

eSUN易生[®]

光华伟业

NEEQ : 836514

深圳光华伟业股份有限公司

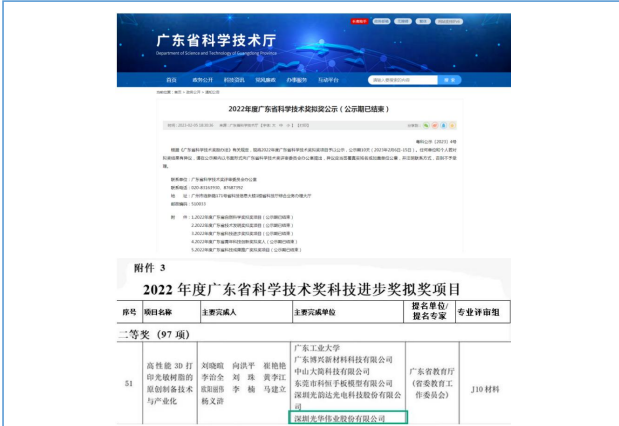
ShenZhen Esun Industrial Co.,Ltd



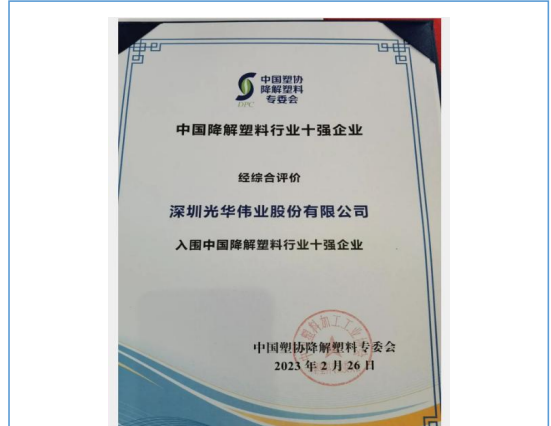
半年度报告

— 2023 —

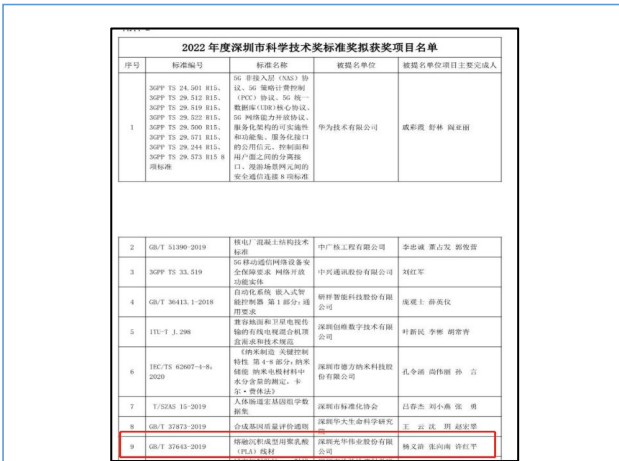
公司半年度大事记



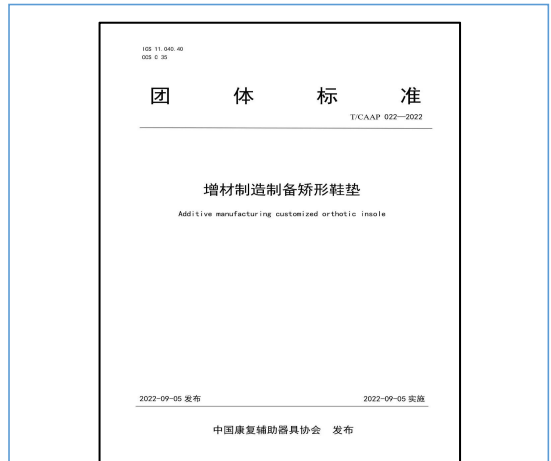
2月，公司参与的《高性能3D打印光敏树脂的原创制备技术与产业化》项目荣获2022年度广东省科技进步二等奖。



2月，公司获评“中国降解塑料行业十强企业”和“行业促进先锋企业”称号。



2月，公司牵头制定的《熔融沉积成型用聚乳酸 (PLA) 线材》国家标准，荣获2022年度深圳市科学技术奖标准奖。



3月，全资子公司中科三维主持起草的国内首个关于3D打印（增材制造）矫形鞋垫团体标准正式发布。



3月，公司被授予“深圳市自主创新百强中小企业”荣誉称号。



5月，全资子公司中科三维获评2022年深圳市专精特新中小企业。

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人杨义泚先生、主管会计工作负责人祁儒祯女士及会计机构负责人（会计主管人员）祁儒祯女士保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	7
第二节	会计数据和经营情况	8
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动及股东情况	21
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	23
第六节	财务会计报告	25
附件 I	会计信息调整及差异情况	37
附件 II	融资情况	38

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、光华伟业	指	深圳光华伟业股份有限公司
易达生物	指	易达生物新技术（深圳）有限合伙企业（有限合伙）
孝感易生	指	全资子公司孝感市易生新材料有限公司
中科三维	指	全资子公司中科三维成型技术（深圳）有限公司
主办券商、东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
股东大会	指	深圳光华伟业股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳光华伟业股份有限公司董事会
监事会	指	深圳光华伟业股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
PLA	指	聚乳酸，英文名称 polylactide，又称聚丙交酯，是以乳酸为主要原料聚合得到的聚合物，可以实现生物降解。
PCL	指	聚己内酯，英文名称 polycaprolactone，由 ϵ -己内酯在金属有机化合物（如四苯基锡）做催化剂，二羟基或三羟基做引发剂条件下开环聚合而成，属于聚合型聚酯，具有良好的生物相容性和降解性。
3D 打印	指	3D 打印又称作增材制造，是快速成型技术的一种，是以数字模型文件为基础，运用粉末状金属或塑料等可黏合材料，通过逐层打印的方式来构造物体的技术。3D 打印技术综合了数字建模技术、机电控制技术、信息技术、材料科学与化学等诸多领域的前沿技术，被誉为“第三次工业革命”的核心技术。
元，万元。	指	人民币元，人民币万元。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	深圳光华伟业股份有限公司		
英文名称及缩写	Shenzhen Esun Industrial Co.,Ltd		
	eSUN		
法定代表人	杨义浒	成立时间	2002年5月29日
控股股东	控股股东为杨义浒先生	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为杨义浒先生，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-C2659 化学原料及化学制品制造业-合成材料制造-合成材料制造		
主要产品与服务项目	3D 打印产品、环境友好型生物降解材料、化工产品贸易		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	光华伟业	证券代码	836514
挂牌时间	2016年4月5日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	57,599,996
主办券商（报告期内）	东兴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 B 座 12、15 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	罗伟	联系地址	广东省深圳市南山区粤海街道粤兴二道 6 号武汉大学产学研大楼 A403-I
电话	0755-86581960	电子邮箱	dongmi@brightcn.net
传真	0755-26031982		
公司办公地址	广东省深圳市南山区粤海街道粤兴二道 6 号武汉大学产学研大楼 A403-I	邮政编码	518052
公司网址	https://www.brightcn.net/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	914403007388283142		
注册地址	广东省深圳市南山区粤海街道粤兴二道 6 号武汉大学产学研大楼 A403-I		
注册资本（元）	57,599,996 元	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划

1、商业模式

本公司属于“C2659 化学原料及化学制品制造业-合成材料制造-其他合成材料制造”，是 3D 打印材料和环境友好型生物材料的生产、运营及服务提供商。

目前公司的产品和服务：包括 3D 打印产品和环境友好型生物降解材料等。其中，3D 打印产品主要为熔融挤出 3D 打印线材，3D 打印线材主要以聚乳酸等为主要原料，将其与其他材料进行共混与共聚改性、加工，形成熔融挤出 3D 打印材料；环境友好型生物降解材料主要包括改性聚乳酸、乳酸酯、聚己内酯等材料及相关制品。此外，公司开展的贸易业务产品主要包括苯系列、柠檬酸系列、乳酸系列、酒精等。

公司独创的 X 型生产系统，是基于公司环境友好型生物材料全链条闭环技术平台，由单体纯化技术、合成技术和化学回收技术集合而成的技术系统，在同一套技术系统内，由乳酸、低纯度聚乳酸或回收的聚乳酸纯化成为丙交酯中间体，丙交酯中间体既可以直接生产聚乳酸，又可以直接生产乳酸酯和聚乳酸多元醇。X 型生产系统能够丰富原料来源，并有效提高生产系统的生产效率，降低生产能耗，最大限度的提升生产装置的生产效率。

公司坚持以市场为导向，采取“以销定产为主，适当备货为辅”的生产模式。公司根据在手订单以及原材料的采购情况确定生产计划，合理、高效的利用公司资源，有效组织生产。同时，生产部门根据销售部的市场预测以及实际库存情况，对主要产品进行必要的储备性生产，保证产品合理库存。同时，在生产过程中，各产线生产人员严格按照公司制定的各产品操作规程、安全管理制度、检验标准书等质量控制制度执行操作，确保生产过程中的质量控制达标。

公司主要采取“直销为主，经销为辅”的销售模式，其中，直销模式包括线下渠道直接销售以及电商平台直接销售，目前产品销售区域覆盖国内主要区域以及境外 60 余个国家与地区。公司主要通过参加行业展销会、主动拜访潜在客户、在互联网投放广告等营销方式宣传推广公司的产品和品牌。此外，由于公司在 3D 打印行业和环境友好型生物降解材料行业地位较高，加上公司掌握多种环境友好型生物降解材料的生产技术，以及受“限塑禁塑”政策对环境友好型材料下游市场的直接提振的影响，不少客户会主动联系公司寻求业务合作。

公司在国内销售区域遍布全国，主要集中在华北、华东、华南等地区。为了更好地服务于国内外客户，公司从 2017 年下半年开始在天猫、亚马逊等网站开通销售渠道，形成线上线下联动模式，有利于产品销售和客户需求及时满足。为扩大销售，在不断提升产品质量的同时，公司通过参加展销会、投放广告等营销方式宣传推广公司的产品和品牌，并取得了良好的效果。

公司的主要收入来源是销售产品，主营业务突出。

报告期内，公司的商业模式没有发生变化。

2、经营计划

2023 年上半年，全球经济增长动力不足，外部环境面临较大不确定性，公司对宏观经济保持谨慎乐观态度，坚定行业发展信心，抓住行业增长和企业降本增效的确定性，取得了明显效果，公司经营保持了持续、健康、快速增长。

1、报告期内，公司经营计划执行情况如下：

(1) 财务状况：截至 2023 年 6 月 30 日，公司总资产 302,904,401.17 元，较上年末减少

27,197,296.97元,主要是预付账款、存货增加;公司净资产219,723,386.00元,较上年末增加了20.41%;公司资产负债率27.46%,较上年末资产负债率33.81%相比,下降明显。

(2)经营成果:2023年上半年,公司实现营业收入221,399,575.58元,较上年同期增加了39.45%;实现净利润35,798,689.46元,与去年同期相比增加255.17%,主要系公司主营产品3D打印业务和其他环境友好型生物降解材料业务持续增长。

(3)现金流量:报告期内,公司经营活动产生的现金流量净额3,694,772.27元,较上年同期的4,095,247.85元相比减少9.78%,主要是退税额减少,支付的税款增加。

2、报告期内,营销方面:3D打印业务板块,销售渠道进一步优化,行业应用取得较大增长;生物材料板块实现了高速增长,新应用开发实现重大突破;基本形成3D打印业务和其他环境友好型生物降解材料业务双轮驱动格局,公司可持续发展能力进一步增强。

3、报告期内,运营管理方面:2023年上半年,公司围绕双增双节开展工作,重点抓各环节精细化管理,积极推进产品标准化工作,通过降低部门墙,提高科工贸产供销联动性和协同性,公司组织效率、管理效率和生产效率有较大提升,生产智能化升级探索有初步成果。

4、报告期内,内部控制方面:公司继续深化《管理进阶大纲》,进一步规范业务流程和内部管理流程,有效推动了公司管理规范化、合规化。

(二) 行业情况

公司所处行业为增材制造和环境友好型生物可降解材料行业,皆为国家产业政策鼓励和支持发展的行业。近年来,我国不断出台相关法律法规和政策,对增材制造与环境友好型生物降解材料行业发展进行引导与规制,鼓励增材制造与环境友好型材料行业的研发创新,驱动增材制造与环境友好型生物降解材料行业发展。

1、增材制造行业发展及法律法规政策对公司的影响

3D打印技术,是以三维数字模型为基础,利用激光束、热熔喷嘴等方式将工程塑料线材、粉末和树脂等特定材料进行逐层累积,最终叠加成形,制造出与相应数字模型一致的三维物理实体的制造方法。相对于传统的减材制造方法(对原材料去除、切削、组装的加工模式),具有材料利用率高、快速响应、可高效成形更为复杂的结构等优点,尤其适合制造形状复杂、定制化、追求轻量化零件的快速制造。3D打印技术能够制造任意复杂结构的产品且能够随时随地进行修改,这是传统技艺不能比拟的。3D打印行业正迈入成长期,市场规模呈现加速增长的态势。根据Wholers Report显示,全球3D打印市场从2009年的10.7亿美元增长到2020年的127.58亿美元,十年增长超过10倍,年复合增长率高达25.27%。

3D打印材料是3D打印技术的重要物质基础,其材料基础性能在很大程度上决定了最终3D打印制品、零配件的综合性能。我国3D打印材料生产技术以及品类相对落后,特定工业或医疗领域领用的高端3D打印材料还依赖国外进口。随着我国高端制造业的升级发展、技术的发展和成本的下降,3D打印技术将应用于更多下游领域中。未来我国3D打印材料行业将会呈现国产化程度越来越高的趋势。随之带来的首要变化必将是国内3D打印材料企业向技术含量更高、产品附加值更高的高性能、专用耗材发展。

国家在政策端也给予3D打印材料大力支持,我国《“十三五”材料领域科技创新专项规划》提出了3D打印材料等关键材料的自给率超过80%的发展目标,3D打印材料市场将会面临巨大的发展空间。根据前瞻产业研究院估计,2020—2025年我国3D打印材料产值将保持20%以上的平均复合增速,到2025年,产值规模将达到122亿元左右。

3D打印材料业务作为公司的主营业务之一,其发展受益于3D打印行业整体快速发展带来的广阔市场前景及国家及地方政府对3D打印行业的直接支持。未来公司将积极把握行业发展和政策支持的战略机遇,持续加强3D打印材料技术研发投入,不断拓宽下游销售渠道,实现公司的快速成长与发展。

2、环境友好型生物降解材料行业发展及法律法规政策对公司的影响

公众健康和生态安全是我国社会经济发展中的重点之一，其影响着社会经济的可持续发展。1995年10月，我国出台了《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，全面落实防治环境污染和保障人体健康，维护生态安全、推进生态文明建设、促进经济社会可持续发展。至今，我国不断健全固体废物相关法律法规，升级完善环保措施，并针对以不可降解塑料废品为代表的各类固体废物进行精准调控和因材施教。

2020年，国家发改委和生态环境部出台了《关于进一步加强塑料污染治理的意见》，明确了“限塑禁塑”的具体时间表以有序禁止、限制部分塑料制品的生产、销售和使用，并积极推广替代产品，规范塑料废弃物回收利用，建立健全塑料制品生产、流通、使用、回收处置等环节的管理制度。该意见以2020年底、2022年底和2025年为三大关键时间节点，对不可降解塑料袋、不可降解一次性塑料餐具、宾馆、酒店一次性塑料制品及快递塑料包装的生产、销售和使用进行有序禁止、限制，对替代产品进行积极推广。

2021年7月，发改委颁布《“十四五”循环经济发展规划》，塑料污染全链条治理专项行动成为重点行动之一，要求严格禁止生产超薄农用地膜、含塑料微珠日化产品等危害环境和人体健康的产品，鼓励公众减少使用一次性塑料制品；因地制宜、积极稳妥推广可降解塑料，健全标准体系，提升检验检测能力，规范应用和处路。同时要求强化市场监管，严厉打击违规生产销售国家明令禁止的塑料制品，严格查处可降解塑料虚标、伪标等行为。

公司的环境友好型可降解材料满足法律法规对发展绿色循环经济以及取代传统塑料的要求，在政策法规逐步禁止不可降解塑料制品、推广替代品的指引下，以及在碳达峰和碳中和行动的推动下，公司的环境友好型生物降解材料将有着广阔的发展前景。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、公司为广东省专精特新企业；2、公司全资子公司孝感易生为工信部第三批国家专精特新重点“小巨人”企业；3、公司全资子公司中科三维为深圳市专精特新企业。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	221,399,575.58	158,763,271.03	39.45%
毛利率%	32.67%	22.87%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	35,798,689.46	11,328,056.86	216.02%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	32,352,609.02	9,109,073.61	255.17%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	17.88%	6.74%	-

加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	16.30%	5.50%	-
基本每股收益			
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	302,904,401.17	275,707,104.20	9.86%
负债总计	83,181,015.17	93,222,895.50	-10.77%
归属于挂牌公司股东的净资产	219,607,668.14	182,350,711.64	20.43%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.81	3.17	20.43%
资产负债率%（母公司）	25.22%	27.81%	-
资产负债率%（合并）	27.46%	33.81%	-
流动比率	4.28	2.70	-
利息保障倍数	53.27	15.62	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,694,772.27	4,095,247.85	-9.78%
应收账款周转率	8.48	6.89	-
存货周转率	2.06	1.2	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	9.86%	8.80%	-
营业收入增长率%	39.45%	15.00%	-
净利润增长率%	220.53%	18.63%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	24,395,007.83	8.05%	38,871,451.51	14.10%	-37.24%
应收票据	23,224,636.70	7.67%	9,137,719.98	3.31%	154.16%
应收账款	10,243,133.13	3.38%	1,648,510.68	0.60%	521.36%
存货	118,964,335.48	39.27%	91,797,140.98	33.30%	29.59%
使用权资产	3,353,684.30	1.11%	678,633.25	0.25%	394.18%
无形资产	10,673,194.77	3.52%	18,635,892.75	6.76%	-42.73%
短期借款	3,044,800.00	1.01%	15,768,127.78	5.72%	-80.69%
应付账款	12,185,159.46	4.02%	7,884,547.78	2.86%	54.54%
应交税费	3,417,905.64	1.13%	6,925,465.81	2.51%	-50.65%
未分配利润	93,217,391.35	30.77%	58,614,974.31	21.26%	59.03%

项目重大变动原因：

- 1、资产负债表日货币资金较上年期末减少37.24%，主要原因是2023年将进一步优化客户体验，缩短供货周期设定为管理目标之一，备货充足率提高，存货压占资金增加；
- 2、资产负债表日预付账款较上年期末增加154.16%，主要原因是接近资产负债表日正好有大额货物采购，同时2023年为提升产能采购了较多设备，某一设备供应商的预付账款增加明显。
- 3、资产负债表日其他应收款较上年期末增加521.36%，主要是2023年为新建项目支付了600.00万元的土地征收款；
- 4、资产负债表日存货较上年期末增加29.59%，主要原因是为缩短客户交期，存货备货充足率提高。同时，存货周转率同比提高，表明公司存货增加具有积极的意义；
- 5、资产负债表日使用权资产较上年期末增加394.18%，主要原因是为优化办公环境、提升研发效率增加了租赁面积、拓宽了租赁空间；
- 6、资产负债表日无形资产较上年期末减少42.73%，主要原因是子公司“湖北聚生三维科技有限公司”100%股权转让，土地使用权转让；
- 7、资产负债表日短期借款较上年期末减少80.69%，主要原因是营运水平提高，为优化资金结构，降低债务筹资成本提前偿还了一项长期借款；
- 8、资产负债表日应付账款较上年期末增加54.54%，主要原因是周期性波动，在接近资产负债表日的期间正好有较大规模的采购；
- 9、资产负债表日应交税费较上年期末减少50.65%，主要原因是2023年5月份完成企业所得税汇算清缴，缴纳了2022年度预提的所得税费用；
- 10、资产负债表日未分配利润较上年期末增加59.03%，主要原因是2023年盈利能力进一步提升，本年利润增加。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	221,399,575.58	-	158,763,271.03	-	39.45%
营业成本	149,075,415.58	67.33%	122,446,614.43	77.13%	21.75%
毛利率	32.67%	-	22.87%	-	-
销售费用	19,486,861.79	8.80%	12,239,029.47	7.71%	59.22%
管理费用	7,346,353.13	3.32%	8,668,184.47	5.46%	-15.25%
研发费用	7,100,442.81	3.21%	4,146,871.59	2.61%	71.22%
财务费用	727,709.91	0.33%	405,837.42	0.26%	79.31%
其他收益	4,053,675.28	1.83%	2,783,733.79	1.75%	45.62%
投资收益	1,074,511.22	0.49%	0.00	0.00%	
信用减值损失	-173,368.21	-0.08%	-257,213.51	-0.16%	-32.60%
资产减值损失	-420,736.86	-0.19%	434,041.05	0.27%	-196.93%
营业利润	40,936,737.61	18.49%	13,241,046.93	8.34%	209.17%
净利润	35,780,311.23	16.16%	11,163,022.46	7.03%	220.53%

项目重大变动原因：

- 1、报告期内营业收入同比增加39.45%，其中3D打印产品收入同比增加60.92%，环境友好型生物降解材

料收入同比增加120.02%，化工产品贸易收入同比下降68.99%。收入增加的外因是产品应用深度、广度进一步拓展，行业处于上升趋势。收入增加的内因是企业产品开发、市场开发、多元化策略实施策略得当，供应品种增加、供应效率提升使得相对市场占有率进一步提升，客户黏性进一步增强为收入增加提供动力。

2、报告期内营业成本同比增加21.75%与收入增加配比。公司产品线中，大部分产品线的成本率同比下降，盈利能力进一步提升，同时运费占比同比下降。

3、报告期内销售费用同比增加59.22%，主要原因是随着电商销售增加，电商平台费用增加；

4、报告期内研发费用同比增加71.22%，主要原因是新产品开发和老产品迭代计划增加，同时业绩增长、市场恢复活力为企业提高研发投入增加了信心。同时企业经营能力进一步夯实，研发投入实力增强。

5、报告期内财务费用同比增加79.31%，但占营业收入的比重同比相当。

6、报告期内增加的投资收益是转让子公司100%股权带来收益。

7、报告期内营业利润同比增加209.17%，盈利能力增强依赖产品结构的优化，高毛利的产品线收入占比进一步提升，抬升整体毛利率。同时多项产品线毛利率同比增加。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	221,062,116.64	158,052,078.12	39.87%
其他业务收入	337,458.94	711,192.91	-52.55%
主营业务成本	148,876,973.08	121,939,377.74	22.09%
其他业务成本	198,442.50	507,236.69	-60.88%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
3D 打印产品	143,628,589.08	90,169,230.59	37.22%	60.92%	50.62%	4.30%
环境友好型生物降解材料	65,438,173.98	48,144,498.92	26.43%	120.02%	151.03%	-9.09%
化工产品贸易	12,332,812.52	10,761,686.07	12.74%	-68.99%	-70.92%	5.79%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
境内销售	55,835,187.52	47,823,845.05	14.35%	-8.37%	-11.43%	2.96%
境外销售	165,564,388.06	101,251,570.53	38.84%	69.24%	47.92%	8.82%

收入构成变动的的原因：

1、报告期内营业收入同比增加 39.45%，其中 3D 打印产品收入同比增加 60.92%，环境友好型生物降解材料收入同比增加 120.02%，化工产品贸易收入同比下降 68.99%。收入增加的外因是产品应用深度、广度进一步拓展，行业处于上升趋势。收入增加的内因是企业产品开发、市场开发、多元化策略实施策略得当，供应品种增加、供应效率提升使得相对市场占有率进一步提升，客户黏性进一步增强为收入增加提供动力。

2、报告期内营业成本同比增加 21.75%与收入增加配比。公司产品线中，大部分产品线的成本率同比下降，盈利能力进一步提升，同时运费占比同比下降。

（三） 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,694,772.27	4,095,247.85	-9.78%
投资活动产生的现金流量净额	-1,615,440.92	-8,379,898.98	-80.72%
筹资活动产生的现金流量净额	-15,929,858.88	-4,556,128.51	249.64%

现金流量分析：

经营活动产生的现金净流量同比减少 9.78%，主要原因是 2023 年收到的退税款同比减少，支出的税额同比增加；

2、投资活动产生的现金净流量同比减少 80.72%，主要原因是处置子公司收到现金增加；

3、筹资活动产生的现金净流量同比增加 249.64%，主要原因是 2023 年为优化资金结构，降低杠杆，降低债务筹资成本，借款收到的现金减少，偿还债务支付的现金增加。

四、 投资状况分析

（一）主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
孝感市易生新材料有限公司	控股子公司	环境友好型生物材料和 3D 打印耗材的生产、研发和销售。	28,660,000	222,340,858.87	112,077,244.04	102,526,490.67	13,432,135.89
中科三维成型技术(深圳)有限公司	控股子公司	3D 打印应用研发及销售、境内 3D 打印材料销售。	5,000,000	20,561,498.86	8,630,541.72	18,927,900.68	1,302,060.54
ESUN (HK) DEVELOPMENT CO.,	控股子公司	境外销售 3D 打印线	50,000	38,000,960.97	15,702,973.66	23,751,060.12	4,730,398.84

LTD		材和光敏树脂等					
深圳聚生生物科技股份有限公司	控股子公司	医用材料业务的研发、生产及销售	1,000,000	871,544.04	428,584.70	175,132.77	-68,067.50
湖北瑞生新材料有限公司	控股子公司	生物降解制品生产及销售	10,000,000	9,266,945.73	-79,025.23	22,543,031.04	584,799.67
武汉易生新材料有限公司	控股子公司	环境友好型生物材料的生产、研发和销售。	10,000,000	6,162,828	0	0	0

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

单位：元

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
武汉易生新材料有限公司	对外投资新设成立全资子公司	<p>本次对外投资，旨在抓住全球绿色及环保升级机遇，拓展公司环境友好型生物材料高附加值应用，进一步扩大环境友好型生物材料产能，将为公司带来新的利润增长点，对公司的业绩具有积极影响。有利于公司长期稳定发展和进一步发展壮大，提升企业持续盈利能力和未来发展潜力。</p> <p>本次投资项目周期较长，投资资金将会分批投入，投资总金额在公司可承受合理范围内，短期会对公司财务状况造成压力，长期对公司财务有积极影响。</p>
湖北聚生三维科技有限公司（简称“聚生三维”）	对外转让全资孙公司100%股权	<p>聚生三维成立至转让日未进行生产经营，公司本次转让全资孙公司股权不涉及业务调整，主要是盘活固定资产，回笼资金，优化公司资源配置，有利于优化公司资产配置，增加流动性，符合公司经营发展战略，不存在损害公司及股东利益的情形。符合公司战略发展规划，不会对公司生产经营产生重大不利影响。</p>

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
原材料价格波动和人力成本上升风险	<p>目前公司主要产品为 3D 打印产品、环境友好型生物降解材料，其主要原材料为乳酸、聚乳酸、丙交酯、醇类、催化剂等。全球“禁塑”，生物材料市场爆发，聚乳酸、乳酸、丙交酯等原材料短期内存在供应紧张，价格上涨的风险，可能对公司经营业绩造成不利影响。此外，公司作为技术密集型企业，且行业处于急速爆发期，对高端技术性人才的需求较大，近年来，随着经济的快速发展以及通货膨胀的影响，人才的引进成本不断上升，给公司的用工成本增加了较大的压力，可能会对公司经营业绩造成一定的不利影响。原材料的价格波动和人力成本的上升都会对公司的经营业绩造成一定的风险。</p> <p>公司深耕行业 20 年，对行业的发展与变化敏感性较强，将持续关注原材料价格变化，价格低位适度进行战略采购，价格高位适量减少储备，以应对原料价格波动风险。同时通过加大越南制造的投入，进一步降低人力用工成本。</p>
短时期内行业市场需求的的不确定性引致的业绩下降风险	<p>环境友好型生物材料行业在我国属于新兴产业，虽然国内环境友好型生物材料行业已经取得较大进展，且随着国家产业政策对绿色环保行业的支持以及全社会环保意识的提高，从长远来看环境友好型生物材料行业具有广阔的市场空间，但是在目前阶段，由于环境友好型生物材料成本高昂，虽然在某些细分市场领域已经有较多的应用，但大规模产业化应用市场空间尚未完全打开，短时期内市场需求存在较大的不确定性，可能会导致公司经营业绩在短时期内出现下降的风险。</p> <p>公司将密切关注行业政策变化，不过分依赖政策支持，以市场经济出发进行市场开拓，深挖高附加值市场。</p>
市场竞争风险	<p>公司是行业内较早从事环境友好型生物材料生产的企业，具有一定的先发优势。但随着全球禁塑及国家对环境友好型生物材料行业的重视，产业政策逐渐向环境友好型生物材料行业倾斜，同时全社会环境保护意识逐渐增强，环境友好型生物材料行业爆发，越来越多的企业进入市场。随着越来越多的企业加入环境友好型生物材料行业，未来市场竞争会越来越激烈。可能存在竞争者抢占先机，公司增长速度放缓，市场份额降低的风险。</p> <p>公司将持续加大研发投入，保证创新能力，加快项目扩产扩能建设，以规模效应降低成本，持续投入品牌建设保证品牌的生命力，以进一步增强公司的市场竞争力。</p>

核心技术泄密及核心技术人员流失风险	<p>公司拥有一支经验丰富的研发人才队伍，具有较强的研发能力，主要从事新产品的市场调研、设计、开发、工艺改进、试验、小试、中试、检测等。公司通过提供有竞争力的薪酬、福利和建立公平的竞争晋升机制，提供全面、完善的培训计划，努力创造开放、协作的工作环境和企业文化氛围，吸引人才、留住人才，保证核心技术团队的稳定。环境友好型生物材料市场爆发，行业对于技术人才的需求日趋增长，行业内企业对掌握核心技术人员的争夺在所难免。尽管公司已经采取与核心技术人员签订《保密协议》、建立研发激励制度、及时将研发成果申请专利等多项措施稳定研发队伍、保护核心技术等多项措施，但仍可能存在公司无法吸引优秀人才加入，或者出现核心技术泄密、核心技术人员流失等风险。</p> <p>公司将继续完善研发管理制度，增强技术研发过程中各环节的管控，同时让更多的技术人员享受产品销售带来的收益，适时进行股权激励，留住核心人员，激发创新活力。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	孝感市易生新材料有限公司	10,000,000	0	0	2023年2月28日	2023年4月17日	连带	否	已事前及时履行
2	孝感市易生新材料有限公司	10,000,000	0	0	2022年9月22日	2023年5月18日	连带	否	已事前及时履行

3	中科三维成型技术（深圳）有限公司	5,000,000	0	0	2022年3月29日	2023年3月29日	连带	否	已事前及时履行
4	中科三维成型技术（深圳）有限公司	3,000,000	0	0	2022年6月8日	2023年5月10日	连带	否	已事前及时履行
总计	-	28,000,000	0	0	-	-	-	-	-

担保合同履行情况

公司及公司子公司提供的担保主要为公司合并范围内主体取得银行贷款而提供的担保。公司及子公司经营状况良好，现金储备充足，针对未到期的担保合同，不存在可能承担连带清偿责任的情况，不存在已经承担清偿责任的情况。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	28,000,000	0
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	0	0
销售产品、商品,提供劳务	1,000,000	157,544.26
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
存款	0	0

贷款	0	0
----	---	---

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述日常性关联交易，系公司业务快速发展及生产经营的正常所需，是合理的、必要的。公司与关联方的关联交易行为遵循市场公允原则，关联交易并未影响公司经营成果的真实性。

(五) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2023-013	出售资产	湖北聚生三维科技有限公司 100%股权	10,950,000	否	否
2023-015	对外投资	新设成立全资子公司武汉易生新材料有限公司建设新材料与电子化学品项目	10,000,000	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

- 1、聚生三维成立至转让日未进行生产经营，转让湖北聚生三维科技有限公司 100%股权，不涉及业务调整，主要是盘活固定资产，回笼资金，优化公司资源配置，有利于优化公司资产配置，增加流动性，符合公司经营发展战略，不存在损害公司及股东利益的情形。符合公司战略发展规划，不会对公司生产经营产生重大不利影响。
- 2、新设成立全资子公司武汉易生新材料有限公司建设新材料与电子化学品项目，旨在为公司拓展公司环境友好型生物材料高附加值应用，进一步扩大环境友好型生物材料产能，将为公司带来新的利润增长点，对公司的业绩具有积极影响。有利于公司长期稳定发展和进一步发展壮大，提升企业持续盈利能力和未来发展潜力。本次投资项目周期较长，投资资金将会分批投入，投资总金额在公司可承受合理范围内，短期会对公司财务状况造成压力，长期对公司财务有积极影响。

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年4月5日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

上述承诺事项不存在无法履行或无法按期履行的情况。

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类	账面价值	占总资产的比	发生原因
------	------	-------	------	--------	------

		型		例%	
货币资金	货币资金	冻结	4,861.67	0%	银行承兑汇票保证金
总计	-	-	4,861.67		-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述受限货币资金为银行承兑保证金，属于正常的经营活动，有利于公司业务发展，受限资产占公司总资产比例较小，不会对公司经营造成不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	21,863,560	37.96%	0	21,863,560	37.96%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	
有限售条件股份	有限售股份总数	35,736,436	62.04%	0	35,736,436	62.04%
	其中：控股股东、实际控制人	11,467,474	19.91%	0	11,467,474	19.91%
	董事、监事、高管	5,229,661	9.08%	0	5,229,661	9.08%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		57,599,996	-	0	57,599,996	-
普通股股东人数		60				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	易达生物新技术（深圳）有限合伙	19,039,301	0	19,039,301	33.0543%	19,039,301	0	0	0

	企业（有限合伙）								
2	杨义浒	11,467,474	0	11,467,474	19.9088%	11,467,474	0	0	0
3	深圳市创新投资集团有限公司	5,305,637	0	5,305,637	9.2112%	0	5,305,637	0	0
4	赵玉梅	5,229,661	0	5,229,661	9.0793%	5,229,661	0	0	0
5	彭扬华	3,999,250	0	3,999,250	6.9431%	0	3,999,250	0	0
6	荣盛创业投资有限公司	1,872,277	0	1,872,277	3.2505%	0	1,872,277	0	0
7	上海胜帮私募基金管理有限公司—共青城胜帮凯米投资合伙企业（有限合伙）	1,800,267	0	1,800,267	3.1255%	0	1,800,267	0	0
8	广东金纺创业投资有限公司	1,713,383		1,713,383	2.9746%	0	1,713,383	0	0
9	唐天树	1,339,176	0	1,339,176	2.3250%	0	1,339,176	0	0
10	刘勇	1,124,249	-2,418	1,121,831	1.9476%	0	1,121,831	0	0
	合计	52,890,675	-	52,888,257	91.82%	35,736,436	17,151,821	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：公司股东中，杨义浒先生持有易达生物新技术（深圳）有限合伙企业（有限合伙）50.66%出资额，并担任易达生物执行事务合伙人。									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
杨义浒	董事长、总经理	男	1968年2月	2021年6月11日	2024年6月10日
薄建彬	董事	男	1966年6月	2021年6月11日	2024年6月10日
刘敏	董事	男	1966年9月	2021年6月11日	2024年6月10日
祁儒祯	董事、财务负责人	女	1981年10月	2021年6月11日	2024年6月10日
陈大柱	独立董事	男	1972年7月	2021年12月8日	2024年6月10日
阮长顺	独立董事	男	1983年12月	2021年12月8日	2024年6月10日
黄光明	独立董事	男	1970年11月	2021年12月8日	2024年6月10日
刘立新	监事会主席	男	1968年11月	2021年6月11日	2024年6月10日
赵玉梅	监事	女	1969年1月	2022年6月13日	2024年6月10日
王攀	监事	男	1986年11月	2021年5月27日	2024年6月10日
许红平	副总经理	男	1974年2月	2021年6月11日	2024年6月10日
柯琪	副总经理	男	1982年11月	2021年6月11日	2024年6月10日
林峰	副总经理	男	1984年4月	2021年6月11日	2024年6月10日
陈锐	副总经理	男	1986年5月	2021年6月11日	2024年6月10日
罗伟	副总经理	男	1989年2月	2021年6月11日	2024年6月10日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长、总经理杨义浒先生是公司的控股股东、实际控制人，副总经理许红平先生是杨义浒先生关系密切的近亲属。除此之外，其他董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间没有亲属关系。

(二) 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
杨义浒	11,467,474	0	11,467,474	19.9088%	0	0
赵玉梅	5,229,661	0	5,229,661	9.0793%	0	0
合计	16,697,135	-	16,697,135	28.9881%	0	0

(三) 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	102	248	125	225
销售人员	62	18	9	71
技术人员	70	45	45	70
采购人员	11	1	2	10
财务人员	13	3	4	12
行政人员	32	2	11	23
员工总计	290	317	196	411

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	3	0	0	3

核心员工的变动情况：

报告期内，公司核心员工未发生变化。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		24,395,007.83	38,871,451.51
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		550,000.00	1,135,395.91
应收账款		26,005,586.70	23,137,580.30
应收款项融资		131,065.40	140,628.83
预付款项		23,224,636.70	9,137,719.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		10,243,133.13	1,648,510.68
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		118,964,335.48	91,797,140.98
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,679,627.93	1,619,955.80
流动资产合计		205,193,393.17	167,488,383.99
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		76,437,623.13	78,454,749.38
在建工程		342,752.60	659,075.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,353,684.30	678,633.25
无形资产		10,673,194.77	18,635,892.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,903,753.20	9,532,369.35
其他非流动资产			258,000.00
非流动资产合计		97,711,008.00	108,218,720.21
资产总计		302,904,401.17	275,707,104.20
流动负债：			
短期借款		3,044,800.00	15,768,127.78
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			1,535,637.50
应付账款		12,185,159.46	7,884,547.78
预收款项			
合同负债		13,591,765.94	12,041,146.96
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		3,945,779.83	4,615,383.80
应交税费		3,417,905.64	6,925,465.81
其他应付款		5,452,791.54	4,317,482.18
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		6,046,613.35	8,028,812.95
其他流动负债		291,740.45	963,402.77
流动负债合计		47,976,556.21	62,080,007.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		1,789,458.32	72,351.65
长期应付款		18,352,761.85	17,834,547.55
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		15,062,238.79	13,235,988.77
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,204,458.96	31,142,887.97
负债合计		83,181,015.17	93,222,895.50
所有者权益：			
股本		57,599,996.00	57,599,996.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		63,483,289.25	63,483,289.25
减：库存股			
其他综合收益		958,977.55	162,420.80
专项储备		2,201,708.79	1,879,586.05
盈余公积		2,146,305.20	610,445.23
一般风险准备			
未分配利润		93,217,391.35	58,614,974.31
归属于母公司所有者权益合计		219,607,668.14	182,350,711.64
少数股东权益		115,717.86	133,497.06
所有者权益合计		219,723,386.00	182,484,208.70
负债和所有者权益合计		302,904,401.17	275,707,104.20

法定代表人：杨义泮

主管会计工作负责人：祁儒祯女士

会计机构负责人：祁儒祯女士

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		18,339,086.44	30,526,249.68
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		350,000.00	635,680.00
应收款项融资		45,357,934.33	37,658,525.10
预付款项		131,065.40	89,902.00
其他应收款		7,432,922.49	2,608,360.86
其中：应收利息		13,078,170.64	4,253,768.43
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		24,296,398.03	16,665,496.62
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,446,355.74	1,265,678.95
流动资产合计		110,431,933.07	93,703,661.64
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		34,469,316.50	34,425,441.50
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		5,718,017.90	5,466,565.87
在建工程		4,690.26	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,036,719.22	649,322.08
无形资产		2,784,682.30	3,019,089.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5,240,230.84	7,736,953.35
其他非流动资产			258,000.00
非流动资产合计		51,253,657.02	51,555,372.18
资产总计		161,685,590.09	145,259,033.82
流动负债：			
短期借款		3,044,800.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			1,535,637.50
应付账款		6,259,165.92	16,753,462.65
预收款项			
合同负债		11,795,598.02	10,834,196.58
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		989,390.21	2,037,001.44
应交税费		79,203.02	148,629.74
其他应付款		9,029,417.77	3,972,331.51
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		1,592,332.31	564,610.80
其他流动负债			360,678.46
流动负债合计		32,789,907.25	36,206,548.68
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,458,291.96	72,351.65
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,530,989.01	4,110,989.01
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,989,280.97	4,183,340.66
负债合计		40,779,188.22	40,389,889.34
所有者权益：			
股本		57,599,996.00	57,599,996.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		63,483,289.25	63,483,289.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		610,445.23	610,445.23
一般风险准备			
未分配利润		-787,328.61	-16,824,586.00
所有者权益合计		120,906,401.87	104,869,144.48
负债和所有者权益合计		161,685,590.09	145,259,033.82

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		221,399,575.58	158,763,271.03
其中：营业收入		221,399,575.58	158,763,271.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		149,075,415.58	148,483,377.03
其中：营业成本		149,075,415.58	122,446,614.43

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		1,218,686.18	576,839.65
销售费用		19,486,861.79	12,239,029.47
管理费用		7,346,353.13	8,668,184.47
研发费用		7,100,442.81	4,146,871.59
财务费用		727,709.91	405,837.42
其中：利息费用		781,953.22	905,828.04
利息收入		82,961.94	93,187.36
加：其他收益		4,053,675.28	2,783,733.79
投资收益（损失以“-”号填列）		1,074,511.22	
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-173,368.21	-257,213.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-420,736.86	434,041.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-41,450.00	591.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		40,936,737.61	13,241,046.93
加：营业外收入		10,936.25	
减：营业外支出		71,092.91	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,876,580.95	13,241,046.93
减：所得税费用		5,096,269.72	2,078,024.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		35,780,311.23	11,163,022.46
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		35,780,311.23	11,163,022.46
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-18,378.23	-165,034.40
2. 归属于母公司所有者的净利润		35,798,689.46	11,328,056.86
六、其他综合收益的税后净额			253,516.51
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			253,516.51
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			253,516.51
（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			253,516.51
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		35,780,311.23	11,416,538.97
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		35,798,689.46	11,581,573.37
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		- 18,378.23	-165,034.40
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：杨义浒

主管会计工作负责人：祁儒祯女士

会计机构负责人：祁儒祯女士

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入		184,818,842.10	144,761,262.98
减：营业成本		143,642,285.27	145,024,788.90
税金及附加		213,803.96	112,662.23
销售费用		16,325,699.81	9,084,641.74
管理费用		3,328,280.24	4,164,306.67
研发费用		3,168,938.46	1,092,611.64
财务费用		41,843.38	-1,334,992.39
其中：利息费用		27,906.31	302,457.56
利息收入		66,380.66	88,928.84
加：其他收益		578,609.14	463,051.00
投资收益（损失以“-”号填列）		27,320.50	
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		72,606.71	-57,145.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-165,148.32	-244,763.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-17,280.60	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		18,594,098.41	-102,383.27
加：营业外收入		10,935.92	
减：营业外支出		71,054.43	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,533,979.90	-102,383.27
减：所得税费用		2,496,722.51	-45,286.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,037,257.39	-57,097.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,037,257.39	-57,097.01
（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		16,037,257.39	-57,097.01
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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		210,902,521.50	151,128,918.59

客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		7,199,617.42	9,021,210.71
收到其他与经营活动有关的现金		6,971,460.55	4,954,698.93
经营活动现金流入小计		225,073,599.47	165,104,828.23
购买商品、接受劳务支付的现金		159,168,277.77	133,627,649.22
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		20,756,533.26	19,656,175.26
支付的各项税费		13,818,753.79	3,953,616.44
支付其他与经营活动有关的现金		27,635,262.38	3,772,139.46
经营活动现金流出小计		221,378,827.20	161,009,580.38
经营活动产生的现金流量净额		3,694,772.27	4,095,247.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		25,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		105,123.18	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		9,443,818.84	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		34,548,942.02	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,208,257.94	8,379,898.98
投资支付的现金		24,956,125.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		36,164,382.94	8,379,898.98
投资活动产生的现金流量净额		-1,615,440.92	-8,379,898.98
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		13,044,800.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		583,191.25	12,910,891.24
筹资活动现金流入小计		13,627,991.25	22,910,891.24
偿还债务支付的现金		28,748,750.00	17,554,699.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		243,547.21	992,381.61
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		565,552.92	8,919,938.16
筹资活动现金流出小计		29,557,850.13	27,467,019.75
筹资活动产生的现金流量净额		-15,929,858.88	-4,556,128.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-630,777.83	46,751.00
五、现金及现金等价物净增加额		-14,481,305.36	-8,794,028.64
加：期初现金及现金等价物余额		38,871,451.51	42,774,514.94
六、期末现金及现金等价物余额		24,390,146.15	33,980,486.30

法定代表人：杨义泮

主管会计工作负责人：祁儒祯女士

会计机构负责人：祁儒祯女士

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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		180,761,840.21	129,523,578.23
收到的税费返还		7,196,084.45	9,021,210.71
收到其他与经营活动有关的现金		4,047,216.57	3,233,639.51
经营活动现金流入小计		192,005,141.23	141,778,428.45
购买商品、接受劳务支付的现金		176,826,294.81	125,060,644.53
支付给职工以及为职工支付的现金		7,572,608.45	6,330,351.15
支付的各项税费		785,684.15	299,353.50
支付其他与经营活动有关的现金		20,304,856.81	12,618,818.70
经营活动现金流出小计		205,489,444.22	144,309,167.88
经营活动产生的现金流量净额		-13,484,302.99	-2,530,739.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		74,425.73	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		15,074,425.73	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		1,197,950.90	177,804.93

付的现金			
投资支付的现金		15,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		16,197,950.90	177,804.93
投资活动产生的现金流量净额		-1,123,525.17	-177,804.93
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		3,044,800.00	2,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		560,691.25	12,910,891.24
筹资活动现金流入小计		3,605,491.25	14,910,891.24
偿还债务支付的现金			10,320,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			405,981.62
支付其他与筹资活动有关的现金		565,552.92	8,919,938.16
筹资活动现金流出小计		565,552.92	19,645,919.78
筹资活动产生的现金流量净额		3,039,938.33	-4,735,028.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-624,135.08	49,655.91
五、现金及现金等价物净增加额		(12,192,024.91)	-7,393,916.99
加：期初现金及现金等价物余额		30,526,249.68	28,332,325.53
六、期末现金及现金等价物余额		18,334,224.77	20,938,408.54

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

--

(二) 财务报表项目附注

请注意粘贴财务附注！

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 _____ 不适用

单位：元

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

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

--

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非经常性损益合计	
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

单位：元

项目	归属于挂牌公司股东的净利润		归属于挂牌公司股东的净资产	
	本期	上年同期	本期期末	上年期末
按境内会计准则				
按境外会计准则调整的项目及金额	-	-	-	-
按境外会计准则				

境内外会计准则下会计数据差异原因说明：

--

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用