

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 2021 年年度报告

重要提示

一、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。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、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。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、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。

六、公司负责人叶活动、主管会计工作负责人何正凌及会计机构负责人（会计主管人员）邓可可声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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11.50元（含税）；截至2021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138,000,000.00元（含税）。公司不进行资本公积金转增股本。本次利润分配预案尚需经2021年度股东大会审议批准。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的经营计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	47
第六节	重要事项.....	51
第七节	股份变动及股东情况.....	63
第八节	优先股相关情况.....	68
第九节	公司债券相关情况.....	69
第十节	财务报告.....	69

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内公开披露过的公司文件正本及公告原稿

第一节释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司	指	龙岩卓越新能源股份有限公司
福建致尚	指	福建致尚生物质材料发展有限公司，公司全资子公司
厦门卓越	指	厦门卓越生物质能源有限公司，公司全资子公司
卓越生物基	指	龙岩卓越生物基材料有限公司，公司及子公司福建致尚共同投资设立的公司
卓越投资	指	龙岩卓越投资有限公司，公司控股股东
香港卓越	指	香港卓越国际控股有限公司（香港卓越国际控股有限公司）
废弃油脂	指	废动植物油，主要包括煎炸油、泔水油、地沟油、陈化油、酸化油等。
生物柴油	指	以动植物油脂或废弃油脂为原料，由甲醇或乙醇在催化剂作用下经酯交换或酯化反应制成的脂肪酸甲（乙）酯即生物柴油，可代替化石柴油的再生性燃料，是生物质能的一种。
调合燃料(B5)	指	将 2%~5%（体积分数）生物柴油与 95%~98%（体积分数）化石柴油配比调合后得到的燃料。
脂肪酸甲酯（酯基生物柴油）	指	是动植物油脂或废弃油脂在催化剂作用下与甲醇酯交换或酯化的产物，是目前国际市场通用的生物柴油产品的化学名称，也是我国生物柴油国家标准的产品成分定义。
烃基生物柴油	指	动植物油脂、废弃动植物油脂或其衍生物通过加氢反应制得的烷烃，适用于压燃式柴油发动机的生物液体燃料。具有十六烷值高、低冷滤点等特点。
生物酯增塑剂	指	环保型增塑剂的一种，公司在增塑剂市场的主要销售产品。
醇酸树脂	指	以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进行深加工的安全环保型生物基产品。
甘油	指	丙三醇，是最简单的三羟基醇，是一种重要的工业原料，根据甘油浓度、用途等不同可以分为粗甘油、工业级甘油、食用级甘油、医疗级甘油等。
天然脂肪醇	指	原料来源于动植物油脂，具有 8 至 22 碳原子链的脂肪族醇类，是合成醇系表面活性剂的主要原料。
增塑剂	指	也叫塑化剂，是一种增加材料柔软性或使材料液化的添加剂，其添加对象主要为 PVC、塑胶、橡胶等。
新能源	指	在新技术基础上加以开发利用的能源，主要包括太阳能、风能、生物质能、潮汐能、地热能、氢能和核能等。
可再生能源	指	自然界中可以不断再生、永续利用的能源，具有取之不尽，用之不竭的特点，主要包括太阳能、风能、水能、生物质能、海洋能等。
生物质	指	利用大气、水、土地等通过光合作用而产生的各种有机体，它包括所有的植物、微生物以及以植物、微生物为食物的动物及其生产的废弃物。
生物质能	指	太阳能以化学能形式贮存在生物质中的能量形式，即以生物质为载体的能量，是一种可再生能源。
生物燃料	指	源自生物质的液体或气体燃料，主要是乙醇、生物柴油和沼气。
生物基材料	指	使用可再生生物资源制造得到的材料。
资源综合利用	指	在矿产资源开采过程中对共生、伴生矿进行综合开发与合理利用；对生产过程中产生的废渣、废水（液）、废气、余热、余压等进行回收和合理利用；对社会生产和消费过程中产生的各种废物进行回收和再生利用。
转化率	指	物质参与反应的质量/物质的总质量
十六烷值	指	柴油在柴油机中燃烧时的自燃性指标，数值越高表示柴油的燃烧性能越好，越不容易产生爆震等不正常燃烧现象。

ISCC	指	国际可持续发展与碳认证，属于 2011 年欧盟《EU-RED 生物燃料可持续性认证计划备忘录（MEMO/11/522）》批准的七个生物燃料可持续性认证计划之一，该认证涵盖所有类型生物质和生物燃料的全球性倡议，接受认证的成员来自生物燃料整个供应链。在欧盟市场上销售的生物燃料均须进行可持续性认证。
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	龙岩卓越新能源股份有限公司
公司的中文简称	卓越新能
公司的外文名称	Longyan Zhuoyue New Energy Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	LYZY
公司的法定代表人	叶活动
公司注册地址	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）
公司注册地址的历史变更情况	/
公司办公地址	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）
公司办公地址的邮政编码	364000
公司网址	www.zyxny.com
电子信箱	zyxny@163.com

二、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

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报 https://www.cnstock.com/ 、中国证券报 https://www.cs.com.cn/ 、证券时报 http://www.stcn.com/ 、证券日报 http://www.zqrb.cn/
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 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	/

(二) 公司存托凭证简况

□适用√不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
	签字会计师姓名	黄印强、郭清艺、韩经华
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	英大证券有限责任公司
	办公地址	广东省深圳市福田区深南中路华能大厦三十、三十一层
	签字的保荐代表人姓名	周建武、黎友强
	持续督导的期间	2019 年 11 月 21 日至 2022 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标**(一) 主要会计数据**

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	3,083,491,987.04	1,598,397,937.72	92.91	1,294,528,037.65
归属于上市公司股东的净利润	344,755,679.73	242,219,304.00	42.33	215,564,582.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	318,555,330.58	199,842,743.71	59.40	203,864,286.56
经营活动产生的现金流量净额	-59,496,691.11	253,023,826.12	-123.52	178,971,646.90
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	2,470,076,827.40	2,223,721,147.67	11.08	2,067,901,843.67
总资产	2,572,547,465.91	2,286,240,131.56	12.52	2,125,525,704.74

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益（元/股）	2.87	2.02	42.08	2.33
稀释每股收益（元/股）	-	-	-	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	2.65	1.67	58.68	2.20
加权平均净资产收益率（%）	14.79	11.36	增加3.43个百分点	25.09
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	13.67	9.38	增加4.29个百分点	23.72
研发投入占营业收入的比例（%）	4.09	4.56	减少0.47个百分点	4.70

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用□不适用

2021 年，公司基本每股收益上升 42.08%，主要系公司美山厂区新建年产 10 万吨生物柴油项目按期达产，其它厂满产生产，生物柴油产销量大幅度提高。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2021 年分季度主要财务数据

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	402,857,387.42	719,169,389.12	859,501,122.47	1,101,964,088.03
归属于上市公司股东的净利润	57,329,932.53	49,010,853.33	93,795,900.53	144,618,993.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	54,383,870.14	44,188,774.99	89,501,568.14	130,481,117.31
经营活动产生的现金流量净额	-26,340,859.95	-58,732,632.29	47,480,440.47	-21,903,639.34

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	0.00		-14,649.12	745,947.63
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	14,071,920.51		11,779,097.69	11,616,957.61
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	17,663,865.14		47,449,129.51	1,922,170.99
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-863,407.86		-9,190,802.67	-465,418.86
其他符合非经常性损益定义的损益项目	54,227.62		0	
减：所得税影响额	4,726,256.26		7,646,215.12	2,119,361.41
少数股东权益影响额（税后）				
合计	26,200,349.15		42,376,560.29	11,700,295.96

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退税款	195,805,867.58	与主营业务相关、符合国家产业政策能够持续享受的政府补助

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	509,906,947.97	160,264,005.96	-349,642,942.01	17,663,865.14
合计	509,906,947.97	160,264,005.96	-349,642,942.01	17,663,865.14

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021 年面对经营环境诸多不确定因素，公司管理层围绕董事会提出的“勇担重任，奋发作为；积极应对、提质增效”工作方针，坚持以主营业务为核心，以提升内部管理质量为基础，以技术创新和项目发展为工作重点，团结带领全体员工积极应对挑战，化解各种困难，严格控制风险，抢

抓市场机遇，取得较好经营业绩，实现主营业务的较快增长。

一、2021 年公司经营情况

公司 2021 年度实现全年营业收入 30.83 亿元，较上年增长 92.91%；实现归属于母公司所有者的净利润 34,475.57 万元，同比增长 42.33%；截至 2021 年末，公司总资产 25.73 亿元，同比增长 12.52%；净资产为 24.70 亿元，较上年增长 11.08%。

二、2021 年经营管理工作回顾

1. 优化公司治理和内部控制

公司持续推动内控制度建设，梳理排查业务及经营风险点，及时对内控制度进行完善，防范经营风险；根据产能规模、业务范围及管理维度，明确实施子公司、分公司（厂）管理体制，提高各生产基地运营效率；加强内部管控及运用发挥内部审计的监督作用，对公司规范化运作进行持续监督和指导。

2. 稳步推进降本增效

公司持续稳步推进降本增效工作，加强对采购成本、生产成本、运营成本等的精细化管理，努力提高生物柴油优质产品得率。具体包括：在生产方面，以工艺优化为手段、以精益管理为保障，对生物柴油纯化、酯化、蒸馏工艺指标进行跟踪、对比、讨论、优化；同时加强生产精益管理，提高操作精细度，增强各项工艺指标控制准确性；制定并实施以优质产品得率为标的的专项绩效考核办法，奖优罚劣，激发员工创造性和能动性。

经过活动的开展，四个生物柴油生产厂生物柴油高品质得率先后从 85%提高到 88%以上，部分超过 90%，取得良好效果。在生物基材料产品方面，福建致尚和卓越生物基也在提高优质产品得率上下功夫，并取得一定的成效。

3. 持续加大研发投入

公司持续加大技术研发的投入，围绕生物质液体燃料关键技术、生物质衍生绿色化学品的攻关和研发进行布局，为核心产品的质量进步提供技术保障，夯实了企业发展基础。

2021 年，公司投入研发经费 12,613.51 万元，同比增长 72.87%，3 年复合增长率超过 43.92%，科研成果再创佳绩，新增专利申请数达 48 项，专利授权 33 项，累计获得专利技术 137 项。公司及子公司福建致尚均通过国家级高新技术企业复审，福建致尚荣获“福建省制造业单项冠军企业”荣誉称号。公司参与起草的《烃基生物柴油》（NB/T 10897—2021）和《生物柴油（BD100）原料》（NB/T 13007—2021）行业标准已于 2021 年 12 月获得国家能源局批准，将于 2022 年 6 月开始实施。

4. 紧跟行业政策趋势，提升市场份额

经过各成员国的立法，修订后的欧盟可再生能源指令（Red II）于 2021 年 7 月正式执行。RED II 鼓励发展先进生物燃料，根据原料划分了 Part A 类型和 Part B 类型，并要求到 2030 年，由 Part A 原料生产的生物燃料在交通运输领域的占比不低于 3.5%，Part B 原料生产的生物燃料占比不高于 1.7%。欧盟对于可再生的生物燃料需求量有望大幅提升，特别是先进生物燃料将得到长期的政策支持和鼓励。

2021 年，公司生物柴油继续以出口欧盟为主。公司始终密切关注全球最大生物柴油市场——欧盟的政策变化，持续跟踪欧盟新能源指令的立法进程，及时在经营策略上做出积极应对以及各项政策的衔接，以适应欧盟生物柴油市场的需求，提升市场份额。

5. 稳步推进项目建设

2021 年，公司继续坚持稳步扩张的步伐，实现了在建项目按期完成、稳定运行、快速见效，各新建项目达到进度目标。年产 10 万吨生物柴油建设项目如期实现达产。同时，新建的年产 10 万吨生物柴油第二条生产线于 12 月 1 日开工建设，目前各车间已封顶，预计于 2022 年 10 月完成项目建设。年产 5 万吨天然脂肪醇项目和年产 10 万吨烃基生物柴油项目的前期工作有序推进，预计于 2022 年下半年开工建设。

6.立足企业文化建设，增强企业凝聚力

在国内外经营环境更趋复杂的背景下，公司管理团队敢于面对困难和挑战，团结带领全体员工，紧紧围绕年度各项工作目标，奋发作为，用实际行动践行“高效勤勉、信誉起家”的企业价值观和“逢山开路、遇水搭桥”的创业精神，在此过程中涌现出一批批积极践行企业文化的优秀个人和事迹，团队凝聚力和战斗力进一步提高。

2021年7月底和9月初厦门地区连续出现疫情，厦门卓越受影响停产近20天，公司迅速调动各方资源，部署各项应对措施，化解困难，一手抓防疫一手促生产，确保公司出口订单的正常履行，厦门卓越疫情结束后迅速恢复生产。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司坚守二十年专注于利用废弃油脂资源生产生物柴油及深加工产品，实现了废弃油脂资源化高效利用，公司生物柴油和生物基材料产能不断发展壮大，成就了我国可再生清洁能源生物柴油和生物基新材料可持续产业的健康发展。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，主要销往欧洲市场，部分销往国内增塑剂市场和燃料市场；3#产品销售给环保型增塑剂客户，或销往工业锅炉燃料市场；4#产品主要作为公司的锅炉燃料自用和部分销往工业锅炉燃料市场。

2、生物酯增塑剂

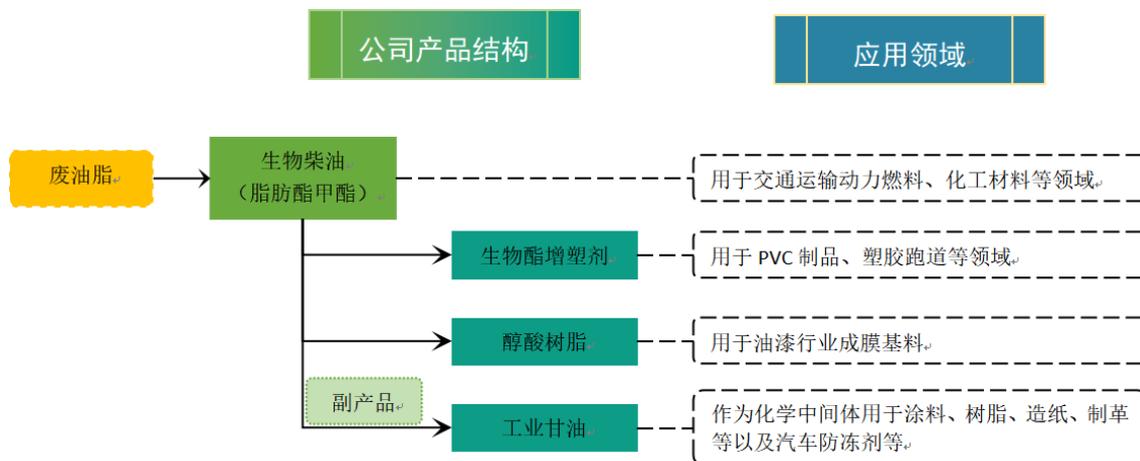
生物酯增塑剂是以中短链饱和占比较高的生物柴油深加工的一种无毒、环保、可降解的新型塑料增塑剂，主要用于PVC制品、塑胶跑道等环保要求较高的领域，由于其不含芳烃类化合物，已逐步在环保健康制品领域得到青睐。

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。



(二) 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，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。

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

报告期内，公司产品均为买断式销售，以直销客户为主，部分为贸易商。生物柴油主要出口欧盟，公司一般通过竞争性报价方式，与出口客户签订合同，主要以即期信用证方式结算。国内业务以款到发货方式结算。

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。

(三) 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) 行业的发展阶段

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）”。

1、生物柴油

①生物柴油碳中和效果显著，助力可持续发展

为应对全球气候问题，世界各国出台各类政策及举措控制二氧化碳排放，支持发展以风能、太阳能、生物质能为代表的可再生能源产业。特别是能源危机后，加快清洁能源转型、实现社会可持续，被赋予重要的能源战略定位。生物质能是可以完全替代化石能源的零碳能源，尤其是在连续性、持续性、可再生性、可控性方面与太阳能、风能相比具有明显优势。因此，生物质能将逐渐成为未来世界可持续战略性新兴产业。生物柴油作为生物质能的主要代表产品，随着世界各国的重视，生物柴油产业将得到快速发展。

②全球生物柴油产销量保持稳定增长

随着全球大部分国家和地区从依赖化石能源逐步转变为以可再生能源为主的可持续发展方向，对生物柴油的重视程度逐渐提升。各国根据各自区域的自然资源，选择了适合自身发展生物柴油制备技术路线，如美国、巴西、阿根廷以大豆油为主，欧洲生物柴油的原材料以菜籽油为主，马来西亚和印尼以棕榈油为主。

近几年来，全球生物柴油产量保持稳定增长。欧盟是全球最大生物柴油消费市场，也是最大的生物柴油进口区域。欧盟成为世界最大的生物柴油市场，主要得益于区域内的国家组织及各主要国家实施了鼓励消费生物柴油的政策。自《京都议定书》后，欧盟把生物燃料作为主要替代能源，并建立了系统化的推广政策，生物柴油作为可再生能源逐步获得推广使用。2003年欧洲开始批准发展和使用生物燃料，2021年欧洲重订后的《可再生能源指令》（Red II）开始生效，要求

2030 年可再生能源消费比例达到 32%，其中可再生燃料在运输部门的占比需达到 14%。随着生物柴油添加标准的提高，供需缺口将进一步扩大。

此外，废油脂制取的生物柴油拥有双倍减排计数和较高减排值的政策优势，在市场竞争中具有较强的性价比优势，因此欧盟对于生物柴油的需求，特别是对由废油脂制取的生物柴油的需求，仍将保持较快增长。

③ 国内市场发展空间巨大

21 世纪初，我国生物柴油行业才开始兴起。受国家粮食战略的限制，我国发展生物柴油产业，不能仿效国外的发展路线，不能与人争粮。我国社会生产生活每年产生大量废弃油脂，利用丰富的废弃油脂资源转化成生物柴油和生物基材料，对我国经济可持续发展，推进能源替代，减轻环境压力，控制城市大气污染具有重要的战略意义。

近年来政府部门开始逐步重视地沟油的无害化处置及资源化利用。2021 年 5 月，发改委、住房城乡建设部在《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》中提到，到 2025 年底，直辖市、省会城市和计划单列市等 46 个重点城市生活垃圾分类和处理能力进一步提升，全国城市生活垃圾资源化利用率达到 60%左右。随着垃圾分类能力的提升，将会为生物柴油行业的原料来源提供一个补充增量。

虽然当前国内尚未要求在柴油中强制添加生物柴油，但上海已经将 B5 生物柴油纳入辖区内的加油站成功推广。根据国家统计局的数据，2019 年柴油表观消费量 1.46 亿吨，因此若国家从 B5 调合燃料标准开始推广，生物柴油的需求量将达到约 750 万吨，与当前国内 100 万吨的产能之间存在巨大的供需缺口。未来在国家政策的鼓励下以及消费者在环保意识的感召下愿意为绿色买单，能源行业开始逐步吸收消化生物柴油，而能源行业庞大的市场需求量将给生物柴油行业带来巨大的发展空间。

由于技术水平、产品质量、政策推广等因素，现阶段我国的生物柴油主要出口欧洲市场，在国内主要用于环保型增塑剂、表面活性剂、环保型醇酸树脂、工业润滑剂等生物基材料的原料或用于车用燃料、锅炉燃料，其中生物基增塑剂是国内最主要的应用领域。虽然生物柴油在我国发展二十年，但从规模、市场商业化推广程度，其行业整体发展还属初级阶段。

2、生物基材料

生物基材料来源于生物资源，与传统的石油基材料相比，其质量和性能相当，又大幅度降低了碳排放，可作为石化材料在工业和生活领域的新型替代品，实现绿色低碳的可持续发展。近年来，在各国政策引导下，生物燃料的增长也同时推动了生物基材料产业的快速发展。

酯基生物柴油的成分为脂肪酸甲酯，主要用于生产环保型增塑剂，也可用于表面活性剂、环保型醇酸树脂、工业润滑剂等可降解生物基化学品。烃基生物柴油衍生的生物基溶剂油可以替代石油基溶剂，且安全有效，因此很受市场欢迎。

① 生物酯增塑剂

聚氯乙烯（PVC）是我国最大的通用型合成树脂材料，为工业制造、建筑、医药和日用品生产等关系国计民生的产业提供了重要的原材料。我国是全球最大的 PVC 生产和消费国。根据中国氯碱工业协会的数据，截至 2020 年末，PVC 表观消费量达到 2108 万吨，年复合增长率为 5.55%，增塑剂是使用量最大的塑料助剂，用于增加材料的柔软性或使材料液化的添加剂，广泛用于 PVC 塑料制品领域。

相比于传统增塑剂对于人体的潜在致癌危险，环保型增塑剂具有无毒环保的特性，用其生产的产品可广泛用于食品包装、医疗用品材料、玩具、人造皮革、薄膜、塑胶跑道和供水管道等领域，同时也用作纤维素树脂和合成橡胶的无毒增塑剂与软化剂。因此，随着我国环境保护、卫生安全对消费意识的增强，生物酯增塑剂作为环保、无毒、可再生材料，未来有望实现较快的发展。

②环保型醇酸树脂

2020年，我国规模以上企业涂料产量为2459.1万吨，同比增长2.6%。公司自主研发的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，水性醇酸树脂涂料以其环保和绿色的特点，具有较大的发展空间。

③工业甘油

工业甘油是一种用途广泛的大宗化工原料，主要应用于药用及化妆品、醇酸树脂、食品等领域。我国主要是用于醇酸树脂、环氧氯丙烷等领域。

随着我国经济增长及人民生活水平的提升，我国甘油市场需求增长迅速，目前国内产量总体增量不大，以进口为主。2020年，我国精甘油进口43万吨，粗甘油进口105万吨，国产甘油的需求缺口较大，市场前景良好。

相比于化工合成的工业甘油，生物柴油生产过程中所产出的副产品进一步加工而成的工业甘油更具环保性，同时工业甘油的有效利用能提高生物柴油的原材料利用率，降低资源浪费，进一步提升生物柴油的综合利用效益。

（2）行业的基本特点

目前我国还没有推行生物柴油强制添加标准的政策，生物柴油以出口欧洲为主。欧盟是全球最大的生物柴油消费和进口区域。随着欧洲地区生物柴油强制添加标准的提升以及以废油脂制成的生物柴油的鼓励推广优势，欧洲市场对生物柴油的需求，特别是对由废油脂制成的生物柴油产品的需求不断提升。

随着人们环保意识的增强，生物基绿色化学品已逐渐被人们所接受并逐步大量使用。生物柴油不仅可以作为清洁燃料，其副产物可提炼生物基工业甘油、同时生物柴油深加工生产生物基化学品—生物酯增塑剂、环保型醇酸树脂、天然脂肪醇等产品。在国内，生物柴油主要是应用于环保增塑剂、表面活性剂、工业溶剂等精细化工领域。

（3）主要技术门槛

生物柴油按原料来源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）生产的生物柴油和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。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，生产过程涉及可逆反应、催化剂寿命、各种废油脂对工艺的适应性等条件，并实现其高转化率和高品质生物柴油得率，都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

公司自设立以来，一直专注于以废弃油脂资源生产生物柴油及生物基材料等方面的技术研究和开发，拥有独立的研发机构和技术团队，具备较强的自主创新能力，是具有产品技术自主研发及产业化应用能力的国家级高新技术企业，建有省级企业技术中心、重点实验室、工程技术中心等平台，承担了“国家重点新产品计划”、“国家火炬计划”、国家“十五”、“十一五”、“十二五”、“十三五”国家重大专项研究等多个生物柴油应用技术科研项目，并取得大量科技成果；同时公司也是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，全国“生物质能源产业技术创新战略联盟”的副理事长单位。公司下属子公司福建致尚是公司生物柴油衍生生物基材料—生物酯增塑剂生产基地，是福建省专精特新中小企业、福建省制造业单项冠军企业。

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，二

十年来深耕生物柴油和生物基材料行业，是目前国内产销规模最大、出口量最多的生物柴油生产企业，并逐步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。

报告期内，公司对已掌握的领先的产业化、规模化生物柴油连续法生产技术工艺进行进一步优化创新，使废油脂转酯化率达到 99%，国际先进标准生物柴油得率超过 88%。公司连续六年位列国内生产企业出口量第一，各产品产销率持续保持高位，具有突出的行业地位。



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

生物柴油是典型的“绿色能源”，具有原料来源广泛且可再生、燃烧性能好、环保效果显著等特性。大力发展生物柴油对推进能源替代实现碳减排、减轻环境压力、控制城市大气污染具有重要的战略意义。

近几年，生物柴油行业发展迅速，技术创新主要是围绕废油脂纯化、提高转酯率和高标准产品收得率、节能减排、开发烃基生物柴油等进行研发。

国外发展生物柴油制备技术路线，主要是以植物油为原料，采用酯交换技术生产生物柴油；我国主要以废油脂为原料生产生物柴油，普遍采用的工艺为预酯化或脱脂肪酸后酯交换技术、催化甲酯化技术生产酯基生物柴油（FAME）。酯基生物柴油是生物柴油市场的主流，其成份为碳氢化合物，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。

相较酯基生物柴油，烃基生物柴油是通过加氢脱氧、异构化技术生产的烷烃类生物燃料，其与化石柴油结构更相近，十六烷值较高。烃基生物柴油通过异构化的深度可以分馏产出生物柴油、航煤、溶剂油等。目前工业生产装置主要采用 HEFA 技术路线，产能主要集中在美国、芬兰、荷兰、法国，在中国处于起步阶段。

公司已成功开发以废油脂为资源采用固定床催化加氢脱氧、加氢异构工艺制备烃基生物柴油、甘油催化制备丙二醇的应用新技术，同时对废油脂纯化工艺、甲酯化工艺、甘油提炼工艺等技术进行技改优化提升。同时，公司自主研发的生物柴油连续法生产技术工艺过程融合信息化技术、自动化智能技术，经过多年运行并不断优化提升，为公司大规模发展生物柴油产业提供技术支撑。

2021 年，欧洲修订后的《可再生能源指令》(RED II) 正式执行，提出了 2021-2030 年可再生能源发展的目标和规划，欧盟将进一步优化生物燃料结构，加强了现有的欧盟生物能源可持续性标准，鼓励以废弃资源综合利用的油脂原料生产的先进生物燃料。RED II 明确要求，到 2030 年，可再生能源在欧盟最终能源消费总量中的总体目标份额达到 32%，可再生燃料在交通运输领域的占比达到 14%。对于先进的生物燃料，REDII 根据原料划分了 Part A 类型和 Part B 类型。由 A 部分所列原料制成的生物燃料在 2022 年占交通运输领域的占比至少 0.2%，到 2025 年为 1%，到 2030 年 3.5%。由 B 部分所列原料生产的生物燃料到 2030 年的上限为 1.7%。先进的生物燃料可以重复计算。

2021 年 7 月，欧盟委员会的最新提案提议欧盟到 2030 年温室气体减排目标减排目标从 40% 上升到 55%，到 2050 年前实现碳中和，可再生能源在最终能源总消费总量中的总体份额目标从 32% 上升到 40%，可再生燃料在运输领域的占比从 14% 上升到 26%。同时又提出对生物燃料政策进行调整，即将取消使用 Part B 类型原料生产的生物燃料添加量双倍计数规则，代以执行的是 Part A 的先进生物燃料产品执行下限目标，Part B 的产品维持上限目标，同时对高风险 ILUC 生物燃料的使用提出到 2030 年逐步淘汰，例如棕榈油基的生物燃料。废油脂甲酯将成为替代棕榈油甲酯的主力，需求量有望大幅提升，

从目前来看，市场对计划取消双倍计数规则的反应平淡，但欧盟对于粮食作物为原料的生物能源产品的严格限制，将引导市场向以废油脂资源生产的生物燃料倾斜，市场将大幅增加对该类生物燃料的需求。

与此同时，在法国、英国等西欧国家，生物柴油用于发电正在加速发展；随着碳中和这一全球大工程目标的推进，电动汽车的快速发展，绿色低碳电力的发力至关重要，零碳燃料生物柴油应用于发电领域也将是一条可持续发展途径。

未来十年，欧盟对于可再生的生物燃料添加使用比例将逐年提升，特别是利用废油脂资源为原料生产的生物柴油等生物燃料将得到长期的政策支持和鼓励。据欧盟环保委员会的推算至 2030 年，欧盟用以废弃油脂制生物柴油的缺口将进一步扩大。

我国为发展生物柴油产业，就规范和鼓励厨余垃圾回收利用、生物质能源综合利用、生物柴油技术发展等方面，陆续出台一系列法律、政策进行支持。如 2016 年国务院发布的《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，提出要完善原料供应体系，有序发展生物柴油；2017 年发改委发布了《“十三五”生物产业发展规划》，提出有序开发利用废弃油脂资源和非食用油料资源，发展生物柴油；国家标准《B5 柴油》(GB 25199-2017) 发布实施，为生物柴油的使用提供了质量标准；2021 年 9 月，中共中央、国务院《关于完整准确全面贯彻新发展理念，做好碳达峰碳中和工作的意见》提出，大力发展风能、太阳能、生物质能、海洋能、地热能等非化石能源，实施可再生能源替代行动。2021 年 10 月，国务院《2030 年碳达峰行动方案》中的“重点任务”提出，大力推进先进生物液体燃料、可持续航空燃料替代传统燃油，积极扩大先进生物液体燃料等新能源、清洁能源在交通运输领域应用。这为生物柴油行业的发展带来长期利好。

虽然当前国家尚未强制要求在柴油中添加生物柴油，但是上海自 2013 年即开始在公交车、环卫车辆上使用 B5 生物柴油，2018 年开始向社会车辆销售 B5 生物柴油，已取得了积极效果。根据国家统计局的数据，2019 年柴油表观消费量 1.46 亿吨，若国家从 B5 调合燃料标准开始推广，生物柴油的需求量将达到约 750 万吨，与当前国内产能之间存在巨大的供需缺口。随着国家推进绿色低碳经济意见的部署和各省配套措施的落地实施，能源行业已开始逐步吸收消化生物柴油，将

为我国生物柴油行业带来巨大的发展空间。

在当前“碳达峰、碳中和”的战略政策背景下，所面临的政策环境和发展条件都发生了巨大变化，生物柴油行业将迎来巨大的发展机遇。为此公司将积极响应关于绿色发展、低碳发展的决策部署，主动顺应行业发展趋势，立足自身实际和发展优势，全面做好战略布局，一方面坚持以生物柴油为核心业务，扩大行业竞争优势；另一方面持续加大研发创新，从可再生资源中生产和应用生物基材料，以推动公司在“生物质能化一体化”道路上高质量、可持续发展。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司核心技术主要来源于自主研发创新，重点围绕废油脂综合利用、生物柴油生产工艺、催化剂优选、副产物回收利用、产业链延伸等方面开展研发活动，经过长期规模化工业生产的应用提升，已形成一系列连续法稳定生产、确保各产品质量、资源高效转化、安全与清洁生产、自动化控制等具有行业领先的核心技术。主要体现在：

(1)针对我国各区域废油脂特性，筛选优化出具有多功能特性的催化剂，连续甲酯化工艺，遏制逆反应技术，使废油脂甲酯化转化率达 99%；

(2)生产工艺适应性强，可以完全满足各种混合废油脂资源，生产工况安全可靠，生产过程实现节能和清洁生产，产品质量稳定可控，高品质得率超过 88%；

(3)掌握废油脂纯化、连续甲酯化、连续高真空多塔分馏等关键核心技术工艺与装备，生产过程中融合了自动化控制技术；

(4)通过自主创新的高真空多塔分馏技术工艺设备，能根据粗制生物柴油的低沸物含量、碳链结构、冷滤点、产品用途等产品执行标准，分馏出各种型号的生物柴油产品以适应市场需求和下游生物基新材料的使用，消除了废油脂成分复杂和结构不一带来的影响，为公司细分客户需求提高收益率以及为公司后续的生物柴油深加工奠定了基础。

(5)公司在酯基生物柴油的核心技术持续优化提升的同时，着手推进烃基生物柴油的示范建设，并积极向副产物粗甘油提炼、生物柴油深加工成生物酯增塑剂、环保型醇酸树脂、天然脂肪醇、生物基丙二醇等生物基材料应用开发，也取得了一系列成果。

国家科学技术奖项获奖情况

适用不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司不断加强创新能力建设，科研成果再创佳绩。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	10	0	42	13
实用新型专利	38	33	147	124
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	48	33	189	137

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）

费用化研发投入	126,135,072.08	72,963,276.79	72.87
资本化研发投入			
研发投入合计	126,135,072.08	72,963,276.79	72.87
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.09	4.56	下降 0.47 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用□不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	提高粗甘油含量的技术研究	350.00	133.63	366.47	生产应用	提高副产品纯度	行业领先	生物柴油
2	生物柴油废水芬顿氧化处理技术研究	390.00	178.41	457.20	中试应用	提高废水处理能力	行业领先	生物柴油
3	蒸馏供热扩能及热循环系统节能装置研究	260.00	124.28	257.57	生产应用	提高产能和节能	行业领先	生物柴油
4	预酯化粗酯混合连续酯交换技术研究	230.00	103.14	231.96	生产应用	提高生产效率	行业领先	生物柴油
5	桶装原料油自动快速破桶卸料装置研究	450.00	385.59	495.38	中试应用	提高生产效率	国内领先	生物柴油
6	废油脂制备烃基生物柴油技术研究	620.00	258.12	539.26	中试研究	新技术应用	国内领先	生物柴油
7	生物柴油提取甾醇技术研究	360.00	206.89	418.66	中试应用	新技术应用、提高附加值	国内领先	生物柴油
8	废油脂酯化副产物综合回用技术研究	215.00	260.15	260.15	生产应用	提高附加值	行业领先	生物柴油
9	生物质燃料锅炉废气治理装置技术研究	280.00	349.81	349.81	中试应用	环保	行业领先	生物柴油
10	生物质锅炉除尘水回用技术研究	195.00	241.74	241.74	生产应用	节约资源	行业领先	生物柴油
11	调味品酿造副产的废油脂之预处理技术研究	290.00	372.39	372.39	生产应用	提高废油脂纯度	行业领先	生物柴油
12	废油脂资源综合处理装置技术研究	330.00	383.20	383.20	生产应用	提高资源利用率	行业领先	生物柴油
13	生物柴油蒸馏工作液回收技术研究	245.00	302.58	302.58	生产应用	环保和提高资源利用率	行业领先	生物柴油
14	生物柴油废水连续絮凝技术装置研究	180.00	245.14	245.14	生产应用	提升自动化水平	行业领先	生物柴油
15	酯交换管道混合器反应装置技术研究	225.00	272.28	272.28	生产应用	提高生产效率	行业领先	生物柴油
16	甘油加氢气制备 1,3-丙二醇技术研究	340.00	419.74	419.74	完成中试	新技术应用	行业领先	生物柴油
17	连续预酯化高转化率技术装置研究	390.00	388.26	388.26	中试研究	提高连续法生产效率	行业领先	生物柴油
18	甲醇连续蒸馏--回收甲醇提高浓度技术研究	290.00	388.08	388.08	生产应用	降低能耗	行业领先	生物柴油
19	脱醇前粗甘油中粗酯回用技术装置研究	250.00	296.45	296.45	中试应用	提高资源利用率	行业领先	生物柴油
20	酯化冷却水系统提升节能效果的技术研究	230.00	290.99	290.99	生产应用	节能降耗	行业领先	生物柴油
21	生物柴油各工序分离油脂综合回用技术研究	410.00	300.58	300.58	中试研究	提高资源利用率	行业领先	生物柴油
22	生物柴油制备过程安全技术装置研究开发	420.00	379.60	379.60	中试研究	改进安全生产条件	行业领先	生物柴油
23	生物柴油安全储存技术装置的研究开发	255.00	315.93	315.93	生产应用	改进安全生产条件	行业领先	生物柴油
24	生物柴油污水厌氧废气处理技术装置的研究	270.00	385.09	385.09	生产应用	环保	行业领先	生物柴油
25	生物柴油提取植物蜡的技术研究	470.00	377.15	377.15	中试研究	提高附加值	国内领先	生物柴油

26	连续酯交换反应减少皂化副产物的技术研究	260.00	360.42	360.42	生产应用	提高连续法生产转化率	行业领先	生物柴油
27	甘油工序提高油脂回收技术研究	240.00	374.57	374.57	生产应用	提高资源利用率	行业领先	生物柴油
28	高品质生物柴油蒸馏高得率技术装置研究	480.00	410.98	410.98	中试研究	提升产品质量	行业领先	生物柴油
29	生物柴油扩能工艺研究	500.00	369.32	703.33	生产应用	新技术应用	行业领先	生物柴油
30	提高棕榈甲酯高附加值蒸馏工艺技术研究	400.00	418.92	418.92	生产应用	提高主产品收得率	行业领先	生物柴油
31	生物柴油甲酯化高效复合媒介工艺技术研究	300.00	299.96	299.96	生产应用	新技术应用	行业领先	生物柴油
32	高含量杂质原料油快速纯化工艺技术研究	180.00	176.09	176.09	生产应用	新技术应用	行业领先	生物柴油
33	原料油离心处理絮凝物综合利用技术研究	250.00	258.09	258.09	生产应用	新技术应用	行业领先	生物柴油
34	粗酯连续闪蒸工艺技术研究	450.00	437.72	437.72	生产应用	新技术应用	行业领先	生物柴油
35	低闪点物料安全存储工艺技术研究	200.00	188.22	188.22	生产应用	新技术应用	行业领先	生物柴油
36	生物柴油甲酯化粗酯闪蒸冷却工艺技术研究	350.00	368.18	368.18	生产应用	降低消耗,提升物料存储安全性	行业领先	生物柴油
37	粗甘油离心轻相中甘油分离技术研究	170.00	177.86	177.86	生产应用	提高甘油的回收率	行业领先	生物柴油
38	环氧树脂酸甲酯抑制皂化研究	100.00	22.19	37.68	生产应用	提高产品质量	行业领先	环氧树脂酸甲酯
39	环氧树脂酸甲酯蒸馏高效除皂研究	150.00	22.11	36.32	生产应用	提高产品质量	行业领先	环氧树脂酸甲酯
40	增塑剂氯代汽化自动化控制的研究	250.00	101.34	162.64	生产应用	提升自动化水平	行业领先	生物酯增塑剂
41	脂肪酸甲酯精制分离技术的研究	200.00	80.41	119.06	生产应用	提高生产效率	行业领先	生物酯增塑剂
42	生物酯增塑剂有机杂质去除的研究	50.00	6.71	67.25	生产应用	提高产品质量	行业领先	生物酯增塑剂
43	氯化脂肪酸甲酯合成阶段尾气净化的研究	150.00	99.66	166.52	完成中试	改进安全生产条件	行业领先	生物酯增塑剂
44	氯化脂肪酸甲酯合成阶段反应釜静电导出的研究	150.00	105.19	105.19	完成中试	提高产品质量	行业领先	生物酯增塑剂
45	氯代环保增塑剂供氯管道氯压平衡的研究	150.00	98.49	98.49	完成中试	提高生产效率	行业领先	生物酯增塑剂
46	氯代增塑剂尾气合成精制盐酸的研究	150.00	100.63	100.63	完成中试	提高产品质量	行业领先	生物酯增塑剂
47	增塑剂氯代汽化供氯实现自动切断的研究	200.00	96.79	96.79	完成中试	提升自动化水平	行业领先	生物酯增塑剂
48	无色透明生物酯增塑剂的储存研究	150.00	79.12	79.12	完成中试	提高产品质量	行业领先	生物酯增塑剂
49	提高甘油收得率的装置研究开发	185.00	8.01	115.13	生产应用	提高产能	行业领先	工业甘油
50	醇酸树脂过滤装置的改进研究	150.00	82.39	151.53	生产应用	提高产能	行业领先	环保型醇酸树脂
51	提高水性醇酸树脂储存稳定性工艺技术研究	85.00	18.19	55.97	生产应用	提高产能	行业领先	环保型醇酸树脂
52	提高甘油抗氧化性的研究	100.00	114.39	114.39	中试应用	提高产能	行业领先	工业甘油
53	醇酸树脂酯化回流冷却装置的研究	250.00	120.10	120.10	中试应用	提高产能	行业领先	环保型醇酸树脂
54	粗甘油快速纯化分离的工艺技术研究	250.00	137.96	137.96	完成中试	提高产能	行业领先	工业甘油

55	降低蒸发后甘油含水量的技术研究	200.00	102.45	102.45	中试应用	提高产能	行业领先	工业甘油
56	易分散水性醇酸树脂的技术研究	100.00	17.82	17.82	完成中试	提高产能	行业领先	环保型醇酸树脂
合计		14,745.00	12,613.50	14,795.04	/	/	/	/

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位:元币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	113	102
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	18.46%	19.25%
研发人员薪酬合计	14,649,760.01	11,033,794.01
研发人员平均薪酬	130,801.43	108,174.45

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	4
本科	61
专科	27
高中及以下	21
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	24
30-40岁(含30岁,不含40岁)	46
40-50岁(含40岁,不含50岁)	17
50-60岁(含50岁,不含60岁)	26
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

(一) 技术领先优势

公司二十年来一直专注于以废弃油脂资源生产生物柴油及生物基材料等方面的技术研究和开发,拥有独立的研发机构和技术团队,具备较强的自主创新能力,是具有产品技术自主研发及产业化应用能力的国家级高新技术企业,建有省级企业技术中心、重点实验室、工程技术中心等;是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、全国“生物质能源产业技术创新战略联盟”的副理事长单位。

多年来,公司陆续承担多个科研项目和课题,包括“国家重点新产品计划”、“国家火炬计划”、“十五”国家科技攻关计划、“十一五”国家科技支撑计划、“十二五”国家科技计划、“国家重大产业技术开发专项”、“十三五”国家重点专项课题等研究课题项目等,取得一系列科技成果,培养一大批科技人才。公司与中国林科院林产化学工业研究所、中国科学院广州能源研究所、厦门大学等科研院所和高校保持紧密的技术合作与交流。

公司围绕“生物质能+生物精细化工”路线持续加大科研投入,已形成一系列稳定生产、确

保各产品质量、资源高效转化、安全与清洁生产、自动化控制等具有行业领先的核心技术，废油脂甲酯化转化率达 99%，高品质得率超过 88%，生物柴油产业链不断丰富，产品附加值和废弃油脂的综合利用能力不断提升、整体技术处于业内领先水平。

（二）规模优势

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，也是目前国内规模最大的生物柴油生产企业，现已逐步形成以生物柴油为主，衍生深加工生物酯增塑剂、工业甘油、环保型醇酸树脂等生物基材料的产业布局，烃基生物柴油、天然脂肪醇等产线建设正在推进中。

截至报告期末，公司生物柴油产能规模达 40 万吨，生物基材料产能规模达 9 万吨。多年来，公司坚持稳健的经营方针，确保各产品产销平衡，产销率持续保持高位，连续多年位列国内同类企业出口量首位。

（三）原料采购优势

公司建立了完善的废弃油脂采购管理体系和公允的质量检测标准，与主要供应商保持着长期稳定合作，可以有力保障公司生产经营的稳定开展。随着公司生产规模的逐步扩大，公司稳步提升的废弃油脂收购量，使公司的采购价格和供应量保障在行业内具有优势地位。

（四）技术和管理团队优势

公司拥有一支长期稳定从事生物柴油生产经营管理工作团队，对所处的产业有着深刻的理解，是国内从事废弃油脂制备生物柴油时间最长、经验最为丰富的团队，善于不断创新，具有前瞻性，特别是经历了多次行业和市场大幅波动的洗礼，在产业环境变化、产品发展趋势、技术研发创新及市场营销等方面具有丰富的实战经验和优秀的领导能力。

（五）品牌优势

公司提倡品质经营和诚信共赢，坚持以品牌立信、以品质立市、以服务立质的理念，基于多年废弃油脂采购经验建立的废油脂采购模式和高效的合同执行力，使供应商和客户均认可公司口碑及产品质量，卓越信誉已成为行业代表品牌。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、风险因素

（一）尚未盈利的风险

适用 不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

（三）核心竞争力风险

适用 不适用

不断升级的生产技术和工艺映射到生物柴油企业的经营中具体表现为更高的产品得率、更低的生产成本以及满足市场要求的产品质量。公司目前是国内产销规模最大的生物柴油企业，且连续多年位列全国生产企业出口量第一，公司的市场竞争力在生产技术和工艺优于同行业竞争者。但未来若公司未能把握业内技术发展趋势，不能及时将新技术应用于生产中，使得公司生产效率上落伍于行业水平或产品质量提升落后于市场标准的提升，则公司将丧失在业内的领先地位，进而对公司盈利能力产生不利影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、原材料采购风险：

废弃油脂（主要指地沟油、酸化油和泔水油）价格波动是影响公司生产成本的主要因素，其收购涉及原料收集、加工、运输等多个环节，同时也会受到原油、植物油大宗商品价格、回流其它领域等的影响，因而影响因素较多，存在价格风险。同时，废弃油脂的收集以个人经营者为主，存在的经营灵活，分散的行业特点。公司基于多年积累废弃油脂采购经验以及建立的供应商管理体系，加强了对原材料市场的观察及分析，提高了对市场规律的把握，同时积极开拓海外棕榈酸油等废弃油脂采购渠道，降低对单一国内原材料市场的依赖。

2、出口业务变动风险：

公司出口业务占比较高，若生物柴油出口价格波动大、公司产品不能持续满足欧盟要求或主要出口业务资质的续期、欧盟国家的贸易政策变化，都将会对公司短期内的盈利产生不利影响和风险。公司将通过市场需求情况积极调整销售策略扩大销售领域和区域，增量客户资源，不断增加研发投入改进产品品质，以及竞争性谈判等方式锁定最优出口价格，确保公司持续盈利能力。

3、管理风险：

公司近几年经营规模增长较快，使公司经营决策和风险控制的难度增加。公司将进一步完善内控制度和管理体系，融合信息化技术，执行高效的内外部沟通和决策机制，保障公司经营运行顺畅，最大限度地降低管理风险。

4、核心技术和管理人员储备供应不足风险

公司拥有一支优秀的技术研发队伍。优秀的技术研发队伍为公司持续创新及核心技术领先提供了良好的基础，已成为公司核心竞争力的最重要资源之一。随着公司生产规模的进一步扩大，未来项目的建成投产以及市场推广，公司面临技术和管理岗位人员储备供应不足的风险。为保证企业可持续健康发展的人才要求，公司将尽快完善人力资源培训体系和激励机制，以公司生物柴油工程技术中心、生物质能企业重点实验室为平台，加快国际化高素质管理人才和技术人才的引进培养；加强在人才的吸纳、使用、培养、激励、考评等方面进行制度化、系统化的探索和建设，以提高公司核心竞争力，降低风险。

5、环保及安全生产的风险

生物柴油闪点高于化石柴油，不属于危险化学品，但生产所需的小部分原辅材料具有易燃、腐蚀性的物理化学性质。公司高度重视安全生产，制定了完备的安全生产管理规范，对操作人员进行了严格的培训，建立了科学的安全生产管理体系。但是未来如果生产设备出现故障，或者危险材料和设备使用不当，可能导致火灾、危险物泄漏等意外事故，公司将面临员工伤亡、财产损失、甚至产线停工等风险，并可能受到相关部门的行政处罚，将对公司的生产经营带来一定的不利影响。公司将进一步明确安全生产责任制，健全完善各项安全管理规章制度，开展多种形式的员工安全培训，持续投入配备安全和环保配套设施，确保各生产厂区安全生产。

(五) 财务风险

适用 不适用

(六) 行业风险

适用 不适用

1、未来，随着行业的发展，市场参与者逐步增多以及同行业企业经营规模扩大的因素，竞争对手的增多，竞争水平的提高，公司若不能紧跟行业发展趋势和进一步拓展国内外市场，公司将会面临市场份额降低的潜在风险。

2、全球都在不断开发利用或正在积极研究各类新能源，如太阳能、地热能、风能、海洋

能、生物质能等，生物柴油作为生物质能的一种，是生物质能中与传统石油能源在成本和应用方面较为接近的一种新能源；未来若其中任一新能源技术能够取得技术突破，在规模、成本及应用领域取代常规能源，将带来世界能源格局的巨大变化，将会加剧竞争风险。

3、欧盟是公司的主要出口地，未来若欧盟调整生物柴油的添加政策，公司将面临市场需求量及销售价格波动带来的盈利能力变动风险。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

当前国内外经济形势更加复杂多变。公司主要以出口业务为主，受到宏观环境的不稳定、不确定因素明显增多。若宏观经济形势及主要贸易伙伴出现剧变，公司未能及时调整销售策略，短期内将给公司带来一定的经营压力。

公司将继续坚持稳健经营策略，做深做细经营管理工作，确保产销稳定；同时，公司将顺应市场形势变化和调控政策导向，持续加大研发投入和拓展产业链布局，利用产能规模、技术优势、产业链协同优势，增强整体风险抵御能力。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

公司 2021 年度实现营业收入 308,349.20 万元，同比增长 92.91%；实现归属于母公司所有者的净利润 34,475.57 万元，同比增长 42.33%；截止 2021 年末，公司总资产 257,254.75 万元，较上年同期增长 12.52%；归属于母公司的所有者权益为 247,007.68 万元，较上年同期增长 11.08%，相应归属于母公司所有者的每股净资产为 20.58 元/股，较上年同期增长 11.08%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,083,491,987.04	1,598,397,937.72	92.91
营业成本	2,756,107,755.38	1,352,628,599.27	103.76
销售费用	17,921,612.53	9,373,537.12	91.19
管理费用	31,729,263.97	25,617,685.24	23.86
财务费用	-19,292,313.16	14,300,348.05	-234.91
研发费用	126,135,072.08	72,963,276.79	72.87
其他收益	209,932,015.71	104,730,200.00	100.45
投资收益	13,110,916.74	38,542,181.54	-65.98
公允价值变动收益	4,552,948.40	8,906,947.97	-48.88
信用减值损失	-7,684.73	46,526.44	-116.52
资产减值损失	35,314.46	-377,396.42	-109.36
资产处置收益	0.00	-14,649.12	-100.00
营业外收入	89,144.30	0.22	40,520,036.36
营业外支出	952,552.16	9,190,802.89	-89.64
所得税费用	16,882,942.05	6,754,557.95	149.95
经营活动产生的现金流量净额	-59,496,691.11	253,023,826.12	-123.51
投资活动产生的现金流量净额	182,528,924.26	-184,410,120.43	-198.98

筹资活动产生的现金流量净额	-107,812,000.00	-88,142,480.31	22.32
---------------	-----------------	----------------	-------

1. 营业收入变动原因说明：报告期内，公司美山新厂 10 万吨生物柴油生产线投产并迅速达产，产销量较去年同期上升较快，同时销售价格也稳步上升，全年销售收入达到 30.83 亿元，同比上升 92.91%。
2. 营业成本变动原因说明：报告期内，营业成本同比上升 103.76%，主要系由于原料量价上升所致。
3. 销售费用变动原因说明：报告期内，销售费用同比增加 91.19%，主要系公司本年出口业务规模增加，仓储及码头作业费较上年大幅增加所致。
4. 管理费用变动原因说明：报告期内，管理费用同比上升 23.86%，主要系由于公司新厂投产，各项设施与员工人数增加所致。
5. 财务费用变动原因说明：报告期内，财务费用同比变动-234.91%，主要系本期利息收入增加及汇兑净损失减少所致。
6. 研发费用变动原因说明：报告期内，研发费用同比增加 72.87%，主要系公司加大各产品技术研发创新力度，研发项目较上年增加所致。
7. 其他收益变动原因说明：报告期内，公司其他收益同比增加 100.45%，主要系本期生物柴油量价上升，缴纳增值税额大幅上升，导致增值税即征即退额上升所致。
8. 投资收益变动原因说明：报告期内，公司投资收益本期较上期下降 65.98%，主要系本年结构性存款利息收益随本金的赎回而较上期减少较大所致。
9. 公允价值变动原因说明：报告期内，公司公允价值变动收益较上期下降 48.88%，主要系本期交易性金融资产持有额下降，相应公允价值变动减少。
10. 信用减值损失变动原因说明：报告期内，公司信用减值损失较上期大幅变动，主要系期末公司持有的应计提坏账准备的非信用证项下应收账款减少所致。
11. 资产减值损失变动原因说明：报告期内，公司资产减值损失较上期大幅变动，主要系公司前期计提的存货减值损失转回所致。
12. 资产处置收益变动原因说明：报告期内，公司未产生资产处置收益。
13. 营业外收入变动原因说明：报告期内，公司营业外收入较上期增加较大，主要系非流动资产报废处置收益。
14. 营业外支出变动原因说明：报告期内，公司营业外支出较上期减少 89.64%，主要系资产非常性损失减少所致。
15. 所得税费用变动原因说明：报告期内，公司所得税费用较上期增加 149.95%，主要系公司本期当期所得税费用及递延所得税费用均较上期增加所致。
16. 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司经营活动现金流净额较上期变动-123.52%，主要系公司新厂投产，增加存货储备所致及货款跨年收讫所致。
17. 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司投资活动现金流量净额较上期变动-198.98%，主要系前期现金管理工具到期，资金收回所致。
18. 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，公司筹资活动现金流量净额较上期变动 22.32%，主要系公司分红现金支出增加。另外，由于适了新租赁准则，储罐租赁支出做支付租赁负债本息的现金流出，列为筹资活动现金流出。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 30.83 亿元，较上年增长 92.91%，营业成本 27.56 亿元，较上期增长 103.76%。由于新厂按期投产并迅速达产，公司主产品生物柴油产销量增长势头良好，出口价格持续上升，但于此同时，也面临原材料价格上升与人民币升值带来的不利影响。公司持续技改，提高出口高毛利产品出率，保证单吨生物柴油净利水平稳定。公司延伸产业链产品毛利率水平较去年有较大提高，有利于提高公司产品综合附加值。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
生物质能源	2,729,615,649.58	2,517,157,448.33	7.78	101.66	119.34	减少 7.44 个百分点
生物基材料	333,061,684.52	222,167,960.43	33.30	40.56	8.75	增加 19.52 个百分点
其他	20,814,652.94	16,782,346.62	19.37	164.68	2,202.83	减少 71.36 个百分点
合计	3,083,491,987.04	2,756,107,755.38	10.62	92.91	103.76	减少 4.76 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
生物柴油	2,729,615,649.58	2,517,157,448.33	7.78	101.66	119.34	减少 7.44 个百分点
生物酯增塑剂	188,796,993.23	151,496,318.64	19.76	11.50	4.00	增加 5.78 个百分点
工业甘油	85,872,441.22	19,408,858.48	77.40	112.26	-46.44	增加 66.97 个百分点
环保型醇酸树脂	58,392,250.07	51,262,783.31	12.21	114.97	128.91	减少 5.34 个百分点
其他业务	20,814,652.94	16,782,346.62	19.37	164.68	2,202.83	减少 71.36 个百分点
合计	3,083,491,987.04	2,756,107,755.38	10.62	92.91	103.76	减少 4.76 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内销售	454,119,418.52	360,520,491.85	20.61	53.59	37.37	增加 9.37 个百分点
出口销售	2,629,372,568.52	2,395,587,263.53	8.89	101.83	119.74	减少 7.43 个百分点
合计	3,083,491,987.04	2,756,107,755.38	10.62	92.91	103.76	减少 4.76 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
商品 (在某一时间点转让)	3,083,491,987.04	2,756,107,755.38	10.62	92.91	103.76	-4.76
合计	3,083,491,987.04	2,756,107,755.38	10.62	92.91	103.76	-4.76

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内,公司的生物柴油产品销量较去年同期上升 44.7%,销售价格较去年同期上升 32.88%,综合影响下生物柴油销售收入升 101.66%。一方面,由于报告期内原料价格上升较快,人民币的持续升值导致出口生物柴油以人民币计价的价格涨幅低于国内原料涨幅,同时生物柴油价格上升导致税赋增加,使生物柴油毛利率下降 7.44%;另一方面,公司提升生物柴油的转化率和高品质得率,同时,公司副产品深加工和延伸产业链产品工业甘油与生物酯增塑剂毛利率在本年度分别上升了 66.97%与 5.78%,因此有效稳定了生物柴油生产系统的综合盈利能力。

(2). 产销量情况分析表

√适用□不适用

主要产品	单位	生产量	对外采购量	销售量	自用量及损耗	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
生物柴油	吨	358,007.30	9395.09	330,062.57	21054.29	29,730.54	54.65	44.70	139.91
生物酯增塑剂	吨	25,207.51	-	25,224.72	2.87	101.72	-25.58	-25.89	-16.49
工业甘油	吨	13,934.70	-	12,963.57	584.03	1,314.00	-8.28	-11.16	41.76
环保型醇酸树脂	吨	7,462.30	-	7,807.60	-	98.89	38.95	41.79	-77.74

产销量情况说明

报告期内，由于美山新厂投产并迅速达产，公司生物柴油产量达到 35.8 万吨，较上年同期上升 54.65%；销售量达到 33.06 万吨，较上年同期上升 44.7%

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用√不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
生物质能源	生物质能源成本	2,517,157,448.33	91.33	1,147,602,810.96	84.84	119.34	生物柴油产销量上升，原料价格上升
生物基材料	生物基材料成本	222,167,960.43	8.06	204,297,017.52	15.10	8.75	生物基材料收入占比下降，成本占比也相应下降
其他	其他	16,782,346.62	0.61	728,770.79	0.05	2,202.83	
合计		2,756,107,755.38		1,352,628,599.27			
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
生物柴油	直接材料	2,354,536,464.98	93.54	1,071,145,710.47	93.34	119.81	
	直接人工	17,163,789.24	0.68	10,459,726.60	0.91	64.09	
	制造费用	145,457,194.11	5.78	65,997,373.90	5.75	120.40	
生物酯增塑剂	直接材料	143,863,690.71	94.96	139,099,033.19	95.49	3.43	
	直接人工	1,924,156.25	1.27	1,524,033.55	1.05	26.25	
	制造费用	5,708,471.68	3.77	5,041,861.31	3.46	13.22	
工业甘油	直接材料	8,972,900.73	46.23	29,029,569.97	80.11	-69.09	
	直接人工	4,839,526.55	24.93	2,249,258.34	6.21	115.16	
	制造费用	5,596,431.20	28.83	4,958,509.61	13.68	12.87	
环保型醇酸树脂	直接材料	46,726,043.84	91.15	19,902,546.10	88.87	134.77	
	直接人工	1,726,582.91	3.37	1,140,590.81	5.09	51.38	

	制造费用	2,810,156.56	5.48	1,351,615.09	6.04	107.91	
其他业务支出		16,782,346.62		72,770.79		22,961.93	

成本分析其他情况说明

报告期内，公司美山十万吨生物柴油生产线投产，并迅速达产。本年生物柴油产销量显著上升，销售收入与成本占比均有所上升。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 198,847.62 万元，占年度销售总额 64.49%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	61,792.75	20.04	否
2	客户二	46,436.93	15.06	否
3	客户三	40,519.73	13.14	否
4	客户四	28,260.19	9.16	否
5	客户五	21,838.02	7.08	否
合计	/	198,847.62	64.49	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内，第五大客户为新增客户。

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 41,005.83 万元，占年度采购总额 13.66%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	12,984.29	4.33	否

2	供应商二	9,399.06	3.13	否
3	供应商三	6,992.94	2.33	否
4	供应商四	5,888.95	1.96	否
5	供应商五	5,740.59	1.91	否
合计		41,005.83	13.66	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	17,921,612.53	9,373,537.12	91.19
管理费用	31,729,263.97	25,617,685.24	23.86
财务费用	-19,292,313.16	14,300,348.05	-234.91
研发费用	126,135,072.08	72,963,276.79	72.87

1、报告期内，销售费用同比增加 91.19%，主要系公司本年出口业务规模增加，仓储及码头作业费较上年大幅增加所致。

2、报告期内，管理费用同比上升 23.86%，主要系由于公司新厂投产，各项设施与员工人数增加所致。

3、报告期内，财务费用同比变动-234.86%，主要系本期利息收入增加及汇兑净损失减少所致。

4、报告期内，研发费用同比增加 72.87%，主要系公司加大各产品技术研发创新力度，研发项目较上年增加所致。

4. 现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-59,496,691.11	253,023,826.12	-123.51
投资活动产生的现金流量净额	182,528,924.26	-184,410,120.43	-198.98
筹资活动产生的现金流量净额	-107,812,000.00	-88,142,480.31	22.32

1、经营活动产生的现金流量净额同比变动-123.51%，主要系由于公司新厂投产，加大库存及应收账款增加所致。报告期末的应收账款已于期后收讫。

2、投资活动产生的现金流量净额同比变动-198.98%，主要系前期现金管理工具到期，资金收回所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
流动资产						
交易性金融资产	160,264,005.96	6.23	509,906,947.97	22.30	-68.57	公司理财资金占用下降所致
应收票据	4,326,282.81	0.17	3,076,350.35	0.13	40.63	
应收账款	257,632,860.15	10.01	77,933,385.24	3.41	230.58	期末发货应收款项已于期后收回
预付款项	20,081,909.05	0.78	8,499,332.14	0.37	136.28	主要为预付货款增加所致
其他应收款	17,492,736.48	0.68	10,585,517.50	0.46	65.25	主要为应收即征即退增值税款增加所致
存货	441,332,954.15	17.16	202,471,205.64	8.86	117.97	主要为原材料库存与发出商品上升所致
其他流动资产	277,701.98	0.01	5,893,992.60	0.26	-95.29	主要为待抵扣进项税下降所致
流动资产合计	1,226,726,974.40	47.69	1,118,433,353.35	48.92	9.68	
非流动资产:						
固定资产	532,852,673.32	20.71	217,410,623.15	9.51	145.09	在建工程转固所致
在建工程	28,182,742.78	1.10	287,276,443.95	12.57	-90.19	同上
递延所得税资产	574,388.07	0.02	7,532,514.06	0.33	-92.37	主要为未弥补亏损转销所致
非流动资产合计	1,345,820,491.51	52.31	1,167,806,778.21	51.08	15.24	
资产总计	2,572,547,465.91	100.00	2,286,240,131.56	100.00	12.52	
流动负债						
合同负债	3,375,215.76	0.13	1,910,232.17	0.08	76.69	主要为预收商品款增加所致
应交税费	33,294,908.54	1.29	20,469,854.10	0.90	62.65	主要为 12 月应交增值税增加所致
其他应付款	46,380.87	0.00	558,491.23	0.02	-91.70	
其他流动负债	438,778.05	0.02	248,330.18	0.01	76.69	主要为预收商品款中增值税金增加
流动负债合计	78,666,085.33	3.06	48,682,834.39	2.13	61.59	
非流动负债						
递延收益	6,346,035.28	0.25	12,500,107.30	0.55	-49.23	主要为递延收益确认至其他收益所致
递延所得税负债	684,360.77	0.03	1,336,042.20	0.06	-48.78	主要为递延收益确认为其他收益, 相关所得税负债减少
非流动负债合计	23,804,553.18	0.93	13,836,149.50	0.61	72.05	
负债合计	102,470,638.51	3.98	62,518,983.89	2.73	63.90	

其他说明

无

2. 境外资产情况

□适用 √ 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用□不适用

项目	2021年12月31日账面价值	受限原因
其他货币资金	2,014,500.00	保证金
合计	2,014,500.00	

4. 其他说明

□适用√不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用□不适用

请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

□适用√不适用

1. 重大的股权投资

□适用√不适用

2. 重大的非股权投资

□适用√不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用□不适用

项目	2021年12月31日公允价值	
	相关资产或负债直接或间接可观察的输入值	合计
一、持续的公允价值计量	160,264,005.96	160,264,005.96
（一）交易性金融资产	160,264,005.96	160,264,005.96
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	160,264,005.96	160,264,005.96
（1）结构性存款	94,049,575.34	94,049,575.34
（2）理财产品	59,569,293.06	59,569,293.06
（3）远期外汇合约	6,645,137.56	6,645,137.56

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用√不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用□不适用

单位：万元

公司名称	经营范围	公 司 持 股 比 例 (%)	注 册 资 本	总资产	净资产	营业收入	净利润
厦门卓越	非金属废料和碎屑加工处理；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。	100	4,600.00	43,565.95	42,198.22	76,072.13	7,323.95
福建致尚	一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；生物化工产品技术研发；新型催化材料及助剂销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：危险化学品经营；技术进出口；货物进出口；进出口代理	100	1,000.00	9,132.82	8,649.20	27,070.66	2,663.13
卓越生物基	生产和销售生物基材料及产品（危险化学品及民爆物品除外）。	88.06	5,000.00	12,958.72	7,618.28	14,960.08	2,933.38

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用√不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用□不适用

请参阅“第三节 管理层讨论与分析”之“三、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”。

(二) 公司发展战略

√适用□不适用

公司作为国内产销规模最大、持续经营时间最长的生物柴油企业，将自觉肩负起促进社会和行业和谐发展的责任，遵循“行业可持续发展、企业可持续发展和产品可持续发展”的理念，致力于生物柴油和生物基材料产品的应用和推广，通过不断扩大各产品生产规模和稳健的经营方针，着重实施提质增效方案，实现公司业绩的不断提升，助力实现双碳目标。

目前公司已形成以生物柴油为主、延伸生物基材料产品--工业甘油、生物酯增塑剂、环保型醇酸树脂的产业链布局，将根据市场发展状况、资源分布状况、技术提升状况、人力资源配置状况，积极把握机遇，用3至5年时间完成生物柴油年产能规模达到75万吨、生物基材料年产能规模达到25万吨的目标，把公司建设成为规模布局合理、市场占有率高、综合效益良好、创新能力强劲

的“生物质能化一体化”的领先企业。

(三) 经营计划

适用 不适用

公司产业高度契合国家发展战略和全球减排政策，将迎来良好发展环境。2022 年，公司将坚定践行人与自然和谐发展的理念，加快推进可持续产业发展布局，进一步做大做强主业。公司 2022 年总体经营目标是实现营业收入和净利润保持稳步增长。主要措施如下：

1.着力提升服务质量，保障高质量发展

在推行高质量发展和行业竞争日趋激烈的大环境下，服务质量将最终影响公司的生存和发展。开展“服务提升年”活动，全面提升服务质量，对内树立“下一道工序即客户”的理念，对外要以快速响应客户需求为标准，重点解决和纠正目前公司内部在协调、联动服务工作上和对外服务上、下游客户工作中存在的诸多不适应公司发展新格局的问题和不足，从而全面提升公司服务质量和水平，增强企业竞争软实力。

2.加强标准化管理建设，巩固提质增效成果

继续推进提质增效工作，在品质、生产操作环节加强标准化管理建设，修订完善产品技术指标和操作规范，确保高品质产品得率稳定保持在 89%以上。

3.加强技术创新和储备，增加核心竞争力

技术创新是企业发展的不竭源泉，也是公司始终坚持的发展战略。公司将密切关注“双碳”战略下生物质能尤其是先进生物质液体燃料的发展趋势，加大研发投入，加强产学研合作，实现对先进生物质液体燃料和可持续生物基材料的技术创新和技术研发，增强公司核心竞争力。

4.加强人才队伍建设，形成干事创业氛围

人才是公司产业发展的重要支撑。公司要围绕“干事创业、奋发作为”的主旋律，发扬“有担当、有作为”的优良品格，打破常规，发现人才、选拔人才，着力提升精气神、提升责任感、提升执行力、提升纪律性，锻造一支有创新精神，把卓越当作自己家、把卓越的事业当作自己事业的人才队伍，为实现公司持续健康发展提供有力的人才支撑。

5.有序推进项目建设，确保项目全面受控

2022 年，公司将继续沿着可持续发展道路前行，以时不我待的紧迫感，进一步加强新建项目管理和统筹力度，加快推进美山第二条年产 10 万吨生物柴油生产线建设进度，争取 10 月份建成投入试生产。同时，全力推进年产 5 万吨脂肪醇项目和 10 万吨烃基生物柴油项目的建设进度。

以上经营计划不构成业绩承诺，敬请广大投资者审慎判断，关注公司经营风险提示内容，注意投资风险。

(四) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会、上海证券交易所有关法律法规的要求，结合公司实际，不断完善公司治理结构、规范运作，已形成了股东大会、董事会、监事会和经营管理层各司其职、独立运作、相互制衡的公司治理结构。

1、关于股东与股东大会：公司能够确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能充分行使自己的权利。报告期内，公司共召开 2 次股东大会，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 1 次，历次股东大会的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》《股东大会议事规则》的有关规定。

2、关于控股股东与上市公司：公司和控股股东保持严格的独立性；公司的董事会、监事会和内部管理机构均独立运作；公司在业务方面具有独立完整的业务体系及自主经营的能力；在财务方面有独立的会计核算体系、财务管理制度和银行帐户，并有独立的机构职能部门，控股股东未干涉公司财务、会计活动，不存在违规占用公司资金问题。

3、关于董事和董事会：根据《公司章程》的规定，本公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，公司在董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会。报告期，公司董事会共召开 6 次会议，全体董事会成员勤勉尽责，维护了公司利益。

4、关于监事和监事会：报告期，公司监事本着从股东利益出发的原则，认真负责地出席监事会并列席董事会会议、股东大会，对董事和高级管理人员的履职合法合规性进行监督，对重大事项发表独立意见。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	2021 年 4 月 23 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告编号：2021-013	2021 年 4 月 26 日	会议审议通过《2020 年年报及其摘要》等 8 项议案，不存在否决议案的情况。
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 7 月 28 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告编号：2021-022	2021 年 7 月 29 日	会议审议通过《关于将超募资金用于烃基生物柴油生产线项目的议案》等 2 项议案，不存在否决议案的情况。

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

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会、1 次临时股东大会，均委托北京德恒（深圳）律

师事务所对公司股东大会的相关事项进行见证，并发表法律意见，认为公司股东大会会议的召集、召开程序、现场出席会议的人员以及会议的召集人的主体资格、会议的提案以及表决程序、表决结果均符合《公司法》《证券法》《股东大会规则》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定，会议通过的决议合法有效。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一)现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用□不适用

单位：万股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
叶活动	董事长、总经理	男	50	2011/11/11	2023/11/28	5,558	5,558	0	/	89.32	是
罗春妹	董事	女	47	2011/11/11	2023/11/28	3,150	3,150	0	/	-	是
何正凌	董事、副总经理、财务总监	女	45	2011/11/11	2023/11/28	0	0	0	/	50.71	否
曾庆平	董事、副总经理	男	54	2018/3/20	2023/11/28	0	0	0	/	51.52	否
陈明树	独立董事	男	52	2017/11/29	2023/11/28	0	0	0	/	6.00	否
陈石	独立董事	男	44	2017/11/29	2023/11/28	0	0	0	/	6.00	否
吴重茂	独立董事	男	45	2017/11/29	2023/11/28	0	0	0	/	6.00	否
林春根	监事会主席	男	63	2011/11/11	2023/11/28	0	0	0	/	14.61	否
罗敏健	监事	男	33	2020/11/29	2023/11/28	0	0	0	/	21.89	否
陈文敏	职工代表监事	男	36	2020/11/29	2023/11/28	0	0	0	/	21.74	否
陆建	副总经理	男	65	2011/11/19	2023/11/28	0	0	0	/	41.91	否
罗丹明	技术总监	男	59	2011/11/19	2023/11/28	0	0	0	/	45.34	否
郑学东	副总经理、董事会秘书	男	59	2013/4/29	2023/11/28	0	0	0	/	55.82	否
连荣潮	副总经理	男	55	2019/6/14	2023/11/28	0	0	0	/	62.73	否
合计	/	/	/	/	/	8,708	8,708		/	473.59	/

*叶活动、罗春妹通过卓越投资和香港卓越间接持有公司股份。

姓名	主要工作经历
叶活动	工程师、高级经济师，科技部“十二五科技支撑计划”农业领域生物液体燃料科技工程专家。1990年至1995年，经营龙岩市漳龙化工经营部；1995年11月至2001年11月，历任卓越化工董事长、执行董事兼总经理；2001年11月至今，担任公司董事长、总经理。
罗春妹	1995年11月至1999年11月，担任卓越化工董事；2001年11月至今，担任公司董事。
何正凌	硕士研究生学历，具有中国注册会计师资格、中国注册评估师资格、中国注册税务师资格及英国特许会计师资格。1997年至2004年，任职于厦门天健华天有限责任会计师事务所；2004年至2005年，任职于福建中润集团有限公司；2005年至2006年2月，担任广州市豪氏威马

	钢铁制品有限公司财务经理；2006年3月至今，担任公司财务总监、董事、副总经理。
曾庆平	本科学历，高级工程师。1987年8月至2003年6月任职于永定啤酒厂；2003年6月至今，担任公司副总经理、董事。
陈明树	博士研究生学历，厦门大学化学化工学院特聘教授，博士生导师。1997年11月至2007年8月，历任厦门大学讲师、美国德州农工大学博士后、研究员，2007年9月至今，任厦门大学化学系教授。2017年11月至今，担任公司独立董事。现兼任福建远翔新材料股份有限公司独立董事。
陈石	博士研究生学历。1999年7月至2016年12月，先后任职厦门高能投资咨询有限公司副总经理、高能资本有限公司合伙人、厦门高能海银创业投资管理有限公司总经理。2017年1月至今，任厦门德屹股权投资管理有限公司合伙人。现兼任厦门影诺医疗科技有限公司董事、厦门基源医疗科技有限公司董事、厦门飞翔生物技术有限公司董事。
吴重茂	本科学历，厦门大学EMBA（在读）。1998年7月起先后任职飞利浦照明电子（厦门）有限公司、戴尔（中国）有限公司、厦门东方汇富股权投资合伙企业（有限合伙）；2015年7月至今，担任厦门正亦奇投资管理有限公司总经理；现兼任厦门国家会计学院兼职硕士研究生导师。
林春根	大专学历。1976年12月至1993年10月，任职于中国人民解放军第86师；1993年11月至1996年5月，任职于福建省龙岩市物资再生利用总公司；1996年6月至2002年9月，任职于福建省龙岩市金属材料总公司；2002年10月至今，担任公司行政部经理、监事会主席。
罗敏健	本科学历，助理工程师。2009年7月至2010年4月，任职于福州阿多拉制药有限公司；2010年5月至2011年1月，任职于福州长富星新药开发有限公司；2011年2月至今，历任公司质检科科长、总经理助理，现任公司东宝厂副厂长。
陈文敏	本科学历，助理工程师。2008年3月至今，历任公司质检科科长、总经理助理，现任公司平林厂副厂长。
陆建	本科学历，高级经济师。1971年1月至1980年12月，任职于福建省红旗机械厂；1981年1月至1999年11月，任职于福建省龙岩市林业汽车保修厂；1999年12月至2002年7月，任职于福建省龙岩市林业总公司；2002年8月至2011年11月，担任公司总经理；2011年12月至2018年3月，担任公司董事、副总经理；2018年3月至今，担任公司副总经理。
罗丹明	本科学历，高级工程师。1984年7月至1991年12月，任职于龙岩塑料编织厂；1992年1月至2003年5月，任职于龙岩龙化集团公司；2003年6月至2005年12月，任职于山东海明化工有限公司；2006年1月至今，担任公司技术总监。
郑学东	大专学历，工程师。1981年7月至1996年7月，任职于龙岩地区味精厂；1996年7月至2013年12月，任职于新罗区经济技术开发中心；2014年1月至今，担任公司副总经理、董事会秘书。
连荣潮	大专学历。1987年8月至1996年3月，任职于新罗区林委雁石中心木材采购站；1996年4月至1997年7月，任职于龙岩市林业毛竹发展有限公司；1997年8月至1999年12月，任职于龙岩市竹业公司；2002年5月至今，历任公司市场部部长、收购部部长、供应部总经理，现任公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二)现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用□不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
叶活动	龙岩卓越投资有限公司	董事长	2011年3月	/
林春根	龙岩卓越投资有限公司	监事	2014年4月	/
罗春妹	香港卓越国际控股有限公司	执行董事	2011年5月	/
陈文敏	龙岩卓越投资有限公司	监事	2011年3月	/
在股东单位任职情况的说明		无		

2. 在其他单位任职情况

√适用□不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
叶活动	福建省龙岩市卓越化工有限公司	监事	2008年6月	/
	厦门卓越生物质能源有限公司	董事长	2006年8月	2021年3月
	福建致尚生物质材料发展有限公司	董事长	2006年11月	/
	龙岩卓越生物基材料有限公司	董事长	2016年10月	/
罗春妹	福建省龙岩市卓越化工有限公司	执行董事、总经理	2008年6月	/
何正凌	厦门卓越生物质能源有限公司	董事	2006年8月	2021年3月
陈明树	厦门大学化学化工学院	教授	2007年9月	/
	福建远翔新材料股份有限公司	独立董事	2020年12月	/
陈石	厦门德屹股权投资管理有限公司	合伙人	2017年1月	/
	深圳市原力生命科学有限公司	董事	2018年3月	2021年8月
	厦门影诺医疗科技有限公司	董事	2019年1月	/
	厦门基源医疗科技有限公司	董事	2020年10月	/
	厦门飞朔生物技术有限公司	董事	2021年1月	/
吴重茂	厦门汇龙源投资管理有限公司	执行董事	2015年7月	/
	厦门正亦奇投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2015年7月	/
	厦门正奇合胜投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2016年4月	/
	厦门龙正奇股权投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年3月	/
	泉州正奇科技有限公司	执行董事、总经理	2017年10月	/
	厦门国家会计学院	硕士研究生导师	2018年3月	/
在其他单位任职情况的说明		无		

(三)董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司章程, 董事、监事薪酬由股东大会审议决定, 高级管理人员薪酬由公司董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任具体职务的董事、监事根据公司所属行业及地区的薪酬水平, 结合公司经济效益、完成公司经营计划和分管工作目标的情况以及完成工作的效率和质量等方面确定, 不领取津贴; 独立董事领取年度津贴, 具体金额由董事会讨论后交由股东大会确定。高级管理人员由基本薪酬和绩效薪酬两部分组成, 由薪酬与考核委员会进行综合考核后, 报公司董事会审核批准。
董事、监事和高级管理人员报	公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情

酬的实际支付情况	况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	473.59
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	306.55

(四)公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用√不适用

(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用√不适用

(六)其他

□适用√不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第二次会议	2021/3/29	会议审议通过《关于 2020 年年度报告及摘要的议案》、《关于 2020 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2020 年度独立董事述职报告的议案》等 15 项议案。
第四届董事会第三次会议	2021/4/23	会议审议通过《关于 2021 年第一季度报告的议案》。
第四届董事会第四次会议	2021/7/9	会议审议通过《关于将超募资金用于烃基生物柴油生产线项目的议案》、《关于续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》和《关于召开 2021 年度第一次临时股东大会会议的议案》3 项议案。
第四届董事会第五次会议	2021/8/16	会议审议通过《关于<2021 年半年度报告>及摘要的议案》和《关于<2021 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》。
第四届董事会第六次会议	2021/10/26	会议审议通过《关于<2021 年三季度报告>的议案》、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》、《关于部分募投项目延期的议案》等 6 项议案。
第四届董事会第七次会议	2021/12/31	会议审议通过《关于与龙岩市新罗区人民政府签署项目投资协议的议案》。

八、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
叶活动	否	6	6	0	0	0	否	2
罗春妹	否	6	6	0	0	0	否	2
何正凌	否	6	6	0	0	0	否	2
曾庆平	否	6	6	0	0	0	否	2
陈明树	是	6	6	3	0	0	否	2
陈石	是	6	6	6	0	0	否	2

吴重茂	是	6	6	1	0	0	否	2
-----	---	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	吴重茂、何正凌、陈明树
提名委员会	陈石、叶活动、陈明树
薪酬与考核委员会	陈明树、罗春妹、陈石
战略委员会	叶活动、陈石、曾庆平

(2). 报告期内审计委员会委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021/3/15	1、《关于 2020 年年度报告及摘要的议案》 2、《关于 2020 年度董事会审计委员会履职报告的议案》 3、《关于 2020 年度财务决算报告的议案》 4、《关于 2021 年度财务预算报告的议案》 5、《关于 2020 年度内部控制自我评价报告的议案》 6、《关于公司 2020 年度审计报告的议案》 7、《关于 2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》	与会委员对议案及相关资料进行认真审阅和讨论，一致通过议案，并同意提交董事会审议。	无
2021/4/12	1、《关于 2020 年第一季度报告的议案》 2、《关于〈2021 年第一季度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》	与会委员对议案及相关资料进行认真审阅和讨论，一致通过议案，并同意提交董事会审议。	无

2021/7/2	1、《关于将超募资金用于烃基生物柴油生产线项目的议案》 2、《关于续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》	与会委员对议案及相关资料进行认真审阅和讨论，一致通过议案，并同意提交董事会审议。	无
2021/8/5	1、《关于审议〈公司 2021 年半年度财务报表〉的议案》 2、《关于审议〈2021 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》	与会委员对议案及相关资料进行认真审阅和讨论，一致通过议案，并同意提交董事会审议。	无
2021/10/15	1、《关于审议〈公司 2021 年三季度财务报表〉的议案》 2、《关于审议〈2021 年三季度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》	与会委员对议案及相关资料进行认真审阅和讨论，一致通过议案，并同意提交董事会审议。	无

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021/10/26	关于确认公司现任董事、高级管理人员的任职资格和配备情况	与会委员经过充分讨论，一致同意同意公司现任董事、高级管理人员的配备。	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021/3/15	《关于确认〈公司董事、监事及高级管理人员 2020 年度薪酬〉的议案》	与会委员经过认真审阅和讨论，一致通过议案。	无

(5). 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021/3/15	《关于使用部分超募资金对募投项目追加投资的议案》	与会委员对议案及相关资料进行认真审阅和讨论，一致通过议案，并同意提交董事会审议。	无
2021/12/26	《关于与龙岩市新罗区人民政府签署项目投资协议的议案》	与会委员对议案及相关资料进行认真审阅和讨论，一致通过议案，并同意提交董事会审议。	无

(6). 存在异议事项的具体情况

□适用 √ 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √ 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	335
主要子公司在职员工的数量	277
在职员工的数量合计	612
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	335
采购、销售人员	47
技术人员	113
财务人员	32
行政人员	85
合计	612
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	117
大专及以下	495
合计	612

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司结合企业发展，遵循统一调控、业绩优先、按劳分配、兼顾公平的用工原则，不断完善员工薪资管理制度。目前公司的薪酬体系以基本工资和绩效奖金相结合，其中员工基本工资包括基本工资和各项补贴、福利项目构成，绩效奖金根据岗位考核结果进行发放。公司依法与员工签订了劳动合同，并缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、生育保险、失业保险和住房公积金。公司将积极探索建立差异化、合理化、市场化的薪资机制，通过创新绩效管理，激发员工的创业激情，实现员工薪酬与企业发展同频共振。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司根据战略发展和生产经营需要，坚持以增强员工综合素质和岗位技能为核心，通过线上和线下结合的方式，对新员工进行入职上岗培训，对不同层面员工组织开展针对提升岗位技能的培训，打造一支学习型、实干型的员工队伍。同时，适时安排公司管理人员参加各类管理培训，提升干部队伍的整体素质和管理能力。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、现金分红政策的制定情况

公司以充分保障股东的合法投资权益，并兼顾股东的分红需求与公司的持续、健康发展需要为原则，结合实际经营情况、未来发展规划以及外部融资环境等因素，实施积极的股利分配政策。公司 2018 年年度股东大会审议通过了《公司章程》和《关于公司股票上市后三年内分红回报规划的议案》，明确了公司利润分配的原则、利润分配形式、时间间隔、分配顺序、现金分红的条件和比例、决策程序。

公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于修订<公司章程>的议案》，就利润分配政策中的充分听取独立董事和中小股东意见采取的措施作出明确规定。

2、现金分红政策的执行情况

报告期内，公司在拟定利润分配前充分跟独立董事沟通，独立董事履职尽责并发挥了应有的作用。公司严格执行了有关分红原则及政策，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备、合规、透明，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

公司于 2021 年 3 月 29 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于 2020 年年度利润分配方案的议案》，独立董事表示明确同意的意见。公司于 2021 年 4 月 23 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过此利润分配方案，每股派发现金红利 0.82 元（含税），占当年净利润的 40.62%。该方案于 2021 年 5 月 27 日实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用□不适用

公司董事会薪酬与考核委员会负责拟定高级管理人员的薪酬计划或方案，并对公司高级管理人员进行年度绩效考评，提出年度绩效奖金方案，经董事会批准后实施；独立董事对公司薪酬制度执行情况进行监督，对高级管理人员的薪酬发表审核意见。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用□不适用

报告期内，公司严格依照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及《企业内部控制应用指引》等法律法规要求建立了较为完善的内控管理体系，并在此基础上结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续优化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

报告期内，公司内部控制体系结构合理且运行机制有效，未发现公司内部控制体系存在重大或重要缺陷，公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制。具体详见公司于 2022 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司 2021 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用√不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用□不适用

截至报告期末，公司共 3 家全资控股子公司。报告期内，公司根据《对子公司的控制管理制度》、《重大信息内部报告制度》等内控制度，对下属子公司的规范运作、组织及人员管理、业务管理、资金管理 & 检查与考核等事项进行管理或监督，公司对各控股子公司管控状况良好。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用□不适用

公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会出具的内部控制评价报告意见一致。

详见公司于 2022 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《容诚会计师事务所关于龙岩卓越新能源股份有限公司 2021 年度内控制度审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据《关于进一步提高上市公司质量的意见》、《关于开展福建辖区上市公司治理专项行动的通知》要求，公司本着实事求是的原则，对照专项活动自查项目进行了认真梳理，于 2021 年 3 月 9 日完成自查。公司分别于 2021 年 8 月和 11 月收到中证中小投资者服务中心的股东建议函和福建证监局的关注函，针对函中提出的问题，公司采取了如下措施：

一、内幕信息知情人管理制度部分条款不合规。公司《内幕信息知情人登记管理制度》第五条“本制度使用范围包括：公司各部门/子公司（包括公司直接或间接控股 50% 以上的子公司和其他纳入公司合并会计报表的子公司）”，未包含上市公司能够对其实施重大影响的参股公司，不符合《关于上市公司内幕信息知情人登记管理制度的规定》第十一条第一款的规定。

整改完成情况：公司目前没有其他的参股公司，只有三家全资子公司，公司将根据公司发展及时推进公司内幕信息知情人登记管理制度的修订完善工作。

二、关于累计投票制的规定不合规。公司控股股东及一致行动人持股比例 75%，《公司章程》第八十二条第三款规定，“股东大会就选举董事、监事进行表决时，根据本章程的规定或股东大会的决议，可以实行累积投票制”，未规定上述情形应当实行累积投票制，不符合《上市公司治理准则》第十七条的规定。

整改完成情况：公司于 2021 年 10 月 26 日经第四届董事会第六次会议审议通过《公司章程》和《股东大会议事规则》相关条款的修订，于 2021 年 10 月 27 日通过上海证券交易所网站进行备案和披露。该事项经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。已完成整改。

三、分红制度不完善。公司《公司章程》中关于利润分配政策的规定中，未对“为充分听取独立董事和中小股东意见所采取的措施”作出规定。

整改完成情况：公司于 2021 年 10 月 26 日经第四届董事会第六次会议审议通过《公司章程》相关条款的修订，于 2021 年 10 月 27 日通过上海证券交易所网站进行备案和披露。该事项经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。已完成整改。

四、未按规定披露信息披露管理制度。截至检查日，公司未披露《信息披露管理制度》，不符合《上海证券交易所科创板股票上市规则（2020 年修订）》（上证发〔2020〕101 号）第 5.4.1 条的规定。

整改完成情况：公司于 2021 年 10 月 26 日经第四届董事会第六次会议审议通过《信息披露管理制度》，于 2021 年 10 月 27 日通过上海证券交易所网站进行备案和披露。已完成整改。

五、“三会”运作存在不规范事项。公司第四届董事会第 3 次会议、第三届监事会第 14 次会议部分表决票只有董事或监事签字，未勾选表决选项。”

整改完成情况：公司将在今后会议中及时要求和提醒相关人员完整填写纸质表决票，并在现场表决照片中附上相应的日期，避免出现此类情况。已完成整改。

今后，公司将进一步提升规范运作水平及治理有效性，规范发展、稳健经营，促进公司持续、稳定、健康发展。

十八、其他

适用 不适用

第五节环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

2021 年，公司在全体员工的共同努力下，持续保持稳健发展。公司坚持遵循绿色和可持续发展理念，聚焦“生物质能化一体化”的产业布局，以“坚持主业、技术驱动、精细运营”为指导，从股东权益保护、供应商和客户权益保护、职工权益保护、社会公益事业和环境保护责任等方面入手，将社会责任落实到公司战略发展中，积极探索、实践企业经营与产业绿色可持续性相融合的新途径，做大做强主业，提升业绩表现，切实保障了各方权益。

二、环境信息情况

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内，公司及子公司各经营主体未纳入环保部门公布的重点排污单位名单。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未发生因环境问题受到环保部门处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司生产过程中的资源能耗主要为电能，产生的主要污染物为废水、固体废物、锅炉燃烧产生的废气和生产设备运行产生的噪音。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

公司现有 6 个生产基地，各基地严格遵守《大气污染防治法》，尾气达标排放，燃油锅炉的燃料为公司自产的清洁能源生物柴油。

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

报告期内，公司生产过程中主要消耗电和水，通过使用节能节水设备、提高综合运营管理等措施降低综合能耗。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

报告期内，公司及各子公司环保设施运行效果良好，废水、废气、噪声等排放标准均符合要求，实现环保部门抽检及自行监测双达标目标。生活垃圾收集后统一由环卫部门处理，固体废物委托有资质的单位处置。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

报告期内，公司及子公司均设有安全生产管理部门，并配备专职安全环保人员，由各生产基地负责人直接领导；公司制订了《环境安全管理制度》、《环保管理制度》、《突发环境应急预案》等环保制度，并有效执行。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用□不适用

报告期内，公司在生产环节重视节能减排，不断增加环保投入，完善环保设施，持续推进降本增效，从能源、资源、原辅料消耗和生产工艺技术等过程分析入手，使用自产生物柴油供锅炉燃烧使用、使用高效换热设备、加强管道保温、改善废气洗涤等多项措施、将节能减排和环境保护工作融入公司日常的发展中。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

√适用□不适用

公司专业从事以废弃油脂资源为原料制取生物柴油和生物基材料技术的研发与产业化生产，重点挖掘回收废弃油脂生产的生物柴油及相关产品，属于生物质能源、资源综合利用及循环经济产业，是化石柴油和化石材料的优良替代品，且不会给环境新增碳排放负担。生产供热锅炉使用公司自产的生物柴油，蒸馏、锅炉低压余热蒸汽回收利用，减少能耗。生产工艺融合自动化信息控制系统，通过监测每个节点，实现生产工况数据化管理、质量数据监控、可视化信息流、设备管理等效果，优化资源配置，提高产品得率。

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用□不适用

报告期内，公司及子公司均设有安全生产管理部门，由各生产基地负责人直接领导，组织制订了《环境安全管理制度》、《环保管理制度》、《突发环境应急预案》等环保制度，并进行环境应急演练，演练效果达到预期。严格执行总量控制，报告期内污染物排放均达标排放，无环境污染事故发生，公司及子公司连续多年在企业环境信用评价中评定等级为环保良好、诚信企业，每年均有购买环境责任险。公司连续多年获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康与安全管理体系认证和能源管理体系认证，同时生物柴油基地均通过国际可持续发展与碳认证（ISCC）。通过定期对体系执行情况进行跟踪和监督，确保认证体系稳定有效运行。

三、社会责任工作情况**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

报告期内，公司主营产品为生物柴油和生物基材料，生物柴油产品持续、稳定、大批量供应，出口量连续多年位居国内同类企业出口第一，助力全球碳中和目标实现。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	67.00	用于开展关爱老人、慈善活动
物资折款（万元）	-	
公益项目		
其中：资金（万元）	23.84	用于扶困助学、农村公共事业建设
救助人数（人）	-	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	-	
物资折款（万元）	-	
帮助就业人数（人）	-	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用□不适用

详见公司于 2022 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司 2021 年度社会责任报告》。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

(三)股东和债权人权益保护情况

详见公司于 2022 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司 2021 年度社会责任报告》。

(四)职工权益保护情况

详见公司于 2022 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司 2021 年度社会责任报告》。

员工持股情况

员工持股人数（人）	0
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0
员工持股数量（万股）	0
员工持股数量占总股本比例（%）	0

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

详见公司于 2022 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司 2021 年度社会责任报告》。

(六)产品安全保障情况

详见公司于 2022 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司 2021 年度社会责任报告》。

(七)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

详见公司于 2022 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司 2021 年度社会责任报告》。

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

(二)投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	报告期内，公司在披露 2020 年度报告和 2021 年半年度报告后及时召开业绩说明会，董事长、财务总监、董事会秘书均出席会议，回答投资者各类问题 38 条。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	www.zyxny.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司制订并完善了《公司章程》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》等制度，明确董事会是公司投资者关系管理的决策机构，董事长是公司投资者关系管理的第一责任人，董事会秘书直接负责投资者关系管理事务管理。

报告期内，公司根据采用现场会议和网络投票相结合的方式召开股东大会，为广大投资者的积极参与股东大会审议事项的决策提供了便利；召开 2 次业绩说明会，通过投资者专线电话、网络交流平台、现场调研、路演和策略会等多种渠道与投资者沟通交流，听取投资者对公司的建议和意见，并及时进行反馈，回复率 100%；公司独立董事能有效、独立地履行职责，对公司重大事务进行独立判断和决策，发表客观、公正的意见，维护公司整体利益，特别是中小投资者的合法权益不受损益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三)信息披露透明度

适用 不适用

公司制订并完善了《信息披露管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《突发事件处理制度》等制度，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。公司董事、监事和高管通过内外部培训，持续提升规范运作意识和履职水平。

报告期内，公司定期报告均及时披露，未出现推迟的情况，并做到了简明清晰、通俗易懂，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，亦主动、及时地披露可能对股东和其它利益相关者决策产生实质性影响的信息；公司董事会和管理层通过多种渠道，充分交流、听取中小投资者的意见和诉求，及时进行沟通 and 反馈。

(四)知识产权及信息安全保护

适用 不适用

知识产权保护方面：公司制订了《知识产权管理制度》、建立了知识产权激励机制和保密机制，为知识产权管理工作规范化、制度化提供了基础保障。公司成立了知识产权领导小组，将知识产权管理工作贯穿于项目的立项、过程管理、成果的法律保护、以及成果商品化、产业化的全过程，并给予充分的支持和保障。公司研发小组在项目立项前期进行专利检索，实施过程中及时对研发成果申请专利保护，并动态监控公司和行业专利信息，报告期新增专利申请 48 项，授权 33 项，未发生因知识产权纠纷事项。

信息安全保护：公司制订了《计算机使用管理规定》和《员工保密守则》，通过入职及岗位安全培训，增强员工信息安全意识，对重要信息的存储进行加密备份，保护信息安全。

(五)机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六)其他公司治理情况

适用 不适用

第六节重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用□不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东卓越投资、实际控制人控制的公司股东香港卓越、实际控制人叶活动、罗春妹和叶劲婧	一、截至本承诺函出具之日，本人（公司）未经营或为他人经营与卓越新能相同或类似的业务，未投资任何经营与卓越新能相同或类似业务的公司、分公司、个人独资企业、合伙企业、个体工商户或其他经营实体（以下合称“经营实体”），未有其他可能与卓越新能构成同业竞争的情形。二、本人（公司）保证，除卓越新能或者卓越新能控股子公司之外，本人（公司）及本人（公司）直接或间接投资的经营实体现时及将来均不开展与公司相同或类似的业务，现时及将来均不新设或收购经营与公司相同或类似业务的经营实体，现时及将来均不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与卓越新能业务可能存在竞争的业务、项目或其他任何活动，以避免对卓越新能的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。三、若卓越新能变更经营范围，本人（公司）保证本人（公司）及本人（公司）直接或间接投资的经营实体将采取如下措施确保不与卓越新能产生同业竞争：1、停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2、停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3、将相竞争的业务纳入到卓越新能或其控股子公司经营；4、将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5、其他有利于维护公司权益的方式。四、本人（公司）保证，除卓越新能或者卓越新能控股子公司之外，若本人（公司）或者本人（公司）直接或间接投资的经营实体将来取得经营卓越新能及其控股子公司相同或类似业务的商业机会，本人（公司）或者本人（公司）直接或间接投资的经营实体将无偿将该商业机会转让给卓越新能及其控股子公司。五、本人（公司）保证，除卓越新能或者卓越新能控股子公司之外，本人（公司）及本人（公司）直接或间接投资的经营实体的高级管理人员现时及将来均不兼任卓越新能及卓越新能控股子公司之高级管理人员。	承诺时间:2019年2月28日 期限:长期	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东卓越投资、实际控制人的公司香港卓越、实际控制人叶活动、罗春妹和叶劲婧	一、本人（公司）现时及将来均严格遵守卓越新能之《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律法规和证券交易所规则（卓越新能上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害卓越新能及其股东的合法权益。二、本人（公司）将尽量减少和规范与卓越新能的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而与卓越新能发生的关联交易，本人（公司）承诺将按照公平、公允和等价有偿的原则进行，并依法签订协议，履行合法程序。三、本人（公司）承诺必要时聘请中介机构对关联交易进行评估、咨询，提高关联交易公允程度及透明度。四、卓越新能独立董事如认为卓越新能与本人（公司）之间的关联交易损害了卓越新能或卓越新能股东的利益，可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如果审计或评估的结果表明前述关联交易确实损害了卓越新能或卓越新能股东的利益，本人（公司）愿意就前述关联交易对卓越新能或卓越新能股东所造成的损失依法承担赔偿责任。五、本人（公司）确认本承诺函旨在保障卓越新能全体股东之权益而作出。六、本人（公司）确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。七、如违反上述任何一项承诺，本人（公司）愿意承担由此给公司及其股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出。八、本承诺函自本人（公司）签署之日起生效。本承诺函所载上述各项承诺在本人（公司）作为卓越新能股东、实际控制人、董事、高级管理人员期间及自本人（公司）不作为卓越新能股东、实际控制人、董事、高级管理人员之日起三年内持续有效，且不可变更或撤销。	承诺时间：2019年2月28日 期限：长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	分红	公司	本公司在本次发行上市后，将严格按照本次发行上市后适用的公司章程，以及本次发行上市招股说明书、本公司上市后三年股东分红回报规划中披露的利润分配政策执行，充分维护股东利益。如违反上述承诺，本公司将依照中国证监会、上海证券交易所的相关规定承担相应责任。上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。	承诺时间：2019年2月28日 期限：长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	卓越投资、香港卓越	1.1 本公司自发行人股票上市之日起 36 个月内，不得转让或者委托他人管理本公司直接和间接持有的首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。1.2 发行人股票上市后六个月内，如发行人股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本公司持有发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月。期间如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整。如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、上海证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本公司直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。1.3 本公司计划通过	承诺时间：2019年11月21日 期限：36个月	是	是	不适用	不适用

			<p>证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的十五个交易日前预先披露减持计划，且在任意连续九十日内，本公司减持股份的总数不得超过公司股份总数的百分之一。采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续九十日内，本公司减持股份的总数不得超过公司股份总数的百分之二。采取协议转让方式，本公司减持后不再具有大股东身份的后六个月内，本公司采取集中竞价交易方式继续减持的，在任意连续九十日内，本公司减持股份的总数不得超过公司股份总数的百分之一。1.4 如存在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所明确规定不得减持情形的，本公司将切实履行相关责任，不得减持所持发行人股份。1.5 本公司所持发行人股份锁定期届满后，本公司减持发行人的股份时将严格遵守法律、法规及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关减持规则的规定。1.6 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本公司出售股票收益归公司所有，本公司将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本公司未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本公司怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本公司其他费用时直接扣除相应款项。因本公司违反前述责任致使发行人或其他投资者受到损失的，本公司承担相应的法律责任。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人叶活动、罗春妹及叶劲婧	<p>1.1 自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不得转让或者委托他人管理直接或间接持有的首发前股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份；1.2 在直接间接持有发行人首发前股份期间，本人将积极督促发行人大股东履行《大股东承诺》中作出的各项承诺；1.3 如发行人大股东违反《大股东承诺》中作出的承诺，本人将承担相应法律责任。</p>	承诺时间：2019 年 11 月 21 日 期限：36 个月	是	是	不适用	不适用
	其他	大股东、公司董事、高级管理人员、公司	<p>在公司股票上市后三年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（如因利润分配、增发、配股等因素致使公司股票收盘价与每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价和净资产作相应调整），则公司应启动稳定股价措施</p>	承诺时间：2019 年 11 月 21 日 期限：36 个月	是	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	50
境内会计师事务所审计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	18
保荐人	英大证券有限责任公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2021 年 7 月 9 日召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第四次会议，同意续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构，并提请股东大会授权管理层决定其 2021 年度审计费用，办理并签署相关服务协议等事项。以上事项于 2021 年 7 月 28 日经 2021 年第一次临时股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用√不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用√不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用√不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用√不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用√不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用√不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用√不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用√不适用

(六)其他

□适用√不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用√不适用

2、 承包情况

□适用√不适用

3、 租赁情况

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
厦门海澳石化仓储有限公司	卓越新能/厦门卓越	厦门市海仓区港南路 333 号 401 号储罐		2021-9-15	2024-9-14	-	租赁合同	增加公司本期成本费用	否	
厦门海澳	卓越新能	厦门市海仓区港		2020-12-1	2023-11-30	-	租赁合同	增加公司	否	

石化仓储/有限公司	厦门卓越	南路 333 号 402&403 号储罐						同	本期成本 费用		
-----------	------	-------------------------	--	--	--	--	--	---	------------	--	--

租赁情况说明
无

(二) 担保情况

√适用□不适用

单位: 万元 币种: 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0
公司及其子公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															1,400.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）															0
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															0
担保总额占公司净资产的比例(%)															0
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															0
上述三项担保金额合计（C+D+E）															0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															0
担保情况说明						卓越新能为子公司厦门卓越提供最高额度担保,用于子公司开票开证业务									

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
保本浮动收益结构性存款	自有资金	1,500	0	0
保本浮动收益结构性存款	闲置募集资金	77,900	9,400	0
农银时时付理财产品	自有资金	43,880	5,950	0

其他情况

□适用√不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
农业银行	保本浮动收益结构性存款	23,500.00	2020/4/15	2021/4/9	募集资金	-		4.00%	4.00%	924.55	已收回	是		
农业银行	保本浮动收益结构性存款	4,200.00	2020/6/24	2021/6/18	募集资金	-		3.80%	3.80%	156.98	已收回	是		

农业银行	保本浮动收益结构性存款	5,800.00	2020/6/24	2021/6/18	募集资金	-		3.80%	3.80%	216.78	已收回	是		
中国银行	保本浮动收益结构性存款	1,500.00	2020/8/31	2020/10/9	自有资金	-		3.15%	3.15%	4.79	已收回	是		
农业银行	保本浮动收益结构性存款	15,000.00	2021/4/15	2021/7/8	募集资金	-		3.85%	3.85%	132.90	已收回	是		
农业银行	保本浮动收益结构性存款	9,400.00	2021/4/15	2022/4/7	募集资金	-		3.85%	3.85%	-		是		
农业银行	保本浮动收益结构性存款	5,000.00	2021/7/16	2021/10/15	募集资金	-		3.35%	3.35%	41.76	已收回	是		
农业银行	保本浮动收益结构性存款	9,000.00	2021/7/16	2021/10/15	募集资金	-		3.35%	3.35%	75.17	已收回	是		
农业银行	保本浮动收益结构性存款	3,000.00	2021/7/16	2021/10/15	募集资金	-		3.35%	3.35%	25.06	已收回	是		
兴业银行	保本浮动收益结构性存款	3,000.00	2021/10/18	2021/11/19	募集资金	-		3.10%	3.10%	7.77	已收回	是		
农业银行	农银时时付理财产品	43,880.00				-				-	部分收回			

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后 募集资金净额	募集资金承诺 投资总额	调整后募集资 金承诺投资总 额 (1)	截至报告期末 累计投入募集 资金总额 (2)	截至报告期末累 计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	本年度投入金 额 (4)	本年度投入 金额占比 (%) (5)=(4)/(1)
首发	1,287,900,000.00	1,200,896,220.75	736,000,000	736,000,000	438,892,504.58	59.63%	153,982,519.94	20.92%

(二) 募投项目明细

适用 不适用

单位：元

项目名称	是否涉 及变更投	募 集 资 金 来 源	项目募集资金 承诺投资总额	调整后募集资 金投资总额 (1)	截至报告期末 累计投入募集 资金总额 (2)	截至报 告期末 累计投 入进度 (%) (3)= (2)/(1)	项目 达到 预定 可使 用状 态日 期	是 否 已 结 项	投入 进度 是否 符合 计划 的进 度	投入进度未达计划的具体 原因	本项目已实 现的效益或 者研发成果	项目可 行性是 否发生 重大变 化, 如 是, 请 说明具	节余的 金额及 形成原 因
------	-------------	----------------------------	------------------	------------------------	------------------------------	--	---------------------------------------	-----------------------	---------------------------------------	-------------------	-------------------------	---	------------------------

	向											体情况	
年产 10 万吨生物柴油（非粮）及年产 5 万吨天然脂肪醇项目	否	首发	561,000,000.00	561,000,000.00	294,094,938.69	52.42	2023 年 6 月	否	否	“年产 10 万吨生物柴油（非粮）项目”达到使用状态，本报告期产生部分收益；“年产 5 万吨天然脂肪醇项目”因与“年产 10 万吨烃基生物柴油生产线”进行协同规划和建设，经公司第四届董事会第六次会议审议通过，同意延期至 2023 年 6 月；	62,677,091.79		不适用
技术研发中心建设项目	否	首发	75,000,000.00	75,000,000.00	44,797,565.89	59.73	2022 年 12 月	否	否	“技术研发中心建设部分项目”因受疫情影响，经公司第四届董事会第六次会议审议通过，同意延期至 2022 年 12 月。	不适用	否	不适用
补充流动资金	否	首发	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100.00	-	否	是		不适用	否	不适用
偿还银行贷款		首发	35,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00	100.00	-	否	是		不适用	否	不适用
新增年产 10 万吨生物柴油项目		首发	100,000,000.00	100,000,000.00	8,367,496.79	8.37	2023 年 4 月	否	是		不适用	否	不适用
年产 10 万吨烃基生物柴油生产线		首发	349,187,277.77	349,187,277.77	0.00	0.00	-	否	是		不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

□适用 √ 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

报告期内，公司实际使用闲置募集资金购买保本型理财产品累计获取投资收益 1,573.20 万元，到期产品已赎回。未到期的理财产品余额为 7.34 亿元（其中结构性存款 9,400.00 万元，大额存单 64,000.00 万元）。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

公司于 2021 年 3 月 29 日召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过《关于使用部分超募资金对募投项目追加投资的议案》，同意在现有募投项目年产 10 万吨生物柴油项目的土地和已建成的配套设施基础上，使用超募资金 1 亿元追加投资，用于新增年产 10 万吨生物柴油生产线项目。公司独立董事、监事会、保荐机构已分别发表了同意意见。本事项已经公司 2020 年年度股东大会审议通过。具体内容详见公司 2021 年 3 月 31 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)披露的《关于使用部分超募资金对募投项目追加投资的公告》（公告编号：2021-010）。

公司于 2021 年 7 月 9 日召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于将超募资金用于烃基生物柴油生产线项目的议案》，同意公司将剩余超募资金 34,918.73 万元用于投资建设“年产 10 万吨烃基生物柴油生产线”项目。公司独立董事、监事会、保荐机构已分别发表了同意意见。本事项已经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司 2021 年 7 月 12 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于将超募资金用于烃基生物柴油生产线项目的公告》（公告编号：2021-017）。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	90,914,800	75.76				-914,800	-914,800	90,000,000	75.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	59,414,800	49.51				-914,800	-914,800	58,500,000	48.75
其中：境内非国有法人持股	59,414,800	49.51				-914,800	-914,800	58,500,000	48.75
境内自然人持股									
4、外资持股	31,500,000	26.25						31,500,000	26.25
其中：境外法人持股	31,500,000	26.25						31,500,000	26.25
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	29,085,200	24.24				914,800	914,800	30,000,000	25.00
1、人民币普通股	29,085,200	24.24				914,800	914,800	30,000,000	25.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	120,000,000	100				0	0	120,000,000	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

英大证券投资有限公司作为公司首发上市保荐机构跟投子公司，获得配售限售股票 1,200,000 股，并在限售期内通过转融通方式借出。该限售股份于 2021 年 11 月 22 日起上市流通，具体详见公司于 2021 年 11 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2021-035）。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用□不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
英大证券投资 有限公司	1,200,000	1,200,000	0	0	保荐机构跟投限售	2021/11/20
合计	1,200,000	1,200,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

□适用√不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用√不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用√不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,874
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,161
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

存托凭证持有人数量

□适用√不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况								
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	包含转融通 借出股份的 限售股份数 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	58,500,000	58,500,000	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	31,500,000	31,500,000	无	0	境外法人
泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品—019L—CT001 沪	810,250	810,250	0.68	0	0	无	0	境内非国有法人
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红—019L—FH002 沪	627,893	627,893	0.52	0	0	无	0	境内非国有法人
UBS AG	283,040	448,225	0.37	0	0	无	0	境外法人
曹美君	148,882	400,060	0.33	0	0	无	0	境内自然人
华润深国投信托有限公司—重阳 3 期证券投资集合资金信托计划	301,081	301,081	0.25	0	0	无	0	境内非国有法人
徐跃烈	-404,200	300,000	0.25	0	0	无	0	境内自然人
黄海军	19,500	281,000	0.23	0	0	无	0	境内自然人
蔡铭	270,000	270,000	0.23	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称		持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
				种类	数量			
泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品—019L—CT001 沪		810,250		人民币普通股	810,250			
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红—019L—FH002 沪		627,893		人民币普通股	627,893			
UBS AG		448,225		人民币普通股	448,225			
曹美君		400,060		人民币普通股	400,060			
华润深国投信托有限公司—重阳 3 期证券投资集合资金信托计划		301,081		人民币普通股	301,081			
徐跃烈		300,000		人民币普通股	300,000			
黄海军		281,000		人民币普通股	281,000			
蔡铭		270,000		人民币普通股	270,000			
MERRILL LYNCH INTERNATIONAL		246,450		人民币普通股	246,450			
中国工商银行—诺安平衡证券投资基金		236,141		人民币普通股	236,141			
前十名股东中回购专户情况说明		无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明		无						
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		无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用□不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	龙岩卓越投资有限公司	58,500,000	2023/05/21	0	上市之日起锁定 42 个月
2	香港卓越國際控股有限公司	31,500,000	2023/05/21	0	上市之日起锁定 42 个月
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。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用√不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用√不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用√不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用√不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况**1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用√不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用□不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
英大证券投资有限公司	全资子公司	1,200,000	2021/11/22	1,023,652	176,348

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用□不适用

名称	龙岩卓越投资有限公司
单位负责人或法定代表人	叶活动
成立日期	2011年3月30日
主要经营业务	项目投资。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

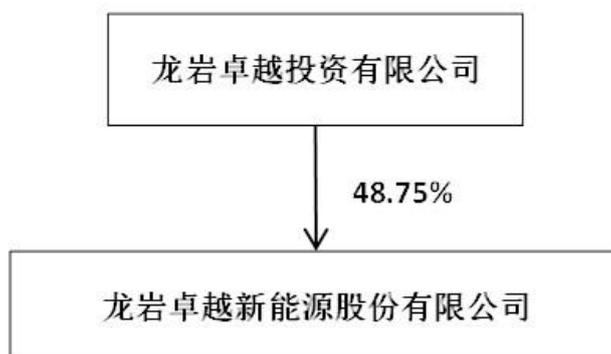
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 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



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	叶活动
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	China Biodiesel International Holding Co., Ltd. (中文名: 中国生物柴油国际控股有限公司), 注册于英属维尔京群岛, 原英国伦敦证券交易所 AIM 上市公司, 公司原控股股东, 于 2010 年 7 月从 AIM 退市, 于 2012 年 10 月注销。
姓名	罗春妹
国籍	菲律宾
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	叶劲婧
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	-

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
----------------------	---

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

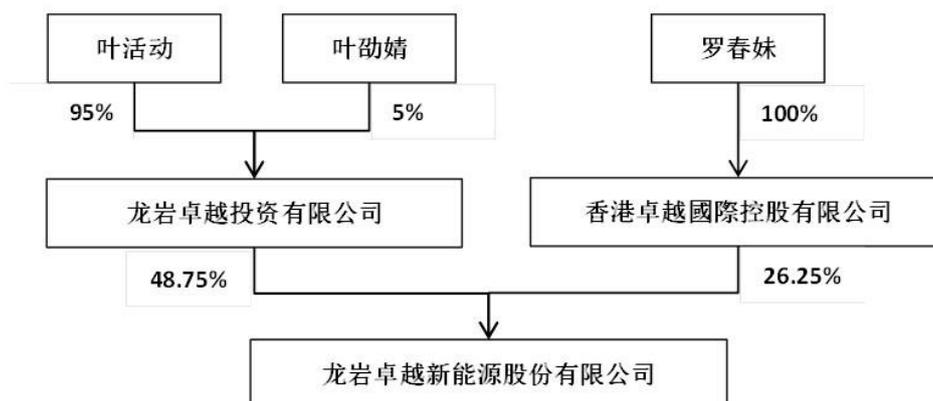
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 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



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节公司债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

第十节财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

容诚审字[2022]361Z0072 号

龙岩卓越新能源股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了龙岩卓越新能源股份有限公司（以下简称卓越新能公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了卓越新能公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于卓越新能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

出口销售收入的确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、20，附注五、28，附注十三、1，卓越新能公司 2021 年出口销售收入为 26,293.73 万元，占 2021 年营业收入的 85.27%。

卓越新能公司出口产品收入确认需满足以下条件：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对价很可能收回，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。

由于收入是卓越新能公司的关键业绩指标之一，从而存在卓越新能公司管理层（以下简称“管理层”）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，特别是出口销售收入。因此，我们将出口销售收入的确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对出口销售收入的确认实施的相关程序主要包括：

(1) 了解和评价与销售收入确认有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。

(2) 检查销售合同主要条款并与管理层访谈，对与出口销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行了分析评估，进而评估公司出口销售收入确认政策是否符合会计准则的要求。

(3) 检查与出口销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、报关单、提单等。

(4) 对于重大以及新增国外客户的销售收入，实施函证程序及替代程序，并对重大及新增国外客户进行视频访谈。

(5) 针对资产负债表日前后确认的出口销售收入，核对报关单、提单等支持性文件，以评估出口销售收入是否在恰当的期间确认。

存货跌价准备计提

1、事项描述

参见财务报表附注三、11，附注五、7所述，卓越新能公司 2021 年 12 月 31 日存货账面余额为 44,133.30 万元、存货跌价准备为 0 万元、账面价值为 44,133.30 万元，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大。

资产负债表日，卓越新能公司存货按成本和可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

由于存货期末金额重大且存货可变现净值的确定涉及管理层的重大判断，因此我们将存货跌价准备计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备计提实施的相关程序主要包括：

(1) 了解和评价与存货跌价准备计提有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。

(2) 对存货实施监盘，检查存货的数量、状况等。

(3) 获取计提存货跌价准备相关数据及参数，包括预计售价、销售费用、相关税费、产出比重、投入产出比等，分析复核相关数据及参数的准确性、合理性。

(4) 获取存货跌价准备计算表，检查是否符合公司相关会计政策，并检查计算准确性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括卓越新能公司 2021 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估卓越新能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算卓越新能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督卓越新能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对卓越新能公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致卓越新能公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就卓越新能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师：黄印强（项目合伙人）
中国注册会计师：郭清艺
中国注册会计师：韩经华

2022 年 3 月 27 日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：龙岩卓越新能源股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	325,318,523.82	300,066,621.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	160,264,005.96	509,906,947.97
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,326,282.81	3,076,350.35
应收账款	七、5	257,632,860.15	77,933,385.24
应收款项融资			
预付款项	七、7	20,081,909.05	8,499,332.14
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	17,492,736.48	10,585,517.50
其中: 应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产			
存货	七、9	441,332,954.15	202,471,205.64
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	七、13	277,701.98	5,893,992.60
流动资产合计		1,226,726,974.40	1,118,433,353.35
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	七、21	532,852,673.32	217,410,623.15
在建工程	七、22	28,182,742.78	287,276,443.95
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	28,412,583.13	0.00
无形资产	七、26	50,843,736.77	50,461,480.12
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	574,388.07	7,532,514.06
其他非流动资产	七、31	704,954,367.44	605,125,716.93
非流动资产合计		1,345,820,491.51	1,167,806,778.21

资产总计		2,572,547,465.91	2,286,240,131.56
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			
应付账款	七、36	14,908,230.95	13,701,703.19
预收款项			
合同负债	七、38	3,375,215.76	1,910,232.17
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	七、39	14,065,131.75	11,794,223.52
应交税费	七、40	33,294,908.54	20,469,854.10
其他应付款	七、41	46,380.87	558,491.23
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	七、43	12,537,439.41	0.00
其他流动负债	七、44	438,778.05	248,330.18
流动负债合计		78,666,085.33	48,682,834.39
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	16,774,157.13	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	6,346,035.28	12,500,107.30
递延所得税负债	七、30	684,360.77	1,336,042.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,804,553.18	13,836,149.50
负债合计		102,470,638.51	62,518,983.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	1,259,089,316.40	1,259,089,316.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	61,235,336.29	61,235,336.29
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,029,752,174.71	783,396,494.98
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,470,076,827.40	2,223,721,147.67
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,470,076,827.40	2,223,721,147.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,572,547,465.91	2,286,240,131.56

公司负责人：叶活动

主管会计工作负责人：何正凌

会计机构负责人：邓可可

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位: 龙岩卓越新能源股份有限公司

单位: 元币种: 人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		245,605,881.81	178,521,994.77
交易性金融资产		143,238,892.81	509,906,947.97
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	299,433,501.32	113,728,151.34
应收款项融资			
预付款项		4,812,714.92	1,062,447.74
其他应收款	十七、2	12,215,607.70	31,597,845.75
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		292,274,116.33	107,048,391.93
合同资产			不适用
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		65,472.66	
流动资产合计		997,646,187.55	941,865,779.50
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	十七、3	123,422,886.18	123,422,886.18
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		379,966,900.80	88,607,828.78
在建工程		26,278,055.35	255,656,074.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		28,412,583.13	
无形资产		32,489,820.25	31,596,292.04
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		430,068.26	389,455.66
其他非流动资产		704,775,067.44	604,777,561.93
非流动资产合计		1,295,775,381.41	1,104,450,099.33
资产总计		2,293,421,568.96	2,046,315,878.83
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款		212,124,359.38	119,144,998.07
预收款项			
合同负债		167,116.94	300,804.79
应付职工薪酬		7,675,540.21	5,933,043.69
应交税费		19,625,919.89	9,948,941.71
其他应付款		18,155.34	491,240.09
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,537,439.41	
其他流动负债		21,725.20	39,104.62
流动负债合计		252,170,256.37	135,858,132.97
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		16,774,157.13	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,860,822.29	11,837,468.30
递延所得税负债		679,175.29	1,336,042.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,314,154.71	13,173,510.50
负债合计		275,484,411.08	149,031,643.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,282,412,163.69	1,282,412,163.69
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		60,000,000.00	60,000,000.00
未分配利润		555,524,994.19	434,872,071.67
所有者权益（或股东权益）合计		2,017,937,157.88	1,897,284,235.36
负债和所有者权益（或股东权益）		2,293,421,568.96	2,046,315,878.83
总计			

公司负责人：叶活动

主管会计工作负责人：何正凌

会计机构负责人：邓可可

合并利润表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		3,083,491,987.04	1,598,397,937.72
其中：营业收入	七、61	3,083,491,987.04	1,598,397,937.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,948,613,467.98	1,492,067,083.51
其中：营业成本	七、61	2,756,107,755.38	1,352,628,599.27
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	七、62	36,012,077.18	17,183,637.04
销售费用	七、63	17,921,612.53	9,373,537.12
管理费用	七、64	31,729,263.97	25,617,685.24
研发费用	七、65	126,135,072.08	72,963,276.79
财务费用	七、66	-19,292,313.16	14,300,348.05
其中：利息费用	七、66	883,732.16	53,858.68
利息收入	七、66	29,182,078.02	9,611,940.04
加：其他收益	七、67	209,932,015.71	104,730,200.00
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	13,110,916.74	38,542,181.54
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）	七、70	4,552,948.40	8,906,947.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-7,684.73	46,526.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	35,314.46	-377,396.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		-14,649.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		362,502,029.64	258,164,664.62
加：营业外收入	七、74	89,144.30	0.22
减：营业外支出	七、75	952,552.16	9,190,802.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		361,638,621.78	248,973,861.95

减：所得税费用	七、76	16,882,942.05	6,754,557.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		344,755,679.73	242,219,304.00
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		344,755,679.73	242,219,304.00
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		344,755,679.73	242,219,304.00
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
（二）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		344,755,679.73	242,219,304.00
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		344,755,679.73	242,219,304.00
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		2.87	2.02
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：叶活动

主管会计工作负责人：何正凌

会计机构负责人：邓可可

母公司利润表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	2,797,305,470.24	1,044,297,626.23
减：营业成本	十七、4	2,622,770,234.69	915,435,915.87
税金及附加		24,948,947.19	9,791,496.00
销售费用		13,992,825.28	4,168,615.98
管理费用		18,027,967.28	14,160,820.71
研发费用		85,051,819.61	38,436,659.32
财务费用		-16,348,630.02	12,979,692.59
其中：利息费用		883,732.16	53,858.68
利息收入		25,905,570.93	6,364,753.65
加：其他收益		152,735,723.78	66,577,776.35
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	12,665,068.31	37,648,641.54
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			
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）		4,527,835.25	8,906,947.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,370.78	-4,083.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-200,525.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		218,780,562.77	162,253,182.47
加：营业外收入		74,844.67	0.17
减：营业外支出		891,806.09	9,034,029.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		217,963,601.35	153,219,153.39
减：所得税费用		-1,089,321.17	5,716,618.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		219,052,922.52	147,502,534.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		219,052,922.52	147,502,534.96
（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			
(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		219,052,922.52	147,502,534.96
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：叶活动

主管会计工作负责人：何正凌

会计机构负责人：邓可可

合并现金流量表
2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,295,534,047.20	1,706,870,372.06
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		189,003,631.26	97,905,346.13
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	18,221,831.24	21,831,253.11
经营活动现金流入小计		3,502,759,509.70	1,826,606,971.30
购买商品、接受劳务支付的现金		3,043,385,545.60	1,305,403,044.20
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			
支付给职工及为职工支付的现金		63,787,608.36	44,493,598.66
支付的各项税费		323,523,782.60	150,987,530.69
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	131,559,264.25	72,698,971.63
经营活动现金流出小计		3,562,256,200.81	1,573,583,145.18
经营活动产生的现金流量净额		-59,496,691.11	253,023,826.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,031,691,414.63	1,420,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,289,693.33	40,195,341.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		137,500.00	450,372.88
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		3,043,118,607.96	1,460,645,714.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		113,094,159.48	191,055,834.85
投资支付的现金		2,747,495,524.22	1,454,000,000.00
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		2,860,589,683.70	1,645,055,834.85
投资活动产生的现金流量净额		182,528,924.26	-184,410,120.43

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			62,866,690.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			62,866,690.00
偿还债务支付的现金			62,866,690.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		98,400,000.00	86,453,858.68
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	七、78	9,412,000.00	1,688,621.63
筹资活动现金流出小计		107,812,000.00	151,009,170.31
筹资活动产生的现金流量净额		-107,812,000.00	-88,142,480.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,323,839.47	-16,132,181.89
五、现金及现金等价物净增加额		23,544,072.62	-35,660,956.51
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	299,759,951.20	335,420,907.71
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	323,304,023.82	299,759,951.20

公司负责人：叶活动

主管会计工作负责人：何正凌

会计机构负责人：邓可可

母公司现金流量表
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,940,899,166.35	1,065,724,977.33
收到的税费返还		134,373,701.65	65,082,703.42
收到其他与经营活动有关的现金		55,328,976.45	34,270,994.07
经营活动现金流入小计		3,130,601,844.45	1,165,078,674.82
购买商品、接受劳务支付的现金		2,809,243,375.57	790,154,737.17
支付给职工及为职工支付的现金		33,110,365.28	19,977,303.23
支付的各项税费		222,447,693.05	95,003,067.14
支付其他与经营活动有关的现金		111,219,728.11	44,028,715.17
经营活动现金流出小计		3,176,021,162.01	949,163,822.71
经营活动产生的现金流量净额		-45,419,317.56	215,914,852.11
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		2,644,374,914.63	1,420,000,000.00
取得投资收益收到的现金		10,839,361.19	38,996,101.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		137,500.00	1,559,987.60
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		2,655,351,775.82	1,460,556,089.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		102,208,403.96	165,686,605.75
投资支付的现金		2,343,179,024.22	1,454,000,000.00
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		2,445,387,428.18	1,619,686,605.75
投资活动产生的现金流量净额		209,964,347.64	-159,130,516.61
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			62,866,690.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	62,866,690.00
偿还债务支付的现金			62,866,690.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		98,400,000.00	86,453,858.68
支付其他与筹资活动有关的现金		9,412,000.00	1,688,621.63
筹资活动现金流出小计		107,812,000.00	151,009,170.31
筹资活动产生的现金流量净额		-107,812,000.00	-88,142,480.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,430,301.67	-11,947,093.62
五、现金及现金等价物净增加额		65,163,331.75	-43,305,238.43
加: 期初现金及现金等价物余额		178,431,050.06	221,736,288.49
六、期末现金及现金等价物余额		243,594,381.81	178,431,050.06

公司负责人: 叶活动

主管会计工作负责人: 何正凌

会计机构负责人: 邓可可

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或 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		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	120,000,000				1,259,089,316.40				61,235,336.29		783,396,494.98		2,223,721,147.67		2,223,721,147.67
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	120,000,000				1,259,089,316.40				61,235,336.29		783,396,494.98		2,223,721,147.67		2,223,721,147.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											246,355,679.73		246,355,679.73		246,355,679.73
（一）综合收益总额											344,755,679.73		344,755,679.73		344,755,679.73
（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											-98,400,000.00		-98,400,000.00		-98,400,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-98,400,000.00		-98,400,000.00		-98,400,000.00
4. 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	120,000,000				1,259,089,316.40			61,235,336.29		1,029,752,174.71		2,470,076,827.40		2,470,076,827.40

项目	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	120,000,000.00				1,259,089,316.40			50,912,289.97		637,900,237.30		2,067,901,843.67		2,067,901,843.67	
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	120,000,000.00				1,259,089,316.40			50,912,289.97		637,900,237.30		2,067,901,843.67		2,067,901,843.67	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								10,323,046.32		145,496,257.68		155,819,304.00		155,819,304.00	
（一）综合收益总额										242,219,304.00		242,219,304.00		242,219,304.00	
（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							10,323,046.32	-96,723,046.32	-86,400,000.00				-86,400,000.00	
1. 提取盈余公积							10,323,046.32	-10,323,046.32						
2. 提取一般风险准备								-86,400,000.00	-86,400,000.00				-86,400,000.00	
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 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	120,000,000				1,259,089,316.40		61,235,336.29	783,396,494.98	2,223,721,147.67				2,223,721,147.67	

公司负责人：叶活动

主管会计工作负责人：何正凌

会计机构负责人：邓可可

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	120,000,000.00				1,282,412,163.69				60,000,000.00	434,872,071.67	1,897,284,235.36
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00	-	-	-	1,282,412,163.69	-	-	-	60,000,000.00	434,872,071.67	1,897,284,235.36
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										120,652,922.52	120,652,922.52
(一) 综合收益总额										219,052,922.52	219,052,922.52
(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										-98,400,000.00	-98,400,000.00
1. 提取盈余公积										-	-
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-98,400,000.00	-98,400,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00	-	-	-	1,282,412,163.69	-	-	-	60,000,000.00	555,524,994.19	2,017,937,157.88

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	120,000,000.00				1,282,412,163.69				49,676,953.68	384,092,583.03	1,836,181,700.40
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00	-	-	-	1,282,412,163.69	-	-	-	49,676,953.68	384,092,583.03	1,836,181,700.40
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	10,323,046.32	50,779,488.64	61,102,534.96
(一) 综合收益总额										147,502,534.96	147,502,534.96
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	10,323,046.32	-96,723,046.32	-86,400,000.00
1. 提取盈余公积									10,323,046.32	-10,323,046.32	-
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-86,400,000.00	-86,400,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00	-	-	-	1,282,412,163.69	-	-	-	60,000,000.00	434,872,071.67	1,897,284,235.36

公司负责人: 叶活动

主管会计工作负责人: 何正凌

会计机构负责人: 邓可可

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用□不适用

龙岩卓越新能源股份有限公司（以下简称本公司或公司），公司前身为龙岩卓越新能源发展有限公司，2001年11月经福建省龙岩市工商行政管理局批准，取得企业法人营业执照，注册资本人民币100万元。公司统一社会信用代码为91350000731877199G，注册地址（总部）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），法定代表人叶活动。

2011年12月1日公司在龙岩卓越新能源发展有限公司基础上改组为股份有限公司，公司变更后的股本总数为9,000万股，每股面值1元，变更后的注册资本为人民币9,000万元。

2019年10月，根据公司股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意龙岩卓越新能源股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2019]1921号）核准，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A股）3,000万股，每股面值1元，每股发行价42.93元。

2019年11月21日，公司股票在上海证券交易所挂牌交易，证券简称为“卓越新能”，证券代码为“688196”，发行上市后公司股本增至人民币12,000万股，每股面值1元，注册资本为人民币12,000万元。

公司属于生物柴油制造业，主要的经营活动为生物柴油生产与销售业务以及生物柴油技术开发，主要产品包括生物柴油、工业甘油、生物酯增塑剂、醇酸树脂等。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2022年3月27日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

本公司本期纳入合并范围的子公司合计3家，本期内合并范围未发生变化，具体请参阅“附注六、合并范围的变更”和“附注七、在其他主体中的权益”。

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。根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

√适用□不适用

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

√适用□不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

本公司正常营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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

适用不适用

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

10. 金融工具

适用不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收

票据、应收账款、其他应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 信用等级较高的银行承兑汇票

应收票据组合 2 信用等级一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收纳入母公司合并范围内的关联往来款及信用证款项

应收账款组合 2 应收其他客户款项

对于划分为组合的应收账款，本公司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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收补贴款（包括增值税退税及出口退税）、备用金以及纳入母公司合并范围内的关联往来款

其他应收款组合 2 应收其他款项

其他应收款组合 3 应收利息

其他应收款组合 4 应收股利

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- B. 终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本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；

本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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 信用等级较高的银行承兑汇票

应收票据组合 2 信用等级一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12. 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款，本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收纳入母公司合并范围内的关联往来款及信用证款项

应收账款组合 2 应收其他客户款项

对于划分为组合的应收账款，本公司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。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

其他应收款组合 1 应收补贴款（包括增值税退税及出口退税）、备用金以及纳入母公司合并范围内的关联往来款

其他应收款组合 2 应收其他款项

其他应收款组合 3 应收利息

其他应收款组合 4 应收股利

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15. 存货

√适用□不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。除低值易耗品、包装物发出时采用一次性转销法摊销外，其他存货发出系采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用定期盘存制。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用□不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用□不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节、五之 10。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并

方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够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。本公司对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**

√适用□不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	10.00	4.50-3.00
机器设备	年限平均法	5-10	10.00	18.00-9.00
运输设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
办公设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
其他设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
厂区绿化	年限平均法	5.00		20.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用□不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

□适用√不适用

26. 生物资产

□适用√不适用

27. 油气资产

□适用√不适用

28. 使用权资产

√适用□不适用

使用权资产的确认方法，见本节、五之 42。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用□不适用

无形资产按取得时的实际成本入账。

① 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
商标及专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
排污权	受益年限	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用□不适用

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 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，能够证明其有用性；
- 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；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用□不适用

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债的确认方法，见本节、五之 16。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司的离职后福利为设定提存计划。本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司向职工提供辞退福利的，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企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用□不适用

合同负债的确认方法，见本节、五之 42。

35. 预计负债

□适用√不适用

36. 股份支付

□适用√不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用√不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用□不适用

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本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。

(2) 具体方法

本公司商品销售合同收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让生物柴油、生物酯增塑剂、工业甘油、醇酸树脂等商品的履约义务，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：本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对价很可能收回，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：本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对价很可能收回，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。

(2). 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

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 政府补助

√适用□不适用

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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1元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、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。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处

理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

自 2021 年 1 月 1 日起适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
执行新租赁准则		详见本部分(3)

其他说明

执行新租赁准则

2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)。本公司自2021年1月1日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、23。对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

①本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整：

A. 对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产；

B. 在首次执行日，本公司按照附注三、18，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。除此之外，本公司对于首次执行日前的经营租赁，采用下列一项或多项简化处理：

- 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；
- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	300,066,621.91	300,066,621.91	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	509,906,947.97	509,906,947.97	
衍生金融资产			
应收票据	3,076,350.35	3,076,350.35	
应收账款	77,933,385.24	77,933,385.24	
应收款项融资			
预付款项	8,499,332.14	8,499,332.14	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,585,517.50	10,585,517.50	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	202,471,205.64	202,471,205.64	

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	5,893,992.60	5,893,992.60	
流动资产合计	1,118,433,353.35	1,118,433,353.35	
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	217,410,623.15	217,410,623.15	
在建工程	287,276,443.95	287,276,443.95	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		20,493,520.48	20,493,520.48
无形资产	50,461,480.12	50,461,480.12	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	7,532,514.06	7,532,514.06	
其他非流动资产	605,125,716.93	605,125,716.93	
非流动资产合计	1,167,806,778.21	1,188,300,298.69	20,493,520.48
资产总计	2,286,240,131.56	2,306,733,652.04	20,493,520.48
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			
应付账款	13,701,703.19	13,701,703.19	
预收款项			
合同负债	1,910,232.17	1,910,232.17	
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	11,794,223.52	11,794,223.52	
应交税费	20,469,854.10	20,469,854.10	
其他应付款	558,491.23	558,491.23	
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		6,452,773.50	6,452,773.50
其他流动负债	248,330.18	248,330.18	
流动负债合计	48,682,834.39	55,135,607.89	6,452,773.50
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		14,040,746.98	14,040,746.98
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	12,500,107.30	12,500,107.30	
递延所得税负债	1,336,042.20	1,336,042.20	
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,836,149.50	27,876,896.48	14,040,746.98
负债合计	62,518,983.89	83,012,504.37	20,493,520.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	120,000,000.00	120,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,259,089,316.40	1,259,089,316.40	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	61,235,336.29	61,235,336.29	
一般风险准备			
未分配利润	783,396,494.98	783,396,494.98	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,223,721,147.67	2,223,721,147.67	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	2,223,721,147.67	2,223,721,147.67	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,286,240,131.56	2,306,733,652.04	20,493,520.48

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	178,521,994.77	178,521,994.77	
交易性金融资产	509,906,947.97	509,906,947.97	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	113,728,151.34	113,728,151.34	

应收款项融资			
预付款项	1,062,447.74	1,062,447.74	
其他应收款	31,597,845.75	31,597,845.75	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	107,048,391.93	107,048,391.93	
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			
流动资产合计	941,865,779.50	941,865,779.50	
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	123,422,886.18	123,422,886.18	
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	88,607,828.78	88,607,828.78	
在建工程	255,656,074.74	255,656,074.74	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		20,493,520.48	20,493,520.48
无形资产	31,596,292.04	31,596,292.04	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	389,455.66	389,455.66	
其他非流动资产	604,777,561.93	604,777,561.93	
非流动资产合计	1,104,450,099.33	1,124,943,619.81	20,493,520.48
资产总计	2,046,315,878.83	2,066,809,399.31	20,493,520.48
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	119,144,998.07	119,144,998.07	
预收款项			
合同负债	300,804.79	300,804.79	
应付职工薪酬	5,933,043.69	5,933,043.69	
应交税费	9,948,941.71	9,948,941.71	
其他应付款	491,240.09	491,240.09	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		6,452,773.50	6,452,773.50
其他流动负债	39,104.62	39,104.62	
流动负债合计	135,858,132.97	142,310,906.47	6,452,773.50

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		14,040,746.98	14,040,746.98
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,837,468.30	11,837,468.30	
递延所得税负债	1,336,042.20	1,336,042.20	
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,173,510.50	27,214,257.48	14,040,746.98
负债合计	149,031,643.47	169,525,163.95	20,493,520.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	120,000,000.00	120,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,282,412,163.69	1,282,412,163.69	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	60,000,000.00	60,000,000.00	
未分配利润	434,872,071.67	434,872,071.67	
所有者权益（或股东权益）合计	1,897,284,235.36	1,897,284,235.36	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,046,315,878.83	2,066,809,399.31	20,493,520.48

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

于 2021 年 1 月 1 日，对于首次执行日前的经营租赁，本公司采用首次执行日前增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，金额为 20,493,520.48 元，其中将于一年内到期的金额 6,452,773.50 元重分类至一年内到期的非流动负债。本公司按照与租赁负债相等的金额计量使用权资产，金额为 20,493,520.48 元。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6、9、10、13
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税额	5 或 7
企业所得税	应纳税所得额	15 或 25

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15
厦门卓越生物质能源有限公司	15
福建致尚生物质材料发展有限公司	15
龙岩卓越生物基材料有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 本公司为高新技术企业，于 2021 年 12 月 15 日再次通过高新技术企业认定，并取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202135002086），有效期限为 3 年，因而本公司本期所得税税率为 15%。

(2) 子公司厦门卓越生物质能源有限公司为高新技术企业，于 2020 年 10 月 21 日再次通过高新技术企业认定，并取得厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202035100234），有效期限为 3 年，因而子公司厦门卓越生物质能源有限公司本期所得税税率为 15%。

(3) 子公司福建致尚生物质材料发展有限公司为高新技术企业，于 2021 年 12 月 15 日再次通过高新技术企业认定，并取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202135000066），有效期限为 3 年，因而子公司福建致尚生物质材料发展有限公司本期所得税税率为 15%。

(4) 根据财税〔2015〕78 号“关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知”，本公司及子公司厦门卓越生物质能源有限公司销售自产的生物柴油、工业级混合油享受增值税即征即退政策，退税比例为 70%，自 2015 年 7 月 1 日起执行。

(5) 根据财税〔2010〕118 号“关于对利用废弃的动植物油生产纯生物柴油免征消费税的通知”的规定，本公司及子公司厦门卓越生物质能源有限公司销售自产的生物柴油自 2009 年 1 月 1 日起免征消费税。

(6) 根据“国税函〔2009〕185 号”《关于资源综合利用企业所得税优惠管理问题的通知》之规定，本公司及子公司厦门卓越生物质能源有限公司自 2008 年 1 月 1 日起以《资源综合利用企业所得税优惠目录（2008 年版）》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品取得的收入，减按 90% 计入企业当年收入总额。

(7) 环境保护税优惠：根据《中华人民共和国环境保护税法》第十三条的规定，纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之三十的，减按百分之七十五征收环境保护税；纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之五十的，减按百分之五十征收环境保护税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,646.30	3,996.14
银行存款	323,293,377.52	299,755,955.06
其他货币资金	2,014,500.00	306,670.71
合计	325,318,523.82	300,066,621.91
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

期末其他货币资金主要系保函保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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	160,264,005.96	509,906,947.97
其中：		
结构性存款	94,049,575.34	343,707,419.21
理财产品	59,569,293.06	166,199,528.76
远期外汇合约公允价值	6,645,137.56	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	160,264,005.96	509,906,947.97

其他说明：

√适用□不适用

期末交易性金融资产较期初大幅减少，主要系期末购买的结构性存款及理财产品较期初大幅减少所致。

3、衍生金融资产

□适用√不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,326,282.81	3,076,350.35
商业承兑票据		
合计	4,326,282.81	3,076,350.35

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	4,326,282.81	100.00			4,326,282.81	3,076,350.35	100.00			3,076,350.35
										其中：
其中：组合 1 信用等级较高的银行承兑汇票	4,326,282.81	100.00			4,326,282.81	3,076,350.35	100.00			3,076,350.35
合计	4,326,282.81	100.00		/	4,326,282.81	3,076,350.35	100.00		/	3,076,350.35

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明
适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	257,650,142.38
1 年以内小计	257,650,142.38
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	257,650,142.38

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	257,650,142.38	100.00	17,282.23	0.01	257,632,860.15	77,955,582.74	100.00	22,197.50	0.03	77,933,385.24
其中：										
其中：组合 1 应收信用证款项	257,304,497.88	0.13			257,304,497.88	77,511,632.74	99.43			77,511,632.74

组合 2 应收其他 客户 款项	345,644.50	100.00	17,282.23	5.00	328,362.27	443,950.00	0.57	22,197.50	5.00	421,752.50
合计	257,650,142.38			0.01	257,632,860.15	77,955,582.74	100.00	22,197.50	0.03	77,933,385.24

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

组合计提项目：组合 1、应收信用证款项

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
应收信用证款项	257,304,497.88	0	0
合计	257,304,497.88	0	0

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

应收信用证款项计提坏账准备：于 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量信用等级较高的信用证款项坏账准备。本公司认为所持有的信用等级较高的信用证款项不存在重大的信用风险，不会因银行或其他客户违约而产生重大损失。

组合计提项目：组合 2、应收其他客户款项

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	345,644.50	17,282.23	5.00
合计	345,644.50	17,282.23	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节、五之 10。

单击此处输入文字。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	22,197.50	-4,915.27				17,282.23
合计	22,197.50	-4,915.27				17,282.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	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	136,183,333.21	52.86	
第二名	120,762,404.03	46.87	
合计	256,945,737.24	99.73	

其他说明

期末应收账款较期初大幅增加，主要系公司年底出口销售收到信用证约 25,694.57 万元，已于 2022 年 1 月到期收款。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	20,081,909.05	100.00	8,398,741.84	98.82
1 至 2 年			100,000.30	1.17
2 至 3 年				
3 年以上			590.00	0.01
合计	20,081,909.05	100.00	8,499,332.14	100.00

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：
本公司期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	7,230,250.31	36.00
第二名	2,686,992.00	13.38
第三名	2,446,758.65	12.18
第四名	1,422,363.28	7.08
第五名	1,240,363.54	6.18
合计	15,026,727.78	74.83

其他说明

期末预付款项较期初大幅增加，主要系公司部分国外供应商尚未到货结算所致。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,492,736.48	10,585,517.50
合计	17,492,736.48	10,585,517.50

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	17,365,568.91
1 年以内小计	17,365,568.91
1 至 2 年	106,926.87
2 至 3 年	11,050.00
3 年以上	
3 至 4 年	60,926.94
4 至 5 年	10,000.00
5 年以上	12,930.00
减：坏账准备	-74,666.24
合计	17,492,736.48

(8). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税即征即退税款	16,888,174.09	10,085,937.77
保证金或押金	250,980.00	258,980.00
员工备用金	69,579.32	30,279.32
代垫款项及其他	358,669.31	272,386.65
减：坏账准备	-74,666.24	-62,066.24
合计	17,492,736.48	10,585,517.50

(9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	62,066.24			62,066.24
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	12,600.00			12,600.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	74,666.24			74,666.24

截至 2020 年 12 月 31 日，不存在处于第二阶段的坏账准备。

截至 2020 年 12 月 31 日，不存在处于第三阶段的坏账准备。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	62,066.24	12,600.00				74,666.24
合计	62,066.24	12,600.00				74,666.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	增值税即征即退税款	12,048,662.85	1 年以内	68.59	
第二名	增值税即征即退税款	4,839,511.24	1 年以内	27.55	
第三名	代垫款项及其他	74,343.05	其中：12,463.48 元为 1 年以内； 61,879.57 元为 1-2 年	0.42	7,410.07
第四名	保证金或押金	64,000.00	1 年以内	0.36	3,200.00
第五名	保证金或押金	60,000.00	1 年以内	0.34	3,000.00
合计		17,086,517.14		97.26	13,610.07

(13). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
龙岩市财政局	增值税即征即退税款	12,048,662.85	1 年以内	2022 年第一季度
厦门市财政局	增值税即征即退税款	4,839,511.24	1 年以内	2022 年第一季度
合计		16,888,174.09		

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	147,823,575.03		147,823,575.03	114,886,599.05	23,391.29	114,863,207.76

在产品	36,048,950.64		36,048,950.64	8,653,442.13		8,653,442.13
库存商品	117,286,424.61		117,286,424.61	46,379,257.57	409,208.85	45,970,048.72
周转材料	3,750,959.00		3,750,959.00	1,216,334.18		1,216,334.18
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	135,740,694.37		135,740,694.37	28,124,701.59		28,124,701.59
低值易耗品	591,225.98		591,225.98	3,512,106.94		3,512,106.94
包装物	91,124.52		91,124.52	131,364.32		131,364.32
合计	441,332,954.15		441,332,954.15	202,903,805.78	432,600.14	202,471,205.64

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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	
原材料	23,391.29			23,391.29		
在产品						
库存商品	409,208.85			409,208.85		
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	432,600.14			432,600.14		

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用√不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用√不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用√不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用√不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税借方余额重分类	212,229.32	5,707,808.65
预缴企业所得税	65,472.66	185,941.46
预缴其他税费		242.49
合计	277,701.98	5,893,992.60

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √ 不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	532,852,673.32	217,410,623.15
固定资产清理		
合计	532,852,673.32	217,410,623.15

其他说明：

□适用 √ 不适用

(1). 固定资产情况

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	厂区绿化	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	108,308,801.00	320,567,867.62	7,925,913.57	4,517,642.14	975,118.38	129,450.00	442,424,792.71
2.本期增加金额	77,774,875.81	275,291,485.53	5,450,611.65	896,202.08	11,757.43		359,424,932.50
(1) 购置	36,350.00	3,820,652.07	5,450,611.65	896,202.08	11,757.43		10,215,573.23
(2) 在建工程转入	77,738,525.81	271,470,833.46					349,209,359.27
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		800,000.00	1,448,149.18				2,248,149.18
(1) 处置或报废		800,000.00	1,448,149.18				2,248,149.18
4.期末余额	186,083,676.81	595,059,353.15	11,928,376.04	5,413,844.22	986,875.81	129,450.00	799,601,576.03
二、累计折旧							
1.期初余额	31,600,941.04	184,653,701.44	4,764,577.64	3,101,167.98	764,331.46	129,450.00	225,014,169.56
2.本期增加金额	6,208,375.29	36,120,609.74	1,036,489.27	380,171.49	12,421.62		43,758,067.41
(1) 计提	6,208,375.29	36,120,609.74	1,036,489.27	380,171.49	12,421.62		43,758,067.41
3.本期减少金额		720,000.00	1,303,334.26				2,023,334.26
(1) 处置或报废		720,000.00	1,303,334.26				2,023,334.26
4.期末余额	37,809,316.33	220,054,311.18	4,497,732.65	3,481,339.47	776,753.08	129,450.00	266,748,902.71
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) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	148,274,360.48	375,005,041.97	7,430,643.39	1,932,504.75	210,122.73		532,852,673.32
2.期初账面价值	76,707,859.96	135,914,166.18	3,161,335.93	1,416,474.16	210,786.92		217,410,623.15

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
美山厂 1#纯化车间	2,153,862.26	正在办理
美山厂 2#纯化车间	1,364,102.86	正在办理
美山厂锅炉车间	1,641,123.93	正在办理
美山厂 1#酯化车间	4,252,401.71	正在办理
美山厂 1#蒸馏车间	4,954,083.42	正在办理
美山厂五金仓库	964,755.50	正在办理
美山厂配电房	411,430.14	正在办理
美山厂消防水泵房	715,260.24	正在办理
美山厂办公楼	3,638,645.11	正在办理
美山厂综合楼	4,461,419.17	正在办理
美山厂技术中心	2,265,205.74	正在办理
美山厂传达室、大门	497,597.06	正在办理
东宝厂中控中心	949,186.91	正在办理
东宝厂化验楼	716,225.12	正在办理
合计	28,985,299.17	

其他说明：

适用 不适用

期末固定资产较期初大幅增加，主要原因是公司募投项目中美山厂一期项目建设完工转固以及上年东宝厂车间更新改造完成转固所致。

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	28,182,742.78	287,190,759.58
工程物资		85,684.37
合计	28,182,742.78	287,276,443.95

其他说明：

适用 不适用**在建工程****(1). 在建工程情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
生物基项目建筑工程	408,516.03		408,516.03	19,873,467.85		19,873,467.85
生物基储罐系统				1,753,467.01		1,753,467.01
10万吨烃基生物柴油项目	2,957,547.17		2,957,547.17			
醇酸树脂系统				4,918,945.33		4,918,945.33
污水处理系统				4,652,521.46		4,652,521.46
年产10万吨生物柴油（非粮）及年产5万吨天然脂肪醇项目	9,080,638.39		9,080,638.39	130,355,352.26		130,355,352.26
纯化新罐				1,386,134.14		1,386,134.14
东宝研发中心	1,550,122.12		1,550,122.12	501,737.50		501,737.50
废油脂连续高效生产高品质生物柴油技术示范工程	2,228,332.61		2,228,332.61	653,043.64		653,043.64
平林冷却塔				1,163,115.30		1,163,115.30
平林原料罐				2,098,442.54		2,098,442.54
平林成品罐				1,328,823.81		1,328,823.81
平林消防				673,522.49		673,522.49
东宝技改				117,215,370.10		117,215,370.10
生物柴油美山二期项目	8,907,869.27		8,907,869.27			
锅炉除尘系统	321,100.92		321,100.92			
平林罐区技改	349,449.66		349,449.66			
东宝发电设备	497,454.71		497,454.71			
平林发电机设备	659,572.45		659,572.45			
零星工程	1,222,139.45		1,222,139.45	616,816.15		616,816.15
合计	28,182,742.78		28,182,742.78	287,190,759.58		287,190,759.58

(2). 重要在建工程项目本期变动情况适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
生物基项目 建筑工程	35,500,000.00	19,873,467.84	1,002,333.00	20,644,275.98		231,524.86	93.17	验收阶段				自筹资金
生物基储罐系统	7,400,000.00	1,753,467.01	0.00	1,753,467.01		0.00	108.58	完工				自筹资金
醇酸树脂系统	9,500,000.00	4,918,945.33	2,016,461.25	6,935,406.58		0.00	138.03	完工				自筹资金
污水处理系统	15,000,000.00	4,652,521.46	73,168.05	4,725,689.51		0.00	93.46	完工				自筹资金
年产 10 万吨生物柴油（非粮）及年产 5 万吨天然脂肪醇项目	561,000,000.00	130,355,352.26	47,251,901.39	166,879,261.34	1,647,353.92	9,080,638.39	31.66	建设中				募集资金
储罐设备	6,000,000.00	336,283.19	3,168,133.12	2,329,345.83		1,175,070.48	111.94	完工				自筹资金
废油脂连续高效生产高品质生物柴油技术示范	4,000,000.00	653,043.64	1,800,917.15	225,628.18		2,228,332.61	75.45	建设中				自筹资金
纯化新罐	2,700,000.00	1,386,134.14	640,831.25	2,026,965.39		0.00	97.48	完工				自筹资金
东宝技改	130,000,000.00	117,215,370.10	19,653,172.37	136,868,542.47		0.00	101.65	完工				自筹资金
平林冷却塔	1,300,000.00	1,163,115.30	596,988.44	1,760,103.74		0.00	135.39	完工				自筹资金

平林消防	750,000.00	673,522.49	110,861.30	784,383.79		0.00	104.58	完工				自筹资金
平林成品罐	1,500,000.00	1,328,823.81	0.00	1,328,823.81		0.00	88.59	完工				自筹资金
平林原料罐	2,500,000.00	2,098,442.54	0.00	2,098,442.54		0.00	83.94	完工				自筹资金
东宝研发中心	2,000,000.00	501,737.50	1,048,384.62	0.00		1,550,122.12	77.51	建设中				自筹资金
10 万吨烃基生物柴油	480,000,000.00	0.00	2,957,547.17	0.00		2,957,547.17	0.62	建设中				募集资金+自筹资金
生物柴油美山二期项目	100,000,000.00	0.00	8,907,869.27	0.00		8,907,869.27	8.91	建设中				募集资金
合计	1,359,150,000.00	286,910,226.61	89,228,568.38	348,360,336.17	1,647,353.92	26,131,104.90	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料				85,684.37		85,684.37
合计				85,684.37		85,684.37

其他说明：

期末在建工程较期初大幅减少，主要原因是公司募投项目中美山厂一期项目建设完工转固以及上年东宝厂车间更新改造完成转固所致

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

24、油气资产

□适用√不适用

25、使用权资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	租入构筑物	合计
一、账面原值		
上期期末		
会计政策变更	20,493,520.48	20,493,520.48
1.期初余额	20,493,520.48	20,493,520.48
2.本期增加金额	16,813,589.13	16,813,589.13
3.本期减少金额		
4.期末余额	37,307,109.61	37,307,109.61
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提	8,894,526.48	8,894,526.48

3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	8,894,526.48	8,894,526.48
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	28,412,583.13	28,412,583.13
2.期初账面价值	20,493,520.48	20,493,520.48

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	商标及专利权	排污权	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	56,458,387.72	273,160.00	1,065,249.74		57,796,797.46
2.本期增加金额			1,647,353.92	256,762.40	1,904,116.32
(1)购置				256,762.40	256,762.40
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(4)在建工程转入			1,647,353.92		1,647,353.92
3. 本期减少金额					
(1)处置					
4. 期末余额	56,458,387.72	273,160.00	2,712,603.66	256,762.40	59,700,913.78
二、累计摊销					
1.期初余额	7,064,694.47	181,852.07	88,770.80		7,335,317.34
2.本期增加金额	1,119,689.76	26,998.68	373,031.54	2,139.69	1,521,859.67
(1) 计提	1,119,689.76	26,998.68	373,031.54	2,139.69	1,521,859.67
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	8,184,384.23	208,850.75	461,802.34	2,139.69	8,857,177.01
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	48,274,003.49	64,309.25	2,250,801.32	254,622.71	50,843,736.77
2. 期初账面价值	49,393,693.25	91,307.93	976,478.94		50,461,480.12

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 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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			432,600.14	72,142.77
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损			39,873,452.36	6,932,688.89
信用减值准备	91,948.47	15,673.22	84,263.74	14,976.20
预提费用	2,121,384.12	318,207.62	2,243,017.77	336,452.67
递延收益	935,500.24	140,325.03	1,175,023.58	176,253.53
新租赁准则的租赁费摊销	667,881.32	100,182.20		
合计	3,816,714.15	574,388.07	43,808,357.59	7,532,514.06

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	4,552,948.40	684,360.77	8,906,947.97	1,336,042.20
合计	4,552,948.40	684,360.77	8,906,947.97	1,336,042.20

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用√不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	106,886,128.48	
合计	106,886,128.48	

(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

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2031 年	106,886,128.48		
合计	106,886,128.48		/

其他说明：

□适用√不适用

31、其他非流动资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款	187,269.61		187,269.61	165,115.90		165,115.90
预付设备款	6,978,251.95		6,978,251.95	1,590,344.19		1,590,344.19
三年期大额存单本金及利息	697,788,845.88		697,788,845.88	603,370,256.84		603,370,256.84
合计	704,954,367.44		704,954,367.44	605,125,716.93		605,125,716.93

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用√不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用√不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

33、交易性金融负债

□适用√不适用

34、衍生金融负债

□适用√不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用√不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款及运费	10,850,797.09	9,673,202.67
工程款及设备款	4,057,433.86	4,028,500.52
合计	14,908,230.95	13,701,703.19

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用√不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	3,375,215.76	1,910,232.17
合计	3,375,215.76	1,910,232.17

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,794,223.52	62,434,076.18	60,163,167.95	14,065,131.75
二、离职后福利-设定提存计划		2,451,421.79	2,451,421.79	

三、辞退福利		43,000.00	43,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,794,223.52	64,928,497.97	62,657,589.74	14,065,131.75

(2). 短期薪酬列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,448,896.31	55,298,512.59	53,162,714.19	11,584,694.71
二、职工福利费	36,756.81	3,175,044.85	3,149,541.56	62,260.10
三、社会保险费		2,366,180.55	2,366,180.55	
其中：医疗保险费		1,838,383.63	1,838,383.63	
工伤保险费		350,243.50	350,243.50	
生育保险费		177,553.42	177,553.42	
四、住房公积金		1,045,894.00	1,045,894.00	
五、工会经费和职工教育经费	2,308,570.40	548,444.19	438,837.65	2,418,176.94
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,794,223.52	62,434,076.18	60,163,167.95	14,065,131.75

(3). 设定提存计划列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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		2,374,459.12	2,374,459.12	
2、失业保险费		76,962.67	76,962.67	
3、企业年金缴费				
合计		2,451,421.79	2,451,421.79	

其他说明：

□适用√不适用

40、应交税费

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,872,562.57	15,063,508.00
消费税		
营业税		
企业所得税	5,621,704.68	3,034,271.56
个人所得税	51,911.71	66,766.90
城市维护建设税	1,828,997.02	940,378.44

教育费附加	783,487.79	454,429.72
地方教育费附加	522,325.21	302,953.16
房产税[A1]	269,773.00	222,832.98
土地使用税[A2]	223,236.13	255,241.62
印花税	119,759.56	127,644.81
环境保护税	1,150.87	1,826.91
合计	33,294,908.54	20,469,854.10

其他说明：

期末应交税费余额较期初大幅增加，主要原因系应交税费随公司销售业务增长所致。

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	46,380.87	558,491.23
合计	46,380.87	558,491.23

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他	46,380.87	558,491.23
合计	46,380.87	558,491.23

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

□适用 √ 不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	12,537,439.41	6,452,773.50
合计	12,537,439.41	6,452,773.50

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	438,778.05	248,330.18
合计	438,778.05	248,330.18

短期应付债券的增减变动：

□适用 √ 不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √ 不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √ 不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √ 不适用

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

□适用 √ 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	30,672,641.58	14,040,746.98
减：未确认融资费用	1,361,045.04	
减：一年内到期的租赁负债	12,537,439.41	
合计	16,774,157.13	14,040,746.98

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

□适用√不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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	12,500,107.30	120,000.00	6,274,072.02	6,346,035.28	
合计	12,500,107.30	120,000.00	6,274,072.02	6,346,035.28	/

涉及政府补助的项目：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期 计入 营业 外收 入金 额	本期计入其 他收益金额	其 他 变 动	期末余额	与资产 相关/与 收益相 关
“以非粮为生物能源和生物化工生产示范”项目	10,287,499.87			5,856,500.00		4,430,999.87	与资产 相关
“年产6万吨生物柴油产业化”项目	750,000.00			120,000.00		630,000.00	与资产 相关
年产6万吨生物柴油技改项目	196,875.00			31,500.00		165,375.00	与资产 相关
“生物基甘油制备环保型甘油基钙/锌复合热稳定剂工业化应用技术”专利技术创新项目	90,708.85			26,548.68		64,160.17	与资产 相关
“新增分馏重蒸系统”循环经济项目	66,666.85			66,666.85			与资产 相关
“新增精蒸塔系统”循环经济项目	505,263.30			84,210.48		421,052.82	与资产 相关
废油脂连续高效生产高品质生物柴油技术示范项目	603,093.43	120,000.00		88,646.01		634,447.42	与收益 相关
合计	12,500,107.30	120,000.00		6,274,072.02		6,346,035.28	

其他说明：

□适用√不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	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	120,000,000						120,000,000

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,259,089,316.40			1,259,089,316.40
其他资本公积				
合计	1,259,089,316.40			1,259,089,316.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,235,336.29			61,235,336.29
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	61,235,336.29			61,235,336.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	783,396,494.98	637,900,237.30
调整期初未分配利润合计数(调增+，调减-)		
调整后期初未分配利润	783,396,494.98	637,900,237.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	344,755,679.73	242,219,304.00
减：提取法定盈余公积		10,323,046.32
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	98,400,000.00	86,400,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,029,752,174.71	783,396,494.98

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	3,062,677,334.10	2,750,916,971.11	1,590,533,728.41	1,351,899,828.48
其他业务	20,814,652.94	5,190,784.27	7,864,209.31	728,770.79
合计	3,083,491,987.04	2,756,107,755.38	1,598,397,937.72	1,352,628,599.27

(2). 合同产生的收入的情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	生物柴油分部	生物酯增塑剂分部	工业甘油分部	醇酸树脂分部	其他分部	合计
商品类型						
按经营地区分类						
国内销售	100,243,081.06	188,796,993.23	85,872,441.22	58,392,250.07	20,814,652.94	454,119,418.52
出口销售	2,629,372,568.52					2,629,372,568.52
合计	2,729,615,649.58	188,796,993.23	85,872,441.22	58,392,250.07	20,814,652.94	3,083,491,987.04
市场或客户类型						
合同类型						
按商品转让的时间分类						
商品（在某一时点转让）	2,729,615,649.58	188,796,993.23	85,872,441.22	58,392,250.07	20,814,652.94	3,083,491,987.04
合计	2,729,615,649.58	188,796,993.23	85,872,441.22	58,392,250.07	20,814,652.94	3,083,491,987.04
按合同期限分类						
按销售渠道分类						
合计	2,729,615,649.58	188,796,993.23	85,872,441.22	58,392,250.07	20,814,652.94	3,083,491,987.04

合同产生的收入说明：

□适用√不适用

(3). 履约义务的说明

√适用□不适用

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。本公司的合同价款通常于1年以内到期，不存在重大融资成分。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用√不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	17,891,224.13	7,951,059.61
教育费附加	8,747,239.98	4,074,614.44
资源税		
房产税	885,299.73	709,446.86
土地使用税	892,944.51	924,950.00
车船使用税		
印花税	1,669,747.55	783,776.46
地方教育附加	5,831,493.34	2,716,409.65
环境保护税	94,127.94	23,380.02
合计	36,012,077.18	17,183,637.04

其他说明：

税金及附加本期较上期大幅增加，主要系税金及附加随公司本年营业收入大幅增加而增加所致。

63、销售费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
仓储及码头作业费	12,531,198.24	4,454,526.83
职工薪酬	3,554,207.86	2,951,900.39
广告宣传费		6,215.09
包装物	919,872.28	1,254,248.26
差旅费	198,939.84	153,857.02
业务招待费	58,957.94	58,758.11
其他	658,436.37	494,031.42
合计	17,921,612.53	9,373,537.12

其他说明：

销售费用本期较上期大幅增加，主要系公司本年出口业务规模增加，仓储及码头作业费较上年大幅增加所致。

64、管理费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,677,573.66	15,682,633.58
中介机构费	1,558,384.97	1,121,362.08
折旧	2,378,845.06	2,257,337.23
差旅费	175,034.48	125,912.48
业务招待费	713,221.67	514,372.54
无形资产摊销	1,521,859.67	1,235,459.24

汽车费用	891,026.25	516,868.43
办公费	1,041,615.63	672,055.29
检测费	459,767.90	578,654.77
装修费		435,348.16
财产保险费	745,939.52	629,967.52
其他	2,565,995.16	1,847,713.92
合计	31,729,263.97	25,617,685.24

其他说明：

无

65、研发费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	102,427,796.68	56,658,244.16
人工费	14,659,760.01	11,296,696.10
折旧摊销费	5,588,777.93	4,423,073.18
其他	3,458,737.46	585,263.35
合计	126,135,072.08	72,963,276.79

其他说明：

研发费用本期较上期大幅增加，主要系公司本期加大研发投入力度，研发项目较上年增加较多所致。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	883,732.16	53,858.68
减：利息收入	29,182,078.02	9,611,940.04
汇兑损失	30,762,547.40	45,129,879.00
减：汇兑收益	22,257,064.94	21,697,488.65
银行手续费及其他	500,550.24	426,039.06
合计	-19,292,313.16	14,300,348.05

其他说明：

财务费用本期较上期大幅变动，主要系本期利息收入及汇兑净损失较上期变动较大所致。

67、其他收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	209,873,421.67	104,730,200.00
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	6,185,426.01	2,308,842.98

与递延收益相关的政府补助 (与收益相关)	88,646.01	171,906.57
直接计入当期损益的政府补助 (与收益相关)	203,599,349.65	102,249,450.45
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	58,594.04	
其中：个税扣缴税款手续费	58,594.04	
合计	209,932,015.71	104,730,200.00

其他说明：

政府补助的具体信息，详见本节、七之 84 政府补助。

68、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	268,282.10	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,842,634.64	38,542,181.54
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	13,110,916.74	38,542,181.54

其他说明：

投资收益本期较上期大幅变动，主要系本年结构性存款利息收益随本金的赎回较上期减少较大所致。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,905,737.53	
其中：衍生金融工具产生的公允价	1,905,737.53	

值变动收益		
结构性存款产生的公允价值变动	2,577,917.81	8,707,419.21
理财产品产生的公允价值变动	69,293.06	199,528.76
合计	4,552,948.40	8,906,947.97

其他说明：

公允价值变动收益本期较上期大幅变动，主要系公司结构性存款产生的公允价值变动较大所致。

71、信用减值损失

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		47,500.00
应收账款坏账损失	4,915.27	13,625.71
其他应收款坏账损失	-12,600.00	-14,599.27
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-7,684.73	46,526.44

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	35,314.46	-377,396.42
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	35,314.46	-377,396.42

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失		-14,649.12
其中：固定资产		-14,649.12
合计		-14,649.12

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	74,844.67		74,844.67
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	14,299.63	0.22	14,299.63
合计	89,144.30	0.22	89,144.30

计入当期损益的政府补助

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

75、营业外支出

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	26,420.63	58,523.94	26,420.63
其中：固定资产处置损失	26,420.63	58,523.94	26,420.63
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	356,400.00	184,328.68	356,400.00
公益性捐赠支出	550,000.00	528,500.00	550,000.00
非常损失		6,789,596.63	
赔偿款		1,094,880.00	
罚款及滞纳金	156.07	534,973.64	156.07

其他	19,575.46		19,575.46
合计	952,552.16	9,190,802.89	952,552.16

其他说明：

本期营业外支出较上期大幅减少，主要系公司上期爆燃事故造成存货及固定资产等非常损失，而本期无其他特殊事项所致。

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,576,497.49	4,870,423.85
递延所得税费用	6,306,444.56	1,884,134.10
合计	16,882,942.05	6,754,557.95

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	361,638,621.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	54,245,793.27
子公司适用不同税率的影响	3,892,705.88
调整以前期间所得税的影响	1,962,137.51
非应税收入的影响	-40,487,316.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	103,146.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	16,031,961.57
研发费用加计扣除	-19,521,567.18
其他	656,080.48
所得税费用	16,882,942.05

其他说明：

√适用□不适用

所得税费用本期较上期增加较大，主要系公司本期当期所得税费用及递延所得税费用均较上期增加所致。

77、其他综合收益

□适用√不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收政府补助	7,913,482.07	10,073,348.14

利息收入	4,763,488.98	6,241,683.20
收回保证金及其他	5,544,860.19	4,125,958.57
收回其他货币资金		1,365,479.69
其他		24,783.51
合计	18,221,831.24	21,831,253.11

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用等	129,278,858.16	63,248,981.47
捐赠支出	906,400.00	712,828.68
代付土地开发费		6,583,055.56
营业外支出	947,806.09	152,105.92
保证金、押金	426,200.00	2,002,000.00
合计	131,559,264.25	72,698,971.63

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业直接支付的发行费用		1,688,621.63
支付租赁负债的本金和利息	9,412,000.00	
合计	9,412,000.00	1,688,621.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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	344,755,679.73	242,219,304.00
加：资产减值准备	-35,314.46	377,396.42
信用减值损失	7,684.73	-46,526.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,758,067.41	25,950,255.25
使用权资产摊销	8,894,526.48	
无形资产摊销	1,521,859.67	1,235,459.24
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“－”号填列)		14,649.12
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	-48,424.04	1,177,682.77
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-4,552,948.40	-8,906,947.97
财务费用(收益以“－”号填列)	-7,438,628.75	10,512,160.14
投资损失(收益以“－”号填列)	-13,110,916.74	-38,542,181.54
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	6,958,125.99	1,430,951.40
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-651,681.43	453,182.70
存货的减少(增加以“－”号填列)	-238,791,119.59	20,583,377.20
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-278,912,641.51	-145,678,673.91
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	78,149,039.80	142,243,737.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-59,496,691.11	253,023,826.12
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	323,304,023.82	299,759,951.20
减：现金的期初余额	299,759,951.20	335,420,907.71
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	23,544,072.62	-35,660,956.51

说明：公司本年销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 3,687,322.71 元。

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用√不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用√不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	323,304,023.82	299,759,951.20
其中：库存现金	10,646.30	3,996.14
可随时用于支付的银行存款	323,293,377.52	299,755,955.06
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	323,304,023.82	299,759,951.20
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		

其他说明：

□适用√不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用√不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,014,500.00	保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	2,014,500.00	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用□不适用

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	-	-	198,283,389.53
其中：美元	31,092,044.02	6.3757	198,233,545.07
欧元	0.47	7.2197	3.39
港币			
英镑	5,775.99	8.6064	49,710.48
比索	1,060.00	0.1232	130.59
应收账款	-	-	257,304,497.88
其中：美元	40,357,058.50	6.3757	257,304,497.88
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
“以非粮为生物能源和生物化工生产示范”项目	4,430,999.87	递延收益/其他收益	5,856,500.00
“年产 6 万吨生物柴油产业化”项目	630,000.00	递延收益/其他收益	120,000.00
“年产 6 万吨生物柴油技改”项目	165,375.00	递延收益/其他收益	31,500.00
“生物基甘油制备环保型甘油基钙/锌复合热稳定剂工业化应用技术”专利技术创新项目	64,160.17	递延收益/其他收益	26,548.68
“新增分馏重蒸系统”循环经济项目		递延收益/其他收益	66,666.85
“新增精蒸塔系统”循环经济项目	421,052.82	递延收益/其他收益	84,210.48
增值税即征即退税款	195,805,867.58	其他收益	195,805,867.58

社保差额财政补助	153,966.02	其他收益	153,966.02
用电奖励资金	49,400.00	其他收益	49,400.00
出口扶持资金	340,584.00	其他收益	340,584.00
收上市奖励资金		其他收益	
信用保险补贴	2,264.15	其他收益	2,264.15
研发补助	3,718,400.00	其他收益	3,718,400.00
专利奖励	53,000.00	其他收益	53,000.00
工业发展奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
经济贡献奖励	282,965.00	其他收益	282,965.00
稳定岗位补贴	135,531.80	其他收益	135,531.80
外贸奖励	2,276,187.00	其他收益	2,276,187.00
专精特新奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
完工投产奖励	213,800.00	其他收益	213,800.00
两税补助	18,200.00	其他收益	18,200.00
外贸企业补贴	636.00	其他收益	636.00
涉外发展奖励	35,862.00	其他收益	35,862.00
优秀企业奖励金	20,000.00	其他收益	20,000.00
三重三慰补贴	19,500.00	其他收益	19,500.00
毕业生补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
就业补助	2,416.90	其他收益	2,416.90
企业发展扶持资金	218,769.20	其他收益	218,769.20
废油脂连续高效生产高品质生物柴油技术示范	634,447.42	递延收益/其他收益	88,646.01
合计			209,873,421.67

(2). 政府补助退回情况

□适用√不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用√不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用√不适用

2、同一控制下企业合并

□适用√不适用

3、反向购买

□适用√不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用不适用

其他说明：

适用不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用不适用

6、 其他

适用不适用

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**

适用不适用

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	
厦门卓越生物质能源有限公司	厦门市	厦门火炬高新区同集园	生产和销售生物柴油	100.00		同一控制下合并取得
福建致尚生物质材料发展有限公司	龙岩市	龙岩市经济技术开发区	生产和销售增塑剂	100.00		同一控制下合并取得
龙岩卓越生物基材料有限公司	龙岩市	龙岩市新罗区	生产和销售生物基材料及产品	88.0624	11.9376	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款以及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款以及其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本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，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 99.99%(比较期：100.00%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 97.26%(比较期：97.56%)。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应

付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司金融资产、金融负债 到期期限如下（单位：人民币万元）：

项 目	2021 年 12 月 31 日				
	一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	合计
金融资产：					
货币资金	32,531.21				32,531.21
交易性金融资产	16,026.40				16,026.40
应收票据	432.63				432.63
应收账款	25,763.29				25,763.29
其他应收款	1,749.27				1,749.27
其他非流动资产		69,778.88			69,778.88
金融资产合计	76,502.80	69,778.88			146,281.68
金融负债：					
应付账款	1,490.82				1,490.82
其他应付款	4.64				4.64
一年内到期的非流动 负债	1,253.74				1,253.74
租赁负债		1,677.42			1,677.42
金融负债合计	2,749.20	1,677.42			4,426.62

说明：其他非流动资产指三年期大额存单本金及利息。

（续上表）

项 目	2020 年 12 月 31 日				
	一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	合计
金融资产：					
货币资金	30,006.66				30,006.66
交易性金融资产	50,990.69				50,990.69
应收票据	307.64				307.64
应收账款	7,795.56				7,795.56
其他应收款	1,064.76				1,064.76
其他非流动资产		60,337.03			60,337.03
金融资产合计	90,165.31	60,337.03			150,502.34
金融负债：					
应付账款	1370.17				1370.17
其他应付款	55.85				55.85
金融负债合计	1426.02				1426.02

3. 市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元计价的进出口业务有关，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司主要通过密切跟踪市场汇率变化情况，积极采取应对措施，努力将外汇风险降低到最低程度。本公司根据出口情况，适时地开展远期结售汇、外汇期权等业务，能够有效降低经营风险，降低汇率波动对公司盈利能力稳定性的影响，满足生产经营管理的需要。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量		160,264,005.96		160,264,005.96
(一) 交易性金融资产		160,264,005.96		160,264,005.96
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		160,264,005.96		160,264,005.96
(1) 结构性存款		94,049,575.34		94,049,575.34
(2) 理财产品		59,569,293.06		59,569,293.06
(3) 远期外汇合约		6,645,137.56		6,645,137.56
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		160,264,005.96		160,264,005.96
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				

(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

内 容	2021 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值
交易性金融资产：			
(1) 结构性存款	94,049,575.34	现金流量折现法	预期利率合同利率反映发行人信用风险的折现率
(2) 理财产品	59,569,293.06	现金流量折现法	预期利率合同利率反映发行人信用风险的折现率
(3) 远期外汇合约	6,645,137.56	现金流量折现法	预期利率合同利率反映发行人信用风险的折现率

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

本公司上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
龙岩卓越投资有限公司	龙岩	项目投资	1,800	48.75	48.75

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为叶活动和罗春妹夫妇及其女儿叶劭婧，通过龙岩卓越投资有限公司、香港卓越国际控股有限公司间接持有本公司 75%的股权。

本企业最终控制方是叶活动和罗春妹及其女儿叶邵婧为一致行动人。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用□不适用

本公司子公司的情况说见本节、九之 1

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用√不适用

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

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

4、其他关联方情况

√适用□不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福建省锁油宝数字科技有限公司	母公司的控股子公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

□适用√不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用√不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用√不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用不适用

关联托管/承包情况说明

适用不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用不适用

关联管理/出包情况说明

适用不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用不适用

本公司作为承租方：

适用不适用

关联租赁情况说明

适用不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
厦门卓越生物质能源有限公司	14,000,000.00	2019-4-29	2021-4-28	是

本公司作为被担保方

适用不适用

关联担保情况说明

适用不适用

(5). 关联方资金拆借

适用不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,554,751.36	5,473,618.03

(8). 其他关联交易

适用不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司已开立尚未完结的信用证情况：

开证银行	信用证币种	信用证到期日	信用证未使用金额
中国农业银行股份有限公司 龙岩龙津支行	美元	2022 年 1 月 10 日	1,968,750.00

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项

3、其他适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	138,000,000
经审议批准宣告发放的利润或股利	

2022年3月27日，公司第四届董事会第九次会议审议通过《关于2021年度利润分配方案的议案》，以2021年12月31日公司总股本12,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利11.50元（含税）人民币，共派发现金红利13,800.00万元（含税）。本次利润分配预案尚需提交股东大会审议。

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**（1）使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理**

为进一步提高公司自有资金的使用效率，合理利用在生产经营过程中暂时闲置自有资金，在不影响公司日常运营资金周转，保障资金安全的前提下，公司拟计划使用额度不超过人民币5亿元的闲置自有资金进行现金管理。

2022年3月27日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》。

（2）对外重要投资

2022年1月1日，本公司与龙岩市新罗区人民政府签订《卓越新能生物柴油和生物基增塑剂建设项目投资合同书》，约定公司拟投资10.50亿元在新罗生物精细化工产业园（卓越新能一期大门东侧）建设生物柴油和生物基增塑剂建设项目。项目完成预计可实现年产生物柴油和生物基增塑剂20万吨，预计可新增销售收入15.00亿元，利税2.60亿元。

公司于2021年12月31日召开了第四届董事会第七次会议，审议通过《关于与龙岩市新罗区人民政府签署项目投资协议的议案》。本次投资事项无需提交公司股东大会审议。

截至董事会批准报告日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****（1）追溯重述法**适用 不适用**（2）未来适用法**适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用√不适用

(2). 其他资产置换

□适用√不适用

4、年金计划

□适用√不适用

5、终止经营

□适用√不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用□不适用

本公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度，将经营业务划分为生物柴油分部、生物酯增塑剂分部、工业甘油分部、醇酸树脂分部四个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：（1）生物柴油分部，生产及销售生物柴油；（2）生物酯增塑剂分部，生产及销售生物酯增塑剂；（3）工业甘油分部，生产及销售工业甘油；（4）醇酸树脂分部，生产及销售醇酸树脂。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	生物柴油分部	生物酯增塑剂分部	工业甘油分部	醇酸树脂分部	分部间抵销	合计
营业收入	3,558,026,774.30	270,706,599.90	91,208,547.18	58,392,250.07	894,842,184.41	3,083,491,987.04
其中：对外交易收入	2,740,446,385.94	193,873,206.51	90,780,144.52	58,392,250.07		3,083,491,987.04
分部间交易收入	817,580,388.36	76,833,393.39	428,402.66		894,842,184.41	
其中：主营业务收入	3,545,247,841.49	188,796,993.23	85,872,441.22	58,392,250.07	815,632,191.91	3,062,677,334.10
营业成本	3,331,911,155.25	231,784,234.66	35,998,015.64	51,256,534.24	894,842,184.41	2,756,107,755.38
其中：主营业务成本	3,326,720,370.98	156,171,355.43	35,998,015.64	51,256,534.24	819,229,305.18	2,750,916,971.11
营业费用	170,065,685.09	13,106,364.17	5,694,436.30	3,645,611.72		192,512,097.28

营业利润/(亏损)	276,098,387.76	30,444,965.51	49,087,692.58	6,864,599.11		362,495,644.96
资产总额	2,356,401,725.37	91,328,200.74	76,094,809.25	48,716,345.87		2,572,541,081.23
负债总额	92,662,878.18	4,836,225.04	3,031,043.41	1,940,491.88		102,470,638.51

(续上表)

2020年度/2020年12月31日	生物柴油分部	生物酯增塑剂分部	工业甘油分部	醇酸树脂分部	抵销	合计
营业收入	1,583,658,905.41	169,329,292.51	85,451,456.64	27,163,160.40	267,204,877.24	1,598,397,937.72
其中：对外交易收入	1,361,448,304.41	169,329,292.51	40,457,180.40	27,163,160.40		1,598,397,937.72
分部间交易收入	222,210,601.00		44,994,276.24		267,204,877.24	
其中：主营业务收入	1,575,794,696.10	169,329,292.51	85,451,456.64	27,163,160.40	267,204,877.24	1,590,533,728.41
营业成本	1,365,023,951.30	203,981,470.05	28,402,127.70	22,425,927.46	267,204,877.24	1,352,628,599.27
其中：主营业务成本	1,364,529,085.07	203,981,470.05	28,402,127.70	22,425,927.46	267,204,877.24	1,352,133,733.04
营业费用	118,286,352.43	11,328,037.86	7,454,477.58	2,369,616.37		139,438,484.24
营业利润/(亏损)	238,714,661.67	10,462,179.81	4,600,575.12	4,387,248.02		258,164,664.62
资产总额	2,055,491,644.91	69,672,167.17	122,223,974.93	38,852,344.55		2,286,250,920.22
负债总额	48,302,777.93	9,811,450.88	3,342,308.02	1,062,447.06		62,518,983.89

① 产品和劳务对外交易收入

项 目	2021 年度	2020 年度
生物柴油	2,729,615,649.58	1,353,584,095.10
工业甘油	85,872,441.22	40,457,180.40
生物酯增塑剂	188,796,993.23	169,329,292.51
醇酸树脂	58,392,250.07	27,163,160.40
废料销售及其他	20,814,652.94	7,864,209.31
合计	3,083,491,987.04	1,598,397,937.72

② 地区信息

2021 年度/2021 年 12 月 31 日	境内	境外	抵销	合计
对外交易收入	433,304,765.58	2,650,187,221.46		3,083,491,987.04
非流动资产	1,345,820,491.51			1,345,820,491.51

③ 对主要客户的依赖程度

本期本公司单个客户收入金额占当期营业收入的比例超过 10%的情况如下：

客 户	收入金额	占营业收入的比例%
客户一	617,927,482.32	20.04
客户二	464,369,279.83	15.06
客户三	405,197,330.76	13.14

合 计	1,487,494,092.91	48.24
-----	------------------	-------

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	299,434,468.53
1 年以内小计	299,434,468.53
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	299,434,468.53

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单 项计 提坏 账准 备										
其中：										
按组 合计 提坏 账准 备	299,434,468.53	100.00	967.21		299,433,501.32	113,728,418.29	100.00	266.95		113,728,151.34
其中：										
其 中： 组 合 1 应 收 纳 入 母 公 司 合 并 范 围 内 的 关 联 往 来 款 及 信 用 证 款 项	299,415,124.43	99.99			299,415,124.43	113,723,079.29	100.00			113,723,079.29
组 合 2 应 收 其 他 客 户 款 项	19,344.10	0.01	967.21	5.00	18,376.89	5,339.00		266.95	5.00	5,072.05
合 计	299,434,468.53	100.00	967.21		299,433,501.32	113,728,418.29	100.00	266.95		113,728,151.34

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合 1 应收纳入母公司合并范围内的关联往来款及信用证款项

于 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量信用等级较高的信用证款项坏账准备。本公司认为所持有的信用等级较高的信用证款项不存在重大的信用风险，不会因银行或其他客户违约而产生重大损失。

组合计提项目：组合 2 应收其他客户款项

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	19,344.10	967.21	5.00
合计	19,344.10	967.21	500

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用□不适用

按组合计提坏账的确认标准及说明详见本节、五之 10。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用√不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	266.95	700.26				967.21
合计	266.95	700.26				967.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用√不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用√不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用√不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	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	136,183,333.21	45.48	
第二名	120,762,404.03	40.33	
第三名	358,760.64	0.12	
第四名	6,945.60		347.28
第五名	6,892.50		344.63
合计	257,318,335.98	85.93	691.91

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用√不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,215,607.70	31,597,845.75
合计	12,215,607.70	31,597,845.75

其他说明：

□适用√不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用√不适用

(2). 重要逾期利息

□适用√不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

(4). 应收股利

□适用√不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用√不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	12,158,784.46
1 至 2 年	30,000.00
2 至 3 年	5,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	35,279.32
4 至 5 年	10,000.00
5 年以上	
合计	12,239,063.78

(2). 按款项性质分类情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税即征即退税款	12,048,662.85	3,990,640.83
保证金或押金	65,000.00	65,000.00
员工备用金	46,279.32	20,279.32
合并范围内关联方往来款		27,480,000.00
代垫款项及其他	79,121.61	55,711.16
合计	12,239,063.78	31,611,631.31

(3). 坏账准备计提情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	13,785.56			13,785.56
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	9,670.52			9,670.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2021年12月31日余额	23,456.08			23,456.08

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	13,785.56	9,670.52				23,456.08
合计	13,785.56	9,670.52				23,456.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
龙岩市财政局	增值税即征即退税款	12,048,662.85	1年以内	98.44	
龙岩水发环境发展有限公司	保证金或押金	60,000.00	其中：3万元为1-2年；3万元3-4年		45,000.00
合计	/	12,108,662.85		98.44	45,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
龙岩市财政局	增值税即征即退税款	12,048,662.85	1年以内	2022年第一季度
合计		12,048,662.85		

其他说明

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	123,422,886.18		123,422,886.18	123,422,886.18		123,422,886.18
对联营、合营企业投资						
合计	123,422,886.18		123,422,886.18	123,422,886.18		123,422,886.18

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
厦门卓越生物质能源有限公司	71,481,183.29			71,481,183.29		
福建致尚生物质材料发展有限公司	7,910,513.70			7,910,513.70		
龙岩卓越生物基材料有限公司	44,031,189.19			44,031,189.19		
合计	123,422,886.18			123,422,886.18		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明:

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,736,693,936.52	2,578,602,638.38	1,019,596,221.37	890,244,586.57
其他业务	60,611,533.72	44,167,596.31	24,701,404.86	25,191,329.30
合计	2,797,305,470.24	2,622,770,234.69	1,044,297,626.23	915,435,915.87

(2). 合同产生的收入的情况

□适用√不适用

(3). 履约义务的说明

□适用√不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用√不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,665,068.31	37,648,641.54
合计	12,665,068.31	37,648,641.54

其他说明：

无

6、其他

□适用√不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	0.00	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	14,071,920.51	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	17,663,865.14	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-863,407.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	54,227.62	
减：所得税影响额	4,726,256.26	
少数股东权益影响额		
合计	26,200,349.15	

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

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退税款	195,805,867.58	与主营业务相关、符合国家产业政策能够持续享受的政府补助

2、净资产收益率及每股收益

√适用□不适用

报告期利润	加权平均净资产收	每股收益
-------	----------	------

	益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.79	2.87	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.67	2.65	-

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：叶活动

董事会批准报送日期：2022 年 3 月 27 日

修订信息

适用 不适用