

证券代码：831195

证券简称：三祥科技

公告编号：2025-011

**SUNSONG**

**三祥科技**

831195

青岛三祥科技股份有限公司

QingDao Sunsong Co.,Ltd.



**年度报告**

**2024**

## 公司年度大事记

- 1、2024年7月，公司通过“山东省企业技术中心”评价；
- 2、2024年9月，公司荣获青岛市“一企一技术”研发中心称号；
- 3、2024年10月，公司荣获“胶管TOP10企业”称号；
- 4、2024年11月，公司通过国家“高新技术企业”认定；
- 5、2024年12月，公司荣获“青岛市西海岸新区社会信用体系建设优秀案例”。
- 6、2024年，公司获得授权专利4项，其中发明专利2项，分别为：

胶管管口冲槽工装

制动软管管卡组装装置及组装方法

一种用于制动管的扣压工装

一种触点感应胶轮相位防错装置



# 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和财务指标 .....	8
第四节	管理层讨论与分析 .....	12
第五节	重大事件 .....	37
第六节	股份变动及股东情况 .....	44
第七节	融资与利润分配情况 .....	49
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况 .....	56
第九节	行业信息 .....	60
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	61
第十一节	财务会计报告 .....	70
第十二节	备查文件目录 .....	173

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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

公司负责人魏增祥、主管会计工作负责人孙若江及会计机构负责人（会计主管人员）孙若江保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示】

#### 1、是否存在退市风险

是 否

#### 2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、三祥科技	指	青岛三祥科技股份有限公司
金泰达	指	青岛新金泰达经济信息咨询有限公司
安盛和	指	青岛安盛和经济信息咨询有限公司
海纳兆业	指	青岛海纳兆业经济信息咨询企业（有限合伙）
恒业海盛	指	青岛恒业海盛经济信息咨询企业（有限合伙）
三祥金属	指	青岛三祥金属制造有限公司
三祥北美	指	三祥北美股份有限公司（Sungsong North America Inc.）
Holding、三祥控股	指	三祥控股股份有限公司（Sungsong Holding, Inc.）
Harco	指	哈克制造集团有限责任公司（Harco Manufacturing Group, LLC.）
三祥泰国	指	三祥泰国有限公司
三祥机械	指	青岛三祥机械制造有限公司
《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	《青岛三祥科技股份有限公司章程》
北交所	指	北京证券交易所
保荐机构	指	长江证券承销保荐有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
上期、上年度、上年	指	2023年1月1日-2023年12月31日
报告期、本报告期、本年度	指	2024年1月1日-2024年12月31日
报告期末	指	2024年12月31日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

证券简称	三祥科技
证券代码	831195
公司中文全称	青岛三祥科技股份有限公司
英文名称及缩写	QingDao Sunsong Co., Ltd.
法定代表人	魏增祥

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	薛艳艳
联系地址	山东省青岛市黄岛区王台镇环台北路 995 号
电话	0532-83113737
传真	0532-83113911
董秘邮箱	xyy@sun-song.cn
公司网址	www.sun-song.cn
办公地址	山东省青岛市黄岛区王台镇环台北路 995 号
邮政编码	266425
公司邮箱	xyy@sun-song.cn

### 三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2024 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn)、《证券日报》(www.zqrb.cn)
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2022 年 12 月 30 日
行业分类	制造业 (C) - 汽车制造业 (C36) - 汽车零部件及配件制造 (C366) - 汽车零部件及配件制造 (C3660)
主要产品与服务项目	公司主要从事车用胶管及其总成的研发、生产和销售, 为整车厂商及其零部件配套厂商、售后零部件供应商等供应车用胶管及总成产品。
普通股总股本 (股)	98,030,000
优先股总股本 (股)	0
控股股东	青岛新金泰达经济信息咨询有限公司

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为魏增祥，一致行动人为李桂华、魏杰、青岛恒业海盛经济信息咨询企业（有限合伙）、青岛海纳兆业经济信息咨询企业（有限合伙）
--------------	--

## 五、 注册变更情况

适用 不适用

## 六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层
	签字会计师姓名	李江山、莫迪
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	长江证券承销保荐有限公司
	办公地址	上海市浦东新区世纪大道 1198 号世纪汇一座 28 层
	保荐代表人姓名	丁梓、李利刚
	持续督导的期间	2022 年 12 月 30 日 - 2025 年 12 月 31 日

## 七、 自愿披露

适用 不适用

## 八、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和财务指标

#### 一、 盈利能力

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年增 减%	2022 年
营业收入	965,609,402.02	828,211,370.47	16.59%	724,892,510.92
毛利率%	34.02%	33.62%	-	30.44%
归属于上市公司股东的净利润	64,449,905.93	83,770,516.04	-23.06%	64,838,313.96
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	61,721,198.86	61,804,254.71	-0.13%	60,681,106.61
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的净利润 计算）	9.09%	12.97%	-	14.88%
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算）	8.70%	9.57%	-	13.93%
基本每股收益	0.66	0.85	-22.35%	0.66

#### 二、 营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比 上年末增 减%	2022 年末
资产总计	1,411,871,289.44	1,218,214,755.41	15.90%	1,091,405,400.86
负债总计	669,996,658.73	527,628,643.82	26.98%	474,957,345.00
归属于上市公司股东的净 资产	736,835,449.55	682,133,558.57	8.02%	609,832,043.57
归属于上市公司股东的每 股净资产	7.52	6.96	7.99%	6.22
资产负债率%（母公司）	43.14%	39.79%	-	38.21%
资产负债率%（合并）	47.45%	43.31%	-	43.52%
流动比率	1.72	1.77	-3.04%	1.93
	2024 年	2023 年	本年比上 年增减%	2022 年
利息保障倍数	4.44	5.68	-	6.75
经营活动产生的现金流量 净额	72,063,036.25	78,945,040.83	-8.72%	-52,285,465.39
应收账款周转率	3.61	3.51	-	3.63
存货周转率	1.84	1.80	-	1.98

总资产增长率%	15.90%	11.62%	-	53.74%
营业收入增长率%	16.59%	14.25%	-	18.36%
净利润增长率%	-23.06%	29.20%	-	-18.28%

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

项目	年度报告	业绩快报	差异率
营业收入	965,609,402.02	972,971,425.57	-0.76%
利润总额	79,156,229.66	75,746,159.50	4.50%
归属于上市公司股东的净利润	64,449,905.93	60,532,966.94	6.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	61,721,198.86	55,417,897.77	11.37%
基本每股收益	0.66	0.62	6.45%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	9.09%	8.57%	6.07%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	8.70%	7.84%	10.97%
总资产	1,411,871,289.44	1,419,952,200.33	-0.57%
归属于上市公司股东的所有者权益	736,835,449.55	737,931,667.69	-0.15%
股本	98,030,000.00	98,030,000.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	7.52	7.53	-0.13%

公司年度报告财务数据与公司于2025年2月27日在北京证券交易所指定信息披露平台披露的《2024年年度业绩快报》财务数据不存在差异幅度达到20%以上的情况。

### 五、 2024年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	211,060,007.82	221,193,903.62	261,214,583.85	272,140,906.73
归属于上市公司股东的净利润	5,625,346.26	15,180,063.33	21,908,989.75	21,735,506.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,771,494.85	14,264,997.78	20,748,603.96	21,936,102.27

#### 季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

## 六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
1、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;	-2,302,395.89	-272,430.97	-45,297.11	固定资产报废损失
2、计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外;	1,358,486.64	22,018,194.36	3,804,813.42	政府补助
3、除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益;	3,364,085.41	1,025,218.25	365,845.55	理财收益、抵账股票价值变动等
4、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回;	347,719.98		80,988.36	单项计提减值损失后收回
5、除上述各项之外的其他营业外收入和支出;	440,177.01	-78,883.83	579,523.68	滞纳金等其他营业外项目
<b>非经常性损益合计</b>	<b>3,208,073.15</b>	<b>22,692,097.81</b>	<b>4,785,873.90</b>	
所得税影响数	445,261.41	680,252.91	594,422.75	
少数股东权益影响额(税后)	34,104.67	45,583.57	34,243.80	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,728,707.07</b>	<b>21,966,261.33</b>	<b>4,157,207.35</b>	

## 七、 补充财务指标

适用 不适用

## 八、 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	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
营业成本	547,040,540.30	549,746,268.63	504,241,800.12	505,969,669.97
销售费用	39,827,480.08	37,121,751.75	26,677,412.57	24,949,542.72

### (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

2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号，以下简称解释17号），自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起执行解释17号的规定。执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

财政部于2024年3月发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》以及2024年12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式报告期内变化情况：

公司主要从事车用胶管及其总成的研发、生产和销售，为整车厂商及其零部件配套厂商、售后零部件供应商等供应车用胶管及总成产品。

公司经过多年发展，不断在工艺和配方等方面进行深入研究。目前，在前装市场中，公司与美国通用汽车、上汽通用、吉利汽车、长安汽车、比亚迪、东风日产等优质主机厂建立了稳固的合作关系。并成为国际新能源整车厂 T 集团、蔚来汽车、小鹏汽车等造车新势力的供应商。此外，公司也在海外地区与大型汽配零售商等售后企业保持了紧密的合作。

公司在现有产品系列的基础上不断扩展，以满足客户的多样化要求，保证公司持续经营能力。公司生产的液压制动橡胶软管系列产品销量连续多年被中国橡胶工业协会胶管胶带分会评为“国内同行业第一”。公司被中国橡胶工业协会胶管胶带分会授予“胶管十强企业”荣誉称号。近年来，公司先后被评定为“国家级专精特新小巨人企业”、“青岛市第四批市级工业设计中心名单”、“青岛市工程研究中心”、“青岛汽车橡胶管路国际科技合作基地”、“山东省第六批制造业单项冠军企业（车用液压制动橡胶软管及总成）”、“2022 年山东省瞪羚企业”，其技术中心被认定为“山东省认定企业技术中心”。

公司销售渠道主机和售后市场并重, 商业模式如下：

1. 销售模式 按照车用胶管的使用对象分类，公司的客户可分为面向主机配套市场的客户和面向售后市场的客户。其中，面向主机配套市场的客户以整车厂商及其零部件配套供应商为主；面向售后市场的客户多为汽配连锁商超等零售商和贸易商，对于以美国为主出口售后市场，公司有经销商和零售商两种渠道。经销商模式是公司通过在出口市场本土的大型经销商对零售商进行销售，进而使产品进入终端维修市场。公司在经销商模式的基础上，近年来开发了部分大型零售商客户，零售网络分布相对广泛，公司通过该类零售商客户，直接向最终用户进行销售。

主机配套市场，公司采取直销的模式，给整车厂商及其零部件配套供应商供货，销售公司直接与主机厂接洽，经过主机厂的产品标准审核要求，进入主机厂供应商体系。

2. 采购模式 公司采购的主要原材料为橡胶、炭黑、各类外协配件（接头、阀体、卡子等）及编织线、板材、硬管、五金件等。公司设立数字化供应链中心，建立了较为完善的采购和物流体系，以保证生产所需原材料的稳定供应，客户订单下达后，公司 ERP 系统自动进行物料需求分析与库存情况进行比对，公司采购中心根据分析比对情况安排采购，公司的原材物料依照制定的采购计划进行采购与外协

加工。

3. 研发模式 公司研发分为工艺、配方研发与产品研发。

公司主要采取自主研发的模式，新品的研发以客户需求为导向，紧贴市场需求、技术发展趋势和自身战略。同时，公司会根据客户要求和行业标准，对现有产品进行持续改良和升级。

工艺、配方研发是储备公司核心技术与竞争力的基础性研发，由公司的研发中心、技术部负责相关工作。

产品研发是公司针对主机厂项目的配套产品进行的专门研发，由负责该项产品生产的生产制造部门成立专门项目小组进行实施，包括工艺选择，参数设计，产品检验，样品生产等，最终完成客户需求产品的开发并形成批量生产的能力。

报告期内，本公司商业模式较上年未发生重大变化。

#### 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

#### 专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

## 二、 经营情况回顾

### （一） 经营计划

报告期内，公司实现销售收入 965,609,402.02 元，同比增长 16.59%；实现归属于上市公司股东的净利润 64,449,905.93 元，同比下降 23.06%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 61,721,198.86 元，同比下降 0.13%；截至报告期末，公司总资产 1,411,871,289.44 元，与年初增长 15.90%；归属于上市公司股东的所有者权益 736,835,449.55 元，比年初增长 8.02%；归属于上市公司股东的每股净资产为 7.52 元，比年初增长 7.99%。

2024 年，在中美贸易关系日趋紧张以及经济下行的大环境下，公司最大的挑战是子公司三祥北美被美国政府搜查一事。为应对此事，公司付出了高昂的律师及其它中介费用，对公司的业绩造成了非常大的损失，为了降低对公司的影响，管理层快速响应，积极应对，大力进行市场拓展，内部运营上深度挖潜，提升效率，实现销售额和产量交付的突破，保证业绩的稳定增长，最大限度的维护广大股东的利益。

## (二) 行业情况

汽车胶管是汽车零部件中的重要组成部分，主要用于输送液体和气体，如冷却液、燃油、压缩空气等。近年来，随着汽车行业的发展，特别是新能源汽车市场的兴起，对汽车胶管的需求呈现增长趋势。目前，汽车胶管行业正在向轻量化、耐高温、耐腐蚀等方向发展，以适应汽车性能提升的需求。此外，随着汽车技术的进步，对胶管的耐久性和密封性的要求也越来越高。

未来，汽车胶管行业将更加注重技术创新和材料升级。一方面，随着新能源汽车的普及，对冷却系统和电池管理系统中的胶管提出了更高的要求，需要开发新型材料以满足特定条件下的使用需求。另一方面，为了提高汽车的整体性能，胶管将更加注重轻量化设计，采用更轻质但同样耐用的材料。此外，随着汽车制造向模块化、集成化方向发展，胶管的设计和制造也需要更加灵活和多样化，以适应不同的装配需求。

随着新能源汽车市场的快速发展，对汽车胶管的需求呈现增长趋势。新能源汽车的冷却系统和电池管理系统对胶管的耐高温、耐腐蚀等性能提出了更高要求，推动了汽车胶管行业的发展。

传统燃油汽车的冷却系统、燃油系统和制动系统等仍然需要大量的汽车胶管，为行业提供了稳定的市场需求。

目前行业正通过材料科学的创新，采用氟橡胶、硅橡胶等高性能材料，提高胶管的耐温性、耐油性和耐候性。同时，开发新型复合材料，以满足极端工作条件下的使用需求。精密挤出和成型技术的应用，提高了胶管的制造精度和质量。此外，汽车胶管行业还注重轻量化设计，采用更轻质但同样耐用的材料。通过集成传感器和无线通信技术，使胶管具备在线监测和预警功能，实现车辆的远程监控和预防性维护。

未来行业发展将趋于环保化、定制化、高性能和可回收，采用生物基材料和低 VOCs 排放的生产技术，减少对环境的影响，符合绿色汽车的发展要求。通过 3D 打印和柔性制造系统，提供个性化和小批量的定制服务，满足不同车型和应用场景的特定需求。高性能趋势体现在开发新型复合材料，提高胶管的物理性能和化学稳定性；可回收方向则意味着设计易于拆解和回收的胶管，使用生物基或可降解材料。

随着环保法规的日益严格，汽车胶管行业需要不断优化材料和设计，以满足更高的环保要求。国家对汽车产业的发展给予了一定的政策支持，汽车胶管作为汽车零部件的重要组成部分，也将受益于相关政策。

## (三) 财务分析

### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 年末		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	174,934,204.51	12.39%	152,350,507.78	12.51%	14.82%
应收票据	70,734,604.37	5.01%	65,774,198.88	5.40%	7.54%
应收账款	259,894,724.60	18.41%	227,093,108.67	18.64%	14.44%
存货	363,657,891.86	25.76%	281,893,906.79	23.14%	29.01%
投资性房地产	-	0.00%	1,092,065.18	0.09%	-100.00%
长期股权投资	-	0.00%	0.00	0.00%	-
固定资产	342,911,864.30	24.29%	235,353,880.32	19.32%	45.70%
在建工程	27,916,556.94	1.98%	69,669,824.75	5.72%	-59.93%
无形资产	28,200,528.64	2.00%	29,004,038.74	2.38%	-2.77%
商誉	-	0.00%	0.00	0.00%	-
短期借款	248,438,626.41	17.60%	213,699,267.90	17.54%	16.26%
长期借款	53,346,264.46	3.78%	11,700,000.00	0.96%	355.95%
交易性金融资产	57,527,620.17	4.07%	61,909,579.20	5.08%	-7.08%
应收款项融资	9,750,928.51	0.69%	8,418,825.04	0.69%	15.82%
其他应收款	4,586,338.38	0.32%	4,105,087.75	0.34%	11.72%
其他流动资产	22,514,746.45	1.59%	26,852,253.14	2.20%	-16.15%
长期应收款	-	0.00%	163,859.93	0.01%	-100.00%
使用权资产	19,208,234.34	1.36%	22,981,318.50	1.89%	-16.42%
长期待摊费用	1,404,671.03	0.10%	1,465,082.05	0.12%	-4.12%
递延所得税资产	10,135,898.63	0.72%	9,173,521.99	0.75%	10.49%
其他非流动资产	13,496,566.46	0.96%	14,027,241.12	1.15%	-3.78%
应付票据	53,250,908.94	3.77%	48,613,773.56	3.99%	9.54%
应付账款	195,422,848.65	13.84%	168,192,509.83	13.81%	16.19%
合同负债	5,885,659.29	0.42%	3,866,765.40	0.32%	52.21%
应付职工薪酬	25,089,162.00	1.78%	18,132,461.20	1.49%	38.37%
应交税费	8,646,132.43	0.61%	5,219,816.52	0.43%	65.64%
其他应付款	5,596,859.34	0.40%	662,868.79	0.05%	744.34%
一年内到期的非流动负债	12,804,000.73	0.91%	6,690,099.52	0.55%	91.39%
其他流动负债	9,233,175.03	0.65%	5,914,847.05	0.49%	56.10%
预计负债	27,481,815.87	1.95%	15,866,301.36	1.30%	73.21%
租赁负债	16,696,063.58	1.18%	20,635,647.67	1.69%	-19.09%
递延所得税负债	8,105,142.00	0.57%	8,434,285.02	0.69%	-3.90%
资本公积	245,929,518.58	17.42%	245,141,025.34	20.12%	0.32%
其他综合收益	19,058,198.57	1.35%	14,890,206.76	1.22%	27.99%
未分配利润	329,458,572.26	23.33%	286,185,687.24	23.49%	15.12%
资产总计	1,411,871,289.44	100.00%	1,218,214,755.41	100.00%	15.90%

资产负债项目重大变动原因：

1、投资性房地产：本期期末较上期期末减少 109.21 万元，同比下降 100.00%，主要原因是对外出租厂房业务已到期，报告期期末无余额。

2、固定资产：本期期末较上期期末增加 10,755.80 万元，同比增长 45.70%，主要原因是报告期泰国子公司新建厂房竣工、为扩大生产购进生产设备，固定资产增加所致。

3、在建工程：本期期末较上期期末减少 4,175.33 万元，同比下降 59.93%，主要原因是报告期泰国子公司新建厂房由在建工程转固定资产，在建工程减少所致。

4、长期借款：本期期末较上期期末增加 4,164.63 万元，同比增长 355.95%，主要原因是报告期泰国子公司建设厂房，增加项目贷款所致。

5、长期应收款：本期期末较上期期末减少 16.39 万元，同比下降 100%，主要原因是业务即将到期，报告期期末将应确认的长期应收融资租赁款转到一年内到期的非流动资产。

6、合同负债：本期期末较上期期末增加 201.89 万元，同比增长 52.21%，主要原因是报告期预收客户货款增加所致。

7、应付职工薪酬：本期期末较上期期末增加 695.67 万元，同比增长 38.37%，主要原因是报告期末公司计提未发放的 12 月份工资及年终奖金增加所致。

8、应交税费：本期期末较上期期末增加 342.63 万元，同比增长 65.64%，主要原因是因利润增加，报告期计提尚未交纳的企业所得税增加所致。

9、其他应付款：本期期末较上期期末增加 493.40 万元，同比增长 744.34%，主要原因是报告期末应支付子公司原股东股权转让款没有支付所致。

10、一年内到期的非流动负债：本期期末较上期期末增加 611.39 万元，同比增长 91.39%，主要原因是报告期末一年内到期的长期借款及利息增加所致。

11、其他流动负债：本期期末较上期期末增加 331.83 万元，同比增加 56.10%，主要原因是报告期末已背书未到期不终止确认的票据增加所致。

12、预计负债：本期期末较上期期末增加 1,161.55 万元，同比增长 73.21%，主要原因是公司根据报告期发生的三包费、折扣折让及退货情况预提的费用同比增加所致。

#### 境外资产占比较高的情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	形成原因	资产规模	运营模式	收益情况	境外资产 占公司净 资产的比 重	是否存在 重大减值 风险
----	------	------	------	------	---------------------------	--------------------

三祥控股	设立美国子公司	433,697,902.74	为北美主机厂及汽车售后市场制作销售汽车、摩托车管路总成	报告期归属本公司净利润 -19,874,452.46元	58.86%	否
三祥泰国	设立泰国子公司	377,732,363.24	生产制作橡胶管路、车用管路总成	报告期归属本公司净利润 20,478,401.91元	51.26%	否

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	2024年		2023年		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	965,609,402.02	-	828,211,370.47	-	16.59%
营业成本	637,073,133.44	65.98%	549,746,268.63	66.38%	15.88%
毛利率	34.02%	-	33.62%	-	-
销售费用	37,525,905.08	3.89%	37,121,751.75	4.48%	1.09%
管理费用	140,135,829.78	14.51%	104,926,815.39	12.67%	33.56%
研发费用	35,142,341.25	3.64%	32,857,831.51	3.97%	6.95%
财务费用	15,236,978.50	1.58%	12,823,696.23	1.55%	18.82%
信用减值损失	-2,550,494.54	-0.26%	-5,461,715.76	-0.66%	53.30%
资产减值损失	-15,259,816.68	-1.58%	-10,207,903.58	-1.23%	-49.49%
其他收益	1,054,643.62	0.11%	20,689,570.78	2.50%	-94.90%
投资收益	3,371,441.71	0.35%	1,140,102.33	0.14%	195.71%
公允价值变动收益	-7,356.30	0.00%	-114,884.08	-0.01%	93.60%
资产处置收益	-5,345.65	0.00%	107,995.33	0.01%	-104.95%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	80,130,736.06	8.30%	91,100,716.41	11.00%	-12.04%
营业外收入	1,431,890.27	0.15%	2,013,785.77	0.24%	-28.90%
营业外支出	2,406,396.67	0.25%	397,536.93	0.05%	505.33%
净利润	66,797,313.66	6.92%	83,497,612.97	10.08%	-20.00%
所得税费用	12,358,916.00	1.28%	9,219,352.28	1.11%	34.05%

#### 项目重大变动原因：

1、管理费用：本期较上期增加 3,520.90 万元，同比增长 33.56%，主要原因一是报告期管理人员工资增长特别是美国子公司工资增长及人民币贬值，职工薪酬增加；二是报告期为应对美国政府对公司的调查，聘请律师等中介费增加所致。

2、信用减值损失：本期较上期增加 291.12 万元，同比增长 53.30%，主要原因是报告期按公司会计

政策对应收账款、应收票据和其他应收款计提的坏账准备减少所致。

3、资产减值损失：本期较上期减少 505.19 万元，同比下降 49.49%，主要原因是报告期末按公司会计政策对存货进行减值测试，计提存货跌价准备增加所致。

4、其他收益：本期较上期减少 1,963.49 万元，同比下降 94.90%，主要原因是报告期同期美国子公司收到员工留任税收抵免(ERC)补助，而报告期没有该项补助所致。

5、投资收益：本期较上期增加 223.13 万元，同比增长 195.71%，主要原因是报告期公司利用闲置资金进行定期存款或理财产品，取得收益同比增加所致。

6、公允价值变动收益：本期较上期增加 10.75 万元，同比增长 93.60%，主要原因是报告期公司持有的股票同比亏损金额减少所致。

7、资产处置收益：本期较上期减少 11.33 万元，同比下降 104.95%，主要原因是报告期进行资产处置同比减少且处置结果为损失所致。

8、营业外支出：本期较上期增加 200.89 万元，同比增长 505.33%，主要原因是报告期美国子公司对不能使用的资产进行处置，处置资产损失所致。

9、所得税费用：本期较上期增加 313.96 万元，同比增长 34.05%，主要原因是报告期公司国内母公司及子公司利润增加，计提所得税费用增加所致。

## (2) 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	956,353,518.77	810,884,430.42	17.94%
其他业务收入	9,255,883.25	17,326,940.05	-46.58%
主营业务成本	634,004,000.20	540,667,591.02	17.26%
其他业务成本	3,069,133.24	9,078,677.61	-66.19%

## 按产品分类分析：

单位：元

分产品	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
总成产品	757,127,149.04	495,754,664.61	34.52%	12.65%	9.47%	增加 1.90 个百分点
胶管产品	192,084,294.18	132,959,144.12	30.78%	46.21%	60.86%	减少 6.30 个百分点
其他产品	7,142,075.55	5,290,191.47	25.93%	-3.42%	3.01%	减少 4.62 个百分点

其他业务	9,255,883.25	3,069,133.24	66.84%	-46.58%	-66.19%	增加 19.24 个百分点
合计	965,609,402.02	637,073,133.44	-	-	-	-

#### 按区域分类分析：

单位：元

分地区	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
境外（含其他业务收入）	539,843,796.18	325,096,697.61	39.78%	7.53%	7.62%	减少 0.55 个百分点
境内（含其他业务收入）	425,765,605.84	311,976,435.83	26.73%	30.53%	25.96%	增加 2.66 个百分点
合计	965,609,402.02	637,073,133.44	-	-	-	-

#### 收入构成变动的原因：

报告期公司主营业务收入同比增长 17.94%，占营业收入的 99.04%，增长的主要原因是报告期公司积极开拓国际业务，开发新的产品线；拓展主机项目，加大胶管业务开发，胶管、总成等主要产品收入均同比增加。

总成收入同比增长 12.65%，主要原因是公司主机业务报告期积极开拓新客户并维护现有客户关系，抓项目管理，保证主机项目的按节点量产；售后业务在稳定美国市场的基础上，积极开发欧洲市场和空调管总成业务，拓展产品种类，增加销售，总成业务收入同比增加 8,501.15 万元。受毛利率较高的售后业务占比增加以及全产业链产品覆盖面增加影响，总成毛利率同比增加 1.90 个百分点。

胶管收入同比增长 46.21%，主要原因是报告期公司继续加大空调管和加油口管产品的开发力度，特别是开发国际胶管销售，胶管业务收入同比增加 6,071.08 万元。受因销售产品结构变化及成本增长影响，胶管毛利率同比下降 6.30 个百分点。

其他产品收入同比下降 3.42%，主要原因是报告期售后客户对附件需要减少。同时受销售产品结构变化影响，毛利率同比下降 4.62 个百分点。

其他业务收入同比下降 46.58%，占营业收入的 0.96%，主要原因是报告期同期对外销售工装模具业务较多，本期工装模具销售大幅减少。

#### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
----	----	------	---------	----------

1	比亚迪	107,558,265.02	11.14%	否
2	O'reilly Auto Parts	97,383,588.71	10.09%	否
3	General Motors Company	97,135,050.19	10.06%	否
4	吉利系	76,194,292.65	7.89%	否
5	Autozone	60,500,015.48	6.27%	否
合计		438,771,212.05	45.45%	-

#### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	金华市亚轮化纤有限公司	25,872,783.39	5.61%	否
2	宁波市鄞州亚大汽车管件有限公司	19,092,288.40	4.14%	否
3	上海裴椒汽车部件制造有限公司	17,735,223.08	3.85%	否
4	青岛瑞海祥化工有限公司	17,241,720.00	3.74%	否
5	青岛三祥机械制造有限公司	15,348,764.77	3.33%	是
合计		95,290,779.64	20.67%	-

### 3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024年	2023年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	72,063,036.25	78,945,040.83	-8.72%
投资活动产生的现金流量净额	-139,094,287.46	-191,849,702.48	27.50%
筹资活动产生的现金流量净额	48,781,190.42	2,990,772.65	1531.06%

#### 现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额同比减少 688.20 万元，主要原因一是报告期公司收取政府补助同比减少，收到其他与经营活动有关的现金同比减少 2,043.20 万元；二是报告期支付中介费同比增加，支付其他与经营活动有关的现金同比增加 1277.03 万元所致。

2、投资活动产生的现金流量净额同比增加 5,275.54 万元，主要原因一是报告期公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少 908.65 万元；二是报告期公司将闲置资金及暂时不用的募投资金购买理财产品，收回投资取得的现金净额同比增加 3,829.31 万元所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额同比增加 4,679.04 万元，主要原因公司为保证资金流动和泰国子公司建设，向银行借款增加，取得借款收到的现金同比增加 4,615.43 万元所致。

#### (四) 投资状况分析

##### 1、 总体情况

适用 不适用

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	本期投入情况	累计实际投入情况	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	是否达到计划进度和预计收益的原因
汽车管路系统制造技术改造项目	40,588,729.16	156,280,790.41	自有及募投资金	厂房已经竣工验收，设备正在采购制作中	不适用	不适用	不适用
合计	40,588,729.16	156,280,790.41	-	-			-

4、以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
交易性金融资产-股票	443,780.98	应收账款	-	-	0	-7,356.30	-151,879.60
交易性金融资产-理财	57,235,718.79	自有资金	-	-	2,217,564.76	-	-
合计	57,679,499.77	-	-	-	2,217,564.76	-7,356.30	-151,879.60

5、理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明

银行理财产品	募集资金	34,000,000.00	0.00	0.00	不存在
银行理财产品	自有资金	165,996,210.79	115,677,410.79	0.00	不存在
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>199,996,210.79</b>	<b>115,677,410.79</b>	<b>0.00</b>	<b>-</b>

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

#### 6、委托贷款情况

适用 不适用

#### 7、主要控股参股公司分析

适用 不适用

##### (1) 主要控股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	主营业务收入	主营业务利润	净利润
青岛三祥金属制造有限公司	控股子公司	金属件加工	2,778,912.78	161,037,719.94	44,165,928.41	164,803,781.39	23,157,573.61	8,175,121.84
三祥控股股份有限公司	控股子公司	持股平台	155,403,537.00	134,670,489.59	132,767,617.60			-5,627,417.72
三祥北美股份有限公司	控股子公司	汽车管路总成销售	6,149,480.00	263,925,172.93	71,415,741.59	250,064,178.50	95,613,066.55	-4,998,548.96
HarcoManufacturingGroup, LLC	控股子公司	汽车管路总成制作	64,110,582.90	174,811,490.91	-7,264,355.80	86,694,181.36	-1,851,557.72	-9,248,485.78

		销售						
三祥泰国有限公司	控股子公司	汽车管路总成制造销售	24,663,769.09	377,732,363.24	77,661,383.65	163,154,207.86	34,750,503.89	22,753,779.90
青岛德隆特国际贸易有限公司	控股子公司	货物进出口贸易	3,000,000.00	1,260,335.95	556,551.57	1,145,934.43	1,993.84	-43,448.43

**(2) 主要控股参股公司情况说明**

**主要参股公司业务分析**

适用 不适用

**子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动**

适用 不适用

**(3) 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	对公司整体生产经营和业绩的影响
青岛德隆特国际贸易有限公司	投资设立	主要代国外子公司在国内进行采购，对公司整体生产经营和业绩的影响较少。

**(4) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**(五) 税收优惠情况**

适用 不适用

2024年11月19日，青岛三祥科技股份有限公司经青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局重新认定为高新技术企业，证书编号为GR202437101233，有效期三年。根据相关规定，三祥科技在报告期内享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

2024年11月19日，青岛三祥金属制造有限公司经青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局

局青岛市税务局重新认定为高新技术企业，证书编号为 GR202437100041，有效期三年。根据相关规定，青岛三祥金属制造有限公司在报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

## (六) 研发情况

### 1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	35,142,341.25	32,857,831.51
研发支出占营业收入的比例	3.64%	3.97%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

### 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

### 研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

### 2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	5	7
本科	58	51
专科及以下	45	32
研发人员总计	109	91
研发人员占员工总量的比例（%）	9.15%	6.48%

### 3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	140	147
公司拥有的发明专利数量	29	27

### 4、 研发项目情况：

适用 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的 目标	预计对公司未来发展的影响
变速箱油冷系统尼龙管	通过材料优化，结构设计优化以及生产工艺创新，研发	已量产	实现量产	项目的研发产品具有高性价比，而且绿色环保，符合现代汽车工

路总成的开发	轻量化的变速箱油冷系统尼龙管路总成，并同时满足低温、爆破、脉冲等性能要求。			业发展的需求。预计年生产能力达 30 万支。预计年增收入 2,000 万元,有效提升公司的销售业绩。
液压管/空调管在线蒸汽硫化产线的开发	开发在线蒸汽硫化生产线，实现液压管、空调管的连续化生产，进一步提升产品的外观质量，同时能够降低空调管产品的生产成本，提升产品竞争力。	小批量验证阶段	实现量产	在线蒸汽硫化产线开发成功后，能够在产品外观质量、生产成本方面进一步提升公司液压管和空调管产品的市场竞争力，提高公司产品的市场占有率。
应用于新能源车 NVH 性能优异的空调软管的开发	性能满足 SAE J2064、QC/T664 以及相关主机标准，产品具有低渗透，高脉冲、NVH 性能优异的特点。	已经量产	实现量产	填补公司在此领域的产品空白，提升公司在空调软管领域的市场占有率和竞争力,产品量产后,能够给公司带来新的销售增长点。
Φ 7.5mm 轻量化液压制动管的开发	开发 Φ 7.5mm 轻量化液压制动管，进一步丰富公司制动软管产品的系列，有助于拓宽公司的销售市场。	已经量产	实现量产	Φ 7.5mm 轻量化液压制动管的成功量产，预示着公司正式进入二轮电动车市场，给公司带来新的销售增长点。
编织车间 agv 物料周转工艺的开发	开发编织车间 agv 物料周转工艺，有助于提升编织车间智能制造的水平，提升编织车间的生产效率，提升产品竞争力。	方案验证阶段	方案落地	编织车间 agv 物料周转工艺的开发，有助于提升编织车间智能制造的水平，提升编织车间的生产效率，提升产品竞争力。
非浸胶聚酯线粘合 EPDM 配方的开发	通过材料创新降低汽车管路产品的材料成本，并实现绿色环保生产。	已经量产	实现量产	消除传统粘合、浸胶体系存在的毒害、污染问题，产品具有高附着力、高性价比，提高公司汽车管路产品的竞争力。
新能源汽车	开发产品耐水解性能优良、	已经量产	实现量产	丰富公司冷却水管产品品类，提

冷却水管的开发	轻量化、密封性能优异、可回收的尼龙冷却水管，满足新能源汽车需求。		产	升产品的市场竞争力,匹配新能源汽车市场的需求,保障公司在冷却水管的竞争力和产品优势。
钢丝编织液压制动软管	开发具有低膨胀量,耐高温钢丝编织液压制动管。	已经量产	实现量产	丰富公司制动软管的产品品类,提升产品的市场竞争力,保障公司在制动管领域的竞争力和产品优势。
彩色外层液压制动软管	提升材料的环保型,同时减少加工过程的粉尘污染,满足市场对外观视觉特异性的需求,形成差异化产品系列。	小批量试制	实现量产	丰富公司产品品类,应对欧美市场对于橡胶制品日益严苛的环保要求。通过色彩差异提升公司制动管路在欧美市场的占有率和竞争力,能够给公司带来新的销售增长点。
柴油发动机高压油管总成新品类开发	新品类拓展,通过对硬管管材等零部件材料的研发改进,生产工艺的优化,进而开发出成本低、性能优的柴油机高压油管总成。	已经量产	实现量产	丰富产品目录,增加此类产品份额,提高产品综合竞争力,给公司带来每年销售额的增长点。
新工艺纤维在制动软管中应用的开发	引入新工艺纤维,提升产品性能、降低产品生产成本,提升产品竞争力。	已经量产	实现量产	新工艺纤维在制动软管中的成功应用,有助于提升公司制动软管的产品性能,同时降低制动软管产品的生产成本,进一步提升公司液压制动软管产品的市场竞争力,有助于公司业务的进一步开拓。
制动系统密封性研究	通过对产品结构的研发,提升液压制动系统密封性的可靠性。	批量生产	实现量产	从产品结构出发,达到性能的可靠性。
制动管总成	制动管管体上的附件的性能	试生产	实现量产	丰富公司制动软管的产品品类,

注射工艺开发	要求高，特殊工艺，简化生产过程。		产	提升产品的市场竞争力。
钢编管总成扣压新结构开发	钢编管总成，提高改善疲劳性能满足摩托车产品的稳定性。	试生产	实现量产	从产品结构出发，达到性能的可靠性。
液压悬架系统管路开发	开拓液压悬架系统管路新领域。	试生产	实现量产	液压悬架系统国内主机已开始应用于实车中，该项目研发成功后会给公司带来新的业务增长点，为以后的发展奠定基础。
制动软管中间支架自动扣压技术开发	中间支架自动扣压，提高生产的效率及产品的稳定性。	方案设计	方案落地	提高生产的效率及产品的稳定性。
摩托车制动管总成专线生产实施研究	提升摩托车产品生产线的自动化水平	试验验证	实现量产	保证摩托车总成的一致性和稳定性，减少生产人员，提高生产效率。
双 A 国产材料胶管与伺服双头扣压机制造方式可行性研究	国产材料胶管总成，开发新的扣压的技术提高总成的生产效率和产品稳定性。	方案设计	实现量产	针对国产材料的胶管现在开发扣压效率更高的扣压工艺，进一步提升产品的竞争力。
超低耐燃油渗透加油口管开发	项目通过研发先进配方、提升工艺，不断提高自身的创新能力，突破行业瓶颈，提升我国加油口管的在国际的竞争力。	已经量产	实现量产	本项目的研发产品具有优异的耐燃油性、耐高温性、耐低温性和低渗透性。预计年增收 1,000 万元左右，将为公司发展增加新的经济亮点。
环保型丁基粘合配方的	设计环保型粘合体系，配合气密特性好、阻尼特性好的	产品性能验证阶段	实现量产	该项目开发适用于 R1234yf 制冷剂的空调管产品，符合汽车空调

开发	丁基橡胶，实现与尼龙环保粘合的要求，并满足空调管NVH、渗透等性能要求。			系统设计的安全性、相容性、环保型等要求，提升产品的竞争力。
新工艺聚酯纤维在空调软管中的应用	引入新工艺纤维，提升产品膨胀及耐久性能、降低产品生产成本，提升产品竞争力。	已经量产	实现量产	新工艺纤维在空调软管中的成功应用，有助于提升公司空调软管的膨胀及耐久性能，同时降低空调软管产品的生产成本，进一步提升公司空调软管产品的市场竞争力，有助于公司业务的进一步开拓。
新工艺维纶纤维在制动软管中的应用	引入新工艺纤维，提升产品性能、降低产品生产成本，提升产品竞争力。	产品性能验证阶段	实现量产	新工艺纤维在制动软管中的成功应用，有助于提升公司制动软管的产品性能，同时降低制动软管产品的生产成本，进一步提升公司液压制动软管产品的市场竞争力，有助于公司业务的进一步开拓。
新能源车用制动软管在线硫化工艺开发	开发新能源车用制动管的在线硫化生产工艺，实现制动管的在线硫化生产。达到国内领先，国际先进水平。	产品性能验证阶段	实现量产	该项目具备业内领先水平，通过技术创新与改造、生产工艺优化和产品过程控制、清洁生产等不断实现增产增效、节能、降耗、减排的目的。
钢丝增强尼龙软管及总成开发	开发新产品系列，拓宽公司的销售市场。	小批量生产	实现量产	本项目用于开发钢丝增强尼龙软管及总成件，该类产品开发成功后有助于公司拓展新的业务市场，增加新的利润增长点。
基于机器视觉的摩托车制动软管自	通过引入机器视觉检测手段，实现摩托车制动软管接头的自动化安装。	设计阶段	实现量产	基于机器视觉引导的原材料无序抓取和产品空间相位的自动调整，该产线开发成功后能成为公

动装配线研 制			司新的利润增长点。
------------	--	--	-----------

**5、 与其他单位合作研发的项目情况：**

适用 不适用

**(七) 审计情况**

**1. 非标准审计意见说明：**

适用 不适用

**2. 关键审计事项说明：**

**(一) 收入确认**

**1、事项描述**

2024 年度，三祥科技营业收入为 965,609,402.02 元，较上年同期增加 16.59%。

三祥科技按照《企业会计准则第 14 号-收入》的规定确定销售收入，因不同客户收入确认模式的差异及销售收入对财务报告具有重要性，因此我们将销售收入确认确定为关键审计事项。三祥科技公司的收入确认政策详见财务报表附注中附注三、29。

**2、审计应对**

我们针对收入确认执行的审计程序主要有：

- (1) 了解、评估并测试了收入确认的相关内部控制设计和执行有效性；
- (2) 检查收入确认的会计政策是否符合会计准则要求，检查并复核重大销售合同及关键合同条款；
- (3) 选取合同样本，检查其出库单、签收单、验收单、发票、银行回单等支持性文件，结合应收款函证程序，评价收入确认的真实性和完整性；
- (4) 对收入和成本执行分析性程序，包括按照产品类别对各月份的收入、成本、毛利率波动分析，主要产品收入、成本、毛利率变动等分析性程序，评价收入确认的准确性。
- (5) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，以评估营业收入是否在恰当的会计期间确认。

**3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：**

公司审计委员会严格遵守证监会、北交所及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等有关规定，在年度审计工作开始前与中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）就审计范围、审计计划、审计方法和重点关注事项进行了充分沟通；审计过程中对其实施的审计程序、审计方法进行监督核查，并持续关注审计工作进展情况。

公司审计委员会认为该所在审计过程中能够保持独立性、专业胜任能力和应有的关注，认真履行职

责，独立、客观、公正地完成审计工作。

## (八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

报告期公司新设成立青岛德隆特国际贸易有限公司，注册资本 300 万元人民币，公司 100%控股，故纳入报告期合并报表范围。

## (九) 企业社会责任

### 1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

### 2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终坚持诚实、协作、尊重、卓越的价值观，秉承为改善人类生存环境而建立的使命，并将这一目标作为我们不懈追求的方向。坚持诚信为本的经营理念，严格遵守国家的法律法规与政策导向，确保每一项企业行为都经得起法律的检验，同时以真诚和专业的精神，服务于每一位客户、合作伙伴以及社会大众。公司注重生产安全，始终把安全生产摆在首位，贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，建立并严格执行安全规章制度，以确保各项安全生产措施落到实处。公司持续开展员工安全培训，增强员工的安全生产意识，提高安全生产操作技能，保障员工安全。

公司的持续成长，得益于股东的深厚信任与鼎力支持。因此，我们不断追求创新，实施高效管理，以确保为股东带来稳定且持续增长的投资回报。同时，我们肩负起为员工创造就业机会的重任，致力于营造一个充满机遇与挑战的工作氛围，让每一位员工都能在这里实现自我价值，与企业共同成长。

社会责任不仅是企业应尽的义务，更是企业文化中不可或缺的一部分。公司以可持续发展为航标，通过不断拓展业务领域和提升运营效率，为社会创造更多的财富和价值，同时积极履行纳税义务，为国家的繁荣昌盛贡献力量。

在追求经济效益的道路上，公司始终不忘对环境保护的承诺。坚持科学发展的理念，通过技术革新和流程改进，最大限度地减少生产活动对环境的负担。采取多种措施节约能源、减少排放，以实现自然资源的合理利用和有效保护，为维护地球的生态平衡贡献我们的力量。

展望未来，公司将继续承担起作为社会一员的责任，不断探索和实施更多有益于社会与环境的可持续发展策略。将与所有利益相关方携手并进，共同推动社会的进步与发展，积极履行公司的社会责任。

### 3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

#### (十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

### 三、 未来展望

#### (一) 行业发展趋势

##### 1、高性能材料的应用

随着汽车技术的发展，胶管行业正在采用更先进的材料，如高性能橡胶和复合材料，以提高耐温、耐压和耐腐蚀性。例如，氟橡胶和硅橡胶等高性能材料被广泛应用于汽车胶管，以满足更高的耐候性和使用寿命。

##### 2、环保化趋势

全球对汽车排放和环保的要求日益严格，促使汽车制造商和胶管供应商开发符合新环保法规的产品。低挥发性有机化合物（VOC）和无卤素材料在胶管中的应用逐渐增加。此外，未来汽车胶管将更多地采用生物基或可降解材料，以减少汽车报废后的环境污染。

##### 3、智能化和集成化设计

胶管的设计正趋向于集成化和智能化。通过整合传感器和监测系统，胶管能够实时监控和报告运行状态，从而提高汽车系统的安全性和可靠性。这种智能化设计不仅有助于预防故障，还能实现车辆的远程监控和预防性维护。

##### 4、轻量化设计

为了提高汽车的整体性能，胶管将更加注重轻量化设计，采用更轻质但同样耐用的材料。轻量化不仅有助于提高燃油效率，还能提升汽车的驾驶性能。

##### 5、新能源汽车的推动

电动汽车的普及带来了对新型胶管的需求，这些胶管需要满足不同于传统燃油车的要求，比如更高的绝缘性和耐高压性能。此外，新能源汽车的冷却系统和电池管理系统对胶管的耐高温、耐腐蚀等性能提出了更高要求，推动了行业技术创新。

##### 6、定制化服务

随着汽车制造向模块化、集成化方向发展，胶管的设计和制造也需要更加灵活和多样化，以适应不同的装配需求。通过 3D 打印和柔性制造系统，提供个性化和小批量的定制服务，满足不同车型和应用

场景的特定需求。

#### 7、自动化生产

自动化生产技术的应用提高了生产效率和产品一致性，降低了生产成本。同时，自动化还可以提高胶管的质量控制水平。

#### 8、市场需求增长

随着全球经济的平稳增长和汽车消费市场的不断扩大，特别是新能源汽车的快速发展，汽车胶管的市场需求将持续增长。数据显示，2023年中国汽车胶管行业市场规模约为243.85亿元。

#### 9、行业竞争加剧

汽车胶管行业的市场竞争将更加激烈，企业需要不断提升技术水平和产品质量，以满足市场对高性能、环保和智能化产品的需求。

总体来看，汽车胶管行业正处于快速发展阶段，市场规模不断扩大，技术进步显著，市场需求持续增长，竞争格局激烈且充满机遇。未来随着全球汽车产业的进一步发展和新能源汽车的普及，汽车胶管行业将迎来更加广阔的发展前景。

## (二) 公司发展战略

随着我国经济的快速发展和汽车产业的快速崛起，汽车胶管行业得到了迅速的发展，汽车胶管作为汽车零部件的重要组成部分，广泛应用于汽车制动系统、燃油系统、冷却系统、排气系统等多个领域。在汽车工业不断升级的背景下，汽车胶管行业面临着巨大市场机遇。近年来，我国汽车销量持续攀升，汽车胶管行业也迎来了快速增长。此外，随着新能源汽车的快速发展，对高性能、环保型胶管的需求日益增长，这也为汽车胶管行业带来了新的发展机遇。

2024年，公司完成了泰国新工厂的建设，顺利实现转产和搬迁，如期通过验收并交付使用，后续公司将利用泰国工厂的优势并结合多年汽车胶管行业的经验，大力拓展海外市场，提升品牌的影响力。

公司专注于汽车关键核心零配件领域20多年，深耕汽车管路及总成产品，在国内主机市场、国际售后两个市场并重发展，打造全产业链的发展模式，覆盖胶管制造、总成制造、金属制造、设备/检具制造、出口贸易等多个产业，能够更高效、更优质、更有竞争力的为客户提供服务。通过不断发展，公司在行业内取得较好的声誉，与诸多客户保持了长期稳定的合作关系。

公司继续坚持国内主机市场和国际售后市场并重的发展战略，并通过拓展在欧洲、东南亚等地区的相关业务，逐步扩大市场份额。

### (三) 经营计划或目标

公司在保持国内主机市场业务稳健发展的基础上，将持续推动国际售后市场的业务发展，并积极拓展国际主机业务，具体经营计划如下：

#### 1、持续产品工艺升级

随着汽车工业的快速发展，对高性能、智能化、环保化和轻量化胶管的需求日益增加，公司经过多年在汽车胶管领域的发展，业务不断深化，加大在高性能材料方面的研发投入，提升胶管的耐高温、耐腐蚀和耐老化等性能。同时注重培养和吸引高素质的研发人才，通过持续的产品工艺升级，保持在技术创新方面和市场竞争中的领先地位。

#### 2、继续布局新能源零部件赛道

随着新能源汽车的普及，对高性能、耐高温、轻量化的汽车胶管需求不断增加。近年来新能源汽车胶管市场规模逐年提升，新能源汽车的冷却系统和电池管理系统对胶管的耐温性、耐腐蚀性和密封性提出了更高要求且新能源汽车的制冷管路系统更加复杂，单车价值量显著提升，胶管用量和价值量更高。公司借助自身新能源市场领域积累的口碑、经验、渠道积极拓展客户，为公司创造新的业务增长点，提高综合竞争力。

#### 3、依托泰国生产基地，积极拓展国际业务

公司作为汽车零部件行业的重要参与者，专注于为传统燃油汽车和新能源汽车提供高性能胶管产品，公司凭借多年的技术积累和市场经验，已在国内市场占据重要地位，为了实现公司海外业务的突破，公司在泰国新建子公司，积极在欧洲、东南亚等市场进展布局，并利用公司汽车核心零部件的产业链优势及自身先进的技术管理经验，借助泰国子公司的优势，大力拓展海外的业务规模。

#### 4、拓展销售渠道，进一步开发海外主机业务

在公司全球化发展的进程中，国际市场的开拓已成为公司成长和发展的关键驱动力，公司凭借卓越的产品品质和技术创新，在全球市场占据了一席之地，公司将继续发挥现有核心竞争力，一方面大力拓展售后业务，另一方面积极开发国际主机业务，进一步完善销售网络，提升市场竞争力。

### (四) 不确定性因素

无。

## 四、 风险因素

### (一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
宏观经济波动风险	<p>公司所处行业为汽车零部件行业，其发展与下游行业的发展状况及宏观经济波动密切相关，直接影响公司产品的市场需求。近年来，由于全球性通货膨胀、国际直接投资活动低迷、国际贸易摩擦等因素影响，宏观经济出现波动，全球经济增速放缓，国内外汽车行业在需求及供应两方面均受到负面影响。</p> <p>因此，公司所处行业的市场行情存在一定不确定性，不排除未来一定时间内公司经营业绩受到宏观经济周期性波动及下游行业景气度不利变化的影响。</p> <p><b>风险应对：</b>公司将通过产品创新与技术升级，研发更具竞争力的产品；拓展国内外市场，减少对单一市场的依赖；通过自动化和信息化改造，提高生产效率和降低成本；密切关注宏观经济趋势和政策变化，及时调整经营策略，适应不断变化的市场环境。</p>
市场竞争加剧的风险	<p>公司产品主要面向国内外乘用车主机厂商及汽车售后市场，我国经济发展进入新常态，汽车产销量出现大幅下滑趋势，且汽车市场竞争日益激烈，如果公司未能准确把握市场和行业发展趋势，持续快速地进行产品研发和客户拓展，公司的利润空间将受到挤压。</p> <p><b>风险应对：</b>公司将逐步提升自身资本实力，持续投资开发新产品、新项目，重点优化产品结构和过程工艺；未来通过不断增加公司产品在单台汽车的销售收入，有效降低固定成本，保证公司的利润稳定。</p>
原材料价格波动的风险	<p>编织线、橡胶、炭黑及金属连接件是生产汽车胶管的主要原材料，其中橡胶、炭黑均属于市场定价的大宗商品，编织线、金属连接件的采购价格也受到其原材料石油、钢材等大宗商品价格波动的影响，大宗商品价格的波动将层层传导并直接影响行业企业产品的利润率水平。在原材料价格波动频繁的时期，如果成本的变化不能及时向下游传导，公司将面临利润率下行的风险。</p> <p><b>风险应对：</b>公司通过稳定供应商合作关系，在协商一致的基础上，争取相对长限期的采购协议价格，以此来降低原材料价格的波动频率，稳定公司产品盈利水平。同时公司不断通过改良配方、工艺，优化成本控制，提高产品附加值，以此来降低原材料成本上升对公司盈利造成的影响</p>

成本上升的风险	<p>环保投入、精益管理投入、智能设备改造投入，使得公司面临制造费用成本的上升；公司属于劳动密集型企业，人工成本始终处于上升的状态将进一步挤压企业生产利润。</p> <p><b>风险应对：</b>公司将通过不断优化产品结构，扩大产品生产规模，提升设备自动化水平，提高标准化生产作业水平，降低单位生产成本，同时通过扩大公司销售规模，强化预算管理和费用控制等管理举措，降低公司成本费用上升的风险。</p>
汇率波动的风险	<p>公司境外主营业务收入占比较高，主要以美元、欧元等外币结算，汇率受国内外政治、经济等因素影响较大，如果汇率出现大幅波动，公司未通过有效手段管理外汇风险，公司未来生产经营活动将会受到不利影响。</p> <p><b>风险应对：</b>公司通过拓展不同国家和地区的市场，减少对单一货币波动的依赖，同时，根据实际的业务状况，适时调整外币账户的额度，更好的应对汇率波动，降低汇率波动的风险。</p>
新能源汽车的市场开拓风险	<p>随着全球新能源汽车的快速发展，未来汽车行业的动力来源由传统能源向新能源发展的趋势逐渐明朗。公司现有产品中，专门用于燃油车的加油口管、燃油管、动力转向管产品的市场需求可能会出现下降，而制动管、空调管、冷却水管等可用于燃油车及新能源车的多类产品的未来收入占比将随着公司新能源车整车客户的开拓而提升。如公司无法通过客户拓展、产品研发以及生产技术改进等方式提升在新能源汽车市场中的竞争力，将会对公司的业务规模和经营业绩产生不利影响。</p> <p><b>风险应对：</b>公司将不断加大研发投入，开发适用于新能源汽车的专用胶管产品；密切关注国家关于新能源汽车的政策导向，及时调整企业战略，把握政策机遇；建立风险评估机制，定期评估市场开拓中可能遇到的风险，制定相应的应对措施，有效应对在新能源汽车市场开拓可能出现的风险。</p>
贸易摩擦风险	<p>由于美国贸易政策频繁变动以及地缘政治局势紧张，导致全球贸易政策呈现出较强的不确定性。若行业内主要出口国家或地区的贸易政策等发生较大变化，或我国与这些国家或地区之间发生重大贸易摩擦等情况，可能对行业的产品出口造成不利影响。</p> <p><b>风险应对：</b>公司积极开拓新的销售区域，提高贸易政策宽松国家和地区的销售规模，尽量减少对单一市场的依赖，减少贸易摩擦对公司经营造成的影响。</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

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
贸易摩擦风险	<p>由于美国贸易政策频繁变动以及地缘政治局势紧张，导致全球贸易政策呈现出较强的不确定性。若行业内主要出口国家或地区的贸易政策等发生较大变化，或我国与这些国家或地区之间发生重大贸易摩擦等情况，可能对行业的产品出口造成不利影响。</p> <p><b>风险应对：</b>公司积极开拓新的销售区域，提高贸易政策宽松国家和地区的销售规模，尽量减少对单一市场的依赖，减少贸易摩擦对公司经营造成的影响。</p>

## 第五节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	五.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √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	□是 √否	五.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(六)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	√是 □否	五.二.(七)
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

### 一、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### (5) 诉讼、仲裁事项

##### 1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	146,340.05	0.02%
作为被告/被申请人	414,171.50	0.06%
作为第三人	-	-
合计	560,511.55	0.08%

##### 2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

##### 3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

## (6) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否 为控股股东、 实际控制人及 其控制的其他 企业	担保对象是否 为关联方	担保金额	担保余额	实际履行担保 责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要 决策程序
						起始日期	终止日期			
三祥金属	否	否	15,000,000.00	15,000,000.00	0	2023年2月 27日	2025年2月 27日	保证	连带	已事前及时履行
三祥金属	否	否	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2023年6月 7日	2024年6月 7日	保证	连带	已事前及时履行
三祥金属	否	否	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2023年2月 28日	2024年2月 28日	保证	连带	已事前及时履行
三祥金属	否	否	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2022年5月 30日	2025年5月 30日	保证	连带	已事前及时履行

三祥金属	否	否	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2024年3月22日	2025年3月22日	保证	连带	已事前及时履行
三祥金属	否	否	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2024年8月8日	2025年8月8日	保证	连带	已事前及时履行
三祥金属	否	否	33,000,000.00	33,000,000.00	0	2024年8月28日	2026年8月28日	保证	连带	已事前及时履行
三祥金属	否	否	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2024年12月30日	2025年12月29日	保证	连带	已事前及时履行
三祥泰国	否	否	58,590,000.00	58,590,000.00	0	2023年9月14日	2033年9月13日	保证	连带	已事前及时履行
<b>总计</b>	-	-	166,590,000.00	166,590,000.00	0	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	166,590,000.00	166,590,000.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0.00	0.00
直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保对象	166,590,000.00	166,590,000.00

提供的债务担保金额		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0.00	0.00

**清偿和违规担保情况：**

无。
----

**(7) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况**

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

**(8) 报告期内公司发生的重大关联交易情况**

**1、 公司是否预计日常性关联交易**

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	23,400,000.00	22,921,899.93
2. 销售产品、商品，提供劳务	5,060,000.00	4,038,856.68
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	-	-

**2、 重大日常性关联交易**

□适用 √不适用

**3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

□适用 √不适用

**4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易**

√适用 □不适用

单位：元

共同投资方	被投资企业的主营业务名称	注册资本	总资产	净资产	净利润	重大在建项目进展情况	临时公告披露时间
Jiraphan Wongchamcharoen/Ka	三祥汽车	24,663,769.09	377,732,363.24	77,661,383.65	22,753,779.90	公司	2023年

sem Wongchamcharoen/ Waraporn Pomthong	泰国 有限 公司	管 路 总 成 的 生 产 销 售					已 成 立 且 正 常 运 营	8 月 2 日
--	----------------	---	--	--	--	--	--------------------------------------	------------------

## 5、与关联方存在的债权债务往来事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	报表科目	债权债务期初余额	本期发生额	期末余额	形成的原因	对公司的影响	临时公告披露时间
VIRAYONT GROUP CO., LTD	应收账款	-	12,812.75	12,812.75	销售胶管等	正常业务发生的，对公司经营无特殊影响	2024年3月21日
青岛三祥机械制造有限公司	应收账款	4,407.00	-4,407.00	-	销售胶料等	正常业务发生的，对公司经营无特殊影响	2024年3月21日
Imperial Cable Industry Co., Ltd	其他应收款	72,191.79	-72,191.79	-	租赁厂房押金	正常业务发生的，对公司经营无特殊影响	2024年3月21日
青岛三祥机械制造有限公司	应付账款	1,480,546.77	3,978,449.29	5,458,996.06	采购原材料货款	正常业务发生的，对公司经营无特殊影响	2024年3月21日

## 6、关联方为公司提供担保的事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
魏增祥	银行贷款	85,050,000.00	0	0	2021年8月25日	2024年8月24日	保证	连带	2021年4月29日
魏增	银行贷	108,000,000.00	108,000,000.00	0.00	2022	2025	保证	连带	2022

祥	款				年 4 月 28 日	年 4 月 27 日			年 4月 25 日
金泰 达	银行贷 款	110,000,000.00	110,000,000.00	0.00	2021 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 29 日	保证	连带	2021 年 4月 29 日
魏增 祥	银行贷 款	200,000,000.00	200,000,000.00	0.00	2022 年 12 月 16 日	2024 年 8 月 10 日	保证	连带	2022 年 4月 25 日
魏增 祥	银行贷 款	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	2023 年 4 月 11 日	2026 年 4 月 10 日	保证	连带	2022 年 4月 25 日
魏增 祥	银行贷 款	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	2023 年 12 月 11 日	2026 年 12 月 11 日	保证	连带	2023 年 4月 27 日
魏增 祥	银行贷 款（金 属）	12,000,000.00	0.00	0.00	2023 年 6 月 7 日	2024 年 6 月 7 日	保证	连带	2023 年 4月 27 日
魏增 祥、李 桂华	银承 （金 属）	15,000,000.00	0.00	0.00	2023 年 2 月 27 日	2024 年 2 月 27 日	保证	连带	2022 年 4月 25 日
魏增 祥、李 桂华	银行贷 款（金 属）	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	2022 年 5 月 30 日	2025 年 5 月 30 日	保证	连带	2022 年 4月 25 日
金泰 达	银行贷 款	110,000,000.00	110,000,000.00	0.00	2024 年 11 月 22 日	2027 年 11 月 22 日	保证	连带	2024 年 4月 29 日

注：魏增祥于2021年8月25日起在中国农业银行股份有限公司青岛黄岛支行为三祥科技做出8,505.00万元担保原应于2024年8月24日到期，但该担保协议已被其于2022年4月28日新增10,800.00万元担保协议覆盖而提前终止。

**7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务**

适用 不适用

## 8、其他重大关联交易

适用 不适用

### (9) 承诺事项的履行情况

#### 公司是否新增承诺事项

适用 不适用

#### 承诺事项详细情况：

截至报告期末，承诺人未发生违反承诺的情况，也未存在承诺超期未履行完毕的情况。

### (10) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
定期存单	其他货币资金	质押	17,406,442.73	1.23%	抵押给银行开具银行承兑汇票
房屋建筑物	固定资产	抵押	17,569,659.64	1.24%	抵押给银行申请贷款
土地	无形资产	抵押	1,391,315.34	0.10%	质押给银行申请贷款
境外土地及房产	固定资产	抵押	110,404,390.20	7.82%	抵押给银行申请贷款
总计	-	-	146,771,807.91	10.39%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

公司根据年度董事会、股东大会通过的《关于公司向金融机构申请综合授信的议案》，为满足公司经营资金的需要，向各金融机构申请综合授信或开具银行承兑汇票，按金融机构要求将上述资产进行抵押、质押或担保，不影响上述资产的所有权和使用权，也不影响上述资产的使用性能。

### (11) 应当披露的其他重大事项

美国当地时间 2024 年 1 月 18 日（北京时间 2024 年 1 月 19 日），美国有关执法部门对公司的全资子公司三祥北美办公场所进行了现场搜查。公司已聘请专业律师应对美国执法部门的相关调查。截止财务报表批准报出日，该调查暂无新的进展，目前对公司正常业务暂无影响，但已发生的律师费用对公司 2024 年经营业绩有一定的影响。

针对美国政府调查事项，公司同公司所聘请的律师团队正在准备材料，积极应对，争取尽快完成调查工作，保持公司持续、稳定、健康发展。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 二、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	39,229,000	40.02%	31,529,985	70,758,985	72.18%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	19,061,390	19,061,390	19.44%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	58,801,000	59.98%	-31,529,985	27,271,015	27.82%	
	其中：控股股东、实际控制人	44,489,000	45.38%	-19,061,390	25,427,610	25.94%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		98,030,000	-	0	98,030,000	-	
普通股股东人数						5,766	

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	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
1	青岛新金泰达经济信息咨询有限公司	境内非国有法人	44,489,000	0	44,489,000	45.38%	25,427,610	19,061,390
2	SAKCHAI WONGCHAMCHAROEN	境外自然人	8,430,000	0	8,430,000	8.60%	0	8,430,000

3	青岛恒业海盛经济信息咨询企业(有限合伙)	境内非国有法人	2,500,000	0	2,500,000	2.55%	861,084	1,638,916
4	青岛海纳兆业经济信息咨询企业(有限合伙)	境内非国有法人	2,500,000	0	2,500,000	2.55%	982,321	1,517,679
5	青岛安盛和经济信息咨询有限公司	境内非国有法人	1,230,000	0	1,230,000	1.25%	0	1,230,000
6	钟林娃	境内自然人	0	1,051,100	1,051,100	1.07%	0	1,051,100
7	李桂华	境内自然人	981,932	0	981,932	1.00%	0	981,932
8	石昭惠	境内自然人	0	427,197	427,197	0.44%	0	427,197
9	国金证券股份有限公司做市专用账户	境内非国有法人	1,000,010	-680,010	320,000	0.33%	0	320,000
1	黄家琪	境	303,890	-4,500	299,390	0.31%	0	299,390

0		内 自 然 人						
	<b>合计</b>	-	61,434,832	793,787	62,228,619	63.48%	27,271,015	34,957,604

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

1、公司实际控制人魏增祥持有控股股东青岛新金泰达经济信息咨询有限公司 44.84%的股份，且为青岛恒业海盛经济信息咨询企业（有限合伙）执行事务合伙人。

2、魏增祥之女魏杰为青岛海纳兆业经济信息咨询企业（有限合伙）执行事务合伙人；

3、魏增祥与李桂华（魏增祥之妻，持股有本公司 1.00%股份）、魏杰、青岛恒业海盛经济信息咨询企业（有限合伙）及青岛海纳兆业经济信息咨询企业（有限合伙）签订了《一致行动人协议》，为一致行动关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

### 三、 优先股股本基本情况

适用 不适用

### 四、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

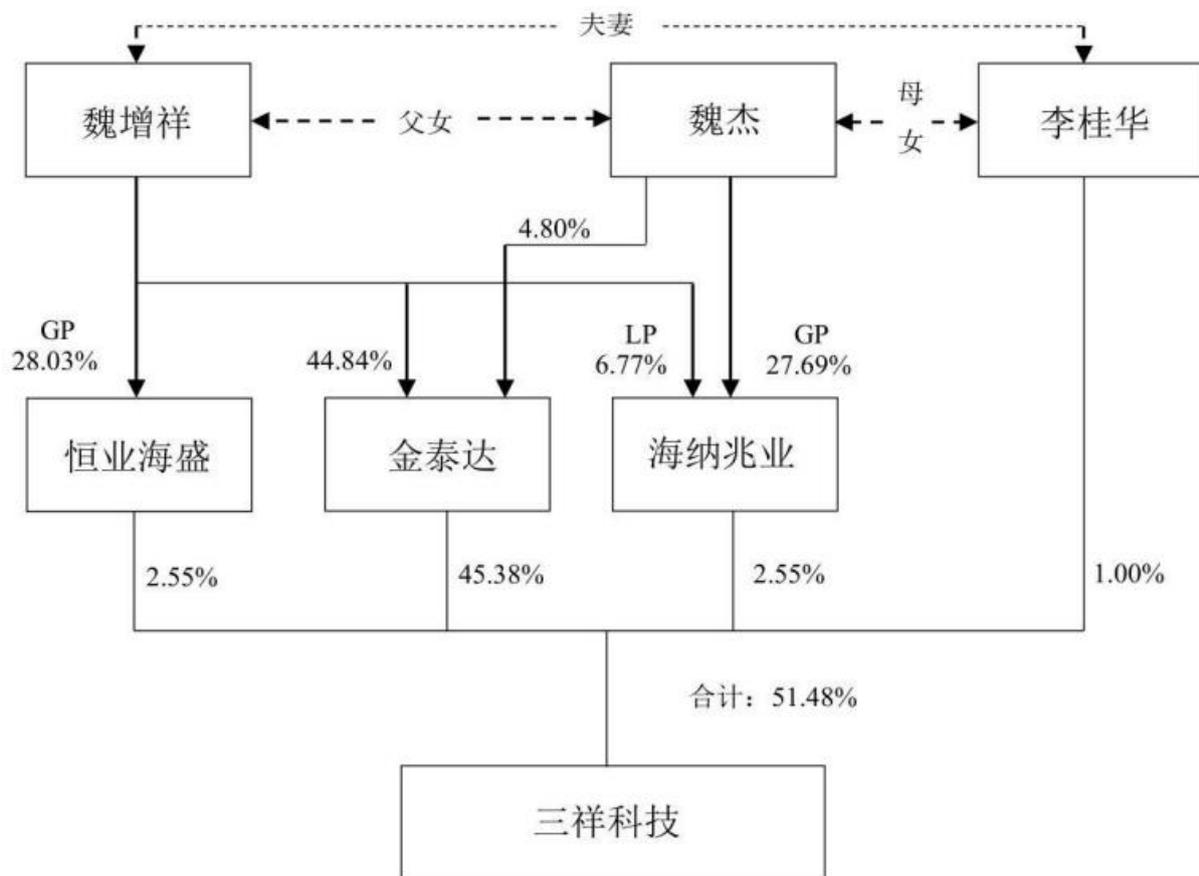
是 否

#### （一）控股股东情况

青岛新金泰达经济信息咨询有限公司为公司控股股东，法定代表人：魏增祥，成立日期：2001年2月28日，统一社会信用代码：913702037255945638，注册资本：342万元，经营范围：一般项目：社会经济咨询服务，报告期内控股股东未发生变动。

#### （二）实际控制人情况

截至本报告期末，公司的股权控制关系如下：



截至本报告期末，公司股东金泰达直接持有公司 44,489,000 股股份，占公司总股本的 45.38%，为公司的控股股东。

截至本报告期末，魏增祥持有公司控股股东金泰达 44.84% 的股份，并能通过金泰达控制公司 45.38% 的股份，为公司的实际控制人。魏增祥担任公司董事长，其未直接持有公司股份。李桂华系魏增祥之妻，李桂华未在公司任职，其直接持有公司 981,932 股股份，占公司总股本的 1.00%。魏杰系魏增祥与李桂华之女，魏杰担任公司董事及副总经理，其未直接持有公司股份。

恒业海盛为魏增祥担任普通合伙人并持有 28.03% 合伙企业份额的合伙企业，其持有公司 2,500,000 股股份，占公司总股本的 2.55%。

海纳兆业为魏增祥之女魏杰担任普通合伙人并持有 27.69% 合伙企业份额、且魏增祥担任有限合伙人并持有 6.77% 合伙企业份额的合伙企业，海纳兆业持有公司 2,500,000 股股份，占公司总股本的 2.55%。

2022 年 4 月 20 日，魏增祥与李桂华、魏杰、恒业海盛及海纳兆业签订了《一致行动人协议》，前述各方确认在三祥科技历次董事会、股东大会及其他公司的重大经营决策事项上均保持一致意见，若各方无法协商一致或无法达成一致意见，应以魏增祥意见为准，协议明确上述主体为一致行动人，协议长期有效。

截至本报告期末，公司实际控制人魏增祥及其一致行动人李桂华、恒业海盛、海纳兆业、魏杰合计直接和间接控制公司 51.48%的股权。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

**是否存在实际控制人：**

是 否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	50,470,932
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	51.48%

## 第七节 融资与利润分配情况

### 一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### 1、报告期内普通股股票发行情况

##### (1) 公开发行情况

适用 不适用

##### (2) 定向发行情况

适用 不适用

#### 2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行	156,530,000.00	40,588,729.16	是	汽车管路系统制造技术改造项目之总成生产线转移至泰国子公司，实施主体发生变化	1,242,000.00	已事前及时履行

#### 募集资金使用详细情况：

2022年11月28日，中国证券监督管理委员会出具《关于同意青岛三祥科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕3016号），同意公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的申请。

公司通过向不特定合格投资者公开发行股票14,230,000股，发行价格为人民币11.00元/股，募集资金总额为人民币156,530,000.00元，扣除发行费用人民币19,365,722.07元（不含增值税），募集资金净额为人民币137,164,277.93元，截至报告期末，公司已使用募集资金111,538,988.24元，其中流动资金使用40,916,738.87元，汽车管路系统制造技术改造项目使用70,622,249.37元，期末未使用资金25,625,289.69元。

2024年12月27日，公司召开第五届董事会第十一次会议及第五届监事会第八次会议，审议通过《关于部分变更募集资金用途和实施地点、实施主体的议案》《关于募投项目延期及减少投资总额的议案》，

同意将募投项目中的一条总成生产线的实施地点调整至子公司三祥泰国有限公司，同意将募投项目的预计达到可使用状态日期延长至 2025 年 12 月 31 日。

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 28 日在北京证券交易所信息披露平台 (www.bse.cn) 上披露的《募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

## 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率
					起始日期	终止日期	
1	短期借款	中国农业银行黄岛区支行	银行	10,000,000.00	2023年9月25日	2024年9月24日	4.00%
2	短期借款	中国农业银行黄岛区支行	银行	10,000,000.00	2023年10月10日	2024年10月10日	4.00%
3	短期借款	中国农业银行黄岛区支行	银行	15,000,000.00	2023年7月28日	2024年7月26日	4.00%
4	短期借款	中国农业银行黄岛区支行	银行	10,000,000.00	2023年8月25日	2024年8月23日	4.00%
5	短期借款	中国农业银行黄岛区支行	银行	7,000,000.00	2023年11月15日	2024年11月15日	4.00%
6	短期借款	中国农业银行黄岛区支行	银行	9,000,000.00	2024年5月29日	2025年5月27日	4.00%
7	短期借款	中国农业银行黄岛区支行	银行	10,000,000.00	2024年7月30日	2025年7月29日	4.00%
8	短期借款	中国农业银行黄岛区支行	银行	10,000,000.00	2024年9月29日	2025年9月26日	4.00%
9	短期	中国农业银行	银行	15,000,000.00	2024年11月	2025年11月	3.50%

	借款	黄岛区支行			27日	25日	
10	短期借款	上海浦东发展银行青岛黄岛支行	银行	10,000,000.00	2023年9月15日	2024年3月3日	3.50%
11	短期借款	上海浦东发展银行青岛黄岛支行	银行	9,800,000.00	2023年10月23日	2024年10月23日	3.80%
12	短期借款	上海浦东发展银行青岛黄岛支行	银行	9,800,000.00	2023年11月9日	2024年11月9日	3.80%
13	短期借款	上海浦东发展银行青岛黄岛支行	银行	9,800,000.00	2023年12月15日	2024年12月15日	3.80%
14	短期借款	上海浦东发展银行青岛黄岛支行	银行	9,800,000.00	2024年1月11日	2025年1月10日	3.80%
15	短期借款	上海浦东发展银行青岛黄岛支行	银行	9,800,000.00	2024年1月26日	2025年1月25日	3.80%
16	信用证	上海浦东发展银行青岛黄岛支行	银行	6,000,000.00	2024年3月4日	2025年2月24日	3.50%
17	短期借款	上海浦东发展银行青岛黄岛支行	银行	9,800,000.00	2024年4月10日	2025年4月9日	3.80%
18	短期借款	上海浦东发展银行青岛黄岛支行	银行	9,800,000.00	2024年12月6日	2025年12月5日	3.50%
19	短期借款	上海浦东发展银行青岛黄岛支行	银行	24,000,000.00	2024年12月30日	2025年12月26日	3.50%
20	短期借款	兴业银行股份有限公司青岛分行	银行	9,990,000.00	2023年12月11日	2024年12月11日	3.70%
21	短期借款	兴业银行股份有限公司青岛分行	银行	9,990,000.00	2024年2月23日	2025年2月23日	3.70%
22	长期借款	中信银行青岛黄岛支行	银行	10,000,000.00	2023年8月23日	2025年2月22日	3.85%
23	短期借款	中信银行青岛黄岛支行	银行	5,500,000.00	2023年9月8日	2024年8月29日	3.85%
24	短期借款	中信银行青岛黄岛支行	银行	1,500,000.00	2023年9月8日	2024年6月7日	3.85%

25	长期借款	中信银行青岛黄岛支行	银行	3,000,000.00	2023年9月8日	2025年3月7日	3.85%
26	短期借款	中信银行青岛黄岛支行	银行	5,000,000.00	2023年10月26日	2024年10月25日	3.85%
27	短期借款	中信银行青岛黄岛支行	银行	5,000,000.00	2024年2月18日	2025年2月17日	3.85%
28	短期借款	中信银行青岛黄岛支行	银行	2,000,000.00	2024年9月10日	2025年6月6日	3.85%
29	短期借款	中信银行青岛黄岛支行	银行	11,300,000.00	2024年10月30日	2025年8月8日	3.85%
30	短期借款	中信银行青岛黄岛支行	银行	6,000,000.00	2024年11月28日	2025年8月8日	3.85%
31	短期借款	中国建设银行青岛西海岸分行	银行	20,000,000.00	2023年2月9日	2024年2月9日	4.05%
32	短期借款	中国建设银行青岛西海岸分行	银行	10,000,000.00	2023年9月20日	2024年9月20日	3.80%
33	短期借款	中国建设银行青岛西海岸分行	银行	10,000,000.00	2024年8月29日	2025年8月29日	3.70%
34	短期借款	中国建设银行青岛西海岸分行	银行	10,000,000.00	2024年10月10日	2025年10月10日	3.70%
35	短期借款	中国建设银行青岛西海岸分行	银行	10,000,000.00	2024年11月7日	2025年11月7日	3.70%
36	短期借款	招商银行青岛胶州支行	银行	15,000,000.00	2023年4月12日	2024年4月12日	3.80%
37	短期借款	招商银行青岛胶州支行	银行	5,000,000.00	2023年5月31日	2024年5月31日	3.80%
38	短期借款	招商银行青岛胶州支行	银行	10,000,000.00	2024年5月17日	2025年5月17日	3.60%
39	短期借款	招商银行青岛胶州支行	银行	3,000,000.00	2024年6月11日	2025年6月11日	3.60%
40	信用证	招商银行青岛胶州支行	银行	7,000,000.00	2024年6月12日	2025年6月11日	3.15%
41	短期借款	中国邮政储蓄银行	银行	10,000,000.00	2023年6月2日	2024年6月1日	3.85%
42	短期借款	中国邮政储蓄银行	银行	10,000,000.00	2023年7月7日	2024年7月6日	3.85%
43	短期借款	中国邮政储蓄银行	银行	10,000,000.00	2024年3月4日	2025年3月3日	3.70%

44	短期借款	中国邮政储蓄银行	银行	7,000,000.00	2024年7月11日	2025年7月9日	3.70%
45	短期借款	中国邮政储蓄银行	银行	10,000,000.00	2024年8月8日	2025年8月6日	3.70%
46	长期借款	日照银行股份有限公司青岛开发区支行	银行	9,900,000.00	2024年3月27日	2026年3月15日	4.00%
47	长期借款	日照银行股份有限公司青岛开发区支行	银行	2,100,000.00	2024年3月27日	2026年3月15日	4.00%
48	短期借款	青岛银行	银行	8,500,000.00	2024年9月11日	2025年9月11日	3.80%
49	短期借款	青岛银行	银行	2,000,000.00	2024年9月11日	2025年9月11日	3.80%
50	短期借款	中国银行股份有限公司青岛西海岸新区分行	银行	10,000,000.00	2023年6月16日	2024年6月15日	3.65%
51	短期借款	中国银行股份有限公司青岛西海岸新区分行	银行	10,000,000.00	2024年7月4日	2025年7月4日	3.15%
52	短期借款	日照银行股份有限公司青岛分行	银行	9,900,000.00	2023年3月7日	2024年3月6日	4.40%
53	短期借款	日照银行股份有限公司青岛分行	银行	9,900,000.00	2024年3月27日	2025年3月15日	3.90%
54	短期借款	兴业银行青岛黄岛支行	银行	9,990,000.00	2023年6月7日	2024年6月7日	3.85%
55	短期借款	兴业银行青岛黄岛支行	银行	5,000,000.00	2024年12月31日	2025年12月30日	2.80%
56	短期借款	青岛银行股份有限公司青岛西海岸分行	银行	5,000,000.00	2024年8月16日	2025年8月16日	3.35%
57	短期借款	青岛银行股份有限公司青岛西海岸分行	银行	350,000.00	2024年9月11日	2025年9月11日	3.35%
58	长期借款	交通银行股份有限公司青岛分行	银行	2,300,000.00	2024年10月12日	2026年4月10日	3.25%
59	长期借款	交通银行股份有限公司青岛	银行	2,521,804.48	2024年10月31日	2026年4月28日	3.25%

		分行					
60	长期借款	交通银行股份有限公司青岛分行	银行	2,300,000.00	2024年11月7日	2026年5月6日	3.25%
61	长期借款	交通银行股份有限公司青岛分行	银行	1,340,058.12	2024年11月14日	2026年5月11日	3.25%
62	长期借款	交通银行股份有限公司青岛分行	银行	1,975,818.64	2024年11月27日	2026年5月25日	3.25%
63	长期借款	交通银行股份有限公司青岛分行	银行	3,000,000.00	2024年12月11日	2026年6月9日	3.15%
64	长期借款	交通银行股份有限公司青岛分行	银行	992,602.40	2024年12月24日	2026年6月19日	3.15%
65	长期借款	交通银行股份有限公司青岛分行	银行	2,076,679.10	2024年12月31日	2026年6月26日	3.15%
66	信e链	中信银行股份有限公司青岛黄岛支行	银行	3,000,000.00	2024年12月25日	2025年8月8日	2.80%
67	长期借款	中国工商银行(泰国)股份有限公司	银行	31,890,000.00	2024年2月22日	2028年2月22日	4.50%
合计	-	-	-	554,916,962.74	-	-	-

## 六、 权益分派情况

### (一) 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

2024年5月23日公司召开2023年年度股东大会审议通过《关于公司2023年度利润分配预案的议案》。公司2023年年度权益分派方案：以公司总股本98,030,000股为基数，向全体股东每10股派1.5元人民币现金（含税）。本次权益分派共计派发现金红利14,704,500.00元。公司2023年年度权益分派已于2024年6月21日实施完毕。

### (二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	√是 □否
-----------------------	-------

分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用

**(三) 年度权益分派方案情况**

适用 不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

**(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况**

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
魏增祥	董事长	男	1953年4月	2023年7月31日	2026年7月27日	127.75	否
杨衍霖	董事	男	1953年1月	2023年7月28日	2026年7月27日	8.00	否
刘艳霞	董事	女	1967年1月	2023年7月28日	2026年7月27日	0.00	否
刘艳霞	总经理	女	1967年1月	2023年7月31日	2026年7月27日	105.23	否
魏杰	董事	女	1980年12月	2023年7月28日	2026年7月27日	0.00	否
魏杰	副总经理	女	1980年12月	2023年7月31日	2026年7月27日	374.36	否
李鸿	独立董事	女	1963年7月	2023年7月28日	2026年7月27日	0.00	否
花双莲	独立董事	女	1977年1月	2024年6月21日	2026年7月27日	2.50	否
周辉东	监事会主席	男	1967年10月	2023年7月31日	2026年7月27日	0.00	否
龚文娇	监事	女	1989年7月	2023年7月28日	2026年7月27日	10.60	否
郝宁	职工监事	男	1975年7月	2023年7月28日	2026年7月27日	27.95	否
王德庆	执行总经理	男	1982年9月	2023年7月31日	2026年7月27日	89.25	否
薛艳艳	董事会秘书	女	1977年12月	2023年7月31日	2026年7月27日	57.41	否
孙若江	财务总监	男	1976年11月	2023年7月31日	2026年7月27日	65.65	否
李锴	副总经理、总工程师	男	1978年7月	2023年7月31日	2026年7月27日	115.10	否
孙轶炜	副总经理	女	1977年1月	2023年7月31日	2026年7月27日	173.29	否
吴洲凯	副总经理	男	1975年11月	2023年7月31日	2026年7月27日	60.36	否
董事会人数:					6		
监事会人数:					3		
高级管理人员人数:					8		

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司实际控制人、董事长魏增祥持有控股股东金泰达 44.84%的股权；董事杨衍霖持有金泰达 18.31%的股权；董事魏杰持有金泰达 4.8%的股权；董事、总经理刘艳霞持有金泰达 4.27%的股权；监事会主席周辉东持有金泰达 3.51%的股权；执行总经理王德庆持有金泰达 0.1%的股权；副总经理、总工程师李锴持有金泰达 0.1%的股权；副总经理孙轶炜持有金泰达 0.18%的股权；董事会秘书薛艳艳持有金泰达 0.1%的股权。

实际控制人、董事长魏增祥与董事魏杰为父女关系。

## (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
/	/	0	0	0	0.00%	0	0	0
合计	-	0	-	0	0.00%	0	0	0

注：公司董事、监事、高级管理人员未直接持有公司股份，均为间接持股。

## (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
夏宁	独立董事	离任	无	个人原因	因个人原因辞去独立董事职务
花双莲	无	新任	独立董事	聘任	因公司发展需要，选举新任独立董事

### 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

花双莲，女，1977年出生，中国国籍，博士研究生，中国注册会计师，山东省高端会计人才，青岛市高新技术企业认定评审财务专家，青岛税务局外部税收科研人才库专家，现任山东科技大学学术教授。

### 董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

报告期内，公司按照《公司法》《公司章程》《董事、监事薪酬管理制度》《高级管理人员薪酬管理制度》的有关规定执行。

董事、监事：在公司经营管理岗位任职的董事，按照在公司任职的职务与岗位责任确定薪酬标准及年终奖励。在公司经营管理岗位任职的监事，按照在公司任职的职务与岗位责任确定薪酬标准。不在公司担任其他职务的非独立董事不在公司领取薪酬，但享受董事津贴。不在公司经营管理岗位任职的监事，不在公司领取薪酬、不享受津贴或福利待遇。

独立董事：独立董事实行津贴制度，津贴标准为每人5万元人民币/年（含税）。

高级管理人员：高级管理人员实行基本年薪制，基本年薪由董事会根据高级管理人员所任职位的价值、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，由董事会表决通过后确定，基本年薪均按月发放。绩效工资以年度经营目标为考核基础，根据每年实现效益情况以及个人工作完成业绩情况核定，但上限不超过基本工资。

#### (四) 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
管理人员	273	153	138	288
生产人员	773	579	366	986
销售人员	18	5	4	19
技术人员	109	21	36	94
财务人员	18	6	6	18
<b>员工总计</b>	<b>1,191</b>	<b>764</b>	<b>550</b>	<b>1,405</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	2
硕士	20	23
本科	135	143
专科及以下	1,035	1,237
<b>员工总计</b>	<b>1,191</b>	<b>1,405</b>

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

#### 1、人员薪酬政策

公司实行全员劳动合同制，严格按照《中华人民共和国劳动法》以及其他相关法律、法规及政策与员工签订劳动合同，对员工的薪酬进行合理优化，推动公司薪酬结构改革，力求使公司的薪酬结构更加趋于科学合理。

#### 2、人员培训情况

公司一直十分重视员工的培训和工作技能的提升，定期或不定期组织员工内训及外训，根据企业的发展战略，将培训的目标与企业的发展目标紧密结合，开展全员培训，制定了完整的员工技能、素质培训计划，提高了员工的综合素质、生产效率和服务水平，树立企业良好形象，增强企业盈利能力。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内没有需要公司承担费用的离退休职工。

**劳务外包情况：**

适用 不适用

**(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

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用

## 第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等有关法律、法规、业务规则的有关规定，规范公司运作，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，提高公司治理水平。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员能够按照《公司章程》及“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务。公司会议召开的程序、决议内容没有违反相关制度规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况；公司“三会”会议的通知、召开、议事、档案保管等环节均严格按照相关制度运作，充分保证全体股东，尤其是中小股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利。同时，公司通过不断完善内部控制制度进一步规范公司运作，对相关事宜建立制衡机制，维护全体股东利益。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

#### 4、 公司章程的修改情况

报告期内，不存在公司章程修改情况。

### (二) 三会运作情况

#### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内 会议召开的 次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	<p><b>一、第五届董事会第六次会议</b></p> <p>1、审议通过《关于预计公司 2024 年日常性关联交易的议案》</p> <p>2、审议通过《关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》</p> <p><b>二、第五届董事会第七次会议</b></p> <p>1、审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》</p> <p>2、审议通过《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》</p> <p>3、审议通过《关于公司 2023 年度独立董事述职报告的议案》</p> <p>4、审议通过《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》</p> <p>5、审议通过《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》</p> <p>6、审议通过《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》</p> <p>7、审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》</p> <p>8、审议通过《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》</p> <p>9、审议通过《关于公司 2024 年度拟申请金融机构借款综合授信的议案》</p> <p>10、审议通过《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》</p> <p>11、审议通过《董事会关于独立董事独立性自查情况的专项报告的议案》</p> <p>12、审议通过《关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》</p> <p>13、审议通过《关于董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》</p> <p>14、审议通过《关于 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告的议案》</p> <p>15、审议通过《关于公司董事、高级管理人员 2024 年度薪酬方案的议案》</p> <p>16、审议通过《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》</p> <p>17、审议通过《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》</p>

		<p><b>三、第五届董事会第八次会议</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、审议通过《关于子公司向金融机构申请综合授信暨公司提供担保的议案》</li> <li>2、审议通过《关于提名花双莲为公司第五届董事会独立董事候选人的议案》</li> <li>3、审议通过《关于补选花双莲为公司第五届董事会审计委员会委员的议案》</li> <li>4、审议通过《关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》</li> </ol> <p><b>四、第五届董事会第九次会议</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、审议通过《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》</li> <li>2、审议通过《关于公司〈2024 年半年度募集资金存放及实际使用情况的专项报告〉的议案》</li> <li>3、审议通过《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》</li> <li>4、审议通过《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》</li> </ol> <p><b>五、第五届董事会第十次会议</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》</li> <li>2、审议通过《关于新增 2024 年日常性关联交易的议案》</li> <li>3、审议通过《关于提请召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》</li> </ol> <p><b>六、第五届董事会第十一次会议</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、审议通过《关于部分变更募集资金用途和实施地点、实施主体的议案》</li> <li>2、审议通过《关于募投项目延期及减少投资总额的议案》</li> <li>3、审议通过《关于提请召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案》</li> </ol>
监事会	5	<p><b>一、第五届监事会第四次会议</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、审议通过《关于预计公司 2024 年日常性关联交易的议案》</li> </ol> <p><b>二、第五届监事会第五次会议</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、审议通过《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》</li> <li>2、审议通过《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》</li> <li>3、审议通过《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》</li> <li>4、审议通过《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》</li> <li>5、审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》</li> <li>6、审议通过《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》</li> <li>7、审议通过《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议</li> </ol>

		<p>案》</p> <p>8、审议通过《关于公司监事 2024 年度薪酬方案的议案》</p> <p>9、审议通过《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》</p> <p><b>三、第五届监事会第六次会议</b></p> <p>1、审议通过《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》</p> <p>2、审议通过《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》</p> <p><b>四、第五届监事会第七次会议</b></p> <p>1、审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》</p> <p>2、审议通过《关于新增 2024 年日常性关联交易的议案》</p> <p><b>五、第五届监事会第八次会议</b></p> <p>1、审议通过《关于部分变更募集资金用途和实施地点、实施主体的议案》</p> <p>2、审议通过《关于募投项目延期及减少投资总额的议案》</p>
股东会	4	<p><b>一、2024 年第一次临时股东大会</b></p> <p>1、审议通过《关于预计公司 2024 年日常性关联交易的议案》</p> <p><b>二、2023 年年度股东大会</b></p> <p>1、审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》</p> <p>2、审议通过《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》</p> <p>3、审议通过《关于公司 2023 年度独立董事述职报告的议案》</p> <p>4、审议通过《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》</p> <p>5、审议通过《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》</p> <p>6、审议通过《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》</p> <p>7、审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》</p> <p>8、审议通过《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》</p> <p>9、审议通过《关于公司 2024 年度拟申请金融机构借款综合授信的议案》</p> <p>10、审议通过《关于公司董事、高级管理人员 2024 年度薪酬方案的议案》</p> <p>11、审议通过《关于公司监事 2024 年度薪酬方案的议案》</p> <p><b>三、2024 年第二次临时股东大会</b></p> <p>1、审议通过《关于子公司向金融机构申请综合授信暨公司提供担保的议案》</p> <p>2、审议通过《关于提名花双莲为公司第五届董事会独立董事候选人的议案》</p>

#### 四、2024 年第三次临时股东大会

##### 1、审议通过《关于新增 2024 年日常性关联交易的议案》

#### 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》《公司章程》、三会规则等要求，会议通知、召开、表决及决议内容等均没有违反《公司法》《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

#### (三) 公司治理改进情况

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

#### (四) 投资者关系管理情况

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，包括《投资者管理制度》和《信息披露管理制度》等，严格按照北京证券交易所发布的相关规则制度做好信息披露工作，确保公司信息披露内容真实、准确、完整，便于投资者及潜在投资者及时获知与公司经营相关的重大信息。公司严格按照持续信息披露的规定与要求，按时编制并披露各期定期报告，披露公司股东大会决议、董事会决议、监事会决议和其他重要信息等临时报告，确保股东及潜在投资者及时、准确地了解公司的生产、经营、内控和财务状况等重要信息。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

## 二、 内部控制

#### (一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

2024 年 4 月 28 日，公司召开第五届董事会审计委员会第二次会议，审议通过《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于续聘公司 2024 年度审计机构

的议案》《关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》《关于董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》《关于 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告的议案》《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》。

2024 年 8 月 27 日，公司召开第五届董事会审计委员会第三次会议，审议通过《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》；

2024 年 10 月 28 日，公司召开第五届董事会审计委员会第四次会议，审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。

公司董事会专门委员会自设立以来运行良好，有效提升了董事会工作质量，防范公司经营风险，切实保障了股东的合法权益。

**独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3**

是 否

**是否设置以下专门委员会、内审部门**

审计委员会 是 否

提名委员会 是 否

薪酬与考核委员会 是 否

战略委员会 是 否

内审部门 是 否

**(二) 报告期内独立董事履行职责的情况**

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
李鸿	3	4	6	现场	4	现场	15
夏宁	3	1.5	3	现场	3	现场	8
花双莲	1	0.5	3	现场	1	现场	8

**独立董事对公司有关事项是否提出异议：**

是 否

**独立董事对公司有关建议是否被采纳：**

是 否

报告期内，独立董事按照《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《青岛三祥科技股份有限公司章程》等相关规定，本着对公司和全体股东诚信和勤勉的态度，恪尽职守、勤勉尽责，充分行使独立董事职权，按时参加股东大会、董事会、董事会专门委员会及独立董事专门会议，了解公司情况，内部控制及董事会决议的执行情况，对需审议的重大事项认真审议并充分发表意见，为董事会科学决策提供有效保障，切实维护了公司和中小股东的利益。

## 独立董事资格情况

在任独立董事符合《上市公司独立董事管理办法》及北交所自律规则规定的条件、独立性等要求。

### (三) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会认为：报告期内，监事会按照《公司法》《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求，本着“诚信、勤勉”的原则，积极认真履行对公司经营、财务运行的监督、检查职责。

报告期内，董事会运作规范、认真执行了股东大会的各项决议，董事、高级管理人员勤勉尽职，在执行职务时不存在违反法律法规、《公司章程》或损害股东、公司及员工利益的行为。

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### (四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司资产、人员、财务、机构、业务方面目前与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营能力，具备独立完整的供应、生产和销售系统。

#### 1. 资产完整性

公司资产独立完整，具有完整的采购、生产、经营及售后服务部门，拥有独立于股东的生产系统、辅助系统和配套设施，合法拥有与经营有关的办公用房、机器设备、运输工具等资产。公司没有以其资产、权益或信誉为股东的债务提供担保，对所有资产具有完全支配权。

#### 2. 人员独立性

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、执行总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在公司专职工作并领取薪酬，未在控股股东及其关联方处领取薪酬，未在股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的职务。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职，公司的人事管理与股东单位完全严格分离，独立执行劳动、人事制度。

#### 3. 财务独立性

公司设立独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系，并制订了完善的财务会计制度和财务管理制度，符合《会计法》《企业会计制度》等有关会计法规的规定。公司银行账户独立，不存在与股东共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务，与股东单位无混合纳税的情形。公司运作规范，报告期内不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其控制的其他企业担保的情况。

#### 4. 机构独立性

公司建立了适合自身经营需要的组织机构，不存在职能部门与股东及其控制的其它企业混同的情况。公司的生产经营和办公场所与股东及其控制的其它企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

#### 5. 业务独立性

公司在业务上独立于股东和其他关联方。公司拥有独立的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，拥有独立的技术研发支持体系、客户服务体系与市场营销体系，不存在与股东之间的竞争关系或业务上依赖股东的情况。公司具备独立自主经营的能力。

### (五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司已建立《公司章程》《“三会”议事规则》《信息披露管理制度》《关联交易决策制度》《投资者关系管理制度》《融资与对外担保决策制度》《对外投资管理制度》《董事会秘书工作细则》《总经理工作细则》《防范控股股东及其关联方资金占用制度》《重大交易决策制度》等规章制度。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

报告期内，为提高公司应对各类舆情的能力，建立快速反应和应急处理机制，及时、妥善处理各类舆情对公司股价、公司商业信誉及正常生产经营活动造成的影响，切实保护投资者合法权益，公司制定了《舆情管理制度》。

### (六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了相关信息披露管理制度，执行情况良好。截至本报告出具日，公司已建立《年报信息披露重大差错追究制度》并有效执行。

### (七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

报告期内，为实现公司的战略目标，保障运营管理的高效有序，持续完善公司高级管理人员的薪酬激励与考核机制，有效调动公司高级管理人员的工作积极性和创造性，根据《高级管理人员薪酬管理制度》，明确了高级管理人员的考评和激励机制，确保考核机制与约束作用得以充分发挥，通过考评机制的建立与实施，公司高级管理人员的工作积极性、责任心显著增强，在推动公司业绩增长、战略落地、

团队建设等方面发挥了关键作用，有力促进了公司的持续健康发展。

### 三、 投资者保护

#### (一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行《股东大会累积投票制实施细则》的相关规定，不存在需采用累积投票表决事项。

报告期内，公司严格执行《网络投票实施细则》的相关规定，2024 年全年共召开 4 次股东大会，均提供了网络投票方式。

#### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

#### (三) 投资者关系的安排

适用 不适用

公司按照《北京证券交易所股票上市规则（试行）》及相关法律法规规定，制定了《信息披露管理制度》及《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理进行规定，确保投资者能真实、准确、完整、及时的了解公司披露的重大信息，保护投资者合法权益，保障投资者依法享有并实现股东权利。

投资者可通过股东大会、现场参观、网站、电子邮件和电话咨询等多种渠道、多形式与公司进行沟通交流，了解公司情况。

公司未来将通过公告、年度报告说明会、接待投资者网络或现场调研、接听投资者日常咨询电话、积极参加监管机构组织的各项投资者活动等多种形式，增进投资者对公司的了解和认同。

公司始终秉承诚实守信、公平公正的原则，遵循相关法律法规规定，充分、合规地向全体投资者披露信息。

## 第十一节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中兴华审字（2025）第 030387 号	
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层	
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李江山	莫迪
	3 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	13 年	
会计师事务所审计报酬	80 万元	

### 审 计 报 告

中兴华审字（2025）第 030387 号

青岛三祥科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了青岛三祥科技股份有限公司（以下简称“三祥科技”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了三祥科技 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 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，我们独立于三祥科技，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

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

要在审计报告中沟通的关键审计事项。

## **（一）收入确认**

### **1、事项描述**

2024 年度，三祥科技营业收入为 965,609,402.02 元，较上年同期增加 16.59%。

三祥科技按照《企业会计准则第 14 号-收入》的规定确定销售收入，因不同客户收入确认模式的差异及销售收入对财务报告具有重要性，因此我们将销售收入确认确定为关键审计事项。三祥科技公司的收入确认政策详见财务报表附注中附注三、29。

### **2、审计应对**

我们针对收入确认执行的审计程序主要有：

- （1）了解、评估并测试了收入确认的相关内部控制设计和执行有效性；
- （2）检查收入确认的会计政策是否符合会计准则要求，检查并复核重大销售合同及关键合同条款；
- （3）选取合同样本，检查其出库单、签收单、验收单、发票、银行回单等支持性文件，结合应收款函证程序，评价收入确认的真实性和完整性；
- （4）对收入和成本执行分析性程序，包括按照产品类别对各月份的收入、成本、毛利率波动分析，主要产品收入、成本、毛利率变动等分析性程序，评价收入确认的准确性。
- （5）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，以评估营业收入是否在恰当的会计期间确认。

## **四、其他信息**

三祥科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括三祥科技 2024 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，管理层负责评估三祥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三祥科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三祥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。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对三祥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三祥科技不能持续经营。

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

(6) 就三祥科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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。

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：李江山

（项目合伙人）

中国注册会计师：莫迪

2025年4月28日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（1）	174,934,204.51	152,350,507.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（2）	57,527,620.17	61,909,579.20
衍生金融资产			
应收票据	五（3）	70,734,604.37	65,774,198.88
应收账款	五（4）	259,894,724.60	227,093,108.67
应收款项融资	五（5）	9,750,928.51	8,418,825.04
预付款项	五（6）	4,833,840.58	5,053,304.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（7）	4,586,338.38	4,105,087.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（8）	363,657,891.86	281,893,906.79
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五（9）	162,069.67	1,833,150.96
其他流动资产	五（10）	22,514,746.45	26,852,253.14
<b>流动资产合计</b>		<b>968,596,969.10</b>	<b>835,283,922.83</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五（11）		163,859.93
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	五（12）		1,092,065.18
固定资产	五（13）	342,911,864.30	235,353,880.32
在建工程	五（14）	27,916,556.94	69,669,824.75
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五 (15)	19,208,234.34	22,981,318.50
无形资产	五 (16)	28,200,528.64	29,004,038.74
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五 (17)	1,404,671.03	1,465,082.05
递延所得税资产	五 (18)	10,135,898.63	9,173,521.99
其他非流动资产	五 (19)	13,496,566.46	14,027,241.12
<b>非流动资产合计</b>		443,274,320.34	382,930,832.58
<b>资产总计</b>		1,411,871,289.44	1,218,214,755.41
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五 (20)	248,438,626.41	213,699,267.90
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五 (21)	53,250,908.94	48,613,773.56
应付账款	五 (22)	195,422,848.65	168,192,509.83
预收款项			
合同负债	五 (23)	5,885,659.29	3,866,765.40
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五 (24)	25,089,162.00	18,132,461.20
应交税费	五 (25)	8,646,132.43	5,219,816.52
其他应付款	五 (26)	5,596,859.34	662,868.79
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五 (27)	12,804,000.73	6,690,099.52
其他流动负债	五 (28)	9,233,175.03	5,914,847.05
<b>流动负债合计</b>		564,367,372.82	470,992,409.77
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五 (29)	53,346,264.46	11,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五 (30)	16,696,063.58	20,635,647.67

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五 (31)	27,481,815.87	15,866,301.36
递延收益			
递延所得税负债	五 (18)	8,105,142.00	8,434,285.02
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		105,629,285.91	56,636,234.05
<b>负债合计</b>		669,996,658.73	527,628,643.82
<b>所有者权益 (或股东权益):</b>			
股本	五 (32)	98,030,000.00	98,030,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五 (33)	245,929,518.58	245,141,025.34
减: 库存股			
其他综合收益	五 (34)	19,058,198.57	14,890,206.76
专项储备			
盈余公积	五 (35)	44,359,160.14	37,886,639.23
一般风险准备			
未分配利润	五 (36)	329,458,572.26	286,185,687.24
归属于母公司所有者权益 (或 股东权益) 合计		736,835,449.55	682,133,558.57
少数股东权益		5,039,181.16	8,452,553.02
<b>所有者权益 (或股东权益) 合 计</b>		741,874,630.71	690,586,111.59
<b>负债和所有者权益 (或股东权 益) 总计</b>		1,411,871,289.44	1,218,214,755.41

法定代表人: 魏增祥

主管会计工作负责人: 孙若江

会计机构负责人: 孙若江

## (二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		89,649,875.14	124,327,642.60
交易性金融资产		291,901.38	299,257.68
衍生金融资产			
应收票据		70,684,604.37	65,522,871.10
应收账款	十四 (1)	538,078,911.83	407,825,564.41
应收款项融资		9,750,928.51	8,418,825.04
预付款项		2,874,921.02	2,601,968.99
其他应收款	十四 (2)	4,005,901.26	3,928,560.82
其中: 应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		130,885,832.87	93,427,284.51
其中：数据资源			
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		255,492.07	415,762.61
<b>流动资产合计</b>		<b>846,478,368.45</b>	<b>706,767,737.76</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四（3）	203,243,591.16	197,694,930.30
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,271,850.66	3,648,263.26
固定资产		167,400,419.85	167,599,990.34
在建工程		23,497,691.15	12,339,096.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		22,560,744.31	23,349,117.25
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		375,095.94	617,880.98
递延所得税资产		5,861,865.85	4,896,766.48
其他非流动资产		5,823,401.78	7,454,218.87
<b>非流动资产合计</b>		<b>432,034,660.70</b>	<b>417,600,264.32</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,278,513,029.15</b>	<b>1,124,368,002.08</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		202,303,812.60	183,776,345.26
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		56,000,000.00	38,528,190.33
应付账款		230,361,193.07	182,713,701.44
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		16,107,400.54	12,347,593.48
应交税费		4,637,887.21	883,390.53
其他应付款		5,029,326.27	441,157.49

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,562,013.02	1,645,124.42
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		6,914,887.50	1,313,902.78
其他流动负债		9,183,175.03	5,663,436.42
<b>流动负债合计</b>		<b>534,099,695.24</b>	<b>427,312,842.15</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		6,600,000.00	11,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		4,939,448.86	2,142,503.89
递延收益			
递延所得税负债		5,898,923.56	6,258,403.69
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>17,438,372.42</b>	<b>20,100,907.58</b>
<b>负债合计</b>		<b>551,538,067.66</b>	<b>447,413,749.73</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		98,030,000.00	98,030,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		244,989,979.23	244,989,979.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		44,359,160.14	37,886,639.23
一般风险准备			
未分配利润		339,595,822.12	296,047,633.89
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>726,974,961.49</b>	<b>676,954,252.35</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>1,278,513,029.15</b>	<b>1,124,368,002.08</b>

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
<b>一、营业总收入</b>		965,609,402.02	828,211,370.47
其中：营业收入	五（37）	965,609,402.02	828,211,370.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		872,081,738.12	743,263,819.08
其中：营业成本	五（37）	637,073,133.44	549,746,268.63
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（38）	6,967,550.07	5,787,455.57
销售费用	五（39）	37,525,905.08	37,121,751.75
管理费用	五（40）	140,135,829.78	104,926,815.39
研发费用	五（41）	35,142,341.25	32,857,831.51
财务费用	五（42）	15,236,978.50	12,823,696.23
其中：利息费用		22,992,964.32	19,796,764.17
利息收入		2,122,432.24	738,329.79
加：其他收益	五（43）	1,054,643.62	20,689,570.78
投资收益（损失以“-”号填列）	五（44）	3,371,441.71	1,140,102.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五（45）	-7,356.30	-114,884.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（46）	-2,550,494.54	-5,461,715.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（47）	-15,259,816.68	-10,207,903.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（48）	-5,345.65	107,995.33
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		80,130,736.06	91,100,716.41
加：营业外收入	五（49）	1,431,890.27	2,013,785.77
减：营业外支出	五（50）	2,406,396.67	397,536.93
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		79,156,229.66	92,716,965.25
减：所得税费用	五（51）	12,358,916.00	9,219,352.28
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		66,797,313.66	83,497,612.97

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）		66,797,313.66	83,497,612.97
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）		2,347,407.73	-272,903.07
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		64,449,905.93	83,770,516.04
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		4,417,821.41	3,344,106.32
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,167,991.81	3,235,498.96
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		4,167,991.81	3,235,498.96
（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		4,167,991.81	3,235,498.96
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		249,829.60	108,607.36
<b>七、综合收益总额</b>		71,215,135.07	86,841,719.29
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		68,617,897.74	87,006,015.00
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,597,237.33	-164,295.71
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.66	0.85
（二）稀释每股收益（元/股）		0.66	0.85

法定代表人：魏增祥

主管会计工作负责人：孙若江

会计机构负责人：孙若江

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	十四（4）	751,288,129.32	563,821,959.84
减：营业成本	十四（4）	573,033,828.63	426,513,042.82
税金及附加		4,712,699.59	3,971,319.33

销售费用		17,651,168.36	14,259,515.32
管理费用		48,787,698.47	40,974,334.34
研发费用		28,536,642.90	27,216,515.93
财务费用		2,733,135.34	1,655,613.71
其中：利息费用		8,559,021.70	6,930,065.71
利息收入		1,088,467.54	413,440.36
加：其他收益		541,252.28	1,467,737.50
投资收益（损失以“-”号填列）	十四（5）	2,345,701.09	2,129,887.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-7,356.30	-114,884.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,558,920.27	-4,364,867.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,912,183.01	-4,329,527.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）		75,624.54	735,867.18
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>70,317,074.36</b>	<b>44,755,831.49</b>
加：营业外收入		900,429.83	2,008,794.68
减：营业外支出		9,584.12	252,084.69
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>71,207,920.07</b>	<b>46,512,541.48</b>
减：所得税费用		6,482,710.93	5,940,615.56
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>64,725,209.14</b>	<b>40,571,925.92</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		64,725,209.14	40,571,925.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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		64,725,209.14	40,571,925.92
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	2024年	2023年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	五（54）	791,226,519.42	637,206,932.67
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		21,676,734.33	12,672,095.14
收到其他与经营活动有关的现金		2,962,586.30	23,394,568.85
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>815,865,840.05</b>	<b>673,273,596.66</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		423,588,388.59	307,687,336.74
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		230,734,216.75	219,845,886.96
支付的各项税费		22,991,743.98	13,077,132.05
支付其他与经营活动有关的现金		66,488,454.48	53,718,200.08
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>743,802,803.80</b>	<b>594,328,555.83</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>72,063,036.25</b>	<b>78,945,040.83</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		366,470,590.71	95,987,917.87
取得投资收益收到的现金		3,616,403.50	328,702.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		103,547.15	2,000.00

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		1,986,602.61	0.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		372,177,143.97	96,318,620.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		107,143,544.67	116,230,036.89
投资支付的现金		404,127,886.76	171,938,285.95
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		511,271,431.43	288,168,322.84
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-139,094,287.46	-191,849,702.48
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	2,269,670.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	2,269,670.00
取得借款收到的现金		326,896,962.74	231,280,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		326,896,962.74	233,549,670.00
偿还债务支付的现金		244,780,000.00	202,449,214.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,790,296.67	24,252,607.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		273,392.00	268,833.56
支付其他与筹资活动有关的现金		7,545,475.65	3,857,075.47
<b>筹资活动现金流出小计</b>		278,115,772.32	230,558,897.35
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		48,781,190.42	2,990,772.65
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,245,164.58	3,875,327.32
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-16,004,896.21	-106,038,561.68
加：期初现金及现金等价物余额		125,749,177.51	231,787,739.19
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		109,744,281.30	125,749,177.51

法定代表人：魏增祥

主管会计工作负责人：孙若江

会计机构负责人：孙若江

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		469,153,005.45	333,979,978.06
收到的税费返还		14,991,264.10	10,308,604.31
收到其他与经营活动有关的现金		2,518,319.53	3,743,319.45
<b>经营活动现金流入小计</b>		486,662,589.08	348,031,901.82
购买商品、接受劳务支付的现金		320,220,964.15	232,264,191.36
支付给职工以及为职工支付的现金		103,495,058.41	94,275,473.06
支付的各项税费		9,318,058.06	6,055,610.07
支付其他与经营活动有关的现金		29,294,037.11	31,061,498.22

<b>经营活动现金流出小计</b>		462,328,117.73	363,656,772.71
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		24,334,471.35	-15,624,870.89
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		129,680,800.00	94,160,550.00
取得投资收益收到的现金		517,836.18	328,702.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,368,096.30	2,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	
<b>投资活动现金流入小计</b>		132,566,732.48	94,491,252.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,385,107.61	27,375,120.11
投资支付的现金		130,847,449.75	113,822,985.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		178,232,557.36	141,198,105.11
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-45,665,824.88	-46,706,852.62
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		233,990,000.00	201,390,000.00
发行债券收到的现金		0.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		233,990,000.00	201,390,000.00
偿还债务支付的现金		214,890,000.00	187,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,210,962.26	21,395,022.56
支付其他与筹资活动有关的现金		100,000.00	3,857,075.47
<b>筹资活动现金流出小计</b>		238,200,962.26	212,252,098.03
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-4,210,962.26	-10,862,098.03
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,325,423.35	768,835.26
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-24,216,892.44	-72,424,986.28
加：期初现金及现金等价物余额		101,771,629.38	174,196,615.66
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		77,554,736.94	101,771,629.38

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	98,030,000.00				245,141,025.34		14,890,206.76		37,886,639.23		286,185,687.24	8,452,553.02	690,586,111.59
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同													

一、控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	98,030,000.00			245,141,025.34	14,890,206.76	37,886,639.23	286,185,687.24	8,452,553.02	690,586,111.59			
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				788,493.24	4,167,991.81	6,472,520.91	43,272,885.02	-3,413,371.86	51,288,519.12			
(一) 综合收益总额					4,167,991.81		64,449,905.93	2,597,237.33	71,215,135.07			
(二) 所有者投				788,493.24				-5,737,154.10	-4,948,660.86			

入 和 减 少 资 本												
1. 股 东 投 入 的 普 通 股				788,493.24							-5,737,154.10	-4,948,660.86
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)								6,472,520.91	-21,177,020.9	-273,455.09	-14,977,955.0	

利润分配											1		9
1. 提取盈余公积								6,472,520.91		-6,472,520.91			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-14,704,500.00	-273,455.09	-14,977,955.09	
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 年 期 末 余 额	98,030,000.00			245,929,518.58		19,058,198.57	44,359,160.14	329,458,572.26	5,039,181.16	741,874,630.71		

项目	2023 年										
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	98,030,000.00				245,141,025.34		11,654,707.80		33,829,446.64		221,176,863.79	6,616,012.29	616,448,055.86
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其													

他												
二、本 年期 初余 额	98,030,000.0 0			245,141,025.3 4		11,654,707.8 0		33,829,446.6 4		221,176,863.7 9	6,616,012.2 9	616,448,055.8 6
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “-” 号填 列)						3,235,498.96		4,057,192.59		65,008,823.45	1,836,540.7 3	74,138,055.73
(一) 综合 收益 总额						3,235,498.96				83,770,516.04	-164,295.71	86,841,719.29
(二) 所有 者投 入和 减少 资本											2,269,670.0 0	2,269,670.00
1. 股 东投											2,269,670.0 0	2,269,670.00

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								4,057,192.59		-18,761,692.59		-268,833.56	-14,973,333.56
1. 提取盈余公								4,057,192.59		-4,057,192.59			

积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-14,704,500.00	-268,833.56	-14,973,333.56	
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 积 增 本（或 股 本）												
3. 盈 余 积 补 损												
4. 设 定 益 计 划 变 动 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 转 留 存 收 益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	98,030,000.00			245,141,025.34		14,890,206.76		37,886,639.23		286,185,687.24	8,452,553.02	690,586,111.59

法定代表人：魏增祥

主管会计工作负责人：孙若江

会计机构负责人：孙若江

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债			合	备				
						收					
						益					
一、上年期末余额	98,030,000.00				244,989,979.23			37,886,639.23		296,047,633.89	676,954,252.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	98,030,000.00				244,989,979.23			37,886,639.23		296,047,633.89	676,954,252.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								6,472,520.91		43,548,188.23	50,020,709.14
（一）综合收益总额										64,725,209.14	64,725,209.14
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								6,472,520.91		-21,177,020.91	-14,704,500.00
1. 提取盈余公积								6,472,520.91		-6,472,520.91	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,704,500.00	-14,704,500.00
4. 其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
<b>四、本年期末余额</b>	98,030,000.00				244,989,979.23			44,359,160.14		339,595,822.12	726,974,961.49

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	98,030,000.00				244,989,979.23				33,829,446.64		274,237,400.56	651,086,826.43

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
<b>二、本年期初余额</b>	98,030,000.00			244,989,979.23			33,829,446.64		274,237,400.56		651,086,826.43
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>							4,057,192.59		21,810,233.33		25,867,425.92
（一）综合收益总额									40,571,925.92		40,571,925.92
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配							4,057,192.59		-18,761,692.59		-14,704,500.00
1. 提取盈余公积							4,057,192.59		-4,057,192.59		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-14,704,500.00		-14,704,500.00
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股											

本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年年末余额</b>	98,030,000.00				244,989,979.23				37,886,639.23		296,047,633.89	676,954,252.35

**青岛三祥科技股份有限公司**  
**2024 年度**  
**财务报表附注**  
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

**一、 公司基本情况**

**1、 公司注册地、组织形式和总部地址**

青岛三祥科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于2011年7月16日由青岛三祥科技有限公司整体变更设立, 企业法人统一社会信用代码为9137020074720583XM, 并于2022年12月30日在北京证券交易所上市。

截止2024年12月31日, 本公司累计发行股本总数98,030.00万股, 注册资本为98,030.00万元。注册地址及总部位青岛黄岛区王台镇环台北路995号, 法定代表人为魏增祥。

**2、 公司实际从事的主要经营活动**

本公司及子公司(统称“本公司”)所处行业属于橡胶和塑胶制品业及汽车制造业, 主要从事车用胶管及其总成的研发、生产和销售, 为整车厂商及其零部件配套厂商、售后零部件供应商等供应车用胶管及总成产品。

公司的主要产品包括制动系统软管及总成、动力转向系统软管及总成、汽车空调系统软管以及加油口管等。

**3、 财务报告的批准报出**

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 28 日决议批准报出。

**二、 财务报表的编制基础**

**1、 编制基础**

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 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》(2023 年修订)的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定, 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。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**

本公司财务报表以持续经营为基础列报, 本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

**三、 重要会计政策和会计估计**

本公司及各子公司从事总成产品、胶管产品、金属配件等产品经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点, 依据相关企业会计准则的规定, 对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,

详见如下各项描述。

### 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2024 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2024 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

本公司所处行业属于橡胶和塑胶制品业及汽车制造业，主要产品有：总成产品、胶管产品、金属配件等，正常营业周期短于一年。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 重要性标准确定方法和选择依据

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项坏账准备占应收款项总额的 10%以上且金额超过 1000 万
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10% 以上
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10% 以上
重要的在建工程项目	单项投资预算金额占现有固定资产规模比例 10% 以上，且预算金额大于 1000 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量超过资产总额 10% 的投资活动现金流量

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为

同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### （1） 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，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

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、7（2）“合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，

作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 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。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致

的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、15“长期股权投资”或本附注三、11“金融工具”。

本公司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的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### **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。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。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、15（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

#### **9、现金及现金等价物的确定标准**

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### **10、 外币业务和外币报表折算**

### （1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，采用业务发生当月1日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算为记账本位币金额，但发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金及利息的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

### （3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，采用发生时中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 11、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1） 金融资产的分类、确认和计量

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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### 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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引

起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### （3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5） 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

#### （7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

### 12、 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### （1） 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，

本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 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	预期信用损失计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行	背书或贴现即终止确认，不计提信用损失
商业承兑汇票	与“应收账款”组合划分相同	按其对应的应收账款账龄连续计算信用损失
供应链票据	与“应收账款”组合划分相同	按其对应的应收账款账龄连续计算信用损失

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
应收账款	账龄状态	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
应收合并范围内公司的款项	款项性质	合并范围内的各公司之间内部应收账款不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

### ③应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
银行承兑汇票（信用级别较高）	承兑人为信用风险较低的银行	背书或贴现即终止确认，不计提信用损失

### ④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
应收合并范围内公司的款项	款项性质	合并范围内的各公司之间内部应收款项不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。
备用金、应收押金和保证金、应收往来款、应收出口退税等其他款项	款项性质	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 13、 存货

### （1） 存货的分类

公司存货包括生产经营过程中为销售或耗用而持有的原材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品、低值易耗品、委托加工物资等。

### （2） 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料和半成品入库时按实际成本记账，发出时采用加权平均法核算；产成品入库按实际成本计价，发出按加权平均法核算。

### （3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目的可变现净值低于存货成本的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量较多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 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摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

#### **14、 持有待售和终止经营**

(1) 持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

(2) 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

## 15、 长期股权投资

本部分所指的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长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注三、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为可供出售金融资产（2019年1月1日起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）而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不

属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。在 2018 年 12 月 31 日或之前，原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营

企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、7（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和

计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## **16、 投资性房地产**

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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、23“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 17、 固定资产

### (1) 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.50
生产设备	年限平均法	10	10	9.00
运输设备	年限平均法	5	10	18.00
电子及其他设备	年限平均法	5	10	18.00
境外土地所有权	不计提折旧			

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产减值准备的计提按照资产减值核算方法处理。固定资产减值损失一经确认在以后会计期间不再转回，当该项资产处置时予以转回。固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、23“长期资产减值”。

### (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 18、 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求

基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见三、23“长期资产减值”。

## 19、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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。

## 20、 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注三、33“租赁”。

## 21、 无形资产

### (1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，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。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	土地使用证标注使用期限	直线法	
办公软件	5年	直线法	
客户关系	7年	直线法	

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## （2）研究与开发支出

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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：判断无形资产的开发在技术上具有可行性，应当以目前阶段的成果为基础，并提供相关证据和材料，证明企业进行开发所需的技术条件等已经具备，不存在技术上的障碍或其他不确定性，比如，企业已经完成了全部计划、设计和测试活动，这些活动是使资产能够达到设计规划书中的功能、特征和技术所必须的活动，或经过专家鉴定等。

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图：企业能够说明其持有开发无形资产的目的，比如，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；无形资产能够为企业带来未来经济利益，应当对运用该无形资产生产的产品市场情况进行可靠预计，以证明所生产的产品存在市场并能够带来经济利益的流入，或能够证明市场上存在对该类无形资产的需求。

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：企业能够证明无形资产开发所需的技术、财务和其他资源，以及获得这些资源的相关计划。自有资金不足以提供支持的，是否存在外部其他方面的资金支持，如银行等金融机构愿意为该无形资产的开发提供所需资金的声明等。

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量：企业对于研究开发的支出应当能够单独核算。比如，直接发生的研发人员工资、材料费，以及相关设备折旧费等能够对象化；同时从事多项研究开发活动的，所发生的支出能够按照合理的标准在各项研究开发活动之间进行分配。研发支出无法明确分配

的，应当计入当期损益，不计入开发活动的成本。

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。

### （3） 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、23“长期资产减值”。

## 22、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括房屋建筑物维修费用和网络服务费等。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## 23、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产（适用于执行新租赁准则的年度）、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 24、 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 25、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

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。

## 26、 租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注三、33“租赁”。

## 27、 预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 28、 股份支付

### （1） 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### ①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。

该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

#### (3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 29、收入

### ① 收入确认一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### ② 收入确认具体原则

本公司的具体业务主要为各种汽车、摩托车配件内贸和外贸销售，相关收入确认原则如下：

#### A、中国大陆地区销售

寄售模式：公司部分内销客户采用中间仓模式进行采购管理与结算，该等客户通过供应商订单系统或邮件向公司下达订单，公司完成订单后将产品发至第三方物流仓库或者客户指定仓库（中间仓），待客户从仓库（中间仓）领用后，商品的法定所有权已转移，公司通过定期查询客户提供的供应商平台数据或以邮件等方式获取客户已使用产品明细或结算单，根据客户使用产品数量和确定的价格，确认销售收入。

一般模式：验收合格后确认收入，公司其他内销客户未采用中间仓模式进行结算，该等客户通过供应商订单系统或邮件等方式向公司下达订单，公司完成订单后将产品运送至客户指定仓库并由客户仓库保管员签收确认或客户自行（或指定承运人）上门提货，公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已

验收合格，商品的法定所有权已转移，公司根据客户验收合格的产品数量和确定的价格，确认销售收入。

#### **B、境外地区销售：**

**FOB/FCA/CIF：**客户通过邮件或者供应商订单系统向公司下达订单，订单完成后，由公司发货并办理报关手续，将产品交给指定承运人或产品装船离岸后，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品的法定所有权已转移，公司根据货物出口报关单数量和确定的价格，确认销售收入。

一般模式：验收合格后确认收入，该等客户通过供应商订单系统或邮件等方式向公司下达订单，公司完成订单后将产品运送至客户指定仓库并由客户仓库保管员签收确认或客户自行（或指定承运人）上门提货，公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已验收合格，商品的法定所有权已转移，公司根据客户验收合格的产品数量和确定的价格，确认销售收入。

### **30、 合同成本**

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

### **31、 政府补助**

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特

定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### **32、 递延所得税资产/递延所得税负债**

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，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，转回减记的金额。

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

### 33、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房产。

#### ①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### ②后续计量

本公司《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧对使用权资产计提折旧，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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

#### ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

#### ④租赁变更

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

- 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；
- 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，（除采用简化方法外）在租赁变更生效日，本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。

本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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

融资租赁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：

- 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；
- 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，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 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；
- 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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

本公司作为承租人：

继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用，将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

本公司作为出租人：

- ①如果租赁为经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。将减

免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

②如果租赁为融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

### **34、 其他重要的会计政策和会计估计**

#### **(1) 债务重组**

##### **①债务重组损益确认时点**

公司只有在债务重组完成日，符合金融资产和金融负债终止确认条件时才能终止确认相关债权和债务，并确认债务重组相关损益。债务重组完成日是指已经履行了董事会及股东会决议审批签订了债务重组协议或法院裁定，将相关资产转让给债权人、将债务转为资本或修改债务条件开始执行的日期。以资产抵偿债务的在相关资产的完成交接并办妥产权变更手续、以债务转为资本的在办理完工商登记手续或登记机构的股权登记、以修改债务条件的在判断能够履约并开始执行时为确认时点。对于在报告期间已经开始协商、但在报告期资产负债表日后履行相关义务的债务重组，不属于资产负债表日后调整事项。

##### **②债权人的会计处理**

本公司作为债权人的，以放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

##### **③债务人的会计处理**

a) 以资产清偿债务方式进行债务重组的，在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

b) 将债务转为权益工具方式进行债务重组的，在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。所清偿债务账面价值与权益工具公允价值确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

c) 采用修改其他条款方式进行债务重组的，重新确认和计量重组债务，重新计量的债务与原债务之间的差额，计入当期损益。

d) 以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，按照企业会计准则的规定确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，应当计入当期损益。

### **35、 重要会计政策、会计估计的变更**

#### **(1) 重要会计政策变更**

2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号，以下简称解释17号），自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起执行解释17号的规定。执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

财政部于2024年3月发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》以及2024年12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

执行解释 18 号的主要变化和影响如下：

对 2024 年 1 月 1 日财务报表的影响：

报表项目	2023 年度（变更前）金额		2023 年度（变更后）金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
营业成本	547,040,540.30	423,807,314.49	549,746,268.63	426,513,042.82
销售费用	39,827,480.08	16,965,243.65	37,121,751.75	14,259,515.32

(2) 会计估计变更

本年度未发生重要的会计估计变更。

#### 四、 税项

##### 1、 主要税种及税率

###### (1) 公司及下属子公司适用的主要流转税税种及税率

公司名称	备注	增值税	城建税	教育费附加	地方教育费附加
青岛三祥科技股份有限公司		13%	7%	3%	2%
青岛三祥金属制造有限公司		13%	7%	3%	2%
三祥北美股份有限公司	3.1				
三祥控股股份有限公司	3.2				
Harco Manufacturing Group, LLC	3.3				
三祥泰国有限公司		7%			
青岛德隆特国际贸易有限公司		13%	7%	3%	2%

###### (2) 企业所得税税率

纳税主体名称	所得税税率%	备注
青岛三祥科技股份有限公司	15	2.1
青岛三祥金属制造有限公司	15	2.2
三祥北美股份有限公司		3.1
三祥控股股份有限公司		3.2
Harco Manufacturing Group, LLC		3.3
三祥泰国有限公司	20	3.5
青岛德隆特国际贸易有限公司	25	

##### 2、 税收优惠及批文

2.1 2024年11月19日，青岛三祥科技股份有限公司经青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局重新认定为高新技术企业，证书编号为 GR202437101233，有效期三年。根据相关规定，三祥科技在报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

2.2 2024年11月19日，青岛三祥金属制造有限公司经青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局重新认定为高新技术企业，证书编号为 GR202437100041，有效期三年。根据相关规定，青岛三祥金属制造有限公司在报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

### 3、其他说明

3.1 三祥北美股份有限公司：公司注册地在俄亥俄州。联邦所得税税率 21%（合并申报）。俄亥俄州商业活动税（如果俄亥俄州总销售额少于 100 万美元，缴纳 150 美元商业活动税。如果多于 100 万美元，多于的部分税率为 0.26%）。Moraine 市所得税税率 2.5%。田纳西州特许营业税税率 0.25%（净资产为计税基础），特许权税税率 6.5%。

3.2 三祥控股股份有限公司：公司注册地在特拉华州。联邦所得税税率 21%（合并申报）。公司在特拉华州没有实际业务，因此无需缴纳特拉华州所得税。

3.3 HarcoManufacturingGroup,LLC：公司注册地在俄亥俄州。联邦所得税税率 21%（合并申报）。俄亥俄州商业活动税（如果俄亥俄州总销售额少于 100 万美元，缴纳 150 美元商业活动税。如果多于 100 万美元，多于的部分税率为 0.26%）。Moraine 市所得税税率 2.5%。田纳西州特许营业税税率 0.25%（净资产为计税基础），特许权税税率 6.5%。密歇根州所得税税率 6%。

3.4 州及地方所得税或特许营业（权）税由各公司分别申报。联邦所得税三个公司由三祥控股股份有限公司合并申报。

3.5 三祥泰国有限公司所得税分三档，应纳税所得额 30 万泰铢及以下免税，31 至 300 万泰铢 15%，300 万泰铢以上 20%。

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，上年年末指 2023 年 12 月 31 日，期初指 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 12 月 31 日，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。

### 1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	130,455.83	32,456.79
银行存款	110,027,996.97	125,716,720.72
其他货币资金	64,775,751.71	26,601,330.27
<b>合计</b>	<b>174,934,204.51</b>	<b>152,350,507.78</b>
其中：存放在境外的款项总额	73,699,334.56	23,337,484.69
美元	72,486,199.23	23,229,119.59
泰铢	1,213,135.33	108,365.10

说明：

(1) 其他货币资金期末余额为 64,775,751.71 元，其中定期存款及利息 47,369,308.98 元，银行承兑保证金 17,406,442.73 元。

(2) 期末，本公司存在使用受限制货币资金 65,189,923.21 元，其中定期存款及利息 47,369,308.98 元，银行承兑保证金 17,406,442.73 元，诉讼冻结资金 414,171.50 元。本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产分类列示

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	57,527,620.17	61,909,579.20
其中：银行短期理财产品	57,235,718.79	61,610,321.52
其中：股票-成本	443,780.98	443,780.98
股票-公允价值变动	-151,879.60	-144,523.30
<b>合 计</b>	<b>57,527,620.17</b>	<b>61,909,579.20</b>

(2) 所有权或使用权受限制情况：无。

## 3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,979,841.03	22,175,294.75
供应链票据	65,005,014.04	45,893,583.29
<b>小计</b>	<b>73,984,855.07</b>	<b>68,068,878.04</b>
减：坏账准备	3,250,250.70	2,294,679.16
<b>合计</b>	<b>70,734,604.37</b>	<b>65,774,198.88</b>

(2) 期末已质押的应收票据情况：无。

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	8,944,545.18
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>8,944,545.18</b>

(4) 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

(5) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	73,984,855.07	100.00	3,250,250.70	4.39	70,734,604.37
其中：承兑人为信用风险较低的银行承兑汇票	8,979,841.03	12.14			8,979,841.03
账龄组合	65,005,014.04	87.86	3,250,250.70	5.00	61,754,763.34
<b>合计</b>	<b>73,984,855.07</b>	<b>100.00</b>	<b>3,250,250.70</b>	<b>4.39</b>	<b>70,734,604.37</b>

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	68,068,878.04	100.00	2,294,679.16	3.37	65,774,198.88
其中：承兑人为信用风险较低的银行承兑汇票	22,175,294.75	32.58		-	22,175,294.75
账龄组合	45,893,583.29	67.42	2,294,679.16	5.00	43,598,904.13
<b>合计</b>	<b>68,068,878.04</b>	<b>100.00</b>	<b>2,294,679.16</b>	<b>3.37</b>	<b>65,774,198.88</b>

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末余额		
	应收票据/账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	65,005,014.04	3,250,250.70	5.00
<b>合计</b>	<b>65,005,014.04</b>	<b>3,250,250.70</b>	<b>5.00</b>

(续)

项目	期初余额		
	应收票据/账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	45,893,583.29	2,294,679.16	5.00

项目	期初余额		
	应收票据/账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	<b>45,893,583.29</b>	<b>2,294,679.16</b>	<b>5.00</b>

(6) 坏账准备的情况

类别	期初余额	期间变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	2,294,679.16	955,571.54				3,250,250.70
合计	2,294,679.16	955,571.54				<b>3,250,250.70</b>

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	270,599,818.32	233,755,904.68
1至2年	6,664,238.44	9,782,875.28
2至3年	1,943,782.97	667,808.15
3年以上	5,303,329.40	5,827,765.98
小计	284,511,169.13	250,034,354.10
减：坏账准备	24,616,444.53	22,941,245.43
合计	<b>259,894,724.60</b>	<b>227,093,108.67</b>

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3,164,793.85	1.11	3,164,793.85	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	281,346,375.28	98.89	21,451,650.68	7.62	259,894,724.60
其中：账龄组合	281,346,375.28	98.89	21,451,650.68	7.62	259,894,724.60
合计	<b>284,511,169.13</b>	<b>100.00</b>	<b>24,616,444.53</b>	<b>8.65</b>	<b>259,894,724.60</b>

(续)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,077,775.58	0.43	1,077,775.58	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	248,956,578.52	99.57	21,863,469.85	8.78	227,093,108.67
其中：账龄组合	248,956,578.52	99.57	21,863,469.85	8.78	227,093,108.67
合计	<b>250,034,354.10</b>	<b>100.00</b>	<b>22,941,245.43</b>	<b>9.18</b>	<b>227,093,108.67</b>

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
众泰控股集团有限公司	210,500.15	210,500.15	100.00	预计无法收回
知豆电动汽车有限公司	519,555.45	519,555.45	100.00	预计无法收回
南京协众汽车空调集团有限公司	196,941.42	196,941.42	100.00	预计无法收回
哈飞汽车股份有限公司	821,375.92	821,375.92	100.00	预计无法收回
哈飞汽车股份有限公司威海分公司	261,625.87	261,625.87	100.00	预计无法收回
北京集度汽车零部件有限公司	647,306.60	647,306.60	100.00	预计无法收回
华人运通（江苏）技术有限公司	63,697.02	63,697.02	100.00	预计无法收回
华人运通（山东）科技有限公司	436,288.48	436,288.48	100.00	预计无法收回
集度科技（武汉）有限公司	7,502.94	7,502.94	100.00	预计无法收回
合计	<b>3,164,793.85</b>	<b>3,164,793.85</b>	100.00	——

②组合中，按账龄计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	269,891,860.36	13,494,593.03	5.00
1 至 2 年	6,217,401.36	3,108,700.69	50.00
2 至 3 年	1,943,782.97	1,555,026.37	80.00
3 年以上	3,293,330.59	3,293,330.59	100.00
合计	<b>281,346,375.28</b>	<b>21,451,650.68</b>	

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	233,755,904.68	11,687,795.29	5.00
1 至 2 年	9,782,875.28	4,891,437.65	50.00

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
2至3年	667,808.15	534,246.53	80.00
3年以上	4,749,990.40	4,749,990.38	100.00
合计	<b>248,956,578.52</b>	<b>21,863,469.85</b>	

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	期间变动				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动	
坏账准备	22,941,245.43	1,882,890.03	-347,719.98		140,029.05	24,616,444.53
合计	<b>22,941,245.43</b>	<b>1,882,890.03</b>	<b>-347,719.98</b>		<b>140,029.05</b>	<b>24,616,444.53</b>

(4) 本期实际核销的应收账款情况  
无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 133,023,039.45 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 46.75%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 7,563,613.18 元。

单位名称	期末余额	占应收账款余额的比例（%）	计提的坏账准备期末余额
比亚迪	42,242,037.69	14.85	2,112,101.88
吉利系	35,913,066.87	12.62	1,795,653.34
General Motors Company	20,315,525.17	7.14	1,928,237.47
宝顿系	17,642,265.97	6.20	882,113.30
长安系	16,910,143.75	5.94	845,507.19
合计	<b>133,023,039.45</b>	<b>46.75</b>	<b>7,563,613.18</b>

(6) 所有权或使用权受限制情况：无。

## 5、应收款项融资

### (1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,750,928.51	8,418,825.04
减：坏账准备		-
合计	<b>9,750,928.51</b>	<b>8,418,825.04</b>

### (2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	上年年末终止确认金额
银行承兑汇票	69,364,638.24	48,874,540.44

项目	期末终止确认金额	上年年末终止确认金额
合计	<b>69,364,638.24</b>	<b>48,874,540.44</b>

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,944,355.72	81.60	4,646,868.06	91.96
1 至 2 年	591,615.36	12.24	340,030.99	6.73
2 至 3 年	232,418.61	4.81	63,045.57	1.25
3 年以上	65,450.89	1.35	3,360.00	0.07
合计	<b>4,833,840.58</b>	<b>100.00</b>	<b>5,053,304.62</b>	<b>100.00</b>

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 2,034,889.14 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 42.10%。

单位名称	期末余额	占预付款项余额的比例 (%)
长春惠邦科技有限公司	756,000.00	15.64
Fischer & Plath GmbH	467,312.18	9.67
PREPAID INSURANCE	305,507.79	6.32
邢台新翔金属材料科技股份有限公司	276,032.88	5.71
济南水远智能技术有限公司	230,036.29	4.76
合计	<b>2,034,889.14</b>	<b>42.10</b>

## 7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,586,338.38	4,105,087.75
合计	<b>4,586,338.38</b>	<b>4,105,087.75</b>

### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	4,733,307.81	4,265,495.88
1 至 2 年	83,458.87	30,529.28
2 至 3 年	-	27,776.25

账龄	期末余额	期初余额
3至4年	27,776.17	3,474.57
4至5年	3,474.57	7,160.00
5年以上	484,164.78	453,515.21
<b>小计</b>	<b>5,332,182.20</b>	<b>4,787,951.19</b>
减：坏账准备	745,843.82	682,863.44
<b>合计</b>	<b>4,586,338.38</b>	<b>4,105,087.75</b>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
出口退税	4,092,948.09	3,934,023.85
职工借款及备用金	538,895.26	652,788.13
保证金及押金	602,421.82	201,139.21
其他	97,917.03	-
<b>合计</b>	<b>5,332,182.20</b>	<b>4,787,951.19</b>

(3) 坏账准备计提情况

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）	
期初余额	682,863.44			682,863.44
本期计提	59,752.95			59,752.95
本期转回				
汇率变动影响	3,227.43			3,227.43
期末余额	745,843.82			745,843.82

(4) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	计提坏账准备余额
黄岛区税务局	应收出口退税款	4,092,948.09	1年以内	76.76	204,647.40
PROVINCIAL ELECTICITY	押金	425,200.00	1年以内	7.97	21,260.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	计提坏账准备余额
AUTHORITY					
张闯伟	个人借款	200,000.00	5 年以上	3.75	200,000.00
Northside Investment Partner, LLC	保证金	152,436.99	5 年以上	2.86	152,436.99
龚文娇	备用金	60,880.58	1 年以内	1.14	3,044.03
<b>合计</b>	<b>——</b>	<b>4,931,465.66</b>	<b>——</b>	<b>92.48</b>	<b>581,388.42</b>

## 8、 存货

### (1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	106,255,542.15	8,957,809.24	97,297,732.91
低值易耗品	12,657,638.79	-	12,657,638.79
发出商品	35,566,036.43	967,235.86	34,598,800.57
自制半成品	95,580,371.56	7,307,585.86	88,272,785.70
库存商品	136,763,719.02	9,616,024.84	127,147,694.18
在产品	3,683,239.71	-	3,683,239.71
<b>合计</b>	<b>390,506,547.66</b>	<b>26,848,655.80</b>	<b>363,657,891.86</b>

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	89,016,246.44	8,835,697.24	80,180,549.20
低值易耗品	11,670,135.34	-	11,670,135.34
发出商品	21,994,702.42	1,538,948.17	20,455,754.25
自制半成品	84,922,470.28	4,055,444.85	80,867,025.43
库存商品	93,134,722.42	6,366,680.07	86,768,042.35
在产品	1,952,400.22	-	1,952,400.22
<b>合计</b>	<b>302,690,677.12</b>	<b>20,796,770.33</b>	<b>281,893,906.79</b>

### (2) 存货跌价准备/合同履约成本减值准备

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-汇率变动	转回	转销	其他-汇率变动	
原材料	8,835,697.24	3,459,930.56	45,822.95	-	3,383,641.51		8,957,809.24
低值易耗品	-	-	-	-	-		-
发出商品	1,538,948.17	648,520.67	-	-	1,220,232.98		967,235.86
自制半成品	4,055,444.85	4,731,799.17	10,794.73	-	1,490,452.89		7,307,585.86
库存商品	6,366,680.07	6,419,566.28	68,998.71	-	3,239,220.22		9,616,024.84
在产品	-	-	-	-	-		-
合计	<b>20,796,770.33</b>	<b>15,259,816.68</b>	<b>125,616.39</b>	-	<b>9,333,547.60</b>		<b>26,848,655.80</b>

(3) 存货期末余额中无借款费用资本化金额。

### 9、一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额	备注
一年内到期的长期应收款融资租赁款	162,069.67	1,833,150.96	详见附注五、11
合计	<b>162,069.67</b>	<b>1,833,150.96</b>	——

### 10、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证/待抵扣进项税	4,096,191.57	4,841,825.21
预交所得税	903.22	418,569.30
大额存单及利息	11,819,757.66	15,878,664.83
应收退货成本	6,471,124.77	5,574,630.83
其他	126,769.23	138,562.97
合计	<b>22,514,746.45</b>	<b>26,852,253.14</b>

### 11、长期应收款

项目	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
转租确认的长期应收融资租赁款	162,069.67		162,069.67	1,997,010.89		1,997,010.89
减：一年内到期的长期应收融资租赁款	162,069.67		162,069.67	1,833,150.96		1,833,150.96
合计	-		-	<b>163,859.93</b>		<b>163,859.93</b>

## 12、 投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物
一、账面原值	
1、期初余额	2,757,983.04
2、本期增加金额	
(1) 固定资产转入	
3、本期减少金额	2,757,983.04
4、期末余额	-
二、累计折旧和累计摊销	
1、期初余额	1,665,917.86
2、本期增加金额	124,109.24
(1) 固定资产转入	
(2) 本期计提	124,109.24
3、本期减少金额	1,790,027.10
4、期末余额	-
三、减值准备	
1、期初余额	-
2、本期增加金额	-
3、本期减少金额	-
4、期末余额	-
四、账面价值	
1、期末账面价值	-
2、期初账面价值	1,092,065.18

(2) 无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

## 13、 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	342,911,864.30	235,353,880.32
固定资产清理		
合计	342,911,864.30	235,353,880.32

### (1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	境外土地所有权	合计

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	境外土地所有权	合计
一、账面原值						
期初余额	151,764,623.75	162,454,545.41	9,964,682.36	21,149,734.92	22,962,128.94	368,295,715.38
本期增加金额	99,179,014.27	36,596,372.77	426,543.97	4,072,820.87	573,643.80	140,848,395.68
购置	-	24,792,199.47	384,802.02	3,034,642.05	-	28,211,643.54
在建转入	96,308,031.45	11,085,353.54	-	901,876.69	-	108,295,261.68
投资性房地产转回	2,757,983.04					2,757,983.04
汇率变动	4,279.60	718,819.76	41,741.95	136,302.13	573,643.80	1,474,787.24
其他增加	108,720.18	-	-	-	-	108,720.18
本期减少	29,168.53	3,806,544.82	-	5,100.00	-	3,840,813.35
处置报废	29,168.53	3,806,544.82	-	5,100.00	-	3,840,813.35
转投资性房地产						-
期末余额	250,914,469.49	195,244,373.36	10,391,226.33	25,217,455.79	23,535,772.74	505,303,297.71
二、累计折旧						-
期初余额	30,490,603.57	87,425,119.65	4,602,521.17	10,423,590.67	-	132,941,835.06
本期增加	11,745,495.93	15,648,390.99	1,221,462.43	2,106,360.36	-	30,721,709.71
计提	9,955,278.05	15,221,432.59	1,211,785.90	2,027,683.50	-	28,416,180.04
投资性房地产转回	1,790,027.10	-	-	-	-	1,790,027.10
汇率变动	190.78	426,958.40	9,676.53	78,676.86	-	515,502.57
本期减少	26,251.68	1,241,269.68	-	4,590.00	-	1,272,111.36
处置报废	26,251.68	1,241,269.68	-	4,590.00	-	1,272,111.36
转投资性房地产						-
期末余额	42,209,847.82	101,832,240.96	5,823,983.60	12,525,361.03	-	162,391,433.41
三、减值准备						
期初余额						
本期增加						
本期减少						
期末余额						

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	境外土地所有权	合计
四、账面价值						
1、期末账面价值	208,704,621.67	93,412,132.40	4,567,242.73	12,692,094.76	23,535,772.74	342,911,864.30
2、期初账面价值	121,274,020.18	75,029,425.76	5,362,161.19	10,726,144.25	22,962,128.94	235,353,880.32

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况：无

(4) 期末尚处于抵押期限内的房屋建筑物及境外土地所有权情况说明：

所有人名称	产权证编号	建筑面积(平方米)	账面价值	抵押到期日
青岛三祥科技股份有限公司	鲁 2016 青岛市黄岛区不动产权第 0026670 号	30,575.07	13,285,284.74	2027-3-27
青岛三祥科技股份有限公司	鲁(2022)青岛市黄岛区不动产权第 0378467 号	3,585.00	4,284,374.90	2027-3-27
三祥泰国有限公司	175673	43,350.40	23,328,746.82	2044-1-6
三祥泰国有限公司	175673	28,295.52	87,075,643.38	2044-1-6
合计		105,805.99	127,974,049.84	——

#### 14、 在建工程

(1) 在建工程情况

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
待安装设备	18,464,838.76		18,464,838.76	9,305,496.08		9,305,496.08
工位机器重组	1,169,043.90		1,169,043.90	3,248,926.54		3,248,926.54
三祥北美公司公寓楼	-		-	4,946,282.59		4,946,282.59
三祥泰国厂房建设	-		-	46,744,713.51		46,744,713.51
连续硫化生产线	8,282,674.28		8,282,674.28	5,424,406.03		5,424,406.03
合计	27,916,556.94		27,916,556.94	69,669,824.75		69,669,824.75

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	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	本期利息资 本化率(%)
三祥泰国厂房建设	46,744,713.51	43,207,521.64	89,952,235.15	-	-	-

(续)

项目名称	预算数 (不含税, 元)	资金来源	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
三祥泰国厂房建设	66,910,860.96	自筹	100.00	100.00	-	-

注: 在建工程项目资金投入均来源于自筹资金, 无利息资本化金额

(3) 期末尚处于抵押期限内的在建工程情况说明: 无。

(4) 期末, 本公司对在建工程期末价值逐项进行检查, 不存在可能发生减值的迹象, 故未计提减值准备。

## 15、 使用权资产

项目	房屋建筑物
一、账面原值	
1、期初余额	36,230,630.45
2、本期增加金额	524,536.25
(1) 租入	-
(2) 其他增加-汇率变动	524,536.25
3、本期减少金额	1,082,731.70
(1) 租赁到期	1,082,731.70
(2) 其他减少-汇率变动	-
4、期末余额	35,672,435.00
二、累计折旧	
1、期初余额	13,249,311.95
2、本期增加金额	4,297,620.41
(1) 计提	4,116,050.16
(2) 其他增加-汇率变动	181,570.25
3、本期减少金额	1,082,731.70
(1) 租赁到期或转租	1,082,731.70
(2) 其他减少-汇率变动	-
4、期末余额	16,464,200.66
三、减值准备	

项目	房屋建筑物
1、期初余额	
2、本期增加金额	
3、本期减少金额	
4、期末余额	
四、账面价值	
1、期末账面价值	19,208,234.34
2、期初账面价值	22,981,318.50

## 16、 无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	办公软件	土地使用权	品牌	客户关系	合计
一、账面原值					
1、期初余额	14,558,115.22	21,545,699.13	4,913,828.52	10,298,472.45	51,316,115.32
2、本期增加金额	776,310.45	-	73,332.44	153,691.18	1,003,334.07
(1) 外购	725,494.35	-	-	-	725,494.35
(2) 其他（汇率变动）	50,816.10	-	73,332.44	153,691.18	277,839.72
3、本期减少金额	-	63,425.00	-	-	63,425.00
(1) 处置	-	63,425.00	-	-	63,425.00
(2) 其他（汇率变动）					
4、期末余额	15,334,425.67	21,482,274.13	4,987,160.96	10,452,163.63	52,256,024.39
二、累计摊销					
1、期初余额	8,486,408.64	3,527,195.49	-	10,298,472.45	22,312,076.58
2、本期增加金额	1,073,657.33	525,682.94	-	153,691.18	1,753,031.45
(1) 摊销	1,033,922.57	525,682.94	-	-	1,559,605.51
(2) 其他（汇率变动）	39,734.76	-	-	153,691.18	193,425.94
3、本期减少金额	-	9,612.28	-	-	9,612.28
(1) 处置	-	9,612.28	-	-	9,612.28
(2) 其他（汇率变动）	-	-	-	-	-
4、期末余额	9,560,065.97	4,043,266.15	-	10,452,163.63	24,055,495.75
三、减值准备					
1、期初余额	-	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-

项目	办公软件	土地使用权	品牌	客户关系	合计
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	5,774,359.70	17,439,007.98	4,987,160.96	-	28,200,528.64
2、期初账面价值	6,071,706.58	18,018,503.64	4,913,828.52	-	29,004,038.74

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况：无

（3）使用寿命不确定的无形资产情况：

项目	期末账面价值	使用寿命不确定的判断依据
品牌	4,987,160.96	本公司认为在可预见的将来该品牌将会持续使用并带给本公司预期的经济利益流入，无法预见该品牌为本公司带来经济利益的期限，故其使用寿命是不确定的。

（4）所有权或使用权受限制的无形资产情况

项目	期末账面价值	受限原因
土地使用权	1,391,315.34	本公司向中国农业银行股份有限公司黄岛支行贷款 4,400.00 万元，以土地及房产进行抵押担保。

#### 17、 长期待摊费用

项目	期初余额	本期投入增加	汇率变动增加	本期摊销金额	期末余额
租入固定资产改良支出	820,070.63	288,041.42	12,238.49	264,105.05	856,245.49
信息咨询、软件维护服务费	295,149.31	605,797.84		804,554.88	96,392.27
绿化费	349,862.11	189,086.84		86,915.68	452,033.27
合计	1,465,082.05	1,082,926.10	12,238.49	1,155,575.61	1,404,671.03

#### 18、 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明细

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
资产及信用减值准备	41,688,767.99	6,325,530.54	32,061,378.43	4,814,627.43
内部交易未实现利润	2,319,376.00	347,906.40	2,273,341.02	423,202.42
可抵扣亏损	18,166,384.18	2,720,440.91	23,950,920.39	3,592,638.06

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
预计负债	4,939,448.86	740,917.33	2,142,503.89	321,375.58
公允价值变动损失	7,356.30	1,103.45	144,523.30	21,678.50
合计	<b>67,121,333.33</b>	<b>10,135,898.63</b>	<b>60,572,667.02</b>	<b>9,173,521.99</b>

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

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
固定资产加速折旧影响	54,034,279.98	8,105,142.00	56,228,566.84	8,434,285.02
合计	<b>54,034,279.98</b>	<b>8,105,142.00</b>	<b>56,228,566.84</b>	<b>8,434,285.02</b>

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	年初余额
未弥补亏损	41,879,326.31	4,521,884.94
合计	<b>41,879,326.31</b>	<b>4,521,884.94</b>

19、 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备工程款	13,496,566.46	14,027,241.12
合计	<b>13,496,566.46</b>	<b>14,027,241.12</b>

20、 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	44,000,000.00	52,000,000.00
质押借款	-	10,000,000.00
保证借款	104,440,000.00	119,280,000.00
信用借款	83,800,000.00	32,000,000.00
信用证贴现借款	16,000,000.00	
应计利息	198,626.41	419,267.90
合计	<b>248,438,626.41</b>	<b>213,699,267.90</b>

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注五 13 “固定资产”、16 “无形资产”及 55 “所有权或使用权受限制的资产。”

(2) 期末无到期未偿还的短期借款。

21、 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	53,250,908.94	48,613,773.56
合计	<b>53,250,908.94</b>	<b>48,613,773.56</b>

注：本期末无已到期未支付的应付票据。

## 22、 应付账款

### (1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	153,399,338.48	107,017,227.72
设备及工程款	10,900,171.89	36,093,858.86
其他	31,123,338.28	25,081,423.25
合计	<b>195,422,848.65</b>	<b>168,192,509.83</b>

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款：无。

## 23、 合同负债

项目	期末余额	期初余额
货款	5,885,659.29	3,866,765.40
合计	<b>5,885,659.29</b>	<b>3,866,765.40</b>

## 24、 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,132,461.20	226,502,534.50	219,636,780.14	24,998,215.56
二、离职后福利-设定提存计划	-	11,288,871.67	11,197,925.23	90,946.44
三、辞退福利	-	169,423.00	169,423.00	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	<b>18,132,461.20</b>	<b>237,960,829.17</b>	<b>231,004,128.37</b>	<b>25,089,162.00</b>

### (2) 短期薪酬列示

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	16,641,623.86	196,793,494.01	191,337,157.92	22,097,959.95
2、职工福利费	-	9,740,620.24	9,740,620.24	-
3、社会保险费	31,362.18	15,305,694.89	15,016,958.92	320,098.15
其中：医疗保险费	31,362.18	14,700,146.73	14,411,410.76	320,098.15
工伤保险费	-	605,548.16	605,548.16	-
生育保险费	-	-	-	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
4、住房公积金	-	2,520,360.00	2,488,799.00	31,561.00
5、工会经费和职工教育经费	1,459,475.16	2,142,365.36	1,053,244.06	2,548,596.46
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	<b>18,132,461.20</b>	<b>226,502,534.50</b>	<b>219,636,780.14</b>	<b>24,998,215.56</b>

(3) 设定提存计划列示

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	-	10,813,622.83	10,722,676.39	90,946.44
2、失业保险费	-	475,248.84	475,248.84	-
3、企业年金缴费	-			
合计	-	<b>11,288,871.67</b>	<b>11,197,925.23</b>	<b>90,946.44</b>

(4) 辞退福利

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
解除劳动关系		169,423.00	169,423.00	
合计		<b>169,423.00</b>	<b>169,423.00</b>	

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应付未付的辞退福利。

**25、 应交税费**

项目	期末余额	期初余额
增值税	933,451.62	2,638.78
企业所得税	6,432,790.31	3,915,609.76
城市维护建设税	283,474.78	162,657.88
房产税	319,518.71	319,652.70
个人所得税	210,832.40	163,031.28
土地使用税	62,934.60	63,040.80
教育费附加	121,491.95	69,710.53
地方教育费附加	80,994.61	46,473.66
印花税	143,213.91	89,096.76
预扣税款	57,429.54	311,246.61
州销售税		31,406.46
商业活动税		45,251.30
合计	<b>8,646,132.43</b>	<b>5,219,816.52</b>

**26、 其他应付款**

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,596,859.34	662,868.79
合计	<b>5,596,859.34</b>	<b>662,868.79</b>

**(1) 其他应付款**

## 按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
其他往来款	533,224.83	662,868.79
股权转让款及其他	5,063,634.51	
合计	<b>5,596,859.34</b>	<b>662,868.79</b>

**27、 一年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	期初余额	备注
1 年内到期的长期借款及利息	8,708,074.71	1,313,902.78	详见附注五、29
1 年内到期的租赁负债	4,095,926.02	5,376,196.74	详见附注五、30
合计	<b>12,804,000.73</b>	<b>6,690,099.52</b>	

**28、 其他流动负债**

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期不终止确认的票据	8,944,545.18	5,912,093.43
待转增值税销项税额	288,629.85	2,753.62
合计	<b>9,233,175.03</b>	<b>5,914,847.05</b>

**29、 长期借款**

项目	期末余额	期初余额
保证借款	30,006,962.74	13,000,000.00
抵押及保证借款	31,890,000.00	
应计利息	157,376.43	13,902.78
减：一年内到期的长期借款（附注五、27）	8,550,698.28	1,300,000.00
减：一年内到期的长期借款利息（附注五、27）	157,376.43	13,902.78
合计	<b>53,346,264.46</b>	<b>11,700,000.00</b>

**30、 租赁负债**

项目	期末余额	期初余额
租赁付款	23,721,720.00	30,236,599.39
未确认融资费用	2,929,730.40	4,224,754.98
减：一年内到期的租赁负债（附注五、27）	4,095,926.02	5,376,196.74
合计	<b>16,696,063.58</b>	<b>20,635,647.67</b>

### 31、 预计负债

项目	期末余额	期初余额
三包费	4,939,448.86	2,142,503.89
折扣折让	5,318,403.87	3,844,954.89
预计应付退货款	17,223,963.14	9,878,842.58
合计	<b>27,481,815.87</b>	<b>15,866,301.36</b>

### 32、 股本

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	<b>98,030,000.00</b>						<b>98,030,000.00</b>

### 33、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本（资本）溢价	245,141,025.34	788,493.24		245,929,518.58
合计	<b>245,141,025.34</b>	<b>788,493.24</b>		<b>245,929,518.58</b>

说明：三祥科技于 2024 年 12 月收购其子公司三祥金属的全部少数股权形成的资本公积，收购后三祥金属系三祥科技 100%控股的子公司。

### 34、 其他综合收益

项目	上年末 余额	本期发生金额					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（或 留存收益）	减：所 得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类 进损益的其他综 合收益							
二、将重分类进 损益的其他综合 收益	14,890,206.76	4,417,821.41			4,167,991.81	249,829.60	19,058,198.57
其中：外币财务 报表折算差额	14,890,206.76	4,417,821.41			4,167,991.81	249,829.60	19,058,198.57

项目	上年末余额	本期发生金额					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（或留存收益）	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其他综合收益合计	14,890,206.76	4,417,821.41			4,167,991.81	249,829.60	19,058,198.57

### 35、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	37,886,639.23	6,472,520.91		44,359,160.14
合计	37,886,639.23	6,472,520.91		44,359,160.14

### 36、 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	286,185,687.24	221,176,863.79
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	286,185,687.24	221,176,863.79
加：本期归属于母公司股东的净利润	64,449,905.93	83,770,516.04
减：提取法定盈余公积	6,472,520.91	4,057,192.59
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	14,704,500.00	14,704,500.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	329,458,572.26	286,185,687.24

### 37、 营业收入和营业成本

#### （1）营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	956,353,518.77	634,004,000.20	810,884,430.42	540,667,591.02
其他业务	9,255,883.25	3,069,133.24	17,326,940.05	9,078,677.61
合计	965,609,402.02	637,073,133.44	828,211,370.47	549,746,268.63

#### （2）收入及成本分解信息

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
总成产品	757,127,149.04	495,754,664.61	672,115,683.75	452,874,383.01

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
胶管产品	192,084,294.18	132,959,144.12	131,373,484.40	82,657,420.15
其他产品	7,142,075.55	5,290,191.47	7,395,262.27	5,135,787.86
其他业务	9,255,883.25	3,069,133.24	17,326,940.05	9,078,677.61
合计	<b>965,609,402.02</b>	<b>637,073,133.44</b>	<b>828,211,370.47</b>	<b>549,746,268.63</b>

### 38、 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,975,148.83	1,357,114.68
教育费附加	846,492.38	581,620.57
地方教育费附加	564,328.24	387,747.05
印花税	505,859.83	390,017.80
房产税	2,713,292.27	2,650,607.49
土地使用税	252,057.00	252,163.20
车船使用税	10,688.58	11,337.85
其他	99,682.94	156,846.93
合计	<b>6,967,550.07</b>	<b>5,787,455.57</b>

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

### 39、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,036,704.16	3,997,434.87
租赁费	5,792,732.41	5,146,807.49
代理佣金支出	8,231,854.67	8,373,190.88
仓储费	4,864,386.78	4,159,681.79
办公费	2,217,945.90	4,293,578.70
会议招待费	3,139,487.24	2,804,177.94
样品费	2,030,488.37	1,232,234.69
差旅费	1,917,659.80	2,514,660.37
宣传推广费	1,581,044.18	1,083,433.32
其他费用	2,713,601.57	3,516,551.70
合计	<b>37,525,905.08</b>	<b>37,121,751.75</b>

### 40、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	88,889,409.04	78,082,353.49
折旧及摊销	8,632,167.85	7,965,516.83
中介费用	26,576,021.20	7,861,775.01
办公费	6,734,430.94	4,877,037.84
差旅车辆费	1,882,505.15	2,282,603.16
其他费用	7,421,295.60	3,857,529.06
合计	<b>140,135,829.78</b>	<b>104,926,815.39</b>

#### 41、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	4,219,814.49	4,543,110.80
工资	20,857,500.71	19,566,559.78
折旧费用	694,936.54	812,921.94
燃料动力	1,358,151.45	671,885.28
其他费用	8,011,938.06	7,263,353.71
合计	<b>35,142,341.25</b>	<b>32,857,831.51</b>

#### 42、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	22,992,964.32	19,796,764.17
减：利息收入	2,122,432.24	738,329.79
汇兑净损失	-6,299,342.16	-6,639,613.27
手续费及其他	665,788.58	404,875.12
合计	<b>15,236,978.50</b>	<b>12,823,696.23</b>

#### 43、 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	476,119.81	20,091,843.93	476,119.81
进项税加计抵扣及其他税务减免	521,431.61	555,483.81	
代扣个人所得税手续费返还	57,092.20	42,243.04	
合计	<b>1,054,643.62</b>	<b>20,689,570.78</b>	<b>476,119.81</b>

#### 44、 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产、大额存单取得的投资收益	3,371,441.71	1,140,102.33
合计	<b>3,371,441.71</b>	<b>1,140,102.33</b>

#### 45、 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-7,356.30	-114,884.08
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-7,356.30	-114,884.08
合计	<b>-7,356.30</b>	<b>-114,884.08</b>

#### 46、 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-2,550,494.54	-5,461,715.76
合计	<b>-2,550,494.54</b>	<b>-5,461,715.76</b>

#### 47、 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备	-15,259,816.68	-10,207,903.58
合计	<b>-15,259,816.68</b>	<b>-10,207,903.58</b>

#### 48、 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
固定资产处置利得或损失	-5,345.65	107,995.33
合计	<b>-5,345.65</b>	<b>107,995.33</b>

#### 49、 营业外收入

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
1、政府补助	882,366.83	1,941,100.00	882,366.83
2、其他	549,523.44	72,685.77	549,523.44
合计	<b>1,431,890.27</b>	<b>2,013,785.77</b>	<b>1,431,890.27</b>

#### 50、 营业外支出

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
1、非流动资产毁损报废损失	2,297,050.24	380,426.30	2,297,050.24
其中：固定资产及在建工程	2,297,050.24	380,426.30	2,297,050.24

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
2、滞纳金、赔偿金罚款支出	104,440.72	12,124.88	104,440.72
3、其他	4,905.71	4,985.75	4,905.71
合计	<b>2,406,396.67</b>	<b>397,536.93</b>	<b>2,406,396.67</b>

## 51、 所得税费用

### (1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,644,725.99	9,942,142.45
递延所得税费用	-1,285,809.99	-722,790.17
合计	<b>12,358,916.00</b>	<b>9,219,352.28</b>

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	79,156,229.66	92,716,965.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,873,434.44	13,907,544.79
子公司适用不同税率的影响	1,375,432.24	5,172,357.50
调整以前期间所得税的影响	-171,463.15	2,455,043.61
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-	-
非应税收入的影响	-274,749.74	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	263,785.37	238,389.29
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-42,754.11	-7,658,456.79
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	4,573,207.67	-
研究开发费、无形资产摊销加成扣除的纳税影响	-5,264,881.79	-4,895,526.11
其他	26,905.07	-
所得税费用	<b>12,358,916.00</b>	<b>9,219,352.28</b>

## 52、 其他综合收益

详见附注五、34。

## 53、 现金流量表项目

### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	1,454,638.39	783,920.99
财政拨款	1,358,486.64	21,446,413.01
其他	149,461.27	1,164,234.85
合计	<b>2,962,586.30</b>	<b>23,394,568.85</b>

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	64,671,132.49	52,768,418.46
其他	1,817,321.99	949,781.62
合计	<b>66,488,454.48</b>	<b>53,718,200.08</b>

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
转租赁租金	1,986,602.61	-
合计	<b>1,986,602.61</b>	-

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁租金	6,754,805.90	
代扣代缴股权转让税款	566,649.75	
贷款手续费	224,020.00	
IPO 发行费等		3,857,075.47
合计	<b>7,545,475.65</b>	<b>3,857,075.47</b>

**54、 现金流量表补充资料**

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	66,797,313.66	83,497,612.97
加：资产减值损失	15,259,816.68	10,207,903.58
信用减值损失	2,550,494.54	5,461,715.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,540,289.28	17,756,969.24
使用权资产折旧	4,116,050.16	4,333,540.60
无形资产摊销	1,559,605.51	1,165,744.18
长期待摊费用摊销	1,155,575.61	456,776.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收	5,345.65	107,995.33

补充资料	本期发生额	上期发生额
益以“—”号填列)		
固定资产报废损失 (收益以“—”号填列)	2,297,050.24	380,426.30
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)	7,356.30	114,884.08
财务费用 (收益以“—”号填列)	9,090,715.78	19,562,255.45
投资损失 (收益以“—”号填列)	-3,371,441.71	-1,140,102.33
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-962,376.64	-3,946,989.50
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	-329,143.02	3,215,447.06
存货的减少 (增加以“—”号填列)	-97,149,418.14	-1,183,158.12
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	-54,968,038.77	-83,982,149.13
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	97,463,841.12	22,936,168.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	72,063,036.25	78,945,040.83
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的 (年) 期末余额	109,744,281.30	125,749,177.51
减: 现金的年初余额	125,749,177.51	231,787,739.19
加: 现金等价物的 (年) 期末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-16,004,896.21	-106,038,561.68

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	109,744,281.30	125,749,177.51
其中: 库存现金	130,455.83	32,456.79
可随时用于支付的银行存款	109,613,825.47	125,716,720.72
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	109,744,281.30	125,749,177.51

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金和现金等价物的理由

银行承兑汇票保证金	17,406,442.73	26,344,736.51	使用受到限制
建筑劳务施工保证金		256,593.76	使用受到限制
定期存款及利息	47,369,308.98		使用受到限制
诉讼冻结资金	414,171.50		使用受到限制
<b>合计</b>	<b>65,189,923.21</b>	<b>26,601,330.27</b>	

(4) 分类列示筹资活动产生的各项负债从上年年末余额到期末余额所发生的变动情况

项目	上年年末余额	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	213,699,267.90	268,240,000.00	198,626.41	233,280,000.00	419,267.90	248,438,626.41
长期借款(含一年以内到期)	13,013,902.78	58,656,962.74	1,897,376.43	11,500,000.00	13,902.78	62,054,339.17
租赁负债(含一年以内到期)	26,011,844.41	-	1,607,742.58	6,754,805.90	72,791.49	20,791,989.60
<b>合计</b>	<b>252,725,015.09</b>	<b>326,896,962.74</b>	<b>3,703,745.42</b>	<b>251,534,805.90</b>	<b>505,962.17</b>	<b>331,284,955.18</b>

(5) 不涉及现金收支的重大活动

项目	本期金额
背书转让的商业汇票金额	351,800,604.42
其中：支付货款	332,320,655.37
支付固定资产等长期资产款项	19,479,949.05

**55、 所有权或使用权受限制的资产**

项目	报告期末账面价值	受限原因
货币资金	65,189,923.21	银行承兑汇票保证金、定期存款及利息、诉讼冻结资金
固定资产	17,569,659.64	为补充生产经营所需流动资金，本公司向中国农业银行股份有限公司黄岛支行贷款 4,400.00 万元，以南厂厂房、土地为贷款进行抵押担保。
无形资产	1,391,315.34	
固定资产	110,404,390.20	泰国子公司向中国工商银行（泰国）股份有限公司贷款 3,189.00 万元，以土地、厂房为贷款进行抵押担保。

**56、 外币性货币项目**

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			113,098,892.22
其中：美元	15,301,621.13	7.1884	109,994,173.33

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
泰铢	5,706,186.90	0.2126	1,213,135.33
欧元	251,215.51	7.5257	1,890,572.56
——卢比	12,030.00	0.0840	1,011.00
应收账款			93,340,375.51
其中：美元	11,979,329.27	7.1884	86,112,210.51
泰铢	10,865,062.03	0.2126	2,309,912.19
欧元	653,527.62	7.5257	4,918,252.81
其他应收款			667,129.56
其中：美元	30,176.06	7.1884	216,917.59
泰铢	2,117,648.01	0.2126	450,211.97
应付账款			25,651,412.15
其中：美元	2,312,827.57	7.1884	16,625,529.70
泰铢	42,454,762.21	0.2126	9,025,882.45
其他应付款			4,955,413.51
其中：美元	686,814.63	7.1884	4,937,098.29
泰铢	86,148.72	0.2126	18,315.22
长期借款			31,890,000.00
其中：泰铢	150,000,000.00	0.2126	31,890,000.00

## 57、租赁

### (1) 本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注五、15、30。

#### ②计入本年损益情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	1,548,306.35
短期租赁费用（适用简化处理）	制造费用、营业费用等科目	1,460,718.33

注：上表中“短期租赁费用”不包含租赁期在1个月以内的租赁相关费用；“低价值资产租赁费用”不包含包括在“短期租赁费用”中的低价值资产短期租赁费用。

#### ③与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	本年金额
-----	--------	------

项 目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	6,754,805.90
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	1,548,361.43
合 计	—	<b>8,303,167.33</b>

## 58、 政府补助

### （1）政府补助基本情况

#### ①本期政府补助基本情况

序号	种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
1	一次性扩岗补贴	476,119.81	其他收益	476,119.81
2	北厂土地及附属设施拆迁补偿	882,366.83	营业外收入	882,366.83
	合 计	<b>1,358,486.64</b>		<b>1,358,486.64</b>

（2）政府补助退回情况：无。

## 六、研发支出

### 1、研发支出本期发生额情况

项 目	本期金额	上期金额
费用化研发支出	35,142,341.25	32,857,831.51
合 计	<b>35,142,341.25</b>	<b>32,857,831.51</b>

#### （1）费用化研发支出

项 目	本期金额	上期金额
材料费	4,219,814.49	4,543,110.80
工资	20,857,500.71	19,566,559.78
折旧费用	694,936.54	812,921.94
燃料动力	1,358,151.45	671,885.28
其他费用	8,011,938.06	7,263,353.71
合 计	<b>35,142,341.25</b>	<b>32,857,831.51</b>

## 七、在其他主体中的权益

### 1、 企业集团的构成

#### （1）本公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）	取得方式
-------	-------	-----	------	---------	------

				直接	间接	
青岛三祥金属制造有限公司	青岛市	青岛市	生产、销售	100.00	-	合并
三祥控股股份有限公司	美国特拉华州	美国特拉华州	生产、销售	100.00	-	设立
三祥北美股份有限公司	美国俄亥俄州	美国俄亥俄州	销售	-	100.00	设立
Harco Manufacturing Group, LLC	美国俄亥俄州	美国俄亥俄州	生产、销售	-	100.00	合并
三祥泰国有限公司	泰国佛统府	泰国佛统府	生产、销售	90.00	-	设立
青岛德隆特国际贸易有限公司	青岛市	青岛市	销售	100.00	-	设立

## 2、本期发生的非同一控制下企业合并

无。

## 3、本期发生的同一控制下企业合并

无。

## 4、本期发生的处置子公司

无。

## 5、其他原因的合并范围变动

公司于 2024 年 1 月 30 日新设全资子公司青岛德隆特国际贸易有限公司，注册资本 300 万元。

## 6、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

无。

## 7、子公司少数股东持有的权益

### (1) 重要的非全资子公司

子公司名称	报告期间	少数股东的持股比例 (%)	年度/期间内归属于少数股东的损益	年度/期间内向少数股东分派的股利	年/期末少数股东权益余额
青岛三祥金属制造有限公司	2024 年度	-	1,131,434.23	273,455.09	-
三祥泰国有限公司	2024 年度	10.00	1,215,973.50	-	5,039,181.16

说明：2024 年 12 月青岛三祥金属制造有限公司少数股东将其持有的 12.99% 的股权全部转让给三祥科技。

### (2) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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

子公司名	期末余额					
三祥泰国有限公司	236,795,386.69	140,936,976.55	377,732,363.24	268,180,979.59	31,890,000.00	300,070,979.59

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
三祥泰国有限公司	163,602,922.21	22,753,779.90	25,252,075.90	73,830,759.78

#### 8、在合营企业或联营企业中的权益

无。

#### 9、重要的共同经营

无。

#### 10、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

### 八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### (一) 风险管理目标和政策

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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (二) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、泰铢有关，除本公司的下属美国子公司以美元、泰国子公司以泰铢进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日本公司的资产及负债均折合为人民币余额，外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

### 九、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

项目	期末公允价值			合计
	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	

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	291,901.38	57,235,718.79		57,527,620.17
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	291,901.38	57,235,718.79		57,527,620.17
（1）权益工具投资	291,901.38			291,901.38
（2）银行理财产品		57,235,718.79		57,235,718.79
（二）应收款项融资			9,750,928.51	9,750,928.51
1、银行承兑汇票			9,750,928.51	9,750,928.51
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>291,901.38</b>	<b>57,235,718.79</b>	<b>9,750,928.51</b>	<b>67,278,548.68</b>

（续）

项目	期初公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	299,257.68	61,610,321.52		61,909,579.20
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	299,257.68	61,610,321.52		61,909,579.20
（1）权益工具投资	299,257.68			299,257.68
（2）银行理财产品		61,610,321.52		61,610,321.52
（二）应收款项融资			8,418,825.04	8,418,825.04
1、银行承兑汇票			8,418,825.04	8,418,825.04
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>299,257.68</b>	<b>61,610,321.52</b>	<b>8,418,825.04</b>	<b>70,328,404.24</b>

## 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

根据所持有的普通股股票 2024 年 12 月 31 日的收盘价确定公允价值。

## 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

本公司银行理财产品按照期末产品净值作为公允价值的合理估计进行计量。

## 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

本公司应收款项融资，按照应收票据的账面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

## 十、关联方及关联交易

### 1、本公司的母公司情况

本公司最终控制方是青岛新金泰达经济信息咨询有限公司（原青岛金泰达橡胶有限公司），直接持有本公司 45.383% 的股权，本公司的实际控制人为魏增祥先生。

## 2、 本公司的子公司情况

详见附注七、1、企业集团的构成。

## 3、 本公司的合营和联营企业情况

无。

## 4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
青岛三祥机械制造有限公司	同一控股股东
自然人黄暹才（泰国 SAKCHAI WONGCHAMCHAROEN）	本公司股东，持股 8.5994%
VIRAYONT GROUP CO.,LTD	黄暹才控制的公司
Imperial Cable Industry Co.,Ltd	黄暹才控制的公司

注：其他关联方还包括本公司的关键管理人员，主要指本公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员。

## 5、 关联方交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### ①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
青岛三祥机械制造有限公司	购买材料、检具、木制品等	22,301,245.12	14,062,927.13
青岛三祥机械制造有限公司	委托加工	44,154.64	8,518.10
VIRAYONT GROUP CO.,LTD	购买机器设备		4,829.91
VIRAYONT GROUP CO.,LTD	劳务服务		1,168.50
Imperial Cable Industry Co.,Ltd	水电、通讯费等	257,452.63	315,488.17

#### ② 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
青岛三祥机械制造有限公司	销售胶料、混炼胶等	3,002,426.78	1,782,294.36
青岛三祥机械制造有限公司	水电费、餐费	222,643.10	588,983.29
青岛三祥机械制造有限公司	质量扣款收入	5,128.64	7,504.48
VIRAYONT GROUP CO.,LTD	销售胶管及总成	741,951.03	454,522.58

### （2）关联受托管理/委托管理情况：

无。

### （3）关联承包情况：

无。

(4) 关联租赁情况

①本公司作为出租方

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
青岛三祥机械制造有限公司	厂房	66,707.13	266,828.52

②本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁支出	上期确认的租赁支出
Imperial Cable Industry Co.,Ltd	厂房	319,047.54	804,758.60

(5) 关联担保情况

本公司作为被担保方	担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	期末担保是否已履行完毕
<b>合并范围内</b>					
三祥金属	青岛三祥科技股份有限公司	10,000,000.00	2023/2/28	2024/2/28	是
三祥金属	青岛三祥科技股份有限公司	10,000,000.00	2023/6/7	2024/6/7	是
三祥金属	青岛三祥科技股份有限公司	15,000,000.00	2023/2/27	2025/2/27	否
三祥泰国	青岛三祥科技股份有限公司	300,000,000.00	2023/9/20	2033/9/19	否
三祥科技	青岛三祥金属制造有限公司	20,000,000.00	2023/12/11	2026/12/11	否
三祥金属	青岛三祥科技股份有限公司	10,000,000.00	2024/3/22	2025/3/22	否
三祥金属	青岛三祥科技股份有限公司	10,000,000.00	2024/8/8	2025/8/8	否
三祥金属	青岛三祥科技股份有限公司	33,000,000.00	2024/8/28	2026/8/28	否
三祥金属	青岛三祥科技股份有限公司	10,000,000.00	2024/12/30	2025/12/29	否
三祥金属	青岛三祥科技股份有限公司	10,000,000.00	2022/5/30	2025/5/30	否
<b>合并范围外</b>					
三祥金属	魏增祥、李桂华	15,000,000.00	2023/2/27	2024/2/27	是
三祥金属	魏增祥	12,000,000.00	2023/6/7	2024/6/7	是
三祥科技	魏增祥	200,000,000.00	2022/12/16	2024/8/10	是
三祥科技	魏增祥	85,050,000.00	2021/8/25	2024/8/24	是
三祥科技	青岛新金泰达经济信息咨询有 限公司	110,000,000.00	2021/10/29	2024/10/29	是
三祥科技	魏增祥	108,000,000.00	2022/4/28	2025/4/27	否
三祥金属	魏增祥/李桂华	10,000,000.00	2022/5/30	2025/5/30	否
三祥科技	魏增祥	50,000,000.00	2023/4/11	2026/4/10	否
三祥科技	魏增祥	20,000,000.00	2023/12/11	2026/12/11	否
三祥科技	青岛新金泰达经济信息咨询有	110,000,000.00	2024/11/22	2027/11/22	否

限公司

说明：魏增祥于 2021 年 8 月 25 日起在中国农业银行股份有限公司青岛黄岛支行为三祥科技做出 8,505.00 万元担保原应于 2024 年 8 月 24 日到期，但该担保协议已被其于 2022 年 4 月 28 日新增 10,800.00 万元担保协议覆盖而提前终止。

(6) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	12,203,642.30	11,177,609.38

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
青岛三祥机械制造有限公司	-	-	4,407.00	220.35
VIRAYONT GROUP CO.,LTD	12,812.75	640.64		
合计	<b>12,812.75</b>	<b>640.64</b>	<b>4,407.00</b>	<b>220.35</b>
其他应收款：				
Imperial Cable Industry Co.,Ltd	-	-	72,191.79	5,136.05
合计	-	-	<b>72,191.79</b>	<b>5,136.05</b>

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款：		
青岛三祥机械制造有限公司	5,458,996.06	1,480,546.77
合计	<b>5,458,996.06</b>	<b>1,480,546.77</b>

7、关联方承诺

无。

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

无。

十二、资产负债表日后事项

经 2025 年 4 月 28 日第五届董事会第十三次会议审议通过，公司 2024 年度利润分配的方案为：2024

年度公司拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2.0 元（含税）。

### 十三、其他重要事项

美国当地时间 2024 年 1 月 18 日（北京时间 2024 年 1 月 19 日），美国有关执法部门对公司的全资子公司三祥北美办公场所进行了现场搜查。公司已聘请专业律师应对美国执法部门的相关调查。截止财务报表批准报出日，该调查正在进行中，目前对公司正常业务暂无影响，但预计要发生的律师费用将影响到公司 2025 年经营业绩。

### 十四、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### （1）按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	548,944,279.35	414,079,187.36
1 至 2 年	972,827.29	4,696,449.01
2 至 3 年	926,449.83	59,216.32
3 年以上	3,896,976.00	5,056,337.22
小计	554,740,532.47	423,891,189.91
减：坏账准备	16,661,620.64	16,065,625.50
合计	<b>538,078,911.83</b>	<b>407,825,564.41</b>

##### （2）按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款	3,164,793.85	0.57	3,164,793.85	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	551,575,738.62	99.43	13,496,826.79	2.45	538,078,911.83
其中：账龄组合	215,453,309.74	38.84	13,496,826.79	6.26	201,956,482.95
关联方组合	336,122,428.88	60.59	-	-	336,122,428.88
合计	554,740,532.47	100.00	16,661,620.64	3.00	538,078,911.83

（续）

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,077,775.58	0.25	1,077,775.58	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	422,813,414.33	99.75	14,987,849.92	3.54	407,825,564.41
其中：账龄组合	181,008,041.20	42.81	14,987,849.92	8.28	166,020,191.28
关联方组合	241,805,373.13	57.19	-	-	241,805,373.13
合计	<b>423,891,189.91</b>	<b>100.00</b>	<b>16,065,625.50</b>	<b>3.79</b>	<b>407,825,564.41</b>

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
众泰控股集团有限公司	210,500.15	210,500.15	100.00	预计无法收回
知豆电动汽车有限公司	519,555.45	519,555.45	100.00	预计无法收回
南京协众汽车空调集团有限公司	196,941.42	196,941.42	100.00	预计无法收回
哈飞汽车股份有限公司	821,375.92	821,375.92	100.00	预计无法收回
哈飞汽车股份有限公司威海分公司	261,625.87	261,625.87	100.00	预计无法收回
北京集度汽车零部件有限公司	647,306.60	647,306.60	100.00	预计无法收回
华人运通（江苏）技术有限公司	63,697.02	63,697.02	100.00	预计无法收回
华人运通（山东）科技有限公司	436,288.48	436,288.48	100.00	预计无法收回
集度科技（武汉）有限公司	7,502.94	7,502.94	100.00	预计无法收回
合计	<b>3,164,793.85</b>	<b>3,164,793.85</b>	100.00	——

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	212,113,892.51	10,605,694.63	5.00
1 至 2 年	525,990.21	262,995.11	50.00
2 至 3 年	926,449.83	741,159.86	80.00
3 年以上	1,886,977.19	1,886,977.19	100.00
合计	<b>215,453,309.74</b>	<b>13,496,826.79</b>	

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	172,273,814.23	8,613,690.72	5.00
1 至 2 年	4,696,449.01	2,348,224.51	50.00
2 至 3 年	59,216.32	47,373.06	80.00
3 年以上	3,978,561.64	3,978,561.63	100.00
合计	<b>181,008,041.20</b>	<b>14,987,849.92</b>	

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	16,065,625.50	943,715.12	-347,719.98			16,661,620.64
合计	<b>16,065,625.50</b>	<b>943,715.12</b>	<b>-347,719.98</b>			<b>16,661,620.64</b>

(4) 本期无核销的应收账款

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 423,069,419.55 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 76.26%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 4,789,868.52 元。

单位名称	期末余额	占应收账款余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
SUNSONG (THAILAND) CO.,LTD	253,438,203.57	45.69	
Harco Manufacturing Group	73,833,845.45	13.31	
比亚迪	42,242,037.69	7.61	2,112,101.88
吉利系	35,913,066.87	6.47	1,795,653.34
宝顿系	17,642,265.97	3.18	882,113.30
合计	<b>423,069,419.55</b>	<b>76.26</b>	<b>4,789,868.52</b>

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,005,901.26	3,928,560.82
合计	<b>4,005,901.26</b>	<b>3,928,560.82</b>

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	4,203,794.92	4,131,991.09
1至2年	12,890.20	-
2至3年	-	-
3至4年	-	3,474.57
4至5年	3,474.57	7,160.00
5年以上	331,727.79	324,567.79
小计	4,551,887.48	4,467,193.45
减：坏账准备	545,986.22	538,632.63
合计	<b>4,005,901.26</b>	<b>3,928,560.82</b>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
出口退税	4,081,588.39	3,934,023.85
职工借款及备用金	437,089.79	533,169.60
其他	33,209.30	
小计	4,551,887.48	4,467,193.45
减：坏账准备	545,986.22	538,632.63
合计	<b>4,005,901.26</b>	<b>3,928,560.82</b>

(3) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	538,632.63			538,632.63
本期计提	7,353.59			7,353.59
本期转回				
本期转销				
期末余额	<b>545,986.22</b>			<b>545,986.22</b>

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
黄岛区税务局	应收出口退税款	4,081,588.39	1 年以内	89.67	204,079.42
张闯伟	个人借款	200,000.00	5 年以上	4.39	200,000.00
龚文娇	备用金	60,880.58	1 年以内	1.34	3,044.03
吴晓东	个人借款	32,226.00	5 年以上	0.71	32,226.00
张涛	备用金	17,054.72	1 年以内	0.37	852.74
合计	——	<b>4,391,749.69</b>	——	<b>96.48</b>	<b>440,202.19</b>

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	203,243,591.16		203,243,591.16	197,694,930.30		197,694,930.30
合计	<b>203,243,591.16</b>		<b>203,243,591.16</b>	<b>197,694,930.30</b>		<b>197,694,930.30</b>

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
青岛三祥金属制造有限公司	20,033,703.30	4,948,660.86		24,982,364.16		
三祥控股股份有限公司	155,403,537.00			155,403,537.00		
三祥泰国有限公司	22,257,690.00			22,257,690.00		
青岛德隆特国际贸易有限公司		600,000.00		600,000.00		
合计	<b>197,694,930.30</b>	<b>5,548,660.86</b>		<b>203,243,591.16</b>		

### 4、营业收入、营业成本

#### (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	737,934,631.66	563,284,868.81	549,956,970.61	416,497,460.97
其他业务	13,353,497.66	9,748,959.82	13,864,989.23	10,015,581.85
合计	<b>751,288,129.32</b>	<b>573,033,828.63</b>	<b>563,821,959.84</b>	<b>426,513,042.82</b>

## 5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产、大额存单取得的投资收益	514,036.18	328,702.49
子公司股利分配	1,831,664.91	1,801,184.85
合计	<b>2,345,701.09</b>	<b>2,129,887.34</b>

## 十五、补充资料

### 1、非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
1、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；	-2,302,395.89	
2、计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外；	1,358,486.64	
3、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；	3,364,085.41	主要系购买理财、大额存单的收益
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；		
5、委托他人投资或管理资产的损益；		
6、对外委托贷款取得的损益；		
7、因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失；		
8、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；	347,719.98	
9、企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益；		
10、同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益；		
11、非货币性资产交换损益；		
12、债务重组损益；		
13、企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等；		
14、因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响；		
15、因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用；		
16、对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益；		

项 目	金 额	说 明
17、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益；		
18、交易价格显失公允的交易产生的收益；		
19、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；		
20、受托经营取得的托管费收入；		
21、除上述各项之外的其他营业外收入和支出；	440,177.01	
22、其他符合非经常性损益定义的损益项目。		
扣除所得税前非经常性损益合计	3,208,073.15	
减：所得税影响金额	445,261.41	
扣除所得税后非经常性损益合计	2,762,811.74	
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）	34,104.67	
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	2,728,707.07	

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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（2023年修订）》（证监会公告（2023）65号）的规定执行。

## 2、净资产收益率及每股收益

本期发生额	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.09	0.66	0.66
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	8.70	0.63	0.63

青岛三祥科技股份有限公司

2025年4月28日

附：

## 第十二节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

董事会秘书办公室