）的分析，到 2050 年，航空领域 65%的减排将通过使用生物航煤来实现。欧洲、美国、新加坡和中国都推出了生物航煤目标。欧盟自 2025 年 1 月 1 日起，所有在机场供应的航空燃料中必须添加 2%的 SAF，2030 年占比达到 6%，2050 年达到 70%；新加坡从 2026 年起，要求所有离境航班使用 SAF；国家《“十四五”民航绿色发展专项规划》为可持续航空燃料的发展奠定了政策基础，国家发改委和中国民航局于 2024 年 9 月启动了可持续航空燃料的应用试点，进一步推动了其商用及推广。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减(%)	2022 年
总资产	3,566,311,420.24	3,066,356,254.44	16.30	2,985,496,321.24
归属于上市公司股东的净资产	2,792,727,739.09	2,680,255,609.91	4.20	2,783,805,684.21
营业收入	3,563,325,220.13	2,811,721,948.54	26.73	4,344,972,954.94
归属于上市公司股东的净利润	149,018,836.41	78,610,773.22	89.57	451,728,856.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	134,852,309.83	108,055,606.34	24.80	479,275,239.81
经营活动产生的现金流量净额	118,848,954.33	-322,772,806.42	不适用	792,990,336.59
加权平均净资产收益率（%）	5.45	2.91	增加 2.54 个百分点	17.35
基本每股收益（元 / 股）	1.24	0.66	87.88	3.76
稀释每股收益（元 / 股）				
研发投入占营业收入的比例（%）	3.39	5.30	减少 1.91 个百分点	4.62

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	868,441,483.85	1,063,824,182.76	1,041,970,426.55	589,089,126.97
归属于上市公司股东的净利润	29,028,166.78	72,138,450.51	-8,812,653.98	56,664,873.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,082,524.06	71,163,657.22	-8,565,076.91	48,171,205.46
经营活动产生的现金流量净额	-13,075,055.56	-21,513,433.36	133,032,181.08	20,405,262.17

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)							5,529
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)							5,156
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）							0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）							0
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
龙岩卓越投资有限公司	0	58,500,000	48.75	0	无	0	境内非国 有法人
香港卓越國際控股有限公司	0	31,500,000	26.25	0	无	0	境外法人
殷小明	177,979	1,077,989	0.90	0	无	0	境内自然 人
上海松熙私募基金管 理合伙企业（有限合 伙）—松熙小溪私募 证券投资基金	787,007	787,007	0.66	0	无	0	境内非国 有法人
鲍震	470,022	470,022	0.39	0	无	0	境内自然 人
上海松熙私募基金管 理合伙企业（有限合 伙）—松熙小树私募 证券投资基金	453,540	453,540	0.38	0	无	0	境内非国 有法人
上海松熙私募基金管 理合伙企业（有限合 伙）—松熙长阳私募 证券投资基金	428,841	428,841	0.36	0	无	0	境内非国 有法人
张波	369,613	395,613	0.33	0	无	0	境内自然 人

杭州庄贤投资管理合伙企业（有限合伙）—庄贤薪火 9 号私募证券投资基金	334,402	334,402	0.28	0	无	0	境内非国有法人
朱陆嘉	308,196	308,196	0.26	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	卓越投资的股东叶活动、叶劲婧和香港卓越的股东罗春妹为一致行动人，其中叶活动与罗春妹为夫妻关系，叶劲婧为两人的女儿，三人同为公司实际控制人。除此之外，公司未知其它股东是否有关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

存托凭证持有人情况

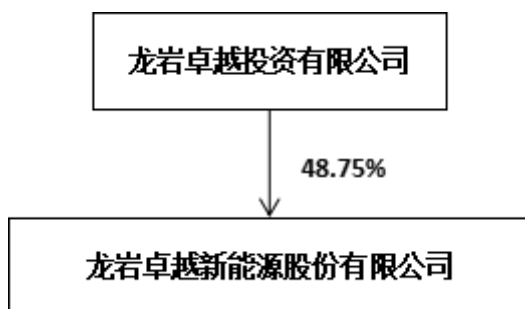
☐适用 ☒不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

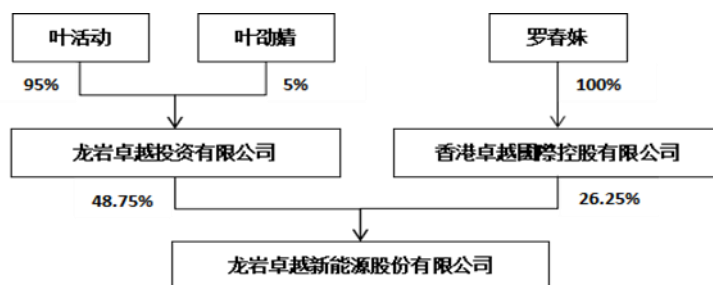
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐适用 ☒不适用

5、 公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2024 年，公司实现生物柴油销售量 37.60 万吨，生物基材料销售量 3.79 万吨；实现营业收入 35.63 亿元，较上年上升 26.73%，归属于上市公司股东的净利润 1.49 亿元，较上年上升 89.57%，扣除非经常性损益的净利润 1.35 亿元，较上年上升 24.80%。

截至 2024 年末，公司总资产 35.66 亿元，较上年上升 16.30%，归属于母公司的所有者权益为 27.93 亿元，较上年上升 4.20%，公司资产质量与抗风险能力进一步增强。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用