



金晟环保

NEEQ: 836027

浙江金晟环保股份有限公司

ZHEJIANG KINGSUN ECO-PACK CO., LTD

年度报告

— 2022 —

公司年度大事记

2021年年度权益分派方案于2022年5月16日召开的股东大会审议通过，公司以现有总股本93,000,000股为基数，向全体股东每10股派人民币现金2.50元。

经审核批准，公司在全国中小企业股份转让系统中所属的管理型行业分类由“制造业(C)-造纸和纸制品业(C22)-纸制品制造(C223)-纸和纸板容器制造(C2231)”，变更为“制造业(C)-木材加工和木、竹、藤、棕、草制品(C20)-竹、藤、棕、草等制品制造(C204)-草及其他制品制造(C2049)”

公司于2022年11月27日召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的议案》，该议案经2022年12月14日召开的公司2022年第一次临时股东大会审议通过。本次申请公开发行股票并在北交所上市的具体情况详见公司于2022年11月29日披露的《关于董事会审议公开发行股票并在北交所上市议案的提示性公告》（公告编号：2022-030）。

2022年12月28日，公司在平安证券股份有限公司的辅导下，通过了中国证券监督管理委员会浙江监管局的辅导验收。

2022年12月30日，公司向北京证券交易所报送了向不特定合格投资者公开发行股票并上市的申报材料。同日，公司收到北京证券交易所出具的《受理通知书》（编号：GF2022120021）

公司股票于2023年1月3日起停牌。

公司于2023年1月19日收到北京证券交易所下发的《关于浙江金晟环保股份有限公司公开发行股票并在北交所上市申请文件的审核问询函》，公司目前正在组织问询函的回复中。（详见北交所官网

https://www.bse.cn/audit/project_news_detail.html?id=363）。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	26
第六节	股份变动、融资和利润分配	33
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	39
第八节	行业信息	42
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	43
第十节	财务会计报告	48
第十一节	备查文件目录	171

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张平、主管会计工作负责人张猛及会计机构负责人（会计主管人员）潘云华保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未出席董事会审议年度报告的董事姓名及未出席的理由

公司全体董事出席了审议年报的第三届董事会第八次会议。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、汇率波动对经营影响的风险	随着汇率制度改革不断深入，人民币汇率波动日趋市场化，同时国内外政治、经济环境也影响着人民币汇率的走势。汇率波动的影响主要表现在两方面：一方面影响产品出口的价格竞争力；另一方面汇兑损益造成公司业绩波动。挂牌前几年来公司外销业务收入占销售总收入保持在 90%以上，公司出口业务主要销往北美地区，人民币汇率波动会对公司经营产生一定的影响。
2、行业竞争风险	公司所处的细分行业为草及其他制品制造行业，产品生产所需要的技术壁垒较低，准入门槛不高，中小企业数量较多，因此中低端市

	场竞争激烈。与此同时，部分上游造纸企业凭借原材料优势呈现向下游扩张的趋势，进一步加剧了市场的竞争程度。
3、人力成本上升风险	草及其他制品制造行业目前仍然属于劳动密集型产业，近年来随着人工成本的不断上涨，经营难度将进一步增加，成为制约行业发展的重要因素。
4、公司治理风险	股份公司设立后，公司才逐步建立健全了法人治理结构，相应的内部控制制度得以健全。但由于股份公司设立时间距今较短，各项内部控制制度的执行需要经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。随着公司的快速发展，经营规模的扩大，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要或内部控制制度未有落实而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
5、国际宏观经济风险	出口比例较高，产品主要销往欧美等发达国家。近年欧美等发达国家经济不景气，造成部分中国企业对欧洲市场销售量大幅下降。如果全球性金融危机影响经济，国际市场对本公司产品的需求会随之下降，本公司将面临着国际市场需求下降导致销售收入下降的风险。
6、出口退税政策变化风险	公司外销业务收入占主营业务收入的比重较高，公司出口产品执行国家的出口产品增值税“免、抵、退”政策，报告期内，公司主要产品植物纤维一次性餐具执行 13%的出口退税率。但若未来出口退税政策到期或变更，可能会对公司的经营业绩带来不利影响。
7、单一客户份额较高的风险	ECO-PRODUCTS, INC.为世界知名的经营可降解日用品的贸易公司，凭借产品组合丰富的优势，终端销售规模持续增强，已逐渐成为北美、大洋洲市场多数终端零售店及食品、餐饮巨头的主要产品品牌。公司与 ECO-PRODUCTS, INC.的合作关系始于 2012 年，双方通过长期稳定、互相依赖的合作模式实现共赢，ECO-PRODUCTS, INC.亦由此快速成为公司最大的单一客户，公司挂牌时，2015 年该客户销售占比 50% 以上。
8、实际控制人控制不当风险	截至本报告出具之日，股东张平直接持有和间接控制金晟环保 34.70%股份，股东吴林泳持有公司 5.38%股份，二人为夫妻关系，对公司形成实际控制。根据公司章程和相关法律法规规定，公司实际控制人能够通过股东大会和董事会行使表决权对公司实施控制和重大影响，有能力按照其意愿通过选举董事和间接挑选高级管理人员、修改《公司章程》、确定股利分配政策等行为，对公司业务、管理、人事安排等方面加以影响和控制，从而形成有利于实际控制人的决策行为，有可能损害公司及公司其他股东利益。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、金晟环保	指	浙江金晟环保股份有限公司
仙居笛新	指	仙居笛新工贸有限公司，公司的全资子公司
广西洁丰、广西子公司	指	广西洁丰生物科技有限公司，公司的全资子公司
仙居宏远	指	仙居宏远股权投资管理企业(有限合伙)
新加坡金晟、Kingsun	指	新加坡金晟可持续绿色解决方案有限公司（Kingsun SGS PTE. LTD），公司控股子公司
香港子公司	指	ECO-GLOBAL INTERNATIONAL LIMITED
股东大会	指	浙江金晟环保股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江金晟环保股份有限公司董事会
监事会	指	浙江金晟环保股份有限公司监事会
主办券商、平安证券	指	平安证券股份有限公司
植德律师	指	北京植德（上海）律师事务所
容诚会所	指	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
降解	指	是指在热、光、机械力、化学试剂、微生物等外界因素作用下，聚合物发生了分子链的无规则断裂、侧基和低分子的消除反应，致使聚合度和相对分子质量下降。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江金晟环保股份有限公司
英文名称及缩写	ZHEJIANG KINGSUN ECO-PACK CO.,LTD -
证券简称	金晟环保
证券代码	836027
法定代表人	张平

二、 联系方式

董事会秘书姓名	陈建敏
联系地址	浙江省台州市仙居县安洲街道艺城二路 28 号
电话	0576-87724788
传真	0576-87724788
电子邮箱	jinshenghb@163.com
公司网址	http://www.papertableware.com.cn/
办公地址	浙江省台州市仙居县安洲街道艺城二路 28 号
邮政编码	317300
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司证券部

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008 年 8 月 19 日
挂牌时间	2016 年 3 月 17 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-20 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品-C204 竹、藤、棕、草制品制造-2049 草及其他制品制造
主要产品与服务项目	一般项目：草及相关制品制造；生物基材料制造；生物基材料销售；新材料技术推广服务；货物进出口。许可项目：卫生用品和一次性使用医疗用品生产；食品用纸包装、容器制品生产；食品用塑料包装容器工具制品生产。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	93,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为张平

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张平、吴林泳），一致行动人为（仙居宏远股权投资管理合伙企业（有限合伙））
--------------	---------------------------------------------

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913310006784489337	否
注册地址	浙江省台州市仙居县安洲街道艺城二路 28 号	否
注册资本	93,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	平安证券			
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道益田路 5023 号平安金融中心 B 座第 22-25 层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	平安证券			
会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	叶帮芬	陈芳	周起越	
	3 年	2 年	2 年	0 年
会计师事务所办公地址	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			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	671,564,588.16	571,789,069.83	17.45%
毛利率%	13.94%	17.81%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	39,733,638.94	43,990,261.91	-9.68%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	36,423,872.73	40,387,795.46	-9.81%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	8.85%	10.22%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	8.11%	9.39%	-
基本每股收益	0.43	0.47	-8.51%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	674,378,427.30	669,125,698.04	0.79%
负债总计	225,756,645.89	237,483,885.31	-4.94%
归属于挂牌公司股东的净资产	447,804,122.29	431,257,302.03	3.84%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.82	4.64	3.88%
资产负债率%（母公司）	45.18%	44.92%	-
资产负债率%（合并）	33.48%	35.49%	-
流动比率	1.2730	1.2078	-
利息保障倍数	7.89	9.83	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	32,980,086.19	74,501,110.43	-55.73%
应收账款周转率	7.89	8.67	-
存货周转率	4.65	4.52	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.79%	16.81%	-
营业收入增长率%	17.45%	37.88%	-
净利润增长率%	-9.01%	8.94%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	93,000,000.00	93,000,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	
计入负债的优先股数量	0	0	

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-52,695.43
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）	3,738,500.56
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,791.90
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、其他非流动资产、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、其他非流动资产、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	270,251.95
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,695.84
非经常性损益合计	3,933,153.14
所得税影响数	622,251.46
少数股东权益影响额（税后）	1,135.47
非经常性损益净额	3,309,766.21

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(1) 重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。报告期内发生的相关业务公司参照该两项规定进行了会计处理。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
-	-	-	-	-

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

1、盈利模式

经过多年的发展运营，公司已经形成稳定的盈利模式，专注于可降解餐具的研发、生产和销售，以及以甘蔗渣浆为原材料的浆板生产、销售等，凭借自身具有竞争力的技术、产品质量及客户服务能力获取订单，从而获取可持续的销售收入。同时，通过不断的技术研发、优化产品质量、性能和服务等方式提高竞争优势，在实现产业化和规模化过程中，获取合理的商业利润和现金流。

2、采购模式

公司采购业务由采购部负责，依据采购业务的相关制度具体运作。公司生产所需原材料主要是甘蔗渣、竹类纤维等各种植物纤维制成的浆等原材料，公司一般通过比质、比价等方式来选择合适的供货商，同时，为保障原材料供应的稳定性和及时性，公司已与主要供应商建立了较为稳定的长期合作关系。公司密切关注原材料价格变动的趋势，进行适时适量的采购，保持合理的库存。

同时，公司已制定并执行《采购管理制度》、《供应商管理制度》等制度，在供应商选择、物资验收及供应商考核等方面均有明确标准并执行相应制度安排。

3、生产模式

（1）可降解餐具的生产模式

公司可降解餐具生产模式主要是以销定产，并适量备货，按照客户确定的产品规格、数量需求、供货时间和质量要求组织生产，同时，公司亦会对主要产品进行适当储备及优化库存，生产完成并经质量检测合格后进行包装、入库，后续按照客户订单要求组织发货和产品交付。公司可降解餐具的主要生产工艺包括“配浆-调浆-成型-定型-切边”等步骤。

公司不断跟踪市场情况，在掌握市场现状和需求趋势的基础上，积极开发新产品，主动进行产品结构调整，不断提升产品附加值，提高公司产品的质量和市场竞争力。

（2）浆板的生产模式

浆板的生产制造主要是供应公司生产可降解餐具，其多为标准化产品，公司在满足自身生产需求外部分对外销售，对外销售采用以销定产、适量备货的生产模式。公司根据客户订单生产完成并经质量检测合格后进行包装、入库，后续按照客户订单要求组织发货和产品交付。公司浆板的主要生产工艺包括“碎浆-浓缩-成型-烘干”等步骤。

4、销售模式

（1）可降解餐具的销售模式

目前公司可降解餐具以出口为主，国内销售为辅，采用直销的销售模式。海外市场方面，公司通过参加展会、网站推广等方式获得客户订单，根据客户的需求生产提供给客户贴有其商标的定制产品或通用商品，再由其销售给下游终端客户，国外大型商超、餐馆、学校等，公司产品受到国外客户的较高认可。目前，公司国内餐具市场收入占比较小，但却是未来公司重点开拓的领域。同时为了进一步开拓国内外市场，公司积极开拓和完善商业模式，借助互联网销售平台，为公司业务规模扩大奠定基础。

（2）浆板的销售模式

目前公司浆板的销售以国内销售为主，采用直销的销售模式，通过客户自主上门、客户推荐等方式获得订单，根据客户的需求生产不同品质的浆板产品，终端客户多为可降解餐具生产商，公司浆板产品受到国内客户高度认可。

5、研发模式

公司历来重视研发工作，采取自主研发模式，由研发部负责开发新工艺、新技术、新产品。公司不断加强对所处行业未来发展趋势的研究和分析，在掌握市场现状和需求趋势的基础上，积极开发新产品，主动进行产品结构调整，力求避免和减少产品更新替代对公司发展的不利影响。

公司坚持自主研发的同时，不断加强与国内院所的技术合作，与台州学院、南京师范大学共建校企联合实验室。公司拥有省级高新技术企业研究开发中心和省级企业技术中心两个省级研究平台，2018年被工信部授予第三批绿色设计产品。

(五) 采用目前经营模式的原因、影响经营模式的关键因素及未来变化趋势

公司的经营模式是由公司生产的产品和所处的行业特征所决定，经过多年业务发展不断完善而形成的，符合业务发展及行业特点。影响公司经营模式的关键因素包括主要原材料价格和供应波动、行业竞争情况、终端市场需求、公司发展战略及国际贸易环境等。报告期内，公司的经营模式未发生重大变化，且在可预见的未来亦不会发生重大变化。

(六) 公司自设立以来，主营业务、主要产品、主要经营模式的演变情况

公司自2008年设立以来一直从事可降解餐具的研发、生产和销售业务，主要产品包括碗、盘、餐盒、纸杯等可降解餐具。2017年发行人收购了广西洁丰为其全资子公司后，新增浆板产品业务，进一步保障了公司可降解餐具产品的原材料供应稳定性并完善了产业链结构，为公司更进一步发展奠定了坚实的基础。

报告期内，公司主营业务、主要产品及主要经营模式均未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	浙江省科技弄中小企业 - 浙江省科学技术技术厅
详细情况	<p>2022年1月5日浙江省经济与信息化厅浙经信企业【2021】230号文件认定我公司为浙江省专精特新中小企业，有效期3年。</p> <p>2016年11月公司取得高新技术企业称号，2019年、2022年通过复审。</p> <p>“金晟生物降解材料省级高新技术企业企业研究开发中心”由浙江省科学技术厅于2018年12月颁发。</p> <p>“浙江省科技型中小企业证书”，由浙江省科学技术厅颁发，证书编号为20103310002423。</p> <p>“浙江省创新型示范中小企业”由浙江省中小企业局于2012年12月</p> <p>2013年11月17日，浙经信企创（2013）641号认定我公司“浙江省中小企业技术中心”</p> <p>“台州市级自主创新（项目）试点企业”由台州市科学技术局于2012年12月颁发。</p>

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

具体变化情况说明:

公司在全国中小企业股份转让系统中所属的管理型行业分类由“制造业(C)-造纸和纸制品业(C22)-纸制品制造(C223)-纸和纸板容器制造(C2231)”，变更为“制造业(C)-木材加工和木、竹、藤、棕、草制品(C20)-竹、藤、棕、草等制品制造(C204)-草及其他制品制造(C2049)”。公司经营业务未因行业归属而产生变动。

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司实现营业收入 67,156.46 万元，较上年同期增长 17.45%，归属于公司股东净利润 3,973.36 万元，较上年同期减少 9.68%，归属公司股东的扣非净利润 3,642.39 万元，较上年同期减少 9.81%，截止 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本 9,300 万元，资产总额 67,437.84 万元，归属于挂牌公司股东净资产 44,780.41 万元，公司销售收入较上年有增长，由于原料、能源涨价等因素导致成本有所提高，利润有所下降，目前公司生产经营情况正常。公司将进一步拓展销售市场，提高生产经营水平，实现公司稳步增长。

(二) 行业情况

我公司所处行业为：C 制造业-20 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品-204 竹、藤、棕、草等制品制造-2049 草及其他制品制造，公司以生产可降解植物纤维一次性餐具为主，是替代塑料类一次性餐具的首选类型产品。

2001 年国家先后发布《关于立即停止生产一次性发泡塑料餐具的通知》、《关于立即停止生产一次性发泡塑料餐具的紧急通知》、《关于加强对淘汰一次性发泡塑料餐具执法监督工作的通知》；国务院办公厅于 2008 年 1 月 8 日发布《关于限制生产销售使用塑料购物袋的通知》。2015 年《吉林省禁止生产和销售提供一次性不可降解塑料购物袋、塑料餐具规定》；2019 年 2 月《海南省全面禁止生产、销售和使用一次性不可降解塑料制品实施方案》；国家发改委联合生态环境部于 2020 年 1 月 16 日发布《关于进一步加强塑料污染治理的意见》，要求在 2025 年，地级以上城市餐饮外卖领域不可降解一次性塑料餐具消耗强度下降 30%；同年 7 月，国家发改委等九部门联合发布了《关于扎实推进塑料污染治理工作的通知》，对禁限管理的细化标准进行了详细界定；《民航行业塑料污染治理工作计划（2021-2025 年）》计划中规定自 2021 年 7 月起禁止主动提供一次性不可降解塑料餐具制品；2021 年 9 月国家发展改革委、生态环境部《关于印发“十四五”塑料污染治理行动方案的通知》中，要求科学稳妥推广塑料替代产品。充分考虑竹木制品、纸制品、可降解塑料制品等全生命周期资源环境影响

响，完善相关产品的质量和食品安全标准。又如 2020 年 12 月《北京市塑料污染治理行动计划（2020-2025 年）》等地方性限塑政策。2020 年，发改委出台史上最强“禁塑令”——《关于进一步加强塑料污染治理的意见》，对塑料制品的规范节点分别为 2020 年、2022 年底、2025 年底，并进行不同阶段的政策实施。限塑令第二阶段生效时间为 2022 年底，对不可降解塑料的限制范围更大，品种更多，主要包括一次性购物袋、外卖餐具、快递包装袋、一次性快递用塑料编织袋和快递用塑料胶布，农用薄膜等。目前大多省份均出台不同形式的“禁塑”、“限塑”规定。在国外，发达国家禁塑意愿高于国内，许多国家已采取立法形式加入到“禁塑”、“限塑”的行列中。随着环保理念逐渐深入人心，各国政府和人民都开始重新审视塑料包装所带来的环保难题。为了有效地防治白色污染，可降解植物纤维包装产品替代部分塑料包装有望实现高速发展。

全球可降解一次性餐具市场需求处于高速增长期，在全球可降解植物纤维餐具的产能中，国内占居优势地位，国内可降解餐具企业也都在抓住机遇不断扩大产能以适应行业高速发展需求，同样也引来投资者进入可降解餐具、包装领域。由于销售惯性和客户认证、验证要求，有基础的老牌厂家占居优势，扩大的产能极易被市场所消化。由于目标客户的不同，目前，外销型植物纤维餐具企业间的竞争仍以维护老客户基础上的拓展新客户模式

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	46,746,910.15	6.93%	83,057,448.64	12.41%	-43.72%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	87,554,998.94	12.98%	73,322,247.01	10.96%	19.41%
存货	131,561,700.81	19.51%	106,174,688.79	15.87%	23.91%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	327,687,100.13	48.59%	282,186,605.76	42.17%	16.12%
在建工程	22,897,960.57	3.40%	63,990,847.11	9.56%	-64.22%
无形资产	42,625,741.19	6.32%	42,162,876.64	6.30%	1.10%
商誉	694,620.35	0.10%	694,620.35	0.10%	0.00%
短期借款	140,341,611.64	20.81%	128,296,732.21	19.17%	9.39%
长期借款	-	-	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

货币资金期末余额中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。货币资金期末余额较期初余额下降 43.72%，主要系本期购买商品和偿还债务支付的现金增加所致。

在建工程期末余额较期初余额下降 64.22%，主要系公司下各园区新建工程中 2#立体仓库和研发中心转固所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	671,564,588.16	-	571,789,069.83	-	17.45%
营业成本	577,967,821.11	86.06%	469,939,513.25	82.19%	22.99%
毛利率	13.94%	-	17.81%	-	-
销售费用	6,026,155.25	0.90%	5,760,300.87	1.01%	4.62%
管理费用	29,608,905.23	4.41%	24,269,709.36	4.24%	22.00%
研发费用	14,398,773.00	2.14%	14,456,563.30	2.53%	-0.40%
财务费用	-6,583,393.31	-0.98%	7,675,213.69	1.34%	-185.77%
信用减值损失	-701,726.46	-0.10%	1,530,193.39	0.27%	-145.86%
资产减值损失	-3,979,807.89	-0.59%	-3,837,859.98	-0.67%	-3.70%
其他收益	3,744,707.74	0.56%	3,698,178.21	0.65%	1.26%
投资收益	286,167.92	0.04%	138,586.67	0.02%	106.49%
公允价值变动 收益	-15,915.97	0.00%	10,537.05	0.00%	-251.05%
资产处置收益	0.00	0.00%	-273,058.31	-0.05%	100.00%
汇兑收益	-	0.00%	-	0.00%	-
营业利润	44,420,958.21	6.61%	46,816,530.95	8.19%	-5.12%
营业外收入	31,294.64	0.00%	230,079.35	0.04%	-86.40%
营业外支出	109,685.91	0.02%	114,148.00	0.02%	-3.91%
净利润	40,090,534.67	5.97%	44,064,773.62	7.71%	-9.02%

项目重大变动原因：

财务费用本期发生额较上期发生额下降 185.77%，主要系本期汇率波动导致汇兑收益增加所致。

信用减值损失本期发生额较上期发生额下降 145.86%，主要系本期计提的其他应收款坏账准备减少所致。

投资收益本期发生额较上期发生额增长 106.49%，主要系本期收到定期存单利息所致。

公允价值变动收益本期发生额较上期减少 251.05%，主要系本期远期结售汇业务投资损失所致。

营业外收入本期发生额较上期发生额下降 86.40%，主要系本期未发生无需支付的款项转入营业外收入所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	657,836,798.93	557,067,364.47	18.09%
其他业务收入	13,727,789.23	14,721,705.36	-6.75%
主营业务成本	568,912,376.59	459,664,515.21	23.77%

其他业务成本	9,055,444.52	10,274,998.04	-11.87%
--------	--------------	---------------	---------

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
一次性可降解餐具	551,674,570.30	470,581,910.26	14.70%	20.13%	26.31%	-4.18%
浆板	105,669,208.28	97,876,726.91	7.37%	8.81%	13.13%	-3.54%
其他	493,020.35	453,739.42	7.97%	-30.51%	-24.45%	-7.39%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
境外	528,143,255.31	450,005,172.36	14.79%	18.87%	24.93%	-4.14%
境内	129,693,543.62	118,907,204.23	8.32%	15.03%	19.55%	-3.47%

收入构成变动的的原因：

本年度主营业务收入同比增加 18.09%，主营业务成本增加 23.77%，导致毛利率下降 3.87 个点，主要是原材料及能源的涨价所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	ECO-PRODUCTS, INC. 及其关联公司	233,611,904.91	34.79%	否
2	R J SCHINNER CO., INC	31,307,932.38	4.66%	否
3	济南舜谊商贸有限公司	28,562,067.64	4.25%	否
4	GREEN WAVE INTERNATIONAL INC	25,240,093.73	3.76%	否
5	山东莱特实业有限公司	22,081,393.77	3.29%	否
	合计	340,803,392.43	50.75%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	广西湘桂华糖制糖集团来宾纸业有限责任公司	141,267,981.37	25.93%	否
2	仙居华润燃气有限公司	57,028,220.07	10.47%	否
3	广西南宁大明杞化工有限责任公司	43,612,593.99	8.01%	否
4	广西联拓贸易有限公司	29,528,949.27	5.42%	否
5	国网浙江省电力有限公司仙居县供电公司	17,389,223.56	3.19%	否
合计		288,826,968.26	53.02%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	32,980,086.19	74,501,110.43	-55.73%
投资活动产生的现金流量净额	-45,342,359.49	-60,112,924.34	24.57%
筹资活动产生的现金流量净额	-23,486,443.43	21,700,656.15	-208.23%

现金流量分析：

本期经营活动产生的现金流量净额较上期减少 55.73%，主要系本期购买商品支付的现金增加所致；本期筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 208.23%，主要系本期偿还到期债务较多所致。

(四) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
广西洁丰生物科技有限公司	控股子公司	餐具及浆板生产与销售	75,000,000	299,311,776.360	191,806,006.11	366,878,749.52	17,634,900.45

限公司		售					
仙居笛新工贸有限公司	控股子公司	餐具产品销售	1,000,000	6,148,037.66	868,049.9	3,111,849.61	-137,018.7

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

(五) 研发情况

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	14,398,773.00	14,456,563.30
研发支出占营业收入的比例	2.14%	2.53%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	130	134
研发人员总计	130	134
研发人员占员工总量的比例	8.46%	8.70%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
----	------	------

公司拥有的专利数量	34	35
公司拥有的发明专利数量	10	13

研发项目情况:

本年度公司研发主要目的是通过新产品开发，性能改进和生产工艺优化等方面提升产品竞争力，报告期内研发项目由内部立项和外部委托研发两部分组成，内部项目共 10 项，其中 4 项为上年度结转，本年度顺利完成 4 项，6 项结转下年度；外部委托项目 1 项，1 项结转下年度。报告期内，公司持续创新，落实国家重点研发计划和省级重点研发计划相关配套。与南京师范大学、台州学院等高校进行校企合作，依托高校优势进行技术攻关，为公司提供技术支持，提升产品竞争力；积极推动校企实习基地及研究生工作站的进一步落实与深化，培养人才储备。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

适用 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
1、收入确认	<p>参见财务报表附注三、26，五、33。</p> <p>金晟环保的营业收入主要来自于可降解植物纤维餐具及甘蔗渣浆板制造与销售，2022 年度实现营业收入 67,156.46 万元。</p> <p>金晟环保存在不同的销售经营模式，金晟环保管理层（以下简称管理层）针对不同销售经营模式制定了不同的收入确认方法。境内销售，按照合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移确认收入；境外销售，在 FOB、C&F 及 CIF 贸易模式下，公司将货物运输至买方指定港口，并办理出口清关手续，按照取得海关出口货物报关单后确认收入。</p> <p>由于营业收入是金晟环保关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标。同</p>	<p>我们对收入确认实施的相关程序主要包括：</p> <p>（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>（2）检查销售合同，了解主要合同条款，结合企业会计准则评价收入确认方法是否恰当；</p> <p>（3）对营业收入及毛利率按产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并检查波动原因；</p> <p>（4）对内销收入，以抽样方式检查销售合同、订单、销售发票、出库单、运输单及客户签收回执或验收清单等；对外销收入，获取电子口岸信息并与账面进行核对，并以抽样方式检查销售合同、订单、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；</p> <p>（5）对资产负债表日前后确认的营业收入进行截止性测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；</p>

	<p>时，收入确认是否在恰当的财务报表期间可能存在重大错报风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>(6) 结合应收账款函证程序，函证主要客户本期收入的发生额，确认营业收入的真实性和完整性；</p> <p>(7) 对主要客户实施现场走访、视频访谈、电话访谈等核查程序，以评估营业收入的真实性和准确性；</p> <p>(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当披露。通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。</p>
<p>2、存货跌价准备</p>	<p>参见财务报表附注三、12、五、6。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，金晟环保存货账面余额为 13,782.90 万元，存货跌价准备为 626.73 万元，账面价值为 13,156.17 万元。</p> <p>由于存货账面余额较大，存货跌价准备计提是否充分对于财务报表具有重要性。在确定存货可变现净值时涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将存货跌价确定为关键审计事项。</p>	<p>我们对存货跌价准备实施的相关程序主要包括：</p> <p>(1) 了解与存货跌价准备相关的关键内部控制，评价这些控制的设计、确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>(2) 对存货实施监盘，检查存货的数量、状况，获取存货库龄清单，对库龄较长的存货进行重点检查，分析存货跌价准备是否计提充分；</p> <p>(3) 获取金晟环保存货跌价准备计算表，对管理层估计的预计售价、销售费用和相关税费进行了评估，并与资产负债表日后的实际售价进行了比较，以评价管理层在确定存货可变现净值时做出的估计是否合理；</p> <p>(4) 选择部分存货，对其可变现净值和跌价准备期末余额进行了复核测算，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备变化的合理性；</p> <p>(5) 检查了存货跌价准备相关信息是否在财务报表中恰当的列报和披露。</p> <p>通过实施以上程序，我们没有发现存货跌价准备存在异常。</p>

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

(1) 重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021年12月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。报告期内发生的相关业务公司参照该两项规定进行了会计处理。执行解释15号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

执行《企业会计准则解释第16号》

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

（八）合并报表范围的变化情况

适用 不适用

（九）企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终坚持“环保、节能、科技”的企业宗旨，积极履行社会责任。在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极维护公司员工的合法权益，诚信对待供应商、客户，积极从事社会公益活动，以实际行动践行社会责任。

1、股东权益责任

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保中小股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权；积极履行信息披露义务，披露的信息真实、准确、完整，简明清晰，通俗易懂，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，坚持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，保障全体股东合法权益。

2、职工权益责任

公司建立了《人力资源管理制度》、《劳动合同管理制度》、《企业文化管理制度》等人力资源管理政策，合理确定公司薪酬水平，实现公司目标与员工利益有机结合。

3、客户、供应商责任

公司本着“质量是企业的生命、科技是企业的未来”经营理念，通过质量管理体系认证、严格把控产品质量，为客户提供优质的产品，保护消费者利益。注重与供应商的沟通与合作，重合同、守信用，实现互惠共赢。

三、持续经营评价

在全球经济低迷，俄乌战争导致能源价格上涨等国际环境下，公司年度产品销售收入仍然实现

671,564,588.16 元，同比增长 17.45%。随着世界各国禁塑政策的推广和普及，市场对公司植物纤维可降解的环保产品需求也在进一步扩大，特别是随着国内大部分省份禁塑令的实施，可降解植物纤维餐具前景良好，公司也加大了国内销市场的拓展力度，公司持续经营前景良好。

报告期，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立；生产经营各要素进一步完善；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍相对稳定；公司没有发生违法、违规行为。公司整体经营情况稳定，资产负债结构合理，具备良好的独立自主的持续经营能力，未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、汇率波动对经营影响的风险

风险描述：随着汇率制度改革不断深入，人民币汇率波动日趋市场化，同时国内外政治、经济环境也影响着人民币汇率的走势。汇率波动的影响主要表现在两方面：一方面影响产品出口的价格竞争力；另一方面汇兑损益造成公司业绩波动。挂牌几年公司外销业务收入占销售总收入保持在 90%以上，公司出口业务主要销往北美地区，人民币汇率波动会对公司经营产生一定的影响。

应对措施：公司对大部分客户定价上采用美元为结算货币，今年上半年汇率波动对公司收益造成一定影响；为减少影响我们也对部分客户采用人民币为结算，对部分订单通过银行锁定汇率。公司与客户结算时间一般在一个半月之间，公司根据汇率趋势及时结汇，总体上汇率波动对公司影响在可接受范围。随着广西子公司投产，内销增加，外销占比有所下降，2022 年公司外销占比为 80.28%。

2、行业竞争风险

风险描述：公司所处的细分行业为草及其他制品制造行业，产品生产所需要的技术壁垒较低，准入门槛不高，中小企业数量较多，因此中低端市场竞争激烈。与此同时，部分上游造纸企业凭借原材料优势呈现向下游扩张的趋势，进一步加剧了市场的竞争程度。

应对措施：公司积累了较为丰富的行业实践经验，形成了完善的知识产权体系和独特的技术优势，通过严格的质量把控赢得了良好市场声誉，并建立了从原料到终端产品全产业链业务体系。公司进一步扩大了生产规模，巩固和夯实规模优势，提升公司的行业地位和市场竞争力。

3、人力成本上升风险

风险描述：草及其他制品制造行业目前仍然属于劳动密集型产业，近年来随着人工成本的不断上涨，经营难度将进一步增加，成为制约行业发展的重要因素。

应对措施：公司通过加强管理、提升自动化水平等方式来降低单位产品人工成本。目前公司机器人应用于生产工艺已经成熟并已完成了部分生产线改造，广西子公司产品生产线和公司新区生产线其中的成型、定型工序已全面实施机械替代人工，并计划全面实施智能切边、智能检测、智能搬运、智

能仓储。

4、公司治理风险

风险描述：股份公司设立后，公司才逐步建立健全了法人治理结构，相应的内部控制制度得以健全。但由于股份公司设立时间距今较短，各项内部控制制度的执行需要经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。随着公司的快速发展，经营规模的扩大，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要或内部控制制度未有落实而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司股份制改造后，注重内部控制系统的健全，不断完善内控体系，加强对实际控制人、董监高及员工培训，已形成较完善的法人治理结构，2018年公司引进了独立董事制度，法人治理结构更加完善。

5、国际宏观经济风险

风险描述：出口比例较高，产品主要销往欧美等发达国家。近年欧美等发达国家经济不景气，造成部分中国企业对欧洲市场销售量大幅下降。如果全球性金融危机影响经济，国际市场对本公司产品的需求会随之下降，本公司将面临着国际市场需求下降导致销售收入下降的风险。

应对措施：公司产品因为安全、环保的属性，为朝阳行业，在近年国际经济不景气的形势下，公司外销增速仍然较快。公司目前出口比例较高，随着公司产能的提升，将同时扩大国内市场，以降低出口比例。随着中美贸易战的持续，至本报告披露之日公司产品销往美国加征 25%关税，该税负由客户承担，对公司未造成不利影响。

6、出口退税政策变化风险

风险描述：公司外销业务收入占主营业务收入的比重较高，公司出口产品执行国家的出口产品增值税“免、抵、退”政策，报告期内，公司主要产品植物纤维一次性餐具执行 13%的出口退税率。但若未来出口退税政策到期或变更，可能会对公司的经营业绩带来不利影响。

应对措施：目前国家对出口退税政策未发生变化。若未来出口退税税率下降，公司外贸部将加强与客户沟通，及时传递中国出口退税政策变化信息，说服客户并进行适当的价格调整，抵销部分出口退税税率下降对公司业绩影响的风险。

7、单一客户份额较高的风险

风险描述：ECO-PRODUCTS, INC.为世界知名的经营可降解日用品的贸易公司，凭借产品组合丰富的优势，终端销售规模持续增强，已逐渐成为北美、大洋洲市场多数终端零售店及食品、餐饮巨头的主要产品品牌。公司与 ECO-PRODUCTS, INC.的合作关系始于 2012 年，双方通过长期稳定、互相依赖的合作模式实现共赢，ECO-PRODUCTS, INC.亦由此快速成为公司最大的单一客户，公司挂牌时，2015 年该客户销售占比 50%以上。

应对措施：ECO-PRODUCTS, INC.为世界知名的可降解日用品供应商，双方建立了长期稳定的合作模式。公司将通过扩大产能等方式着力拓展其他订单规模较大的客户群体，2022 年度公司对 ECO-PRODUCTS, INC 及其关联公司的销售额为 233,611,904.91 元，占公司全部营业收入的 34.79%，占比与上年基本持平。近年来，随着公司销售规模扩大及对期其他客户的拓展，其占比已经有较大程度下降，但仍为公司销售收入的第一大客户。

8、实际控制人控制不当风险

风险描述：截至本报告出具之日，股东张平直接和间接控制金晟环保 34.70%股份，股东吴林泳持有公司 5.38%股份，二人为夫妻关系，对公司形成实际控制。根据公司章程和相关法律法规规定，公司实际控制人能够通过股东大会和董事会行使表决权对公司实施控制和重大影响，有能力按照其意愿通过选举董事和间接挑选高级管理人员、修改《公司章程》、确定股利分配政策等行为，对公司业务、管理、人事安排等方面加以影响和控制，从而形成有利于实际控制人的决策行为，有可能损害公司及公司其他股东利益。

应对措施：公司建立了较为完善的法人治理结构，通过《公司章程》等制度对实际控制人的行为

进行了相关约束，建立了关联交易回避表决制度、独立董事制度及其他相关制度，防止和杜绝实际控制人做出不利于公司和其他股东利益的决策和行为。

本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险因素。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

适用 不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	是否履行必要的决策程序	是否因违规已被采取行政监管措施	是否因违规已被采取自律监管措施	违规担保是否完成整改
					起始	终止					
1	广西子公司	4,000,000	4,000,000	0	2021年3月23日	2022年3月22日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
2	广西子公司	4,000,000	4,000,000	0	2021年3月23日	2022年3月22日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
3	广西子公司	4,000,000	4,000,000	4,000,000	2022年3月11日	2023年2月20日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
4	广西子公司	4,000,000	4,000,000	4,000,000	2022年3月11日	2023年3月10日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
合	-	16,000,000	16,000,000	8,000,000	-	-	-	-	-	-	-

计											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

担保合同履行情况

适用 不适用

公司为子公司提供银行流动资金贷款担保，公司和子公司经营正常，子公司有还款能力，担保不存在风险。目前该担保合同正在正常履行中。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	16,000,000	8,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	-	-
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	-	-
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	-	-
公司为报告期内出表公司提供担保	-	-

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
实控人张平、吴林泳关联保证	218,000,000.00	73,000,000.00
公司新加坡子公司向小数股东 NEW QUANTUM HOLDINGS PTE. LTD. 以随借随贷方式提供资金 拆借	1,593,925.00	1,593,925.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述关联交易为实际控制人为公司向中国银行和建设银行借款无偿提供关联保证，是公司业务发展及生产经营的正常需要，不会对公司的生产经营造成不利影响。上述关联交易事项对公司持续经营能力、损益及资产状况无不良影响，不会对公司独立性产生影响。截止 2022 年 12 月 31 日，实际控制人为公司提供关联保证情况如下：

银行名称	审议金额（万元）	2022 年 12 月 31 日余额（万元）
中国银行	3300	3300
工商银行	2500	0
华夏银行	7000	4000
浙商银行	4000	0
后续批准的预估的关联保证	5000	0
合计	218000	7300

公司新加坡子公司向小数股东 NEW QUANTUM HOLDINGS PTE. LTD. 以随借随贷方式提供资金拆借，截止 2021 年末借款本金 1,593,925.00 元，至 2022 年 6 月 30 日全部收回本金及利息。公司事后补充确认了该关联交易并披露。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015年10月27日	2019年12月31日	挂牌	限售承诺	所持股份限售	正在履行中
其他股东	2015年10月27日	2019年12月31日	挂牌	其他承诺	公司股东上海科津的各合伙人均以自有资金出资，上海科津均已出具承诺，在上海科津经营期限内，不会引入新的合伙人，不会进行私募行为，因此其不属于私募股权基金或基金管理人，无需履行基金备案程序。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年10月27日	2019年12月31日	挂牌	同业竞争承诺	为避免潜在的同业竞争，公司实际控制人、持股5%以上的股东均出具了《避免同业竞争的承诺函》。	正在履行中
董监高	2015年10月27日	2019年12月31日	挂牌	同业竞争承诺	为避免潜在的同业竞争，公司全体董事、监事、高级管理人员均出具了《避免同业竞争的承诺函》。	正在履行中
董监高	2015年10月27日	2019年12月31日	挂牌	关联交易承诺	公司全体股东、董事、监事、高级管理人员均出具了承诺函，承诺将减少和规范与公司之间的关联交易。	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、关于“股东所持股份限售”的承诺事项

根据《公司法》第一百四十一条规定，“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份做出其他限制性规定。”《业务规则（试行）》第2.8条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间

分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

公司股票至 2016 年 9 月 19 日锁定已满一年，公司对股东所持股份按以上承诺办理了解限售手续，并于 2016 年 10 月 13 日披露《股票解除限售公告》。公司董事、监事、高级管理人员及控股股东按上述规定办理解限售手续。

2、关于股东上海科津的承诺

公司股东上海科津的各合伙人均以自有资金出资，上海科津均已出具承诺，在上海科津经营期限内，不会引入新的合伙人，不会进行私募行为，因此其不属于私募股权基金或基金管理人，无需履行基金备案程序。

本报告期内，公司股东严格按照前述相关法律法规履行义务，上海科津经营期限内，未引入新的合伙人，未进行私募行为。

3、关于“避免潜在的同业竞争”的承诺

为避免潜在的同业竞争，公司实际控制人、持股 5%以上的股东、全体董事、监事、高级管理人员均出具了《避免同业竞争的承诺函》，内容如下：

(1) 自本《避免同业竞争的承诺函》签署之日起，本人（企业）及本人（企业）控制的其他企业将不直接或间接从事、参与任何与公司目前或将来相同、相近或相类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为。

(2) 自本《避免同业竞争的承诺函》签署之日起，如本人（企业）将来扩展业务范围，导致本人（企业）或本人（企业）实际控制的其他企业所生产的产品或所从事的业务与公司构成或可能构成同业竞争，本人（企业）及本人（企业）实际控制的其他企业承诺按照如下方式消除与公司的同业竞争：

1) 本人（企业）承诺不为自己或者他人谋取属于公司的商业机会，不参加公司已经投标的合同项目，不会自营或者与他人经营与公司同类的业务。

2) 本人（企业）保证不利用与公司的特殊关系和地位，损害公司及其中小股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取非正常的额外利益。

3) 本人（企业）保证本人（企业）的亲属（股东）也遵守以上承诺。如本人（企业）、本人（企业）的亲属（股东）或本人（企业）实际控制的其他企业违反上述承诺与保证，本人（企业）将依法承担由此给公司造成的经济损失。”

本报告期内，公司实际控制人、持股 5%以上的股东、全体董事、监事、高级管理人员及控制的其他企业未直接或间接从事、参与任何与公司目前或将来相同、相近或相类似的业务或项目，未进行任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	保证	5,000	0%	ETC 账户保证金

固定资产	固定资产	抵押	156,242,373.72	23.21%	抵押用于借款
无形资产	无形资产	抵押	34,292,369.27	5.09%	抵押用于借款
总计	-	-	190,539,742.99	28.30%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

受限资产为公司开展正常经营活动向银行借款所致，有利于公司正常开展经营活动。

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	73,236,000	78.75%	0	73,236,000	78.75%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,555,000	7.05%	0	6,555,000	7.05%	
	董事、监事、高管	32,350	0.03%	-277	32,073	0.03%	
	核心员工	165,000	0.18%	0	165,000	0.18%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	19,764,000	21.25%	0	19,764,000	21.25%	
	其中：控股股东、实际控制人	19,665,000	21.15%	0	19,665,000	21.15%	
	董事、监事、高管	99,000	0.11%	0	99,000	0.11%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		93,000,000.00	-	0	93,000,000.00	-	
普通股股东人数						127	

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股份 数量	期末持有的 司法冻结 股份数量
1	张平	21,220,000	0	21,220,000	22.8172%	15,915,000	5,305,000	0	0
2	仙居宏远股权投资管理合伙企业（有限合	13,949,970	- 2,900,000	11,049,970	11.8817%	0	11,049,970	0	0

	伙)								
3	苏州工业园区天惠食品产业投资合伙企业(有限合伙)	5,513,500	0	5,513,500	5.9285%	0	5,513,500	0	0
4	吴林泳	5,000,000	0	5,000,000	5.3763%	3,750,000	1,250,000	0	0
5	杭州伟星智晨股权投资合伙企业(有限合伙)	4,600,000	0	4,600,000	4.9462%	0	4,600,000	0	0
6	北京追远创业投资有限公司—深圳追远财富投资合伙企业(有限合伙)	3,680,000	0	3,680,000	3.9570%	0	3,680,000	0	0
7	章建富	3,261,000	0	3,261,000	3.5065%	0	3,261,000	0	0
8	邵雨	3,000,000	0	3,000,000	3.2258%	0	3,000,000	0	0

	田								
9	溧阳红土新经济创业投资基金合伙企业（有限合伙）	3,000,000	0	3,000,000	3.2258%	0	3,000,000	0	0
10	黄伟群	2,911,789	-4,700	2,907,089	3.1259%	0	2,907,089	0	0
	合计	66,136,259	-2,904,700	63,231,559	67.9909%	19,665,000	43,566,559	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东张平、吴林泳为夫妻关系，张平为仙居宏远股权投资管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙执行人。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一） 控股股东情况

公司股东张平为公司董事长兼总经理，为公司的创始人，是公司法定代表人，大学学历，无境外居留权。直接持有公司 22.82%股份，通过仙居宏远间接控制公司 11.88%股份，合计控制公司 34.70%股份，为公司控股股东。报告期内，其所持股份未发生变动，控制的仙居宏远在报告期内股份变动-2,900,000股。

（二） 实际控制人情况

股东张平、吴林泳为公司的共同控制人。股东张平直接和间接控制金晟环保 34.70%股份，股东吴林泳持有公司 5.38%股份，二人为夫妻关系，对公司形成实际控制。股份公司成立后，张平担任股份公司的董事长，吴林泳担任股份公司董事。二人能够决定和实质影响公司的经营方针、决策和经营层的任免，因此，股东张平、吴林泳为公司的共同控制人。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	

1	流动资金贷款	建行仙居支行	银行	20,000,000	2021年5月25日	2022年5月24日	3.49%
2	流动资金贷款	建行仙居支行	银行	20,000,000	2022年7月15日	2023年8月14日	3.40%
3	出口票据融资	中行仙居支行	银行	7,200,000	2021年7月9日	2022年1月5日	3.80%
4	出口票据融资	中行仙居支行	银行	20,000,000	2022年8月25日	2023年2月20日	2.50%
5	长期借款	中行仙居支行	银行	12,500,000	2018年11月23日	2022年6月30日	4.40%
6	长期借款	中行仙居支行	银行	12,500,000	2018年11月23日	2022年11月12日	4.40%
7	流动资金贷款	中行仙居支行	银行	21,000,000	2021年3月3日	2022年3月1日	4.20%
8	流动资金贷款	中行仙居支行	银行	15,000,000	2021年10月12日	2022年9月27日	3.90%
9	流动资金贷款	中行仙居支行	银行	27,000,000	2021年12月1日	2022年11月30日	3.90%
10	流动资金贷款	中行仙居支行	银行	21,000,000	2022年3月3日	2022年10月24日	3.85%
11	流动资金贷款	中行仙居支行	银行	35,000,000	2022年3月21日	2023年3月13日	3.85%
12	流动资金贷款	中行仙居支行	银行	23,000,000	2022年9月2日	2022年3月1日	3.40%
13	流动资金贷款	华夏银行	银行	1,000,000	2022年3月31日	2022年4月6日	4.35%
14	流动资金贷款	浙商银行	银行	15,000,000	2022年3月30日	2022年4月6日	3.95%
15	流动资金贷款	浙商银行	银行	10,000,000	2022年5月23日	2022年5月31日	3.45%
16	流动资金贷款	浙商银行	银行	10,000,000	2022年7月8日	2022年7月23日	3.45%
17	流动资金贷款	中行来宾分行	银行	4,000,000	2021年3月23日	2022年3月1日	2.83%
18	流动资金贷款	中行来宾分行	银行	4,000,000	2021年3月23日	2022年3月11日	2.83%
19	流动资金贷款	中行来宾分行	银行	4,000,000	2022年3月11日	2023年2月20日	2.83%
20	流动资金贷款	中行来宾分行	银行	4,000,000	2022年3月11日	2023年3月10日	2.83%
合计	-	-	-	286,200,000	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 5 月 16 日	2.50	0	0
合计	2.50	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

公司 2021 年年度权益分派方案已获 2022 年 5 月 16 日召开的年度股东大会审议通过，以公司现有总股本 93,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.50 元人民币现金（含税）。本次权益分派权益登记日为：2022 年 5 月 25 日，除权除息日为：2022 年 5 月 26 日。本次委托中国结算北京分公司代派的现金红利，于 2022 年 5 月 26 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
张平	董事长、总经理	男	1970年11月	2021年5月20日	2024年5月20日
吴林泳	董事	女	1969年12月	2021年5月20日	2024年5月20日
卢明聪	董事	男	1992年5月	2021年5月20日	2024年5月20日
何书元	董事	男	1971年10月	2021年5月20日	2024年5月20日
竺素娥	独立董事	女	1963年7月	2021年5月20日	2024年5月20日
李有星	独立董事	男	1962年10月	2021年5月20日	2024年5月20日
曲亮	独立董事	男	1980年7月	2021年5月20日	2024年5月20日
陈铃芬	监事会主席	女	1985年1月	2021年5月20日	2024年5月20日
冯尚杰	监事	男	1965年10月	2021年5月20日	2024年5月20日
包成林	监事	男	1969年10月	2021年5月20日	2024年5月20日
王一俊	副总经理	男	1977年2月	2021年5月20日	2024年5月20日
陈建敏	董秘、副总经理	男	1963年4月	2021年5月20日	2024年5月20日
张猛	副总经理	男	1978年3月	2021年5月20日	2024年5月20日
董事会人数:				7	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长兼总经理张平与董事吴林泳为夫妻关系，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
张平	董事长、总经理	21,220,000	0	21,220,000	22.8172%	0	0
吴林泳	董事	5,000,000	0	5,000,000	5.3763%	0	0
卢明聪	董事	10,000	0	10,000	0.0108%	0	0
何书元	董事	0	0	0	0.00%	0	0
竺素娥	独立董事	0	0	0	-	0	0

李有星	独立董事	0	0	0	-	0	0
曲亮	独立董事	0	0	0	-	0	0
陈铃芬	监事会主席	30,000	0	30,000	0.0323%	0	0
冯尚杰	监事	31,350	-277	31,073	0.0334%	0	0
包成林	监事	0	0	0	-	0	0
王一俊	副总经理	50,000	0	50,000	0.0538%	0	0
陈建敏	董秘、副总经理	10,000	0	10,000	0.0108%	0	0
张猛	副总经理	0	0	0	-	0	0
合计	-	26,351,350	-	26,351,073	28.3346%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	0
总经理	否	0
董事会秘书	否	0
财务总监	否	0

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	184		21	163
销售人员	21	6		27
技术人员	130	4		134
生产及其他人员	1,202	14		1,216
员工总计	1,537	24	21	1,540

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	2	2
本科	28	27
专科	91	89
专科以下	1,416	1,422
员工总计	1,537	1,540

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

<p>1、薪酬政策</p> <p>公司拥有完善的薪酬体系，薪酬结构中包括基本工资、岗位工资、绩效工资、工龄工资等，一线员工工资直接与产量、质量、安全等挂钩。公司严格按照法律法规的相关规定缴纳社保，保障员工的合法权益。</p> <p>2、培训计划</p> <p>对公司员工进行入厂培训、岗位技能、公司规章制度等常规培训，也根据岗位需求提供外出培训等。</p> <p>报告期内，公司不存在需要公司承担费用的离退休职工。</p>

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
蒋灵燕	无变动	国际贸易部副经理	100,000	0	100,000
吴凯	无变动	主办出纳	30,000	0	30,000
朱娅芳	无变动	采购主管	15,000	0	15,000
吴阳杰	无变动	IT 主管	20,000	0	20,000
卢明聪	无变动	董事、研发部经理	10,000	0	10,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第八节 行业信息

是否自愿披露

适用 不适用

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

在股份公司设立时，根据《公司法》、《证券法》等法律法规的相关规定制订了《公司章程》，建立健全了股东大会、董事会、监事会、董事会秘书等法人治理机构，并分别制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《对外投资融资管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《董事会秘书工作制度》、《承诺管理制度》等一系列议事规则和工作准则，完善了公司的法人治理结构。挂牌后披露了《年度报告重大差错责任追究制度》、《信息披露管理制度》和《募集资金管理制度》，《董事会提名委员会工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《董事会审计及预算审核委员会工作细则》、《董事会战略委员会及投资审核委员会工作细则》、《独立董事年报工作规程》。

在公司运营中，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，切实保障了投资者的信息知情权、资产收益权以及重大参与决策权等权利。

在报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》等，修订《公司章程》增加投资者关系条款内容，制订《内幕信息知情人登记制度》和《印鉴管理制度》。公司根据拟申报北交所上市，制订了北交所上市后适用的《公司章程》、《股东大会议事规则》等全套制度。报告期内公司机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策、重大人事变更、对外投融资、关联交易、重大信息披露都按照《公司章程》及相关法律法规规定程序和规则程序严格履行或进行了补充确认。截至报告期末，未

出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的责任和义务。报告期董事会共召开 4 次会议，并召开了 3 次股东大会，对影响重大的事项进行决策。

4、 公司章程的修改情况

2022 年 4 月 25 日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于拟修改公司章程议案》； 2022 年 5 月 6 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于修改公司章程的议案》，本次修改的公司章程增加了“第一百七十五条 若公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的，应当充分考虑股东的合法权益，并对异议股东作出合理安排。公司应设置与终止挂牌事项相关的投资者保护机制，其中，公司主动终止挂牌的，控股股东、实际控制人应该制定合理的投资者保护措施，通过提供现金选择权、回购安排等方式为其他股东的权益提供保护；公司被强制终止挂牌的，控股股东、实际控制人应该与其他股东主动、积极协商解决方案。”。详见公司 2022 年 4 月 26 日在全国中小企业股份转让系统（<http://www.neeq.com.cn/>）披露的《关于拟修订<公司章程>公告》，公告编号：2022-008。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	4	4

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

(1) 股东大会：公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及公司制定的《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使其权利。

(2) 董事会：目前公司董事会成员为 7 人，其中独立董事 3 人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司董事会能够依法召集召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时召集、出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

(3) 监事会：公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

(三) 公司治理改进情况

公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公

公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

2022年11月27日公司第三届董事会第六次会议审议通过公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的议案，同时增加/修订北交所上市后适用的章程和制度，包括：《浙江金晟环保股份有限公司股东大会会议事规则（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司董事会议事规则（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司对外担保管理制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司对外投资管理制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司关联交易管理制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司利润分配管理制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司独立董事工作制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司募集资金管理制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司承诺管理制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司累积投票制实施细则（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司董事会秘书工作制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司总经理工作细则（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司防范控股股东及关联方资金占用管理制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司审计及预算审核委员会议事规则（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司提名委员会议事规则（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司薪酬与考核委员会议事规则（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司战略发展及投资审查委员会议事规则（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司内部审计制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司投资者关系管理制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司信息披露管理制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度（北交所上市后适用）》、《浙江金晟环保股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度（北交所上市后适用）》等。

未来公司在公司治理实践中，将严格执行相关法律法规、《公司章程》、各项内部管理制度；继续强化董事、监事、高级管理人员在公司治理和规范运作等方面的理解能力和执行能力，使其勤勉尽责，使公司规范治理更加完善。

报告期内公司管理层并未引入职业经理人。

（四） 投资者关系管理情况

报告期内，公司根据全国中小企业股份转让系统相关制度及规则，及时做好定期报告和临时报告的编制及披露工作，做好股东大会的组织安排工作，切实保证股东履行相应的权利和义务。通过网站、邮箱、电话等多种渠道，加强投资者的联系，在法定允许范围内认真、耐心回答投资者的询问，做好投资者的来访接待工作，最大程度的保障公司股东的利益，确保投资者能够及时了解本公司经营、财务等状况等重要信息。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制系统，决策程序符合相关规定；公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为，公司经营正常。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立性：公司具备与经营有关的运营系统、管理系统及相关配套设施，拥有与经营有关的资产，拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施经营活动。公司以自身的名义独立开展业务和签订合同，无需依赖控股股东、实际控制人，具有直接面向市场的独立经营能力。公司股东在业务上与公司之间均不存在竞争关系，且公司控股股东、实际控制人及持有公司 5%以上股份的股东已承诺不经营与公司可能发生同业竞争的业务。

2、资产独立性：公司的资产独立于股东资产，与股东资产权属关系界定明确，不存在资金、资产被公司控股股东、实际控制人占用的情形，也不存在公司股东利用公司资产为股东个人债务提供担保的情形。

3、人员独立性：公司已经按照国家有关规定建立了独立的劳动、人事和分配制度，设立了独立的人力资源管理部门，独立进行劳动、人事和工资管理。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。本公司总经理、财务负责人等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事之外其他职务及领取薪酬的情形。本公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情形。

4、财务独立性：公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理制度与会计核算体系并依法独立纳税。公司已开立了独立的银行基本账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司根据生产经营需要独立作出财务决策，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

5、机构独立性：公司具有健全的组织结构，已建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构，公司具有较为完备的内部管理制度。公司完全拥有机构设置自主权，拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业合署办公、混合经营的情形，公司机构独立。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内控制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，结合公司实际情况，制定公司会计核算流程，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理和风险控制：报告期内，公司贯彻执行各项财务管理制度，做到有序工作、严格管理，公司财务管理体系完善，报告期内未发现内部管理制度出现重大缺陷情况。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司制订有《年度报告重大差错责任追究制度》，公司董事、监事、高级管理人员、公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东、会计机构负责人及各部门负责人勤勉尽责，在本年度未出现包括年度财务报告、其他年报信息披露等存在重大错误或重大遗漏等情形。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

公司于 2022 年 12 月 14 日召开 2022 年第一次临时股东大会提供网络投票，本次会议出席和授权出席本次股东大会的股东共 23 人，持有表决权的股份总数 51,497,824 股，占公司有表决权股份总数的 55.37%。其中通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 3 人，持有表决权的股份总数 2,970,000 股，占公司有表决权股份总数的 3.19%；本次会议中涉及影响中小股东利益的重大事项计 3 项，均百分百表决通过。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	容诚审字[2023]310Z0186			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	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			
审计报告日期	2023 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	叶帮芬 3 年	陈芳 2 年	周起越 2 年	
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	7 年			
会计师事务所审计报酬	40 万元			

审 计 报 告

容诚审字[2023]310Z0186 号

浙江金晟环保股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江金晟环保股份有限公司（以下简称金晟环保）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了金晟环保 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于金晟环保，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。

（一）收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、26，五、33。

金晟环保的营业收入主要来自于可降解植物纤维餐具及甘蔗渣浆板制造与销售，2022年度实现营业收入 67,156.46 万元。

金晟环保存在不同的销售经营模式，金晟环保管理层（以下简称管理层）针对不同销售经营模式制定了不同的收入确认方法。境内销售，按照合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移确认收入；境外销售，在 FOB、C&F 及 CIF 贸易模式下，公司将货物运输至买方指定港口，并办理出口清关手续，按照取得海关出口货物报关单后确认收入。

由于营业收入是金晟环保关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标。同时，收入确认是否在恰当的财务报表期间可能存在重大错报风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款，结合企业会计准则评价收入确认方法是否

恰当；

(3) 对营业收入及毛利率按产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并检查波动原因；

(4) 对内销收入，以抽样方式检查销售合同、订单、销售发票、出库单、运输单及客户签收回执或验收清单等；对外销收入，获取电子口岸信息并与账面进行核对，并以抽样方式检查销售合同、订单、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 对资产负债表日前后确认的营业收入进行截止性测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(6) 结合应收账款函证程序，函证主要客户本期收入的发生额，确认营业收入的真实性和完整性；

(7) 对主要客户实施现场走访、视频访谈、电话访谈等核查程序，以评估营业收入的真实性和准确性；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当披露。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

(二) 存货跌价准备

1、事项描述

参见财务报表附注三、12，五、6。

截至 2022 年 12 月 31 日，金晟环保存货账面余额为 13,782.90 万元，存货跌价准备为 626.73 万元，账面价值为 13,156.17 万元。

由于存货账面余额较大，存货跌价准备计提是否充分对于财务报表具有重要性。在确定存货可变现净值时涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将存货跌价确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序主要包括：

(1) 了解与存货跌价准备相关的关键内部控制，评价这些控制的设计、确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对存货实施监盘，检查存货的数量、状况，获取存货库龄清单，对库龄较长的存货进行重点检查，分析存货跌价准备是否计提充分；

(3) 获取金晟环保存货跌价准备计算表，对管理层估计的预计售价、销售费用和相关税费进行了评估，并与资产负债表日后的实际售价进行了比较，以评价管理层在确定存货可变现净值时做出的估计是否合理；

(4) 选择部分存货，对其可变现净值和跌价准备期末余额进行了复核测算，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备变化的合理性；

(5) 检查了存货跌价准备相关信息是否在财务报表中恰当的列报和披露。

通过实施以上程序，我们没有发现存货跌价准备存在异常。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括金晟环保 2022 年半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

金晟环保管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估金晟环保的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金晟环保、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金晟环保的财务报告过程。

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，就可能导致对金晟环保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金晟环保不能持续经营。

(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) 就金晟环保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。

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。

(此页为浙江金晟环保股份有限公司容诚审字[2023]310Z0186号报告之签字盖章页。)

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____
叶帮芬（项目合伙人）

中国注册会计师：_____
陈芳

中国·北京

中国注册会计师：_____
周起越

2023年4月25日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	46,746,910.15	83,057,448.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	0.00	15,915.97
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3	87,554,998.94	73,322,247.01
应收款项融资			
预付款项	五、4	1,600,685.76	2,551,181.55
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	4,135,864.94	7,341,135.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	131,561,700.81	106,174,688.79
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	五、7	2,580,331.61	226,884.43
流动资产合计		274,180,492.21	272,689,501.65
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	五、8	327,687,100.13	282,186,605.76
在建工程	五、9	22,897,960.57	63,990,847.11
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、10	761,708.61	416,256.69
无形资产	五、11	42,625,741.19	42,162,876.64
开发支出			
商誉	五、12	694,620.35	694,620.35
长期待摊费用	五、13	808,380.44	137,236.69
递延所得税资产	五、14	3,490,136.81	4,192,545.36
其他非流动资产	五、15	1,232,286.99	2,655,207.79
非流动资产合计		400,197,935.09	396,436,196.39
资产总计		674,378,427.30	669,125,698.04
流动负债：			
短期借款	五、16	140,341,611.64	128,296,732.21
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	五、17		4,907,903.77
应付账款	五、18	34,905,071.29	46,006,376.37
预收款项			
合同负债	五、19	5,217,061.51	6,028,447.08
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	五、20	7,563,544.39	9,333,290.23
应交税费	五、21	6,445,171.01	5,543,380.49
其他应付款	五、22	301,480.16	335,969.09
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	五、23	20,419,439.00	25,219,442.38
其他流动负债	五、24	194,839.77	96,046.91
流动负债合计		215,388,218.77	225,767,588.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、25		
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、26	212,360.82	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	五、27	10,080,842.81	11,684,435.67
递延所得税负债	五、14	75,223.49	31,861.11
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,368,427.12	11,716,296.78
负债合计		225,756,645.89	237,483,885.31
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、28	93,000,000.00	93,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	195,416,363.16	195,416,363.16
减：库存股			
其他综合收益	五、30	130,755.97	67,574.65
专项储备			
盈余公积	五、31	13,069,578.15	11,574,413.14
一般风险准备			
未分配利润	五、32	146,187,425.01	131,198,951.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		447,804,122.29	431,257,302.03
少数股东权益		817,659.12	384,510.70
所有者权益（或股东权益）合计		448,621,781.41	431,641,812.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		674,378,427.30	669,125,698.04

法定代表人：张平

主管会计工作负责人：张猛

会计机构负责人：潘云华

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		27,313,646.26	48,983,626.56
交易性金融资产			15,915.97
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四、1	65,398,889.96	67,956,351.01
应收款项融资			
预付款项		129,832.15	599,804.97
其他应收款	十四、2	23,367,314.04	25,519,126.98
其中：应收利息			
应收股利		20,000,000.00	20,000,000.00
买入返售金融资产			

存货		84,938,393.33	83,620,689.29
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		2,216,059.94	152,167.08
流动资产合计		203,364,135.68	226,847,681.86
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	十四、3	77,184,808.00	77,184,808.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		250,799,504.21	202,942,285.33
在建工程		22,210,060.27	57,402,385.22
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		585,465.08	369,876.78
无形资产		35,756,850.59	35,131,987.89
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		808,380.44	137,236.69
递延所得税资产		2,490,426.66	2,695,746.78
其他非流动资产			2,655,207.79
非流动资产合计		389,835,495.25	378,519,534.48
资产总计		593,199,630.93	605,367,216.34
流动负债：			
短期借款		78,078,865.72	90,729,814.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		15,000,000.00	34,907,903.77
应付账款		136,639,034.20	99,821,137.47
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,817,702.72	7,363,711.10
应交税费		2,046,885.65	1,760,956.62
其他应付款		73,359.59	50,457.51
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,210,988.49	5,531,536.68
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		20,363,146.42	25,171,397.54

其他流动负债		130,734.15	87,755.45
流动负债合计		262,360,716.94	265,424,670.58
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		92,409.87	0.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,579,738.95	6,475,043.33
递延所得税负债			2,387.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,672,148.82	6,477,430.73
负债合计		268,032,865.76	271,902,101.31
所有者权益（或股东权益）：			
股本		93,000,000.00	93,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		195,551,492.55	195,551,492.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,069,755.51	11,574,590.50
一般风险准备			
未分配利润		23,545,517.11	33,339,031.98
所有者权益（或股东权益）合计		325,166,765.17	333,465,115.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		593,199,630.93	605,367,216.34

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	五、33	671,564,588.16	571,789,069.83
其中：营业收入	五、33	671,564,588.16	571,789,069.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		626,477,055.29	526,239,115.91
其中：营业成本	五、33	577,967,821.11	469,939,513.25

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	五、34	5,058,794.01	4,137,815.44
销售费用	五、35	6,026,155.25	5,760,300.87
管理费用	五、36	29,608,905.23	24,269,709.36
研发费用	五、37	14,398,773.00	14,456,563.30
财务费用	五、38	-6,583,393.31	7,675,213.69
其中：利息费用		6,436,715.34	5,312,431.51
利息收入		517,555.48	552,219.31
加：其他收益	五、39	3,744,707.74	3,698,178.21
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	286,167.92	138,586.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
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）	五、41	-15,915.97	10,537.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-701,726.46	1,530,193.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-3,979,807.89	-3,837,859.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、44	0.00	-273,058.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		44,420,958.21	46,816,530.95
加：营业外收入	五、45	31,294.64	230,079.35
减：营业外支出	五、46	109,685.91	114,148.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		44,342,566.94	46,932,462.30
减：所得税费用	五、47	4,252,032.27	2,867,688.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,090,534.67	44,064,773.62
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		40,090,534.67	44,064,773.62
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		356,895.73	74,511.71
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		39,733,638.94	43,990,261.91
六、其他综合收益的税后净额		139,434.01	-11,191.44
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益		63,181.32	-3,869.98

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			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		63,181.32	-3,869.98
(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		63,181.32	-3,869.98
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		76,252.69	-7,321.46
七、综合收益总额		40,229,968.68	44,053,582.18
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		39,796,820.26	43,986,391.93
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		433,148.42	67,190.25
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.43	0.47
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.43	0.47

法定代表人：张平 主管会计工作负责人：张猛 会计机构负责人：潘云华

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十四、4	439,492,039.79	447,136,655.14
减：营业成本	十四、4	380,284,830.47	393,301,313.10
税金及附加		4,094,337.49	2,240,666.83
销售费用		4,226,090.33	4,061,963.57
管理费用		24,537,875.05	19,291,461.45
研发费用		14,398,773.00	14,456,563.30
财务费用		-4,592,190.96	6,827,645.94
其中：利息费用		4,058,589.42	4,540,089.29
利息收入		357,144.42	230,020.23
加：其他收益		2,564,664.93	2,721,557.84
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	286,167.92	20,138,586.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-15,915.97	10,537.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）		66,547.52	734,519.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,113,178.18	-1,911,644.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	-273,058.31
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,330,610.63	28,377,539.31
加：营业外收入		29,494.64	52,907.63
减：营业外支出		93,923.67	112,700.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,266,181.60	28,317,746.94
减：所得税费用		314,531.46	-684,375.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,951,650.14	29,002,122.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,951,650.14	29,002,122.80
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		14,951,650.14	29,002,122.80
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		734,442,433.64	562,519,906.96
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			
收到再保险业务现金净额			
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		44,685,299.78	40,647,494.65
收到其他与经营活动有关的现金	五、48	3,561,099.50	11,620,348.13
经营活动现金流入小计		782,688,832.92	614,787,749.74
购买商品、接受劳务支付的现金		616,091,980.18	419,804,708.26
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		110,828,875.73	96,734,931.43
支付的各项税费		8,544,042.08	12,645,325.78
支付其他与经营活动有关的现金	五、48	14,243,848.74	11,101,673.84
经营活动现金流出小计		749,708,746.73	540,286,639.31
经营活动产生的现金流量净额		32,980,086.19	74,501,110.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		286,167.92	138,586.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		230,013.65	70,468.52
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	五、48	46,610,813.01	4,894,738.07
投资活动现金流入小计		47,126,994.58	5,103,793.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,469,354.07	54,761,954.83
投资支付的现金			
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	五、48	40,000,000.00	10,454,762.77
投资活动现金流出小计		92,469,354.07	65,216,717.60
投资活动产生的现金流量净额		-45,342,359.49	-60,112,924.34

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		192,244,879.43	229,998,999.99
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			2,793,834.00
筹资活动现金流入小计		192,244,879.43	232,792,833.99
偿还债务支付的现金		185,279,211.51	164,420,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,691,255.89	46,163,496.03
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	五、48	760,855.46	508,681.81
筹资活动现金流出小计		215,731,322.86	211,092,177.84
筹资活动产生的现金流量净额		-23,486,443.43	21,700,656.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,491,082.01	-853,647.57
五、现金及现金等价物净增加额		-31,357,634.72	35,235,194.67
加：期初现金及现金等价物余额		78,099,544.87	42,864,350.20
六、期末现金及现金等价物余额		46,741,910.15	78,099,544.87

法定代表人：张平 主管会计工作负责人：张猛 会计机构负责人：潘云华

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		448,888,054.84	411,717,461.05
收到的税费返还		39,512,729.77	40,473,194.32
收到其他与经营活动有关的现金		2,927,134.11	8,299,344.62
经营活动现金流入小计		491,327,918.72	460,489,999.99
购买商品、接受劳务支付的现金		328,661,213.78	301,160,513.43
支付给职工以及为职工支付的现金		79,319,876.47	70,799,549.98
支付的各项税费		4,771,686.90	644,471.29
支付其他与经营活动有关的现金		11,980,306.05	7,720,002.11
经营活动现金流出小计		424,733,083.20	380,324,536.81
经营活动产生的现金流量净额		66,594,835.52	80,165,463.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		286,167.92	138,586.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		230,013.65	70,468.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			0.00
收到其他与投资活动有关的现金		44,907,903.77	0.00
投资活动现金流入小计		45,424,085.34	209,055.19

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		46,808,226.01	38,684,472.90
投资支付的现金			0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			0.00
支付其他与投资活动有关的现金		40,000,000.00	4,907,903.77
投资活动现金流出小计		86,808,226.01	43,592,376.67
投资活动产生的现金流量净额		-41,384,140.67	-43,383,321.48
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		159,549,051.28	193,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			2,793,834.00
筹资活动现金流入小计		159,549,051.28	195,793,834.00
偿还债务支付的现金		177,231,166.67	156,420,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,312,253.73	45,954,304.92
支付其他与筹资活动有关的现金		695,594.66	459,721.81
筹资活动现金流出小计		205,239,015.06	202,834,026.73
筹资活动产生的现金流量净额		-45,689,963.78	-7,040,192.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,763,192.40	-687,613.14
五、现金及现金等价物净增加额		-16,716,076.53	29,054,335.83
加：期初现金及现金等价物余额		44,025,722.79	14,971,386.96
六、期末现金及现金等价物余额		27,309,646.26	44,025,722.79

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	93,000,000.00				195,416,363.16		67,574.65		11,574,413.14		131,198,951.08	384,510.70	431,641,812.73
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	93,000,000.00				195,416,363.16		67,574.65		11,574,413.14		131,198,951.08	384,510.70	431,641,812.73
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							63,181.32		1,495,165.01		14,988,473.93	433,148.42	16,979,968.68
(一) 综合收益总额							63,181.32				39,733,638.94	433,148.42	40,229,968.68
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								1,495,165.01	-24,745,165.01			-23,250,000.00	
1. 提取盈余公积								1,495,165.01	-1,495,165.01				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-23,250,000.00			-23,250,000.00	
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、本期末余额	93,000,000.00				195,416,363.16		130,755.97		13,069,578.15		146,187,425.01	817,659.12	448,621,781.41

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	93,000,000.00				195,551,492.55		71,444.63		8,671,088.22		131,930,892.09	182,191.06	429,407,108.55
加：会计政策变更									3,112.64		28,009.36		31,122.00
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	93,000,000				195,551,492.55		71,444.63		8,674,200.86		131,958,901.45	182,191.06	429,438,230.55
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)												202,319.64	2,203,582.18
(一) 综合收益总额							-3,869.98				43,990,261.91	67,190.25	44,053,582.18
(二) 所有者投入和减少资本													

1. 股东投入的普通股												
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				-135,129.39			2,900,212.28	-44,750,212.28	135,129.39		-41,850,000.00	
1. 提取盈余公积							2,900,212.28	-2,900,212.28				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配								-41,850,000.00			-41,850,000.00	
4. 其他				-135,129.39					135,129.39			
(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、本期末余额	93,000,000.00				195,416,363.16		67,574.65		11,574,413.14		131,198,951.08	384,510.70	431,641,812.73

法定代表人：张平

主管会计工作负责人：张猛

会计机构负责人：潘云华

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	93,000,000.00				195,551,492.55				11,574,590.50		33,339,031.98	333,465,115.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	93,000,000.00				195,551,492.55				11,574,590.50		33,339,031.98	333,465,115.03
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									1,495,165.01		-9,793,514.87	-8,298,349.86
(一) 综合收益总额											14,951,650.14	14,951,650.14
(二) 所有者投入和减少资本												

1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配							1,495,165.01		-	-23,250,000.00	
1. 提取盈余公积							1,495,165.01		-1,495,165.01	0.00	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-	-23,250,000.00	
4. 其他									23,250,000.00		
(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、本期末余额	93,000,000.00				195,551,492.55				13,069,755.51		23,545,517.11	325,166,765.17

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	93,000,000.00				195,551,492.55				8,671,088.22		49,057,515.89	346,280,096.66
加：会计政策变更									3,290.00		29,605.57	32,895.57
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	93,000,000.00				195,551,492.55				8,674,378.22		49,087,121.46	346,312,992.23
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									2,900,212.28		-	-12,847,877.20
(一) 综合收益总额											29,002,122.80	29,002,122.80
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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									2,900,212.28		-	-41,850,000.00
1. 提取盈余公积									2,900,212.28		-2,900,212.28	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-	-41,850,000.00
4. 其他											41,850,000.00	
(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、本年期末余额	93,000,000.00				195,551,492.55				11,574,590.50		33,339,031.98	333,465,115.03

三、 财务报表附注

浙江金晟环保股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1.公司概况

浙江金晟环保股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是由台州金晟环保制品有限公司整体变更方式设立的股份有限公司。于 2015 年 9 月 18 日在台州市工商行政管理局办理变更登记,经过历次变更,注册资本为人民币 9,300.00 万元。统一社会信用代码为 913310006784489337 的营业执照。

注册地址:浙江省台州市仙居县安洲街道艺城二路 28 号

法定代表人:张平

本公司的前身为台州金晟环保制品有限公司(以下简称“原有限公司”),是由自然人张平出资组建的有限责任公司(自然人独资)。公司成立于 2008 年 8 月 19 日,注册资本为 500.00 万元,公司设立时注册资本出资由仙居安洲会计师事务所出具安洲验字[2008]96 号《验资报告》验证。

2010 年 2 月,经股东决定,原有限公司注册资本由 500.00 万元增加至 1,000.00 万元,自然人张平以货币资金出资。本次增资事项由仙居安洲会计师事务所出具安洲验字[2010]28 号《验资报告》验证。

2010 年 5 月,经股东决定,原有限公司注册资本由 1,000.00 万元增加至 1,500.00 万元,自然人张平以货币资金出资。本次增资事项由经仙居安洲会计师事务所出具安洲验字[2010]106 号《验资报告》验证。

2012 年 4 月,经股东决定,股东张平将其持有本公司 150.00 万元的出资额(占注册资本的 10.00%)以 150.00 万元转让给自然人吴林泳。

2015 年 6 月,根据股东会决议,同意引入投资者并增加注册资本,原有限公司注册资本由 1,500.00 万元增加至 3,000.00 万元,各股东以 2.33 元/股的价格以

货币资金出资。本次新增注册资本由仙居安洲会计师事务所出具安洲验字[2015]第 21 号《验资报告》验证。

2015 年 8 月,根据《发起人协议》的约定,原有限公司整体变更为股份有限公司,并以 2015 年 6 月 30 日经审定的净资产 67,691,869.91 元(其中实收资本 30,000,000.0 元,资本公积 19,950,000.00 元,盈余公积 1,774,186.99 元,未分配利润 15,967,682.92 元),按 1:0.8864 的比例折为 60,000,000 股,计入股本 60,000,000.00 元,其余净资产 7,691,869.91 元计入资本公积。上述事项由利安达会计师事务所(特殊普通合伙)审出具利安达验字[2015]第 2065 号《验资报告》验证。

2016 年 1 月,根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意浙江金晟环保股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2016]723 号),本公司在全国中小企业股份转让系统挂牌(证券简称:金晟环保,证券代码:836027)。

2017 年 9 月,经股东会决议,公司以非公开股份发行方式增发股票 25,000,000.00 股,其中限售条件 75,000.00 股,无限售条件 24,925,000.00 股,无限售条件股份已于 2017 年 9 月 20 日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让(证券代码:836027),公司注册资本增至 85,000,000.00 股,2017 年 9 月 22 日经台州市市场监督管理局核准,完成注册资本及经营范围的工商变更登记手续,并取得变更之后的《营业执照》。

2019 年 11 月,经股东会决议,公司以非公开股份发行方式增发股票 8,000,000.00 股,其中无限售条件 8,000,000.00 股,公司注册资本增至 93,000,000.00 股,2019 年 12 月 31 日经台州市市场监督管理局核准,完成注册资本及经营范围的工商变更登记手续,并取得变更之后的《营业执照》。

经营范围:一般项目:草及相关制品制造;生物基材料制造;生物基材料销售;新材料技术推广服务;货物进出口(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:卫生用品和一次性使用医疗用品生产;食品用纸包装、容器制品生产;食品用塑料包装容器工具制品生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

财务报告批准报出日：本财务报告业经本公司董事会于 2023 年 4 月 25 日决议批准报出。

2.合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	仙居笛新工贸有限公司	笛新工贸	100.00	-
2	广西洁丰生物科技有限公司	广西洁丰	100.00	-
3	KINGSUN SGS PTE.LTD.	KINGSUN	51.00	-
4	ECO-GLOBAL INTERNATIONAL LIMITED	环保世界	100.00	-

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”；

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本公司报告期内合并范围未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1.编制基础

本公司以持续经营为基础，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

本公司对自本期末起 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。

三、重要会计政策及会计估计

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、所有者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

本公司正常营业周期为一年。

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

(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。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6

(6)。

(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。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（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

（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）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 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。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 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。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与

合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在

增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的, 调整留存收益。

7.合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排, 是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- ①确认单独所持有的资产, 以及按其份额确认共同持有的资产;
- ②确认单独所承担的负债, 以及按其份额确认共同承担的负债;
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- ⑤确认单独所发生的费用, 以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8.现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是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

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

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。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，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、应收款项融资及合同资产，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/合同资产

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、应收款项融资、合同资产及长期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、应收款项融资、合同资产及长期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、应收款项融资、合同资产及长期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：商业承兑汇票

应收票据组合 2：银行承兑汇票

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：应收利息

其他应收款组合 2：应收股利

其他应收款组合 3：应收其他款项

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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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。

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。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11.公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12.存货

(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、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(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。

13.合同资产及合同负债

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。

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附注三、10。

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。

14.合同成本

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。

15.持有待售的非流动资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

16.长期股权投资

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。

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）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、15。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 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附注三、21。

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

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) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	平均年限法	20	3.00	4.85
专用设备	平均年限法	5-10	3.00	9.70-19.40
通用设备	平均年限法	3-5	3.00	19.40-32.33
运输设备	平均年限法	4	3.00	24.25

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18. 在建工程

(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。

19.借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20.无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

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
财务软件	5年	预计可使用年限
用能权	5年	预计可使用年限

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。

(3) 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。

(4) 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：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21.长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）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。

22.长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限
装修费	剩余租赁期与预计受益年限孰短
景观工程	受益期

23.职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

①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。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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。

24. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，

按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26.收入确认原则和计量方法

(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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让

商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

境内销售，按照合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移确认收入；

境外销售，在 FOB、C&F 及 CIF 贸易模式下，公司将货物运输至买方指定港口，并办理出口清关手续，按照取得海关出口货物报关单后确认收入。

27.政府补助

（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

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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。

28.递延所得税资产和递延所得税负债

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。

29.租赁

(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。

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；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	平均年限法	租赁期限	—	—

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。

①经营租赁

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

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本，收入和销售成本的差额作为销售损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。报告期内发生的相关业务公司参照该两项规定进行了会计处理。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1.主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13.00%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7.00%，5.00%
教育费附加	应缴纳流转税额	3.00%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	注 1

注 1：本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%

纳税主体名称	所得税税率
笛新工贸	20.00%
广西洁丰	15.00%
环保世界	8.25%
KINGSUN	17.00%

2. 税收优惠

(1) 高新技术企业税收优惠

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局2019年12月4日颁发的GR201933005028号高新技术企业证书，本公司被认定为高新技术企业，自2019年12月4日起至2022年12月4日享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠。2022年本公司通过高新科技企业复审并取得《高新技术企业证书》（编号为GR202233011074），根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的规定，公司自2022年至2024年企业所得税实际执行税率为15%。

(2) 西部大开发税收优惠

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号）有关规定，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。公司子公司广西洁丰适用该项税收优惠政策。

(3) 小微企业税收优惠

根据国家税务总局公告2021年第8号《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局公告2022年第13号《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。公司子公司仙居笛新为小型微利企业，适用该项税收优惠政策。

(4) 固定资产加计扣除

根据国家税务总局公告2022年第28号《财政部税务总局科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》，高新技术企业在2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除。本公司为高新技术企业，适用该项税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

1.货币资金

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
库存现金	71.24	10,240.84
银行存款	46,731,189.89	78,058,701.96
其他货币资金	15,649.02	4,988,505.84
合计	46,746,910.15	83,057,448.64
其中：存放在境外的款项总额	502,599.99	377,365.00
存放财务公司存款	-	-

其他货币资金明细情况

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
支付宝账户余额	10,649.02	30,602.07
ETC 账户保证金	5,000.00	-
定期存单及其利息	-	4,907,903.77
保函保证金	-	50,000.00
合计	15,649.02	4,988,505.84

(1) 其他货币资金期末余额中 5,000.00 元为 ETC 账户保证金。除此之外，货币资金期末余额中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 货币资金期末余额较期初余额下降 43.72%，主要系本期购买商品和偿还债务支付的现金增加所致。

2.交易性金融资产

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
远期结售汇	-	15,915.97
合计	-	15,915.97

交易性金融资产期末无余额系期末无在手远期结售汇合约所致。

3.应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	92,023,373.41	77,160,532.06
1至2年	165,951.41	24,676.93
2至3年	66.12	442,563.35
3年以上	483,441.30	-
小计	92,672,832.24	77,627,772.34
减：坏账准备	5,117,833.30	4,305,525.33
合计	87,554,998.94	73,322,247.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	483,441.30	0.52	483,441.30	100.00	-
按组合计提坏账准备	92,189,390.94	99.48	4,634,392.00	5.03	87,554,998.94
其中：应收客户款项	92,189,390.94	99.48	4,634,392.00	5.03	87,554,998.94
合计	92,672,832.24	100.00	5,117,833.30	5.52	87,554,998.94

(续上表)

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	442,563.35	0.57	442,563.35	100.00	-
按组合计提坏账准备	77,185,208.99	99.43	3,862,961.98	5.00	73,322,247.01
其中：应收客户款项	77,185,208.99	99.43	3,862,961.98	5.00	73,322,247.01
合计	77,627,772.34	100.00	4,305,525.33	5.55	73,322,247.01

坏账准备计提的具体说明：

①于2022年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款。

单位	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
GO-GREEN INTERNATIONAL, INC	483,441.30	483,441.30	100.00
合计	483,441.30	483,441.30	100.00

②于2022年12月31日、2021年12月31日，按应收客户款项计提坏账准备的应收账款

账龄	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	92,023,373.41	4,601,168.66	5.00	77,160,532.06	3,858,026.59	5.00
1至2年	165,951.41	33,190.28	20.00	24,676.93	4,935.39	20.00
2至3年	66.12	33.06	50.00	-	-	-
合计	92,189,390.94	4,634,392.00	5.03	77,185,208.99	3,862,961.98	5.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	442,563.35	40,877.95	-	-	-	483,441.30
按组合计提坏账准备	3,862,961.98	755,690.53	-40,350.29	24,610.80	-	4,634,392.00
合计	4,305,525.33	796,568.48	-40,350.29	24,610.80	-	5,117,833.30

(4) 本期实际核销的应收账款

单位名称	核销金额
吴洪伟	24,610.80

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
ECO-PRODUCTS, INC.及其关联公司*1	61,757,591.02	66.64	3,087,879.55
R J SCHINNER CO INC	7,051,639.95	7.61	352,582.00
HENLEY TRADING(HONGKONG)LIMITED	3,164,592.08	3.41	158,229.60
BETTER EARTH, LLC	2,485,687.33	2.68	124,284.37
ECO GUARDIAN LLC	2,098,735.13	2.26	104,936.76

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
合计	76,558,245.51	82.60	3,827,912.28

注：表格中的信息均按照客户同一控制下的合并口径披露

*1. ECO-PRODUCTS,INC. 及其关联公司指 ECO-PRODUCTS,INC.、EUREKA CATERWARE BV、WADDINGTON NORTH AMERICA 和 POLARPAK COMPANY。

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4.预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,600,685.76	100.00	2,551,181.55	100.00
合计	1,600,685.76	100.00	2,551,181.55	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2022年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
广西电网有限责任公司来宾供电局	634,495.09	39.64
NEW QUANTUM HOLDINGS PTE LTD	644,251.97	40.25
广西湘桂华糖制糖集团来宾纸业有限责任公司	79,460.62	4.96
北京思创大成知识产权代理有限公司南京分公司	53,700.00	3.35
中国石油天然气股份有限公司广西来宾销售分公司	34,689.84	2.17
合计	1,446,597.52	90.37

(3) 预付账款期末余额较期初余额下降 37.26%，主要系本期预付的电费和材料款减少所致。

5.其他应收款

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	4,135,864.94	7,341,135.26

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
合计	4,135,864.94	7,341,135.26

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	4,052,653.77	7,290,621.82
1至2年	56,775.54	236,745.33
2至3年	127,226.86	14,401.36
3年以上	25,825.00	20,825.00
小计	4,262,481.17	7,562,593.51
减：坏账准备	126,616.23	221,458.25
合计	4,135,864.94	7,341,135.26

②按款项性质分类情况

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
应收出口退税款	3,536,200.00	4,368,951.31
押金保证金	424,882.75	231,568.75
备用金	5,706.16	119,660.45
往来款	-	2,422,909.24
其他	295,692.26	419,503.76
小计	4,262,481.17	7,562,593.51
减：坏账准备	126,616.23	221,458.25
合计	4,135,864.94	7,341,135.26

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2022年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,262,481.17	126,616.23	4,135,864.94
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	4,262,481.17	126,616.23	4,135,864.94

2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	3,536,200.00	-	-	3,536,200.00

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
其中：应收出口退税款	3,536,200.00	-	-	3,536,200.00
按组合计提坏账准备	726,281.17	17.43	126,616.23	599,664.94
其中：应收其他款项	726,281.17	17.43	126,616.23	599,664.94
合计	4,262,481.17	2.97	126,616.23	4,135,864.94

B.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	7,562,593.51	221,458.25	7,341,135.26
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	7,562,593.51	221,458.25	7,341,135.26

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	4,368,951.31	-	-	4,368,951.31
其中：应收出口退税款	4,368,951.31	-	-	4,368,951.31
按组合计提坏账准备	3,193,642.20	6.93	221,458.25	2,972,183.95
其中：应收其他款项	3,193,642.20	6.93	221,458.25	2,972,183.95
合计	7,562,593.51	2.93	221,458.25	7,341,135.26

④坏账准备的变动情况

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		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	221,458.25	-94,842.02	-	-	-	126,616.23
合计	221,458.25	-94,842.02	-	-	-	126,616.23

⑤本期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
应收出口退税款	应收出口退税款	3,536,200.00	1 年以内	82.96	-
浙江研祥智能科技有限公司	押金保证金	132,426.00	1 年以内	3.11	6,621.30
上海佳又安企业管理有限公司杭州分公司	押金保证金	126,226.86	2 至 3 年	2.96	63,113.43
来宾市广能热力有限公司	押金保证金	80,000.00	1 年以内	1.88	4,000.00

单位名称	款项的性质	2022年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
无锡风水隆物业管理有限公司杭州分公司	押金保证金	25,894.89	2年以内	0.61	5,008.65
合计		3,900,747.75	-	91.51	78,743.38

⑦期末无涉及政府补助的其他应收款。

⑧期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

⑩其他应收款期末余额较期初余额下降 43.64%，主要系收回关联方 NEW QUANTUM HOLDINGS PTE. LTD.借款所致。

6.存货

(1) 存货分类

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	25,424,227.11	264,329.30	25,159,897.81	20,640,769.09	539,727.20	20,101,041.89
在产品	915,399.16	-	915,399.16	715,585.17	-	715,585.17
库存商品	102,128,109.08	6,002,980.93	96,125,128.15	76,235,047.24	3,950,666.73	72,284,380.51
发出商品	9,361,275.69	-	9,361,275.69	13,073,681.22	-	13,073,681.22
合计	137,829,011.04	6,267,310.23	131,561,700.81	110,665,082.72	4,490,393.93	106,174,688.79

(2) 存货跌价准备

项目	2021年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2022年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	539,727.20	86,824.48	-	362,222.38	-	264,329.30
库存商品	3,950,666.73	3,892,983.41		1,840,669.21		6,002,980.93
合计	4,490,393.93	3,979,807.89		2,202,891.59		6,267,310.23

7.其他流动资产

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
IPO上市费用	1,415,094.35	-
预交企业所得税	714,650.44	665.77
待抵扣进项税	233,922.50	226,218.66
待摊销费用	216,664.32	-

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
合计	2,580,331.61	226,884.43

其他流动资产期末余额较期初余额增长 1037.29%，主要系符合资本化条件的中介机构 IPO 上市费用和预交企业所得税增加所致。

8. 固定资产

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
固定资产	327,687,100.13	282,186,605.76
固定资产清理	-	-
合计	327,687,100.13	282,186,605.76

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.2021年12月31日	160,369,684.59	230,680,718.07	2,248,557.47	5,757,164.83	399,056,124.96
2.本期增加金额	50,626,001.26	30,453,825.92	108,770.58	32,720.00	81,221,317.76
(1) 购置	-	8,138,906.43	108,770.58	32,720.00	8,280,397.01
(2) 在建工程转入	50,626,001.26	22,314,919.49	-	-	72,940,920.75
3.本期减少金额	444,066.68	5,985,385.81	8,129.14	-	6,437,581.63
(1) 处置或报废	-	5,985,385.81	8,129.14	-	5,993,514.95
(2) 决算调整	444,066.68	-	-	-	444,066.68
4.2022年12月31日	210,551,619.17	255,149,158.18	2,349,198.91	5,789,884.83	473,839,861.09
二、累计折旧					
1.2021年12月31日	26,312,910.72	83,938,636.10	1,592,242.81	4,715,780.02	116,559,569.65
2.本期增加金额	10,029,757.66	24,277,556.96	297,302.20	492,448.44	35,097,065.26
(1) 计提	10,029,757.66	24,277,556.96	297,302.20	492,448.44	35,097,065.26
3.本期减少金额	-	5,805,824.23	7,999.27	-	5,813,823.50
(1) 处置或报废	-	5,805,824.23	7,999.27	-	5,813,823.50
4.2022年12月31日	36,342,668.38	102,410,368.83	1,881,545.74	5,208,228.46	145,842,811.41
三、减值准备					
1.2021年12月31日	-	309,949.55	-	-	309,949.55
2.本期增加金额	-	-	-	-	-

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输工具	合计
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4.2022年12月31日	-	309,949.55	-	-	309,949.55
四、固定资产账面价值	-	-	-	-	-
1.2022年12月31日账面价值	174,208,950.79	152,428,839.80	467,653.17	581,656.37	327,687,100.13
2.2021年12月31日账面价值	134,056,773.87	146,432,132.42	656,314.66	1,041,384.81	282,186,605.76

②期末无暂时闲置的固定资产情况。

③期末无通过融资租赁租入的固定资产情况。

④期末无通过经营租赁租出的固定资产。

⑤期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

⑥期末公司以房屋及建筑物抵押给中国银行仙居支行、浙商银行台州分行取得借款，抵押房屋及建筑物账面价值为 156,242,373.72 元。

9.在建工程

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
在建工程	22,897,960.57	63,990,847.11
工程物资	-	-
合计	22,897,960.57	63,990,847.11

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
金晟环保下各园区新建工程	20,528,541.53	-	20,528,541.53	55,331,817.46	-	55,331,817.46
广西洁丰土建工程	569,130.38	-	569,130.38	444,903.42	-	444,903.42
待安装设备	1,800,288.66	-	1,800,288.66	8,214,126.23	-	8,214,126.23

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	22,897,960.57	-	22,897,960.57	63,990,847.11	-	63,990,847.11

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	2021年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022年12月31日
金晟环保下各园区新建工程	55,331,817.46	15,712,540.86	50,515,816.79	-	20,528,541.53
广西洁丰土建工程	444,903.42	234,411.43	110,184.47	-	569,130.38
待安装设备	8,214,126.23	15,901,081.92	22,314,919.49	-	1,800,288.66
合计	63,990,847.11	31,848,034.21	72,940,920.75	-	22,897,960.57

(续上表)

项目名称	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
金晟环保下各园区新建工程	-	-	-	自筹资金
广西洁丰土建工程	-	-	-	自筹资金
待安装设备	-	-	-	自筹资金
合计	-	-	-	

③期末在建工程不存在减值情况。

(3) 在建工程本期末余额较期初余额下降 64.22%，主要系公司下各园区新建工程中 2#立体仓库和研发中心转固所致。

10.使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2021年12月31日	946,143.64	946,143.64
2.本期增加金额	787,163.61	787,163.61
3.本期减少金额	-	-
4.2022年12月31日	1,733,307.25	1,733,307.25
二、累计折旧		
1.2021年12月31日	529,886.95	529,886.95
2.本期增加金额	441,711.69	441,711.69
(1) 计提	441,711.69	441,711.69

项目	房屋及建筑物	合计
3.本期减少金额	-	-
4.2022年12月31日	971,598.64	971,598.64
三、减值准备		
1.2021年12月31日	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2022年12月31日	-	-
四、账面价值		
1.2022年12月31日账面价值	761,708.61	761,708.61
2.2021年12月31日账面价值	416,256.69	416,256.69

11.无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	财务软件	用能权	排污权	合计
一、账面原值					
1.2021年12月31日	46,791,758.59	188,190.09	-	-	46,979,948.68
2.本期增加金额	-	15,929.20	1,415,500.00	215,856.00	1,647,285.20
(1) 购置	-	15,929.20	1,415,500.00	215,856.00	1,647,285.20
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4.2022年12月31日	46,791,758.59	204,119.29	1,415,500.00	215,856.00	48,627,233.88
二、累计摊销					
1.2021年12月31日	4,656,054.06	161,017.98	-	-	4,817,072.04
2.本期增加金额	982,606.41	17,712.55	165,141.69	18,960.00	1,184,420.65
(1) 计提	982,606.41	17,712.55	165,141.69	18,960.00	1,184,420.65
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4.2022年12月31日	5,638,660.47	178,730.53	165,141.69	18,960.00	6,001,492.69
三、减值准备					
1.2021年12月31日	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-

项目	土地使用权	财务软件	用能权	排污权	合计
(1) 处置	-	-	-	-	-
4.2022年12月31日	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2022年12月31日账面价值	41,153,098.12	25,388.76	1,250,358.31	196,896.00	42,625,741.19
2.2021年12月31日账面价值	42,135,704.53	27,172.11	-	-	42,162,876.64

(2) 期末公司无内部研发形成的无形资产。

(3) 期末公司无未办妥产权证书的土地使用权。

(4) 公司以土地使用权抵押给中国银行仙居支行、中国建设银行仙居支行、浙商银行台州分行获取授信，期末无形资产中用于抵押的土地使用权账面价值为38,665,593.10元。

12.商誉

被投资单位名称	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
		企业合并形成的	处置	
广西洁丰生物科技有限公司	694,620.35	-	-	694,620.35
合计	694,620.35	-	-	694,620.35

商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

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。

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。

期末根据上述方法测试未发现公司商誉发生减值。

13.长期待摊费用

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少		2022年12月31日
			本期摊销	其他减少	
装修费	137,236.69	-	137,236.69	-	-
景观工程	-	815,173.55	6,793.11	-	808,380.44
合计	137,236.69	815,173.55	144,029.80	-	808,380.44

长期待摊费用期末余额较期初余额增长 489.04%，主要系本期增加园区景观工程所致。

14.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

项目	2022年12月31日		2021年12月31日	
	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
递延收益	10,080,842.81	1,512,126.42	11,684,435.67	1,440,101.81
资产减值准备	6,459,555.98	968,933.40	4,800,343.48	582,274.55
信用减值准备	5,094,999.62	764,249.94	4,264,654.39	618,114.40
可抵扣亏损	2,567,358.26	385,103.74	4,679,751.34	701,962.70
内部交易未实现利润	-	-	5,667,279.35	850,091.90
合计	24,202,756.67	3,630,413.50	31,096,464.23	4,192,545.36

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2022年12月31日		2021年12月31日	
	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
固定资产一次性扣除税会差异	935,177.94	140,276.69	-	-
非同一控制企业合并资产评估增值	320,617.54	28,443.48	327,485.73	29,473.71
未实现内部交易亏损-存货	311,866.76	46,780.01	-	-
远期结售汇的公允价值变动损益	-	-	15,915.97	2,387.40
合计	1,567,662.24	215,500.18	343,401.70	31,861.11

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债于2022年12月31日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于2022年12月31日余额	递延所得税资产和负债于2021年12月31日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于2021年12月31日余额
递延所得税资产	140,276.69	3,490,136.81	-	-
递延所得税负债	140,276.69	75,223.49	-	-

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
信用减值准备	149,449.91	262,329.19
可弥补亏损	786,878.81	1,124,566.91
合计	936,328.72	1,386,896.10

(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

年份	2022年12月31日	2021年12月31日	备注
2023年	-	365,229.68	—
2024年	346,678.87	389,438.20	—
2025年	120,439.52	312,900.41	—
2026年	56,998.62	56,998.62	—
2027年	262,761.80	-	—
合计	786,878.81	1,124,566.91	

15.其他非流动资产

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预付工程设备款	1,232,286.99	2,655,207.79
合计	1,232,286.99	2,655,207.79

其他非流动资产期末余额较期初余额下降 53.59%，主要系设备到货所致。

16.短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
保证借款	27,481,444.44	8,000,000.00
信用借款	-	30,000,000.00
抵押+保证借款	97,418,333.33	90,200,000.00
质押借款	14,484,333.33	-
应计利息	957,500.54	96,732.21
合计	140,341,611.64	128,296,732.21

(2) 短期借款分类说明

①期末保证借款余额 27,481,444.44 元明细如下：

本公司为子公司广西洁丰向中国银行股份有限公司来宾分行借款，子公司广西洁丰提供担保，借款期限自 2022/3/11 至 2023/3/10。截至 2022 年 12 月 31 日，

借款余额为 8,000,000.00 元。

本公司与宁波银行股份有限公司台州分行签订信用证业务协议进行国内信用证业务融资，本公司子公司广西洁丰提供担保。截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 19,481,444.44 元，借款期限自 2022/8/23 至 2023/8/17。

②期末抵押+保证借款余额 97,418,333.33 元明细如下：

本公司与中国建设银行股份有限公司仙居支行签订信用证业务协议进行国内信用证业务融资，公司以原值 5,915,702.00 元，净值 5,333,991.29 元的土地使用权设定最高额抵押，本公司子公司广西洁丰及公司股东张平和吴林泳提供担保。截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 19,418,333.33 元，借款期限自 2022/6/7 至 2023/4/2。

本公司以原值 33,194,080.85 元，净值 28,958,377.98 元的土地使用权，原值 170,257,713.11 元，净值 143,512,605.63 元的房产设定最高额抵押，公司股东张平和吴林泳提供担保，向中国银行股份有限公司仙居支行借款。截至 2022 年 12 月 31 日，该笔借款余额为 78,000,000.00 元。其中，借款期限自 2022/3/21 至 2023/3/17 的借款余额为 35,000,000.00 元，借款期限自 2022/8/25 至 2023/2/20 的借款余额为 20,000,000.00 元，借款期限自 2022/9/2 至 2023/3/1 的借款余额为 23,000,000.00 元。

本公司子公司广西洁丰以原值 5,020,170.29 元，净值 4,373,223.83 元的土地使用权，原值 16,686,376.33 元，净值 12,729,768.09 元的房产向浙商银行股份有限公司台州分行设定最高额抵押。截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 0.00 元

③期末质押借款余额 53,961,444.44 元明细如下：

本公司与华夏银行台州临海支行签订商业承兑汇票保贴业务协议进行票据融资，本公司子公司广西洁丰收到公司开立的 15,000,000.00 元商业承兑汇票后办理了贴现。截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 14,484,333.33 元。

17.应付票据

种类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	-	4,907,903.77
合计	-	4,907,903.77

18.应付账款

(1) 按性质列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
材料款	19,440,484.16	21,355,426.52
工程设备款	11,186,239.10	19,585,611.66
其他	4,278,348.03	5,065,338.19
合计	34,905,071.29	46,006,376.37

(2) 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

19.合同负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预收货款	5,217,061.51	6,028,447.08
合计	5,217,061.51	6,028,447.08

20.应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、短期薪酬	8,879,246.91	100,272,898.93	102,035,181.59	7,116,964.25
二、离职后福利-设定提存计划	454,043.32	8,784,147.11	8,791,610.29	446,580.14
合计	9,333,290.23	109,057,046.04	110,826,791.88	7,563,544.39

(2) 短期薪酬列示

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,601,997.01	89,311,372.61	91,060,977.45	6,852,392.17
二、职工福利费	-	3,679,704.10	3,679,704.10	-
三、社会保险费	275,276.90	5,099,729.46	5,112,407.28	262,599.08
其中：医疗保险费	234,555.12	4,525,443.95	4,529,005.31	230,993.76
工伤保险费	40,721.78	574,285.51	583,401.97	31,605.32
四、住房公积金	-	1,734,765.46	1,734,765.46	-
五、工会经费和职工教育经费	1,973.00	439,327.30	439,327.30	1,973.00
六、内退福利	-	8,000.00	8,000.00	-
合计	8,879,246.91	100,272,898.93	102,035,181.59	7,116,964.25

(3) 设定提存计划列示

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
离职后福利:				
1.基本养老保险	438,382.84	8,494,179.06	8,501,381.08	431,180.82
2.失业保险费	15,660.48	289,968.05	290,229.21	15,399.32
合计	454,043.32	8,784,147.11	8,791,610.29	446,580.14

21.应交税费

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
企业所得税	2,868,340.14	1,560,758.29
房产税	2,205,777.76	1,770,633.47
增值税	758,596.43	1,536,912.03
城市维护建设税	172,062.64	234,579.62
土地使用税	117,848.64	-
教育费附加	80,872.93	99,672.31
地方教育费附加	71,681.93	84,214.80
印花税	68,242.54	44,608.20
残保金	67,335.79	154,769.37
个人所得税	30,376.04	32,459.89
水利基金	-	21,248.29
其他	4,036.17	3,524.22
合计	6,445,171.01	5,543,380.49

22.其他应付款

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	301,480.16	335,969.09
合计	301,480.16	335,969.09

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
押金保证金	200,000.00	170,000.00
报销未付款	56,159.59	104,045.38

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
代收代付款	965.06	25,652.33
其他	44,355.51	36,271.38
合计	301,480.16	335,969.09

②期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

23.一年内到期的非流动负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
一年内到期的长期借款	20,000,000.00	25,000,000.00
一年内到期的租赁负债	398,661.22	167,497.93
长期借款利息	20,777.78	51,944.45
合计	20,419,439.00	25,219,442.38

24.其他流动负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预收货款税金	194,839.77	96,046.91
合计	194,839.77	96,046.91

其他流动负债期末余额较期初余额增长102.86%，主要系预收境内客户货款增多所致。

25.长期借款

(1) 长期借款分类

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
保证+抵押借款	20,000,000.00	25,000,000.00
小计	20,000,000.00	25,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	20,000,000.00	25,000,000.00
合计	-	-

(2) 长期借款分类说明

①期末保证+抵押借款余额20,000,000.00元明细如下：

本公司以原值5,915,702.00元，净值5,333,991.29元的土地使用权设定最高额抵押，公司股东张平和吴林泳为本公司提供担保，向中国建设银行股份有限公司仙居支行借款，借款期限自2022/7/15至2023/8/15。截至2022年12月31日，借款余额为20,000,000.00元。

26.租赁负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
租赁付款额	636,689.23	170,554.68
减：未确认融资费用	25,667.19	3,056.75
小计	611,022.04	167,497.93
减：一年内到期的租赁负债	398,661.22	167,497.93
合计	212,360.82	-

27.递延收益

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	形成原因
政府补助	11,684,435.67	243,000.00	1,846,592.86	10,080,842.81	注1
合计	11,684,435.67	243,000.00	1,846,592.86	10,080,842.81	

注1：政府补助披露详见附注五、52 政府补助。

28.股本

项目	2021年12月31日	本次增减变动（+、-）					2022年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	93,000,000.00	-	-	-	-	-	93,000,000.00
合计	93,000,000.00	-	-	-	-	-	93,000,000.00

29.资本公积

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
股本溢价	195,416,363.16	-	-	195,416,363.16
合计	195,416,363.16	-	-	195,416,363.16

30.其他综合收益

项目	2021年12月31日	本期发生金额						2022年12月31日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	67,574.65	139,434.01	-	-	-	63,181.32	76,252.69	130,755.97
其中：外币财务报表折算差额	67,574.65	139,434.01	-	-	-	63,181.32	76,252.69	130,755.97

项目	2021年12月31日	本期发生金额					2022年12月31日	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
合计	67,574.65	139,434.01	-	-	-	63,181.32	76,252.69	130,755.97

31. 盈余公积

项目	2021年12月31日	会计政策变更	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
法定盈余公积	11,574,413.14		11,574,413.14	1,495,165.01	-	13,069,578.15
合计	11,574,413.14		11,574,413.14	1,495,165.01	-	13,069,578.15

32. 未分配利润

项目	2022年度	2021年度
调整前上期末未分配利润	131,198,951.08	131,930,892.09
加：会计政策变更		28,009.36
调整后期初未分配利润	131,198,951.08	131,958,901.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,733,638.94	43,990,261.91
减：提取法定盈余公积	1,495,165.01	2,900,212.28
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	23,250,000.00	41,850,000.00
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	146,187,425.01	131,198,951.08

33. 营业收入及营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	657,836,798.93	568,912,376.59	557,067,364.47	459,664,515.21
其他业务	13,727,789.23	9,055,444.52	14,721,705.36	10,274,998.04
合计	671,564,588.16	577,967,821.11	571,789,069.83	469,939,513.25

(2) 主营业务（分业务）情况

业务名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
一次性可降解餐具	551,674,570.30	470,581,910.26	459,243,994.46	372,548,242.15
浆板	105,669,208.28	97,876,726.91	97,113,854.61	86,515,693.64
其他	493,020.35	453,739.42	709,515.40	600,579.42
合计	657,836,798.93	568,912,376.59	557,067,364.47	459,664,515.21

(3) 主营业务（分地区）情况

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
境外	528,143,255.31	450,005,172.36	444,315,617.04	360,203,539.67
境内	129,693,543.62	118,907,204.23	112,751,747.43	99,460,975.54
合计	657,836,798.93	568,912,376.59	557,067,364.47	459,664,515.21

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

公司名称	2022 年度	
	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
ECO-PRODUCTS, INC.及其关联公司*1	233,611,904.91	34.79
R J SCHINNER CO., INC	31,307,932.38	4.66
济南舜谊商贸有限公司	28,562,067.64	4.25
GREEN WAVE INTERNATIONAL INC.	25,240,093.73	3.76
山东莱特实业有限公司	22,081,393.77	3.29
合计	340,803,392.43	50.75

注：公司将主要客户按照关联关系汇总列示，汇总客户如下：

*1. ECO-PRODUCTS, INC. 及其关联公司指 ECO-PRODUCTS, INC.、EUREKA CATERWARE BV、POLARPAK COMPANY 和 WADDINGTON NORTH AMERICA。

(5) 主营业务收入按分解信息列示如下

项 目	2022 年度	2021 年度
收入确认时间		
一、在某一时点确认收入	657,836,798.93	557,067,364.47
一次性可降解餐具	551,674,570.30	459,243,994.46
浆板	105,669,208.28	97,113,854.61

项 目	2022 年度	2021 年度
其他	493,020.35	709,515.40
二、在某段时间确认收入	-	-
合计	657,836,798.93	557,067,364.47

34.税金及附加

项目	2022 年度	2021 年度
房产税	1,868,316.21	1,372,489.97
城市维护建设税	1,286,117.54	1,249,420.08
教育费附加	721,784.22	609,601.34
地方教育附加	481,189.52	406,400.87
印花税	465,758.72	335,881.81
城镇土地使用税	180,770.10	62,921.46
水利基金	33,123.66	87,259.77
其他	21,734.04	13,840.14
合计	5,058,794.01	4,137,815.44

35.销售费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,466,996.77	2,915,883.55
出口信用保险	1,882,095.62	1,442,395.47
差旅费	105,530.41	121,167.12
展会费用	43,014.94	648,436.68
业务招待费	14,664.63	60,698.97
广告宣传费	200.00	71,480.17
其他	513,652.88	500,238.91
合计	6,026,155.25	5,760,300.87

36.管理费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	17,049,669.32	15,788,949.32
中介机构费用	4,001,491.63	1,220,921.37
折旧、摊销	2,897,150.93	2,483,304.62
业务招待费	1,238,571.72	840,854.14
办公及保险费	1,111,555.87	1,038,690.55
残保金	644,024.79	570,518.25

项目	2022 年度	2021 年度
差旅费	256,900.23	148,872.46
其他	2,409,540.74	2,177,598.65
合计	29,608,905.23	24,269,709.36

37.研发费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	9,997,188.81	8,860,304.34
材料款	2,362,412.79	3,079,085.65
折旧	430,483.48	390,262.63
委托技术开发费用	195,000.00	955,000.00
其他	1,413,687.92	1,171,910.68
合计	14,398,773.00	14,456,563.30

38.财务费用

项目	2022 年度	2021 年度
利息支出	6,436,715.34	5,312,431.51
加：租赁负债利息支出	4,540.55	19,409.85
减：利息收入	517,555.48	552,219.31
利息净支出	5,923,700.41	4,779,622.05
汇兑净损失	-12,788,517.72	2,666,566.15
金融机构手续费	281,424.00	229,025.49
合计	-6,583,393.31	7,675,213.69

财务费用本期发生额较上期发生额下降 185.77%，主要系本期汇率波动导致汇兑收益增加所致。

39.其他收益

(1) 其他收益明细

项目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	3,738,500.56	3,691,924.17	
其中：与递延收益相关的政府补助	1,517,821.26	1,074,913.18	与资产相关
与递延收益相关的政府补助	328,771.60	-	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	1,891,907.70	2,617,010.99	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	6,207.18	6,254.04	
其中：个税扣缴税款手续费	6,207.18	6,254.04	

项目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
合计	3,744,707.74	3,698,178.21	

注：政府补助披露详见附注五、52 政府补助。

40.投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
定期存单利息	648,221.40	-
远期结售汇交割取得的投资收益	-362,053.48	138,586.67
合计	286,167.92	138,586.67

投资收益本期发生额较上期发生额增长 106.49%，主要系本期收到定期存单利息所致。

41.公允价值变动收益

项目	2022 年度	2021 年度
远期结售汇	-15,915.97	10,537.05
合计	-15,915.97	10,537.05

42.信用减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
应收账款坏账损失	-796,568.48	-1,525,934.78
其他应收款坏账损失	94,842.02	3,056,128.17
合计	-701,726.46	1,530,193.39

信用减值损失本期发生额较上期发生额下降 145.86%，主要系本期计提的其他应收款坏账准备减少所致。

43.资产减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
一、存货跌价损失	-3,979,807.89	-3,527,910.43
二、固定资产减值损失	-	-309,949.55
合计	-3,979,807.89	-3,837,859.98

44.资产处置收益

项目	2022 年度	2021 年度
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	-	-273,058.31
其中：固定资产处置利得	-	-273,058.31

项目	2022 年度	2021 年度
合计	-	-273,058.31

45.营业外收入

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废收入	29,423.04	-	29,423.04
无需支付的款项	-	229,899.11	-
其他	1,871.60	180.24	1,871.60
合计	31,294.64	230,079.35	31,294.64

营业外收入本期发生额较上期发生额下降 86.40%，主要系本期未发生无需支付的款项转入营业外收入所致。

46.营业外支出

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
罚款滞纳金	215,769.48	-	215,769.48
非流动资产报废损失	82,118.47	-	82,118.47
对外捐赠	-189,000.00	111,000.00	-189,000.00
其他	797.96	3,148.00	797.96
合计	109,685.91	114,148.00	109,685.91

[注]本期对外捐赠负数系以前年度捐赠款项退回。

47.所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	3,506,261.34	3,600,455.11
递延所得税费用	745,770.93	-732,766.43
合计	4,252,032.27	2,867,688.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年度
利润总额	44,342,566.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,651,385.04
子公司适用不同税率的影响	40,121.47
调整以前期间所得税的影响	200,188.33
非应税收入的影响	-

项目	2022 年度
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	217,530.30
研发费用及残疾人工资加计扣除的影响	-2,153,965.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-61,928.48
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	12,758.72
所得税税率变动对可抵扣暂时性差异的影响	-510,802.72
固定资产加计扣除的影响	-143,254.44
所得税费用	4,252,032.27

(3) 所得税费用本期发生额较上期发生额增长 48.27%，主要系本期应纳税暂时性差异增加所致所致。

48.现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
财政补助收入	2,134,907.70	7,416,210.99
利息收入	517,555.48	476,548.53
保证金押金	46,000.00	3,512,934.67
其他	862,636.32	214,653.94
合计	3,561,099.50	11,620,348.13

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
付现费用	13,137,597.59	10,640,120.22
保证金押金	167,414.00	204,986.35
对外捐赠	-	111,000.00
其他	938,837.15	145,567.27
合计	14,243,848.74	11,101,673.84

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
收回定期存单	44,907,903.77	-
NEW QUANTUM HOLDINGS PTE. LTD. 借款	1,702,909.24	4,894,738.07
合计	46,610,813.01	4,894,738.07

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
NEW QUANTUM HOLDINGS PTE. LTD. 借款	-	5,546,859.00
开立定期存单	40,000,000.00	4,907,903.77
合计	40,000,000.00	10,454,762.77

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
票据保证金	-	2,793,834.00
合计	-	2,793,834.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
支付租赁负债的本金和利息	360,855.46	468,438.47
IPO 中介服务费	400,000.00	-
贷款手续费	-	40,243.34
合计	760,855.46	508,681.81

49.现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	40,090,534.67	44,064,773.62
加: 资产减值准备	3,979,807.89	3,837,859.98
信用减值损失	701,726.46	-1,530,193.39
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,097,065.26	29,310,392.99
使用权资产折旧	441,711.69	449,881.87
无形资产摊销	1,184,420.65	1,085,311.02
长期待摊费用摊销	144,029.80	137,236.70
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)	-	273,058.31
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	52,695.43	-
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	15,915.97	-10,537.05
财务费用 (收益以“-”号填列)	1,948,727.72	5,372,084.70
投资损失 (收益以“-”号填列)	-286,167.92	-138586.67
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	702,408.55	-733,728.85
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	43,362.38	962.42

补充资料	2022 年度	2021 年度
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,366,819.91	-15,724,780.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-14,810,457.90	-20,188,540.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,958,874.55	28,295,915.76
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	32,980,086.19	74,501,110.43
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	-	
租入的资产（简化处理的除外）	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	46,741,910.15	78,099,544.87
减：现金的期初余额	78,099,544.87	42,864,350.20
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	-31,357,634.72	35,235,194.67

（2）现金和现金等价物构成情况

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	46,741,910.15	78,099,544.87
其中：库存现金	71.24	10,240.84
可随时用于支付的银行存款	46,731,189.89	78,058,701.96
可随时用于支付的其他货币资金	10,649.02	30,602.07
二、现金等价物	-	
三、期末现金及现金等价物余额	46,741,910.15	78,099,544.87

50.所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	5,000.00	ETC 账户保证金
固定资产	156,242,373.72	抵押用于借款
无形资产	38,665,593.10	抵押用于借款
合计	194,912,966.82	

51.外币货币性项目

项目	2022年12月31日外币 余额	折算汇率	2022年12月31日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,890,460.43	6.9646	13,166,300.71
欧元	67,705.09	7.4229	502,568.11
港币	4,413.91	0.8933	3,942.95
新加坡元	14,006.95	5.1831	72,599.42
应收账款			
其中：美元	12,440,065.16	6.9646	86,640,077.81
欧元	67,786.29	7.4229	503,170.85
应付账款			
其中：美元	4,219.53	6.9646	29,387.34
港币	18,000.00	0.8933	16,079.40
其他应付款			
其中：美元	34.67	6.9646	241.46
港币	16,030.00	0.8933	14,319.60

52.政府补助

(1) 与收益相关的政府补助

项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金 额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
	2022年度	2021年度	
2021年度科技发展资金兑现	781,368.00	-	其他收益
包装材料性能评价及应用产品开发项目补贴	328,771.60	-	其他收益
稳岗补贴	304,182.70	133,810.77	其他收益
一次性留工培训补助	232,500.00		其他收益
2021年度仙居县知识产权创新驱动补助	210,000.00	-	其他收益
仙居经信局第二季度支持工业企业减负促产补助	124,506.00		其他收益
产值增长贡献奖励	100,000.00	-	其他收益
光伏发电补贴	57,171.00		其他收益
支持企业稳产增产专项资金兑现	50,000.00	-	其他收益
留仙过年专项补贴	13,680.00	16,720.00	其他收益
2022年中央外经贸资金补助	10,000.00		其他收益
招收失业人员、贫困户和退役士兵增值税应纳税额减征额	5,400.00	79,100.00	其他收益
2022年第二季度政府补贴	1,600.00		其他收益

扩岗补助	1,500.00		其他收益
2019 年度科技创新政策兑现	-	680,000.00	其他收益
岗位技能提升培训补贴		508,200.00	其他收益
2021 年县商务促进专项资金(县外经贸)		438,300.00	其他收益
科技政策奖补资金		390,000.00	其他收益
2020 年信用风险全流程管理服务 项目资金(出口保险返还)		167,349.41	其他收益
来宾市本级中央工业企业结构调整 专项奖补资		82,673.88	其他收益
来宾 2020 年工业园区工业企业基本 电费财政补助	-	77,907.60	其他收益
2020 年度电子商务资金奖补项目 兑现		14,900.00	其他收益
招聘补贴	-	3,500.00	其他收益
2021 年安家补贴		3,000.00	其他收益
人才政策兑现补贴		3,000.00	其他收益
2021 年度第三季度政府补贴		2,400.00	其他收益
安全技术中介补贴	-	500.00	其他收益
其他		15,649.33	其他收益
合计	2,220,679.30	2,617,010.99	

(2) 与资产相关的政府补助

项目	金额	资产负债 表列报项 目	计入当期损益或冲减相关成 本费用损失的金额		计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的列报 项目
			2022 年度	2021 年度	
年产 7000 吨可降解食品包 装容器生产线技改项目	545,066.67	递延收益	54,506.67	54,506.67	其他收益
4 万吨/年环保餐具项目	2,590,000.00	递延收益	362,912.64	359,524.32	其他收益
治浆 DCS 控制系统项目、 ERP 项目、企业网络营销	293,900.00	递延收益	38,480.68	38,480.68	其他收益
年产 10000 吨一次性植物 纤维餐具生产项目	590,000.00	递延收益	82,311.84	81,379.31	其他收益
年产 14030 吨可降解一次 性食品包装容器技改项目	2,155,600.00	递延收益	234,108.81	234,108.81	其他收益
食品级甘蔗蔗渣纤维浆板 项目	450,000.00	递延收益	45,000.00	45,000.01	其他收益
年产 2000 吨可降解一次 性食品包装容器技改项目	269,100.00	递延收益	32,292.00	32,292.00	其他收益
可降解环保食品级餐具制 品及甘蔗渣浆生物技术提 取、分离、纯化项目土地补 偿款	2,168,000.00	递延收益	218,064.00	23,704.02	其他收益
光伏发电应用及节能项目	400,000.00	递延收益	46,601.94	46,601.94	其他收益

年产 8640 吨可降解一次性食品包装容器技改	2,646,300.00	递延收益	309,872.71	118,369.59	其他收益
燃气锅炉低氮改造专项补助款	331,400.00	递延收益	36,152.73	36,152.73	其他收益
年产 2880 吨全生物降解购物袋制品生产线新建项目	960,000.00	递延收益	57,517.24	4,793.10	其他收益
合计	13,399,366.67		1,517,821.26	1,074,913.18	

53.租赁

(1) 本公司作为承租人

①本期计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	2022 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	92,717.89
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	2,200.00
合计	94,917.89

②与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2022 年度金额
租赁负债的利息费用	4,540.55
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	461,463.00
售后租回交易产生的相关损益	-

六、合并范围的变更

本期公司合并范围未发生变更。

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

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	
仙居笛新工贸有限公司	浙江仙居	台州仙居	纸质餐具制造	100.00	-	新设
广西洁丰生物科技有限公司	广西来宾	广西来宾	纸浆制造	100.00	-	非同一控制下企业合并
KINGSUN SGS PTE. LTD.	新加坡	新加坡	纸质餐具销售	51.00	-	新设
ECO-GLOBAL INTERNATIONAL LIMITED	香港	香港	纸质餐具销售	100.00	-	新设

八、与金融工具相关的风险

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、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、其他应收款，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。

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 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2022 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	105,907,405.74	34,434,205.90	-	-	-
应付账款	34,905,071.29	-	-	-	-
其他应付款	301,480.16	-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	419,439.00	20,000,000.00	-	-	-
租赁负债	212,360.82	-	-	-	-
合计	141,745,757.01	54,434,205.90	-	-	-

3.市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(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和欧元结算的购销

业务有关，由于美元和欧元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。2022年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元贬值100个基点，那么本公司当期的净利润将增加99.50万元。相反，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值100个基点，那么本公司当期的净利润将减少99.50万元。

(2) 利率风险的敏感性分析

本公司面临的利率风险主要与银行短期借款有关。于2022年12月31日，本公司浮动利率的银行短期借款共计7,800.00万元，对于银行短期借款，假设资产负债表日未偿付的负债金额在整个年度都未偿付，如果借款的利率分别增加或减少100个基点而其他所有变量维持不变，本公司本期股东权益会减少或增加78.00万元。

(3) 其他市场风险的敏感性分析

无。

九、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1.2022年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	2022年12月31日公允价值			
	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	-	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量	-	-	-	-

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。

十、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1.本公司的实际控制人情况

本公司最终控制方是张平、吴林泳夫妇。张平直接持有本公司 2,122.00 万股，占 22.82% 股份，通过仙居宏远股权投资管理企业（有限合伙）间接控制本公司 1,105.00 万股，占 11.88% 股份，吴林泳直接持有本公司 500.00 万股，占 5.38% 股份，合计持有本公司 40.08% 股份，因此张平、吴林泳夫妇为公司的实际控制人。

2.本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

3.本公司合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

4.本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
NEW QUANTUM HOLDINGS PTE. LTD.	子公司 KINGSUN 少数股东

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

关联方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
NEW QUANTUM HOLDINGS PTE.LTD.	外包服务	390,770.74	452,046.83

(2) 关联租赁情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无关联租赁情况。

(4) 关联担保情况

①截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无作为担保方情况。

②本公司作为被担保方情况

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张平、吴林泳	3,300.00	2021/9/17	2024/9/17	否
张平、吴林泳	4,000.00	2018/7/3	2023/7/2	否
合计	7,300.00			

（5）关联方资金拆借

关联方	期初拆借金额	本期增加金额	本期归还金额	期末拆借金额
NEW QUANTUM HOLDINGS PTE. LTD.	1,702,909.24	-	1,702,909.24	-

注：下属子公司 KINGSUN 向少数股东 NEW QUANTUM HOLDINGS PTE. LTD.提供资金拆借，借款随借随贷，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司已收回全部本金及利息。

（6）关键管理人员报酬

项目	2022 年度发生额	2021 年度发生额
关键管理人员报酬	2,171,062.82	2,367,809.68

6.关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	NEW QUANTUM HOLDINGS PTE. LTD.	644,251.97	-	-	-
其他应收款	NEW QUANTUM HOLDINGS PTE. LTD.	-	-	1,702,909.24	85,145.46

（2）应付项目

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款	NEW QUANTUM HOLDINGS PTE. LTD.	-	70,204.11

十一、承诺及或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 25 日，本公司不存在应披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

无

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	68,199,690.23	71,290,428.20
1至2年	761,438.97	254,409.15
2至3年	66.12	496,397.15
3年以上	483,441.30	15,810.00
小计	69,444,636.62	72,057,044.50
减：坏账准备	4,045,746.66	4,100,693.49
合计	65,398,889.96	67,956,351.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	483,441.30	0.70	483,441.30	100.00	-
按组合计提坏账准备	68,961,195.32	99.30	3,562,305.36	5.17	65,398,889.96
其中：应收客户款项	68,961,195.32	99.30	3,562,305.36	5.17	65,398,889.96
合计	69,444,636.62	100.00	4,045,746.66	5.83	65,398,889.96

(续上表)

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	442,563.35	0.61	442,563.35	100.00	-
按组合计提坏账准备	71,614,481.15	99.39	3,658,130.14	5.11	67,956,351.01
其中：应收客户款项	71,614,481.15	99.39	3,658,130.14	5.11	67,956,351.01
合计	72,057,044.50	100.00	4,100,693.49	5.69	67,956,351.01

坏账准备计提的具体说明：

①于2022年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款。

单位	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
GO-GREEN INTERNATIONAL, INC	483,441.30	483,441.30	100.00
合计	483,441.30	483,441.30	100.00

②于 2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日，按应收客户款项计提坏账准备的应收账款

账龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	68,199,690.23	3,409,984.51	5.00	71,290,428.20	3,564,521.41	5.00
1-2 年	761,438.97	152,287.79	20.00	254,409.15	50,881.83	20.00
2-3 年	66.12	33.06	50.00	53,833.80	26,916.90	50.00
3 年以上	-	-	-	15,810.00	15,810.00	100.00
合计	68,961,195.32	3,562,305.36	5.17	71,614,481.15	3,658,130.14	5.11

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	442,563.35	40,877.95	-	-	483,441.30
按组合计提坏账准备	3,658,130.14	-95,824.78	-	-	3,562,305.36
合计	4,100,693.49	-54,946.83	-	-	4,045,746.66

(4) 本期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
ECO-PRODUCTS,INC.及其关联公司*1	37,427,832.56	53.90	1,871,391.63
R J SCHINNER CO INC	7,051,639.95	10.15	352,582.00
HENLEY TRADING(HONGKONG)LIMITED	3,164,592.08	4.56	158,229.60
仙居笛新工贸有限公司	2,939,935.21	4.23	-
BETTER EARTH LLC	2,485,687.33	3.58	124,284.37
合计	53,069,687.13	76.42	2,506,487.60

注：表格中的信息均按照客户同一控制下的合并口径披露

*1. ECO-PRODUCTS,INC.及其关联公司指 ECO-PRODUCTS,INC.、EUREKA CATERWARE BV、WADDINGTON NORTH AMERICA、POLARPAK COMPANY。

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2.其他应收款

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	20,000,000.00	20,000,000.00
其他应收款	3,367,314.04	5,519,126.98
合计	23,367,314.04	25,519,126.98

(2) 应收股利

被投资单位	2022年12月31日	2021年12月31日
广西洁丰生物科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	3,298,664.82	5,374,654.16
1至2年	155,046.24	235,275.10
2至3年	5,880.33	13,075.76
小计	3,459,591.39	5,623,005.02
减：坏账准备	92,277.35	103,878.04
合计	3,367,314.04	5,519,126.98

②按款项性质分类情况

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
应收出口退税款	2,939,467.18	4,368,951.31
保证金、押金	298,157.75	184,536.24
备用金	3,050.00	114,484.29

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
往来款		720,000.00
其他	218,916.46	235,033.18
小计	3,459,591.39	5,623,005.02
减：坏账准备	92,277.35	103,878.04
合计	3,367,314.04	5,519,126.98

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2022年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,459,591.39	92,277.35	3,367,314.04
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	3,459,591.39	92,277.35	3,367,314.04

2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	2,939,467.18	-	-	2,939,467.18
其中：应收出口退税款	2,939,467.18	-	-	2,939,467.18
按组合计提坏账准备	520,124.21	17.74	92,277.35	427,846.86
其中：应收其他款项	520,124.21	17.74	92,277.35	427,846.86
合计	3,459,591.39	2.67	92,277.35	3,367,314.04

B.截至2021年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	5,623,005.02	103,878.04	5,519,126.98
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	5,623,005.02	103,878.04	5,519,126.98

2021年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	4,368,951.31	-	-	4,368,951.31
应收出口退税款	4,368,951.31	-	-	4,368,951.31
按组合计提坏账准备	1,254,053.71	8.28	103,878.04	1,150,175.67

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
其中：应收其他款项	1,254,053.71	8.28	103,878.04	1,150,175.67
合计	5,623,005.02	1.85	103,878.04	5,519,126.98

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额			2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	103,878.04	-51,968.75	-	-	51,909.29
合计	103,878.04	-51,968.75	-	-	51,909.29

⑤本期无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
应收出口退税款	应收出口退税款	2,939,467.18	1年以内	84.97	-
浙江研祥智能科技有限公司	押金保证金	132,426.00	1年以内	3.83	6,621.30
上海佳又安企业管理有限公司杭州分公司	押金保证金	126,226.86	2至3年	3.65	63,113.43
无锡风水隆物业管理有限公司杭州分公司	押金保证金	25,894.89	2年以内	0.75	5,008.65
沈雪珍	押金保证金	5,000.00	3年以上	0.14	5,000.00
合计		3,229,014.93		93.34	79,743.38

3.长期股权投资

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	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	77,293,026.43	108,218.43	77,184,808.00	77,293,026.43	108,218.43	77,184,808.00
合计	77,293,026.43	108,218.43	77,184,808.00	77,293,026.43	108,218.43	77,184,808.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	2022年12月31日减值准备余额
仙居笛新工贸有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-
广西洁丰生物科技有限公司	75,531,600.00	-	-	75,531,600.00	-	-

被投资单位	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	2022年12月31日减值准备余额
司						
KINGSUN SGS PTE.LTD.	653,208.00	-	-	653,208.00	-	-
ECO-GLOBAL INTERNATIONAL LIMITED	108,218.43	-	-	108,218.43	-	108,218.43
合计	77,293,026.43	-	-	77,293,026.43	-	108,218.43

4.营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	430,319,745.41	371,963,174.02	438,397,543.23	385,328,030.35
其他业务	9,172,294.38	8,321,656.45	8,739,111.91	7,973,282.75
合计	439,492,039.79	380,284,830.47	447,136,655.14	393,301,313.10

(2) 主营业务（分业务）

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
一次性可降解餐具	430,319,745.41	371,963,174.02	438,397,543.23	385,328,030.35
合计	430,319,745.41	371,963,174.02	438,397,543.23	385,328,030.35

(3) 主营业务（分地区）

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
境外	407,766,001.45	351,763,492.00	424,371,091.12	372,513,225.42
境内	22,553,743.96	20,384,281.95	14,026,452.11	12,814,804.93
合计	430,319,745.41	371,963,174.02	438,397,543.23	385,328,030.35

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

公司名称	2022年度	
	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
ECO-PRODUCTS, INC.及其关联公司*1	138,323,995.74	31.47
R J SCHINNER CO INC	31,307,932.38	7.12
CARVAJAL EMPAQUES S.A.及其关联公司*2	16,918,203.11	3.85

公司名称	2022 年度	
	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
Darnel S. de R.L.	15,263,896.67	3.47
DORFIN INC.	15,244,180.54	3.47
合计	217,058,208.44	49.39

注：公司将主要客户按照关联关系汇总列示，汇总客户如下：

*1. ECO-PRODUCTS,INC. 及其关联公司指 ECO-PRODUCTS,INC.、EUREKA CATERWARE BV、POLARPAK COMPANY。

*2. CARVAJAL EMPAQUES S.A.及其关联公司指 CARVAJAL EMPAQUES S.A.、PERUANA DE MOLDEADOS S.A.C.。

5.投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
定期存单利息收入	648,221.40	-
远期结售汇交割取得的投资收益	-362,053.48	138,586.67
子公司分红	-	20,000,000.00
合计	286,167.92	20,138,586.67

十五、补充资料

1.当期非经常性损益明细表

项目	2022 年度	2021 年度	说明
非流动资产处置损益	-52,695.43	-273,058.31	
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）	3,738,500.56	3,691,924.17	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,791.90	76,511.46	
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、其他非流动金融资产、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、其他非流动金融资产、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	270,251.95	138,586.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,695.84	115,931.35	
非经常性损益总额	3,933,153.14	3,749,895.34	
减：非经常性损益的所得税影响数	622,251.46	102,270.10	

项目	2022 年度	2021 年度	说明
非经常性损益净额	3,310,901.68	3,647,625.24	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	1,135.47	45,158.79	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	3,309,766.21	3,602,466.45	

2.净资产收益率及每股收益

①2022 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.85	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.11	0.39	0.39

②2021 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.22	0.47	0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.39	0.43	0.43

公司名称：浙江金晟环保股份有限公司

日期：2023 年 4 月 25 日

第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司证券部