

年度报告

宁波家联科技股份有限公司

Ningbo Homelink Eco-iTech Co., Ltd.

2024-020

2023





宁波家联科技股份有限公司

2023 年年度报告

2024-020

2023 年 04 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王熊、主管会计工作负责人钱淼鲜及会计机构负责人(会计主管人员)吴雪波声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司实现营业总收入为 172,116.22 万元，比上年同期下降 12.90%；归属于上市公司股东净利润为 4,535.50 万元，比上年同期下降 74.69%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 1,788.01 万元，比上年同期下降 88.49%。

报告期内，外部宏观经济环境存在较大不确定性，世界政治、经济形势严峻复杂，海外市场需求收缩导致我国出口增速放缓。另外地缘政治局势紧张，全球经济的未来发展仍存在着较大的不确定性。2023 年归属上市公司股东的净利润和扣除非经常性损益后的净利润较上年同期有一定幅度的下降，主要原因为：

1、受国际形势、通货膨胀等因素的影响，海外市场需求减弱，下游渠道去库存影响，公司外销收入大幅减少，整体营业收入下滑，产能利用率下降，使得公司在生产制造过程中难以形成规模化效应从而降低单位成本，导致单位产品摊销的制造费用增加使得公司毛利率较 2022 年同期下降。

2、由于浙江家得宝科技股份有限公司、Sumter Easy Home, LLC 公司经营情况及发展情况不如预期，公司初步判断收购上述公司股权形成的商誉存在减值迹象。公司拟根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》及相关会计政策规定，对公司含商誉的资产组账面价值进行了减值测试，最终商誉减值准备计提金额需依据评估机构出具的商誉减值测试评估报告以及经会计师事务所审计后确定。

3、公司 2023 年非经常性损益金额为 2,747.49 万元，主要系政府补助影响。

报告期内，公司的基本面及主营业务、核心竞争力、主要财务指标等均未发生重大不利变化，与行业整体趋势保持一致。公司不断加强智能制造体系建设，在现有生产制造的基础上稳步提升公司智能制造水平，力争构建一个配套设施完善、智能化程度高、具备规模化定制化生产能力的智能制造体系；不断提高研发能力，提高公司的核心竞争力；持续加强市场的开拓，提升公司在市场上的占有率，做到国内与国外业务并驾齐驱；同时公司也在积极扩大产能规模，进一步拓展公司业务板块，更加灵活地应对宏观环境波动、产业政策调整以及国际贸易格局可能对公司的潜在不利影响，并能够有效提升公司行业竞争力和海外市场占有率以及公司整体的抗风险能力，更好推进公司的发展战略。

截止本年度报告披露之日，公司的持续经营能力不存在重大风险。

公司在生产经营中可能存在宏观经济、政策及环境变化影响的风险、贸易政策风险、市场竞争激烈的风险、原材料价格波动风险、商誉减值风险、

汇率风险等，有关风险因素具体内容详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中的“（二）可能面对的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 192,000,000.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0.00 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0.00 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	3
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 管理层讨论与分析.....	14
第四节 公司治理.....	50
第五节 环境和社会责任.....	68
第六节 重要事项.....	70
第七节 股份变动及股东情况.....	90
第八节 优先股相关情况.....	97
第九节 债券相关情况.....	98
第十节 财务报告.....	101

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 4、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室

释义

释义项	指	释义内容
家联科技、公司、本公司	指	宁波家联科技股份有限公司
镇海金塑	指	宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
镇海金模	指	宁波镇海金模股权投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
家宏模具	指	宁波家宏精密模具科技有限公司，公司一级子公司
家联电子商务	指	家联电子商务（宁波）有限公司，公司一级子公司
浙江家得宝	指	浙江家得宝科技股份有限公司，公司一级子公司
广西家得宝	指	广西家得宝日用品有限公司，公司二级子公司
江苏百仕得	指	江苏百仕得科技有限公司，公司二级子公司
广西绿联	指	广西绿联生物科技有限公司，公司一级子公司
宁波泓怡	指	宁波泓怡科技有限公司，公司一级子公司
东莞怡联	指	东莞怡联科技有限公司，公司一级子公司
宁波家伊	指	宁波家伊科技有限公司，公司一级子公司
Home-Link LTD	指	Ningbo (USA) Home-Link Plastic Product MFG.,LTD.，公司一级子公司
新加坡维斯巴赫	指	Weissbach (SINGAPORE) PTE.LTD.，公司一级子公司
美国唯欧柏国际	指	Viobio International Inc.，公司二级子公司
美国唯欧柏制造	指	Viobio Manufacture Inc，公司三级子公司
美国唯欧柏市场	指	Viobio Market Place Inc，公司三级子公司
德国格伦克尔	指	Grünquelle GmbH，公司二级子公司
家联绿居	指	Homelink Green House S.à r.l，公司二级子公司
杉腾亿宏	指	Sumter Easy Home, LLC，公司三级子公司
泰国家享	指	Home Richfull Technology (Thailand) Co., Ltd.，公司二级子公司
实际控制人	指	王熊、林慧勤
报告期、本报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
元，万元，亿元	指	人民币元，人民币万元，人民币亿元
证监会、中国证监会	指	中华人民共和国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《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》
《公司章程》	指	《宁波家联科技股份有限公司章程》
PP	指	聚丙烯，是丙烯加聚反应合成的聚合物，是一种在常温常压下无色、无臭、无毒、半透明的固体物质，具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高耐磨加工性能等优点
PS	指	聚苯乙烯，是苯乙烯加聚反应合成的聚合物，是一种在常温常压下无色、无臭、无毒、透明的热塑性塑料，具有极高的透明度，电绝缘性，易着色，加工流动性好，刚性好和良好的耐化学腐蚀性等优点
PLA	指	聚乳酸，是以乳酸为主要原料聚合得到的聚合物，是一种新型的生物基及可再生生物降解材料，具有好的抗溶剂性、生物相容性、光泽度、透明性，还具有一定的耐菌性、阻燃性和抗紫外性
PBAT	指	己二酸丁二醇酯和对苯二甲酸丁二醇酯的共聚物，属于热塑性生物降解塑料，既有较好的延展性和断裂伸长率，也有较好的抗冲击性能；此外，还具有优良生物降解性，是生物降解塑料研究中非常活跃的降解材料之一
PBS	指	聚丁二酸丁二醇酯，属于热塑性生物降解塑料，与其它生物降解塑料相比，PBS 耐热性能好，热变形温度接近 100℃，改性后使用温度接近 100℃，可在现有塑料加工通用设备上各类成型加工，同时可以共混大量碳酸钙、淀粉等填充物，降低材料成本。此外，PBS 只有在堆肥、水体等接触特定微生物条件下才发生降解，在正常储存和使用过程中性能非常稳定

植物纤维制品	指	将农作物的秸秆、稻草、稻麦壳、芦苇等一年生草本植物纤维或甘蔗渣、木屑等废弃物经粉碎成粉末后与符合食品卫生标准的粘合剂、耐水剂、填充料等助剂在一定的工艺下压制而成
--------	---	--

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	家联科技	股票代码	301193
公司的中文名称	宁波家联科技股份有限公司		
公司的中文简称	家联科技		
公司的外文名称（如有）	Ningbo Homelink Eco-iTech Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Homelink		
公司的法定代表人	王熊		
注册地址	浙江省宁波市镇海区澥浦镇兴浦路 296 号		
注册地址的邮政编码	315200		
公司注册地址历史变更情况	报告期内公司注册地址未发生变更		
办公地址	浙江省宁波市镇海区澥浦镇兴浦路 296 号		
办公地址的邮政编码	315200		
公司网址	http://www.nbhomelink.cn/		
电子信箱	hljl@nbhome-link.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	汪博	解竣皓
联系地址	浙江省宁波市镇海区澥浦镇兴浦路 296 号	浙江省宁波市镇海区澥浦镇兴浦路 296 号
电话	0574-86360326	0574-86360326
传真	0574-86369331	0574-86369331
电子信箱	hljl@nbhome-link.com	hljl@nbhome-link.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	浙江科信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省宁波市海曙区气象路 827 号 0649 幢 201-220 室
签字会计师姓名	罗国芳、孙小旭

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
兴业证券股份有限公司	上海市浦东新区长柳路 36 号丁香国际商业中心东塔	娄众志、许东宏	2023 年 4 月 25 日至 2026 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	1,721,162,188.71	1,976,015,757.12	-12.90%	1,234,354,786.05
归属于上市公司股东的净利润（元）	45,355,001.34	179,221,012.66	-74.69%	71,198,813.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	17,880,056.35	155,328,578.23	-88.49%	51,739,756.37
经营活动产生的现金流量净额（元）	146,251,151.29	653,650,203.71	-77.63%	108,196,650.27
基本每股收益（元/股）	0.2362	0.9334	-74.69%	0.3708
稀释每股收益（元/股）	0.2362	0.9334	-74.69%	0.3708
加权平均净资产收益率	2.98%	12.49%	-9.51%	14.40%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	4,114,473,843.70	2,913,252,839.71	41.23%	2,064,906,114.89
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,688,405,750.09	1,510,550,106.23	11.77%	1,357,818,144.47

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	328,451,376.57	439,310,303.12	461,982,031.17	491,418,477.85
归属于上市公司股东的净利润	18,376,669.20	26,703,627.11	17,939,734.30	-17,665,029.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,109,121.25	13,617,628.60	16,960,944.48	-21,807,637.98
经营活动产生的现金流量净额	55,542,692.49	-44,421,393.61	46,314,734.00	88,815,118.41

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,618,354.77	1,121,885.80	-730,744.43	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	31,185,739.61	9,517,196.72	23,639,325.35	主要系公司科技发展专项资金补助；当地政府给予的上市补助及制造业“大优强”企业并购重组项目补助等。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	381,763.20	7,271,752.79		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,606,271.89			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,267,016.38	-293,677.69	25,066.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,089,233.09	11,391,409.58		定期存款利息
减：所得税影响额	4,925,615.97	4,368,918.03	3,474,589.87	
少数股东权益影响额（税后）	-22,924.32	747,214.74		
合计	27,474,944.99	23,892,434.43	19,459,057.51	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

（一）公司行业分类

家联科技是一家从事塑料制品、生物全降解制品及植物纤维制品的研发、生产与销售的高新技术企业。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为“C29 橡胶和塑料制品业”。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C292 塑料制品业”。

（二）行业发展状况及发展趋势

在当前全球经济一体化格局下，国际贸易形势、贸易摩擦、关税政策变化等因素使得国际竞争环境更趋复杂。近年来国际地缘政治形势复杂性和不确定性增加，全球经济整体增长缓慢，一些地区甚至出现了经济衰退的迹象，导致消费者购买力下降，国际市场终端需求下滑，企业来自海外的销售收入和盈利水平下降，从而对企业经营业绩造成不利影响。同时国际原油的全球贸易失衡，原材料的价格波动幅度较大，随着国际贸易保护主义的抬头对出口型企业带来较大的经营压力，出口型企业产品出口难度和风险不断加大。根据国家统计局数据，2023 年，全国塑料制品行业汇总统计企业完成产量 7,488.5 万吨，同比增长 3.0%。全国塑料制品行业规模以上企业营业收入 21,112.0 亿元，同比下降 1.7%，实现利润 1,153.0 亿元，同比下降 1.6%，营业收入利润率 5.5%。据海关总署数据，2023 年塑料制品出口额 1,008.1 亿美元，同比下降 3.9%，进口额 171.9 亿美元，同比下降 12.3%，贸易顺差 836.2 亿美元，占全国进出口商品总额的顺差 10%。

随着人们生活水平的提高，全球范围内对塑料污染和环保意识的增强，消费者对于日用塑料制品的设计、品质、环保性能等方面的要求也将随之提升，在推动许多国家和地区出台了严格的塑料限制政策的同时，也催生市场对更高品质、环保的产品需求。

1、日用塑料制品行业

塑料制品是指采用塑料为主要原材料，经挤出、注塑、吹塑、压延、层压等生产工艺制成的产品。日用塑料制品业是塑料工业的一个重要分支，产品包括塑料餐、厨用具，卫生设备、洁具机器配件，塑料服装，日用塑料装饰品等，与人们日常生活息息相关，属于生活必需品的生产行业。日用塑料制品凭借轻盈美观、形状稳定、可塑性强、成本低、应用范围广等特点，已愈加成为现代社会生活中不可缺少的一部分，具有广泛的市场需求。

随着人们生活水平的普遍提高、生活理念的改变，全球范围内对塑料污染和环保意识的增强，消费者对于日用塑料制品的设计、品质、环保性能等方面的要求也将随之提升。近年来，随着我国居民的生活节奏加快和生活水平的提高，快餐、茶饮店等行业快速扩张，对塑料餐饮具等日用塑料制品的需求也在上升。此外，受餐饮、茶饮等相关行业连锁化率的不断提升，自媒体的快速发展以及客户食品安全意识的提升等因素影响，头部客户对供应链质量和稳定性的要求也越来越高，客户更加青睐与具备稳定的生产能力和供应能力，并能够及时应对市场需求的波动，同时满足他们的定制化需求和质量保障的供应商合作。在可预见的未来，行业内资源将进一步整合，行业集中度也会进一步提高。另一方面，随着国家“一带一路”政策开辟东南亚等新兴市场后，中国日用塑料制品产量将会迎来新的增长点，出口规模也会同步提升。

从需求端来看，全球塑料市场规模稳步扩大，根据 Statista 数据，2023 年全球塑料制品市场规模达到 7,120 亿美元，预计塑料市场将在未来几年增长，到 2033 年将达到超过 10,500 亿美元的价值，在 2023 年至 2033 年的预测期内复合年增长率为 4%。从生产端来看，塑料制品产能在中国占比最高，近两年来海外公共健康管理措施放松，餐饮消费持续复苏，带动了塑料餐饮具出口提速。

未来，日用塑料制品行业的技术水平提高将主要体现在设备、模具精密程度的进一步增强；生产自动化、数字化、智能化水平的进一步提升；生物降解塑料制备、改性技术水平的进一步改进等几个方面。日用塑料制品行业将朝着生产自动化、数字化、智能化、定制化的方向发展，产业结构将进一步优化升级，由劳动密集型向技术与设备密集型转变，行业面临着新技术新材料的挑战和机遇。

（1）生产设备与模具

日用塑料制品的生产通常采用注塑、吹塑和吸塑工艺，其技术原理已较为成熟，行业内各厂家的工艺流程较为接近，技术特点和先进程度主要取决于生产设备的先进程度、模具的精密度和生产线的自动化水平。在生产技术与工艺流程类似的背景下，生产设备、模具的先进程度以及原材料的选择和配方技术决定了产品的品质和功能，一定程度上体现了不同厂商之间生产技术水平的差异。

对于生产设备而言，以注塑机为例，目前国内中小厂商普遍采用传统液压注塑机，其具有成本低廉、便于维护的优点，但能耗高，噪音大，由于可能的漏油等原因生产清洁度低，且注射速度较慢、可控精度较低。与中小厂商不同，业内领先厂商则多使用代表注塑机发展方向的全电动注塑机。其价格虽数倍于传统的液压注塑机，但全电动注塑机能够降低能耗、无漏油风险，车间清洁度高，且具有注射速度快、注射性能稳定、成型效率高、绿色节能、噪音低等优点，能生产出精密度、外观、质感更好的产品，有效提升产品品质。

在模具方面，目前行业内中小厂商普遍采用冷流道技术，模具结构相对简单，易于维护，但成型周期长、效率低且会产生浇口，流道料口和浇口会产生大量废料，难以适用于自动化生产系统。行业内领先厂商通常采用热流道技术，虽然其模具结构复杂、成本较高，但在产品性能和生产效率方面具有极大优势并适合于自动化生产系统。目前，国际和国内领先厂商正着力实践计算机辅助设计（CAD）、计算机辅助工程（CAE）、计算机辅助制造（CAM）等技术在模具设计与制造中的应用，进一步提高模具设计与制造的智能化，提高模具精密度、可靠性，从而最终提升产品质量。

行业内各企业将持续着力生产设备的优化与升级、模具的研发与改进，以更优秀的产品质量与生产效率、更强的定制化能力满足客户需求，提升产品竞争力。

（2）生产自动化

在生产自动化方面，由于长期的劳动力成本优势和较低的行业集中度，本行业总体尚属于劳动密集型产业，自动化水平较低。但由于近年来我国劳动力红利迅速消退，熟练工薪资逐渐增长，行业内领先企业已开始着手设备升级和自动化改造，并取得一定成果。目前，以公司为代表的国内领先厂商已建立高度自动化生产线，有力保障了生产效率和产品质量。

在劳动力成本上升、产品标准监管严格、国家政策大力支持塑料工业自动化、智能化的背景下，产能落后的中小型企业或在激烈的竞争中被市场淘汰，拥有先进产能的企业将持续通过研发和引入自动化生产线、智能生产车间等方式提升其自动化与智能化水平。

2、生物全降解制品行业

生物可降解塑料指通过在一定温度和湿度条件下，通过自然环境中的微生物即可转化成天然物质，如水、二氧化碳等的塑料，按照原材料可分为生物基和石油基。生物基可降解塑料主要包括 PLA（聚乳酸）、PHA（聚羟基烷酸酯）和 PGA（聚乙醇酸）等；石油基可降解塑料主要包括 PBS（聚丁二酸丁二醇酯）、PBAT（己二酸-对苯二甲酸-丁二醇共聚酯）以及 PCL（聚己内酯）等，其中 PBS 可通过生物基原料发酵生产或石油基原料生产。不同的可降解塑料由于性能、成本的差异，各自适用于不同的应用领域，只有 PLA、PBS 和 PBAT 由于具有较好的耐热性和力学强度，而被广泛用于食品、餐饮包装领域。

在生物降解塑料方面，生物降解材料制品行业尚处于发展的初级阶段，产品成本较高，政策尚未大范围强制推进。但相比传统塑料制品，生物降解材料制品的利润水平更高。目前行业内领先企业具有一定技术积累，正在积极划分赛道并确立领先优势。生物降解材料的制备涉及共混、聚合等多种不同工艺流程，各技术参数的不同将直接影响最终产品的功能指标和可降解性。在当前和未来一段时间内，厂商间的竞争将主要体现在优化产品性能、降低生产成本与开拓营销渠道等方面。在生物降解塑料领域，行业内厂商将继续集中精力优化生物降解塑料的理化性能，增加产品的应用场景并缩减其制备成本。近十年内，在碳达峰、碳中和等一系列利好政策推出后，国内生物降解塑料进入快速发展阶段。2016 年 9 月，工业和信息化部发布的《石化和化学工业发展规划（2016-2020 年）》提出，加强可降解塑料等绿色产品的开发和推广应用。2020 年 1 月，我国出台《关于进一步加强塑料污染治理的意见》后，中国生物降解塑料行业进入爆发增长阶段，需求端出现井喷式增长。2021 年 9 月，国家发展改革委、生态环境部联合发布的《关于印发“十四五”塑料污染治理行动方案的通知》指出，要积极推行塑料制品绿色设计。2022 年 5 月，国家发改委发布的《“十四五”生物经济发展规划》指出，推广应用生物可降解材料制品，重点在日用制品、农业地膜、包装材料、纺织材料等领域应用示范，推动降低生产成本和提升产品性能，积极开拓生物材料制品市场。随着我国各地“限塑令”的深入实施，人民环保意识的不断增强以及生物降解材料技术的突飞猛进，我国的生物降解塑料生产、消费的势头将持续保持下去。随着人们环保意识的觉醒和环保相关政策的收紧，以及各国对生物降解塑料相关技术研发的鼓励，生物降解塑料制品将在需求和政策的双重利好下得到快速发展。

2019 年以来，全球多个国家发布了不同程度的“禁限塑”政策。包括美国、欧盟等国家和地区在内的多个发达国家，未来的生物可降解制品需求量将有望实现快速增长。在国内外政策、法规的推动下，大量低端塑料制品将被绿色环保的可降解制品所取代，国内外可降解制品的市场也有望迎来快速增长。根据 Statista 数据，2022 年生物降解塑料市场价值为 52.8 亿美元。据预测，到 2030 年，全球生物降解塑料的市场价值将增长三倍，达到 144.3 亿美元。

随着各国环保政策的日趋严格和环保意识的提升，以及国内逐步走上正轨和快速路的“双碳行动”，生物降解材料的使用与推广成为必然趋势。以公司为代表的，拥有丰富行业经验、领先技术水平和优质客户群体的头部企业将进一步从不断增长的市场中获利，保有广阔的发展空间。

3、植物纤维制品行业

植物纤维制品的关键技术主要包括其制浆技术、成型技术、干燥技术、整形技术和后加工技术。生产工艺主要按产品的成型方式来分，主要分为“低浓度纸浆真空脱水成型”和“干式无水成型”两大类工艺：上世纪九十年代，中国引进了国外的纸浆模塑技术和生产设备，“低浓度纸浆真空脱水成型”技术目前为国内采用的主流工艺；“干式无水成型”工艺方面，欧美国家起步早，技术先进，国内尚处于起步阶段。

植物纤维制品是对甘蔗渣等农作物秸秆这一类农业废弃物的有效利用，国家发展改革委发布的《“十四五”循环经济发展规划》明确将秸秆综合利用纳入了循环经济领域的五大重点工程之一的“循环经济关键技术与装备”。在 2022 年 6 月 24 日，中国国家主席习近平主持召开全球发展高层对话会并正式发布 32 项成果清单，其中第 18 项为“中国将同国

际竹藤组织共同发起“以竹代塑”倡议，减少塑料污染，应对气候变化”。2022年11月7日，中国政府同国际竹藤组织正式发布了“以竹代塑”倡议。随着“双碳行动”计划在中国乃至全球的持续推进，可降解植物纤维制品因对甘蔗渣等农作物秸秆这一类农业废弃物的有效利用，整个生命周期都可减少碳排放的特性，相对于传统塑料制品优势凸显。植物纤维制品对国家“碳中和”发展目标的具体贡献如下：原料端，各类植物通过光合作用固化了空气中的二氧化碳，秸秆等农业废弃物储存了大量的碳元素，而植物纤维制品对农业废弃物的直接利用，相当于减少了空气中的碳；制造端，植物纤维制品生产制造时主要为物理变化，生产过程中碳排放量较石化材料化学合成过程大大减少；回收端，植物纤维制品经使用后可实现快速自然降解，降解条件简单，降解产生的水和二氧化碳又可被原料相关的农作物通过光合作用固化吸收再次进入循环。随着“以纸代塑”“以竹代塑”等绿色环保包装逐渐被市场所接受，植物纤维制品作为一次性塑料餐饮具的替代品，已成为餐饮、食品、冷链、日化等行业的重要方案。

植物纤维制品行业内生产企业经营规模大多较小，整体集中度较低。行业内各中小企业长期处于“竞相模仿、低价竞争”的状态，产品同质化严重，市场竞争日趋激烈。受产业结构调整和优化整合导向，政策和居民环保意识的提升，将共同促进行业技术水平的提升，行业产业结构的优化，落后产能将被逐步淘汰，具有领先优势的头部厂商将获得更为有利的发展环境，行业集中度将进一步得到提升。淘汰落后产能，推动植物纤维餐具等日用品制造行业向规模化方向发展。

目前，我国植物纤维制品生产企业在纸浆模塑技术研发的主要集中在提升生产装备生产效率、降低生产能耗情况、提升生产设备自动化程度和改进产品外观质量等方面，具体如下：

(1) 伴随市场的快速扩张和前景日益明朗，植物纤维制品装备近年在快速迭代，掌握更先进装备、技术、工艺的厂家，会产生压制性的竞争优势，伴随增量市场的快速扩大，机台更大、生产效率更高的生产装备带来植物纤维制品的成本优势。

(2) 自动化生产技术的应用。全自动装备和无人工厂、工业互联网技术的应用，性能优良的自动化设备逐步取代产能低、能耗大、人工需求多的生产设备，单一功能性的装备也逐步被技术先进、多用途的适应性广的生产设备所淘汰。自动化生产技术的普及极大缩短了生产周期，提升了生产效率，降低能耗，从而满足最大化效益、最低化生产成本的目标。

(3) 通过改变产品的各项工艺参数和具体流程提升产品性能。具有更先进装备、技术、工艺的企业在植物纤维制品胚料的固化成型过程中增加了加热工艺，不再只依靠挤压成型和脱水，而是同时通过加热进一步促进胚料干燥和定型。这一工艺创新提升了胚料的定型效果并简化了后续的干燥工序，缩短干燥时间和降低干燥工序中的产品含水率变化幅度，有效控制模具膨胀范围同时节省干燥过程的能耗，降低产品的综合生产成本。

(二) 上下游产业链

1、公司所处行业与上游行业之间的关联性及上游行业发展状况

公司的主要产品为生物全降解材料及制品、塑料日用品（包括餐饮具、耐用性家居用品等）及植物纤维制品，其上游主要为化工行业、制糖制浆行业及机械制造业，如塑胶原材料供应商、蔗渣浆供应商，以及注塑、吹塑机等设备供应商。公司下游主要包括餐饮、连锁商超等行业，最终可应用于家居、快消、餐饮、航空等领域。此外，各国监管措施、人们环保意识的觉醒和对身体健康、食品安全的日益关注对以上行业餐饮具的选用提出了新的需求，倒逼行业加速以可降解制品为主的安全、环保产品的研发和产业化应用。

(1) 日用塑料制品行业

日用塑料制品主要原材料以 PP、PS 为主，其均为通用化工产品，有国际通用的产品标准，供应商众多，供应量充足，单个厂商对本行业企业生产经营的影响并不明显。塑胶原材料价格与原油走势密切相关，主要受国际石油价格波动及市场供求关系的影响。目前来看，国际油价走势将更多取决于全球经济走向、“欧佩克+”产量政策和美国战略原油储备规模等因素影响。报告期内，上述主要原材料的波动趋势较小，基本围绕价格均线上下波动。除 PP、PS 等化工原材料外，本行业上游还包括注塑机、吸塑机等加工设备生产商。由于公司属于行业内的头部厂商，其采购的机器设备均为国内外先进的加工设备。未来，国内金融市场日趋发达，金融工具品种日益丰富，市场成熟度相对较高。在原材料价格大幅波动时，行业内大中型企业可以通过套期保值等金融衍生品业务对冲部分成本风险，提高生产成本的稳定性。

（2）生物全降解制品行业

在生物降解制品原料方面，报告期内，PLA、PBAT、PBS 等原材料价格较为稳定，市场快速发展。以 PLA 为例，PLA 市场需求方面受大环境经济、外部环境、政策等多重因素影响，较去年同期微幅波动。目前，PLA 原料厂商正在积极改进生产技术，降低生产成本并提高产能。未来，生物降解材料原料市场的蓬勃发展将极大助力生物可降解制品行业的加速腾飞，各生物降解材料制品生产厂商有望获得更广阔的市场空间。

（3）植物纤维制品行业

植物纤维制品生产的主要原材料为蔗渣浆、木浆、竹浆等纸浆，上游行业主要为制糖行业与制浆行业。我国纸浆产量与进口量较大，对纸浆模塑行业不构成资源约束，2020 年度，蔗渣浆基本保持稳定，2021 年起，受外部环境因素影响与宏观经济影响，能源、化工等大宗产品价格不断上涨，上游制浆成本上涨，蔗渣浆与竹浆价格也同步上涨，纸浆模塑行业的原材料成本压力有所上升。

日用塑料制品、生物全降解制品以及植物纤维制品行业相应的机械设备的生产过程中重要的一环，直接关系到最终产品质量、生产规模和生产效率。行业上游还包括注塑机、吸塑机、纸浆模塑设备等加工设备生产商。行业内拥有资金和规模优势的顶尖厂商通常采购国际一流水准的先进机械设备，将从全球范围内的设备水平进步中获得更大的推动力。

2、公司所处行业与下游行业之间的关联性及其下游行业发展状况

公司下游主要包括餐饮、连锁商超等行业，最终可应用于家居、快消、餐饮、航空等领域。此外，各国监管措施、人们环保意识的觉醒和对身体健康、食品安全的日益关注对以上行业餐饮具的选用提出了新的需求，倒逼行业加速以可降解制品为主的安全、环保产品的研发和产业化应用。

（1）餐饮业

随着全球经济的发展，人们生活水平的不断提高和消费观念的改变，越来越多的人使用一次性包装制品，其中餐饮业的需求最为旺盛。

“民以食为天”是我国一直以来信奉的传统，餐饮业是我国第三产业中的一大支柱，无论对于社会发展还是人民生活都起到了十分关键的作用。近年来，餐饮行业一直处于稳定上升阶段。根据国家统计局发布的数据，2023 年我国社会消费品零售总额达到 47.15 万亿元，相较于 2022 年同比增长了 6.82%，其中餐饮收入 5.29 万亿元，占社会消费品零售总额的 11.26%，相较于 2022 年同比增长了 20.5%。受外部环境因素的影响，2023 年度我国餐饮收入增长迅速，市场需求旺盛。同时随着外卖等行业的快速发展，人们对其依赖程度亦会逐渐上升。大型连餐饮企业由于其对塑料餐饮具的严格要求，会更多向具备稳定的生产能力和供应能力，并能够及时应对市场需求的波动，同时满足他们的定制化需求和质量保障的供应商采购产品。公司作为行业内的领先企业，能够充分享受餐饮行业快速发展带来的红利。

目前国内知名餐饮、新式茶饮、咖啡龙头企业已逐渐减少对塑料杯盖、塑料餐具的使用，采用可降解餐饮具替代。随着外卖场景的不断延伸、用户规模的不断扩大，餐饮市场对于植物纤维制品餐饮具、包装的需求将逐渐增长。

此外，我国塑料餐饮具面临巨大的出口需求。欧美发达国家快餐、团膳产业发达，对塑料餐饮具需求旺盛。根据 Fior Markets 发布的报告，全球快餐和速食餐厅市场预计将从 2020 年的 2.63 亿美元增长到 2028 年的 3.80 亿美元，预测期 2021-2028 年的复合年增长率为 4.7%。未来，稳健增长的全球快餐即团膳市场将为塑料餐饮具出口持续提供动能。

公司为餐饮、茶饮包装领域的全品类供应商，全球塑料餐饮具制造行业的领先企业，全国生物基全降解日用塑料制品单项冠军产品的生产企业，公司是国内外优质塑料餐饮具、家居用品及生物全降解产品的重要供应商，拥有较高的市场认可度。

（2）家居用品行业

居民对居家生活品质的要求，是社会经济、政治、文化综合发展的结果，与收入情况相关。在世界经济持续发展的大背景下，居民收入水平的持续增长促进了社会群体消费意愿的不断升级，将推动居家生活水平提升，质量提高。对于家居用品行业而言，社会消费能力的提升一方面有利于不断扩大消费需求，另一方面有助于行业变革，能够更好的迎合消费者对于家居用品在便捷性、安全性、时尚性、个性化等方面需求的企业将更好的脱颖而出。塑料家居用品依靠其性能和性价比，超过传统的木、钢等材质制品，成为家居市场中最为普遍的产品。

根据国家统计局数据，2017-2021 年，中国家居行业零售规模从 4.01 万亿元增长至 4.28 万亿元，期间复合年均增长率为 1.64%。其中，2020 年，受外部环境因素影响，大多规模房企增速放缓，中国家居行业零售规模同比下滑 5.4%。2021-2022 年，随着外部环境的变化，被抑制的家居消费需求开始释放，虽然期间外部环境影响因素仍然存在反复，对整体市场经济和消费者信心造成一定影响，但中国家居行业零售规模仍保持同比增长。2023 年，我国卫生政策逐步放开后，居民消费热情升温，经济复苏预期增强，地产利好政策不断，家居出口保持较高规模水平，预计今年家居零售规模将迎来反弹。长期来看，人口下降压力、人口红利消失、城镇化进程放缓等因素作用下，我国家居行业规模长期增速将会放缓。

当前全球减碳大环境下，大众对气候变化和资源保护意识的提高，消费者和企业都更加关注采用可回收材料制造产品的重要性。在家居用品领域，使用可回收材料可以降低资源消耗、减少废物排放，并且有助于建立循环经济模式。这种转变不仅有助于减少对自然资源的依赖，还可以降低碳排放和环境污染。目前公司非餐饮类家居用品均使用回收塑料制作，公司已经具备回收塑料制品高品质产品的大规模智能制造能力，且拥有丰富的技术储备。

未来，家居用品行业将形成性能、审美、安全与环保并重的消费理念，消费者在物质和精神层面的需求都将有所提高。作为家居用品行业的重要组分，塑料家居用品厂商也将不断提高产品的性能，满足更多场景的应用需求；探索降解特别是生物降解塑料工艺，匹配监管需求和消费者觉醒的环保意识；继续深化研发和创新回收塑料制品，不断提高可回收塑料制品的利用率，最大限度地减少碳排放，保护生态环境，实现废物的减量化、无害化和资源化；不断增强设计能力，满足消费者日益提升的审美和个性化需求。

此外，与塑料餐饮具类似，塑料家居用品也面临广泛的出口需求。行业内的头部厂商通常与知名全球连锁零售企业如宜家、沃尔玛等建立了良好的合作关系，其产品的相当一部分将出口至世界各地。未来，随着全球化程度的进一步加深，塑料家居用品将继续保持旺盛的出口需求。

（三）公司的行业地位

公司为餐饮、快消、茶饮包装领域的全品类供应商，全球塑料餐饮具制造行业的领先企业，全国生物基全降解日用塑料制品单项冠军产品的生产企业。公司主要从事塑料制品、生物全降解材料及制品以及植物纤维制品的研发、生产与销售的高新技术企业，主营业务涵盖：塑料制品、生物全降解材料、生物全降解制品、植物纤维制品、纸制品等产品，覆盖家居、快消、餐饮、新茶饮、咖啡等领域，以及大型企业或机构、航空、家庭日用消费等各类消费场景。公司拥有降解材料的改性、模具设计制造以及后端各类制品的生产技术工艺，产业链较长，能够根据客户和市场的需求快速反应并进行调整。公司目前拥有十大工艺产线，是国内领先的大体量、全品类生产企业，公司致力于能为客户提供多品类、一站式的采购服务。公司客户主要分布中国、北美、欧洲、澳洲、日韩等多个国家，在全球拥有 9 大生产基地，1 个海外仓，自有模具工厂、立体仓库与研发中心，建立了全球化的产业布局，其中包括多个智能化工厂，全自动化、智能化设备的应用，能够确保高效产能和稳定的品质管控，能够实现快速响应、快速升级，为全球客户提供优质的产品和服务。公司具有广泛、稳定的客户渠道资源，是国内外优质塑料餐饮具、家居用品及生物全降解产品的重要供应商，拥有较高的市场认可度。

公司始终专注于新型塑料、全降解材料、塑料制品及全智能化生产等领域的研究、开发与技术改进。公司近几年荣获中国轻工业塑料行业（塑料家居）十强企业、中国轻工业塑料行业（降解塑料）十强企业、中国塑料加工业优秀科技创新企业、国家级绿色工厂、国家级绿色设计产品、国家级工业产品绿色设计示范企业、国家知识产权示范企业、中国轻工业联合会颁发的科学技术进步奖（一等奖）、国家“优秀企业文化成果”一等奖、省级数字化车间等多项国家级、省部级重大荣誉。公司在 2023 年国际绿色零碳节荣获“碳中和杰出践行奖”和“杰出绿色质造奖”，凭借在履行社会责任、践行 ESG 理念等方面的突出表现荣获“2023 上市公司 ESG 先锋践行者案例”荣誉称号；在第三届中国餐饮产业红牛奖中荣获“2023 年度餐饮产业影响力企业”荣誉称号，公司生产的绿色低碳产品获行业权威好评。

公司是中国塑料加工工业协会常务理事单位，中国塑料加工工业协会家居用品专委会副会长单位，公司产品获得十多个国家的或地区的产品质量认证，在行业内产品率先通过食品安全管理认证和国际零售业安全技术标准体系认证。截至报告期末，公司及子公司拥有 170 余项国家及国际专利技术，主持和参与了 20 余项国际、国家标准和行业标准的制订。报告期内，公司参与制订了《塑料 生物基塑料的碳足迹和环境足迹第 3 部分：过程碳足迹量化要求与准则》《塑料 生物基塑料的碳足迹和环境足迹第 2 部分：材料碳足迹由空气中并入到聚合物分子中 CO₂ 的量(质量)》《塑料 在实验室中温条件下暴露于海洋接种物的材料固有需氧生物分解能力评估试验方法与要求》《塑料 暴露于海水中塑料材料需氧生物分解的测定第 2 部分：采用测定密闭呼吸计内需氧量的方法》《塑料 农业和园艺地膜用土壤生物降解性能生态毒性和成分控制的要求和试验方法》等国家标准。

（四）应对措施

1、加强公司智能制造体系建设

在现有生产制造信息化的基础上，加大投入，提高生产信息化程度和工业物联网建设力度；公司将在现有生产制造的基础上稳步提升公司智能制造水平，力争构建一个配套设施完善、智能化程度高、具备规模化定制化生产能力的智能制造体系；在保障产品质量，提升生产效率和良品合格率的同时，提升生产制造系统的响应速度，增加生产的弹性，提高生产管理的精细化程度，进一步提升生产制造的规模效应，大幅提升生产效率和人均产值，降低生产成本，增强公司产品的市场竞争力，扩大市场份额，推动公司由劳动力密集型企业向资金密集、人才密集和技术密集型企业转型。

公司持续进行设备工艺创新，加大生产智能化相关的技术与设备投入，大力落实“中国制造 2025”，推动智能制造，不断优化和改造生产线，对新建车间及现有车间进行升级与改造，实现制造过程中的生产智能化、关键节点中的监控数字化与管理中的决策智能化，在提高生产效率的同时减少一线生产人员数量，优化公司人员结构，降低了生产成本。

2、不断提高研发能力，增强核心竞争力

公司将建立健全通过政府引导、市场导向、以企业为主体、以满足用户需求为目的的企业创新体系；积极整合内部及外部研发设计资源，通过产、学、研相结合，与国内外知名高校、科研院所、优秀设计师等开展长期合作，持续引进技术开发与创新的高端人才，优化和改善软硬件设备，创造良性互动的技术开发与创新环境等方式，逐步将研发中心打造成集产品设计研发、生产工艺改造、产品检测检验为一体的行业领先现代化研发中心，进一步夯实巩固公司的研发优势；持续聚焦全降解材料改性方面的研究，力争在其理化特性的改善和生产成本的降低上取得突破性进展。

在产品的设计方面，公司将紧跟市场需求，重点对餐饮具产品、耐用性家居产品及生物全降解材料及其制品和植物纤维制品等方面的研发及工艺进行探索，不断优化产品配方设计及生产工艺，积极提升产品性能，促进现有产品的改进换代。

3、绿色低碳产品布局或规划

公司当前统一思想，在绿电购买、淘汰落后产能、成本节约、生产效率提升、文化宣导、日常行为规范等方面大力行动，定目标、定计划、促行动、公示反馈，努力参与和推进公司“双碳行动”，一方面是公司的战略级客户将公司定为包装类“供应商减排试点单位”之一，另一方面也是家联企业使命要求“减少碳排放和碳足迹”。

公司管理层认为，“双碳行动”并不是要增加企业负担和成本，相反，通过“双碳行动”的持续推进，既可以淘汰行业落后产能，鼓励像公司这样的先进工厂，同时也可以加速企业向“中国制造 2025”目标前进，更重要的是，保护我们人类赖以生存的地球，实现企业的责任和使命，彰显企业的社会价值。同时，生物基可降解塑料来源于可再生生物资源，碳排放远低于传统石油基塑料，甚至零排放、负排放；其次，它在使用废弃后以生物降解方式回归自然，不形成白色污染，也不用担心变成微塑料颗粒经食物链侵入、危害人体。因此公司生产的全降解制品在满足限塑、禁塑政策的同时，也积极履行了减少碳排放和碳足迹的社会责任与企业使命。

因此，公司通过“双碳行动”的契机，提高生产效率、加快智能制造进程、贯彻精益生产思想、杜绝浪费、向全体家联人贯彻可持续发展思想并贯彻到行动，将是本年度甚至未来十年持续行动的经营规划。

同时未来公司将持续加强国际市场的开拓，重点发展美国、澳洲、欧洲市场，并逐步开拓其他国际市场，通过和更多世界顶级客户合作，凭借高性价比、高技术含量、高创新度的绿色低碳产品，提升公司在国际市场上的占有率，继续加强跨国大型零售商、餐饮巨头对公司产品质量和服务的认可度；同时加大国内市场投入，凭借公司强大的生产和运营能力，采取高举高打的策略，优先开拓大客户，迅速打响品牌的知名度和美誉度，抢占国内市场，力争做到国内与国外业务并驾齐驱。

4、全球产业布局

公司将全力完成宁波岚山工厂、杉腾亿宏、广西绿联、东莞怡联以及泰国国家享等项目的投资建设，加快公司在降解环保产品及家居日用品的产能扩充，进一步拓展公司业务板块，迅速扩大产能规模，更加灵活地应对宏观环境波动、产业政策调整以及国际贸易格局可能对公司的潜在不利影响，并能够有效提升公司行业竞争力和海外市场占有率以及公司整体的抗风险能力。

5、人才发展规划

人才是企业最重要的资源之一，要持续保持公司的创新优势和竞争优势，人才是关键。公司将从各类渠道引进研发、管理、营销等方面的人才，同时与国内的知名高校建立密切联系，从中选择公司需要的优秀人才，并积极创造条件，使公司的人才能发挥各自的长处。

随着公司全球化产业布局的不断完善，国内外各个生产基地逐步建设完成，公司未来对人才的需求也更加迫切，公司将积极整合内部及外部研发设计资源，通过产、学、研相结合，与国内外知名高校、科研院所、优秀设计师等开展长期合作，持续引进技术开发与创新的高端人才，同时继续加强员工业务水平培训，通过整理编辑及印制公司各个车间的技能手册作为技术指导教材，加快培养一批素质高、业务强的人才。同时建立科学合理的薪酬体系、完善激励机制，壮大充实研发中心人员队伍，提高研发能力，吸取国外先进经验，推广使用先进生产技术，为生产经营做好支持。公司每年多次举办公司风采经理人学习活动，并积极有效实施人才发展战略；开展“联萌计划”活动，坚持青年人才引领发展的战略目标，全方位、多角度地陪伴、培养、成就青年人才，以识才的慧眼、爱才的诚意、用才的胆识、容才的雅量、聚才的良方，吸纳、打造出一支属于公司的“青年人才大军”。

6、可持续发展战略规划

公司将可持续发展理念纳入到公司战略管理层面，致力于建立稳健且有效的 ESG 管理架构，成立 ESG 委员会及 ESG 专项小组，从董事会决策层到各部门执行层，理清公司不同部门的职责、角色及责任，确保与 ESG 议题相关的决策融入到公司的战略发展布局并得到有效执行。

在全球禁塑限塑、减少碳排放的大背景下，公司推出回收塑料制品、生物全降解材料制品、植物纤维制品等产品，为客户提供绿色低碳产品及创新的解决方案，在满足市场需求以及政策要求的同时，有利于公司可持续发展和长期竞争力的提升，为社会和环境做出更为积极的贡献。

公司致力于在双碳与禁塑令双重大环境趋势下，为全球客户提供全方位的解决方案。坚持绿色发展，稳健经营，实施质量管理、职业健康安全、环境管理与内控体系等一体化管理体系建设，不断完善公司治理机制，坚持节能减排，积极开展公益活动，切实履行企业社会责任；不断为客户创造价值，为消费者提供更优产品及服务，为社会贡献绿色环保力量。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
PP	大宗采购	12.61%	否	7.33	7.41
PS	大宗采购	7.98%	否	7.83	7.84
PLA	大宗采购	8.84%	否	15.66	15.91

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

不适用

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
塑料制品	产品已处产业化阶段，性能上在不断改进、提升	核心技术人员均为公司员工	截至报告期末，公司拥有授权专利 112 项，其中发明专利 9 项，实用新型专利 28 项，处于行业领先地位	公司为全球塑料餐饮具制造行业的领先企业，国家高新技术企业、国家知识产权示范企业、省级高新技术企业研发中心、浙江省企业技术中心、浙江省企业研究院等。公司主持或参与起草了二十余项国际标准和国家标准
生物全降解材料制品	产品已处产业化阶段，性能上在不断改进、提升	核心技术人员均为公司员工	截至报告期末，公司拥有授权专利 27 项，其中发明专利 19 项，实用新型专利 7 项	公司是全国生物基全降解日用塑料制品单项冠军产品的生产企业、国家绿色工厂及国家绿色产品企业，兼备生物降解材料的改性、产品制造及模具制造能力，对于生物降解材料及制品产业链条的覆盖较长，可以快速响应客户需求，同时控制生产成本
植物纤维制品	产品已处产业化阶段，加强生产技术人员的管理水平和对全生产流程技术的改进、提升	核心技术人员均为公司员工	截至报告期末，公司拥有授权专利 30 项，其中发明专利 7 项，实用新型专利 22 项	公司在组织餐饮具制品生产管理、提高定制化产品生产工艺的自动化效率方面，已经拥有丰富的技术储备和人员储备。同时聘请资深管理人员与十余名纸浆模塑行业的专业技术骨干加入且将充分利用浙江家得宝在植物纤维制品领域积累的经验，将整合其现有部分生产技术人员参与项目执行

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
塑料制品	123,216.23 吨	61.64%	宁波岚山工厂“年产 12 万吨生物降解材料及制品、家居用品项目”	建设中
生物全降解材料制品	9,894.69 吨	98.44%	-	募投项目已建设完成

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
不适用	

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

2023 年 3 月 17 日，公司取得宁波市生态局镇海分局下发的《关于宁波家联科技股份有限公司年产 4000 吨降解环保袋自动化生产线技改项目、年产 18000 吨环保型纸制品自动化生产线技改项目、年产 10000 吨环保型餐饮具智能化车间项目、年产 50000 吨全降解材料数字化车间项目环境影响报告表的批复》（镇环许[2023]19 号）

2024 年 2 月 6 日，公司取得宁波市生态局镇海分局下发的《关于宁波家联科技股份有限公司年产 12 万吨生物降解材料及制品、家居用品项目环境影响报告表的批复》（镇环许[2024]15 号）

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	持有人	证书名称	颁发单位	证书编号	有效期
1	家联科技	全国工业产品生产许可证	浙江省市场监督管理局	浙 XK16-204-00029	至 2026 年 5 月 25 日
2		印刷经营许可证	宁波市新闻出版局	(浙)印证字第 B7-0168 号	至 2025 年 12 月 31 日
3		安全生产标准化证书	宁波市应急管理局	AQBIIIQG 甬 K2022016	至 2025 年 8 月 1 日
4	浙江家得宝	全国工业产品生产许可证	浙江省市场监督管理局	浙 XK16-205-00128	至 2027 年 8 月 12 日
5		消毒产品生产企业卫生许可证	浙江省卫生健康委员会	浙卫消证字(2009)第 0008 号	至 2025 年 2 月 23 日
6	广西家得宝	全国工业产品生产许可证	广西壮族自治区市场监督管理局	桂 XK16-205-13010	至 2025 年 7 月 13 日
7		消毒产品生产企业卫生许可证	广西壮族自治区卫生健康委员会	桂卫消证字(2020)第 0121 号	至 2024 年 11 月 4 日
8	东莞怡联	全国工业产品生产许可证	广东省市场监督管理局	(粤)XK16-204-10652	至 2028 年 3 月 30 日

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化，也未发生因关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到影响的情形。

(一) 技术优势

公司既掌握生物全降解材料改性技术又具备高品质产品的大规模智能制造技术。公司采用自主研发与合作研发相结合的研发模式，以市场为导向，组建了专业且从业经验丰富、创新意识突出的技术团队，在餐饮具及家居用品行业中已具备较强的技术优势。

生物全降解材料的改性技术方面，公司生物降解材料改性及制品制造技术先进，为全国生物基全降解日用塑料制品的单项冠军产品的生产企业，以及相关国家标准的第一起草单位与主要参与者；公司较早布局生物降解材料的改性及其制品领域，生物降解材料产品通过多项主流认证并实现持续稳定销售，具备先发优势；公司兼具生物降解材料的改性、产品制造及模具制造能力，对于生物降解材料及制品产业链条的覆盖较长，可以快速响应客户需求，控制生产成本。

在大规模智能制造生产技术方面，公司聚焦于定制化产品生产工艺的自动化效率提升，通过自主开发或引进自动化、智能化配套设备，实现了制造过程中的生产自动化、关键节点中的监控数字化与管理中的决策智能化，在提高生产效率的同时减少一线生产人员数量，优化公司人员结构，从而更大程度的发挥出它们的利用效率与生产能力，实现了传统产业与新技术、新产业的深度融合。

截至报告期末，公司及子公司拥有有效专利共计 176 项，其中发明专利 36 项（其中境外专利 4 项），实用新型专利 59 项，外观设计专利 81 项（其中境外专利 12 项）。突出的技术与工艺优势有助于公司保持行业领先地位。公司主持参与了 1 项国际标准、主持和参与了 17 项国家标准的制定及 8 项团体标准的制定。突出的技术与工艺优势有助于公司保持行业领先地位。

（二）客户与品牌优势

公司品牌在国际塑料餐饮具及家居用品行业具有较高的知名度，得到了客户以及消费者的广泛认可并以此为基础形成了较强的客户与品牌优势。

公司的知名客户群为公司发展创造了十分有利的条件。一方面，此类客户具有涉及产品性能、外观、包装等多个方面的个性化需求，这些需求往往远高于行业标准，能促进企业不断提高自身的技术水平。同时，与全球大型知名客户长期稳定的商业合作，有利于公司了解行业的最新发展趋势和需求动向，并在产品设计中快速做出反应，保持持续领先的行业地位。另一方面，知名客户在选择供应商时普遍具有严格的考核标准，不会轻易更换已通过完善、严格筛选后的优质供应商，具有较高的客户粘性，有助于公司业务的稳定发展。此外，通过与知名客户合作，也能有效地提升公司的品牌知名度和市场美誉度，形成广泛的市场影响力，有助于公司更好地拓展国内外优质客户资源。

（三）全品类产品与产能优势

公司目前在餐饮具及家居日用品两大品类中可生产上万种不同类型及规格产品，覆盖范围广泛，涵盖了餐饮、新茶饮及居家生活的多个方面，为餐饮、茶饮包装领域的全品类供应商，能为客户提供多品类、一站式的采购服务。由于公司产品种类多样，在满足不同市场的多样化需求的同时，也对公司的生产部门提出了更高的要求。公司为此组建了管理能力强大、紧密合作的生产管理团队，可以实现计划、生产、控制各环节的高效系统化管理，能根据市场需求编排合理的生产计划，并在生产过程中对生产进度、库存、质量和成本等方面进行有效的动态控制，高效率高质量地配合市场营销和研发设计的要求调整生产计划，科学地进行生产管理。

在产能方面，一方面，公司通过购置国内外先进的生产设备、自动化设备以持续提升装备制造水平和智能化水平，运用信息系统实现销售、采购、生产等各业务环节的高度集成和信息实时高效的传递，并根据公司战略规划合理的进行产能布局，同时有效地改进生产线，通过对生产技术的更新迭代，扩大充能；另一方面，公司积极扩充产能，持续推进杉腾亿宏、广西绿联、东莞怡联以及泰国家享等子公司的新增产能的建设，加快公司在降解环保产品及家居日用品的产能扩充，进一步拓展公司业务板块，迅速扩大产能规模。

（四）产品质量优势

依托公司坚实的技术研发能力、良好的供应链管理能力和严格的产品质量控制体系，公司生产的产品性能稳定、品质卓越，并在保持高品质的同时不断满足客户的新需求。公司自成立以来一直非常重视产品质量，在设计研发、生产、销售及售后服务等环节始终把安全生产和质量管理意识置于首位，构建了一套符合产品生产工艺特色的全流程质量控制体系，在产品研发、材料采购、生产制造、成品检测、出货检验、售后回访等各个环节均实施了严格的质量控制，同时依靠信息化系统进行实时监控，充分保证了公司的产品质量，树立了良好的品牌形象。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 172,116.22 万元，较上年同期减少 12.90%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,535.50 万元，较上年同期减少 74.69%；归属于上市公司股东的扣除非经常损益的净利润 1,788.01 万元，比上年同期减少 88.49%。主要原因系：外销市场竞争激烈，受国外客户去库存影响，外销减少 35.21%，内销增长 62.50%，总体销售下降，规模效应减少，净利润下降。

报告期内，公司营业收入按产品类型分类，塑料制品 130,099.30 万元，较上年同期减少 21.53%，生物全降解制品 26,237.42 万元，较上年同期增长 87.39%；公司大力发展生物全降解产品、家居用品、可重复使用的餐饮具、植物纤维产品等领域的业务，在顺应和引领着行业变革的同时也分散了业务风险。

报告期内，公司营业收入同比下降 12.90%，营业成本同比下降 9.53%，实现毛利率 19.23%，较上年同期下降 3.01%，主要原因是产能利用率下降，规模效应下降。销售税金及附加同比增加 51.92%，主要系内销规模扩大，相应流转税的附加税增加；管理费用增加 18.45%，主要系公司规模扩大，管理人员增加；研发费用减少 11.12%，主要系研发材料领用减少；财务费用增加主要系利息支出增加，汇兑收益减少；资产减值损失增加 561.12%主要系商誉减值损失。

本报告期，经营活动现金流入较上期减少 11.09%，主要系销售减少导致销售货款流入减少；经营活动现金流量净额较上期减少 77.63%，主要系本期支付到期银行承兑汇票导致现金流出增加；投资活动现金流入较上期减少 93.98%，主要系理财业务减少；投资活动现金流出较上期减少 67.07%，主要系购买理财和股权投资减少；投资活动现金流量净额较上期减少 60.31%，主要系本期进行理财和股权投资减少，固定资产投资增加；筹资活动现金流入较上期增加 127.52%，主要系本期发行可转换公司债券；筹资活动现金流出较上期减少 64.05%，主要系偿还债务减少以及支付承兑保证金减少；筹资活动现金流量净额较上期增加 351.33%，主要系本期发行可转换公司债券。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,721,162,188.71	100%	1,976,015,757.12	100%	-12.90%
分行业					
橡胶和塑料制品制造业	1,721,162,188.71	100.00%	1,976,015,757.12	100.00%	-12.90%
分产品					
塑料制品	1,300,992,998.39	75.59%	1,658,036,022.15	83.91%	-21.53%
生物全降解制品	262,374,176.33	15.24%	140,016,963.42	7.09%	87.39%
植物纤维制品	93,925,293.46	5.46%	89,700,128.42	4.54%	4.71%
纸制品及其他	63,869,720.53	3.71%	88,262,643.13	4.47%	-27.64%
分地区					
北美	744,300,357.43	43.24%	1,188,913,421.64	60.17%	-37.40%

欧洲	154,166,090.14	8.96%	245,883,148.41	12.44%	-37.30%
大洋洲	49,293,511.37	2.86%	58,473,504.61	2.96%	-15.70%
亚洲（除中国大陆）	29,589,741.46	1.72%	13,046,942.50	0.66%	126.79%
中国大陆	733,267,787.58	42.60%	451,242,312.94	22.84%	62.50%
其他	10,544,700.73	0.61%	18,456,427.02	0.93%	-42.87%
分销售模式					
外销	987,894,401.13	57.40%	1,524,773,444.18	77.16%	-35.21%
内销（中国大陆）	733,267,787.58	42.60%	451,242,312.94	22.84%	62.50%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

单位：元

	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
分行业						
橡胶和塑料制品制造业	1,721,162,188.71	1,390,137,540.38	19.23%	-12.90%	-9.53%	-3.01%
分产品						
塑料制品	1,300,992,998.39	1,040,660,925.74	20.01%	-21.53%	-18.81%	-2.69%
生物全降解制品	262,374,176.33	214,439,975.48	18.27%	87.39%	99.91%	-5.12%
分地区						
北美	744,300,357.43	556,068,698.45	25.29%	-37.40%	-36.51%	1.04%
中国大陆	733,267,787.58	628,807,849.33	14.25%	62.50%	67.03%	-2.32%
分销售模式						
内销（中国大陆）	733,267,787.58	628,807,849.33	14.25%	62.50%	67.03%	-2.32%
外销	987,894,401.14	761,329,691.05	22.93%	-35.21%	-34.37%	0.98%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
塑料制品	75,956.16 吨	73,432.23 吨	1,300,992,998.39	17,716.92 元/吨	产品结构和客户结构变动
生物全降解制品	9,740.61 吨	9,264.51 吨	262,374,176.33	28,320.35 元/吨	

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
杉腾亿宏	在北美市场销售塑料制品、全降解生物制品和植物纤维制品等	无	不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
橡胶和塑料制品制造业	销售量	吨	89,317.58	105,561.78	-15.39%
	生产量	吨	91,041.82	107,974.96	-15.69%
	库存量	吨	12,392.64	10,668.4	16.16%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☐适用 ☑不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☑不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
橡胶和塑料制品制造业	材料成本	1,011,579,139.20	72.77%	1,192,133,674.08	77.58%	-15.15%
橡胶和塑料制品制造业	人工成本	96,771,494.44	6.96%	113,801,682.49	7.41%	-14.96%
橡胶和塑料制品制造业	制造费用	248,092,517.37	17.85%	199,697,346.28	13.00%	24.23%
橡胶和塑料制品制造业	运输服务费	33,694,389.37	2.42%	30,928,104.31	2.01%	8.94%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
塑料制品	材料成本	726,868,887.80	52.29%	989,187,295.76	64.38%	-26.52%
塑料制品	人工成本	77,639,799.05	5.59%	95,360,173.16	6.21%	-18.58%
塑料制品	制造费用	211,844,098.48	15.24%	169,132,892.25	11.01%	25.25%
塑料制品	运输服务费	24,308,140.41	1.75%	28,043,482.46	1.83%	-13.32%
生物全降解制品	材料成本	168,950,119.46	12.15%	85,454,144.45	5.56%	97.71%
生物全降解制品	人工成本	13,176,090.23	0.95%	6,503,388.35	0.42%	102.60%
生物全降解制品	制造费用	24,723,062.93	1.78%	14,153,835.77	0.92%	74.67%
生物全降解制品	运输服务费	7,590,702.86	0.55%	1,157,003.97	0.08%	556.07%
植物纤维制品	材料成本	65,799,059.62	4.73%	58,771,316.78	3.82%	11.96%
植物纤维制品	人工成本	3,030,133.60	0.22%	5,167,975.08	0.34%	-41.37%
植物纤维制品	制造费用	7,568,103.57	0.54%	9,287,684.71	0.60%	-18.51%
植物纤维制品	运输服务费	1,302,974.86	0.09%	211,115.94	0.01%	517.18%

纸制品及其他	材料成本	49,961,072.32	3.59%	58,720,917.09	3.82%	-14.92%
纸制品及其他	人工成本	2,925,471.56	0.21%	6,770,145.90	0.44%	-56.79%
纸制品及其他	制造费用	3,957,252.40	0.28%	7,122,933.55	0.46%	-44.44%
纸制品及其他	运输服务费	492,571.23	0.04%	1,516,501.94	0.10%	-67.52%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，本公司于 2023 年 2 月设立东莞怡联科技有限公司、2023 年 6 月设立 Home Richfull Technology (Thailand) Co.,Ltd.、2023 年 10 月设立宁波家伊科技有限公司 3 家全资子公司，自设立之日起，将其纳入公司合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	775,829,208.16
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	45.08%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	180,530,693.47	10.49%
2	客户二	172,001,036.04	9.99%
3	客户三	162,531,046.73	9.44%
4	客户四	139,264,030.71	8.09%
5	客户五	121,502,401.21	7.06%
合计	--	775,829,208.16	45.08%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	632,439,858.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.28%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	268,018,125.83	12.88%
2	供应商二	125,515,389.07	6.03%
3	供应商三	95,001,897.82	4.57%
4	供应商四	72,686,055.60	3.49%

5	供应商五	71,218,390.33	3.42%
合计	--	632,439,858.65	30.40%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	92,500,739.56	98,137,653.47	-5.74%	
管理费用	109,736,107.59	92,645,392.52	18.45%	
财务费用	2,799,307.81	-16,498,001.44	116.97%	主要系利息支出增加，汇兑收益减少
研发费用	56,494,079.12	63,565,140.25	-11.12%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
生物降解聚乳酸高耐热吸管的研发	采取 PBS 等对聚乳酸进行改性，解决了聚乳酸不耐高温的难题，制备性能优异的生物降解改性料粒子	完成量产	利用反应性改性助剂，改善聚乳酸粒子耐热性，从而制备性能优异的生物降解改性料粒子	PLA 吸管替代纸吸管，抢占国内 PLA 吸管市场龙头
高透明爽滑生物降解保鲜膜的研究与开发	采取助剂对生物降解材料进行改性，解决生物降解材料性能材料透明度和爽滑性不够的难题	完成量产	利用反应性改性助剂，改善两相的界面相容性，从而制备高透明爽滑生物降解保鲜膜	进入保鲜膜市场，并以优异的性能抢占市场份额
耐穿刺生物降解快递袋的研发	采取可再生的淀粉对聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯进行耐穿刺改性，加强聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯的耐穿刺性能，同时大幅降低聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯的成本	完成量产	利用反应型改性助剂，改善聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯与淀粉的界面相容性，得到共连续结构的网络互穿结构，从而制备性能优异的全生物基聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯/淀粉共混物	进入快递袋市场，并以优异的性能抢占市场份额
耐候性优良生物降解地膜的研发	采取可再生的碳酸钙对聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯进行耐候性增强，一定程度上降低聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯的成本，解决聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯耐候性差的难题	完成量产	利用反应性改性助剂，改善聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯/碳酸钙的界面相容性，得到共连续结构的网络互穿结构	进入生物降解地膜市场，并以优异的性能抢占市场份额
耐低温可降解生物基材料的研究与开发	为了在不降低可降解材料/填料的吸管制品中填料填充量、同时不明显降低材料模量的前提下改善制	优化吸管挤出及结晶的工艺条件	生物降解产品中无机填料的添加量 $\geq 20\text{wt}$ ， 0°C 时生物降解材料断裂伸长率 $> 8\%$	为了提高产品性价比，现有的生物降解原料在制作的过程中一般添加有一定量的有机/无极填料

	品的低温性能，以适应客户的需求，本项目计划通过增韧剂复配的方法提高增韧剂的增韧效率，最终明显改善可降解材料/填料的吸管制品的耐低温性能			
超高流动性可降解生物基材料的研究与开发	为了在提高生物可降解材料/填料复合体系流动性能的同时，又不明显降低其力学性能。	确定此复合材料的最佳配比及挤出工艺	生物降解产品中无机填料的添加量>10%wt，生物降解成品料熔融指数>20.0g/10min	提高填料的分散程度，提高产品性能
新型 PLA 饮料吸管表面干燥的研究与开发	让吸管成型后不再因 PLA 吸管表面水珠影响产品品质，以最小成本将 PLA 直管成型噪音大幅度降低	完成量产	完善 PLA 注塑成型制工艺，全面推广 PLA 这种新型生物降解材料的注塑成型制生产	降低成本、提高产量
面向塑料制品离散制造的数字孪生关键技术及产业应用	紧跟行业前沿发展趋势，以智能制造为切入点，构建面向塑化行业的流程工业数字孪生系统	完成量产	通过数字孪生体与制造业实体的平行运行、实时交互与迭代优化，实现生产过程精准预测与控制	提高智能制造水平、生产效率和核心竞争力
耐低温改性聚丙烯材料的研究与开发项目	为了在提高 PP 低温韧性的同时，又不明显提高材料改性的改性成本	样品制备	可以得到具有耐低温、高强度、耐热的 PP 改性料	提高产品性能，提升产品生产效率
吸管用聚羟基脂肪酸酯 PHA 改性与应用的研究与开发项目	为了满足 PHA 在吸管方面的应用，一方面需要解决 PHA 结晶速度慢，另一方面需要解决其熔体强度差的问题	优化熔体增强改性配方及工艺条件	改善 PHA 的性能，降低其成本	提高产品性能，提升产品生产效率
耐热聚乳酸吸管后结晶工艺研发	提高聚乳酸吸管的耐热性能，通过结晶设备的设计以及结晶的控制，有效降低吸管发生变形的可能性	结晶机工艺调整	提高聚乳酸吸管的耐热性和可加工性	提高产品市场竞争力
高牵伸比 PHA 热成型料的研究与开发	为了提高 PHA 在热成型过程中的牵伸比	选取不同熔融指数的原料	提高 PHA 的热成型稳定性及牵伸比	扩展应用领域，抢占市场。
可高速打印的生物可降解改性料的研究与开发	为了提高 PLA 线材的打印速度，又不明显提高材料改性的改性成本、不降低材料的其他性能。	利用双螺杆挤出改性技术和线材挤出技术得到可用于高速打印的性能优良的 PLA 改性线材，对各项性能进行检测分析，并确定此材料的最佳配比	通过成核剂提高 PLA 的结晶度，提高线材的力学性能和热稳定性，最终制备可高速打印的性能良好的 PLA 线材。	抢占 3D 打印材料的市场份额
高阻隔生物可降解淋膜料的研究与开发项目	为了提高 PHA 淋膜对纸张粘附性，又不明显提高材料改性的改性成本、不降低材料的其他性能。	对各项性能进行检测分析，并确定此材料的最佳配比	制备具有高阻隔性的生物可降解淋膜材料	提高产品性能，提高市场竞争力。
聚羟基脂肪酸酯专用色母技术研究开发与应用	本项目旨在解决聚羟基脂肪酸酯与各类色粉相容性差，制备着色性能优异的聚羟基脂肪酸酯色母。	文献资料调研，选取合适的聚羟基脂肪酸酯牌号、PBAT 牌号以及改性助剂	确定聚羟基脂肪酸酯色母复合材料的最优配方及生产工艺	扩展应用领域，抢占市场。

高海水降解聚羟基脂肪酸酯的研究与开发	为了提高 PHA 在海水中降解程度，在不影响材料的其他性能同时，降低材料改性的成本。	文献资料调研，选取不同细度微结构增强体和合适的聚羟基脂肪酸酯。	利用成本较低的微结构增强体来提高 PHA 的降解速率，提高海水可降解速率的同时，减少 PHA 的用量，降低材料的改性成本。	降低成本、提高产量
--------------------	--	---------------------------------	---	-----------

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	267	283	-5.65%
研发人员数量占比	8.62%	10.50%	-1.88%
研发人员学历			
本科	41	36	13.89%
硕士	5	4	25.00%
大专	75	65	15.38%
高中及以下	146	178	-17.98%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	68	75	-9.33%
30~40 岁	112	128	-12.50%
40~50 岁	58	56	3.57%
50 岁以上	29	24	20.83%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	56,494,079.12	63,565,140.25	38,120,481.23
研发投入占营业收入比例	3.28%	3.22%	3.09%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,913,368,042.35	2,152,033,639.09	-11.09%
经营活动现金流出小计	1,767,116,891.06	1,498,383,435.38	17.93%
经营活动产生的现金流量净额	146,251,151.29	653,650,203.71	-77.63%
投资活动现金流入小计	138,655,273.16	2,302,378,272.02	-93.98%

投资活动现金流出小计	918,362,783.71	2,788,747,512.34	-67.07%
投资活动产生的现金流量净额	-779,707,510.55	-486,369,240.32	-60.31%
筹资活动现金流入小计	1,276,275,849.10	560,950,680.85	127.52%
筹资活动现金流出小计	336,172,576.11	935,002,963.07	-64.05%
筹资活动产生的现金流量净额	940,103,272.99	-374,052,282.22	351.33%
现金及现金等价物净增加额	312,623,977.87	-196,273,147.78	259.28%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

本报告期，经营活动现金流入较上期减少 11.09%，主要系销售减少导致销售货款流入减少；经营活动现金流量净额较上期减少 77.63%，主要系本期支付到期银行承兑汇票导致现金流出增加；投资活动现金流入较上期减少 93.98%，主要系理财业务减少；投资活动现金流出较上期减少 67.07%，主要系购买理财和股权投资减少；投资活动现金流量净额较上期减少 60.31%，主要系本期进行理财和股权投资减少，固定资产投资增加；筹资活动现金流入较上期增加 127.52%，主要系本期发行可转换公司债券；筹资活动现金流出较上期减少 64.05%，主要系偿还债务减少以及支付承兑保证金减少；筹资活动现金流量净额较上期增加 351.33%，主要系本期发行可转换公司债券。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额与净利润差异主要是固定资产折旧计提、长期资产摊销和商誉减值准备，影响利润但不影响现金流。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-254,919.64	-0.83%	理财损益的实现	否
公允价值变动损益	85,334.51	0.28%	理财损益的实现	否
资产减值	-47,442,568.01	-155.14%	主要系报告期内计提的存货跌价损失	否
营业外收入	12,177,869.65	39.82%	主要系当期收到的与日常经营无关的政府补助所致	否
营业外支出	3,019,005.42	9.87%	主要系本年度处置部分固定资产及进行对外捐赠所致	否
信用减值损失	-7,491,156.36	-24.50%	主要系计提应收账款坏账所致	否
其他收益	19,663,539.31	64.30%	主要系与公司日常活动相关的政府补助增加	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	946,624,174.32	23.01%	754,627,332.05	25.90%	-2.89%	
应收账款	298,431,890.20	7.25%	228,562,669.57	7.85%	-0.60%	
存货	397,591,467.43	9.66%	302,097,696.30	10.37%	-0.71%	
固定资产	1,398,189,793.73	33.98%	903,498,797.65	31.01%	2.97%	
在建工程	341,275,697.76	8.29%	94,490,992.79	3.24%	5.05%	建设项目投资增加
使用权资产	30,227,626.37	0.73%	6,917,710.61	0.24%	0.49%	
短期借款	113,859,158.95	2.77%	184,387,290.77	6.33%	-3.56%	
合同负债	4,868,545.10	0.12%	6,588,861.25	0.23%	-0.11%	
长期借款	437,530,000.00	10.63%	122,310,000.00	4.20%	6.43%	
租赁负债	20,340,665.72	0.49%	2,554,029.85	0.09%	0.40%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
上述合计	0.00							0.00
金融负债	- 85,334.51						85,334.51	0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	2,000.92	2,000.92	冻结	银行存款冻结
货币资金	7,389,960.02	7,389,960.02	保证金	票据、信用证
固定资产	457,034,012.01	289,495,672.10	抵押	借款
无形资产	74,679,131.65	57,660,706.71	抵押	借款
在建工程	8,618,271.19	8,618,271.19	抵押	借款
合计	547,723,375.79	363,166,610.94		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
978,362,783.71	2,788,747,512.34	-67.41%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产10万吨甘蔗渣可降解环保材料制品项目	自建	是	造纸和纸制品业	329,866,435.97	332,836,403.21	募集资金、自有资金	36.80%	0.00	0.00	不适用		
泰国塑料制品等生产项目	自建	是	橡胶和塑料制品制造业	82,613,189.19	82,613,189.19	自有资金	24.20%	0.00	0.00	不适用		
年产12万吨生物降解材料及制品、家居用品项目	自建	是	橡胶和塑料制品制造业	188,412,801.77	194,361,611.65	自有资金、银行贷款	27.28%	287,500,000.00	0.00	不适用	2022年04月25日	《关于使用部分超募资金投资建设项目的公告》（公告编号：2022-028）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
生物降解材	自	是	橡胶	22,25	22,64	募集资	37.78%	0.00	0.00	不适		《关于

料及制品研发中心建设项目	建		和塑料制品制造业	0,615.62	3,660.90	金、自有资金				用		部分募投项目延期的公告》(公告编号:2023-029)披露网址:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	--	623,143,042.55	632,454,864.95	--	--	287,500,000.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	首次公开发行人民币普通股(A股)	92,190	82,817	40,026.9	76,112.04	0	0	0.00%	369.19	以活期存款方式存储在本公司募集资金专户中	0

2023 年	向不特定对象发行可转换公司债券	75,000	74,385.61	0	0	0	0	0.00%	74,575.45	以活期存款方式存储在本公司募集资金专户中	0
合计	--	167,190	157,202.61	40,026.9	76,112.04	0	0	0.00%	74,944.64	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意宁波家联科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3103号），并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）30,000,000.00股，每股面值人民币1.00元，发行价格为30.73元，募集资金总额921,900,000.00元，扣除相关发行费用（不含税）93,730,018.80元，实际募集资金净额为人民币828,169,981.20元。以上募集资金已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）进行了审验，并于2021年12月6日出具了天职业字[2021]44951号《验资报告》。截至2023年12月31日，本公司累计使用募集资金金额为人民币76,112.03万元，尚未使用的募集资金总额为369.19万元。

2、经中国证券监督管理委员会《关于同意宁波家联科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2023〕2602号）同意注册，公司向不特定对象发行可转换公司债券7,500,000张，发行价格为每张人民币100元，募集资金总额为人民币750,000,000.00元，扣除各项发行费用（不含增值税进项税额）合计人民币6,143,886.79元后，实际募集资金净额为人民币743,856,113.21元。以上募集资金已于2023年12月28日划至公司指定账户。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次向不特定对象发行可转换公司债券的资金到位情况进行了审验，并于2023年12月28日出具了天职业字[2023]54463号《验资报告》。截至2023年12月31日，公司尚未使用本次向不特定对象发行可转债公司债券募集资金。截至2023年12月31日，本公司累计使用募集资金金额为人民币0.00万元，尚未使用的募集资金总额为74,575.45万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
生物降解材料及制品研发中心建设项目	否	10,023	10,023	2,692.5	2,734.17	27.28%	2025年06月30日	0	0	不适用	否
漈浦厂区生物降解材料制品及高端塑料制品生产线建设项目	否	26,604	26,604	11,782.7	26,987.4	101.44%	2023年09月30日	3,506.97	7,507.24	是	否
补充流动资金	否	10,000	10,000		10,004.8	100.05%		0		不适用	否
承诺投资项目小计	--	46,627	46,627	14,475.2	39,726.37	--	--	3,506.97	7,507.24	--	--

超募资金投向											
永久性补充流动资金	否	21,190	21,190	10,435.9	21,199.83	100.05%		0	0	不适用	否
年产 12 万吨生物降解材料及制品、家居用品项目	否	15,000	15,000	15,115.8	15,185.84	101.24%		0	0	不适用	否
超募资金投向小计	--	36,190	36,190	25,551.7	36,385.67	--	--	0	0	--	--
合计	--	82,817	82,817	40,026.9	76,112.04	--	--	3,506.97	7,507.24	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	2022 年 10 月 25 日召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司在募投项目实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的前提下，对募投项目达到预定可使用状态的时间进行调整。募投项目“生物降解材料及制品研发中心建设项目”项目达到预定可使用状态日期由 2023 年 3 月调整为 2024 年 6 月，，2024 年 4 月 22 日公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过“生物降解材料及制品研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期由 2024 年 6 月调整为 2025 年 6 月；：“漕浦厂区生物降解材料制品及高端塑料制品生产线建设项目”项目达到预定可使用状态日期由 2023 年 3 月调整为 2023 年 9 月。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司首次公开发行股票共实现超募资金总额为 36,190.00 万元。2021 年度，超募资金累计利息收入 20.42 万元。2022 年度，公司将超募资金用于永久性补充流动资金 10,763.93 万元，“年产 12 万吨生物降解材料及制品、家居用品项目”募投项目款 70.05 万元，暂时性补流 7,000.00 万元，支付发行费用相关税费 534.98 万元；2022 年度超募资金累计理财收益及利息收入 637.23 万元。2023 年度，公司使用超募资金用于“年产 12 万吨生物降解材料及制品、家居用品项目”募投项目款 15,115.80 万元，暂时性补流 4,400.00 万元，永久性补流 10,435.90 万元，收到暂时性补流 11,400.00 万元；2023 年度超募资金累计理财收益及利息收入 73.08 万元。截至 2023 年 12 月 31 日公司超募资金账户实际余额为 0.08 万元。</p> <p>2022 年 11 月 29 日召开 2022 年第六次临时董事会会议、第二届监事会第十一次会议，于 2022 年 12 月 15 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币 10,334.00 万元用于永久补充流动资金。该超募资金于 2023 年 1 月 21 日后开始使用。年产 12 万吨生物降解材料及制品、家居用品项目投资总额为 74,958.00 万元，其中拟使用超募资金 15,000.00 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，年产 12 万吨生物降解材料及制品、家居用品项目累计使用超募资金及其存款利息净额 15,185.84 万元，累计投资进度 101.24%。截至 2023 年 12 月 31 日，使用超募资金投资建设部分已建设完成，但该项目整体尚未建设完成。</p> <p>永久补充流动资金累计使用超募资金及其存款利息净额 21,199.82 万元，累计投入进度 100.05%，超募资金账户实际余额为 0.08 万，系未投入使用的利息净额。</p>										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2022 年 1 月 27 日，2022 年第二次临时董事会会议、第二届监事会第五次会议审议通过《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，同意公司变更“生物降解材料及制品研发中心建设项目”的实施地点。将募投项目“生物降解材料及制品研发中心建设项目”实施地点由“浙江省宁波市镇海区漕浦镇兴浦路 296 号”变更为“镇海区 ZH13-02-02-2 地块”。独立董事发表了独立意见，保荐机构出具了明确同意的核查意见。详见公司 2022 年 1 月 28 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于变更部分募投项目实施地点的公告》。</p>										
募集资金	不适用										

投资项目实施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2022年1月27日,2022年第二次临时董事会会议、第二届监事会第五次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》,同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及支付的不含税发行费用共计7,303.74万元。就上述先期投入募投项目的自有资金、以自有资金支付的发行费用,天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)进行了鉴证,并出具了《宁波家联科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》(天职业字[2022]3474号),保荐机构出具了明确同意的核查意见。详见公司2022年1月28日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 截至2023年12月31日,闲置募集资金暂时补充流动资金账户余额为7,000.00万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2023年12月31日,本公司尚未使用的募集资金余额369.19万元以活期存款方式存储在本公司募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 可转债募集资金承诺项目情况

单位:万元

募集资金总额		74,385.61				本年度投入募集资金总额	0.00			
报告期内变更用途的募集资金总额		0.00				已累计投入募集资金总额	0.00			
累计变更用途的募集资金总额		0.00								
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金配置金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	截至期末实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										

1. 年产 10 万吨甘蔗渣可降解环保材料制品项目	否	74,385.61	74,385.61	0.00	0.00	0.00	2025 年 12 月	不适用	不适用	否
合计		74,385.61	74,385.61	0.00	0.00	0.00				
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	公司于 2024 年 1 月 22 日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换广西绿联预先投入募投项目的自筹资金 25,876.64 万元，置换公司自筹资金支付发行费用金额 123.10 万元（不含增值税），共计人民币 25,999.74 万元。上述置换事项及置换金额已经浙江科信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《宁波家联科技股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的专项说明鉴证报告》（科信审报字[2024]第 003 号）。公司保荐人兴业证券已出具《关于宁波家联科技股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的核查意见》。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的募集资金余额 74,575.45 万元以活期存款方式存储在公司及全资子公司广西绿联募集资金专户中。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

（4）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
宁波丹琪洁具有限公司	宁波石化经济技术开发区镇浦路2888号的工业用地使用权及地上厂房	2024年01月31日	6,872.7	0	无影响	0.00%	市场化谈判	否	不适用	否	是	是	2023年12月25日	巨潮资讯网《关于出售资产的公告》公告编号:2023-096

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
杉腾亿宏	子公司	制造业		239,003,488.86	185,095,796.11	98,273,504.05	4,439,215.80	4,065,255.67
浙江家得宝	子公司	制造业	76,310,234.00	236,803,421.68	140,844,037.61	90,348,465.67	19,916,890.10	17,477,766.89

广西绿联	子公司	制造业	158,000,000.00	571,033,051.12	154,978,390.44	108,813.27	-3,329,827.45	-2,800,087.80
------	-----	-----	----------------	----------------	----------------	------------	---------------	---------------

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
东莞怡联	投资新设	报告期内，对整体生产经营和业绩无重大影响
泰国家享	投资新设	报告期内，对整体生产经营和业绩无重大影响
宁波家伊	投资新设	报告期内，对整体生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

不适用

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

公司将不断提升家联科技的品牌价值，科学、有序地推进“新材料家居用品第一品牌”的战略目标，着力实现“成为世界一流的新材料和家居用品制造商”的企业愿景，完成“开发和制造更环保、更安全、高性价比的新材料和家居产品；为全球客户提供最专业的服务，成为本行业最信赖的品牌；致力于全人类的可持续发展战略，降低碳排放和碳足迹”的企业使命。

1、经营计划

公司计划在华东、华南、华北和华中各地区建立生产基地，将形成一个覆盖全国的生产网络。通过在不同地区建立生产基地，可以缩短产品的运输距离和时间，减少交货周期，更快地响应客户的需求，提高客户满意度；并且公司可以更加贴近当地市场和客户需求，这使得公司能够为不同地区的客户提供深度定制的产品和解决方案，满足客户的多样化需求。这些生产基地的建立，能够为公司提供成本优势、快速交货、定制化服务和更广阔的市场机遇，这将有助于公司提高竞争力，提供更好的服务和产品，并为公司的发展和可持续性增加保障。

未来，公司会逐步完成在泰国、美国、宁波、广西各生产基地的产线建设，同时加快布局在国内华中、华北等地区生产基地，加强公司智能制造体系建设，横向打通各工厂，实现信息共享、协同管理，努力实现全品类产品的工艺体系建设，为客户提供一站式全品类采购服务，积极推进生物降解材料更大产品范围的拓展，顺应趋势，加快推进绿色低碳事业发展，成为全球生物降解产品的领导者和制造业可持续发展的标杆企业。

2、战略规划及目标

公司将通过实施专业化、低成本战略，逐步形成一次性餐饮具、家居日用品、新材料三大业务并驾齐驱的格局，逐步发展成为一家在一次性餐饮具行业具有全球领导地位的超一流企业。

具体规划如下：

- （1）成为掌控技术及产品关键专利技术，具备规模化、自动化、智能化生产制造能力的领导企业；
- （2）家居用品产品逐步进入全球各大商超的视野，依托公司已成熟的渠道，大幅提升家居用品市场占有率；
- （3）在生物降解制品领域成为国际领先企业，实现技术领先、产品领先、成本领先和品牌领先；

(4) 通过为客户提供优质产品和服务, 进一步提高品牌的知名度和美誉度, 成为行业领先客户的首选供应商, 并通过持续研发和推广生物全降解产品, 成为环保、健康、美好生活的探索者与实践者。

(二) 可能面对的风险和应对措施

1、宏观经济、政策及环境变化影响的风险

当前公司外部宏观经济环境存在较大不确定性, 世界政治、经济形势严峻复杂, 全球经济增长也面临着挑战, 尤其是 2022 年以来, 海外市场需求收缩导致我国出口增速放缓。另外地缘政治局势紧张, “俄乌冲突”局势尚不明朗, 全球经济的未来发展仍存在着较大的不确定性。若上述突发宏观事件及地缘政治局势无法好转或稳定, 将对全球经济增长带来负面影响, 亦将对外卖、快递、电商、家居零售等行业造成全面冲击, 导致消费者信心下降, 市场需求萎缩, 给公司未来业务增长带来不确定性。因此, 宏观经济的波动风险将对公司的经营业绩带来一定的不利影响。

目前, “禁塑, 限塑”已成全球共识, 多个国家和地区都已在限塑禁塑方面展开行动。世界上多个国家和地区都已经推出了自身的限塑料法规如欧洲地区, 通常采用两种方式, 一种是征税收费, 一种是彻底禁止使用。目前境内外限塑政策对公司持续经营能力并未造成重大不利影响, 国内外市场整体并未有过度高压政策, 过度阶段相对平缓, 但仍不排除突然政策和执行力度收紧, 产生的市场波动会对公司业绩产生影响。

随着后续限塑政策的推行, 公司具备以下竞争优势: 公司作为全国生物基全降解日用塑料制品的单项冠军产品的生产企业, 以及相关国家标准的第一起草单位与主要参与者; 较早布局生物降解材料的改性及其制品领域, 生物降解材料产品通过多项主流认证并实现持续稳定销售, 具备先发优势; 同时技术与生产覆盖材料改性、产品制造与模具制造环节, 产业链较长, 产品线丰富, 产能较大, 生产自动化、智能化程度高, 具有丰富的产业经验与成本控制能力; 公司的全降解制品包括刀叉勺、杯、盖、吸管、膜袋等都有成熟的技术储备; 同时公司兼具生物降解材料的改性、产品制造及模具制造能力, 对于生物降解材料及制品产业链条的覆盖较长, 可以快速响应客户需求, 同时控制生产成本。

公司现有的注塑、吸塑等设备, 既可以使用传统塑料原材料进行产品生产, 亦可以使用生物降解材料进行产品生产。同时公司已拥有成熟的生物降解材料改性及制品生产技术, 在使用原生产设备、更换原材料进行生产的情形下, 无须额外增加大笔资金投入。后续限塑禁塑进一步趋严, 影响客户需求的产品结构, 公司可以及时调整相应原材料进行生产。

公司积极推出回收塑料制品、生物全降解材料制品、植物纤维制品等产品, 为客户提供绿色低碳产品及创新的解决方案, 在满足市场需求以及政策要求的同时, 有利于公司可持续发展和长期竞争力的提升, 为社会和环境做出更为积极的贡献。

公司将密切关注国内外宏观经济环境、行业发展趋势和政策变化, 紧跟市场和行业的发展, 持续提升公司的研发创新能力, 深挖老客户的同时积极拓展其他优质客户, 加强生物全降解材料技术的研究和应用领域, 不断推出新的降解、环保产品以应对政策变化和市场需求。同时扩大公司各板块业务的市场占有率, 提高公司综合竞争力和抗风险能力。

2、贸易政策风险

美国为公司最主要的海外销售市场, 若今后中美贸易摩擦升级, 美国继续扩大加征关税产品的范围, 有可能会涉及公司对美出口其他产品, 客户有可能要求公司适度降价以转嫁成本, 将会导致公司来自海外的销售收入和盈利水平下降, 从而对公司经营业绩造成不利影响。

公司收购美国公司, 并对其生产规划进行优化升级, 提高生产效率和产品质量, 并且公司在泰国投资建设生产基地, 积极布局海外产能, 这有利于公司更加灵活地应对宏观环境波动、产业政策调整以及国际贸易格局可能对公司的潜在不利影响, 并能够有效提升公司规模、行业竞争力和海外市场占有率以及公司整体的抗风险能力。

3、市场竞争激烈的风险

公司所在的行业是一个充分竞争的行业。生产厂商众多，且行业集中度低。虽然日益规模化生产要求企业具备较高的技术和资金实力，形成了较高的行业门槛，但是，巨大的市场需求仍然吸引着新进入者不断涌入该行业。同时，东南亚等地区较低的人力资源成本、美国制造业回流等因素进一步促进更多竞争者加入该行业。随着竞争者数量的增加，公司产品的市场占有率可能面临下滑风险，进而对公司的盈利能力产生不利影响。

公司通过加强公司智能制造体系建设、不断提高研发能力、进一步拓展公司业务板块，迅速扩大产能规模、完善公司全球化布局、强化人才建设等方式助于公司优化产品结构、扩大生产规模、提高生产效率，全面提升公司技术实力和市场竞争力，有效推动公司未来发展战略和目标的实现。

4、原材料价格波动风险

公司生产的塑料制品等产品主要使用塑胶原材料。报告期内，公司生产成本中塑胶原材料成本占比超过 50%。主要原材料价格变动是导致公司产品成本变动的主要因素之一，塑胶原材料的价格受国际原油价格影响，整体呈现正相关。若未来原材料价格持续大幅上涨，而公司未能及时向客户转嫁原材料成本持续增加的压力，将可能存在产品毛利率下降、业绩下滑的风险，导致公司受到较大不利影响。

公司所处行业相对成熟，具有原材料价格透明度高、市场供需关系较为稳定、厂家利润率绝对水平不高等特点。因此，厂家将原材料价格波动向下游客户传导具有行业基础、商业合理性。公司已建立产品价格管理制度，会根据成本、费用项目的波动情况，在市场形势不利的情况下，及时更新对客户的报价，与客户协商调整价格。但在实际业务中，在塑料制品生产厂家可接受的利润率范围内，存在原材料价格波动向下游客户传导的一定时滞和不充分，主要由供需双方的谈判能力、市场状况、策略等因素决定；下游客户如突破厂家可接受利润范围，则可能造成交易无法达成、在市场上难以获得供应的后果。

5、商誉减值的风险

截止 2023 年 12 月 31 日，家联科技的商誉金额为 9,471.04 万元，占期末资产总额的 2.30%，主要系公司于 2022 年购入浙江家得宝科技股份有限公司及 Sumter Easy Home, LLC 所形成。根据企业会计准则的规定，管理层需要在每个资产负债表日对商誉进行减值测试。

若未来相应公司不能较好地实现预期收益，则该等商誉将存在减值风险。浙江家得宝及 Sumter Easy Home, LLC 截至到 2023 年的实际业绩与承诺利润或预测业绩仍存在较大差距，未来能否实现预测业绩仍存在不确定性，如未来年度业务开展情况不及预期，无法较好地完成预测业绩，将导致相关商誉减值风险。商誉减值将直接减少公司的当期利润，从而对公司当期损益造成不利影响。

公司计划凭借 Sumter Easy Home, LLC 其在家居用品领域强大的业务渠道优势以及美国制造的地理优势，将其打造成公司产品对外展示的窗口，有利于公司更好服务海外客户的同时更加灵活地应对宏观环境波动，为公司争取更多的外贸订单，对公司业务的稳定增长做出一定贡献。公司收购浙江家得宝能够帮助公司更快切入植物纤维制品领域，进一步完善了在全降解产品领域的布局，充分利用浙江家得宝在植物纤维制品领域积累的经验，整合其现有资源，进一步扩大公司在纸浆模塑领域的市场份额。未来公司将密切关注浙江家得宝和 Sumter Easy Home, LLC 的经营管理状况，及时控制风险，确保公司对外投资的安全和收益。

6、汇率风险

随着人民币汇率市场化改革的不断深入，未来，全球经济环境、中美经贸关系以及货币政策等因素将综合影响人民币汇率，其波动幅度存在较大不确定性。报告期内，公司部分原材料从境外采购，产品主要销往美国、欧洲、澳洲等海外市场。产品境外销售合同、部分原材料采购合同主要以美元计价结算。人民币价值的波动将影响公司主要原材料的采购成本和产品的价格竞争力。同时，公司产品销售形成的应收款项至收款期间、公司原材料采购形成的应付款项至付款期间，汇率波动产生的汇兑损益将直接影响公司经营成果。

公司将持续加大国内市场开拓力度，增加各业务板块在国内市场的市场份额，不断提高国内市场的销售收入，以减少对出口业务的依赖程度，逐渐放开国内市场的原材料采购量，缓解汇率因素对公司毛利率的影响；同时密切关注外汇市场的汇率波动，加强与金融机构在汇率风险管理方面的合作，充分利用好汇率风险管理相关金融衍生品的交易业务，以降低汇率波动对公司经营产生的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年02月14日-02月15日	公司会议室	实地调研	机构	华泰博睿 彭邦泰；华安证券 马远方；平安养老 邹译萱、邵进明、徐唯俊；国金证券 张杨桓、尹新悦、刘文清；广发证券 曹倩雯、李悦瑜；湘财基金 刘骛飞；嘉实基金 沈玉梁、陈路华；歌斐资产陈泽月；好投私募鄂润众	公司可转债募资情况、竞争优势、销售渠道及未来规划、价格调整机制等内容。	《2023年2月14日-2月15日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-001)披露网址: 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023年02月21日-02月23日	线上、公司会议室	实地调研	机构	兴业证券 赵树理、张毅；中邮基金 吴尚；宁波浪石 刘琦雯；光证资管 何伟；华创证券 毛宇翔；海富通基金 刘海啸；西南轻工 赵兰庭；永赢基金 胡泽、许拓；国信证券 丁诗杰、刘佳琪；润时投资 李孝龙；中金公司 樊俊豪、柳政甫、陈泰屹、吕沛航；兴业基金 陈楷月；中银基金 王寒；嘉实基金 谢泽林；建信基金 吕怡；海富通基金 赵晨凯；华宝基金 闫旭；建信养老金 刘洋；FIL HK-CHAPLT 朱星辰；Prime Capital 吴昊；WT Ray Fang；安信资管 王晗畅；太保资产 吴晓丹；FIL HK-CHAPLT 朱佳铭；观富资产 唐天；泰达宏利基金 周少博；阳光资产 方圆；勤辰私募 林森；长安基金 肖洁；上国投 陈心；英大证券 孙超；金典资产 刘人宽；甬兴证券 秦庆；丰琰投资 张恬；东海基金 胡德军；中国通用技术(集团)控股 张秀菊；华宝信托 顾宝成；国投信托-景泰复利 邹因素；前海承势 梁悦芹；Knight investment 于利强；恒邦兆丰私募 沈建锋；华宝信托 陶庆波；RBC Selina Lu；前海溷洋 毛文涛；合创友量私募 许亦鸿；成泉资本 王海斌；和聚投资 马衡衡；RAYS Capital Partners Limited Willow Zhang；云南信托 邱馨慧；恒穗资产 骆华森；双安资产 Yijun Chen	公司目前宏观经济形势、出口外销状况、产能规划、可转债募集资金投资项目的市场前景、价格调整机制、业务经营战略、汇率情况对公司毛利率的影响等内容。	《2023年2月21日-2月23日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-002)披露网址: 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023年04月07日	全景网“投资者关系	其他	其他	参与公司2022年度业绩说明会的投资者	公司2022年及2023年一季度经营情况及未来展望等内容。	《2023年4月7日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-003)披露网址: 巨潮资讯网

	互动平台” (http://ir.p5w.net)					http://www.cninfo.com.cn
2023 年 04 月 07 日-04 月 10 日	线上	电话沟通	机构	甬兴证券 张闻起; 上海泾溪投资 柯伟; 中信建投 刘岚; 广东滇峰 张越; 嘉实基金 岳鹏飞; 兴银理财 郭崇正; 浙商资管 唐靓; 国金证券 张杨桓、尹新悦; 融通基金 关山; 丰琰投资 张恬; 东方自营 王树娟; 西藏中睿合银投资 张鑫宇; 磐厚动量 朱维桢; 平安养老 徐唯俊; 明河投资 姚咏絮; 甬证资管 牟卿; 中银资管 张岩松; 金友创智资产 阮泽杰; 上海久期投资 廖懿; 弘毅远方基金 章劲; 途灵 赵梓峰; 长青藤资产 谢树平; 中民投 杨伊淳; 融通基金 姚一鸣; 博时基金 栾小明; 金元顺安 何伟; 进门财经 马媛; 富国基金 宋房纺; 泰达宏利基金 吕佳文、孟杰; 西南证券 赵兰亭	公司产能规划、当前海外经济下行对公司的影响、对国内市场的判断、价格调整机制、对可降解塑料行业的展望、近几年可降解塑料制品销售的增速等内容。	《2023 年 4 月 7 日-4 月 10 日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-004)披露网址: 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023 年 04 月 11 日-04 月 12 日	线上、公司会议室	实地调研	机构	明河投资 杨伊淳; 嘉实基金 李大炎、谢泽林; 光证资管 应超; 方正富邦 李卓健; 勤辰私募 王佳东; 永赢基金 胡亚新; 国融基金 彭双宇; 恒大人寿 杨振艺; 英大基金 张宏; 恒越基金 张蓉蓉; 中加基金 但嘉桓; 国融自营 宋晓蓉; 天风证券 马莹; 歌斐资产 陈泽月; 国盛证券 姜文镗; 西南自营 韦诗杰; 平安理财 贺顺利; pinpoint Mo.Li; 中银证券 张岩松; 万家基金 王晨曦; 野村东方 童玥琳; 中信建投 刘岚; 隆卿投资 鲍家坚; 阳光安盛 张子博; 汇升投资 徐凌	公司目前国内销售状况、内销业绩增量、内销毛利率状况、2023 年一季度经营状况、未来产能规划是否会存在产能消化风险等内容。	《2023 年 4 月 11 日-4 月 12 日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-005)披露网址: 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2023 年 05 月 23 日-05 月 24 日	线上、公司会议室	实地调研	机构	宝隽资产 王一达、张海; 兴业证券 毛栋栋; 香港国际基金 李威律; 长江证券 蔡方羿、米雁翔、应奇航; 华夏基金 林瑶; 嘉实基金 张鑫荔; 圆信永丰 田玉铎; 国泰基金 刘毅; 中信保诚基金 陈超俊; 建信基金 李树磊; 阳光保险 胡祚杰; 中邮基金 任慧峰; 国君资管 冯自力; 泰康养老 孙巍; 明河投资 姚咏絮; 勤辰投资 吴昊; 途灵资产 赵梓峰; 光证资管 何伟; 上银基金 黄煜霄; 和基投资 王贵州; 歌汝投资 郝鹏哲; 弘毅远方 王鹏程; 昊泽致远 于航	公司对国内外限速政策的趋势判断、与客户的结算方式和账期、行业的宏观经济形势、建设泰国生产基地的原因、业务经营战略、产能消化风险、员工股权激励计划等内容。	《2023 年 5 月 23 日-5 月 24 日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-006)披露网址: 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023 年 06 月 12 日-06 月 13 日	线上、公司	实地调研	机构	中信建投 刘岚、张舒怡; 东北证券 陈渊文; 甬证资管 牟卿; 海通轻工 高翩然、郭庆龙; 山西证券 冀泳	公司的竞争优势、是否存在被压价	《2023 年 6 月 12 日-6 月 13 日投资者关系活动记录表》(编

	会议室			洁；天风证券 尉鹏洁；睿亿投研 李敬尧；长信基金 安昀；途灵资产 赵梓峰；东恺投资 王喆；招商银行 徐立锋；申万菱信 范张翔；歌斐资产 陈泽月；北京国际信托 钟文远；兴全基金 闫兆虎；循远投资 张万伦；同犇投资 董智薇；国盛证券 姜文镭、李晨；嘉实基金 尚广豪、陈振兴；浙商资管 许运凯；泓德基金 秦臻；农银汇理 周宇；民生基金 董博；明河投资 姚咏絮；正圆投研 元辰；华商基金 常宁；银河自营 王恺；淡水泉 杜鹃；明世伙伴基金 靳丰蔚；景顺长城基金	的情况、出口外销状况、产能消化风险、毛利率情况、设立泰国子公司的考虑及最新的进度等内容。	号：2023-007)披露网址：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023 年 08 月 02 日	线上	电话沟通	机构	准锦投资 戴德舜；华商基金 常宁、高大亮；国盛证券 李晨、姜文镭；汇添富 李泽昱；富荣基金 张芷潇；弘毅远方基金 王鹏程；银河自营 王恺；泰达宏利 周少博；嘉实基金 刘爽、岳鹏飞；兴业基金 高圣；正圆投研 黄志豪；建投资管 李明斯；中信资管 刘琦；恒越基金 崔宁；诚盛投资 公伟；深圳金泊投资 陈佳琦；宽潭资本 戎勉；圆信永丰 田玉铎；华宝基金 贺喆；淡水泉 高星；元兹投资 黄颖峰；交银施罗德 孔祥睿；平安养老 徐唯俊；兴银理财 鄂崇正；同犇投资 董智薇；源乐晟 刘碧；诺安基金 王晴；建信基金 李树磊；大家保险 高远；中融基金 陈方圆；招商资管 黄涛；方正富邦 李卓健；路博迈 吴瑾；光大证券 朱成凯；长安基金 肖洁；融通基金 姚一鸣；华夏基金 彭海伟；光证资管 应超；华泰资管 张可睿；中泰资管 蒋婉滢；明世伙伴基金 孙勇；中信建投 刘岚；明河投资 杨伊淳；中金公司 柳政甫、邹煜莹；汇添富基金 陈潇扬；源乐晟资产 源乐晟；建信基金 许许杰；嘉实基金 谭丽；相聚资本 戴雨横；东方证券 王树娟；鹏华基金 林伟强；安信自营 毛晶晶；Knight investment 李署；KTF Capital Management Limited LinRenxing；拾贝投资 洪传松；国投信托 吕伟志；雪石资产 独孤南薰；海岸号角私募 刘泽；前海承势资本 梁悦芹；汇升投资 蔡佳蕊；西部证券 诸乐轩；Golden Pine YeSHEN；红杉资本 闫慧辰；华能贵诚信托 武振华；甬兴证券 秦庆；尚诚资产 黄向前、杜新正、黄向前；明河投资 姚咏絮；金與资产 刘人宽；伯兄投资 蔡天夫；中航信托 戴佳敏；鸿盛私募 陈一雄；紫阁投资 叶泓池；济民可信集团 张万伦；嘉世私募 李其东；兴业银行 金阳；天玑投资 曹国军；电气集团 符涓涓；	公司 2023 年上半年经营情况、毛利率及净利润下降的原因、内销情况以及增长的原因、选择泰国建设生产基地的原因以及主要的品类、业务经营战略、汇率变化对业绩的影响等内容。	《2023 年 8 月 2 日投资者关系活动记录表》(编号：2023-008)披露网址：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

				<p>豪山资产 蔡再行; About Capital Management (HK) Co Ltd GanYing; 浙商证券 陈姗姗; 正则资产 吴伟明; 同犇投资 董智薇; 泓澄投资 丁力佳; 至璞资产 毛卫文; 红骅投资 陈杰; 景泰利丰 吕伟志; 淡水泉 谢兵; 古曲私募 朱一木; 嘉实基金 卜宁; 爱思开 王宇航; 睿亿投资 于航; 长隽资本 陈曼; 平安基金 刘杰; 长青藤资产 谢树平; 源乘投资 邬安沙; 茂源资本 钟华; 国金证券 尹新悦; 长盛基金 钱文礼; 和聚 马衡; 东证融汇 鞠然; 达昊控股 黄永忠; 华美国际投资 张天放; 巨杉资产 李晓真; 粤民投 陈立; 融通基金 关山; 谦信私募 黄福淦; 综艺控股 李杨超; 混沌投资 黎晓楠; 乾璐投资 陈少楠; 汇丰晋信 赵洋; 金元顺安 张博; 建信保险 呼笑; 信达澳亚基金 王建华; 和基投资 赵伟; 平安养老 徐唯俊; 永赢基金 王昕妍; 国泰基金 智健</p>		
2023 年 08 月 03 日	线上	电话沟通	机构	<p>长江轻工 蔡方羿、米雁翔; 平安基金 李化松; 广发基金 顾益辉; 银华基金 周晶; 太平基金 赵超; 西部利得 林静; 大成基金 李雪; 淳厚基金 顾伟; 民生加银 柳世庆; 景顺长城 苏莹莹; 天弘 左思达; 嘉实基金 刘爽; 睿远基金 朱璘; 信达澳亚 曾丹妮; 天治基金 张歌; 诺安基金 黄友文、李迪; 万家基金 王晨曦; 中庚基金 刘晟; 中国人寿 鞠龙; 生命资管 唐航; 中邮人寿 高远; 暖逸欣 叶成伟; 淡水泉 杨馨怡; 正圆投资 张萍; 六禾投资 韩婧; 源峰基金 欧阳婧; 相聚资本 戴雨横; 财信证券 杨甫; 天风资管 王艺玲; 申万自营 杨莉; 中信建投自营 刘岚; 红杉资本 闫慧辰; Franklin Templeton Tony Sun</p>	<p>公司的产能规划、价格调整机制、目前外销状况如何、与国内外客户账期的区别以及主要的结算方式、如何看待行业竞争格局等内容。</p>	<p>《2023 年 8 月 3 日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-009)披露网址: 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn</p>
2023 年 10 月 30 日	线上	电话沟通	机构	<p>国盛轻工 姜雯疆、李晨; 东兴证券 常子杰、沈逸伦、陈渊文; 中金公司 柳政甫、杨函樾; 国金证券 尹新悦、杨筱丽; 名禹资产 贾建超; 汇添富 李泽昱; 明河投资 姚咏絮; 兴银理财 郭崇正; 招银理财 姚思劼; 融通基金 姚一鸣; 万家基金 王晨曦; 高毅资产 李南冷; 永赢基金 王昕妍; 国盛证券 王炆; 兴华基金 刘会铭; 幻方量化 漆冠男; 中信建投自营 刘岚; 华泰保兴 付梦阳; 汐泰投资 冯佳安; 万家基金 王晨曦、徐莫</p>	<p>公司 2023 年三季度经营情况说明、三季度公司的毛利率同比下降的原因、产能规划、对于内外销的未来展望、第四季度的外销情况等</p>	<p>《2023 年 10 月 30 日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-010)披露网址: 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn</p>
2023 年 10 月 31 日	线上	电话沟通	机构	<p>民生轻工 谭雅轩; 兴证全球基金 陈红; 景顺长城基金 禾孟; 广发基金 邹勇; 南方基金 车育文; 南方东英资产 伍聘宇; 融通基金 姚一鸣; 信达证券 李含稚; 申万宏源 庞盈盈、张文</p>	<p>公司 2023 年三季度各类产品销售情况、三季度毛利率环比</p>	<p>《2023 年 10 月 31 日投资者关系活动记录表》(编号: 2023-011)披露网址: 巨潮资讯网</p>

				静、魏雨辰、孙亚明、宋侑元；汇添富李泽昱；嘉实基金沈玉梁；北信瑞丰基金许庆华；国寿养老马志强；上海保银投资朱嘉伟；中信建投刘岚；杭州融泰云臻私募基金郭凤芹；深圳市金友创智资产阮泽杰；	提升的原因、股东股份解禁后是否有减持意向、对于限塑政策的趋势判断、生物全降解材料的壁垒、公司的竞争优势等内容	www.cninfo.com.cn
2023年11月01日	线上	电话沟通	机构	广发轻工曹倩雯；景顺长城基金李南西；汇添富基金李泽昱；永赢基金王昕妍；中海基金谢华；东方阿尔法基金朱黎斌；中信建投刘岚；尚诚资产杜新正；朴信投资邓永琳；仙人掌私募基金郑莹；合道资产严斯鸿；重庆两江新区开发投资集团张江雪；华创轻工毛宇翔；中融基金高爽；泰信基金戴隽；西南资管唐静；西南证券蔡欣、张文峰、赵兰亭	公司2023年三季度销售情况、公司产品是如何定价和定价机制、生物降解材料为什么必须要经过改性后才能生产、公司未来的业绩增量、公司的外销状况等内容	《2023年11月1日投资者关系活动记录表》(编号:2023-012)披露网址:巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023年11月07日	线上、公司会议室	实地调研	机构	民生轻工谭雅轩；西部建材谭鹭；国金轻工尹新悦；平安养老徐唯俊、周光远、陈琨	公司预估第四季度的销售情况、未来的销售规划、产能规划、内销的毛利率情况相较于外销的区别、产能消化风险、2023年汇率情况对公司毛利率的影响等内容	《2023年11月7日投资者关系活动记录表》(编号:2023-013)披露网址:巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司章程指引》和其他有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平，建立健全公司内部管理和控制制度。公司本着对投资者高度负责的精神，诚信经营并规范运作，切实履行上市公司义务，促进公司健康发展。报告期内，公司治理状况符合证监会、深交所等相关法律法规的要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》《股东大会议事规则》的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，上市后全面采用现场投票与网络投票相结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会、4 次临时股东大会，会议均由董事会召集、召开，股东大会的召集、出席、表决、记录及决议等事宜均根据相关法律法规、规范性文件的要求规范运行。

2、关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在利用其控制地位损害公司和其他股东利益的行为，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、公司《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等开展工作，诚信、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。报告期内，公司共召开了 11 次董事会，均由董事长召集、主持。公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、环境、社会与治理（ESG）委员会五个专门委员会，并制定了各委员会议事规则。

4、关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》和公司《公司章程》《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项、关联交易以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开了 10 次监事会，会议均由监事会主席召集、主持。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规及公司《信息披露管理制度》等规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务。为了维护信息披露的公平原则、杜绝内幕交易，公司制定了《内幕信息知情人登记备案制度》，严格控制内幕信息的传递和知情人范围。公司在巨潮资讯网公开披露公司所有公告信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。报告期内，公司认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、简明清晰、通俗易懂地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者进行沟通交流与合作，实现与客户、供应商、股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，维护各方权益，共同推动公司持续稳定健康发展。

7、关于投资者关系管理

公司自上市以来，一直非常重视投资者关系管理工作，制定了《投资者关系管理制度》，明确规定了投资者关系管理的基本原则、目的、投资者关系管理的内容和方式等，以保证与投资者建立良好的互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。报告期内，公司严格执行《投资者关系管理制度》，认真做好投资者关系管理工作，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，负责协调投资者关系，接待股东来访，回答投资者问询，向投资者提供应披露之信息等工作。公司通过电话、电子邮箱、投资者关系互动平台等形式回复投资者问询，加强信息沟通，促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

8、关于内部审计

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通。审计委员会下设审计部，为日常办事机构，对公司内部审计制度的实施进行监督，对公司内部控制制度的执行情况以及公司财务信息进行审查。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规及《公司章程》的要求规范运作，逐步建立健全公司的法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等各方面独立于公司控股股东、实际控制人控制的其他企业，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、业务独立情况

公司控股股东、实际控制人未直接或间接从事与本公司相关的行业。公司具有独立完整的研发、采购、生产、销售系统，按照生产经营计划自主组织生产经营，独立开展业务。与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

2、人员独立情况

公司设有人资行政部，在劳动、人事、社会保障及工资管理等方面完全独立。公司严格按照与员工签署的劳动合同来约定双方的权利和义务。公司根据《公司法》《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事，由董事会聘任高级管理人员。公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立情况

公司拥有独立完整的采购、生产、销售系统及辅助生产设施，与业务及生产经营相关的房产及生产经营设备等固定资产、土地使用权、商标、专利以及专有技术等无形资产的权属均为公司所有。公司资产完整，产权界定清晰，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

4、机构独立情况

公司通过股东大会、董事会、监事会以及独立董事制度，强化公司分权管理与监督职能，形成了有效的法人治理结构。公司建立了健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。

5、财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配置有独立的财务人员，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立管理公司财务档案，能够根据《公司章程》规定的程序和权限，独立作出财务决策。公司为独立核算主体，独立在银行开户，不存在与控股股东共用银行账户之情形，亦不存在将资金存入控股股东银行账户之情形，资金使用完全由公司按审批程序自主安排，不受控股股东干预。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.88%	2023 年 01 月 09 日	2023 年 01 月 09 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-003）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	49.99%	2023 年 04 月 12 日	2023 年 04 月 12 日	《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-020）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.34%	2023 年 08 月 28 日	2023 年 08 月 28 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-062）披露网址：巨潮资讯网

					(www.cninfo.com.cn)
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	49.88%	2023 年 11 月 15 日	2023 年 11 月 15 日	《2023 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-075) 披露网址: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	49.88%	2023 年 12 月 06 日	2023 年 12 月 06 日	《2023 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-084) 披露网址: 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股数(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
王熊	男	57	董事长、总经理	现任	2017 年 07 月 16 日	2026 年 08 月 27 日	45,790,500	27,474,300	0	0	73,264,800	2022 年度资本公积转增股本
孙超	男	44	副总经理、董事	现任	2017 年 07 月 16 日	2026 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	
李想	男	46	副总经理、董事	现任	2017 年 07 月 16 日	2026 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	
蔡礼永	男	58	董事	离任	2017 年 07 月 16 日	2023 年 08 月 28 日	3,150,000	1,890,000	0	0	5,040,000	2022 年度资本公积转增

												股本
林慧勤	女	57	董事	现任	2023年08月28日	2026年08月27日	1,459,500	875,700	0	0	2,335,200	2022年度资本公积转增股本
梅志成	男	60	独立董事	离任	2017年07月16日	2023年08月28日	0	0	0	0	0	
孙方社	男	67	独立董事	离任	2017年07月16日	2023年08月28日	0	0	0	0	0	
周晓燕	女	44	独立董事	现任	2023年08月28日	2026年08月27日	0	0	0	0	0	
赵芬	女	50	独立董事	现任	2023年08月28日	2026年08月27日	0	0	0	0	0	
于卫星	男	53	独立董事	现任	2021年07月13日	2026年08月27日	0	0	0	0	0	
汪博	女	36	董事会秘书	现任	2017年07月16日	2026年08月27日	0	0	0	0	0	
			副总经理	现任	2020年04月15日	2026年08月27日	0	0	0	0	0	
钱淼鲜	女	51	财务总监	现任	2017年07月16日	2026年08月27日	0	0	0	0	0	
			副总经理	现任	2022年01月27日	2026年08月27日	0	0	0	0	0	
谢建友	男	49	副总经理	离任	2019年06月14日	2023年08月28日	0	0	0	0	0	
周学恩	男	65	副总经理	离任	2019年06月14日	2023年08月28日	0	0	0	0	0	
陈林	男	38	副总经理	现任	2022年01月05日	2026年08月27日	400	240	0	0	640	2022年度资本公积转增股本
李海光	男	41	监事会主席	现任	2017年07月16日	2026年08月27日	0	0	0	0	0	
董晓磊	女	36	监事	现任	2017年07月16日	2026年08月27日	0	0	0	0	0	
上官纬	男	40	监事	现任	2017年07月16日	2026年08月27日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	50,400,400	30,240,240	0	0	80,640,640	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
蔡礼永	董事	任期满离任	2023年08月28日	报告期内，因换届选举离任。
梅志成	独立董事	任期满离任	2023年08月28日	报告期内，因换届选举离任。
孙方社	独立董事	任期满离任	2023年08月28日	报告期内，因换届选举离任。
谢建友	副总经理	任期满离任	2023年08月28日	报告期内，因换届选举离任。
周学恩	副总经理	任期满离任	2023年08月28日	报告期内，因换届选举离任。

林慧勤	董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	报告期内，因换届选举，经股东大会选举为董事。
赵芬	独立董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	报告期内，因换届选举，经股东大会选举为独立董事。
周晓燕	独立董事	被选举	2023 年 08 月 28 日	报告期内，因换届选举，经股东大会选举为独立董事。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事

公司现有董事 7 名，各董事简历如下：

王熊先生，1966 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，副高级职称。负责公司战略、全面负责公司经营管理。1988 年 8 月至 1995 年 8 月，任临海市白水洋双娄中学教职；1995 年 9 月至 1997 年 8 月，任临海市白水洋中学教职；1997 年 9 月至 2004 年 2 月，任临海白水洋工艺美术制品厂厂长职务；2004 年 3 月至 2009 年 7 月，任宁波家联塑料用品制造有限公司董事长；2009 年 8 月至今，担任公司执行董事/董事长兼总经理。

孙超先生，1979 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，副高级职称，北京大学 EMBA。1999 年 7 月至 2000 年 12 月，任安徽龙津集团有限公司市场销售员；2001 年 3 月至 2004 年 2 月，任宁波达金兴业渔具有限公司生产管理科科长；2004 年 3 月至 2009 年 2 月，任宁波长青家居用品有限公司副厂长；2009 年 8 月至今，任公司副总经理；2017 年 7 月至今，担任公司董事，负责参与公司日常经营管理。

李想先生，1977 年 7 月生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1997 年 9 月至 2006 年 4 月，任安徽省亳州市蒙城县百货公司售货员；2006 年 5 月至 2009 年 7 月任家联塑料制品车间主任；2009 年 8 月至 2013 年 10 月任家联有限生产部经理；2013 年 11 月至今，任公司副总经理；2017 年 7 月至今，担任公司董事，负责公司生产管理。

林慧勤女士，1966 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1989 年 8 月至 2005 年 5 月，在临海国税局任职；2005 年 6 月至 2009 年 7 月，在宁波家联塑料用品制造有限公司任职；2009 年 8 月至 2021 年 12 月，任公司行政总监；2022 年 1 月至今，任公司培训中心院长；2023 年 8 月至今，担任公司董事，参与制定公司发展战略。

于卫星先生，1970 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。在公司行使独立董事职责。1991 年 6 月至 1993 年 9 月任韵声集团八音琴公司调度；1993 年 10 月至 1995 年 6 月任宁波汉邦集团主管；1995 年 8 月至 1999 年 4 月任宁波高压氧仓厂总师助理；1999 年 5 月至 2005 年 10 月任宁波市包装技术协会副秘书长；2005 年 11 月至 2008 年 6 月任宁波市包装技术协会副秘书长，2005 年 11 月至今任宁波海曙科星企业文化咨询有限公司执行董事、经理；2008 年 7 月至今任宁波市塑料行业协会秘书长；2023 年 4 月至今，担任宁波市新能源产业商会秘书长；2021 年 7 月至今，担任公司独立董事。

赵芬女士，1973 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历、高级会计师，中国注册会计师、注册资产评估师、税务师。在公司行使独立董事职责。1993 年 7 月至 1995 年 1 月任中煤第三建设（集团）有限责任公司机电安装工程处主办会计；1995 年 1 月至 2003 年 2 月任中煤新集能源股份有限公司内部审计；2003 年 2 月至 2007 年 9 月任安徽永安会计师事务所审计、评估项目经理；2007 年 10 月至 2015 年 8 月任安徽华荣会计师事务所（普通合伙）合伙人、副主任会计师；2015 年 8 月至今任安徽华安会计师事务所有限公司部门主任；2023 年 8 月至今，担任公司独立董事。

周晓燕女士，1979 年 2 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，律师。在公司行使独立董事职责。2000 年 7 月至 2005 年 12 月任中国东方航空股份有限公司职员；2006 年 1 月至 2009 年 12 月任浙江和义律师事务所律师；2010 年 1 月至 2010 年 12 月任国浩律师（宁波）事务所律师；2011 年 1 月至 2013 年 4 月任浙江和义律师事务所律师；2013 年 5 月至今任北京大成（宁波）律师事务所合伙人律师；2023 年 8 月至今，担任公司独立董事。

（2）监事

公司现有监事 3 名，各监事简历如下：

李海光先生，1982 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。负责公司日常生产管理及监事会日常工作。2003 年 7 月至 2004 年 1 月，任南京鹏力科技有限公司员工；2004 年 2 月至 2009 年 7 月，任宁波家联塑料用品制造有限公司车间主任；2009 年 8 月至今，担任公司生产部经理；2017 年 7 月至今，担任公司职工监事、监事会主席。

董晓磊女士，1987 年 3 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。负责公司海外销售及参与监事会工作。2010 年 7 月至今，历任公司业务员、贸易部经理、外销总监；2017 年 7 月至今，担任公司监事。

上官纬先生，1983 年 9 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。负责技术研发工作及参与监事会工作。2006 年 7 月至 2008 年 1 月，担任北京大学温州教学中心招生专员；2009 年 8 月至 2022 年 1 月，历任公司车间班长、车间主任、技术研发部技术经理；2022 年 1 月至 2023 年 2 月，担任公司技术副总监；2023 年 2 月至今，担任公司技术总监；2017 年 7 月至今，担任公司监事。

（3）高级管理人员

公司现有高级管理人员 8 名，各高级管理人员简历如下：

王熊先生，公司总经理，简历见董事成员简介。

孙超先生，公司副总经理，简历见董事成员简介。

李想先生，公司副总经理，简历见董事成员简介。

汪博女士，1987 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006 年 3 月至 2009 年 8 月，任宁波奇美电子有限公司总厂助理；2009 年 9 月至 2017 年 6 月，任宁波家联科技股份有限公司企管部副经理；2017 年 7 月至今，担任公司董事会秘书；2020 年 4 月至今，担任公司副总经理。

钱淼鲜女士，1972 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师、中国注册会计师。1993 年 7 月至 1995 年 1 月，担任镇海经济贸易发展总公司出纳；1995 年 1 月至 1996 年 7 月，担任宁波恒馨食品（集团）有限公司财务总监助理；1996 年 8 月至 2008 年 1 月，担任宁波科信会计师事务所部门经理；2008 年 2 月至 2013 年 12 月，担任宁波市达明磁电有限公司财务总监；2015 年 8 月至 2017 年 1 月，担任宁波宏协股份有限公司财务总监；2017 年 2 月至 2017 年 10 月，担任宁波立信维度管理咨询有限公司合伙人；2017 年 11 月至今，担任公司财务总监；2022 年 1 月至今，担任公司副总经理。

陈林先生，1985 年 6 月生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历。2017 年 10 月至 2018 年 10 月，任韵升控股集团有限公司总裁助理；2018 年 10 月至 2021 年 10 月，任宁波豪雅进出口集团有限公司人力行政管理中心总经理；2021 年 10 月至 2021 年 12 月，任公司总经理助理；2022 年 1 月至今，担任公司副总经理。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王熊	镇海金塑	执行事务合伙人	2016年07月26日		否
王熊	镇海金模	执行事务合伙人	2016年11月15日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王熊	百色鼎盛和泰健康产业开发有限公司	董事长	2016年04月26日		否
王熊	宁波镇海瀚新投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年02月25日		否
王熊	百色鼎盛酒店管理有限公司	执行董事	2018年06月06日		否
王熊	百色鼎盛和泰酒店管理有限公司	执行董事	2019年03月28日		否
王熊	百色市和泰中医医院有限公司	执行董事	2019年03月28日		否
林慧勤	百色鼎盛和泰健康产业开发有限公司	副总经理	2018年08月01日		是
林慧勤	上海竑观资产管理服务有限公司	监事	2014年08月04日		否
于卫星	宁波市塑料行业协会	秘书长	2008年08月01日		是
于卫星	宁波海曙科星企业文化咨询有限公司	执行董事、总经理	2005年11月30日		否
于卫星	宁波海曙嘉捷文化传播有限公司	执行董事、经理	2014年02月21日		否
于卫星	宁波色母粒股份有限公司	独立董事	2019年11月08日		是
于卫星	宁波甬塑会知识产权有限公司	执行董事兼总经理	2022年07月18日		否
于卫星	宁波市新能源产业商会	秘书长	2023年04月01日		是
赵芬	安徽华安会计师事务所有限公司	部门主任	2015年08月01日		是
周晓燕	北京大成（宁波）律师事务所	合伙人律师	2013年05月27日		是
陈林	宁波睿策人力资源有限公司	监事	2015年10月29日		否
蔡礼永	伟星集团有限公司	董事	2017年01月10日		否
蔡礼永	浙江伟星实业发展股份有限公司	董事长	2022年07月21日		是
蔡礼永	浙江伟星进出口有限公司	执行董事、经理	2014年04月24日		否
蔡礼永	潍坊中传拉链配件有限公司	董事	2019年11月21日		否
蔡礼永	伟星国际（新加坡）有	董事	2019年11月01日		否

	限公司				
梅志成	浙江导司律师事务所	主任	1989 年 08 月 01 日		是
孙方社	安徽华安会计师事务所有限公司	董事	2015 年 01 月 22 日		否
孙方社	安徽华安资产评估事务所有限公司	执行董事	2006 年 03 月 27 日	2023 年 11 月 03 日	是
孙方社	同兴环保科技股份有限公司	独立董事	2017 年 07 月 12 日	2023 年 06 月 29 日	是
孙方社	安徽华安会计师事务所有限公司蚌埠分所	负责人	2015 年 07 月 02 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事、监事报酬经董事会、监事会审议，并经股东大会批准确定。公司高级管理人员薪酬经董事会批准执行。在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司根据担任的其他职务支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴根据股东大会所通过的决议来进行支付。

确定依据：在公司任职的董事、监事和高级管理人员的薪酬方案根据公司年度经营计划指标的达成情况以及绩效考核结果来制订。依据公司业绩实现情况、所处岗位、参照同行业薪酬水平等因素确定并发放。

实际支付：2023 年度公司董事、监事和高级管理人员的报酬已实际支付。公司外部非独立董事不在公司领取薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王熊	男	57	董事长、总经理	现任	106.98	否
孙超	男	44	董事、副总经理	现任	65.44	否
李想	男	46	董事、副总经理	现任	42.72	否
林慧勤	女	57	董事	现任	48.81	否
周晓燕	女	44	独立董事	现任	2.67	否
赵芬	女	50	独立董事	现任	2.67	否
于卫星	男	53	独立董事	现任	6.66	否
汪博	女	36	副总经理、董事会秘书	现任	45.93	否
钱淼鲜	女	51	副总经理、财务总监	现任	65.75	否
陈林	男	38	副总经理	现任	44.67	否
李海光	男	41	监事会主席	现任	28.29	否
董晓磊	女	36	监事	现任	41.66	否
上官纬	男	40	监事	现任	37.43	否
蔡礼永	男	58	董事	离任	0	否
梅志成	男	60	独立董事	离任	4	否
孙方社	男	67	独立董事	离任	4	否
谢建友	男	49	副总经理	离任	38.06	否
周学恩	男	65	副总经理	离任	104.6	否

合计	--	--	--	--	690.34	--
----	----	----	----	----	--------	----

其他情况说明

□适用 □不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第七次会议	2023年03月21日	2023年03月23日	《第二届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2023-005）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第二届董事会第八次会议	2023年04月27日		审议季度报告一个议案的时候，董监事会决议公告可以豁免
2023年第一次临时董事会会议	2023年05月11日	2023年05月11日	《2023年第一次临时董事会会议决议公告》（公告编号：2023-026）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023年第二次临时董事会会议	2023年05月17日	2023年05月17日	《2023年第二次临时董事会会议决议公告》（公告编号：2023-033）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第二届董事会第九次会议	2023年07月28日	2023年07月31日	《第二届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-040）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第二届董事会第十次会议	2023年08月10日	2023年08月11日	《第二届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2023-046）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第一次会议	2023年08月28日	2023年08月28日	《第三届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-063）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第二次会议	2023年10月26日	2023年10月27日	《第三届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-069）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第三次会议	2023年11月20日	2023年11月21日	《第三届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2023-077）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第四次会议	2023年12月19日	2023年12月20日	《第三届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2023-085）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第五次会议	2023年12月25日	2023年12月25日	《第三届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2023-095）披露网址：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王熊	11	11	0	0	0	否	4
林慧勤	5	5	0	0	0	否	5
孙超	11	11	0	0	0	否	5
李想	11	11	0	0	0	否	5
于卫星	11	1	10	0	0	否	5
赵芬	5	1	4	0	0	否	2
周晓燕	5	1	4	0	0	否	2
蔡礼永	6	0	6	0	0	否	3
孙方社	6	0	6	0	0	否	3
梅志成	6	0	6	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定开展工作，勤勉尽责地履行职责和义务，积极出席董事会、股东大会，对公司重大事项和经营决策提出了专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审	孙方社、梅	4	2023年03月	审议通过《关于公司2022年年度财务报	审计委员	监督	无

计 委 员 会	志成、孙超		06 日	告（初稿）的议案》	会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	及评估内外部审计工作；审核公司的财务信息及其披露；监督及评估公司的内部控制。	
			2023 年 03 月 21 日	审议通过《关于公司<2022 年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2023 年度财务预算报告>的议案》《关于 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》《关于公司<2022 年年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于公司<前次募集资金使用情况报告>的议案》《关于公司<2022 年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于公司<2022 年年度报告全文>及其摘要的议案》《关于公司续聘 2023 年度会计师事务所的议案》《关于公司及子公司向银行申请授信额度的议案》《关于 2022 年内部审计报告的议案》《关于制定<商誉减值测试内部控制制度>的议案》			
			2023 年 04 月 27 日	审议通过《关于公司<2023 年一季度募集资金存放与使用情况报告>的议案》《关于公司 2023 年一季度内部审计报告的议案》			
			2023 年 07 月 28 日	审议通过《关于公司 2023 年半年度报告全文及其摘要的议案》《关于公司<2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《2023 年半年度内部审计报告》《关于公司<前次募集资金使用情况报告>的议案》			
	林慧勤、赵芬、周晓燕	3	2023 年 10 月 26 日	审议通过《关于公司<2023 年第三季度募集资金存放与使用情况报告>的议案》《关于公司 2023 年第三季度内部审计报告的议案》			
			2023 年 10 月 31 日	审议通过《关于解聘会计师事务所的议案》《关于邀请会计师事务所参与公司 2023-2025 年度财务报表审计及内控审计招标的议案》			
2023 年 11 月 14 日			审议通过《关于拟变更会计师事务所的议案》				
提名委员会	于卫星、梅志成、王熊	2	2023 年 03 月 21 日	审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》	提名委员会就候选人资格进行了认真审查，一致同意相关议案。	研究独立董事的选择标准和程序并提出建议；遴选合格的独立董事人选；对独立董事人选进行审	无
			2023 年 08 月 10 日	审议通过《关于审查第三届董事会非独立董事候选人的任职资格的议案》《关于审查第三届董事会独立董事候选人的任职资格的议案》			
	周晓燕、于卫星、王熊	1	2023 年 08 月 28 日	审议通过《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》			

						核并提出建议。	
薪酬与考核委员会	于卫星、孙方社、李想	3	2023 年 03 月 21 日	审议通过《关于公司〈2023 年度非独立董事薪酬方案〉的议案》《关于公司〈2023 年度高级管理人员薪酬方案〉的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	研究董事、监事、高级管理人员考核的标准，进行考核并提出建议；研究和审查董事、监事、高级管理人员的薪酬政策与方案。	无
			2023 年 05 月 11 日	审议通过《关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案》			
			2023 年 08 月 10 日	审议通过《关于公司独立董事津贴的议案》《关于公司第三届董事会非独立董事薪酬的议案》			
战略委员会	王熊、蔡礼永、梅志成	4	2023 年 03 月 21 日	审议通过《关于设立董事会环境、社会与治理（ESG）委员会的议案》《关于变更注册资本及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略进行研究并提出建议。	无
			2023 年 05 月 11 日	审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》			
			2023 年 05 月 17 日	审议通过《关于拟设立境外子公司并投资建设生产基地的议案》			
			2023 年 08 月 10 日	审议通过《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》			
	王熊、孙超、周晓燕	1	2023 年 10 月 26 日	审议通过《关于变更公司经营范围并办理工商变更登记的议案》			
环	王熊、孙	1	2023 年 03 月	审议通过《关于公司〈2022 年可持续发展	环境、社	督导	无

境、 社 会 与 治 理 (E S G) 委 员 会	超、于卫星		21 日	报告>的议案》	会与治理 (ESG) 委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会环境、社会与治理 (ESG) 委员会议事规则》开展工作, 勤勉尽责, 根据公司的实际情况, 提出了相关的意见, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。	公司各业务板块的可持续发展体系运行, 并就提升公司可持续发展表现提供建议及方案	
---	-------	--	------	---------	--	---	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量 (人)	2,446
报告期末主要子公司在职员工的数量 (人)	652
报告期末在职员工的数量合计 (人)	3,098
当期领取薪酬员工总人数 (人)	3,098
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 (人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数 (人)
生产人员	2,176
销售人员	247
技术人员	267
财务人员	25

行政人员	383
合计	3,098
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	15
本科	148
大专	276
高中及以下	2,659
合计	3,098

2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方有关劳动法规的规定与员工签订劳动合同，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险及公积金。报告期内，公司的员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合，按照员工岗位的重要程度、难度高低等综合因素制定职等职级，对应不同的薪酬标准。同时，公司充分考虑员工的实际需求，征集员工意见，为员工解决交通、食宿等生活困难，并为员工提供节日礼品、年度体检、困难员工帮扶、出差补贴、通讯补贴等，切实保障了员工福利。

3、培训计划

公司致力于打造系统的人才培养体系以及健全的培训制度流程。通过持续提高员工的综合能力，建设基本功扎实的各级人才梯队，以此提升组织能力，支撑公司业务快速成长及战略目标的达成。

企业发展的关键是人才。公司高度重视人力资源管理，把“学习兴家”——不断学习，锐意进取纳入公司文化的重要板块。公司重视对现有管理技术人员以及储备干部的教育培养，公司在 2022 年设立培训中心专门负责培训学习事项，报告期内，开展有班组长训练营、精益革新训练营、生管训练营、内训师训练营、风采经理人训练营、联萌计划等培训活动。还打造了“家联大讲堂”品牌系列课程，截至本报告披露日，公司共培养了 92 位内训师，其中有 48 位内训师已经适时授课，通过内部专业人员的分享与交流，达到共同提高的作用，从而为公司发展培养一专多能的多元化人才，助力公司快速、健康发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司利润分配方案符合《中华人民共和国公司法》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等法律法规和《公司章程》关于利润分配的相关规定，考虑了公司的盈利状况、经营发展、合理回报股东等情况，有利于全体股东共享公司的经营成果，与公司经营业绩及未来发展相匹

配。本次利润分配方案已经公司第三届董事会第七次会议、第三届监事会第六次会议、第三届独立董事专门会议第一次会议审议通过。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0.00
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
每 10 股转增数（股）	0.00
分配预案的股本基数（股）	192,000,000.00
现金分红金额（元）（含税）	38,400,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	38,400,000.00
可分配利润（元）	367,927,164.69
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经浙江科信会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司 2023 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 45,355,001.34 元，母公司实现净利润为 103,971,657.65 元。根据《中华人民共和国公司法》《宁波家联科技股份有限公司公司章程》等相关规定，公司按母公司实现净利润的 10%提取盈余公积金 10,397,165.77 元后，2023 年度当年母公司可供分配利润 93,574,491.89 元，加上年初母公司未分配利润 395,380,646.43 元，截至 2023 年 12 月 31 日，母公司累计可供股东分配的利润为 452,955,138.31 元，合并报表累计可供股东分配的利润为 367,927,164.69 元。根据孰低原则，本年可供股东分配利润为 367,927,164.69 元。</p> <p>根据公司未来发展需求和考虑股东回报，并结合公司现金流量情况，拟以截止 2023 年 12 月 31 日公司总股本 192,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利人民币 2.00 元（含税）进行分配，合计派送现金股利人民币 38,400,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。本年度不进行送股及资本公积金转增股本。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对公司内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了一套严谨科学、运行有效、适合公司实际情况的内部控制体系，并由公司内部审计部门和审计委员会共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行实施、监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 24 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)刊登的宁波家联科技股份有限公司《2023 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、重大缺陷：公司董事、监事、高级管理人员舞弊且给公司造成重大损失或不利影响；已经发现并报告给管理层的财务报告内部控制重大缺陷在经过合理时间后，未得到整改；发现存在重大会计差错，公司对已披露的财务报告进行更正；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制在运行中未能发现该错报；审计委员会和内部审计部门对公司财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2、重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机</p>	<p>1、重大缺陷：公司经营活动严重违反国家法律法规，受到监管机构或省级以上政府部门处罚；违反决策程序，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害，且难以恢复；内部控制重大缺陷或重要缺陷未得到整改；对公司造成重大不利影响的其他情形。</p> <p>2、重要缺陷：公司经营活动违反国家法律法规，受到省级以下政府部门处罚；违反决策程序，导致决策失误，给公司造成较大财产损失；重要业务制度或系统存在缺陷；媒体出现负面</p>

	制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 3、一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告内部控制缺陷。	新闻，波及局部区域；内部控制重要缺陷未得到整改；对公司造成重要不利影响的其他情形。 3、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷以外的其他非财务报告内部控制缺陷。
定量标准	1、重大缺陷：营业收入潜在错报营业收入总额的 5%≤错报金额；利润总额的 10%≤错报金额；资产总额的 3%≤错报金额。 2、重要缺陷：营业收入总额的 3%≤错报金额<营业收入总额的 5%；利润总额的 5%≤错报金额<利润总额的 10%；资产总额的 1%≤错报金额<资产总额的 3%。 3、一般缺陷：错报金额<营业收入总额的 3%；错报金额<利润总额的 5%；错报金额<资产总额的 1%	1、重大缺陷：直接经济损失金额或潜在负面影响≥1,000 万元； 2、重要缺陷：200 万元<直接经济损失金额或潜在负面影响<1,000 万元； 3、一般缺陷：直接经济损失金额或潜在负面影响≤200 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，家联科技公司按照《企业内部控制基本规范》的相关规定于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报告相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	公司于 2024 年 4 月 24 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《浙江科信会计师事务所（特殊普通合伙）关于公司内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司所处行业不属于重污染行业，在生产过程中主要采用物理加工方式，仅产生少量的污染物，不涉及重污染情形，不存在对环境构成重大污染的废水、废气、噪声及固体废弃物排放。报告期内，公司严格遵守国家及地方有关环境保护方面的法律、法规及规范性文件的规定，依法履行各项环保义务，不存在因违反相关环保规定而受到处罚的情形。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极贯彻国家相关节能政策，办理节能评估审查，不选用国家明令淘汰的工艺技术和设备，在采购设备合同中也对供应商提出相关要求，再选用设备上会做相关的节电率测试，和周期回报率的测算，以保证选用设备的实用性。公司在发展自身的同时，一直注重环境治理，积极响应国家对“碳中和、碳达峰”政策的号召，在生产过程中大力推进“节能减排”，提高能效，减少碳排放，公司在研发、生产、运营等各个方面大力推行绿色材料、绿色生产、绿色办公。持续完善智能制造模式，对生产制造过程进行数字化升级，实现生产过程一体化、企业管理标准化、分析应用数据化。充分考虑不同场所的照明要求，在设计阶段即考虑分级设计，同时在满足办公照度和生产要求之外，充分考虑区域照明和设备补充照明，公司对于不同功能区域的照度按照等级进行合理设计布局。公司整体已全面实施 LED 的节能灯管、灯泡，红外感应水龙头，声控灯等举措，符合建筑节能要求。

报告期内，公司屋顶光伏发电总量为 2,604MWh，其中自用 2,565MWh，占公司总用电量的 2.6%，可减少碳排放 1,462.82tCO₂e；2023 年公司于漈浦厂区新投资建设的光伏发电项目成功并网验收，在厂区 12,000 m²的屋顶上安装容量为 1.2MW_p 的光伏发电面板，预计年发电量为 1,080MWh，预计年减少碳排放约 615.92tCO₂e。公司全资子公司广西绿联实施屋顶光伏项目，在厂区约 12 万 m²的屋顶上安装容量为 10MW_p 的光伏发电面板，预计年发电量在 9800MWh，预计年减少碳排放 5,588.94tCO₂e。报告期内，公司被评为宁波市级节水型企业、浙江省级节水型企业，并参与《基于 ESG 评价的企业碳达峰碳中和工作导则》标准的制定。

未披露其他环境信息的原因

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

不适用

二、社会责任情况

详见公司于 2024 年 4 月 24 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2023 年可持续发展报告》。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针，建立健全安全生产长效监管机制。公司已建立了健全的安全管理制度，成立安全生产专项管理部门安全环保部，多方面、深层次地开展生产安全经营活动。公司认真贯彻落实国家和行业法律法规的相关要求，全面落实安全生产职责。

报告期内，公司按照规定定期开展安全生产检查，共计开展 85 次安全生产检查，持续改善和提升员工的安全生产工作环境；开展安全培训教育 160 次，对新员工以及特种作业人员按计划开展安全培训教育；2023 年公司宁波两厂区各开展 2 次涉及全员的消防演练活动，提升公司人员在紧急情况下的应急意识，保证安全生产活动有序进行。报告期内共进行了 4 次季度安全会议，针对当季度发生的问题进行分析，积极督促各生产部门做好班组、车间级的安全培训，杜绝重复性事故的发生。2023 年发布了《工伤事故的报告和处理制度》《安全隐患问题报告激励制度》规范了安全事故的上报处理和积极组织全员进行安全隐患的检查，提高全员的安全防范意识。

报告期内，公司未发生重大安全事故，未因违反安全生产法律法规及相关行业监管规定被主管部门处以行政处罚。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司积极响应镇海区委、区政府关于继续助力金阳县巩固拓展脱贫攻坚成果、持续推进乡村振兴，开展捐资捐物、慈善公益、结对帮扶等活动。2023 年，公司继续耕耘边远地区招聘，支持做好巩固拓展脱贫攻坚同乡村振兴有效衔接工作。响应政府号召，参与“东西部劳务协作专项输出”行动，不远千里奔赴对口合作县——金阳进行招聘。报告期内共引进 122 人，目前稳定在岗 90%。

2023 年 7 月，金阳县县委书记以及宁波市支援合作局局长一行来到公司工厂对金阳籍员工的工作和生活情况进行调研，以及对他们的工作满意度、薪资福利等进行了深入了解，对公司的结对帮扶工作给予了高度评价。未来，公司将进一步做好对口帮扶及劳务合作工作，确保金阳籍员工更快、更好地融入公司，共建和谐友爱、民族团结的大家庭。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人王熊	股份限售承诺	1. 自发行人股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购直接或者间接持有的股份；2. 自发行人股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波镇海金模股权投资管理合伙企业（有限合伙）的出资份额；3. 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），或者上市后 6 个月期末（2022 年 6 月 9 日）收盘价低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），本人持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；4. 如本人在锁定期满后两年内减持所持发行人股票的，减持价格不低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。上述股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止；5. 作为发行人董事、高级管理人员，在遵循股份锁定的承诺前提下，本人任职期间每年转让的股份数不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让直接和间接持有的发行人股份；如本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份；如本人在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份。上述股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止。6. 本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。如国家法律、行政法规、部门规章、规范性文件及中国证监	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-2025 年 6 月 8 日	正常履行中

			会、深圳证券交易所等监管机关关于减持股份事项另有规定或有新规定的，本人承诺从其规定执行。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人林慧勤	股份限售承诺	1. 自发行人股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购直接或者间接持有的股份；2. 自发行人股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波镇海金模股权投资管理合伙企业（有限合伙）的出资份额；3. 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），或者上市后 6 个月期末（2022 年 6 月 9 日）收盘价低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），本人持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；4. 如本人在锁定期满后两年内减持所持发行人股票的，减持价格不低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。上述股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止；5. 本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。如国家法律、行政法规、部门规章、规范性文件及中国证监会、深圳证券交易所等监管机关关于减持股份事项另有规定或有新规定的，本人承诺从其规定执行。	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-2025 年 6 月 8 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司股东镇海金塑、镇海金模	股份限售承诺	1. 自发行人股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本企业直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购直接或者间接持有的股份；2. 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），或者上市后 6 个月期末（2022 年 6 月 9 日）收盘价低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），本企业持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；3. 如本企业在锁定期满后两年内减持所持发行人股票的，减持价格不低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。4. 本企业将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。如国家法律、行政法规、部门规章、规范性文件及中国证监会、深圳证券交易所等监管机关关于减持股份事项另有规定或有新规定的，	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-2025 年 6 月 8 日	正常履行中

			本企业承诺从其规定执行。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事蔡礼永、孙超、李想，除董事以外的高级管理人员汪博、周学恩、钱淼、谢建友	股份限售承诺	<p>1. 自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司公开发行股票前已持有的股份，也不由发行人回购直接或者间接持有的股份。2. 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），或者上市后 6 个月期末（2022 年 6 月 9 日）收盘价低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），本人持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；3. 在遵循股份锁定的承诺前提下，任职期间每年转让的股份数不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；离职后半内，不转让直接和间接持有的发行人股份；如本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份；如本人在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份；4. 如本人在锁定期满后两年内减持所持发行人股票的，减持价格不低于首次公开发行的发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。5. 本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。如国家法律、行政法规、部门规章、规范性文件及中国证监会、深圳证券交易所等监管机关关于减持股份事项另有规定或有新规定的，本人承诺从其规定执行。上述股份锁定承诺不因本人职务变更、离职而终止。</p>	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-2023 年 6 月 8 日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人亲属陈虎、王正国	股份限售承诺	<p>1. 自发行人股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购直接或者间接持有的股份；2. 自发行人股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）的出资份额；3. 若本人在锁定期届满后拟减持所持发行人股票的，本人将严格遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，依法履行必要的信息披露义务，并不得违反本人作出的相关承诺；4. 本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。如国家法律、行政法规、部门规章、规范性文件及中国证监会、深圳证券交易所等监管机关关于减持股份事项另有规定或有新规定的，本人承诺从其规定执行。</p>	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-2024 年 12 月 8 日	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东王熊，实际控制人王熊、林慧勤	股份减持承诺	1. 减持条件及减持方式：在公司首次公开发行股票并上市后，本人将严格遵守本人所作出的关于所持公司股份锁定期的承诺。锁定期满后，在遵守相关法律、法规及规范性文件规定且不违背已作出的承诺的情况下，可以通过包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等证券交易所认可的合法方式进行减持；2. 减持意向及减持数量：本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若公司股票在上述期间存在利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，股份价格、股份数量按规定相应调整。3. 本人将严格按照《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规及规范性文件的规定进行减持操作，并真实、准确、完整、及时履行信息披露义务、本人将及时向公司申报本人持有的股份数量及变动情况。如国家法规另有规定的，按照新的规定实施。4. 若本人违反上述关于股份减持的承诺，减持公司股份所得收益将归公司所有。	2021年12月09日	2025年6月8日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司股东镇海金塑、镇海金模	股份减持承诺	1. 减持条件及减持方式：在公司首次公开发行股票并上市后，本企业将严格遵守本企业所作出的关于所持公司股份锁定期的承诺。锁定期满后，在遵守相关法律、法规及规范性文件规定且不违背已作出的承诺的情况下，可以通过包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等证券交易所认可的合法方式进行减持；2. 减持意向及减持数量：本企业所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若公司股票在上述期间存在利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，股份价格、股份数量按规定相应调整。3. 本企业将严格按照《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规及规范性文件的规定进行减持操作，并真实、准确、完整、及时履行信息披露义务、本企业将及时向公司申报本企业持有的股份数量及变动情况。如国家法规另有规定的，按照新的规定实施。4. 若本企业违反上述关于股份减持的承诺，减持公司股份所得收益将归公司所有。	2021年12月09日	2025年6月8日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司股东张三云、赵建光	股份减持承诺	在发行人上市后，将严格遵守上市前作出的股份限售及锁定承诺。股份锁定期满后两年内减持股份的，减持价格不低于发行价（若发行人股票在此期间发生除权除息事项的，发行价做相应调整）。本人将通过证券交易所集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规、证券交易所规则允许的合法方式减持公司股份。任意连续 90 个自然日减持数量将	2021年12月09日	2022年12月8日-长期	正常履行中

			符合《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告（2017）9号）及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的要求。如国家法规另有规定的，按照新的规定实施。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	家联科技	分红承诺	公司已根据相关法律法规和规范性文件的要求对《宁波家联科技股份有限公司章程（草案）》中的利润分配政策进行了完善，并制定了《宁波家联科技股份有限公司未来三年分红回报规划》，公司高度重视对股东的分红回报，公司承诺将积极执行相关法律法规及章程、规划规定的分红政策，并在后续发展中不断完善投资者回报机制。	2021年12月09日	2021年12月9日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东王熊，实际控制人王熊、林慧勤	避免同业竞争的承诺	1. 本人没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何对发行人构成竞争的业务及活动或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2. 本人承诺，本人在作为家联科技的控股股东、实际控制人期间，本人保证将采取合法及有效的措施，促使本人、本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业，不得以任何形式直接或间接从事与发行人相同或相似的、对发行人业务构成或可能构成竞争的任何业务，并且保证不进行其他任何损害发行人及其他股东合法权益的活动。3. 本人承诺，本人在作为家联科技的控股股东、实际控制人期间，凡本人及本人所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与家联科技生产经营构成竞争的业务，本人将按照家联科技的要求，将该等商业机会让与家联科技，由家联科技在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与家联科技存在同业竞争。4. 本人承诺，如果本人违反上述声明与承诺并造成家联科技经济损失的，本人将赔偿家联科技因此受到的全部损失。	2021年12月09日	2021年12月9日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	家联科技	稳定股价的承诺	1. 触发公司实施稳定股价方案的条件公司股票自上市之日起三年内，若公司股票连续20个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产时，公司将依法启动并实施稳定股价方案。2. 启动公司稳定股价方案的程序及具体措施参见公司招股说明书。	2021年12月09日	2021年12月9日-2024年12月8日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东王熊，实际控制人王熊、林慧勤	稳定股价的承诺	1. 关于对公司审议股份回购方案进行投票的承诺在公司出现需实施稳定股价方案的情形时，控股股东、实际控制人承诺就公司稳定股价方案以所拥有的全部表决票数在股东大会上投赞成票。2. 触发控股股东、实际控制人实施稳定股价方案的条件在公司回购股份方案实施完毕之日起6个月内再次触发需实施稳定股价方案时，控股股东、实际控制人承诺将按照有关法律法规的规定，增持公司股份。3. 控股股东、实际控制人实施稳定股价方案的程序及具体措施参见公司招股说明书。	2021年12月09日	2021年12月9日-2024年12月8日	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事蔡礼永、孙超、李想，除董事以外的高级管理人员汪博、周学恩、钱森鲜、谢建友	稳定股价的承诺	1. 关于对公司审议股份回购方案进行投票的承诺在公司出现需实施稳定股价方案的情形时，本人承诺就公司稳定股价方案以董事身份（如有）在董事会上投赞成票，并在股东大会上以所拥有的全部表决票数（如有）投赞成票。2. 触发本人实施稳定股价方案的条件在公司回购股份方案实施完毕之日起 6 个月内，若公司控股股东增持股份方案实施完毕后再次触发需实施稳定股价方案时，本人将按照有关法律法规的规定，增持公司股份。3. 本人实施稳定股价方案的程序及具体措施参见公司招股说明书。	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-2024 年 12 月 8 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	家联科技	减少关联交易的承诺	1. 截至本承诺函出具之日，本公司与本公司各关联方之间，除已经依法披露的关联交易外，不存在任何其他情形的已发生或潜在的关联交易。2. 本公司未来将尽可能减少与公司各关联方之间的关联交易，对于无法避免的关联交易，将严格按照《公司法》、《公司章程》及《关联交易管理制度》等相关规定，履行相应的决策程序，并保证交易价格的公允性。	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东王熊，实际控制人王熊、林慧勤	减少关联交易的承诺	本人及与本人关系密切的家庭成员所投资、控制以及担任董事、高级管理人员的企业将尽可能减少与发行人之间的关联交易，对于无法避免的关联交易，将严格按照《中华人民共和国公司法》《宁波家联科技股份有限公司章程》及《关联交易管理制度》等相关规定，履行相应的决策程序，并保证交易价格的公允性。	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司股东镇海金模、镇海金塑	减少关联交易的承诺	本人及与本人关系密切的家庭成员所投资、控制以及担任董事、高级管理人员的企业将尽可能减少与发行人之间的关联交易，对于无法避免的关联交易，将严格按照《中华人民共和国公司法》《宁波家联科技股份有限公司章程》及《关联交易管理制度》等相关规定，履行相应的决策程序，并保证交易价格的公允性。	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司 5%以上自然人股东张三云、赵建光，公司董事蔡礼永、孙超、李想、孙方社、梅志成、于卫星，除董事以外的高级管理人员汪博、周学恩、钱森鲜、谢建友，监事李海光、董晓磊、	减少关联交易的承诺	本人及与本人关系密切的家庭成员所投资、控制以及担任董事、高级管理人员的企业将尽可能减少与发行人之间的关联交易，对于无法避免的关联交易，将严格按照《中华人民共和国公司法》《宁波家联科技股份有限公司章程》及《关联交易管理制度》等相关规定，履行相应的决策程序，并保证交易价格的公允性。	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-长期	正常履行中

	上官纬					
首次公开发行或再融资时所作承诺	家联科技	关于招股说明书中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏依法承担赔偿责任及欺诈发行的股份购回的承诺	1. 招股说明书及其他信息披露资料所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形，且公司对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。公司保证本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。2. 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 10 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。3. 公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。4. 若本公司违反上述承诺，则将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开向股东和社会公众投资者道歉，并按中国证监会及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东王熊，实际控制人王熊、林慧勤	关于招股说明书中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏依法承担赔偿责任及欺诈发行的股份购回的承诺	1. 招股说明书及其他信息披露资料所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形，且本人对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。本人保证公司本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。2. 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 10 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。3. 若招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。4. 若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿遵从该等规定。	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事王熊、蔡礼永、孙超、李想、孙方社、梅志成、于卫星，监事李海光、董晓磊、上官纬，除董事外的高级管理人员汪博、钱森鲜、谢建友、周学恩	关于招股说明书中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏依法承担赔偿责任及欺诈发行的股份购回的承诺	招股说明书及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	家联科技	关于未履行承诺的约	公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受如下约束措	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-长期	正常履

作承诺		束措施的承诺	<p>施：1. 如本公司未履行招股说明书披露的承诺事项，本公司将在股东大会和中国证监会指定的报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；2. 如因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿该等损失：（1）在中国证监会或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后二十个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作；（2）投资者的损失根据与投资者协商确定的金额、或者依据中国证监会、司法机关认定的方式或金额确定。上述承诺系本公司的真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。</p>			行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东为王熊，实际控制人为王熊、林慧勤	关于未履行承诺的约束措施的承诺	<p>本人作为发行人的控股股东、实际控制人，将严格履行本人就发行人首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受如下约束措施：1. 本人将依法履行发行人首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书披露的本人作出的承诺事项；2. 如未履行上述承诺事项，本人将在股东大会和中国证券监督管理委员会指定的报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的股东和社会公众投资者道歉；3. 如因未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。如本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的发行人全部股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时发行人有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任；4. 在本人作为发行人控股股东、实际控制人期间，本人若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本人承诺依法承担赔偿责任。上述承诺系本人的真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。</p>	2021年12月09日	2021年12月9日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司股东镇海金塑、镇海金模	关于未履行承诺的约束措施的承诺	<p>本企业作为宁波家联科技股份有限公司股东，已就家联科技首次公开发行股票并上市的《招股说明书》的真实性、避免同业竞争、规范和减少关联交易、上市后三年内稳定家联科技股价、股份锁定和持股锁定期满后股份减持等事项作出相关公开承诺，为保护投资者的合法权益、加强对自身的市场约束，保证将严格履行已作出的公开承诺，积极接受社会监督，并承诺严格遵守下列约束措施：1、如本企业因不可抗力之外的原因导致未能履行公开承诺事项的，本企业需提出新的承诺并接受以下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： （1）在家联科技股东大会及中国证监会指定披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向家联科技其他股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让家联科技股份，但因司法裁判或为履行保护投资者利益承诺等必须转</p>	2021年12月09日	2021年12月9日-长期	正常履行中

			<p>股的情形除外；(3)自未履行承诺事实发生之日起 10 个交易日内，本企业将停止在家联科技领取股东分红（如有）或其他家联科技利润分配中归属于本企业的部分；(4)因未履行公开承诺事项而获得收益的，所获收益归家联科技所有，并在收到家联科技上缴收益通知之日起 30 日内将前述收益支付给家联科技指定账户；(5)因未履行公开承诺事项给家联科技或投资者造成损失的，本企业将依法向家联科技或投资者承担赔偿责任。2、如本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本企业需提出新的承诺并接受以下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：(1)在家联科技股东大会及中国证监会指定披露媒体上公开说明未履行的具体原因；(2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能在最大限度范围内保护家联科技投资者利益。3、上述承诺的约束措施为本企业真实意思表示，本企业自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本企业将依法承担相应责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司持股 5%以上股东赵建光、张三云	关于未履行承诺的约束措施承诺	<p>本人作为宁波家联科技股份有限公司股东，已就家联科技首次公开发行股票并上市的《招股说明书》的真实性、避免同业竞争、规范和减少关联交易、上市后三年内稳定家联科技股价、股份锁定和持股锁定期满后股份减持等事项作出相关公开承诺，为保护投资者的合法权益、加强对自身的市场约束，保证将严格履行已作出的公开承诺，积极接受社会监督，并承诺严格遵守下列约束措施：1、如本人因不可抗力之外的原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受以下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：(1)在家联科技股东大会及中国证监会指定披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向家联科技其他股东和社会公众投资者道歉；(2)不得转让家联科技股份，但因司法裁判或为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；(3)自未履行承诺事实发生之日起 10 个交易日内，本人将停止在家联科技领取股东分红（如有）或其他家联科技利润分配中归属于本人的部分；(4)因未履行公开承诺事项而获得收益的，所获收益归家联科技所有，并在收到家联科技上缴收益通知之日起 30 日内将前述收益支付给家联科技指定账户；(5)因未履行公开承诺事项给家联科技或投资者造成损失的，本人将依法向家联科技或投资者承担赔偿责任。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺并接受以下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：(1)在家联科技股东大会及中国证监会指定披露媒体上公开说明未履行的具体原因；(2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能在最大限度范围内保护家联科技投资者利益。3、上述承诺的</p>	2021 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 9 日-长期	正常履行中

			约束措施为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事蔡礼永、孙超、李想、孙方社、梅志成、于卫星，公司除董事以外的高级管理人员汪博、周学恩、钱淼鲜、谢建友，监事李海光、董晓磊、上官纬	关于未履行承诺的约束措施承诺	本人作为发行人董事、高级管理人员、监事，将严格履行本人就发行人首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并接受如下约束措施：1. 如本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在股东大会和中国证券监督管理委员会指定的报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；2. 如因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿该等损失：（1）在中国证监会或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后二十个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作；（2）投资者的损失根据与投资者协商确定的金额、或者依据中国证监会、司法机关认定的方式或金额确定。上述承诺内容系本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。	2021年12月09日	2021年12月9日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	家联科技	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	鉴于公司拟首次公开发行股票并在创业板上市，根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）等法律、法规、规范性文件的要求，防范可能出现的即期收益被摊薄的风险，公司承诺采取以下保障措施：（一）积极实施募集资金投资项目，提高募集资金使用效率本次募集资金拟投资项目实施后，将有利于公司突破现有产能限制，提升研发能力，进一步提升公司持续盈利能力。本公司将积极推进募投项目的投资建设，在募集资金的计划、使用、核算和风险防范方面加强管理，促使募集资金投资项目效益回报最大化。（二）加强经营管理和内部控制公司将进一步加强企业经营管理和内部控制，提高公司日常运营效率，降低公司运营成本，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升经营效率。（三）完善利润分配政策公司上市后将按照《公司章程》的规定，继续实行可持续、稳定、积极的利润分配政策，并结合公司实际情况，广泛听取投资者尤其是独立董事、中小股东的意见和建议，强化对投资者的回报，完善利润分配政策，增加分配政策执行的透明度，维护全体股东利益。（四）完善公司治理结构公司将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司运作规范指引》等法律、法规和规范性文件的规定，不断完善治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，作出	2021年12月09日	2021年12月9日-长期	正常履行中

			科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，维护公司全体股东的利益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东王熊	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>首次公开发行并在创业板上市后，宁波家联科技股份有限公司（以下简称“公司”）净资产将大幅增加，由于本次募集资金投资项目建设存在一定周期，项目收益需要在募投项目投产后逐步体现，如本次发行后净利润未实现相应幅度的增长，每股收益及净资产收益率等股东即期回报将出现一定幅度下降。有鉴于此，发行人控股股东关于摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：</p> <p>（一）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（二）本人承诺对职务消费行为进行约束；（三）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（四）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（五）未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（六）自本承诺出具日至公司首次公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及本人承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的新规定出具补充承诺；（七）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>	2021年12月09日	2021年12月9日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事蔡礼永、孙超、李想、孙方社、梅志成、于卫星，除董事以外的高级管理人员汪博、周学恩、钱森鲜、谢建友	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>首次公开发行并在创业板上市后，宁波家联科技股份有限公司净资产将大幅增加，由于本次募集资金投资项目建设存在一定周期，项目收益需要在募投项目投产后逐步体现，如本次发行后净利润未实现相应幅度的增长，每股收益及净资产收益率等股东即期回报将出现一定幅度下降。有鉴于此，发行人董事、高级管理人员关于摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：（一）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（二）本人承诺对职务消费行为进行约束；（三）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（四）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（五）未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（六）自本承诺出具日至公司首次公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及本人承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能</p>	2021年12月09日	2021年12月9日-长期	正常履行中

			<p>满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的新规定出具补充承诺；</p> <p>(七) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东王熊，实际控制人王熊、林慧勤	关于社保与住房公积金缴纳的承诺	<p>自本承诺函出具之日起，本人将持续督促公司按照法律法规的规定为全体适格员工缴纳社会保险和住房公积金。如应相关主管部门要求/决定或应相关员工主张，公司及其控股子公司需要为员工补缴社会保险、住房公积金或公司因社会保险、住房公积金的缴纳不符合有关规定而承担任何罚款或损失的，本人承诺无条件向公司及其控股子公司全额支付应补缴的社会保险、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款等费用，保证公司不会因此遭受损失。</p>	2021年12月09日	2021年12月9日-长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东王熊，实际控制人王熊、林慧勤	关于填补措施能够得到切实履行的承诺	<p>1. 本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，继续保证公司的独立性。</p> <p>2. 自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会或证券交易所作出关于摊薄即期回报采取填补措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会或证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>3. 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>4. 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会或证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>	2023年12月22日	2024年1月18日至2029年12月21日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	镇海金塑、镇海金模	关于填补措施能够得到切实履行的承诺	<p>1. 本企业承诺不越权干预家联科技经营管理活动，不侵占家联科技利益，继续保证公司的独立性。</p> <p>2. 自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会或证券交易所作出关于摊薄即期回报采取填补措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或证券交易所该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会或证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>3. 本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本企业违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>4. 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业同意中国证监会或证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定规则，对本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>	2023年12月22日	2024年1月18日至2029年12月21日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事孙超、李想、周晓	关于填补措施能够得到	<p>1. 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2. 本人承诺对本人的职务消费</p>	2023年12月22日	2024年1月18日至2029年12	正常履

作承诺	燕、赵芬、于卫星，除董事以外的高级管理人员汪博、钱森鲜、陈林	到切实履行的承诺	行为进行约束。3. 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4. 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5. 若公司未来实施股权激励计划，本人承诺拟公布的股权激励计划的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6. 自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会或证券交易所作出关于摊薄即期回报采取填补措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会或证券交易所的最新规定出具补充承诺。7. 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。8. 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会或证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。		月 21 日	行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东王熊，实际控制人王熊、林慧勤，5%以上股东镇海金塑、张三云、赵建光，董事孙超、李想、赵芬、周晓燕、于卫星、监事李海光、上官纬、董晓磊及高级管理人员汪博、钱森鲜、陈林	认购本次可转债的说明及承诺	1. 自本承诺出具之日起前六个月内，本企业/本人及本人配偶、父母、子女不存在减持公司股票的情形。2. 若本企业/本人及本人配偶、父母、子女在本次发行首日前六个月内存在减持公司股票的情形，本企业/本人承诺将不参与本次发行认购，亦不会委托其他主体参与本次发行认购。3. 若本企业/本人及本人配偶、父母、子女在本次发行首日前六个月内不存在减持公司股票的情形，本企业/本人将根据市场情况决定是否参与本次发行认购。若认购成功，本企业/本人及本人配偶、父母、子女将严格遵守相关法律法规对短线交易的规定，自本次发行首日至本次发行完成后六个月内不减持公司股票及本次认购的可转换公司债券。4. 若本企业/本人及本人配偶、父母、子女违反上述承诺违规减持，由此所得收益归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。” 公司独立董事将不参与本次发行认购，具体承诺如下：“本人及本人配偶、父母、子女将不参与本次发行认购，亦不会委托其他主体参与本次发行认购。若本人及配偶、父母、子女违反上述承诺，将依法承担由此产生的法律责任。若给公司和其他投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。”	2023 年 12 月 22 日	2024 年 1 月 18 日至 2029 年 12 月 21 日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见“第十节 财务报告”中的“八、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	浙江科信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗国芳、孙小旭
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	罗国芳 1 年、孙小旭 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于公司原审计机构天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已连续 6 年为公司提供年度审计服务，为进一步确保公司审计工作的独立性、客观性及公允性，根据财政部、国务院国资委、证监会《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定，综合考虑公司业务发展情况和审计需求等情况，通过邀请招标的选聘方式，聘任浙江科信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。公司就变更会计师事务所的相关事宜与前后任会计师事务所进行了沟通，前后任会计师事务所已明确知悉本次变更事项并确认无异议。公司审计委员会、董事会对本次拟变更会计师事务所事项无异议。公司于 2023 年 11 月 20 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议、2023 年 12 月 6 日召开 2023 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，聘请具备证券、期货相关业务资格的浙江科信为公司 2023 年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	1,072.13	否	按诉讼流程推进中,部分案件尚未结案,已结案案件按流程执行	对公司生产经营无重大影响	按诉讼流程执行		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	出租方	承租人	租赁地址	租赁面积 (m ²)	租赁期限	租赁用途	使用情况
1	宁波石化开发区公共管理有限公司	家联科技	宁波石化经济技术开发区镇浦路 2988 号	1,990.28	2021 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日	生产	正常使用
2	宁波市镇海华峰电器成套设备厂	家联科技	宁波市镇海区蛟川街道南洪村 1-2 幢	2,374.00	2022 年 1 月 18 日至 2025 年 1 月 17 日	仓库	正常使用
3	陈康强	家联科技	杭州市凤起东路 42 号 1709、1711、1713、1715 室	143.5	2023 年 2 月 8 日至 2024 年 2 月 7 日	办公	正常使用
4	宁波驿洋仓储有限公司	家联科技	宁波市镇海区丽浦路 342 号三 楼	4,633.00	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	仓库	到期
5	宁波隆腾电器有限公司	家联科技	慈溪市龙山镇龙镇大道 177 号	6,600.00	2022 年 6 月 1 日至 2023 年 5 月 31 日	仓库	到期
6	宁波隆腾电器有限公司	家联科技	慈溪市龙山镇龙镇大道 177 号	6,600.00	2023 年 6 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日	仓库	正常使用
7	宁波隆腾电器有限公司	家联科技	慈溪市龙山镇龙镇大道 177 号	9,365.00	2023 年 5 月 17 日至 2023 年 11 月 16 日	仓库	到期
8	宁波隆腾电器有限公司	家联科技	慈溪市龙山镇龙镇大道 177 号	9,365.00	2023 年 11 月 17 日至 2024 年 2 月 16 日	仓库	正常使用
9	宁波湾圈科技发展有限公司	家联科技	宁波市镇海区澥浦镇丽浦路 342 号	4,400.00	2023 年 2 月 1 日至 2024 年 1 月 31 日	仓库	正常使用
10	宁波浙强物流有限责任公司	家联科技	浙江省慈溪滨海农垦场龙镇大道 276 号	6,830.00	2022 年 4 月 15 日至 2023 年 4 月 14 日	仓库	到期
11	宁波浙强物流有限责任公司	家联科技	浙江省慈溪滨海农垦场龙镇大道 276 号	6,830.00	2023 年 4 月 15 日至 2024 年 4 月 14 日	仓库	正常使用
12	广西合盛包装材料有限公司	广西家得宝	来宾市象州县石龙镇石柳路（石龙工业园 C 区）	2,160.00	2022 年 7 月 15 日至 2023 年 7 月 15 日	仓库	到期
13	广西合盛包装材料有限公司	广西家得宝	来宾市象州县石龙镇石柳路（石龙工业园 C 区）	2,160.00	2023 年 7 月 15 日至 2024 年 7 月 15 日	仓库	正常使用

14	广西象州正华物业服务服务有限公司	广西家得宝	石龙半岛经济开发区温州工业园研发 2 号楼 3-6 楼	3,400.00	2022 年 6 月 1 日至 2023 年 5 月 31 日	宿舍	到期
15	广西象州正华温州工业园实业有限公司	广西家得宝	石龙镇工业园 C 区龙园路 8 号温州工业园研发楼 2 号楼	3,400.00	2023 年 6 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日	宿舍	正常使用
16	大族激光科技产业集团股份有限公司	宁波泓怡	深圳市南山区北环大道 9018 号大族创新大厦 13 层 1301 室	690.00	2022 年 11 月 1 日至 2025 年 10 月 31 日	办公	正常使用
17	宁波大宗货物海铁联运物流枢纽港开发有限公司	宁波泓怡	宁波市镇海区招宝山街道平海路 1188 号 6 号楼 (A2-262)	30.00	2022 年 9 月 28 日至 2023 年 9 月 27 日	办公	到期
18	宁波大宗货物海铁联运物流枢纽港开发有限公司	宁波泓怡	宁波市镇海区招宝山街道平海路 1188 号宁波 (镇海) 大宗生产资料交易中心 D 座 210-8 室	10.00	2023 年 8 月 7 日至 2024 年 8 月 6 日	办公	正常使用
19	秦利杰 秦立信	广西绿联	来宾市风临路 1 号裕达中央城亲水河畔 4 号楼 1106 号房	136.94	2023 年 2 月 17 日至 2024 年 2 月 16 日	宿舍	正常使用
20	广西湘桂华糖制糖集团来宾纸业有限责任公司	广西绿联	来宾市天然桥东路 306 号倒班宿舍二 (A) 栋	64.00	2023 年 7 月 30 日至 2023 年 9 月 30 日	宿舍	到期
21	东莞市中创智邦产业园运营有限公司	东莞怡联	东莞市万江街道新村新河路 51 号中创汇·智盈科技园	6,971.46	2023 年 2 月 15 日至 2028 年 2 月 29 日	生产、办公、仓储	正常使用
22	东莞市中创智邦产业园运营有限公司	东莞怡联	东莞市万江街道新村新河路 51 号中创汇·智盈科技园区宿舍	320.00	2023 年 3 月 8 日至 2024 年 3 月 31 日	宿舍	正常使用
23	东莞市中创智邦产业园运营有限公司	东莞怡联	东莞市万江街道新村新河路 51 号中创汇·智盈科技园	15,556.79	2023 年 5 月 24 日至 2028 年 2 月 29 日	生产、办公、仓储	正常使用
24	BH PROPERTY VENTURES, LLC	杉腾亿宏	Building F, Suite 609, 1000 McClain Road Bentonville, Arkansas 72712	1,524 rentable square feet	2023 年 4 月 7 日至 2026 年 4 月 6 日	办公	正常使用
25	WHA 伟华实业发展大众有限公司	泰国家享	551/4 Moo 2, Kaokhansong Sub-district, Sriracha District, Chongburi Province 春武里府 Sriracha 区 Bowin 街道的 WHA 物流园区一区	12,260.00	2023 年 11 月 1 日至 2025 年 10 月 31 日	生产	正常使用
26	WHA 伟华实业发展大众有限公司	泰国家享	551/3 Moo 2, Kaokhansong Sub-district, Sriracha District, Chongburi Province 春武里府 Sriracha 区 Bowin 街道的 WHA 物流园区一区	12,980.00	2023 年 11 月 1 日至 2025 年 10 月 31 日	生产	正常使用
27	APEX@BOWIN	泰国家享	Apex 1/157, Bo Win, Si Racha District, Chon Buri 20230	15 间	2023 年 10 月 11 日至 2024 年 10 月 10 日	宿舍	正常使用
28	泰中罗勇工业园开发有限公司	泰国家享	7/26 Moo 3, Bowin Subdistrict, Sriracha	12 间	2023 年 7 月 12 日至 2024 年 7 月 11 日	宿舍	正常使用

	司		District, Chonburi Province 20230				
--	---	--	--------------------------------------	--	--	--	--

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
浙江家得宝	2023 年 01 月 09 日	1,000	2023 年 01 月 09 日	500	连带责任保证			2025 年 1 月 7 日	否	否	
广西家得宝	2023 年 06 月 28 日	2,300	2023 年 06 月 28 日	2,300	连带责任保证			2024 年 6 月 22 日	否	否	
广西家得宝	2022 年 06 月 29 日	2,300		2,300	连带责任保证			2023 年 6 月 27 日	是	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		3,300		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						2,800	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		3,300		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						2,800	
公司担保总额（即前三大项的合计）											
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		3,300		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						2,800	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		3,300		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						2,800	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例											1.66%

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	63,143,500	52.62%	0	0	37,800,000	-143,500	37,656,500	100,800,000	52.50%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	63,143,500	52.62%	0	0	37,800,000	-143,500	37,656,500	100,800,000	52.50%
其中：境内法人持股	12,743,200	10.62%	0	0	7,560,000	-143,200	7,416,800	20,160,000	10.50%
境内自然人持股	50,400,300	42.00%	0	0	30,240,000	-300	30,239,700	80,640,000	42.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	56,856,500	47.38%	0	0	34,200,000	143,500	34,343,500	91,200,000	47.50%
1、人民币普通股	56,856,500	47.38%	0	0	34,200,000	143,500	34,343,500	91,200,000	47.50%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	120,000,000	100.00%	0	0	72,000,000	0	72,000,000	192,000,000	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

根据公司 2022 年度权益分派方案，公司以截止 2022 年 12 月 31 日公司总股本 120,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利人民币 3.00 元（含税）进行分配，合计派送现金股利人民币 36,000,000.00 元（含税）。同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，转增后公司总股本将增加至 192,000,000.00 股。本次权益分派股权登记日为 2023 年 4 月 25 日，除权除息日为 2023 年 4 月 26 日。此次转增股本后，公司总股本增加，有限售条件股份和无限售条件股份相应增加。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司 2022 年年度权益分派方案已获 2023 年 4 月 12 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已完成上述股份变动的股票登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

上述股份变动致使公司 2023 年基本每股收益及每股净资产等指标被摊薄，相关数据可见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”部分。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王熊	45,790,500	27,474,300	0	73,264,800	首发前限售股	2025-6-8
宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）	9,000,000	5,400,000	0	14,400,000	首发前限售股	2025-6-8
宁波镇海金模股权投资管理合伙企业（有限合伙）	3,600,000	2,160,000	0	5,760,000	首发前限售股	2025-6-8
蔡礼永	3,150,000	1,890,000	0	5,040,000	离任高管锁定股	董监高锁定股份在其任职期内及离任后遵守相关限售规定
林慧勤	1,459,500	875,700	0	2,335,200	首发前限售股	2025-6-8
招商证券资管-招商银	143,200	0	143,200	0	首次公开发行	2023-1-6

行一招商资管家联科技 员工参与创业板战略配 售集合资产管理计划					战略配售限售 股	
陈林	300	0	300	0	高管锁定股	2023-1-1
合计	63,143,500	37,800,000	143,500	100,800,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

根据公司 2022 年度权益分派方案，公司以截止 2022 年 12 月 31 日公司总股本 120,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利人民币 3.00 元（含税）进行分配，合计派送现金股利人民币 36,000,000.00 元（含税）。同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，转增后公司总股本将增加至 192,000,000.00 股。本次权益分派股权登记日为 2023 年 4 月 25 日，除权除息日为 2023 年 4 月 26 日。此次转增股本后，公司总股本增加，有限售条件股份和无限售条件股份相应增加。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通 股股东总数	6,865	年度 报告 披露 日前 上一 月 末 普 通 股 东 总 数	4,671	报告 期 末 表 决 权 恢 复 的 优 先 股 东 总 数 （ 如 有 ） （ 参 见 注 9 ）	0	年 度 报 告 披 露 日 前 上 一 月 末 表 决 权 恢 复 的 优 先 股 东 总 数 （ 如 有 ） （ 参 见 注 9 ）	0	持 有 特 别 表 决 权 股 份 的 股 东 总 数 （ 如 有 ）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王熊	境内自然人	38.16%	73,264,800	27,474,300	73,264,800	0	不适用	0
张三云	境内自然人	16.88%	32,400,000	12,150,000	0	32,400,000	不适用	0
宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.50%	14,400,000	5,400,000	14,400,000	0	不适用	0
赵建光	境内自然人	5.63%	10,800,000	4,050,000	0	10,800,000	不适用	0
宁波镇海金模股权投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.00%	5,760,000	2,160,000	5,760,000	0	不适用	0
蔡礼永	境内自然人	2.63%	5,040,000	1,890,000	5,040,000	0	不适用	0
招商证券资管—招商银行—招商资管家联科技员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	其他	1.35%	2,598,112	974,292	0	2,598,112	不适用	0
林慧勤	境内自然人	1.22%	2,335,200	875,700	2,335,200	0	不适用	0
阳光资管—工商银行—阳光资产—周期主题精选资产管理产品	其他	1.09%	2,087,780	213,559	0	2,087,780	不适用	0
#张树林	境内自然人	1.06%	2,040,480	970,680	0	2,040,480	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王熊先生和林慧勤女士为夫妻关系； 王熊、林慧勤分别持有镇海金塑 26.09%和 40%的份额，分别持有镇海金模 27.22%和 26.11%的份额；王熊是镇海金塑、镇海金模执行事务合伙人； 镇海金塑有限合伙人胡王康为王熊的外甥，有限合伙人李正国、陈虎啸为林慧勤的外甥； 张三云及蔡礼永均为伟星集团有限公司的股东及董事、张三云系浙江伟星实业发展股份有限公司的股东及董事、蔡礼永系浙江伟星实业发展股份有限公司的股东及董事长，除上述关系外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
张三云	32,400,000	人民币普通股	32,400,000
赵建光	10,800,000	人民币普通股	10,800,000
招商证券资管—招商银行—招商资管家联科技员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	2,598,112	人民币普通股	2,598,112
阳光资管—工商银行—阳光资产—周期主题精选资产管理产品	2,087,780	人民币普通股	2,087,780
#张树林	2,040,480	人民币普通股	2,040,480
天津龙马汇投资管理有限公司—龙马汇双流1号私募证券投资基金	895,830	人民币普通股	895,830
陈友相	874,260	人民币普通股	874,260
#胡风华	671,600	人民币普通股	671,600
林立雪	659,120	人民币普通股	659,120
沈华旭	648,360	人民币普通股	648,360
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	张三云及蔡礼永均为伟星集团有限公司的股东及董事、张三云系浙江伟星实业发展股份有限公司的股东及董事、蔡礼永系浙江伟星实业发展股份有限公司的股东及董事长。除此之外，公司未知前10名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。公司未知前10名无限售流通股股东和前10名股东之间的关联关系或一致行动的情况。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	公司前10名股东参与融资融券的情况：股东张树林未通过普通证券账户持有股份，仅通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有2,040,480股，合计持有2,040,480股；股东胡风华未通过普通证券账户持有股份，仅通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有671,600股，合计持有671,600股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王熊	中国	否
主要职业及职务	王熊为公司董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

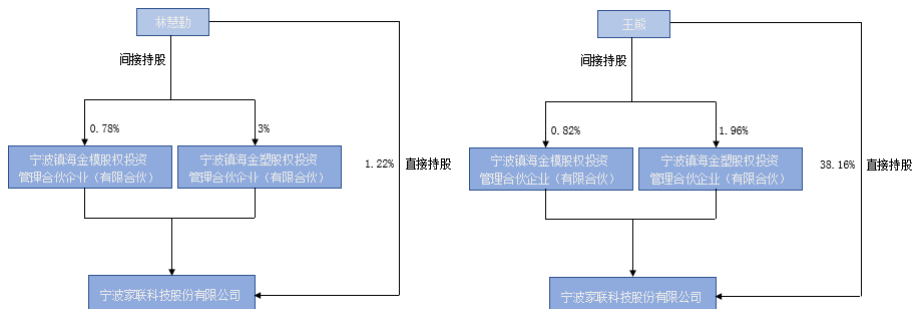
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王熊	本人	中国	否
林慧勤	本人	中国	否
镇海金塑	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
镇海金模	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	王熊为公司董事长兼总经理，林慧勤为公司董事兼培训中心院长。 王熊为镇海金塑、镇海金模的执行事务合伙人。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意宁波家联科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕2602号）核准，公司于2023年12月22日向不特定对象发行了750.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额75,000.00万元。公司可转换公司债券于2024年1月18日上市，上市之日起至今，转股价格暂未进行调整及修正。

2、累计转股情况

适用 不适用

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	王熊	境内自然人	2,861,870	286,187,000.00	38.16%
2	张三云	境内自然人	1,265,609	126,560,900.00	16.87%
3	宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	562,493	56,249,300.00	7.50%

4	赵建光	境内自然人	421,800	42,180,000.00	5.62%
5	宁波镇海金模股权投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	224,997	22,499,700.00	3.00%
6	蔡礼永	境内自然人	196,872	19,687,200.00	2.62%
7	林慧勤	境内自然人	91,217	9,121,700.00	1.22%
8	国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	80,424	8,042,400.00	1.07%
9	陈友相	境内自然人	33,408	3,340,800.00	0.45%
10	天津龙马汇投资管理有限公司一龙马汇双流1号私募证券投资基金	其他	33,398	3,339,800.00	0.45%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

本报告期末公司的负债情况等指标详见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。本报告期，评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司给予公司可转债信用级别为 AA-。

截至本报告披露日，公司生产经营稳定，负债结构合理，资信情况良好，有充裕的资金偿还债券本息。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.56	1.33	17.29%
资产负债率	55.33%	42.40%	12.93%
速动比率	1.21	1.04	16.35%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	1,788.01	15,532.86	-88.49%
EBITDA 全部债务比	12.37%	38.30%	-25.93%
利息保障倍数	7.3	23.23	-68.58%
现金利息保障倍数	11.57	30.32	-61.84%

EBITDA 利息保障倍数	11.7	16.41	-28.70%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 22 日
审计机构名称	浙江科信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	科信审报字[2024]第 383 号
注册会计师姓名	罗国芳、孙小旭

审计报告正文

宁波家联科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波家联科技股份有限公司（以下简称“家联科技”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了家联科技 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母公司的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，我们独立于家联科技，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

关键审计事项是根据我们的职业判断，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）营业收入

1、事项描述

参见财务报表附注五、39. 营业收入及营业成本

家联科技主要生产经营范围包括塑料制品、生物全降解制品、植物纤维制品、纸制品等餐饮包装产品，为餐饮、茶饮及连锁商超、航空、大型体育赛事等提供一站式的绿色餐饮包装产品解决方案。2023 年度，家联科技营业收入为 172,116.22 万元，由于营业收入是公司关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对家联科技经营成果产生重大影响，因此我们将家联科技营业收入的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包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价内部控制设计是否合理，并测试相关内部控制运行的有效性。

(2) 检查主要客户商品销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款和条件，评价收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求。

(3) 对营业收入及毛利率实施分析性程序，识别是否存在重大或异常变动，并查明变动原因的合理性。

(4) 采取抽样方式，检查与商品销售收入相关的销售合同或订单、出库单、销售发票、收款单据、对账记录、海关电子口岸数据、出口报关资料等支持性文件，以评估商品销售收入的发生。

(5) 根据客户交易的特点和性质，选取样本执行函证程序，以确认商品销售收入的真实性和准确性。

(6) 对资产负债表日前后确认的商品销售收入执行截止性测试，核对产品出库单、销售发票、对账记录、报关单等，以评估商品销售收入是否在恰当的会计期间确认。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

（二）商誉减值

1、事项描述

参见财务报表附注七、14. 商誉

截止 2023 年 12 月 31 日，家联科技的商誉金额为 9,471.04 万元，占期末资产总额的 2.30%，为家联科技于 2022 年购入浙江家得宝科技股份有限公司及 SUMTER EASY HOME, LLC 所形成。根据企业会计准则的规定，管理层需要在每个资产负债表日对商誉进行减值测试。在根据资产或资产组预计未来现金流量的现值确定长期资产的可收回金额时，需要管理层在合理和有依据的基础上综合考虑各种因素作出会计估计，这涉及管理层的重大判断，具有一定的复杂性。因此，我们将商誉的减值测试作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对商誉减值执行的相关程序包括：

(1) 了解、评价与商誉减值测试相关的关键内部控制的设计，测试其运行的有效性。

(2) 取得管理层商誉减值测试资料，结合被投资单位实际情况，检查资产组的认定、商誉分摊至相关资产组是否合理。

(3) 复核并评价管理层在商誉减值测试过程中所使用的方法、评估的关键假设、参数的选择，将预计未来现金流量与历史数据及其他支持性证据进行核对，并考虑其合理性。

(4) 评价由管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质。

(5) 复核资产组预计现金流量、现金流量折现、商誉减值金额计算的准确性。

(6) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

通过实施以上程序，我们没有发现商誉减值存在异常。

四、其他信息

家联科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括家联科技 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估家联科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算家联科技、停止营运或别无其他现实的选择。

家联科技治理层（以下简称治理层）负责监督家联科技的财务报告过程。

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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）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，就可能导致对家联科技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家联科技不能持续经营。

（五）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。

(六) 就家联科技实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：宁波家联科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	946,624,174.32	754,627,332.05
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	37,740,000.00	33,250,000.00
应收账款	298,431,890.20	228,562,669.57
应收款项融资		
预付款项	13,564,738.01	32,090,755.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,203,407.49	4,893,392.21
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	397,591,467.43	302,097,696.30
合同资产		
持有待售资产	14,292,808.47	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	56,319,199.31	16,546,904.16

流动资产合计	1,783,767,685.23	1,372,068,749.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,398,189,793.73	903,498,797.65
在建工程	341,275,697.76	94,490,992.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	30,227,626.37	6,917,710.61
无形资产	250,005,163.92	264,239,070.44
开发支出		
商誉	94,710,401.71	137,832,320.61
长期待摊费用	46,994,782.21	43,369,170.51
递延所得税资产	23,673,785.32	14,386,100.79
其他非流动资产	145,628,907.45	76,449,926.81
非流动资产合计	2,330,706,158.47	1,541,184,090.21
资产总计	4,114,473,843.70	2,913,252,839.71
流动负债：		
短期借款	113,859,158.95	184,387,290.77
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		85,334.51
应付票据	365,038,745.32	490,078,908.47
应付账款	299,549,571.53	165,169,048.76
预收款项		
合同负债	4,868,545.10	6,588,861.25
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	48,101,786.52	43,484,803.98
应交税费	10,561,885.49	7,559,348.78
其他应付款	77,624,458.00	121,747,440.46
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	114,156,953.73	12,502,363.10
其他流动负债	112,757,606.11	271,051.41
流动负债合计	1,146,518,710.75	1,031,874,451.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	437,530,000.00	122,310,000.00
应付债券	559,296,782.65	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	20,340,665.72	2,554,029.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	49,574,841.41	43,056,070.84
递延所得税负债	63,091,804.14	35,436,909.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,129,834,093.92	203,357,009.70
负债合计	2,276,352,804.67	1,235,231,461.19
所有者权益：		
股本	192,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具	157,841,060.88	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	904,478,630.29	976,478,630.29
减：库存股		
其他综合收益	7,880,214.94	-2,779,366.70
专项储备		
盈余公积	58,278,679.29	47,881,513.52
一般风险准备		
未分配利润	367,927,164.69	368,969,329.12
归属于母公司所有者权益合计	1,688,405,750.09	1,510,550,106.23
少数股东权益	149,715,288.94	167,471,272.29
所有者权益合计	1,838,121,039.03	1,678,021,378.52
负债和所有者权益总计	4,114,473,843.70	2,913,252,839.71

法定代表人：王熊

主管会计工作负责人：钱淼鲜

会计机构负责人：吴雪波

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	739,009,673.54	581,079,339.65
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	13,000,000.00	
应收账款	240,801,658.43	199,644,970.22
应收款项融资		
预付款项	10,404,495.38	30,435,191.15
其他应收款	619,610,651.89	203,930,523.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	337,917,097.15	266,874,374.08
合同资产		
持有待售资产	13,962,808.47	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,269,349.25	15,886,041.24
流动资产合计	1,983,975,734.11	1,297,850,439.56
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	449,951,213.45	326,117,713.45
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	868,380,074.39	665,766,947.39
在建工程	86,413,234.97	42,484,568.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	173,368,496.02	184,292,295.98
无形资产	1,457,877.18	4,945,208.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	40,066,525.18	41,838,287.71
递延所得税资产	9,686,670.20	9,318,070.18
其他非流动资产	31,426,551.47	7,749,767.89
非流动资产合计	1,660,750,642.86	1,282,512,859.56
资产总计	3,644,726,376.97	2,580,363,299.12
流动负债：		
短期借款	23,386,666.68	135,979,973.14
交易性金融负债		
衍生金融负债		85,334.51
应付票据	357,473,081.35	458,414,908.47
应付账款	140,313,621.23	132,144,618.48
预收款项		
合同负债	5,044,409.76	5,880,867.27

应付职工薪酬	41,876,331.07	36,914,605.86
应交税费	7,647,059.59	4,791,140.84
其他应付款	44,916,895.10	83,183,413.89
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	102,742,931.02	9,128,445.30
其他流动负债	81,757,679.54	72,820.04
流动负债合计	805,158,675.34	866,596,127.80
非流动负债：		
长期借款	437,530,000.00	122,310,000.00
应付债券	559,296,782.65	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	445,089.74	1,355,365.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	41,289,859.47	41,476,181.93
递延所得税负债	34,867,447.96	8,299,820.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,073,429,179.82	173,441,368.04
负债合计	1,878,587,855.16	1,040,037,495.84
所有者权益：		
股本	192,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具	157,841,060.88	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	905,063,643.33	977,063,643.33
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	58,278,679.29	47,881,513.52
未分配利润	452,955,138.31	395,380,646.43
所有者权益合计	1,766,138,521.81	1,540,325,803.28
负债和所有者权益总计	3,644,726,376.97	2,580,363,299.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,721,162,188.71	1,976,015,757.12
其中：营业收入	1,721,162,188.71	1,976,015,757.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	1,663,881,746.02	1,782,450,710.93
其中：营业成本	1,390,137,540.38	1,536,560,807.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,213,971.56	8,039,718.97
销售费用	92,500,739.56	98,137,653.47
管理费用	109,736,107.59	92,645,392.52
研发费用	56,494,079.12	63,565,140.25
财务费用	2,799,307.81	-16,498,001.44
其中：利息费用	16,805,254.37	14,997,803.81
利息收入	11,954,836.42	6,342,069.00
加：其他收益	19,663,539.31	5,394,143.26
投资收益（损失以“-”号填列）	-254,919.64	7,317,610.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-551,348.33	-39,476.91
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）	85,334.51	-85,334.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,491,156.36	-11,639,900.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-47,442,568.01	-7,176,104.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-419,265.38	395,594.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	21,421,407.12	187,771,054.35
加：营业外收入	12,177,869.65	6,511,298.32
减：营业外支出	3,019,005.42	1,838,632.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30,580,271.35	192,443,719.98
减：所得税费用	3,441,042.14	16,806,245.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,139,229.21	175,637,474.03
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	27,139,229.21	175,637,474.03
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	45,355,001.34	179,221,012.66
2. 少数股东损益	-18,215,772.13	-3,583,538.63
六、其他综合收益的税后净额	11,119,370.42	-3,708,799.42
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	10,659,581.64	-2,091,274.39
（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	10,659,581.64	-2,091,274.39
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	10,659,581.64	-2,091,274.39
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	459,788.78	-1,617,525.03
七、综合收益总额	38,258,599.63	171,928,674.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	56,014,582.98	177,129,738.27
归属于少数股东的综合收益总额	-17,755,983.35	-5,201,063.66
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.2362	0.9334
（二）稀释每股收益	0.2362	0.9334

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王熊

主管会计工作负责人：钱淼鲜

会计机构负责人：吴雪波

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,552,017,725.69	1,897,625,294.06
减：营业成本	1,244,647,504.32	1,468,346,057.29
税金及附加	10,232,588.52	6,974,510.63
销售费用	74,368,216.73	93,802,935.91
管理费用	75,018,027.71	75,708,881.76

研发费用	52,778,504.29	61,656,964.97
财务费用	4,120,738.77	-16,892,702.11
其中：利息费用	14,468,660.67	13,334,097.04
利息收入	7,726,900.84	5,550,731.72
加：其他收益	17,941,621.13	4,624,052.06
投资收益（损失以“-”号填列）	252,602.00	7,332,920.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	85,334.51	-85,334.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,785,536.65	-9,916,010.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,653,937.83	-3,691,801.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,042,560.33	395,594.29
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	103,734,788.84	206,688,066.66
加：营业外收入	11,736,234.90	3,425,480.14
减：营业外支出	1,002,957.60	1,777,572.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	114,468,066.14	208,335,974.57
减：所得税费用	10,496,408.49	18,209,323.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	103,971,657.65	190,126,651.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	103,971,657.65	190,126,651.52
（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	103,971,657.65	190,126,651.52
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,765,272,613.12	1,994,783,258.73
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	93,402,570.77	131,682,708.62
收到其他与经营活动有关的现金	54,692,858.46	25,567,671.74
经营活动现金流入小计	1,913,368,042.35	2,152,033,639.09
购买商品、接受劳务支付的现金	1,327,375,140.71	1,057,649,358.34
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	305,109,010.31	277,408,332.63
支付的各项税费	23,631,286.55	38,794,569.90
支付其他与经营活动有关的现金	111,001,453.49	124,531,174.51
经营活动现金流出小计	1,767,116,891.06	1,498,383,435.38
经营活动产生的现金流量净额	146,251,151.29	653,650,203.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	67,452,602.00	2,292,075,100.00
取得投资收益收到的现金	43,826.69	8,741,021.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	71,158,844.47	1,562,151.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	138,655,273.16	2,302,378,272.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	809,751,098.43	423,461,266.96
投资支付的现金	67,200,000.00	2,292,075,100.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	41,411,685.28	73,211,145.38
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	918,362,783.71	2,788,747,512.34
投资活动产生的现金流量净额	-779,707,510.55	-486,369,240.32
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	1,226,973,901.96	414,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	49,301,947.14	146,050,680.85
筹资活动现金流入小计	1,276,275,849.10	560,950,680.85
偿还债务支付的现金	247,259,977.81	569,797,836.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,717,037.37	43,265,202.61
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	38,195,560.93	321,939,924.07
筹资活动现金流出小计	336,172,576.11	935,002,963.07
筹资活动产生的现金流量净额	940,103,272.99	-374,052,282.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,977,064.14	10,498,171.05
五、现金及现金等价物净增加额	312,623,977.87	-196,273,147.78
加：期初现金及现金等价物余额	626,608,235.51	822,881,383.29
六、期末现金及现金等价物余额	939,232,213.38	626,608,235.51

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,596,524,941.59	1,924,400,962.51
收到的税费返还	89,265,707.00	123,665,359.94
收到其他与经营活动有关的现金	44,163,411.66	30,307,481.42
经营活动现金流入小计	1,729,954,060.25	2,078,373,803.87
购买商品、接受劳务支付的现金	1,169,484,987.19	1,010,680,904.75
支付给职工以及为职工支付的现金	245,294,002.64	246,054,955.67
支付的各项税费	20,399,155.50	37,662,795.62
支付其他与经营活动有关的现金	464,292,218.67	324,874,204.85
经营活动现金流出小计	1,899,470,364.00	1,619,272,860.89
经营活动产生的现金流量净额	-169,516,303.75	459,100,942.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	252,602.00	2,282,075,100.00
取得投资收益收到的现金		8,716,854.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	73,490,931.55	1,476,406.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	73,743,533.55	2,292,268,360.35

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	400,561,451.61	331,244,835.06
投资支付的现金	183,833,500.00	2,282,075,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		189,149,116.03
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	584,394,951.61	2,802,469,051.09
投资活动产生的现金流量净额	-510,651,418.06	-510,200,690.74
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	1,175,874,481.13	366,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	53,702,183.78	146,050,680.85
筹资活动现金流入小计	1,229,576,664.91	512,650,680.85
偿还债务支付的现金	191,356,666.65	468,720,156.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,956,472.21	41,419,157.40
支付其他与筹资活动有关的现金	40,671,481.33	315,001,710.88
筹资活动现金流出小计	280,984,620.19	825,141,024.95
筹资活动产生的现金流量净额	948,592,044.72	-312,490,344.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,140,997.35	8,407,921.27
五、现金及现金等价物净增加额	271,565,320.26	-355,182,170.59
加：期初现金及现金等价物余额	464,321,393.26	819,503,563.85
六、期末现金及现金等价物余额	735,886,713.52	464,321,393.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	120,000,000.00				976,478,630.29		-2,779,366.70		47,881,513.52		368,969,329.12		1,510,050,106.23	167,471,272.29	1,678,021,378.52
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初	120,000,000.00				976,478,630.29		-2,779,366.70		47,881,513.52		368,969,329.12		1,510,050,106.23	167,471,272.29	1,678,021,378.52

余额																
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	72,000,000.00			157,841,060.88	-72,000,000.00		10,659,581.64		10,397,165.77		-1,042,164.43		177,855,643.86		-17,755,983.35	160,099,660.51
（一）综合收益总额							10,659,581.64				45,355,001.34		56,014,582.98		-17,755,983.35	38,258,599.63
（二）所有者投入和减少资本				157,841,060.88									157,841,060.88			157,841,060.88
1.所有者投入的普通股																
2.其他权益工具持有者投入资本				157,841,060.88									157,841,060.88			157,841,060.88
3.股份支付计入所有者权益的金额																
4.其他																
（三）利润分配								10,397,165.77			-46,397,165.77		-36,000,000.00			-36,000,000.00
1.提取								10,397,165.77			-10,397,165.77					

盈余公积									65.77		97,165.77				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-36,000.00		-36,000.00		-36,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	72,000.00														
1. 资本公积转增资本（或股本）	72,000.00														
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5.															

其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	192,000,000.00			157,841,060.88	904,478,630.29		7,880,214.94		58,278,679.29		367,927,164.69		1,688,405,750.09	149,715,288.94	1,838,129,039.03

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	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	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	120,000,000.00				976,876,406.80		-688,092.31		28,868,848.37		232,760,981.61		1,357,818,144.47		1,357,818,144.47
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				976,876,406.80		-688,092.31		28,868,848.37		232,760,981.61		1,357,818,144.47		1,357,818,144.47

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填 列)					- 397, 776. 51		- 2,09 1,27 4.39		19,0 12,6 65.1 5		136, 208, 347. 51		152, 731, 961. 76	167, 471, 272. 29	320, 203, 234. 05
(一) 综 合收 益总 额							- 2,09 1,27 4.39				179, 221, 012. 66		177, 129, 738. 27	- 5,20 1,06 3.66	171, 928, 674. 61
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本					- 397, 776. 51								- 397, 776. 51	172, 672, 335. 95	172, 274, 559. 44
1. 所 有者 投入 的普 通股															
2. 其 他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额															
4. 其 他					- 397, 776. 51								- 397, 776. 51	172, 672, 335. 95	172, 274, 559. 44
(三) 利 润分 配								19,0 12,6 65.1 5		- 43,0 12,6 65.1 5		- 24,0 00,0 00.0 0		- 24,0 00,0 00.0 0	
1.								19,0		-					

提取 盈余 公积									12,6 65.1 5		19,0 12,6 65.1 5				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所 有者 (或 股 东) 的 分 配											- 24,0 00,0 00.0 0		- 24,0 00,0 00.0 0		- 24,0 00,0 00.0 0
4. 其他															
(四) 所有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	120,000,000.00				976,478,630.29		-2,779,366.70		47,881,513.52		368,969,329.12		1,510,055,010.623	167,471,272.29	1,678,021,378.52

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00				977,063,643.33				47,881,513.52	395,380,646.43		1,540,325,803.28
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	120,000,000.00				977,063,643.33				47,881,513.52	395,380,646.43		1,540,325,803.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	72,000,000.00			157,841,060.88	-72,000,000.00				10,397,165.77	57,574,491.88		225,812,718.53
（一）综合收益总额										103,971,657.65		103,971,657.65
（二）所有者投入和减少资本				157,841,060.88								157,841,060.88
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				157,841,060.88								157,841,060.88
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									10,397,165.77	-46,397,165.77		-36,000,000.00
1. 提									10,397,165.77	-		

取盈 余公 积									7,165 .77	10,39 7,165 .77		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 36,00 0,000 .00		- 36,00 0,000 .00
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转	72,00 0,000 .00				- 72,00 0,000 .00							
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)	72,00 0,000 .00				- 72,00 0,000 .00							
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	192,000,000.00			157,841,060.88	905,063,643.33				58,278,679.29	452,955,138.31		1,766,138,521.81

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00				977,063,643.33				28,868,848.37	248,266,660.06		1,374,199,151.76
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				977,063,643.33				28,868,848.37	248,266,660.06		1,374,199,151.76
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									19,012,665.15	147,113,986.37		166,126,651.52
(一)										190,126,		190,1

综合收益总额										651.52		26,651.52
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									19,012,665.15	-43,012,665.15		-24,000,000.00
1. 提取盈余公积									19,012,665.15	-19,012,665.15		
2. 对所有者(或股东)的分配										-24,000,000.00		-24,000,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定												

受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	120,000,000.00				977,063,643.33				47,881,513.52	395,380,646.43		1,540,325,803.28

三、公司基本情况

1、公司概况

公司名称：宁波家联科技股份有限公司

注册资本：人民币 19,200.00 万元

法定代表人：王熊

注册地址：浙江省宁波市镇海区澥浦镇兴浦路 296 号

成立日期：2009 年 08 月 07 日

统一社会信用代码：913302116913859571

2、历史沿革

宁波家联科技股份有限公司（以下简称“家联科技公司”或“本公司”或“公司”）于 2009 年 8 月 7 日由自然人王熊、张三云、蔡礼永共同出资设立，设立时的注册资本为 3,000.00 万元，其中王熊以货币出资 1,650.00 万元，持股比例 55.00%；张三云以货币出资 1,200.00 万元，持股比例 40.00%；蔡礼永以货币出资 150.00 万元，持股比例 5.00%。股东于 2009 年 7 月 24 日、2010 年 2 月 3 日、2010 年 3 月 16 日分期缴足出资，三次出资分别经宁波国泰会计师事务所于 2009 年 7 月 27 日出具的甬国会内验[2009]270 号《验资报告》、于 2010 年 2 月 4 日出具的甬国会内验[2010]046 号《验资报告》、于 2010 年 3 月 17 日出具的甬国会内验[2010]093 号《验资报告》审验。公司于 2009 年 8 月 7 日取得宁波市工商行政管理局镇海分局颁发的注册号为 330211000041439 的营业执照。

2010年5月12日，经公司股东会决议同意，家联科技公司注册资本由3,000.00万元增加至6,000.00万元，新增3,000.00万元分别由王熊以货币出资1,650.00万元，张三云以货币出资1,200.00万元，蔡礼永以货币出资150.00万元。股东于2010年5月18日、2011年12月22日分期缴足新增注册资本，两次出资分别经宁波国泰会计师事务所有限公司于2010年5月19日出具的甬国会内验[2010]175号《验资报告》、于2011年12月23日出具的甬国会内验[2011]366号《验资报告》审验。此次变更后公司股权结构为：王熊以货币出资3,300.00万元，持股比例55.00%；张三云以货币出资2,400.00万元，持股比例40.00%；蔡礼永以货币出资300.00万元，持股比例5.00%，此次变更后的注册资本为6,000.00万元。公司于2011年12月23日完成工商变更登记。

2016年9月1日，经公司股东会决议同意，股东张三云将其持有的公司7.93%的股权转让给赵建光、其持有的公司8.285%的股权转让给宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）；股东蔡礼永将其持有的公司1.30%的股权、股东王熊将其持有的公司0.985%的股权转让给宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）。此次转让后公司的股权结构为：王熊以货币出资3,240.8571万元，持股比例54.01%；张三云以货币出资1,427.1429万元，持股比例23.79%；宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）以货币出资634.2857万元，持股比例10.57%；赵建光以货币出资475.7143万元，持股比例7.93%；蔡礼永以货币出资222.00万元，持股比例3.70%，此次转让后公司注册资本仍为6,000.00万元，公司于2016年9月22日完成工商变更登记。

2016年9月26日，经公司股东会决议同意，公司将注册资本由6,000.00万元增加至6,342.8572万元。本次新增注册资本342.8572万元由王熊、林慧勤以其持有的宁波家塑生物材料科技有限公司合计100.00%的股权作价认购，其中王熊以其持有的宁波家塑生物材料科技有限公司70.00%的股权作价829.50万元认购公司本次新增240.00万元的注册资本；林慧勤以其持有的宁波家塑生物材料科技有限公司30.00%的股权作价355.50万元认购公司本次新增102.8572万元的注册资本。此次增资经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年1月5日出具的天职业字[2017]15473号《验资报告》审验。此次增资后公司的股权结构为：王熊以货币及股权出资3,480.8571万元，持股比例54.88%；张三云以货币出资1,427.1429万元，持股比例22.50%；宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）以货币出资634.2857万元，持股比例10.00%；赵建光以货币出资475.7143万元，持股比例7.50%；蔡礼永以货币出资222.00万元，持股比例3.50%；林慧勤以股权出资102.8572万元，持股比例1.62%。此次增资后公司注册资本为6,342.8572万元，公司于2016年12月29日完成工商变更登记。

2017年6月30日，经公司股东会决议同意，公司以2017年1月31日为基准日整体变更为股份有限公司，由全体股东以公司2017年1月31日净资产折合9000万股，每股面值人民币1.00元，其中9,000.00万元计入股本，净资产超过股本余额部分计入资本公积。此次变更经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年7月15日出具的天职业字[2017]15582号《验资报告》审验。此次变更后公司的股权结构为：王熊出资4,939.0540万元，持股比例54.88%；张三云出资2,025.00万元，持股比例22.50%；宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）出资900.00万元，持股比例10.00%；赵建光出资675.00万元，持股比例7.50%；蔡礼永出资315.00万元，持股比例3.50%；林慧勤出资145.9460万元，持股比例1.62%。公司变更后注册资本为9,000.00万元，公司于2017年7月19日完成工商变更登记。

2019年12月20日，股东王熊将其持有的公司4.00%的股权转让给宁波镇海金模股权投资管理合伙企业（有限合伙）。此次变更后公司的股权结构为：王熊出资4,579.05万元，持股比例50.88%；张三云出资2,025.00万元，持股比例22.50%；宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）出资900.00万元，持股比例10.00%；赵建光出资675.00万元，持股比例7.50%；宁波镇海金模股权投资管理合伙企业（有限合伙）出资360.00万元，持股比例4.00%；蔡礼永出资315.00万元，持股比例3.50%；林慧勤出资145.95万元，持股比例1.62%。此次转让后公司注册资本不变。

根据公司于 2020 年 4 月 30 日召开的股东大会通过的家联科技公司人民币普通股股票及上市决议，以及 2021 年 9 月 22 日中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3103 号文的核准，公司公开发行 3,000.00 万股人民币普通股股票。公司原注册资本为人民币 90,000,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 120,000,000.00 元。本次家联科技公司公开发行股票已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了天职业字[2021]44951 号验资报告。

根据公司于 2023 年 4 月 12 日召开的 2022 年年度股东大会通过的 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本决议，公司以总股本 120,000,000.00 股为基数向全体股东每 10 股以资本公积转增 6 股，本次转股后，公司的注册资本由 120,000,000.00 元变更为 192,000,000.00 元。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司注册资本为 19,200.00 万元，股份总数为 19,200.00 万股。

3、本公司经营范围

本公司主要生产经营包括塑料制品、生物全降解制品、植物纤维制品、纸制品等餐饮包装产品，为餐饮、茶饮及连锁商超、航空、大型体育赛事等提供一站式的绿色餐饮包装产品解决方案。

4、本公司的实际控制人为王熊和林慧勤。

5、本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 22 日批准报出。

6、本公司营业期限自 2009 年 08 月 07 日至长期。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的规定编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，确定了固定资产折旧、无形资产摊销和收入确认政策。详见本附注三之 19、附注三之 22、附注三之 28。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2023 年度的合并及母公司经营成果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

本公司营业周期为 12 个月，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司之美国一级子公司 NINGBO (USA) HOME-LINK PLASTIC PRODUCT MFG., LTD、本公司之新加坡一级子公司 Weissbach (SINGAPORE) PTE. LTD.、本公司之卢森堡二级子公司 Homelink Green House S.à r.l、本公司之美国二级子公司 Viobio International Inc.、本公司之美国三级子公司 Sumter Easy Home, LLC、本公司之美国三级子公司 Viobio Market Place Inc、本公司之美国三级子公司 Viobio Manufacture Inc 采用美元作为记账本位币，本公司之德国二级子公司 Grünquelle GmbH 采用欧元作为记账本位币，本公司之泰国二级子公司 Home Richfull Technology (Thailand) Co., Ltd. 采用泰铢作为记账本位币，本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额≥300 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	金额≥300 万元
本期重要的应收款项核销	金额≥300 万元
重要的在建工程	金额≥100 万元
重要的投资活动项目	金额≥1,000 万元
重要的非全资子公司	资产总额、收入总额、利润总额占比超过 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

合并成本包含购买日购买方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。并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。购买方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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指本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该回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表编制的方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照统一的会计政策编制。本公司与子公司、子公司相互之间的内部交易和往来余额予以抵销。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

2) 处置子公司

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 购买子公司少数股权

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、17（2）2）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

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。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融资产的分类、确认依据和计量

本公司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，将金融资产于初始确认时分类为：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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

①业务模式是以收取合同现金流量为目标；

②合同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。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

①业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

②合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

2) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，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。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，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。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，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。

（4）金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

2) 金融资产已转移，且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；

3) 金融资产已转移，虽然本公司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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）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之间，按照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：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）金融工具的公允价值

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

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

13、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
应收账款组合 1	合并范围关联方
应收账款组合 2	账龄分析组合

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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

14、其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收政府补助款、押金及保证金
其他应收款组合 2	合并范围内关联方往来
其他应收款组合 3	账龄分析组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

15、合同资产

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。本公司将已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（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。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、12、金融工具减值”。

16、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、在产品、周转材料、产成品、库存商品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次转销法摊销；

包装物于领用时按一次转销法摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当存货可变现净值低于成本时，应当计提存货跌价准备。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

17、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

18、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资。

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（1）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

（2）后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；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；对于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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

20、固定资产

（1）确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
生产设备	年限平均法	5-10 年	5%	19.00%-9.50%
办公设备	年限平均法	3-5 年	5%	31.67%-19.00%
运输工具	年限平均法	4-5 年	5%	23.75%-19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

21、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。在建工程已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	竣工后达到设计要求或合同规定的标准
生产设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

22、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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，借款费用停止资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

一般借款根据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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额全部予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

23、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、办公软件、客户资源等。

(1) 无形资产的计价方法

1) 初始计量

本公司取得无形资产时按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

(2) 使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年、∞[注]	产权登记期限	直线法
专利权	5 年	预期经济利益年限	直线法
办公软件	2-3 年	预期经济利益年限	直线法
客户资源	10 年	预期经济利益年限	直线法

注：美国土地使用权为永久产权

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

(1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，才能予以资本化：

- 1) 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；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 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；
- 4) 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；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

24、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

25、长期待摊费用

26、合同负债

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（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：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1） 收入确认和计量的一般原则

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或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务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，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，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) 客户已接受该商品或服务。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

对于本公司自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品前能够控制该商品，因此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。

(2) 收入确认的具体方法

本公司收入主要来源于产品销售业务。

1) 外销收入

对于以 FOB、CIF、CFR 为贸易术语的出口外销业务：公司在将货物装船完毕并办妥报关出口手续取得出口报关单后确认收入，收入确认时点为报关单上的出口日期。

对于以 DDP 为贸易术语的出口外销业务：公司完成进口清关后，将货物交付至客户指定的地点后确认收入，收入确认时点为签收单上的日期。

对于以 EXW 为贸易术语的出口外销业务：公司在其所在地或其他指定地点将货物交由客户时确认收入，收入确认时点为客户签收单上的签收日期。

对于境外子公司的当地销售业务：根据销售合同约定的交货方式将货物发给客户或客户自行提货，将货物交付给客户并经客户确认后确认收入，收入确认时点为客户签收单上的签收日期。

对于跨境电商业务：公司每月按月度结算单收入金额确认收入。

2) 内销收入

公司在同时具备下列条件时确认收入：根据销售合同约定的交货方式将货物发给客户或客户自行提货，将货物交付给客户并经客户确认后确认收入，收入确认时点为客户签收单上的签收日期。

对于根据合同约定先发货至客户仓库的供应商管理库存业务，公司在客户领用产品并对账后确认收入，确认收入的时点是客户确认的领用日期。

境内电商销售业务：公司在终端客户确认收货或系统自动确认收货并收到货款后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

29、政府补助

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益；确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，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。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 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，本公司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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

(1) 商誉的初始确认；

(2) 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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,则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。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

① 租赁负债的初始计量金额;

② 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;

③ 本公司发生的初始直接费用;

④ 本公司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,但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;否则,租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧

本公司按照本附注“三、24、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：

- ①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- ④购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- ⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

①当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

②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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①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；
- ②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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，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。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、11、金融工具”、“三、12、金融工具减值”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该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；
- ②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。

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：

①假如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；

②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 □不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 □不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
联邦税	按应纳税所得额计缴	21%
州税	按应纳税所得额计缴	3-10%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
新加坡税率	按应纳税所得额计缴	17%
德国税率	按应纳税所得额计缴	31.23%
注 1：公司出口货物实行“免、抵、退”税政策，报告期出口退税率为 13%。		

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宁波家联科技股份有限公司	15%
宁波家宏精密模具科技有限公司	20%
NINGBO (USA) HOME-LINK PLASTIC PRODUCT MFG., LTD	25%
家联电子商务（宁波）有限公司	25%
浙江家得宝科技股份有限公司	15%
广西家得宝日用品有限公司	25%
江苏百仕得科技有限公司	25%
广西绿联生物科技有限公司	15%
宁波泓怡科技有限公司	25%
Weissbach (SINGAPORE) PTE. LTD.	17%
Homelink Green House S.à r.l	17%
Sumter Easy Home, LLC	26%
Viobio International Inc.	21%
Viobio Market Place Inc	21%
Viobio Manufacture Inc	21%
Grünquelle GmbH	31.23%
东莞怡联科技有限公司	20%
Home Richfull Technology (Thailand) Co., Ltd.	20%
宁波家伊科技有限公司	25%

2、税收优惠

1. 本公司于 2020 年 12 月 1 日取得编号为 GR202033101043 的《高新技术企业证书》，有效期为三年；2023 年 12 月 8 日通过高新复审，取得 GR202333100614 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，公司报告期减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2. 本公司之子公司浙江家得宝科技股份有限公司于 2022 年 12 月 24 日通过复审，并取得编号为 GR202233008614 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，报告期减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3. 根据《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》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的有关规定，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。根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的有关规定，自 2023 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不超过 100 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。根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的有关规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司宁波家宏精密模具科技有限公司、东莞怡联科技有限公司报告期内符合享受小微企业企业所得税减免优惠的条件。

4. 根据《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部税务总局 2021 年第 6 号）文件规定，《财政部、税务总局、关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54 号）规定的税收优惠政策执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。本公司在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

5. 根据财政部、税务总局、国家发展改革委联合发布的《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）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。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	40,358.38	22,400.33
银行存款	938,925,040.73	626,599,785.33
其他货币资金	7,658,775.21	128,005,146.39
合计	946,624,174.32	754,627,332.05
其中：存放在境外的款项总额	43,042,859.57	137,212,902.62

其他说明：

因抵押、质押、冻结等对使用有限制的货币资金情况

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	6,214,650.00	121,577,978.81
信用证保证金	1,175,310.02	6,380,000.00
使用受限	2,000.00	5,000.00
活期存款冻结	0.92	8,950.15
合计	7,391,960.94	127,971,928.96

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	37,740,000.00	33,250,000.00
合计	37,740,000.00	33,250,000.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	149,454,317.60	37,372,571.90
合计	149,454,317.60	37,372,571.90

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	310,992,138.27	235,541,687.52
1 至 2 年	4,392,979.15	8,167,961.21
2 至 3 年	8,052,359.61	4,718,438.89
3 年以上	3,394,227.48	2,048,661.16
3 至 4 年	1,590,047.85	1,531,313.63
4 至 5 年	1,292,218.25	149,579.61
5 年以上	511,961.38	367,767.92
合计	326,831,704.51	250,476,748.78

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,539,902.48	4.75%	10,259,910.72	66.02%	5,279,991.76	4,337,274.48	1.73%	4,337,274.48	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	311,291,802.03	95.25%	18,139,903.59	5.83%	293,151,898.44	246,139,474.30	98.27%	17,576,804.73	7.14%	228,562,669.57
其中:										
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	311,291,802.03	95.25%	18,139,903.59	5.83%	293,151,898.44	246,139,474.30	98.27%	17,576,804.73	7.14%	228,562,669.57
合计	326,831,704.51	100.00%	28,399,814.31	8.69%	298,431,890.20	250,476,748.78	100.00%	21,914,079.21	8.75%	228,562,669.57

按单项计提坏账准备：10,259,910.72

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,606,271.89	2,606,271.89				预计款项无法收回
客户二	873,181.50	873,181.50				预计款项无法收回
客户三	691,895.62	691,895.62	603,172.37	603,172.37	100.00%	预计款项无法收回
客户四	165,925.47	165,925.47	168,739.09	168,739.09	100.00%	预计款项无法收回
客户五			4,913,047.09	3,439,132.96	70.00%	预计款项可能无法收回
客户六			7,612,155.26	3,806,077.63	50.00%	预计款项可能无法收回
客户七			2,242,788.67	2,242,788.67	100.00%	预计款项无法收回
合计	4,337,274.48	4,337,274.48	15,539,902.48	10,259,910.72		

按组合计提坏账准备：18,139,903.59

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	305,475,918.81	15,273,795.96	5.00%
1-2年(含2年)	1,937,304.60	387,460.92	20.00%
2-3年(含3年)	2,799,863.83	1,399,931.92	50.00%
3年以上	1,078,714.79	1,078,714.79	100.00%
合计	311,291,802.03	18,139,903.59	

确定该组合依据的说明：

按照账龄分析法计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	4,337,274.48	9,426,131.18	2,606,271.89	900,036.67	2,813.62	10,259,910.72
按组合计提坏账准备	17,576,804.73	549,880.24		424.00	13,642.62	18,139,903.59
合计	21,914,079.21	9,976,011.42	2,606,271.89	900,460.67	16,456.24	28,399,814.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户一	2,606,271.89	经催收收回	货币资金	客户收货系统数据丢失，预计款项无法收回
合计	2,606,271.89			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	900,460.67

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	900,036.67	无法收回	管理层审批	否
合计		900,036.67			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额	应收账款坏账准备和合同资产减
------	----------	----------	---------------	----------------	----------------

				合计数的比例	值准备期末余额
应收客户 1	33,875,998.77		33,875,998.77	10.36%	1,693,799.94
应收客户 2	19,743,260.75		19,743,260.75	6.04%	987,163.04
应收客户 3	19,457,666.04		19,457,666.04	5.95%	972,883.30
应收客户 4	19,194,320.77		19,194,320.77	5.87%	959,716.04
应收客户 5	18,362,403.54		18,362,403.54	5.62%	918,120.18
合计	110,633,649.87		110,633,649.87	33.84%	5,531,682.50

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,203,407.49	4,893,392.21
合计	19,203,407.49	4,893,392.21

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付设备款	3,220,000.00	3,220,000.00
公司往来款	3,026,879.65	2,709,638.74
保证金	16,436,754.56	2,266,726.77
备用金	70,651.51	126,080.28
合计	22,754,285.72	8,322,445.79

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,602,939.14	3,741,678.91
1 至 2 年	801,323.26	1,166,407.92
2 至 3 年	24,178.16	3,385,500.00
3 年以上	3,325,845.16	28,858.96
3 至 4 年	3,320,845.16	28,858.96
4 至 5 年	5,000.00	
合计	22,754,285.72	8,322,445.79

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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

按单项计提坏账准备	3,220,000.00	14.15%	3,220,000.00	100.00%		3,220,000.00	38.69%	3,220,000.00	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备	19,534,285.72	85.85%	330,878.23	1.69%	19,203,407.49	5,102,445.79	61.31%	209,053.58	4.10%	4,893,392.21
其中:										
账龄分析组合	3,097,531.16	13.61%	330,878.23	10.68%	2,766,652.93	2,835,719.02	34.07%	209,053.58	7.37%	2,626,665.44
应收政府补助款、押金及保证金组合	16,436,754.56	72.24%			16,436,754.56	2,266,726.77	27.24%			2,266,726.77
合计	22,754,285.72	100.00%	3,550,878.23		19,203,407.49	8,322,445.79	100.00%	3,429,053.58		4,893,392.21

按单项计提坏账准备: 3,220,000.00

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山东金仕达纸制品有限公司	3,220,000.00	3,220,000.00	3,220,000.00	3,220,000.00	100.00%	诉讼
合计	3,220,000.00	3,220,000.00	3,220,000.00	3,220,000.00		

按组合计提坏账准备: 330,878.23

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	3,097,531.16	330,878.23	10.68%
其中: 1年以内	2,377,050.58	118,852.54	5.00%
1-2年	620,457.26	124,091.45	20.00%
2-3年	24,178.16	12,089.08	50.00%
3年以上	75,845.16	75,845.16	100.00%
应收政府补助款、押金及保证金组合	16,436,754.56		
合计	19,534,285.72	330,878.23	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	118,207.59	3,310,845.99		3,429,053.58
2023年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-31,022.86	31,022.86		
——转入第三阶段		-3,241,333.09	3,241,333.09	
本期计提	31,615.70	35,644.77	54,156.36	121,416.83

其他变动	52.11		355.71	407.82
2023 年 12 月 31 日余额	118,852.54	136,180.53	3,295,845.16	3,550,878.23

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提的坏账准备	3,220,000.00					3,220,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	209,053.58	121,416.83			407.82	330,878.23
合计	3,429,053.58	121,416.83			407.82	3,550,878.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁波市自然资源和规划局镇海分局土地出让金竞买保证金专户	保证金	7,500,000.00	1 年以内	32.96%	
山东金仕达纸制品有限公司	预付设备款	3,220,000.00	3-4 年	14.15%	3,220,000.00
中华人民共和国镇海海关代保管存款专户	保证金	2,810,000.00	1 年以内	12.35%	
东莞市中创智邦产业园运营有限公司	保证金	1,807,591.82	1 年以内	7.94%	
WHA Industrial Building Co., Ltd.	保证金	1,779,491.96	1 年以内	7.82%	
合计		17,117,083.78		75.23%	3,220,000.00

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,046,357.56	96.18%	32,090,755.21	100.00%
1 至 2 年	518,380.45	3.82%		
合计	13,564,738.01		32,090,755.21	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额（元）	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
万华化学（烟台）销售有限公司	2,804,822.66	20.68
宁波富德能源有限公司	2,306,933.20	17.01
珠海金发生物材料有限公司	1,874,548.69	13.82
浙江前程石化股份有限公司	1,228,605.00	9.06
中石化化工销售（宁波）有限公司	1,062,143.17	7.83
合计	9,277,052.72	68.40

其他说明：

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	180,101,909.47	1,180,908.15	178,921,001.32	120,702,507.91	3,784,926.34	116,917,581.57
在产品	15,723,890.63		15,723,890.63	23,521,960.39		23,521,960.39
库存商品	130,018,955.19	4,025,859.90	125,993,095.29	107,073,098.84	584,837.46	106,488,261.38
周转材料	20,701,359.06	13,741.87	20,687,617.19	5,290,523.96	35,563.28	5,254,960.68
发出商品	42,554,772.36	368,312.44	42,186,459.92	36,810,884.10	98,016.16	36,712,867.94

在途物资	14,079,403.08		14,079,403.08	13,202,064.34		13,202,064.34
合计	403,180,289.79	5,588,822.36	397,591,467.43	306,601,039.54	4,503,343.24	302,097,696.30

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,784,926.34	263,339.80		2,867,357.99		1,180,908.15
库存商品	584,837.46	3,665,139.48		224,117.04		4,025,859.90
周转材料	35,563.28	13,741.87		35,563.28		13,741.87
发出商品	98,016.16	270,296.28				368,312.44
合计	4,503,343.24	4,212,517.43		3,127,038.31		5,588,822.36

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

7、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
固定资产	6,838,789.55		6,838,789.55	36,767,100.00	4,212,884.26	2024年01月
固定资产	330,000.00		330,000.00	330,000.00		2024年
无形资产	7,124,018.92		7,124,018.92	31,959,900.00	5,376,038.60	2024年01月
合计	14,292,808.47		14,292,808.47	69,057,000.00	9,588,922.86	

其他说明：

(1) 一年内到期的其他债权投资

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	54,508,534.81	9,416,353.53
预交所得税	27,650.84	5,506,827.30
待摊费用	1,783,013.66	1,623,723.33
合计	56,319,199.31	16,546,904.16

其他说明：

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,394,858,786.36	903,412,441.57
固定资产清理	3,331,007.37	86,356.08
合计	1,398,189,793.73	903,498,797.65

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	442,142,656.40	808,448,786.75	22,166,947.24	13,053,508.99	1,285,811,899.38
2. 本期增加金额	355,088,255.86	270,756,568.30	3,166,917.25	1,964,443.49	630,976,184.90
(1) 购置	5,360,322.63	73,546,103.12	2,385,371.59	911,288.59	82,203,085.93
(2) 在建工程转入	349,727,933.23	196,952,566.16	781,545.66	1,053,154.90	548,515,199.95
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加		257,899.02			257,899.02
3. 本期减少金额	17,247,178.72	25,318,090.15	264,346.44	450,418.98	43,280,034.29
(1) 处置或报废	17,247,178.72	20,967,237.94	231,156.79	273,423.77	38,718,997.22
(2) 其他减少		4,350,852.21	33,189.65	176,995.21	4,561,037.07
本期汇率变动	771,871.66	1,573,813.33	25,357.73	21,306.41	2,392,349.13
4. 期末余额	780,755,605.20	1,055,461,078.23	25,094,875.78	14,588,839.91	1,875,900,399.12
二、累计折旧					
1. 期初余额	110,201,638.78	248,676,820.99	12,209,024.88	9,192,106.08	380,279,590.73
2. 本期增加金额	24,784,962.26	94,185,923.02	3,158,987.97	1,599,785.01	123,729,658.26
(1) 计提	24,784,962.26	93,928,024.00	3,158,987.97	1,599,785.01	123,471,759.24
(2) 其他增加		257,899.02			257,899.02
3. 本期减少金额	10,464,026.49	12,423,586.84	300,718.35	376,338.21	23,564,669.89
(1) 处置或报废	10,464,026.49	10,877,933.87	271,158.78	208,192.76	21,821,311.90
(2) 其他减少		1,545,652.97	29,559.57	168,145.45	1,743,357.99
本期汇率变动	136,835.24	440,380.41	1,252.60	18,565.41	597,033.66
4. 期末余额	124,659,409.79	330,879,537.58	15,068,547.10	10,434,118.29	481,041,612.76
三、减值准备					
1. 期初余额		2,119,867.08			2,119,867.08

2. 本期增加金额		367,812.00			367,812.00
(1) 计提		367,812.00			367,812.00
3. 本期减少金额		2,487,679.08			2,487,679.08
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少		2,487,679.08			2,487,679.08
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	656,096,195.41	724,581,540.65	10,026,328.68	4,154,721.62	1,394,858,786.36
2. 期初账面价值	331,941,017.62	557,652,098.68	9,957,922.36	3,861,402.91	903,412,441.57

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	174,272.77

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
广西家得宝日用品有限公司锅炉房	2,539,135.52	尚在办理中
宁波家联科技股份有限公司崑山地块年产 12 万吨生物降解材料及制品、家居用品项目厂房	157,955,218.27	期后已办理
广西绿联生物科技有限公司年产 10 万吨甘蔗渣可降解环保材料制品项目厂房	188,028,231.20	尚在办理中

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处	关键参数	关键参数的确
----	------	-------	------	--------	------	--------

				置费用的确定方式		定依据
百仕得固定资产减值	330,000.00	330,000.00	367,812.00	公开转让	销售价格	参考市场情况、公司销售计划
合计	330,000.00	330,000.00	367,812.00			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	3,331,007.37	86,356.08
合计	3,331,007.37	86,356.08

其他说明：

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	341,275,697.76	94,490,992.79
合计	341,275,697.76	94,490,992.79

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 10 万吨甘蔗渣可降解环保材料制品项目	136,768,594.16		136,768,594.16	2,969,967.24		2,969,967.24
年产 12 万吨生物降解材料及制品、家居用品项目	35,778,669.23		35,778,669.23	5,948,809.88		5,948,809.88
产品生产线建设	54,416,759.27		54,416,759.27	78,920,130.14		78,920,130.14
泰国塑料制品等生产项目	82,745,857.17		82,745,857.17			
生物降解材料及制品研发中心建设项目	22,643,660.90		22,643,660.90	393,045.28		393,045.28
厂区维修改造工程	6,211,849.27		6,211,849.27	3,431,922.32		3,431,922.32
其他	2,710,307.76		2,710,307.76	2,827,117.93		2,827,117.93
合计	341,275,697.76		341,275,697.76	94,490,992.79		94,490,992.79

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 10 万吨甘蔗渣可降解环保材料制品项目	904,460,000.00	2,969,967.24	329,866,435.97	196,033,295.77	34,513.28	136,768,594.16	36.80%	36.80%				募集资金、自有资金
年产 12 万吨生物降解材料及制品、家居用品项目	712,430,000.00	5,948,809.88	188,412,801.77	158,582,942.42		35,778,669.23	27.28%	27.28%				募集资金、自有资金
产品生产线的建设		78,920,130.14	163,443,345.37	183,170,992.09	4,775,724.15	54,416,759.27						自有资金、募集资金
生物降解材料及制品研发中心建设项目	59,930,000.00	393,045.28	22,250,615.62			22,643,660.90	37.78%	37.78%				募集资金
泰国塑料制品等生产项目	342,702,000.00		84,253,780.96	1,507,923.79		82,745,857.17	24.20%	24.20%				自有资金
合计	2,019,522,000.00	88,231,952.54	788,226,979.69	539,295,154.07	4,810,237.43	332,353,540.73						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

本报告期无计提的在建工程减值准备。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

11、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,536,905.16	11,536,905.16
2. 本期增加金额	32,429,260.12	32,429,260.12
(1) 新增租赁	32,429,260.12	32,429,260.12
3. 本期减少金额		
本期汇率变动	246,844.02	246,844.02
4. 期末余额	44,213,009.30	44,213,009.30
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,619,194.55	4,619,194.55
2. 本期增加金额	9,328,091.83	9,328,091.83
(1) 计提	9,328,091.83	9,328,091.83
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
本期汇率变动	38,096.55	38,096.55
4. 期末余额	13,985,382.93	13,985,382.93
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	30,227,626.37	30,227,626.37
2. 期初账面价值	6,917,710.61	6,917,710.61

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	客户资源	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	248,089,036.92	8,334,500.00		5,032,115.93	29,028,707.20	290,484,360.05
2. 本期增加金额	1,435,463.77			2,250,839.09		3,686,302.86

(1)) 购置	1,435,463.77			2,250,839.09		3,686,302.86
(2)) 内部研发						
(3)) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	10,492,327.45					10,492,327.45
(1)) 处置	10,095,535.00					10,095,535.00
(2) 其他减少	396,792.45					396,792.45
本期汇率变动	26,572.50			165.93		26,738.43
4. 期末余额	239,058,745.74	8,334,500.00		7,283,120.95	29,028,707.20	283,705,073.89
二、累计摊销						
1. 期初余额	21,646,357.53	1,061,648.55		3,053,950.19	483,333.34	26,245,289.61
2. 本期增加金额	5,063,036.92	1,652,641.28		824,317.49	2,900,000.04	10,439,995.73
(1)) 计提	5,063,036.92	1,652,641.28		824,317.49	2,900,000.04	10,439,995.73
3. 本期减少金额	2,985,393.81					2,985,393.81
(1)) 处置	2,971,516.08					2,971,516.08
(2) 其他减少	13,877.73					13,877.73
本期汇率变动				18.44		18.44
4. 期末余额	23,724,000.64	2,714,289.83		3,878,286.12	3,383,333.38	33,699,909.97
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1)) 计提						
3. 本期减少金额						
(1)) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						

1. 期末账面价值	215,334,745.10	5,620,210.17		3,404,834.83	25,645,373.82	250,005,163.92
2. 期初账面价值	226,442,679.39	7,272,851.45		1,978,165.74	28,545,373.86	264,239,070.44

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

13、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
浙江家得宝科技股份有限公司	20,140,958.08					20,140,958.08
Sumter Easy Home, LLC	118,868,601.43					118,868,601.43
合计	139,009,559.51					139,009,559.51

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
浙江家得宝科技股份有限公司		7,341,842.01				7,341,842.01
Sumter Easy Home, LLC	1,177,238.90	35,780,076.89				36,957,315.79
合计	1,177,238.90	43,121,918.90				44,299,157.80

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
浙江家得宝经营性长期资产	构成：固定资产、无形资产、在建工程、长期待摊费用、其他非流动资产；依据：能够独立产生现金流的最小资产组合	浙江家得宝	是
Sumter 经营性长期资产	构成：固定资产、无形资产、在建工程、长期待摊费用、其他非流动资产；能够独立产生现金流的最小资产组合	Sumter 公司	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

注 1: Sumter 主要产品为衣架、收纳盒等家居用品, 主营业务明确并且单一, 该业务具有相对独立性, 同时该主营业务的产品直接与市场衔接, 由市场定价, 符合资产组的相关要件; Sumter 不存在其他符合上述条件的经营业务, 因此公司将 Sumter 长期经营性资产认定为一个资产组, 并以该资产组为基础进行相关商誉的减值测试。

注 2: 浙江家得宝主要产品是以甘蔗渣为原料的纸浆餐具, 主营业务明确并且单一, 该业务具有相对独立性, 同时该主营业务的产品直接与市场衔接, 由市场定价, 符合资产组的相关要件; 浙江家得宝不存在其他符合上述条件的经营业务, 因此公司将浙江家得宝长期资产认定为一个资产组, 并以该资产组为基础进行相关商誉的减值测试。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位: 元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
浙江家得宝经营性长期资产	195,821,403.76	187,000,000.00	8,821,403.76	5 年	营业收入年化增长率 31.78%、平均毛利率 22.48%	销售毛利率 24.82%	当前行业整体趋势, 企业产能利用率提升, 产品价格与原材料价格呈现正相关性
Sumter 经营性长期资产	324,968,822.20	291,000,000.00	33,968,822.20	5 年	营业收入年化增长率 22.96%、净利润率 11.05%至 16.43%, 税前折现率 18.4%	稳定期营业收入增长率 0%、稳定期净利润 16.43%, 税前折现率 18.45%	企业产能利用率不断提高及下游客户需求增长
合计	520,790,225.96	478,000,000.00	42,790,225.96				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

注 1: 上述资产组或资产组组合账面价值是包含完全商誉的资产组或资产组组合账面价值。

注 2: Homelink Green House S.à r.l 为 Sumter 公司的母公司, 持股比例 100%, 故收购 Sumter 公司形成的商誉的减值准备金额即为合并报表层面商誉的减值准备金额; 家联科技直接持有浙江家得宝 75%的股权, 收购浙江家得宝公司形成的商誉的减值准备金额按照持股比例计算归属于母公司的商誉减值金额为 6,616,052.82 元。

1、重要假设及依据

资产组或资产组组合持续经营假设：假设资产组或资产组组合，在可预见的未来经营期限内，其生产经营业务可以合法地按其现状持续经营下去，其经营状况不会发生重大不利变化。

公开市场假设：假设评估对象及其所涉及资产是在公开市场上进行交易的，在该市场上，买者与卖者的地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是在自愿的、理智的、非强制条件下进行的。

假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化；假设资产组或资产组组合及其对应业务所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

假设资产组或资产组组合及其对应业务所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

假设有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用、融资条件等不发生重大变化；

假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对资产组或资产组组合造成重大不利影响；

对于评估中价值估算所依据的资产组或资产组组合所需由有关地方、国家政府机构、私人组织或团体签发的一切执照、使用许可证、同意函或其他法律或行政性授权文件假定已经或可以随时获得或更新；

假设资产组或资产组组合所有经营活动均能依照有关法律、法规的规定和相关行业标准及安全生产经营之有关规定进行等。

2、关键参数

本公司采用未来现金流量折现方法的主要假设：

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	税后折现率
浙江家得宝	2024年-2028年 (后续为稳定期)	注 1	持平	根据预测的收入成本费用等计算	11.19%
Sumter 公司	2024年-2028年 (后续为稳定期)	注 2	持平	根据预测的收入成本费用等计算	13.83%

注 1：根据浙江家得宝科技股份有限公司已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。从而预测得浙江家得宝各项业务的营业收入，浙江家得宝科技股份有限公司主要产品为以甘蔗渣为原材料的纸浆餐具。预测期的增长率分别为 107.26%、23.07%、21.25%、14.25%、12.47%，稳定期增长率详细预测期最后一期的增长率保持一致。

注 2：根据 Sumter 公司已有的客户资源及合作意向、已签订的合同、发展规划、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。从而预测得 Sumter 公司各项业务的营业收入，Sumter 公司主要产品为塑料家居日用品。预测期的增长率分别为 66%、43%、6%、6%、5%，稳定期增长率详细预测期最后一期的增长率保持一致。

注 3：如注 1、注 2 中所述，2024 年及 2025 年，浙江家得宝的预测期收入增长率分别为 107.26%、23.07%；Sumter 公司的预测期收入增长率分别为 66%、43%。上述两家被投资单位预测期前两年收入增长率较高，主要系其 2023 年前三季度营收规模较小，至第四季度逐步开始恢复所致。

公司为加强与被投资单位的资源整合，提升市场竞争力，在完成对浙江家得宝及 Sumter 公司的收购后，即着手对其原有部分生产线进行更新改造，至 2023 年四季度开始，相关生产线改造逐步完成。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
Sumter 公司	56,373,600.00	4,065,255.67	7.21%				35,780,076.89	1,177,238.90

其他说明：

注 1：根据本公司与 SUPREME INNOVATION TECHNOLOGY CO., LIMITED、SUMTER EASY HOME, LLC 以及卢志强签署的《关于 SUMTER EASY HOME, LLC 之增资及股权收购协议》，业绩承诺期为 2023 年度、2024 年度和 2025 年度。

注 2：2023 年承诺业绩为 800 万美元，实际业绩为 57.69 万美元，上表数据系按照 2023 年度平均汇率折算。

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	29,452,478.22	17,421,644.95	9,899,289.90		36,974,833.27
模具	13,510,423.59	5,043,947.93	10,046,408.34		8,507,963.18
其他	406,268.70	1,758,606.83	652,889.77		1,511,985.76
合计	43,369,170.51	24,224,199.71	20,598,588.01		46,994,782.21

其他说明：

15、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	33,525,388.96	5,300,258.17	25,998,982.01	3,915,192.32
内部交易未实现利润	8,976,092.80	1,346,413.92	3,519,075.19	527,861.43
可抵扣亏损	31,549,646.16	4,981,813.86	22,964,088.33	3,444,613.25
递延收益	49,574,841.41	7,882,121.20	41,847,181.95	6,277,077.29
折旧摊销税会差异	1,447,286.05	217,092.91	1,468,710.85	220,306.63
租赁负债	32,664,964.54	3,946,085.26	6,999.13	1,049.87
合计	157,738,219.92	23,673,785.32	95,805,037.46	14,386,100.79

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	108,291,364.66	24,552,576.29	117,092,363.29	27,137,088.74
折旧摊销税会差异	47,787,811.18	7,168,171.68	55,332,135.10	8,299,820.27
使用权资产	30,227,626.37	3,687,156.59		
可转换公司债券	184,559,330.56	27,683,899.58		
合计	370,866,132.77	63,091,804.14	172,424,498.39	35,436,909.01

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		23,673,785.32		14,386,100.79
递延所得税负债		63,091,804.14		35,436,909.01

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,112,417.74	7,176,249.99
可抵扣亏损	14,789,312.44	
合计	18,901,730.18	7,176,249.99

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年			
2025 年			
2026 年			
2027 年			
2028 年	14,789,312.44		资产负债表日无法确定全部可抵扣亏损及其到期时间，

			仅填写本期亏损未确认金额
合计	14,789,312.44		

其他说明：

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	94,841,631.30		94,841,631.30	76,449,926.81		76,449,926.81
预付土地购置款	50,787,276.15		50,787,276.15			
合计	145,628,907.45		145,628,907.45	76,449,926.81		76,449,926.81

其他说明：

17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,391,960.94	7,391,960.94	冻结、保证金	票据、信用证保证金，银行存款冻结	127,971,928.96	127,971,928.96	冻结、保证金	票据保证金、保证金存款
应收票据					33,200,000.00	33,200,000.00	质押	融资租赁借款
固定资产	457,034,012.01	289,495,672.10	抵押	借款	311,880,293.49	246,821,513.77	抵押	借款
无形资产	74,679,131.65	57,660,706.71	抵押	借款	66,203,521.59	53,892,928.19	抵押	借款
在建工程	8,618,271.19	8,618,271.19	抵押	借款				
合计	547,723,375.79	363,166,610.94			539,255,744.04	461,886,370.92		

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	108,750,404.79	76,171,598.18
保证借款	5,009,333.33	5,000,944.44
信用借款	99,420.83	80,074,722.23
抵押保证借款		23,140,025.92
合计	113,859,158.95	184,387,290.77

短期借款分类的说明：

注 1：截至 2023 年 12 月 31 日，尚未到期的抵押借款 108,750,404.79 元。其中 46,042,142.92 元使用产权证编号为“浙(2017)台州市不动产权第 0024953 号、桂(2023)象州县不动产权第 0007439 号”等 4 处房产抵押；余下的抵押借款使用 382 台设备抵押。

注 2：截至 2023 年 12 月 31 日，尚未到期的保证借款 5,009,333.33 元。由广西家得宝日用品有限公司对其进行保证。

注 3：截至 2023 年 12 月 31 日，尚未到期的信用借款 99,420.83 元。该部分借款来源于持票人对其前手已贴现未到期的信用等级较低的票据的追索权。

19、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇		85,334.51
合计		85,334.51

其他说明：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	356,038,745.32	482,426,358.10
信用证	9,000,000.00	7,652,550.37
合计	365,038,745.32	490,078,908.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为 0。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	276,126,409.78	162,982,255.03
1-2 年（含 2 年）	22,446,992.44	1,992,891.64
2-3 年（含 3 年）	838,062.09	45,232.71
3 年以上	138,107.22	148,669.38
合计	299,549,571.53	165,169,048.76

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
HONGKONG ANQITRADE CO., LIMITED	9,189,374.68	尚未结算
东莞裕隆钢管制品有限公司	4,197,591.05	尚未结算

合计	13,386,965.73	
----	---------------	--

其他说明：

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	77,624,458.00	121,747,440.46
合计	77,624,458.00	121,747,440.46

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让款	41,623,154.31	80,000,000.00
预提费用	19,560,769.18	21,212,868.39
单位往来款	13,389,450.56	16,538,365.74
员工代扣款	2,044,964.11	2,456,695.60
押金保证金	797,200.00	845,220.00
暂收款	208,919.84	694,290.73
合计	77,624,458.00	121,747,440.46

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
SUPREME INNOVATION TECHNOLOGY CO., LIMITED	41,623,154.31	未达支付条件
合计	41,623,154.31	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,868,545.10	6,588,861.25
合计	4,868,545.10	6,588,861.25

账龄超过1年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	41,961,986.05	290,941,451.86	287,462,554.19	45,440,883.72
二、离职后福利-设定提存计划	1,522,817.93	18,707,437.19	17,569,352.32	2,660,902.80
三、辞退福利		107,696.00	107,696.00	
合计	43,484,803.98	309,756,585.05	305,139,602.51	48,101,786.52

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	37,978,051.08	265,467,592.98	261,894,774.85	41,550,869.21
2、职工福利费	12,700.00	7,307,495.44	7,282,195.44	38,000.00
3、社会保险费	821,658.09	10,542,446.28	10,489,674.15	874,430.22
其中：医疗保险费	647,551.97	9,040,078.08	8,995,426.15	692,203.90
工伤保险费	136,109.35	778,311.11	772,644.69	141,775.77
生育保险费	37,996.77	491,170.34	488,716.56	40,450.55
补充医疗保险		232,886.75	232,886.75	
4、住房公积金		3,307,223.00	3,300,709.00	6,514.00
5、工会经费和职工教育经费	3,149,576.88	4,316,694.16	4,495,200.75	2,971,070.29
合计	41,961,986.05	290,941,451.86	287,462,554.19	45,440,883.72

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,470,547.14	18,068,374.99	16,924,796.37	2,614,125.76
2、失业保险费	52,270.79	639,062.20	644,555.95	46,777.04
合计	1,522,817.93	18,707,437.19	17,569,352.32	2,660,902.80

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		815,941.28

企业所得税	3,596,267.66	195,761.11
个人所得税	367,431.92	281,789.50
城市维护建设税	7,010.22	158,455.86
房产税	5,108,728.31	4,318,278.15
城镇土地使用税	1,091,401.39	1,035,172.18
教育费及地方教育费附加	4,965.52	113,182.79
其他税费	386,080.47	640,767.91
合计	10,561,885.49	7,559,348.78

其他说明：

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	101,832,654.91	5,976,486.01
一年内到期的长期应付款		2,691,014.17
一年内到期的租赁负债	12,324,298.82	3,834,862.92
合计	114,156,953.73	12,502,363.10

其他说明：

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	93,119.01	221,051.41
不满足终止确认条件的应收票据	43,937,487.10	50,000.00
预收持有待售资产购置款	68,727,000.00	
合计	112,757,606.11	271,051.41

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
合计												

其他说明：

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	108,060,000.00	6,940,000.00
保证借款	82,790,000.00	115,370,000.00

信用借款	211,220,000.00	
保证+抵押借款	35,460,000.00	
合计	437,530,000.00	122,310,000.00

长期借款分类的说明:

注 1: 截至 2023 年 12 月 31 日, 尚未到期的保证借款 82,790,000.00 元。由宁波家宏精密模具科技有限公司对其进行保证;

注 2: 截至 2023 年 12 月 31 日, 尚未到期的抵押借款 108,060,000.00 元。使用产权证编号为“浙(2023)宁波市(镇海)不动产第 0020571 号、浙(2020)宁波市(镇海)不动产第 0015710 号”房地产抵押;

注 3: 截至 2023 年 12 月 31 日, 尚未到期的信用借款 211,220,000.00 元;

注 4: 截至 2023 年 12 月 31 日, 尚未到期的抵押加保证借款 35,460,000.00 元。使用产权证编号为“浙(2020)宁波市(镇海)不动产第 0015710 号”等 60 处房产抵押; 由宁波家宏精密模具科技有限公司对其进行保证。

其他说明, 包括利率区间:

期末, 本公司长期借款利率区间在 2.8%-3.25%之间。

29、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	559,296,782.65	
合计	559,296,782.65	

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

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
可转换公司债券	750,000,000.00	注 1	2023 年 12 月 28 日	6 年	750,000,000.00		558,331,152.75		965,629.90		559,296,782.65	否
合计		---			750,000,000.00		558,331,152.75		965,629.90		559,296,782.65	---

注: 注 1 债券票面利率为第一年 0.20%、第二年 0.50%、第三年 0.80%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。

(3) 可转换公司债券的说明

1) 可转债发行基本情况

根据公司于 2022 年 12 月 22 日召开的第二届董事会 2022 年第七次临时董事会和 2023 年 1 月 9 日召开的 2023 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意宁波家联科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2023〕2602 号）同意注册，公司向不特定对象发行可转换公司债券 7,500,000 张，发行价格为每张人民币 100 元，募集资金总额为人民币 750,000,000.00 元，扣除各项发行费用（不含增值税进项税额）合计人民币 6,143,886.79 元后，实际募集资金净额为人民币 743,856,113.21 元。

2) 可转债发行期限和转股条件和转股期

上述可转换公司债券发行期限为自发行之日起 6 年，即 2023 年 12 月 22 日至 2029 年 12 月 21 日（如遇节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。转股期自可转换公司债券发行结束之日（2023 年 12 月 28 日，T+4 日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即 2024 年 6 月 28 日至 2029 年 12 月 21 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日；顺延期间付息款项不另计息）。

债券持有人对转股或者不转股有选择权，并于转股的次日成为上市公司股东。

3) 可转换公司债券的初始和后续计量

于发行日，家联科技将可转换公司债券债务部分的公允价值作为应付债券的初始确认金额，再按发行价格总额扣除债务部分初始计量金额后的剩余金额确认为权益部分的初始计量金额。发行发生的交易费用，在债务工具和嵌入衍生金融工具之间按照各自的公允价值进行分摊，后续计量时，可转换公司债券的债项部分采用实际利率法按摊余成本计量。

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	20,340,665.72	2,554,029.85
合计	20,340,665.72	2,554,029.85

其他说明：

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	43,056,070.84	12,947,155.00	6,428,384.43	49,574,841.41	与资产相关的政府补助
合计	43,056,070.84	12,947,155.00	6,428,384.43	49,574,841.41	

其他说明：

32、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00			72,000,000.00		72,000,000.00	192,000,000.00

其他说明：

根据公司于 2023 年 4 月 12 日召开的 2022 年年度股东大会通过的《关于 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》决议，公司以总股本 120,000,000.00 股为基数向全体股东每 10 股以资本公积转增 6 股，本次转股后，公司的总股本为 192,000,000.00 股。

33、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益工具拆分			7,500,000.00	157,841,060.88			7,500,000.00	157,841,060.88
合计			7,500,000.00	157,841,060.88			7,500,000.00	157,841,060.88

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

根据公司于 2022 年 12 月 22 日召开的第二届董事会 2022 年第七次临时董事会和 2023 年 1 月 9 日召开的 2023 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意宁波家联科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2023〕2602 号）同意注册，公司向不特定对象发行可转换公司债券 7,500,000 张，发行价格为每张人民币 100 元，募集资金总额为人民币 750,000,000.00 元，扣除各项发行费用（不含增值税进项税额）合计人民币 6,143,886.79 元后，实际募集资金净额为人民币 743,856,113.21 元。

于发行日，家联科技将可转换公司债券债务部分的公允价值作为应付债券的初始确认金额，再按发行价格总额扣除债务部分初始计量金额后的剩余金额确认为权益部分的初始计量金额。同时，对于债务部分初始确认时账面价值与计税基础之间的差异确认递延所得税负债并直接计入所有者权益（其他权益工具）。

其他说明：

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	966,213,497.51		72,000,000.00	894,213,497.51
其他资本公积	10,265,132.78			10,265,132.78
合计	976,478,630.29		72,000,000.00	904,478,630.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司于 2023 年 4 月 12 日召开的 2022 年年度股东大会通过的《关于 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》决议，公司以总股本 120,000,000.00 股为基数向全体股东每 10 股以资本公积转增 6 股，减少股本溢价 72,000,000.00 元。

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		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	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 2,779,366 .70	11,119,37 0.42				10,659,58 1.64	459,788.7 8	7,880,214 .94
外币 财务报表 折算差额	- 2,779,366 .70	11,119,37 0.42				10,659,58 1.64	459,788.7 8	7,880,214 .94
其他综合 收益合计	- 2,779,366 .70	11,119,37 0.42				10,659,58 1.64	459,788.7 8	7,880,214 .94

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	47,881,513.52	10,397,165.77		58,278,679.29
合计	47,881,513.52	10,397,165.77		58,278,679.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	368,969,329.12	232,760,981.61
调整后期初未分配利润	368,969,329.12	232,760,981.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,355,001.34	179,221,012.66
减：提取法定盈余公积	10,397,165.77	19,012,665.15
本年分配现金股利数	36,000,000.00	24,000,000.00
期末未分配利润	367,927,164.69	368,969,329.12

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,698,879,062.91	1,368,559,289.60	1,962,557,254.97	1,523,439,754.59
其他业务	22,283,125.80	21,578,250.78	13,458,502.15	13,121,052.57
合计	1,721,162,188.71	1,390,137,540.38	1,976,015,757.12	1,536,560,807.16

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
北美							744,300,357.43	556,068,698.45
欧洲							154,166,090.14	138,910,653.50
大洋洲							49,293,511.37	33,785,323.81
亚洲（除中国大陆）							29,589,741.46	24,424,045.24
中国大陆							733,267,787.58	628,807,849.33
其他							10,544,700.73	8,140,970.05
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认							1,721,162,188.71	1,390,110,335.51
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
外销							987,894,401.13	761,329,691.05
内销（中国大陆）							733,267,787.58	628,780,644.46
合计							1,721,162,188.71	1,390,110,335.51

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预	公司提供的质
					期将退还给客	量保证类型及

	的时间	款	商品的性质	任人	户的款项	相关义务
外销	注 1	开出提单后 30 日-120 日支付货款	货物	是	无	产品质量保证
内销	注 2	开发票后 15 日-30 日支付货款	货物	是	无	产品质量保证

注：

注 1 货物装船完毕并办妥报关出口手续取得出口报关单

注 2 货物交付给客户并经客户确认或领用

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 384,767,759.80 元，其中，384,767,759.80 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,024,305.44	1,285,668.71
教育费附加	2,388,438.36	941,246.13
房产税	4,249,931.03	3,037,191.09
土地使用税	1,187,158.05	998,123.52
印花税	1,171,912.25	1,217,352.34
环境保护税	16,790.24	3,687.45
其他	175,436.19	556,449.73
合计	12,213,971.56	8,039,718.97

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,172,445.65	43,393,469.03

专业服务费	11,808,412.62	21,518,872.45
办公费	6,520,610.79	10,463,592.79
折旧摊销	18,872,917.95	8,229,313.84
低值易耗	3,889,540.40	2,413,958.60
业务招待费	1,667,137.96	1,748,976.84
交通差旅费	4,557,685.47	1,520,098.83
人力资源服务费	597,408.14	1,264,024.93
房租及物业费	1,314,821.96	546,815.11
残保金	3,375,108.81	586,296.24
其他	960,017.84	959,973.86
合计	109,736,107.59	92,645,392.52

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,263,909.47	34,402,878.96
货代费	16,559,547.89	28,887,148.71
销售宣传费	16,830,581.38	14,976,183.32
办公费	5,454,788.08	5,679,079.54
房租及物业费	2,845,397.28	5,419,035.27
折旧摊销	8,476,880.73	3,455,969.37
出口信用险	1,543,884.68	2,664,712.74
验货费	416,613.83	1,036,496.11
业务招待费	2,010,788.54	717,235.36
差旅费	1,756,585.73	483,994.45
其他	341,761.95	414,919.64
合计	92,500,739.56	98,137,653.47

其他说明：

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,173,364.76	33,502,797.41
材料耗用	9,259,127.62	15,467,632.35
折旧摊销费	7,112,431.86	5,585,435.35
设计检测费	1,357,974.97	4,731,244.72
水电费	4,432,427.67	3,477,993.51
设备调试费	118,221.26	707,922.50
其他	40,530.98	92,114.41
合计	56,494,079.12	63,565,140.25

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	16,805,254.37	14,997,803.81
其中：租赁负债利息费用	849,249.10	226,350.09

减：利息收入	11,954,836.42	6,342,069.00
汇兑损益	-3,624,477.53	-26,807,350.06
银行手续费	1,573,367.39	1,653,613.81
合计	2,799,307.81	-16,498,001.44

其他说明：

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,560,769.61	5,316,621.82
代扣个人所得税手续费	102,769.70	77,521.44
合计	19,663,539.31	5,394,143.26

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	85,334.51	-85,334.51
合计	85,334.51	-85,334.51

其他说明：

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-39,476.91
处置交易性金融资产取得的投资收益	296,428.69	7,357,087.30
终止确认的应收票据贴现收益	-551,348.33	
合计	-254,919.64	7,317,610.39

其他说明：

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-7,369,739.53	-11,630,714.29
其他应收款坏账损失	-121,416.83	-9,186.60
合计	-7,491,156.36	-11,639,900.89

其他说明：

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减	-3,952,837.11	-3,878,998.40

值损失		
四、固定资产减值损失	-367,812.00	-2,119,867.08
十、商誉减值损失	-43,121,918.90	-1,177,238.90
合计	-47,442,568.01	-7,176,104.38

其他说明：

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-419,265.38	395,594.29

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	11,624,970.00	4,200,574.90	11,624,970.00
非流动资产毁损报废利得	43,451.84	2,070,291.41	43,451.84
其他	509,447.81	240,432.01	509,447.81
合计	12,177,869.65	6,511,298.32	12,177,869.65

其他说明：

51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	756,000.00	422,000.00	756,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,242,541.23	1,304,522.99	1,242,541.23
税收滞纳金	47,479.01	55,663.48	47,479.01
其他	972,985.18	56,446.22	972,985.18
合计	3,019,005.42	1,838,632.69	3,019,005.42

其他说明：

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,773,262.93	14,419,098.83
递延所得税费用	-9,332,220.79	2,387,147.12
合计	3,441,042.14	16,806,245.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	30,580,271.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,587,040.70
子公司适用不同税率的影响	-2,586,515.30
调整以前期间所得税的影响	136,607.54
非应税收入的影响	-103,587.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,990,441.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,739,733.18
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	3,485,853.99
研究开发费用加计扣除的影响	-7,329,065.60
所得税费用	3,441,042.14

其他说明：

53、现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	36,355,709.86	13,554,761.19
利息收入	12,017,395.51	4,970,234.85
收到往来款	5,503,334.83	5,180,273.45
其他	816,418.26	1,862,402.25
合计	54,692,858.46	25,567,671.74

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	85,085,382.63	112,990,113.46
支付往来款	6,801,578.67	5,000,000.00
支付押金保证金	17,284,512.41	
其他	1,829,979.78	6,541,061.05
合计	111,001,453.49	124,531,174.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
预收持有待售资产购置款	68,727,000.00	
理财产品收回	67,200,000.00	2,292,075,100.00
合计	135,927,000.00	2,292,075,100.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	67,200,000.00	2,292,075,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	809,751,098.43	423,461,266.96
合计	876,951,098.43	2,715,536,366.96

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金退回	21,310,305.87	19,890,302.68
银行承兑汇票保证金退回	16,052,077.91	34,254,657.60
无实质交易背景的票据贴现	11,939,563.36	
进口押汇融资		91,905,720.57
合计	49,301,947.14	146,050,680.85

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
开承兑汇票存入保证金	15,341,510.66	138,217,616.39
存入信用证保证金	15,046,666.88	16,993,200.00
支付的租金	7,552,652.26	1,062,213.19
支付可转债承销税额	254,731.13	
进口押汇到期还款		165,666,894.49
合计	38,195,560.93	321,939,924.07

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	184,387,290.	60,999,420.8	108,266,188.	239,793,741.		113,859,158.

	77	3	77	42		95
长期借款（含一年内到期的长期借款）	128,286,486.01	420,220,000.00	8,473,634.14	17,617,465.24		539,362,654.91
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	2,691,014.17			2,234,001.00	457,013.17	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	6,388,892.77		33,581,990.03	7,305,918.26		32,664,964.54
应付债券		745,754,481.13	5,211,148.77		191,668,847.25	559,296,782.65
合计	321,753,683.72	1,226,973,901.96	155,532,961.71	266,951,125.92	192,125,860.42	1,245,183,561.05

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	27,139,229.21	175,637,474.03
加：资产减值准备	54,933,724.37	18,816,005.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	123,471,759.24	81,453,949.30
使用权资产折旧	9,328,091.83	3,726,222.07
无形资产摊销	7,797,567.20	5,810,163.51
长期待摊费用摊销	20,598,588.01	18,970,018.75
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）	419,265.38	-395,594.29
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,199,089.39	-765,768.42
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-85,334.51	85,334.51
财务费用（收益以“－”号填列）	14,991,047.47	12,644,759.35
投资损失（收益以“－”号填列）	-235,992.05	-7,317,610.39
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-9,287,684.53	-2,386,325.50
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,555,508.00	4,773,472.62
存货的减少（增加以“－”号填列）	-95,493,771.13	62,894,841.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-135,528,164.05	-98,347,401.86
经营性应付项目的增加（减少	124,448,227.46	378,050,663.64

以“-”号填列)		
其他		
经营活动产生的现金流量净额	146,251,151.29	653,650,203.71
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产	104,260,000.00	50,000,000.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	939,232,213.38	626,608,235.51
减: 现金的期初余额	626,608,235.51	822,881,383.29
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	312,623,977.87	-196,273,147.78

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	41,411,685.28
其中:	
Homelink Green House S.à.r.l	41,411,685.28
取得子公司支付的现金净额	41,411,685.28

其他说明:

(3) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	939,232,213.38	626,608,235.51
其中: 库存现金	40,358.38	22,400.33
可随时用于支付的银行存款	938,923,039.81	626,585,835.18
可随时用于支付的其他货币资金	268,815.19	
三、期末现金及现金等价物余额	939,232,213.38	626,608,235.51

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	2,000.92	13,950.15	银行存款冻结、使用受限
其他货币资金	7,389,960.02	127,957,978.81	保证金

未到期应收利息		47,167.58	未到期应收利息
合计	7,391,960.94	128,019,096.54	

其他说明：

(5) 其他重大活动说明

不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

项 目	本期金额（元）	上期金额（元）
收到应收票据支付融资性借款	104,260,000.00	50,000,000.00
应收票据背书支付货款	33,101,247.81	
应收票据背书支付长期资产款	134,244,023.05	16,800,000.00

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	10,581,728.01	7.0827	74,947,204.98
欧元	58,282.90	7.8592	458,056.97
港币			
泰铢	18,002,496.13	0.20736	3,732,997.60
英镑	845.99	9.0411	7,648.68
日元	125.00	0.05020	6.28
应收账款			
其中：美元	26,063,181.97	7.0827	184,597,698.94
欧元	122,077.94	7.8592	959,434.95
港币			
日元	6,577.00	0.05020	330.17
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	7,404.79	7.0827	52,445.91
泰铢	11,113,927.52	0.20736	2,304,598.76
应付账款			
其中：美元	6,670,217.67	7.0827	47,243,150.69
欧元	5,169.87	7.8592	40,631.04
其他应付款			
其中：美元	6,999,202.93	7.0827	49,573,254.59
欧元	1,314.72	7.8592	10,332.65
英镑	664.03	9.0411	6,003.56
日元	65,203.00	0.05020	3,273.19

其他说明：

本期重要的境外经营实体包括 Sumter Easy Home, LLC，其位于美国 1585 N. Wise Drive Sumter, SC 29153，该公司的记账本位币为美元，因为美元是其主要收、支现金的经济环境中的货币，故最能反映企业主要交易业务的经济结果。

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

适用 不适用

公司名称	注册地	记账本位币	选择依据
NINGBO (USA) HOME-LINK PLASTIC PRODUCT MFG., LTD	美国	美元	经营地通用货币
Weissbach (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	美元	经营活动常用货币
Homelink Green House S.à r.l	卢森堡	美元	经营活动常用货币
Sumter Easy Home, LLC	美国	美元	经营地通用货币
Viobio International Inc.	美国	美元	经营地通用货币
Viobio Market Place Inc	美国	美元	经营地通用货币
Viobio Manufacture Inc	美国	美元	经营地通用货币
Grünquelle GmbH	德国	欧元	经营地通用货币
Home Richfull Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰国	泰铢	经营地通用货币

56、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内（含 1 年）	13,253,116.24
1-2 年（含 2 年）	11,611,073.83
2-3 年（含 3 年）	4,534,416.23
3-以上	5,023,485.60
合计	34,422,091.90

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	50,338.13	
合计	50,338.13	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,173,364.76	33,502,797.41
材料耗用	9,259,127.62	15,467,632.35
折旧摊销费	7,112,431.86	5,585,435.35
设计检测费	1,357,974.97	4,731,244.72
水电费	4,432,427.67	3,477,993.51
设备调试费	118,221.26	707,922.50
其他	40,530.98	92,114.41
合计	56,494,079.12	63,565,140.25
其中：费用化研发支出	56,494,079.12	63,565,140.25

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

子公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例（%）
东莞怡联科技有限公司	投资设立	2023年2月2日	38,500,000.00	100.00
Home Richfull Technology (Thailand) Co., Ltd.	投资设立	2023年6月15日	139,487,012.40	100.00
宁波家伊科技有限公司	投资设立	2023年10月26日	41,500,000.00	100.00

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
宁波家宏精密模具科技有限公司	20,000,000.00	宁波	宁波	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
NINGBO (USA) HOME-LINK PLASTIC PRODUCT MFG., LTD		美国	美国	销售和市场营销	100.00%		投资设立
浙江家得宝科技股份有限公司	76,310,234.00	台州	台州	制造业	75.00%		非同一控制下企业合并
广西家得宝日用品有限公司	80,000,000.00	来宾	来宾	制造业		75.00%	非同一控制下企业合并
江苏百仕得科技有限公司	30,000,000.00	徐州	徐州	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
广西绿联生物科技有限公司	158,000,000.00	来宾	来宾	制造业	100.00%		投资设立
家联电子商务(宁波)有限公司	1,000,000.00	宁波	宁波	商品贸易	100.00%		投资设立
宁波泓怡科技有限公司	5,000,000.00	宁波	宁波	商品贸易	66.67%		投资设立
Weissbach (SINGAPORE) PTE. LTD.	10,000.00 ^{注1}	新加坡	新加坡	投资、商品贸易	100.00%		投资设立
Homelink Green House S.à r.l	12,000.00 ^{注2}	卢森堡	卢森堡	投资、开展其他工商业活动		66.67%	投资设立
Sumter Easy Home, LLC		美国	美国	制造业		66.67%	非同一控制下企业合并
Viobio International Inc.	10,000.00 ^{注3}	美国	美国	商品贸易		100.00%	投资设立
Viobio Market Place Inc	10,000.00 ^{注3}	美国	美国	商品贸易		100.00%	投资设立
Viobio Manufacture Inc	10,000.00 ^{注3}	美国	美国	商品贸易		100.00%	投资设立
Grünquelle	50,000.00 ^注	德国	德国	商品贸易		100.00%	投资设立

GmbH							
东莞怡联科技有限公司	58,000,000.00 ⁴	东莞	东莞	制造业	100.00%		投资设立
Home Richfull Technology (Thailand) Co., Ltd.	528,000,000.00 ^{注5}	泰国	泰国	制造业		100.00%	投资设立
宁波家伊科技有限公司	80,000,000.00	宁波	宁波	制造业	100.00%		投资设立

注：

注1 新币

注2 欧元

注3 美元

注3 美元

注3 美元

注4 欧元

注5 泰铢

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江家得宝科技股份有限公司	25.00%	-5,519,135.30	0.00	43,421,001.46
HomeLink Green House S.à r.l	33.33%	-11,617,451.96	0.00	107,361,605.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

浙江家得宝科技股份有限公司	85,864,642.84	183,694,947.28	269,559,590.12	90,392,057.57	10,480,751.77	100,872,809.34	135,820,973.31	169,019,264.56	304,840,237.87	105,828,660.19	8,465,235.95	114,293,896.14
Homelink Green House S.à r.l	88,324,915.88	311,630,443.85	399,955,359.73	303,808,798.51	19,932,596.70	323,741,395.21	232,553,503.51	306,293,905.22	538,847,408.73	406,538,222.15	20,273,166.81	426,811,388.96

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江家得宝科技股份有限公司	90,348,465.67	-21,855,153.48	-	-21,114,398.55	80,336,541.96	-4,969,734.60	-	2,304,062.73
Homelink Green House S.à r.l	98,273,504.05	-34,855,841.45	-35,366,838.00	-5,484,530.43	5,476,440.63	-5,540,437.92	-8,046,087.89	-3,333,839.79

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2023年4月17日，公司二级子公司 WEISSBACH (SINGAPORE) PTE.LTD. 向无关联自然人 CAI HAO 收购其持有的 Viobio International Inc. 20% 少数股权。收购完成后，WEISSBACH (SINGAPORE) PTE.LTD. 对 Viobio International Inc. 的持股比例由 80% 提高至 100%。鉴于 WEISSBACH (SINGAPORE) PTE.LTD. 和 CAI HAO 对 Viobio International Inc. 均未实际出资，且公司净资产未发生较大变化，因此本次收购对价为 0 元。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
------	------	----------	------------	------------	--------	------	----------

			额				
递延收益	43,056,070.84	12,947,155.00	0.00	6,428,384.43	0.00	49,574,841.41	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	19,560,769.61	5,316,621.82
营业外收入	11,624,970.00	4,200,574.90

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。

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。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。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的大型商业银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

本公司持有的应收票据主要为银行承兑汇票，具有较强的流动性，公司已制定相应的票据管理和控制流程并得到有效执行，极大程度的确保票据保管和使用的安全性，存在较低的信用风险；本公司基于对客户的财务状况、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跟踪监控、通过中信保第三方机构投保来控制客户的信用风险，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。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（包括衍生金融工具）的账面价值，整体信用风险评价较低。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的

金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

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

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 33.85%（比较期：34.42%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 75.23%（比较期：51.19%）。

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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项 目	2023 年 12 月 31 日					
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额 合计	账面价值
短期借款	113,859,158.95				113,859,158.95	113,859,158.95
应付票据	365,038,745.32				365,038,745.32	365,038,745.32
应付账款	299,549,571.53				299,549,571.53	299,549,571.53
其他应付款	77,624,458.00				77,624,458.00	77,624,458.00
一年内到期的非流动负债-长期借款	103,596,093.64				103,596,093.64	101,832,654.91
一年内到期的非流动负债-租赁负债	13,253,116.24				13,253,116.24	12,324,298.82
长期借款		325,667,378.09	138,020,905.32		463,688,283.41	437,530,000.00
租赁负债		11,611,073.83	9,557,901.83		21,168,975.66	20,340,665.72
应付债券	1,500,000.00	3,750,000.00	30,750,000.00	765,000,000.00	801,000,000.00	559,296,782.65
合计	974,421,143.68	341,028,451.92	178,328,807.15	765,000,000.00	2,258,778,402.75	1,987,396,335.90

续上表：

项目	2022 年 12 月 31 日					
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额 合计	账面价值
短期借款	184,387,290.77				184,387,290.77	184,387,290.77
衍生金融负债	85,334.51				85,334.51	85,334.51
应付票据	490,078,908.47				490,078,908.47	490,078,908.47
应付账款	165,169,048.76				165,169,048.76	165,169,048.76
其他应付款	121,747,440.46				121,747,440.46	121,747,440.46

一年内到期的非流动负债-长期借款	5,976,486.01				5,976,486.01	5,976,486.01
一年内到期的非流动负债-租赁负债	3,834,862.92				3,834,862.92	3,834,862.92
一年内到期的非流动负债=长期应付款	2,691,014.17				2,691,014.17	2,691,014.17
长期借款		33,276,727.99	96,107,824.28		129,384,552.27	122,310,000.00
租赁负债		2,554,029.85			2,554,029.85	2,554,029.85
合 计	973,970,386.07	35,830,757.84	96,107,824.28		1,105,908,968.19	1,098,834,415.924

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) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司借款和应付债券利率均为固定利率，市场利率变动的风险主要与本公司以固定利率计息的长期负债有关。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，本公司通过签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日			
	美元	泰铢	其他外币	合计
外币金融资产：				
货币资金	74,947,204.98	3,732,997.60	465,711.93	79,145,914.51
应收账款	184,597,698.94		959,765.12	185,557,464.06
其他应收款	52,445.91	2,304,598.76		2,357,044.67
小计	259,597,349.83	6,037,596.36	1,425,477.05	267,060,423.24
外币金融负债：				

应付账款	47,243,150.69		40,631.04	47,283,781.73
其他应付款	49,573,254.59		19,609.40	49,592,863.99
小计	96,816,405.28		60,240.44	96,876,645.72

续：

项目	2022 年 12 月 31 日			
	美元	泰铢	其他外币	合计
外币金融资产：				
货币资金	278,695,595.25		1,129,664.21	279,825,259.46
应收账款	164,994,785.75		628,762.98	165,623,548.73
其他应收款	86,541.01			86,541.01
小计	443,776,922.01		1,758,427.19	445,535,349.20
外币金融负债：				
应付账款	25,529,062.86		38,375.43	25,567,438.29
其他应付款	10,680,012.75			10,680,012.75
应付票据	891,468.80			891,468.80
小计	37,100,544.41		38,375.43	37,138,919.84

于 2023 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，则本公司当年的利润总额将增加或减少 652.40 万元。管理层认为 3%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中承兑行信用等级较高、且尚未到期的银行承兑汇票	105,912,948.10	终止确认	由于承兑行信用等级较高的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
贴现	应收票据中承兑行信用等级较高、且尚未	43,541,369.50	终止确认	由于承兑行信用等级较高的银行承兑汇票

	到期的银行承兑汇票			风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		149,454,317.60		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据中承兑行信用等级较高、且尚未到期的银行承兑汇票	背书	105,912,948.10	
应收票据中承兑行信用等级较高、且尚未到期的银行承兑汇票	贴现	43,541,369.50	-551,348.33
合计		149,454,317.60	-551,348.33

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产	69,057,000.00			69,057,000.00

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

根据公平市场化谈判确定的合同价格确定第一层次公允价值。

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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、（一）在子公司中的权益。。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波海连胜国际物流有限公司	本公司实际控制人之近亲属参股的企业
宁波镇海金塑股权投资管理合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东&本公司实际控制人控制的企业
宁波镇海瀚新投资合伙企业（有限合伙）	本公司实际控制人控制的企业
宁波镇海金模股权投资管理合伙企业（有限合伙）	持股 3%股东&本公司实际控制人控制的企业
百色鼎盛房地产开发集团有限公司	本公司实际控制人控制的企业
宁波迈磁磁电科技有限公司	本公司高管配偶控制的企业
王熊	本公司实际控制人
林慧勤	本公司实际控制人
赵建光	持股 5%以上股东
张三云	持股 5%以上股东
蔡礼永	持股 2.63%的股东、董事
王玲	本公司实际控制人之胞妹
王泓赓	本公司实际控制人之子
林雪冬	本公司实际控制人之胞妹
李加雄	本公司实际控制人胞妹林雪青之配偶
林远军	本公司实际控制人之胞弟
林雪青	本公司实际控制人之胞妹

其他说明：

3、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宁波海连胜国际	运输代理服务				778,089.00

物流有限公司					
--------	--	--	--	--	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,903,436.04	10,723,255.84

(8) 其他关联交易

无

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

5、关联方承诺

无

6、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 公司于 2022 年 8 月 19 日召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于签署增资及股权收购协议的议案》，一致同意公司拟通过新加坡全资子公司 Weissbach (Singapore) Pte. Ltd. 新设卢森堡二级子公司 Homelink Green House S.à r.l (以下简称“Homelink Green House”)，并通过 Homelink Green House 以增资及收购股权形式收购 Sumter Easy Home, LLC (以下简称“Sumter Easy Home”或“目标公司”) 100% 股权，即 Homelink Green House 增资认购目标公司新增 44.44% 的股权，增资金额为 16,000.00 万元人民币；同时 Homelink Green House 以支付现金及发行股份方式收购 Supreme Innovation Technology Co., Limited (中文名称：臻泓科技创新科技有限公司，以下简称“臻泓科技”或“出售方”) 持有的增资稀释后目标公司 55.56% 的股权，其中以现金方式支付 8,000.00 万元人民币，以增发 1,200,000.00 股 Homelink Green House 股份方式支付 12,000.00 万元人民币。

协议约定于交割后且账户交接完成日起五个工作日内向出售方指定账户支付现金对价的 50.00%，即 4,000.00 万元人民币；剩余现金对价根据 2023 年净利润与当年的预测净利润对比结果分情况支付，截至 2023 年 12 月 31 日，Homelink Green House 已向出售方 Supreme Innovation Technology Co., Limited 支付 4,000.00 万元人民币股权转让款，剩余款项尚未支付。截止 2023 年 12 月 31 日，已向 Sumter Easy Home, LLC 支付增资款 16,000.00 万元人民币。

2. 2022 年 4 月 28 日，本公司与浙江家得宝科技股份有限公司、浙江双鱼塑胶有限公司（以下简称“浙江双鱼”）、阮金刚及徐素君共同签订《股份认购协议》，该协议约定家联科技公司有意向于 2025 年开始通过发行股份购买资产或发行股份购买资产加现金等方式一次性收购浙江双鱼所持目标公司 25% 的股份。家联科技公司收购浙江双鱼所持目标公司 25% 股份的交易价格=按照一定原则确定的目标公司整体估值×25%。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司持有浙江家得宝科技股份有限公司 75% 的股权。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2.00
拟分配每 10 股分红股（股）	0.00
拟分配每 10 股转增数（股）	0.00
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	38,400,000.00
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0.00
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0.00
利润分配方案	公司拟以截止 2023 年 12 月 31 日公司总股本 192,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利人民币 2.00 元(含税)进行分配，合计派送现金股利人民币 38,400,000.00 元(含税)。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 钟薛高诉讼

2022 年 11 月 22 日，本公司与钟茂（上海）食品科技有限公司（以下简称：钟茂食品）开始合作并签订《采购合同》，以钟茂食品的订单为依据生产对应数量的雪糕托盒和钟薛高棒签。2023 年 6 月 15 日，本公司与钟茂食品就截至当时已发货的数量及金额进行结算，钟茂食品尚欠货款 5,113,047.09 元。双方于 2023 年 8 月 3 日签署签订《补充协议》，约定还款计划，钟茂食品一直未如约支付货款。截至 2024 年 4 月 3 日钟茂食品尚欠本公司 5,083,047.09 元货款未支付，另有 1,568,534.40 元的 9,552,000 只托盒和 7,468,800 只棒签未发货。经本公司多次催告，钟茂食品始终未付清上述已发货货款和库存货款，且未对上述库存货物进行处理。

为维护自身利益，本公司于 2024 年 4 月 3 日向上海市杨浦区人民法院提起诉讼，要求钟茂食品支付上述已交货未支付的逾期货款、未发货的库存货款以及对应的违约金和资金占用损失。截至 2024 年 4 月 22 日，该案件已进入前置调解阶段。

(2) 北京北方鑫旺源商贸有限公司诉讼

自 2015 年 8 月起，本公司向北京北方鑫旺源商贸有限公司（以下简称：北京鑫旺源）销售纸餐具。2015 年 8 月至 2020 年 8 月期间，本公司共计向北京鑫旺源供货及开具货款发票金额为 7,660,959.05 元，截止 2023 年 12 月 28 日，北京鑫旺源总计支付货款 5,418,170.38 元，尚余货款本金 2,242,788.67 元至今未付。

本公司多次向北京鑫旺源催讨货款无果后，于 2024 年 4 月 15 日向台州市椒江区人民法院提起诉讼，请求北京鑫旺源支付逾期货款。截至 2024 年 4 月 22 日，该案件已进入诉前调解阶段。

(3) 苏州金牛来塑业有限公司诉讼

自 2017 年 8 月起，本公司向苏州金牛来塑业有限公司（以下简称：苏州金牛来）销售纸餐具。在 2017 年 8 月至 2022 年 7 月期间，本公司共计向苏州金牛来供货及开具货款发票金额为 33,475,770.86 元，截止 2023 年 12 月 22 日，被告总计支付货款 25,863,615.6 元，尚余货款本金 7,612,155.26 元至今未付。

本公司多次向苏州金牛来催讨货款无果后，于 2024 年 4 月 15 日向台州市椒江区人民法院提起诉讼，请求苏州金牛来支付逾期货款。截至 2024 年 4 月 22 日，该案件已进入诉前调解阶段。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以业务板块为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 其他说明

公司从事绿色餐饮包装产品(塑料制品、生物全降解制品以及植物纤维制品)的研发、生产与销售, 餐饮包装产品确认的收入、资产以及贡献的利润所占比重均超过 90%, 基于公司现有的情况, 公司无需进行分部信息披露。

2、其他

截至 2023 年 12 月 31 日止, 本公司无其他应披露的重要事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	256,377,341.94	214,103,565.98
1 至 2 年	633,986.57	234,111.39
2 至 3 年	231,181.98	
合计	257,242,510.49	214,337,677.37

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,516,219.46	2.14%	4,042,305.33	73.28%	1,473,914.13	4,171,349.01	1.95%	4,171,349.01	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	251,726,291.03	97.86%	12,398,546.73	4.93%	239,327,744.30	210,166,328.36	98.05%	10,521,358.14	5.01%	199,644,970.22
其中:										
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	245,260,630.56	95.35%	12,398,546.73	5.06%	232,862,083.83	209,724,828.55	97.84%	10,521,358.14	5.02%	199,203,470.41
合并范围内关	6,465,660.47	2.51%			6,465,660.47	441,499.81	0.21%			441,499.81

关联方组合										
合计	257,242,510.49	100.00%	16,440,852.06		240,801,658.43	214,337,677.37	100.00%	14,692,707.15		199,644,970.22

按单项计提坏账准备：4,042,305.33 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	691,895.62	691,895.62	603,172.37	603,172.37	100.00%	预计款项无法收回
客户二			4,913,047.09	3,439,132.96	70.00%	预计款项可能无法收回
客户三	2,606,271.89	2,606,271.89				款项无法收回
客户四	873,181.50	873,181.50				款项无法收回
合计	4,171,349.01	4,171,349.01	5,516,219.46	4,042,305.33		

按组合计提坏账准备：12,398,546.73 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	245,260,630.56	12,398,546.73	5.06%
其中：1年以内（含1年）	244,819,559.90	12,240,978.00	5.00%
1-2年（含2年）	209,888.68	41,977.74	20.00%
2-3年（含3年）	231,181.98	115,590.99	50.00%
合并范围内关联方组合	6,465,660.47		
合计	251,726,291.03	12,398,546.73	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	4,171,349.01	3,377,264.88	2,606,271.89	900,036.67		4,042,305.33
按组合计提坏账准备	10,521,358.14	1,877,188.59				12,398,546.73
合计	14,692,707.15	5,254,453.47	2,606,271.89	900,036.67		16,440,852.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户一	2,606,271.89	经催收收回	货币资金	客户收货系统数据丢失，预计款项无法收

				回
合计	2,606,271.89			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	900,036.67

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	900,036.67	无法收回	管理层审批	否
合计		900,036.67			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
应收客户 1	33,875,998.77		33,875,998.77	13.17%	1,693,799.94
应收客户 2	19,743,260.75		19,743,260.75	7.67%	987,163.04
应收客户 3	19,457,666.04		19,457,666.04	7.56%	972,883.30
应收客户 4	19,194,320.77		19,194,320.77	7.46%	959,716.04
应收客户 5	18,362,403.54		18,362,403.54	7.14%	918,120.18
合计	110,633,649.87		110,633,649.87	43.00%	5,531,682.50

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	619,610,651.89	203,930,523.22
合计	619,610,651.89	203,930,523.22

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	44,237.65	33,148.73
公司往来款	607,800,049.22	202,863,897.41
保证金	12,063,443.01	1,193,200.00
合计	619,907,729.88	204,090,246.14

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	619,231,478.39	203,090,553.09
1 至 2 年	597,561.26	860,211.47
2 至 3 年	24,178.16	133,000.00
3 年以上	54,512.07	6,481.58
3 至 4 年	49,512.07	5,000.00
4 至 5 年	5,000.00	
5 年以上		1,481.58
合计	619,907,729.88	204,090,246.14

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	619,907,729.88	100.00%	297,077.99	0.05%	619,610,651.89	204,090,246.14	100.00%	159,722.92	0.08%	203,930,523.22
其中：										
其中：账龄分析组合	2,895,543.21	0.47%	297,077.99	10.26%	2,598,465.22	2,316,490.10	1.14%	159,722.92	6.90%	2,156,767.18
合并范围内关联方组合	604,948,743.66	97.59%			604,948,743.66	200,580,556.04	98.28%			200,580,556.04
应收政府补助款、押金及保证金组合	12,063,443.01	1.94%			12,063,443.01	1,193,200.00	0.58%			1,193,200.00
合计	619,907,729.88	100.00%	297,077.99	0.05%	619,610,651.89	204,090,246.14	100.00%	159,722.92	0.08%	203,930,523.22

按组合计提坏账准备：297,077.99 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	2,895,543.21	297,077.99	10.26%
其中：1 年以内（含，下同）	2,219,291.72	110,964.59	5.00%
1-2 年	597,561.26	119,512.25	20.00%
2-3 年	24,178.16	12,089.08	50.00%
3 年以上	54,512.07	54,512.07	100.00%

合并范围内关联方组合	604,948,743.66		
应收政府补助款、押金及保证金组合	12,063,443.01		
合计	619,907,729.88	297,077.99	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	91,459.88	68,263.04		159,722.92
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-29,878.06	29,878.06		
--转入第三阶段		-24,015.25	24,015.25	
本期计提	49,382.77	57,475.47	30,496.83	137,355.07
2023 年 12 月 31 日余额	110,964.59	131,601.32	54,512.08	297,077.99

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	203,090,553.09	999,693.05		204,090,246.14
上年年末余额在本期：				
——转入第二阶段	-597,561.26	597,561.26		
——转入第三阶段		-621,739.42	621,739.42	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期增加	435,749,077.06			435,749,077.06
本期终止确认	19,010,590.50	353,775.47	567,227.35	19,931,593.32
汇率变动				
期末余额	619,231,478.39	621,739.42	54,512.07	619,907,729.88

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	159,722.92	137,355.07				297,077.99
合计	159,722.92	137,355.07				297,077.99

注：公司本报告期无重要的坏账准备收回或转回的情况。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Weissbach (SINGAPORE) PTE. LTD.	公司往来款	339,366,470.97	1 年以内	54.74%	
广西绿联生物科技有限公司	公司往来款	252,448,083.33	1 年以内	40.72%	
宁波泓怡科技有限公司	公司往来款	8,676,951.71	1 年以内	1.40%	
宁波市自然资源和规划局镇海分局土地出让金竞买保证金专户	保证金	7,500,000.00	1 年以内	1.21%	
宁波家宏精密模具科技有限公司	公司往来款	3,969,641.48	1 年以内	0.64%	
合计		611,961,147.49		98.71%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	449,951,213.45		449,951,213.45	326,117,713.45		326,117,713.45
合计	449,951,213.45		449,951,213.45	326,117,713.45		326,117,713.45

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面）	减值	本期增减变动	期末余额（账面）	减值准

	价值)	准备 期初 余额	追加投资	减少 投资	计提 减值 准备	其他	面价值)	备期末 余额
NINGBO (USA) HOME-LINK PLASTIC PRODUCT MFG. LTD	24,381,360.89						24,381,360.89	
宁波家宏精密模具科技有限公司	6,187,236.53		12,000,000.00				18,187,236.53	
家联电子商务(宁波)有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
浙江家得宝科技股份有限公司	165,000,000.00						165,000,000.00	
Weissbach (SINGAPORE) PTE. LTD.	49,116.03						49,116.03	
广西绿联生物科技有限公司	129,000,000.00		29,000,000.00				158,000,000.00	
宁波泓怡科技有限公司	500,000.00		2,833,500.00				3,333,500.00	
东莞怡联科技有限公司			38,500,000.00				38,500,000.00	
宁波家伊科技有限公司			41,500,000.00				41,500,000.00	
合计	326,117,713.45		123,833,500.00				449,951,213.45	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,528,407,845.01	1,225,127,800.51	1,883,703,310.04	1,454,785,538.13
其他业务	23,609,880.68	19,519,703.81	13,921,984.02	13,560,519.16
合计	1,552,017,725.69	1,244,647,504.32	1,897,625,294.06	1,468,346,057.29

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
北美洲							642,889,762.73	470,446,135.93

欧洲							139,831,099.81	126,949,380.36
大洋洲							43,242,996.19	28,900,959.24
亚洲（除中国大陆）							8,625,365.06	6,266,023.93
中国大陆							707,324,790.40	604,307,193.98
其他							10,103,711.50	7,777,810.88
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认							1,551,449,028.85	1,244,339,379.63
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
内销							707,324,790.40	604,307,193.97
外销							844,692,935.29	640,340,310.35
合计							1,552,017,725.69	1,244,647,504.32

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
外销	注1	开出提单后 30 日-120 日支付货款	货物	是	无	产品质量保证
内销	注2	开出发票后 30 日支付货款	货物	是	无	产品质量保证

注：注 1 开出提单后 30 日-120 日支付货款

注 2 开出发票后 30 日支付货款

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 361,320,319.34 元，其中，361,320,319.34 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

本期无重大合同变更或重大交易价格调整。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	252,602.00	7,332,920.63
合计	252,602.00	7,332,920.63

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,618,354.77	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	31,185,739.61	主要系公司科技发展专项资金补助；当地政府给予的上市补助及制造业“大优强”企业并购重组项目补助等。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	381,763.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,606,271.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,267,016.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,089,233.09	定期存款利息
减：所得税影响额	4,925,615.97	
少数股东权益影响额（税后）	-22,924.32	
合计	27,474,944.99	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.98%	0.2362	0.2362
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.18%	0.09	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他