



深圳市银宝山新科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-036

2023 年 4 月

# 2022 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人胡作寰、主管会计工作负责人何美琴及会计机构负责人(会计主管人员)李晓春声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划等前瞻性陈述内容，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者应对此保持足够的风险认识，公司存在的风险详细内容见本报告“第三节管理层讨论与分析”——“十一、公司未来发展的展望”——“（二）公司可能面对的风险”，敬请广大投资者注意。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理 .....	37
第五节 环境和社会责任.....	55
第六节 重要事项 .....	59
第七节 股份变动及股东情况.....	74
第八节 优先股相关情况.....	80
第九节 债券相关情况.....	81
第十节 财务报告 .....	82

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、以上备查文件备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/银宝山新	指	深圳市银宝山新科技股份有限公司
东方资产	指	中国东方资产管理股份有限公司
上海东兴	指	上海东兴投资控股发展有限公司
邦信资产	指	邦信资产管理有限公司
宝山鑫	指	深圳市宝山鑫投资发展有限公司
天津科技	指	天津银宝山新科技有限公司
惠州实业	指	惠州市银宝山新实业有限公司
惠州科技	指	惠州市银宝山新科技有限公司
武汉模塑	指	武汉市银宝山新模塑科技有限公司
长沙汽件	指	长沙市银宝山新汽车零部件有限公司
美恩信息	指	深圳市美恩信息技术有限公司
白狐设计	指	深圳市白狐工业设计有限公司
银宝检测	指	深圳市银宝山新检测技术有限公司
银宝压铸	指	深圳市银宝山新压铸科技有限公司
南通科技	指	南通银宝山新科技有限公司
广东银宝	指	广东银宝山新科技有限公司
银宝投资	指	深圳市银宝山新股权投资基金管理有限公司
国华银宝	指	深圳国华银宝先进制造股权投资基金合伙企业（有限合伙）
前海中模	指	深圳前海中模科技服务合伙企业（普通合伙）
青鼎装备	指	深圳市青鼎装备有限公司
柔性磁电	指	深圳市柔性磁电技术有限公司
清源华擎	指	苏州清源华擎创业投资企业（有限合伙）
嘉兴珺文	指	嘉兴珺文银宝投资合伙企业（有限合伙）
广州汽件	指	广州市银宝山新汽车零部件有限公司
银宝智造	指	深圳市银宝山新智造科技有限公司
镇江银宝	指	镇江银宝山新科技有限公司
博慧热流道	指	深圳市博慧热流道科技有限公司
银宝（香港）	指	银宝山新（香港）投资发展有限公司
银宝（越南）	指	SILVER BASIS (VIETNAM) CO, LTD
银宝（印度）	指	BASIS MOLD INDIA PRIVATE LIMITED
银宝（马来西亚）	指	SILVER BASIS ENGINEERING MALAYSIA SDN. BHD.
银宝工程（法兰克福）	指	Silver Basis Engineering Germany GmbH
银宝工程（密西根）	指	SILVER BASIS ENGINEERING, INC.
银宝工程（南卡）	指	Silver Basis Engineering South Carolina, LLC
利普银宝	指	天津市利普银宝模塑科技有限公司
华为	指	华为投资控股有限公司/华为技术有限公司/华为终端有限公司
中兴	指	中兴通讯股份有限公司/深圳市中兴康讯电子有限公司等中兴系公司
彼欧	指	PlasticOmnium, 彼欧集团

审计机构/大华会计师事务所	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
《公司章程》	指	《深圳市银宝山新科技股份有限公司章程》
模具	指	在工业生产中，强迫金属或非金属成型的工具。
塑料模具	指	塑料加工工业中和塑料成型机配套，赋予塑料制品以完整构型和精确尺寸的工具。
注塑模具	指	塑料模具最为普遍的成型方法，将熔融塑料注射成型的一种模具。
结构件	指	具有一定形状结构，并能够承受载荷的作用的构件。
热流道	指	在注塑模具中使用的，将融化的塑料注入到模具的空腔中的加热组件集合。
压铸件	指	将加热为液态的铜、锌、铝或铝合金等金属浇入压铸机，经压铸铸造出一定形状和尺寸的铜、锌、铝零件或铝合金零件。
CAD/CAE/CAM 一体化	指	利用计算机辅助设计/工程/制造全过程中整体规划，统筹方案的一种设计方案。
CNC	指	用数字程序控制的带有计算机指令的可实现全自动换刀、变速、按指定行走轨迹的机械加工设备。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	银宝山新	股票代码	002786
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市银宝山新科技股份有限公司		
公司的中文简称	银宝山新		
公司的法定代表人	胡作寰		
注册地址	广东省深圳市宝安区石岩街道罗租社区建兴路 5 号		
注册地址的邮政编码	518108		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	深圳市宝安区石岩街道官田社区宝石东路塘坑路口东 1 号 603/606		
办公地址的邮政编码	518108		
公司网址	www.silverbasis.com		
电子信箱	public@silverbasis.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王坤	汤奇
联系地址	深圳市宝安区石岩街道官田社区宝石东路塘坑路口东 1 号 606	深圳市宝安区石岩街道官田社区宝石东路塘坑路口东 1 号 606
电话	0755-27642925	0755-27642925
传真	0755-29488804	0755-29488804
电子信箱	kun.wang@silverbasis.com	tangq@silverbasis.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	证券时报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	深圳市宝安区石岩街道官田社区宝石东路塘坑路口东 1 号 606 室

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300724726827W
公司上市以来主营业务的变化情况 (如有)	无变更
历次控股股东的变更情况 (如有)	1. 原控股股东天津中银实业发展有限公司与其股东邦信资产进行吸收合并, 2020 年 8 月 7 日完成过户, 公司控股股东变更为邦信资产, 公司实际控制人未发生变更, 仍为东方资产; 2. 2021 年 11 月 19 日, 公司披露《关于控股股东被吸收合并的提示性公告》(公告编号: 2021-089), 公司控股股东

	邦信资产与其股东上海东兴进行吸收合并，目前吸收合并事项尚未实施完成，公司将密切关注吸收合并事项的进展情况，履行信息披露义务。
--	--

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广州市天河区天河北路 689 号 712 房
签字会计师姓名	范荣、韩军民

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中天国富证券有限公司	贵州省贵阳市观山湖区长岭北路中天会展城 B 区金融商务区集中商业（北）	彭德强、陈杰	2021 年 4 月 15 日至 2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	2,597,003,537.29	2,674,048,397.73	-2.88%	3,242,156,267.70
归属于上市公司股东的净利润（元）	-257,743,733.47	-586,315,378.87	56.04%	-325,201,900.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-248,879,712.62	-605,086,405.61	58.87%	-397,324,826.22
经营活动产生的现金流量净额（元）	52,191,090.16	-245,765,455.78	121.24%	-42,157,350.44
基本每股收益（元/股）	-0.52	-1.25	58.40%	-0.85
稀释每股收益（元/股）	-0.52	-1.25	58.40%	-0.85
加权平均净资产收益率	-69.41%	-102.52%	33.11%	-44.47%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	4,006,867,328.97	4,318,724,311.81	-7.22%	4,279,700,122.14
归属于上市公司股东的净资产（元）	241,243,454.92	500,200,626.79	-51.77%	569,521,877.22

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	2,597,003,537.29	2,674,048,397.73	营业收入（扣除前）
营业收入扣除金额（元）	71,836,256.84	46,835,814.62	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除后金额（元）	2,525,167,280.45	2,627,212,583.11	营业收入（扣除后）

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	627,527,001.13	667,955,697.50	626,562,197.95	674,958,640.71
归属于上市公司股东的净利润	-71,147,778.32	2,785,504.96	-49,422,754.05	-139,958,706.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-64,269,079.88	583,188.45	-45,043,424.98	-140,150,396.21
经营活动产生的现金流量净额	70,483,002.66	-59,414,656.01	5,452,130.58	35,670,612.93

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,513,501.10	-15,159,717.40	22,508,598.08	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	141,175.63			
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营	17,835,211.24	28,013,517.62	46,735,299.01	

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)				
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	-20,359,620.18	10,186,700.95	18,555,539.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,027,006.16	-3,060,248.40	-2,087,403.29	
减：所得税影响额	-123,249.27	561,502.63	12,464,733.14	
少数股东权益影响额（税后）	63,529.55	647,723.40	1,124,374.41	
合计	-8,864,020.85	18,771,026.74	72,122,925.41	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### （一）模具行业概况

模具是强迫金属或非金属成型的工具，是工业生产中极其重要而又不可或缺的特殊基础工艺装备。模具加工是材料成型的重要方式之一，使用模具批量生产制品具有高生产效率、高一致性、低耗能耗材等特点，以及有较高的精度和复杂程度，因此被广泛应用于机械、电子、汽车、信息、航空、航天、轻工、军工、交通、建材、医疗、生物、能源等制造领域。

从行业竞争格局来看，模具行业属于大行业，行业内各领域优秀企业众多，但是整体市场集中度低，近年来受汽车行业景气度持续提升，国内模具行业相关成立企业大幅上升。模具制造产品通常是面向客户实际需求而展开的定制化生产。近年来，随着光伏、风电、汽车轻量化、消费电子等下游应用领域的扩展，产品更新速度不断加快，模具制造行业作为上游领域理应深刻理解产品特点和客户需求，参与客户初始研发，缩短研发周期，加快生产和服务响应速度，提高产品的质量稳定性。面向客户和市场需求，开展同步研发设计、生产制造的能力逐渐成为衡量企业市场竞争力的重要指标。

#### （二）通讯及消费电子行业概况

近年来，互联网技术的发展、消费电子产品制造水平的提高、居民收入水平的增加，促使消费电子产品与互联网相融合逐步成为趋势。国家发布的与消费电子行业相关的主要法律法规及政策均为支持行业发展的有利政策，在支持智能硬件、物联网、5G 技术和大数据等新技术发展的同时，也为行业的未来发展提供了良好的机遇。

我国消费类电子产品主要用于个人和家庭与广播、电视有关的音频和视频产品，主要包括：手机、电视机、数码产品、个人电脑、汽车电子产品、家用电器及其附属产品等消费类电子产品。其中，手机、数码产品、家用电器及其附属产品仍然是通讯及消费电子行业市场增长最快的产品，平板电脑、智能电器、数字电视等产品也迅速走向成熟，成为消费电子市场新的增长点。目前，我国已经成为世界消费电子产业的制造中心，同时中国消费电子产业将逐步成长为规模大、自主配套能力成熟的产业，未来中国消费电子产业产值与销售额增长速度将保持稳定。

此外，通讯领域在 5G 和 IDC 投资带动下，通讯基站和数据中心设备趋势向好，相关结构件需求也较为旺盛。但近年受外部环境影响下对消费电子领域带来了一定不利影响，如宏观环境因素仍然存在，相关业务发展仍将具有一定不确定性因素。

#### （三）公司所处行业地位

通讯及消费电子产品业务，是公司成熟而稳定的主营业务，长期为华为 Huawei、中兴 ZTE、思科 Cisco、TCL、三星 SAMSUNG 等国际品牌厂商提供精密构建的智能制造解决方案。

汽车模具及汽车部件的研发与制造，是公司的核心业务，基于公司在汽车模具多年的技术积累与客户积累，公司将逐步提升自身的生产及业务能力，努力成为汽车轻量化零部件和智能部件总成的专业供应商。公司服务的汽车行业客户有宝马 BMW、日产 NISSAN、丰田 TOYOTA、本田 HONDA、大众 VW、福特 FORD、广汽 GA、小鹏、理想等以及佛吉亚集团 (Faurecia)、彼欧 (PlasticOmnium)、延锋集团等全球领先的汽车零部件总成生产企业。

高端装备，是公司战略转型业务，该业务板块以半导体装备、航空航天、物联网机器人为主。服务客户有莱特兄弟、先进科技 ASM、DEK、R&S 集团等知名厂商。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### (一) 公司主营业务情况

公司以模具制造为核心，是集工业设计产品开发、模具设计制造、精密结构件、整机集成为一体的智能制造供应商。

公司主要产品分类如下：

业务分类	工艺范围	公司主要产品分类
汽车模具及汽车部件	大型精密汽车内外饰模具、气辅成型模具、双物料成型模具、叠层模具、低压注塑模具、SMC 热压模具、检具夹具、智能工艺装备等	1、汽车外饰件：保险杠、翼子板、尾门、门槛条等； 2、汽车内饰件：门板、CCB 仪表板横梁、中控箱、手套箱、内饰护板总成模具（ABCD 柱模具）等； 3、汽车功能结构件：前端模块框架、控制臂及卡钳、AGS 主动进气格栅、减震塔、油箱、方向盘、安全气囊盖等；
	嵌件注塑，低压注塑、植绒，包覆，激光雕刻、复合材料注塑、精密机加、总装集成等	
通讯及消费电子	精密注塑、气辅注塑成型、超声波焊接、表面处理工艺、镁铝制品压铸及 CNC 加工、金属冲压及钣金、SMT 电子贴片、精密装配等	1、通信行业结构件：路由器、机顶盒、网关、机箱机柜、基站天线、基站射频设备等壳体； 2、电子行业结构件：平板电脑、数据卡、网卡、手机配件等壳体； 3、家电行业结构件：遥控器、机芯、音箱、电动工具、电视机前框、电视机后壳及底座等
高端装备	数控冲压、激光下料、精密折弯、超声波冲洗、四轴精加工、电子接线、精密装配等	半导体装备、飞机模拟驾驶舱、智能物联网机器人

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

### (二) 经营模式

#### (1) 生产模式

在生产方面，公司主要以自主研发、自主生产为主，以市场需求为导向，建立了健全的生产管理体系。公司根据销售部提供的订单或市场需求预测，生产计划部门结合公司的生产能力及员工情况制定年度生产计划和月度生产计划。制

造部门根据经审批的生产计划、结合订单和库存情况制定具体生产任务并实施。品质中心负责对产品质量进行监督和检查及售后服务；

### (2) 采购模式

在采购方面，公司根据客户订单情况进行采购，同时在充分市场调研的基础上选择性提前采购备货，公司采购部负责统筹管理公司的采购工作，负责采购计划编制、供应商开发与管理、采购实施、合同及订单管理、订单履行、物流运输等工作。公司经过多年业务积累，已建立了各类原材料产品的合格供应商名录；同时，采购部负责实时跟进采购信息、追踪订单交付、结算等；

### (3) 销售模式

在销售方面，公司采用向客户直接销售的模式，紧贴客户。公司通过行业展会、网站推广、客户介绍、集中客户拜访等方式开拓市场，公司坚持“专业、团队、技术、服务、品牌”的营销理念，配备专业的销售团队，与行业龙头客户建立长期、稳定的合作关系，注重深化客户服务，传递产品价值。

## 三、核心竞争力分析

### 1、完善的模具制造标准体系与智能自动化生产开发应用升级能力

公司在汽车内外饰件和功能件模具方面积累了大量设计制造经验，建立了完善的模具设计标准体系和模具制造工艺标准体系，将公司已有的标准整理规范化，根据实际生产与模具行业技术发展，制订各种新的工艺技术标准，模具设计标准体系涵盖汽车注塑模具、通讯注塑模具的浇注系统、温控系统、成型系统、脱模系统、顶出系统、模架系统等。模具制造工艺标准体系包含模具零件 CNC 编程与加工、EDM 电极制图与编程加工、WEDM 编程加工、深孔钻编程加工、模具装配、试模包装等内容。并且基于标准化进行自主研发，长期开发模具设计、编程加工、自动检测、智能注塑成型等应用功能软件，实现高效规范的模具智能生产升级优化，提升模具品质、实现降本增效。相关模具 3D、2D 设计制图软件、加工编程软件均已在模具行业中多家企业进行推广应用，取得了良好的应用效果。

### 2、具备复合模塑高端模具的设计开发与生产制造能力

基于单腔双色汽车模具技术、深腔产品的低压注塑成型技术、汽车前端模块塑包钢模具成型技术、注射压缩成型模具技术、汽车燃油箱多层共挤吹塑模具技术、SMC 热压成型模具技术、叠层模具技术等方面已在国内处于领先水平，多次荣获中国模协精模奖，可应用于节能环保、汽车轻量化、智能操控体验等领域。

公司把握汽车行业零部件成型发展趋势，在连续纤维复合成型技术上进行研发与应用转化；目前纤维复合注塑成型技术，在连续纤维复合注塑成型工艺、碳纤维玻璃纤维的长纤与短纤的复合成型技术、纤维复材配方、纤维复材轻量化产品开发设计、成型模具结构设计、复材注塑成型模拟分析、纤维复材与金属复合成型产品技术等创新研究项目中开展全面的轻量化复材工艺技术的研发，为客户提供更优质的汽车高性能结构件，以及为客户轻量化发展目标提供优质的产品解决方案。

### 3、从产品开发到成型组装成品的高端装备精密制造服务能力

在高端装备制造领域，公司在工业设计上具备国际化产品设计能力，有效拉动整机高端装备业务的提升，在高精密的半导体精密制造设备与精密航天装备航空模拟驾驶舱等生产制造领域，实现技术与生产能力的突破，成为公司精密制造业务新的增长点与技术创新领域。

### 4、装配自动化生产线开发能力

公司在塑胶、五金产品成型及产品集成装配上，具备自主开发设计与制造的自动化生产线建设能力。能够快速对客户产品生产工艺流程进行自动化生产流水线的转化开发并导入应用，实现客户产品导入迅速，并能够快速反应实现生产环节的提效增速，以高效稳定的自动化服务建立客户产品的优势。

### 5、先进的超声加工技术

公司通过产学研用合作，掌握高精密超声加工技术，实现各种金属、非金属脆硬材料的精密尺寸加工成型，为各类制造企业提供难加工材料高效精密加工整体解决方案。超声加工技术，使公司从基础的金属切削加工升级到玻璃、陶瓷、碳纤、硬质合金等类型材料产品的高精密加工，能够为航空航天、高档汽车、精密数码电子、高档消费类产品提供更加丰富的加工成型解决方案与精密制造服务。超声加工技术的生产能力，极大的提升了公司业务支持形态，能够为更加广阔的市场客户与高端产品提供服务与支持。

### 6、丰富的技术研发成果

公司坚持技术研发和自主创新，被认定为国家高新技术企业。经过多年的积累，公司对模具、汽车、5G 以及其它新兴高端消费产品领域的前沿技术和智能化信息技术进行研发与应用，同时拥有以模具产品设计和制造为中心的多项核心技术。

报告期末，公司及子公司拥有 689 项专利，其中发明专利 47 项，实用新型专利 478 项、外观设计专利 14 项，软件著作权 150 项。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2022 年，公司全年实现营业收入 2,597,003,537.29 元，同比下降 2.88%；实现归属于上市公司股东净利润 -257,743,733.47 元，同比上升 56.04%；归属于上市公司股东的所有者权益 241,243,454.92 元，同比下降 51.77%；基本每股收益为-0.52 元，同比上升 58.40%。

报告期内，公司业绩亏损主要原因如下：

- （1）受贸易摩擦及宏观环境因素影响

近年来公司受贸易摩擦及宏观环境因素影响，市场经济下行，部分老业务订单需求减量、减产；新业务方面，产品市场推广及投放均出现不同程度的迟滞，营业收入不及预期，固定成本无法摊薄，毛利无法覆盖期间费用造成 2022 年业绩持续亏损。

①模具业务方面，因中美贸易摩擦，中国模具出口关税增加，导致欧美客户采购战略向本土供应商转移，北美市场订单下滑严重；加之汽车行业周期性波动等因素导致各车企削减车型开发数量或延后开发，市场需求量进一步下降；近年市场竞争的加剧，订单价格有所下滑，导致公司模具毛利率水平略低。

②结构件方面，产品主要是通讯结构件，随着近些年中美贸易摩擦导致通讯行业芯片供应紧缺等因素影响，公司原有终端业务与 5G 通讯结构件相关的订单需求放缓，收入下滑，对公司业绩造成不利影响。

③新业务方面，受外部环境因素影响市场需求暂未回暖等原因，产品市场推广及投放均出现不同程度的迟滞，对 2022 年预算收入及业绩达成带来了不利影响。

## （2）资产负债率持续上升，融资成本上升

公司主要产品是大型汽车注塑模具，属于重资产行业，公司业务发展的同时，融资需求亦不断攀升。

为尽快改善公司经营现状，增强持续经营能力，报告期内，公司管理层已积极采取措施减缓、降低宏观因素造成的影响，通过聚焦业务，整合产能，聚焦场地及人员等方式来科学管控成本，有效提升了管理效能。2023 年，继续以控制产能规模，提高生产效率，降低人员成本等方面提高效率；同时，公司将持续推进业务的转型升级，持续推进新业务的进展实施，在提高单品利润率的同时，推进更多降本增效措施，进一步促进业绩的改善和提升。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,597,003,537.29	100%	2,674,048,397.73	100%	-2.88%
分行业					
工业	2,537,683,771.25	97.72%	2,632,200,145.52	98.44%	-3.59%
其他	59,319,766.04	2.28%	41,848,252.21	1.56%	41.75%
分产品					
模具销售	681,888,799.18	26.26%	826,470,808.61	30.91%	-17.49%
注塑销售	1,225,256,554.63	47.18%	1,076,223,470.76	40.25%	13.85%
五金销售	609,732,388.05	23.48%	692,392,125.99	25.89%	-11.94%
防疫产品销售	9,752,212.40	0.38%	4,987,562.41	0.19%	95.53%
工业设计等	11,053,816.99	0.43%	32,126,177.75	1.20%	-65.59%
其他	59,319,766.04	2.28%	41,848,252.21	1.56%	41.75%
分地区					

国内	2,212,802,196.69	85.21%	2,137,911,203.69	79.95%	3.50%
港澳台及境外	384,201,340.60	14.79%	536,137,194.04	20.05%	-28.34%
分销售模式					
直销	2,597,003,537.29	100.00%	2,674,048,397.73	100.00%	-2.88%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	2,537,683,771.25	2,299,821,111.81	9.37%	-3.59%	-7.60%	3.93%
其他	59,319,766.04	43,841,175.81	26.09%	41.75%	34.65%	5.89%
分产品						
模具销售	681,888,799.18	573,326,311.53	15.92%	-17.49%	-21.65%	4.46%
注塑销售	1,225,256,554.63	1,133,334,011.05	7.50%	13.85%	10.73%	2.60%
五金销售	609,732,388.05	573,661,592.30	5.92%	-11.94%	-12.72%	0.85%
防疫产品销售	9,752,212.40	9,297,409.20	4.66%	95.53%	-83.45%	1,031.24%
工业设计等	11,053,816.99	10,201,787.73	7.71%	-65.59%	-49.42%	-29.51%
其他	59,319,766.04	43,841,175.81	26.09%	41.75%	34.65%	3.89%
分地区						
分销售模式						
直销	2,597,003,537.29	2,343,662,287.62	9.76%	-2.88%	-7.05%	4.05%

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

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
模具业务	销售量	套	2,310	2,786	-17.09%
	生产量	套	2,278	2,751	-17.19%
	库存量	套	939	971	-3.30%
注塑业务	销售量	万套	14,812	13,017	13.79%
	生产量	万套	14,535	13,153	10.51%
	库存量	万套	2,462	2,739	-10.11%
五金业务	销售量	套	675,598	766,018	-11.80%
	生产量	套	639,039	782,043	-18.29%
	库存量	套	223,760	260,319	-14.04%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 不适用

## (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
模具销售		573,326,311.53	24.45%	731,763,806.55	29.02%	-21.65%
注塑销售		1,133,334,011.05	48.34%	1,023,485,418.25	40.59%	10.73%
五金销售		573,661,592.30	24.47%	657,299,817.66	26.07%	-12.72%
防疫产品销售		9,297,409.20	0.40%	56,188,797.89	2.23%	-83.45%
工业设计等		10,201,787.73	0.44%	20,169,920.05	0.80%	-49.42%
其他业务		43,841,175.81	1.87%	32,559,653.00	1.29%	34.65%

说明

本公司仅对产品入库成本分成本项；销售成本按入库成本总额进行加权平均，无销售成本分项数据。

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，减少 2 户：

新设子公司：

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	
东莞银宝山新精密科技有限公司	东莞	东莞	生产制造	---	80	设立取得

注销子公司：

名称	变更原因
镇江银宝山新科技有限公司	注销

清算子公司：

名称	变更原因
SILVER BASIS ENGINEERING GERMANY GMBH	破产清算

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,182,996,754.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	45.55%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	540,374,711.82	20.81%
2	第二名	178,558,459.76	6.88%
3	第三名	162,109,030.03	6.24%
4	第四名	152,474,406.30	5.87%
5	第五名	149,480,146.44	5.76%
合计	--	1,182,996,754.35	45.55%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	348,210,062.14
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	150,342,214.80	8.56%
2	供应商二	72,440,143.77	4.12%
3	供应商三	62,670,415.38	3.57%
4	供应商四	31,593,332.18	1.80%
5	供应商五	31,163,956.01	1.77%
合计	--	348,210,062.14	19.83%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	57,573,011.84	106,143,064.25	-45.76%	主要是产品服务及售后维修费、人员费用等下降
管理费用	174,012,520.04	223,405,435.21	-22.11%	主要是人员费用、中介服务等下降

财务费用	78,733,776.61	99,166,850.60	-20.60%	主要是汇率波动造成本期汇兑收益增加，而上期为汇兑损失
研发费用	171,844,152.83	180,824,837.66	-4.97%	

#### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高档汽车三色车标成型工艺及其模具的研究与应用	汽车车标是汽车生产商为突出展现产品所设计的象征物，作为品牌的象征，它不仅是质量与信誉的标志，也兼顾美观的需要，还被赋予了丰富的文化内涵。汽车车标的生产制造与模具开发技术水平密切相关，开发汽车车标注塑模具具有非常重要的意义。	完成	本项目对当前的模具工业的发展和注射模具的发展现状进行分析，针对现今汽车注塑件中常用的多色注塑成型工艺存在的技术局限性，对多色注塑工艺和模具各个系统进行了独特的创新设计，实现某汽车车标的三色注塑成型。	本项目对汽车三色车标及其模具进行研究开发，不但改进优化了汽车装饰产品的模具制造难度与技术层次，拓宽了注塑工艺范围，提高注塑成型的稳定性，突破现有技术的局限性，为行业带来更多的多色产品成型工艺选择的同时，响应国家节能减排的政策，促进企业的技术改革和升级。同时提高公司对汽车装饰产品设计研发能力、模具设计和制造技术，也改善产品质量和降低成本。此模具的成功开发可完全取代进口模具，实现了此类塑件的大量国产化。本项目技术还进一步协助汽车厂商，调整优化汽车厂商的生产方式与资源配置，共同完成生产工艺线路的优化，与效益共赢，成为经济效益和社会效益新的增长点，促进企业发展，可以为模具、注塑行业带来更大的社会经济效益。
PPS 发动机封油盖高温成型工艺及其模具的研究与应用	注塑件变形一旦超过允许公差的范围，不仅会影响到产品的装配，在使用功能上达不到要求，而且影响到产品的外观结构质量。对于汽车发动机封油盖，注塑成型不但要求拥有稳定的结构尺寸，还要有良好的绝热性、阻燃性、刚性、电绝缘性，力	完成	针对国内开发现状，本项目在吸收国外先进模具技术的基础上，研究汽车发动机封油盖 PPS 高温成型工艺，并对模具分型和各个系统进行了独特的创新设计。进一步为产品、模具设计和工艺的制定提供实际参考以及理论依据	目前国内对这类汽车发动机封油盖模具的开发，大多数还使用原材料为 ABS、常规成型温度的注塑模具，对于 PPS 高温模具的开发还在极少数。PPS 高温成型的封油盖，其力学性能优良、拉伸强度和弯曲强度优于 PA、PC、PBT 等，具有极高的

	学性能优良、拉伸强度和弯曲强度。其特有的高温成型与一般注塑成型相比需要研究优化予以提升。			刚性和抗蠕变性。但此类模具基本一直以来靠在德国进口，导致国内大量同类业务竞争力低下，同时也丧失了相关的尝试机会。因此对于 PPS 汽车发动机封油盖高温成型模具，如果在国内掌握了相关技术，就解决了价格、性能等关键的项目指标，相当于开辟了国内 PPS 汽车发动机封油盖高温成型模具的市场，在竞争中抢得更大市场份额。
大型汽车皮纹门槛条成型工艺及其模具的研究与应用	汽车门槛条是一种用于装饰汽车门槛部位，起到保护车体、美化车体作用的汽车配件，属于汽车改装用品里的一种。汽车门槛条的生产制造与模具开发技术水平密切相关，模具的质量直接影响产品质量，同时汽车的乘坐舒适和视觉美观越来越受到厂家和用户的关注，对外饰的美观、大方、耐用等要求越来越高，同时，在保证功能和安全性的前提下，汽车轻量化是最有效的节能减排、达到环保要求的措施之一。因此，开发汽车门槛条注塑模具具有非常重要的意义。	完成	本项目在吸收国外先进模具技术的基础上，对模具分型和各个系统进行了独特的创新设计，简化模具结构及其注塑工艺，实现外观面为皮纹的汽车门槛条注塑成型。	汽车皮纹门槛条实现了汽车门槛条外观多样性的需求，提升国内模具技术水平，促进汽车产品的升级，正好符合目前形势的发展。激光蚀刻技术所展现出的精密、高效、清洁的优势也是一项极具潜力的新兴技术。此次汽车门槛条成型模具的研究，对以后类似的产品取得了可借鉴的经验，加快模具开发进度，具有非常重要的意义，市场前景十分开阔。
智能化多腔模具热流道技术的研究与应用	热流道系统，都是通过外部温控箱控制各元件温度，和电磁阀系统控制针阀油缸动作，如果要关闭一个产品的进胶不生产，主要就是通过电磁阀控制油缸关闭热嘴，再通过温控箱复杂的调整，才能实现单个产品生产控制，比较复杂，切换起来太麻烦了。以往工艺缺点：注塑单流道板控制产品也全部体统加热状态，容易导致产品缺陷；耗费热流道功率，导致成本增	完成	本项目主要研究智能化多腔模具热流道技术的开发、设计、生产、装配、应用及后期维护的方法。开发叠式流道板结构，方便多腔管理，一个产品分出要一个流道板；再采用多腔控制盒子，简化切换操作，使模具结构与成型更加简单直观。	本项目通过对于汽车大型模具多腔模具热流道技术研发，其应用非常广泛，满足客户的需求，能实现多方面的功能，还起到节能环保的作用，给社会进步带来了贡献。智能化多腔模具热流道技术，对进一步抢占热流道市场具有重要的意义，将会有更新型的设备、结构和更多的功能被应用在其中，又可以与公司的汽车模具制造相结合，将会给公司带来更多大型模具的

	加；产品切换操作复杂。通过本项目研发优化，解决多腔模具上述成型缺陷。			订单，带来更多的利润机会。此技术在热流道的道路上无疑已经代表了技术的发展，得到越来越广泛的认可和应用。
大型汽车薄壁保险杠成型工艺及其模具的研究与应用	汽车保险杠的生产制造与模具开发技术水平密切相关，模具的质量直接影响产品质量，同时汽车的乘坐舒适和视觉美观越来越受到厂家和用户的关注，对外饰的美观、大方、耐用等要求越来越高，同时，在保证功能和安全性的前提下，汽车轻量化是最有效的节能减排、达到环保要求的措施之一。壁厚薄壁化在对提高塑胶原材料性能的基础上，对注塑模具的开发提出高层次的要求。因此，开发轻量化汽车保险杠注塑模具具有重要的意义。	完成	针对国内开发现状，本项目在吸收国外先进模具技术的基础上，对模具分型和各个系统进行了独特的创新设计，实现汽车薄壁保险杠注塑成型。研究薄壁注塑成型理论：通过项目的研究和实施，让我们全面掌握了汽车薄壁保险杠总成模具开发技术，将原来只能在欧美制造的这类模具业务转移到国内制造，在提升国内模具技术水平的同时也促进了国内汽车零部件的设计开发和产品升级。	汽车薄壁保险杠实现了汽车保险杠轻量化、多样式功能的需求，提升国内模具技术水平，促进汽车产品的升级，正好符合目前形势的发展。此次汽车薄壁保险杠成型模具的研究，对以后类似的产品取得了可借鉴的经验，加快模具开发进度，具有重要的意义，市场前景十分开阔。
多骨位大型汽车内饰件成型工艺及其模具的研究与应用	汽车座椅罩盖是一种安装在汽车座椅的配件，其生产制造与模具开发技术水平密切相关。厂家和用户对内饰的美观、大方、耐用等要求越来越高。常规汽车座椅罩盖总成，为了满足基本需求，设计成薄壳类产品，内部有大量的骨位，结构复杂，形状不规则，总成本和加工工艺成本偏高，设计加工工序繁杂，浪费人工成本，同时成品总体质量偏低。因此，开发汽车座椅罩盖整体成型注塑模具具有重要的意义。	完成	本项目通过大型薄壳多骨位汽车内饰件模具开发，为公司积累丰富的技术储备，为后续相关产品模具的研制提供坚实的技术保障。成型产品外观性能好成型质量高通过顺序阀热流道浇口控制技术，抽芯弹出机构等工艺综合运用，有效防止抽芯滑块粘住产品，避免产品在脱模时被拉伤，产品质量得到保证，成型质量高、外观性能好。满足客户生产需求。	汽车座椅罩盖模具，通过塑料注射成型，目前国内对这类塑料汽车座椅罩盖模具的优化开发还在少数，往往在客户要求的时间、质量等指标范围内不能有效完成项目任务，导致大量同类业务外流，同时也丧失了相关的尝试机会。因此对于汽车座椅罩盖注射成型模具，如果在国内掌握了相关技术，就解决了价格、周期等关键的项目指标，相当于开辟了国内高端轿车汽车座椅罩盖注塑模具的市场。
线束隔板五金嵌件一体成型模具研究与应用	目前汽车线束隔板模具的开发，大多将重心放在产品结构的改进设计和模具结构的优化，着重提高产品的成型质量和达到轻量化的要求，常规线束隔板总成，为了满足基本需求，在	完成	针对国内开发现状，本文在吸收国外先进模具技术的基础上，对模具分型和各个系统进行了独特的创新设计，实现汽车大型线束隔板多个五金嵌件在注塑机上一体成型。主要研发解决	本项目综合使用了UG和Moldflow软件，针对汽车大型线束隔板进行了成型工艺分析、模流分析和模具结构设计，有效地保证模具设计的质量和效率，指导了实际模具设计和生产。汽车

	<p>模具内部安装多个五金嵌件，与塑胶产品一体成型，总成本和加工工艺成本偏高，安装工序繁杂，浪费人工成本，同时线束隔离板成品总体质量偏低。目前国内对这类塑料线束隔离板模具的开发还在极少数，往往在客户要求的时间、质量等指标范围内不能有效完成项目任务，导致大量同类业务外流，同时也丧失了相关的尝试机会。因此对于汽车线束隔离板整体成型模具，如果在国内掌握了相关技术，就解决了价格、周期等关键的项目指标，相当于开辟了国内高端轿车线束隔离板注塑模具的市场。</p>		<p>线束隔离板总成设计技术、线束隔离板成型质量的控制技术、五金嵌件的定位安装技术等技术内容，实现模具工艺改善与技术创新目的。</p>	<p>线束隔离板本体+五金嵌件一体成型，实现了弹针定位安装机构，精准、稳定、快速的安装五金嵌件。在汽车行业直接减少了汽车制造的成本与研发费用，以产量大的车型来评估可以超过上亿的效益。该模具研发技术实现了汽车线束隔离板多样式功能的需求，提升国内模具技术水平，促进汽车产品的升级，正好符合目前形势的发展，对以后类似的产品取得了可借鉴的经验，加快模具开发进度，具有非常重要的意义，市场前景十分开阔。</p>
<p>PowerMILL 自动化编程系统开发</p>	<p>现今的 CAD/CAM 对电极加工存在诸多问题：编程效率低、程序员技术参差不齐、加工效率与质量难以控制、编程技术人员的频繁变更、企业好的加工工艺难以得到继承和延续、容易因为人为疏忽造成加工事故。制造业面临着全球化竞争，价格压力、质量要求、产品革新加速导致的生产周期缩短、劳动力成本上涨等挑战，大多数 CAM 软件应用企业都希望通过对 CAM 进行二次开发、使软件更高效快捷的服务于企业的研发及生产，从而提升企业的效益和竞争力。</p>	<p>完成</p>	<p>本项目应用 VB.net 基于 PowerMILL 开发模具自动编程系统，该系统主要包括零件模块、电极模块、工具模块、刀路后期处理模块、程式单模块、批量导图模块、专案管理模块、UG 无缝对接模块。 该模具自动编程系统可依次自动对批中的每个零件设置加工坐标系、对批中每个零件的几何特征、基准等进行识别、智能的套用模板内的加工策略，加工参数等并依次应用到批中的每个零件的编程加工中，用户只需对套用的加工策略、加工参数进行极少量的修改或默认套用的自动设置即可完成批中所有零件的编程加工。</p>	<p>本项目通过 VB.net 对 PowerMILL 进行二次开发，建立自动化编程系统，将编程过程繁琐的一系列操作变成自动编程软件界面几个简单的点击操作。有效降低工作出错率。将耗时的任务计算过程放在后台或休息时批量执行，不占用工作时间。改变十多年以来在编程过程中人工设置参数的惯例，迅速的由人工繁琐的操作进入到稳定、高效、智能的自动化系统操作，从而编程技术人员可以大量释放脑力和生产力，缩短产品制造的周期，大幅提高生产效率，为此可以给企业带来更可观的收入，企业可以进一步可持续的发展，提升竞争力。项目的研发将填补行业在该领域产品的空白，有利于促进模具企业的智能化的发展，改善模具产业结构滞后现状和提高模具工业化程</p>

				度，激活国内模具企业的核心竞争力。
模具零件 CMM 自动测量系统开发	<p>模具零件测量一直是模具企业制造工序中的瓶颈，制程加工和的外协回厂零件都需要在三次元（简称 CMM）上进行测量，因此每次当零件批量回厂都会出现扎堆等待测量的现象，企业通常只能通过调整回厂后加工零件的先后顺序达到交错测量的目的，或者依照供应商加工报告同时评估供应商送货质量实际水平部分工件抽检来缓解测量扎堆的现象。开发一套零件 CMM 自动测量系统，不仅可以提高我们约 50%的工作效率，而且随着产能的增加可以节省三次元设备的投入，对模具零件装配提供质量保障，缩短模具制造周期，提高客户满意度。</p>	完成	<p>本项目旨在解决现今汽车模具零件测量周期长、成本高、定位精度差等问题，开发一套模具零件 CMM 自动测量系统。本项目在研究的过程中自主研发模板技术：1、自动取点。基于零件三维模型，根据模型待测量面的大小自动获取各种基准设定所需测量的点数。2、自动编程。根据自动取点文件，结合 PCdmis 编程软件及测量模版的要求，自动输出测量程序，供三次元设备调用。具备良好的设备软硬件兼容性，与测量环境的适应继承性满足实际应用场景的需求。3、3D 测量报告。发布后的 3D 测量报告，自动适配基于实际应用场景的需求模板，可生成轻量化的 3D 图形，报告可下载单独打开。</p>	<p>本项目利用 NX/Open、NX/Open API、NX/Open Menu Script 和 Visual2010 结合起来对 NX 系统进行二次开发，建立一个模具零件 CMM 自动测量系统。实现零件三维模型的自动取点、与三次元设备自动编程和自动生成零件 3D 测量报告，优化有效的自动测量过程，可以加快汽车模具的测量输出和流动速度。设计效果好，极大的降低模具零件出现质量问题的概率。满足企业快速响应市场需求的目标，有利于企业获得良好的经济效益和社会效益。扩大公司在市场拓展的投入、提升公司产品在市场上竞争能力。本项目的研发将填补行业在该领域产品的空白，有利于促进模具企业的智能化的发展，改善模具产业结构滞后现状和提高模具工业化程度，激活国内模具企业的核心竞争力。同时具有的高附加值、高效率、低能耗、低成本特点，不仅极大提高了社会劳动生产率，也有利于促进模具产业与经济的可持续发展。</p>
智能模具成型注塑机炮筒内压损模型研究与应用	<p>在以往的生产实践中，人们往往只能获取到注塑机炮筒内的压力数据，因此常常将炮筒内的压力等效为模具内的压力而忽略了炮筒内的压力损失。随着注塑技术的深入发展，越来越多的注塑业者意识到影响注塑品质的真正关键指标是模具内的压力而非注塑机反馈的炮筒内压力，逐渐开始重视对注塑机炮筒</p>	完成	<p>本项目利用一套竖浇道衬套与注塑机炮嘴接触附近安装有压力传感器的模具，在一台全电控制的注塑机上测试不同材料按不同射速和保压压力填充模腔，并使用压力传感器及其数据采集设备收集各个生产周期内的注塑机压力和传感器压力。本项目研究基于回归分析法，对大量统计数据进行处理，确定</p>	<p>本项目该预测模型可以优化试模过程中的注塑压力设置，协助工艺人员快速寻找更加合理的射胶压力和保压压力，具有实际应用价值和现实指导意义。促进注塑工艺优化自动化和智能化发展。本项目在一定程度上揭示了注塑机炮筒内的压力损失规律，对注塑过程中压力的设置具有指导意义。</p>

	<p>内压力损失的研究，但极少有系统性的研究数据和结论见诸报道。根据注塑领域的技术发展趋势，结合行业现状，我们开展了注塑机炮筒内的压力损失研究，通过一系列实验获取数据，并利用数据挖掘技术发掘出一种炮筒内的压力损失模式，显著提高了注塑机炮筒内压力损失的预测精度。</p>		<p>因变量与某些自变量的相关关系，建立一个相关性较好的回归方程，研究建构了型号为 YZM FF120 的试验机台其炮筒内压力损失的预测模型。可以通过该模型简化各种材料炮筒内压力损失系数的测量。</p>	<p>公司在智能模具成型注塑机炮筒内压损模型研究上，是公司迈进智能模具、智能注塑行业需具备的核心竞争力，是占领未来行业市场份额较经济但又颇具科技感的方案。智能模具在汽车领域广泛运用，这种现象已经成为汽车塑胶零部件行业趋势。本项目智能模具成型注塑机炮筒内压损模型研究能创造出巨大的经济效益，使整体成本得到控制，此技术在智能模具的道路上无疑已经代表了未来塑胶自动化生产的发展，得到越来越广泛的认可和应用，也符合我国装备制造业发展的要求，将来必有广阔的市场前景，提升企业经济效益。</p>
<p>模具电极自动化加工系统开发</p>	<p>模具企业是一种面向订单的单件生产型企业，计划的不确定性、以及制造过程对人员经验的依赖性，使得管理却非常复杂。模具的设计、编程、制造、检测软硬件设备多样，各种工艺与数据容易传输断层，对操作员技术经验要求太高。导致成本增加、质量下降、生产延期等情况，采用信息化的管理技术是改变这种状况的必要手段。本项目开发模具电极自动化加工系统，通过 IT 与 OT 相结合的技术，将模具电极加工的各个环节——电极设计、电极编程、备料、CNC 加工、CMM 检测、EDM 加工等工序串联起来。将高技术要求的工作实现流水线普工式的作业，并实现无纸化。降低对人员的依赖和要求的同同时，也减少了加工出错导</p>	<p>完成</p>	<p>本系统的主要开发信息管理系统功能模块为 BOM 管理、条码打印管理、夹具管理、CNC 管理、CMM 管理和 EDM 管理。通过 BOM 管理可以将 NX 生成的电极 BOM 信息上传至系统数据库，为系统提供数据源。条码打印管理会自动生成对应的条码编号，通过条码打印管理可以打印需要的电极二维条码，供生产工艺环节自动识别与加工。夹具管理通过将夹具的高度等参数预录入至系统，兼容规范不同供应商的工艺参数，省去人工测量电极高度的步骤，简化工作流程。CNC 管理连接系统与加工机床的信息成熟与管理，可以智能自动合并多个电极的 NC 程式，实现自动合并加工，提升生产效率。CMM 管理：基于电极三维模型，实现</p>	<p>本项目利用 NX/Open、NX/Open API、NX/Open Menu Script 和 Visual2010 结合起来对 NX 系统进行二次开发，通过 IT 与 OT 相结合的技术，建立模具电极自动化加工系统系统，将模具电极加工的各个环节——电极设计、电极编程、备料、CNC 加工、CMM 检测、EDM 加工等工序串联起来，将高技术要求的工作实现流水线普工式的作业。满足企业快速响应市场需求的目标，有利于企业获得良好的经济效益和社会效益。为模具制造的智能化无人值守车间的现代化生产形态实现，提供良好的技术基础。</p>

	致事故的频率。		自动取点编程检测、输出轻量化 3D 检测报告。EDM 管理：通过扫描电极条码，自动调取加工参数与加工程序，实现生产无纸化，提高机床的稼动率，实现 ATC 刀具自动调用和夜班无人值守。	
5G 通讯液氮冷冻屏蔽罩波导口加工制备工艺研究与应用	<p>以往液氮冷冻装配工艺适合各种热作模具、冷作模具装配、各类变速箱、齿轮箱的齿轮和轴装配、精密机械零件装配、各类电机定子、转子装配、汽车机件、发动机零部件，如轴承、联轴器等与轴的联接常采用这种配合方式。本项目冷装法适用于包容件无法加热或加热零件会导致零件精度、材料组织变化、影响其机械性能的，被包容件可以冷冻的过盈配合件的装配。当孔件较大或形状不规则，而压入的零件较小时，采用加热孔件方法难以实施时则可采用冷装配合。具体方法是把被包容件低温冷却，使其尺寸缩小，然后装入带孔零件中。</p>	完成	<p>本项目研究屏蔽罩制造和装配中，单配技术的应用范围较小，主要用在一些配对定位的场合。本项目波导接头是由套筒等组成，由于波导管连接的同轴度和平直度是靠定位面来保证的，因此，不但对它的精度、光洁度要求较高，而且应与波导管管轴同心。连接时，首先利用波导管端部与套筒中部的接触把两根波导管头头地上到套筒中。然后推进环，把推进环上到套筒上去，直至压紧为止。实现屏蔽罩波导口过盈配合。</p>	<p>本项目经落实此种液氮低温冷冻装配方案以后，可以良好的保障屏蔽罩波导口机构平稳的实施，生产各种高质量的产品，并且符合设计要求标准。这一方案，也为推动屏蔽罩波导口制造工作的顺利实施，创造重要的前提基础，可以实现阶段性以及最终的目标。另外，对于未来的项目制造而言，这种装配方案也提供了众多的有价值参考，使得相应的技术人员于项目实施期间积累经验，得到更好的锻炼，掌握更多的先进技术，造就大批的生产一线工作人员。车间的设备以及工装顺利的经历磨合时期，步入正常的工作环境中，因此为日后的同种类型产品的制造，提出更好的指导，也会为我司带来巨额的经济效益，市场前景广阔。本项目通过进行应用以及改善液氮低温冷冻装配技术，能够为未来的相关项目产品装配工作，提出科学的借鉴和指导。</p>
5G 通讯设备冷却齿激光焊接工艺研究与应用	<p>5G 通讯设备冷却齿采用铝合金。铝合金的广泛应用促进了铝合金焊接技术的发展，同时焊接技术的发展又拓展了铝合金的应用领域。传统的、应用于黑色金属的焊接方法焊接铝合金，并不能达到铝合金焊接</p>	完成	<p>本项目研究焊接工艺是制造 5G 通信箱自然对流散热片，其通过散热片与冷却流体的接触来增大有效散热面积。本项目激光焊验证样机，研究激光焊接波纹散热齿片工艺参数，还要求随 82500 代码样机必须</p>	<p>此项目使用激光焊接 5G 冷却齿铝合金的技术部分取代传统的冷嵌技术，减少投入成本。激光焊接在电子工业、国防工业、仪表工业、电池工业、医疗仪器以及许多行业中均得到了广泛的应用。随着我国工业</p>

	<p>工艺上高效、无缺陷、性能佳的要求，于是人们开始寻求新的焊接方法。激光束作为一种高能量密度的热源，因其具有高精度、高能量密度和适应性强的特点，近些年在焊接领域得到了迅速的发展和运用，已逐渐成为传统焊接技术的补充和发展，并正朝着高质量、低成本的方向发展。激光焊接设备配备工装夹具完成五金产品或零配件自动化生产是一种发展趋势，既省人力，又能大大的提高生产效率。</p>		<p>开发一套自动化焊接齿片的工装。在激光焊接时如果需要焊接在一起的两个零件之间如有间隙，则会出现焊接不紧实现象，因此对于激光焊接需要专门的夹具，将两个零件夹紧，防止有焊缝产生。此工装方案须与NPI取得一致意见，工装具有兼容性。</p>	<p>制造的发展，高效的加工技术将是未来工业发展的趋势，而激光焊接技术与这一发展趋势十分匹配。此项目快速的散热兼具安静、绿色的特点，把半导体热端的热量快速散发出去，进而冷端的制冷效率提升，加强了工作的效率。通讯设备散热强化冷却技术能有效降低5G通讯零部件的制造成本，提升产品的集成复杂度和性能。研究散热强化冷却激光焊接技术，对进一步抢占5G通讯市场具有重要的意义，将会有更新型的设备、结构和更多的功能被应用在其中。</p>
<p>模拟飞行操纵结构技术的研究与应用</p>	<p>飞机模拟舱结构设计研发，模型结构视图是在设计产品的形态与结构确定后，按设计的要点进行的产品结构与构件设计分析，其外形是一个机头是一个长约4米的，舱体宽约是4米，高度大约是两米六左右，机头舱的配置与真实的机头是一致的。设有可以真实运行的功能驾驶室，这样可以用灯光显示仪表盘。并且里面是配有装饰和驾驶台以及操纵手柄和座椅的。</p> <p>模拟飞行操纵杆应用在飞机模拟舱中，训练和培养飞行员飞行驾驶技术的地面练习操作装置，包括手柄和底座，手柄通过万向结构安装在底座上，底座安装万向传动结构上设有角度感应传感器；手柄上设有操作按键，信号经数模转换将信号转换送入存储单元，输入信号到核心计算机，模拟驱动飞机舵面，模拟飞机的俯仰、横</p>	<p>完成</p>	<p>飞机侧杆驾驶装置是传统中央驾驶杆的偏置和改进，在模拟飞行运动或飞行员培训中，如何提高模拟装置的真实性和提高模拟装置的稳定性都是目前的研发趋势。根据C919的特点和模拟技术研制出了模拟器，体验现实与虚拟的飞行仿真运动平台，航空学员实现体验驾驶飞行，学习飞行知识，提高飞行驾驶经验，不受任何天气、场地、环境、执照、空管等多种因素的制约，能够使飞行体验者产生身临其境的模拟舱。研发攻克技术包括：新型模拟飞行侧操作杆结构设计技术、弹性件设置为弹性阻尼调节技术、弹性件万向节传动件连接技术、传动件转动轴传动技术，实现模拟舱控制杆有效合乎体感的操控性。</p>	<p>本项目模拟飞行操纵杆结构方案阻尼装置采用模块化结构，结构简单、灵活通用。航空学员实现体验驾驶飞行，学习飞行知识，提高飞行驾驶经验，不受任何天气、场地、环境、执照、空管等多种因素的制约，能够使飞行体验者产生身临其境的模拟舱。模拟舱的交货，标志着公司高端整机装备制造交付业务在飞行领域实现了“零”的突破。操纵杆产品的性能、提高产品的可靠性、缩短产品的上市时间，对进一步抢占模拟飞行舱市场具有重要的意义，此项目的研制会带动更多的飞行模拟器厂家投入到更多产品的开发中来，也会为我司带来巨额的经济效益，市场前景广阔。</p>

	滚指令，实现飞行模拟训练。			
--	---------------	--	--	--

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	626	824	-24.03%
研发人员数量占比	14.38%	16.16%	-1.78%
研发人员学历结构			
本科	142	168	-15.48%
硕士	3	8	-62.50%
博士	3	4	-25.00%
本科以下	478	644	-25.78%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	159	187	-14.97%
30~40 岁	362	466	-22.32%
40 岁以上	105	171	-38.60%

## 公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	171,844,152.83	180,824,837.66	-4.97%
研发投入占营业收入比例	6.62%	6.76%	-0.14%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,320,973,232.86	2,579,128,052.19	-10.01%
经营活动现金流出小计	2,268,782,142.70	2,824,893,507.97	-19.69%
经营活动产生的现金流量净额	52,191,090.16	-245,765,455.78	121.24%
投资活动现金流入小计	2,752,027.37	78,109,936.25	-96.48%
投资活动现金流出小计	208,882,944.91	376,312,850.88	-44.49%
投资活动产生的现金流量净额	-206,130,917.54	-298,202,914.63	30.88%

筹资活动现金流入小计	1,626,837,759.46	2,674,888,237.51	-39.18%
筹资活动现金流出小计	1,671,477,188.04	2,052,919,156.05	-18.58%
筹资活动产生的现金流量净额	-44,639,428.58	621,969,081.46	-107.18%
现金及现金等价物净增加额	-200,924,738.51	66,666,564.58	-401.39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额较同期增加 121.24%，主要系报告期内经营活动现金流出较上期减少所致；
- (2) 投资活动产生的现金流量净额较同期增加 30.88%，主要系报告期内投资活动现金流出较上期减小所致；
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额较同期减少 107.18%，主要是上年同期非公开发行股票募集的资金到账资金流入较大；本报告期募集资金陆续使用，本期现金净增加额随着减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-6,237,728.80	2.32%	主要系应收款项融资贴现以及对外投资亏损	否
公允价值变动损益	-20,359,620.18	7.57%	其他非流动金融资产公允价值变动	否
资产减值	25,528,722.06	-9.49%	主要系存货跌价准备冲回	否
营业外收入	1,416,961.05	-0.53%	违约赔偿收入等	否
营业外支出	6,385,614.09	-2.37%	固资报废、非常损失等	否
信用减值损失	-31,501,730.83	11.71%	主要系应收款项计提坏账准备损失	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	170,963,562.30	4.27%	426,721,960.75	9.88%	-5.61%	募集资金支付项目余额减少
应收账款	558,058,127.27	13.93%	558,140,739.20	12.92%	1.01%	
合同资产				0.00%	0.00%	
存货	1,132,493,561.68	28.26%	1,285,815,766.18	29.77%	-1.51%	
投资性房地产				0.00%	0.00%	
长期股权投资	8,266,658.84	0.21%	7,916,376.61	0.18%	0.03%	
固定资产	1,002,244,976.90	25.01%	1,063,973,362.64	24.64%	0.37%	

在建工程	421,558,914.35	10.52%	259,451,842.81	6.01%	4.51%	
使用权资产	118,899,545.98	2.97%	114,704,605.32	2.66%	0.31%	
短期借款	620,834,371.55	15.49%	1,139,820,475.32	26.39%	-10.90%	融资结构变化，短期借款减少，长期借款及其他应付款增加
合同负债	224,261,781.44	5.60%	219,044,446.92	5.07%	0.53%	
长期借款	362,704,349.44	9.05%	293,666,000.00	6.80%	2.25%	
租赁负债	90,175,861.74	2.25%	92,102,430.82	2.13%	0.12%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
境外资产	投资及经营生产	13,616.36 万元	香港、美国、印度及越南	生产与销售	财务监督，委托外部审计	净利润亏损 -3,707.21 万元	55.98%	否

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	97,437,293.67	-20,359,620.18					0.00	77,077,673.49
金融资产小计	97,437,293.67	-20,359,620.18					0.00	77,077,673.49
应收款项融资	7,047,622.94						-1,468,989.28	5,578,633.66
上述合计	104,484,916.61	-20,359,620.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,468,989.28	82,656,307.15
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

/

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	116,400,287.94	详见注释 1
应收票据	201,367,653.98	票据质押或背书贴现未终止确认
固定资产	494,949,426.91	抵押借款
在建工程	400,043,159.18	抵押借款
无形资产	79,810,803.69	抵押借款
合计	1,292,571,331.70	---

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
208,882,944.91	376,312,850.88	-44.49%

### 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

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	非公开发行股票项目	52,491.76	11,205.21	36,651.26	0	0	0.00%	15,840.5	监管状态	0
合计	--	52,491.76	11,205.21	36,651.26	0	0	0.00%	15,840.5	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市银宝山新科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕2302号）核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中天国富证券有限公司采用向特定对象非公开发行股票的方式发行人民币普通股（A股）114,372,000.00股，发行价格为每股4.73元。公司实际募集资金总额540,979,560.00元，扣除与发行有关费用（不含税）16,061,925.66元人民币后，计入募集资金净额为人民币524,917,634.34元。截止2021年3月19日，上述发行募集的资金已全部到位，已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2021]000093号”验资报告验证确认。公司对募集资金采取了专户存储制度，已在银行开设专户存储上述募集资金。</p> <p>截至2022年12月31日止，尚未投入的募集资金净额为158,405,015.34元，利息、理财收入及扣除手续费净值为4,374,480.05元，两者合计为162,779,495.39元，募集资金专户余额为2,779,495.39元。</p>										
募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	非公开发行股票项目	52,491.76	11,205.21	36,651.26	0	0	0.00%	15,840.5	监管状态	0
合计	--	52,491.76	11,205.21	36,651.26	0	0	0.00%	15,840.5	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市银宝山新科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕2302号）核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中天国富证券有限公司采用向特定对象非公开发行股票的方式发行人民币普通股（A股）114,372,000.00股，发行价格为每股4.73元。公司实际募集资金总额</p>										

540,979,560.00 元，扣除与发行有关的费用（不含税）16,061,925.66 元人民币后，计入募集资金净额为人民币 524,917,634.34 元。截止 2021 年 3 月 19 日，上述发行募集的资金已全部到位，已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2021]000093 号”验资报告验证确认。公司对募集资金采取了专户存储制度，已在银行开设专户存储上述募集资金。  
截至 2022 年 12 月 31 日止，尚未投入的募集资金净额为 158,405,015.34 元，利息、理财收入及扣除手续费净值为 4,374,480.05 元，两者合计为 162,779,495.39 元，募集资金专户余额为 2,779,495.39 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
广东银宝山新科技股份有限公司产业建设项目一期工程	否	65,022	46,848.96	11,205.21	36,651.26	66.19%	2023 年 12 月		不适用	否
偿还借款及补充流动资金项目	否	5,642.8	5,642.8			100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	70,664.8	52,491.76	11,205.21	36,651.26	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	70,664.8	52,491.76	11,205.21	36,651.26	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	公司募集资金投资项目“广东银宝山新科技股份有限公司产业建设项目一期工程”前期虽经过充分的可行性论证，但实际执行过程中受到建设方案优化、业务模式优化及外部环境影响等因素，预计无法在计划时间内达到预定可使用状态。故经公司第四届董事会第三十五次会议、第四届监事会第三十次会议审议通过《关于公司部分募集资金投资项目延期的议案》，决定延长“广东银宝山新科技股份有限公司产业建设项目一期工程”的建设期限，延期后项目达到预定可使用状态日期为 2023 年 12 月。独立董事发表同意的独立意见，持续督导机构中天国富证券有限公司出具无异议的核查意见。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									

募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司向特定对象非公开发行股票募集资金投资项目于 2020 年 3 月经东莞市横沥镇工业信息科技局备案批准立项，并经公司 2020 年 5 月 14 日召开的第四届董事会第十八次会议、2020 年 5 月 26 日召开的 2019 年年度股东大会会议和 2020 年 8 月 13 日召开的第四届董事会第二十一次会议决议通过利用募集资金投资。募集资金投资项目在募集资金到位之前已由公司利用自筹资金先行投入。截至 2021 年 3 月 31 日，自筹资金实际投资额 13,712.10 万元，公司于 2021 年 4 月 28 日已转出置换金额 13,712.10 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、公司于 2021 年 8 月 16 日召开第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用募集资金 16,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过 12 个月，截至 2022 年 8 月 15 日，公司已将上述募集资金全额归还，划至公司募集资金账户。 2、公司于 2022 年 8 月 16 日召开第四届董事会第三十九次会议、第四届监事会第三十三次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用募集资金 16,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过 12 个月。截至 2022 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金总额为 16,000 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户管理，实行专款专用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广东银宝	子公司	模具、塑胶、五金制品的开发、制造和销售	250,000,000.00	2,094,560,218.17	174,341,473.99	1,063,141,712.76	55,412,672.96	55,629,819.46
银宝（香港）	子公司	模具、塑胶、五金制品的开发、销售	52,080,378.87	222,697,412.45	40,667,420.28	28,321,856.72	33,568,140.18	33,587,426.77
长沙汽件	子公司	模具、塑胶、五金制品的开发、制造和销售	5,000,000.00	141,902,418.19	40,491,010.60	75,635,148.04	32,331,606.49	32,357,939.61

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
东莞银宝山新精密科技有限公司	投资设立	无重大影响
镇江银宝山新科技有限公司	子公司完成注销	无重大影响
SILVER BASIS ENGINEERING GERMANY GMBH	破产清算	2022 年银宝工程（法兰克福）收入 18 万元，净利润亏损 241 万元，对上市公司生产经营和业绩不构成重大影响
天津市利普银宝模塑科技有限公司	股权转让	公司通过深圳联合产权交易所股份有限公司以公开挂牌的方式完成参股子公司利普银宝 40.8%股权转让

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司发展战略

#### （1）聚焦主营业务，实现转型升级

公司凭借在模具行业多年积累的技术研发、设备投入、生产管理、质量管理等方面的综合优势，以模具为核心，对各产业板块深度整合，坚持市场导向，准确、及时把握市场发展趋势和新技术新产品变化动向，积极调整竞争策略；公司应对市场变化缩减海外布局，加大力度开拓国内市场，增强市场竞争优势，拓展销售渠道。

公司将按照所在智能装备行业发展趋势，结合公司实际经营情况，合理定位公司产品战略目标，一方面坚持主业，对主营业务产品技术进行夯实；一方面利用技术优势，增加高附加值产品，摒弃低利润业务，产品向高端客户群转移。

#### （2）持续优化运营管理模式，实现降本增效

公司亦积极精简组织架构，强化内部管理，同时积极完善内部人员的整合和优化。随着公司自建的东莞市横沥工业园项目的建设进度，公司有序完成搬迁、整合、分批进入量产，将原有分散各地的工厂整合到一个产业园内，实现集约化的高效运行管理，合并管理进一步精简架构，将有效减少各项费用及管理成本，对整体效益提升具有积极作用。

### （二）公司可能面对的风险

#### （1）经济周期波动风险

公司从事的大型精密注塑模具及结构件业务的下游行业主要是汽车、通信、电子及家电行业。公司经营状况与下游行业宏观经济发展高度相关，如汽车、通信、电子及家电行业受到宏观经济波动或行业自身调整的不利影响而需求放缓，将对公司的经营业绩产生不利影响。公司会密切关注宏观经济环境和政策的变化，做好主营业务的同时，积极推进业务转型升级，做好产品结构调整，降低宏观因素造成的影响。

#### （2）市场竞争加剧风险

公司所处的大型精密注塑模具及结构件行业产品众多、集中度较低，行业市场化程度较高，竞争较为激烈；如遇汽车行业模具订单下滑，将带来产品毛利率下降的风险；结构件方面，若持续受宏观影响，将对公司未来的经营业绩带来一定的不利影响。为应对各种不利因素，公司积极进行业务调整，删减低毛利业务，增加高附加值产品，提升管理效能等措施规避其带来的风险。

#### （3）原材料价格波动的影响

受经济环境不确定性因素，原材料价格波动将直接影响公司经营成本，进而对公司经营业绩产生一定影响。公司将继续加强对原材料的科学管理，及时关注原材料价格变动走势，通过技术创新和管理创新提高材料的利用率和工艺水平，精益生产，降低成本，减轻原材料价格波动的不利因素。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 05 月 12 日	公司会议室	其他	其他	公司全体投资者	公司生产经营情况等	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2022 年 12 月 20 日	公司会议室	电话沟通	机构	天风证券、广发基金、华安基金	公司生产经营情况等	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的规定，结合自身实际情况，持续完善公司治理结构。

#### 1、股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力和决策机构，《公司章程》《公司股东大会议事规则》等制度明确了股东大会的职权、股东大会的召集与通知、提案、表决、决议等内容。报告期内，公司共召开 5 次股东大会，公司股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合法律法规的规定；公司聘请律师见证，保证股东大会会议的合法性。

#### 2、董事与董事会

董事会对股东大会负责，由 9 名董事组成，设董事长 1 名，副董事长 1 名，独立董事 3 名。董事会下设董事会审计委员会、董事会战略决策委员会、董事会提名委员会、董事会薪酬与考核委员会。公司制定了《董事会议事规则》《独立董事工作规则》《董事会审计委员会工作规则》《董事会战略决策委员会工作规则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等制度，保证了各专门委员会有效履行职责，为董事会科学决策提供帮助。报告期内，董事会共召开了 12 次会议，会议的召集、召开和表决程序均符合相关法律、法规和《公司章程》、《董事会议事规则》的规定。

#### 3、关于监事与监事会

监事会对股东大会负责，由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名。公司制定了《监事会议事规则》，对监事会的权责等事项进行了明确规定，该规定得到了有效执行，有利于公司充分发挥监事会的监督作用，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开 10 次监事会会议。

#### 4、关于信息披露与投资者关系管理

公司严格按照有关法律法规及《信息披露事务管理制度》的要求，认真履行信息披露义务，公司指定《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定信息披露媒体，保障投资者的知情权；公司通过接待来访、电话咨询、网络互动、业绩说明会等多种途径，与投资者保持良好沟通。报告期内，公司真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有投资者公平的获取公司信息。

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

是 否

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

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的相关规定规范运作，公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面互相独立，公司具备独立完整的业务及自主经营能力。

1、资产独立：公司合法拥有与主营业务相关的土地、办公场所、配套设备以及专利、商标等的所有权和使用权。报告期内，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资产的情况。

2、人员独立：公司董事、监事和高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》等有关法律法规的规定完成选聘，公司高级管理人员不存在有关法律法规禁止的兼职情况，未在控股股东、实际控制人及其下属企业担任除董事以外的任何职务和领取报酬；公司拥有独立完善的人事制度和薪酬体系，独立决定公司各职工的聘用或解聘，与控股股东、实际控制人完全独立。

3、财务独立：公司设立财务部门和专职财务人员，具有独立的会计核算体系和财务管理制度，独立做出财务决策，规范管理。公司拥有独立的银行账号并依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

4、机构独立：公司建立健全了股东大会、董事会、监事会的运作体系，并制定了相应的议事规则；公司建立了独立的、适应自身发展需要的职能部门，各部门按照规定的职责分工协作；公司内部职能部门与控股股东及实际控制人控制的其他企业完全分开，独立运作，不受控股股东和实际控制人的干预，不存在与股东单位混合办公情形。

5、业务独立：公司具有独立完整的生产运营体系，独立进行研发、采购、生产制造和销售等经营活动，具备直接面向市场自主经营的能力，报告期内，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争情况。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.89%	2022 年 03 月 14 日	2022 年 03 月 15 日	详见巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会》（公告编号：2022-009）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	60.58%	2022 年 05 月 23 日	2022 年 05 月 24 日	详见巨潮资讯网披露的《2021 年年度股东大会》（公告编号：2022-036）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	46.43%	2022 年 08 月 31 日	2022 年 09 月 01 日	详见巨潮资讯网披露的《2022 年第二次临时股东大会》（公告编号：2022-068）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	19.02%	2022 年 09 月 22 日	2022 年 09 月 23 日	详见巨潮资讯网披露的《2022 年第三次临时股东大会》（公告编号：2022-079）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	46.20%	2022 年 12 月 28 日	2022 年 12 月 29 日	详见巨潮资讯网披露的《2022 年第四次临时股东大会》（公告编号：2022-104）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
潘国庆	董事长、董事	现任	男	44	2019年05月28日							
胡作寰	副董事长、总经理	现任	男	58	2009年06月25日		1,000,000				1,000,000	无
孙伟东	董事	现任	男	57	2021年12月28日							
殷春苗	董事	现任	女	39	2022年12月28日							
黄福胜	董事、副总经理	现任	男	51	2009年06月25日		1,000,000				1,000,000	无
朱方	董事	现任	男	74	2012年06月24日							
曾一龙	独立董事	现任	男	52	2018年08月30日							
陈文正	独立董事	现任	男	60	2018年08月30日							
王彩章	独立董事	现任	男	57	2018年08月30日							
陈晓焱	监事会主席	现任	男	49	2018年08月30日							
龙小秋	监事	现任	女	38	2020年08月21日							
伍世锋	监事	现任	男	52	2012年06月24日							
李凌	副总经理	现任	男	56	2009年06月25日							
高国利	副总经理	现任	男	54	2012年06月24日							
余文晖	副总经理	现任	女	56	2012年06月24日							
陈琳	副总经理	现任	女	51	2012年06月24日							
何美琴	副总经理、财务负责人	现任	女	47	2019年11月22日							
王坤	副总经	现任	女	40	2021年10月28日							

	理、 董事 会秘 书											
唐伟	副总 经理	现任	男	45	2021年10 月28日	2023 年 01 月 17 日						
邹健	董事 长、 董事	离任	男	52	2019年08 月09日	2022 年 12 月 16 日						
祖传 夫	董事	离任	男	56	2020年01 月13日	2022 年 12 月 11 日						
合计	--	--	--	--	--	--	2,000,000	0	0	0	2,000,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

邹健先生因个人工作调整，申请辞去公司董事长、董事、战略决策委员会召集人职务；祖传夫先生因个人工作调整，申请辞去公司董事、战略决策委员会委员职务，辞职后邹健先生、祖传夫先生将不再担任公司任何职务。具体内容详见公司 2022 年 12 月 13 日披露于《证券时报》及巨潮资讯网的《关于公司董事长、董事辞职的公告》（公告编号：2022-088）

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邹健	董事长、董事、战略决策委员会召集人	离任	2022年12月11日	因个人工作调整
祖传夫	董事、战略决策委员会委员	离任	2022年12月11日	因个人工作调整
王坤	董事会秘书	任免	2022年02月25日	董事会聘任
潘国庆	董事长	任免	2022年12月16日	董事会选举
孙伟东	董事	任免	2022年12月28日	股东大会选举
殷春苗	董事	任免	2022年12月28日	股东大会选举

## 2、任职情况

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

### （1）董事

潘国庆，公司董事、董事长，男，1979年9月20日，中国共产党员，硕士研究生学历，毕业于合肥工业大学管理学院企业管理专业。曾任职于中国东方资产管理公司子公司上海东兴投资控股发展有限公司投资管理部、中国东方资产管理公司投资管理部、重组办公室工作、中国东方资产管理公司子公司邦信资产管理有限公司重组部副总经理、邦信资产管理有限公司业务一部总经理、广州邦信股权投资基金管理有限公司董事长。2013年10月至今，任天津市津绿宝农药制造有限公司董事；2014年8月至今，任东方金诚国际信用评估有限公司董事；2017年9月至今，任北京肯德基有限

公司监事；2018 年 10 月至今，任广州银晖资产服务有限公司董事；2020 年 5 月至今，任苏州中方财团控股股份有限公司监事；2021 年 5 月至今，任深圳市邦信财务顾问有限公司董事长；2021 年 4 月至今，任湖南博云东方粉末冶金有限公司董事；2021 年 7 月至今，任东方邦信资本管理有限公司董事；2020 年 11 月至今，任江苏大学研究生校外实践指导教师。

胡作寰，公司副董事长、总经理，男，1965 年 12 月，清华大学精密仪器系学士、北京大学硕士，中国国籍，无永久境外居留权。曾任职于深圳市福田区布拉德模具厂厂长；1996 年 12 月至今，任深圳市宝山鑫投资发展有限公司执行董事、总经理；2012 年至今，任清华大学全日制工程硕士专业学位研究生培养项目指导委员会委员；2017 年至今，任南方科技大学创新学院业界导师；2017 年至今，任深圳大学机电与控制工程学院专业学位研究生校外导师；2020 年 10 月至今，任中国模具工业协会，副会长。

孙伟东，公司董事，男，1966 年 12 月，中国共产党员，硕士学历，中国海洋大学金融专业。曾任职于中国东方资产管理有限公司青岛办事处、东兴证券天津营业部副总经理（主持工作）、中银信投资有限公司部门经理、中国东方资产管理公司青岛办事处资产经营二部经理、青岛邦信小额贷款有限责任公司总经理、任东方邦信资本管理有限公司副总经理（总经理级）、东方邦信资本管理有限公司副总经理（总经理级）主持工作；2019 年 11 月至今，任东方邦信资本管理有限公司总经理；2022 年 1 月至今，任东方邦信置业有限公司董事。

殷春苗，公司董事，女，1984 年 2 月，中国共产党员，硕士学历，澳大利亚麦考瑞大学会计学。曾任职于邦信资产管理有限公司综合管理部职员、邦信资产管理有限公司风险管理部一级职员、邦信资产管理有限公司风险管理部副总经理、邦信资产管理有限公司风险管理部总经理；2021 年 7 月至今，任东方邦信资本管理有限公司监事；2022 年 11 月至今，任上海瑞丰国际大厦企业管理有限公司董事；2022 年 1 月至今，任上海东兴投资控股发展有限公司机构管理部总经理。

黄福胜，公司董事、副总经理，男，1972 年 6 月，专科学历，中国国籍，无永久境外居留权。曾任职于中国长城计算机（深圳）有限公司、深圳市福田区布拉德模具厂、宝山新模具副总经理、长春中拓模塑科技有限公司董事，2000 年 10 月至今，任深圳市银宝山新科技股份有限公司董事、副总经理；2017 年 12 月至今，任深圳市宝山鑫投资发展有限公司监事；2013 年 4 月至今，任银宝山新（香港）投资发展有限公司董事；2013 年 2 月至今，任 Silver Basis Engineering South Carolina, LLC 董事；2013 年 5 月至今，任 SILVER BASIS ENGINEERING, INC. 董事；2014 年 6 月至今，任广州市银宝山新汽车零部件有限公司执行董事兼总经理；2016 年 11 月至今，任深圳市博慧热流道科技有限公司董事长；2016 年 10 月至今，任深圳市银宝山新企业管理咨询有限公司董事；2017 年 10 月至今，任 BASIS MOLD INDIA PRIVATE LIMITED 董事长。

朱方，公司董事，男，1949 年 12 月，荷兰国籍，荷兰代尔夫特技术大学微细工程博士。曾任职于荷兰伦瑟仪器有限公司、荷兰博士蔓科技有限公司亚洲地区负责人、总经理，任天津力合创赢股权投资基金合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表，2012 年 5 月至今，任深圳力合清源创业投资管理有限公司董事长；2015 年 5 月至今，任深圳清源时代投资管理控股有限公司董事；2015 年 7 月至今，任深圳清源投资管理股份有限公司董事；2015 年 11 月至今，任优势拓展（北京）科技有限公司董事；-2017 年 8 月至今，任深圳源创力清源投资管理有限公司董事。

曾一龙，公司独立董事，男，1971 年 9 月，博士研究生。曾任职于福建省云霄审计师事务所、深圳中信股份有限公司、香港中旅（集团）有限公司，芒果网有限公司和大唐电信科技产业集团，2014 年至今，任厦门大学管理学院硕士生导师；2017 年 6 月至今，深圳市东方富海投资管理股份有限公司合伙人；现任湖北五方光电股份有限公司独立董事，任胜蓝科技股份有限公司独立董事，任深圳市容大感光科技股份有限公司独立董事。

陈文正，公司独立董事，男，1963 年 11 月，硕士，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权。曾任职于长园集团股份有限公司副总经理、深圳市高新投集团有限公司高级经理、深圳市创新投资集团有限公司副总裁，2016 年 1 月至今，任前海方舟资产管理有限公司董事兼总经理；2017 年 6 月至今，前海母基金股权投资（深圳）有限公司总经理；2018 年 7 月至今，任维泽企业管理咨询（天津）有限公司执行董事；现任苏州瀚瑞微电子有限公司董事；2019 年 8 月至今，任天津海蓝投资管理有限公司董事长。

王彩章，公司独立董事，男，1966 年 8 月，法学学士，经济学硕士，中共党员。曾任职于共青团武汉市委员会、平安证券有限责任公司法律室主任、平安证券有限责任公司资本市场事业部首席律师，2006 年 8 月至今，任国浩律师（深圳）事务所合伙人；2019 年 3 月至今，任惠州仁信新材料股份有限公司独立董事；2020 年 10 月至今，任深圳市兴禾自

动化股份有限公司董事；2021 年 12 月至今，任深圳市科金明电子股份有限公司董事；2022 年 12 月至今，任深圳市威兆半导体股份有限公司董事。

## (2) 监事

陈晓焱，公司监事会主席，男，1974 年 10 月，中国人民大学硕士。曾任职于中国东方资产管理公司、邦信资产管理有限公司重组部副总经理、邦信资产管理有限公司业务发展部副总经理、邦信资产管理有限公司战略协同部总经理、邦信资产管理有限公司业务二部总经理，2023 年 1 月至今，任广州邦信投资发展有限公司董事长。

龙小秋，公司监事，女，1985 年 4 月，本科学历，经济学学士学位。曾任职于深圳市银宝山新科技股份有限公司总裁办行政助理、财务中心核算部部长、预算部部长、财务中心总经理。

伍世锋，公司监事，男，汉族，1971 年 4 月，本科学历，高级工商管理硕士学位，机械工程高级工程师。曾任职于湖南省永州市第二市政工程公司、深圳市银宝山新实业发展有限公司、深圳市银宝山新科技股份有限公司模具中心副总经理、技术中心总经理、工业工程办主任，2016 年 4 月至今，任广东银宝山新科技有限公司监事。

## (3) 高级管理人员

胡作寰，公司总经理，简历内容详见本节“（1）董事”；

黄福胜，公司副总经理，简历内容详见本节“（1）董事”；

陈琳，公司副总经理，女，1972 年 6 月，硕士，高级经济师，高级工程师，中国国籍，无永久境外居留权。曾任职于建设银行武汉市分行洪山支行科技科、建设银行武汉市分行科技处、建设银行湖北省分行科技处、深圳市长城宽带网络服务有限公司客服中心主任，现任深圳市博慧热流道科技有限公司监事；2018 年 11 月至今，任深圳市银宝山新企业管理咨询有限公司监事；2017 年至今，任深圳大学机电学院校外导师；2019 年 5 月至今，任深圳市美恩信息技术有限公司法定代表人兼执行董事。

余文晖，公司副总经理，女，1967 年 12 月，本科学历，经济师，中国国籍，无永久境外居留权。曾任职于深圳南方制药厂、三九医药股份有限公司、华润三九医药股份有限公司，2012 年 2 月至今，任深圳市银宝山新科技股份有限公司任副总经理。

李凌，公司副总经理，男，1967 年 5 月，天津财经学院国际金融学士，经济师，中国国籍，无永久境外居留权。曾任职于中国银行天津分行营业部、中国银行天津国际信托咨询公司、天津港保税区中银实业发展公司副总经理、深圳市银宝山新科技股份有限公司副总经理、董事会秘书，现任副总经理。2020 年 9 月至今，任深圳市银宝山新智造科技有限公司执行董事；2018 年 11 月至今，任深圳市银宝山新企业管理咨询有限公司董事长；2019 年 12 月至今，任深圳市柔磁电技术有限公司董事。

高国利，公司副总经理，男，1969 年 4 月，博士学位，高级工程师，中国国籍，无永久境外居留权。曾任职于东北大学机械制造及自动化专业讲师、深圳大雷公司、深圳市制证中心工作、东江科技，2008 年 8 月至今，任深圳市银宝山新科技股份有限公司副总经理；现任武汉市银宝山新模塑科技有限公司监事；2012 年 10 月至今，任长沙市银宝山新汽车零部件有限公司监事；2013 年至今，任深圳市银宝山新检测技术有限公司执行董事；2020 年 1 月至今，任深圳市白狐工业设计有限公司董事。

何美琴，公司财务负责人、副总经理，女，1976 年 9 月，硕士学历，会计师、注册风险管理师（CERM）、国际会计师（AIA），具有总会计师（CFO）资格。曾任职于西英华设备安装工程公司、深圳市亿弘润实业发展有限公司、深圳市富安娜家居用品股份有限公司财务主管、深圳市阳之晨时装有限公司财务经理、日海智能科技股份有限公司财务总监，2021 年 1 月至今，南通银宝山新科技有限公司董事；2020 年 12 月至今，任天津银宝山新科技有限公司董事。

王坤，公司副总经理、董事会秘书，女，1983 年 11 月，硕士研究生学历，曾任职于河北济民律师事务所、石家庄邦信小额贷款有限公司、东方邦信资本管理有限公司业务部、东方邦信资本管理有限公司风险管理部、东方邦信资本管理有限公司债权投资部、东方邦信资本管理有限公司风险管理部副总经理（主持工作）、山东江泉实业股份有限公司董事、东方邦信资本管理有限公司风险管理部总经理、东方邦信资本管理有限公司并购投资部总经理，2021 年 10 月至今，任深圳市银宝山新科技股份有限公司副总经理；2022 年 2 月至今，任深圳市银宝山新科技股份有限公司董事会秘书。

唐伟，公司副总经理，男，1978 年 7 月，厦门大学 EMBA，中国国籍，无永久境外居留权。曾任职深圳市银宝山新科技股份有限公司业务科长、深圳市银宝山新科技股份有限公司注塑厂厂长、深圳市银宝山新科技股份有限公司通讯及消费电子类电子事业部总经理、深圳市银宝山新科技股份有限公司副总经理，现任长沙市银宝山新汽车零部件有限公司董事、

总经理；2014 年 12 月至今，任惠州市银宝山新科技有限公司董事长、总经理；2017 年 8 月至今，任石门华伟置业有限公司监事；2019 年 4 月至今，任惠州市禾洋科技有限公司执行董事、经理；2021 年 10 月 2023 年 1 月，任深圳市银宝山新科技股份有限公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
胡作寰	宝山鑫	执行董事、总经理	1999 年 05 月 28 日		否
黄福胜	宝山鑫	监事	2017 年 12 月 21 日		否
在股东单位任职情况的说明	不适用				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
潘国庆	东方金诚国际信用评估有限公司	董事	2014 年 08 月 15 日		
潘国庆	北京肯德基有限公司	监事	2017 年 09 月 01 日		
潘国庆	广州银晖资产服务有限公司	董事	2018 年 10 月 09 日		
潘国庆	苏州中方财团控股股份有限公司	监事	2020 年 05 月 01 日		
潘国庆	深圳市邦信财务顾问有限公司	董事长	2021 年 05 月 01 日		
潘国庆	湖南博云东方粉末冶金有限公司	董事	2021 年 04 月 01 日		
潘国庆	东方邦信资本管理有限公司	董事	2021 年 07 月 15 日		
潘国庆	天津市津绿宝农药制造有限公司	董事	2013 年 10 月 17 日		
孙伟东	东方邦信置业有限公司	董事	2022 年 01 月 01 日		
孙伟东	东方邦信资本管理有限公司	总经理兼董事	2020 年 12 月 01 日		
殷春苗	上海瑞丰国际大厦企业管理有限公司	董事	2022 年 11 月 01 日		
殷春苗	东方邦信资本管理有限公司	监事	2021 年 07 月 15 日		
黄福胜	银宝山新（香港）投资发展有限公司	董事	2013 年 04 月 01 日		否
黄福胜	Silver Basis Engineering South Carolina, LLC	董事	2013 年 02 月 01 日		否
黄福胜	BASIS MOLD INDIA PRIVATE LIMITED	董事长	2017 年 10 月 03 日		否
黄福胜	SILVER BASIS	董事	2013 年 05 月 01 日		否

	ENGINEERING, INC		日		
黄福胜	广州市银宝山新汽车零部件有限公司	执行董事兼总经理	2014年06月01日		否
黄福胜	深圳市博慧热流道科技有限公司	董事长	2016年11月01日		否
黄福胜	深圳市银宝山新企业管理咨询有限公司	董事	2016年10月27日		否
朱方	优势拓展（北京）科技有限公司	董事	2015年11月24日		
朱方	深圳力合清源创业投资管理有限公司	董事长	2012年05月01日		
朱方	深圳清源时代投资管理控股有限公司	董事	2015年05月01日		是
朱方	深圳清源投资管理股份有限公司	董事	2015年07月01日		
朱方	深圳源创力清源投资管理有限公司	董事	2017年08月14日		
曾一龙	深圳市东方富海投资管理股份有限公司	合伙人	2017年06月01日		是
曾一龙	湖北五方光电股份有限公司	独立董事	2017年11月10日		是
曾一龙	胜蓝科技股份有限公司	独立董事	2018年03月27日		是
曾一龙	深圳市容大感光科技股份有限公司	独立董事	2017年08月30日		是
曾一龙	江苏正济药业股份有限公司	董事	2020年01月01日		
曾一龙	厦门百穗行科技股份有限公司	董事			
曾一龙	深圳市青芒果信息技术咨询有限公司	监事	2015年05月18日		
陈文正	淮泽企业管理咨询（天津）有限公司	执行董事	2018年07月01日		
陈文正	苏州瀚瑞微电子有限公司	董事			
陈文正	前海母基金股权投资（深圳）有限公司	总经理	2017年06月28日		
陈文正	天津海蓝投资管理有限公司	董事长	2019年08月19日		
陈文正	前海方舟资产管理有限公司	董事兼总经理	2016年01月01日		是
王彩章	国浩律师（深圳）事务所	合伙人	2006年08月01日		是
王彩章	深圳市兴禾自动化股份有限公司	董事	2020年10月16日		

王彩章	惠州仁信新材料股份有限公司	独立董事	2019年03月01日		
王彩章	深圳市威兆半导体股份有限公司	董事	2022年12月06日		
王彩章	深圳市科金明电子股份有限公司	董事	2021年12月01日		
陈晓焱	广州邦信投资发展有限公司	董事长	2023年01月17日		
伍世锋	广东银宝山新科技有限公司	监事	2016年04月01日		否
陈琳	深圳市美恩信息技术有限公司	法定代表人兼执行董事	2019年05月16日		否
陈琳	深圳市银宝山新企业管理咨询有限公司	监事	2018年11月01日		否
陈琳	深圳市博慧热流道科技有限公司	监事	2016年11月01日		否
李凌	深圳市银宝山新企业管理咨询有限公司	董事长	2018年11月21日		否
李凌	深圳市柔性磁电技术有限公司	董事	2019年12月18日		否
李凌	深圳市银宝山新智造科技有限公司	执行董事	2020年09月16日		否
高国利	深圳市银宝山新检测技术有限公司	执行董事	2013年01月01日		否
高国利	长沙市银宝山新汽车零部件有限公司	监事	2012年10月01日		否
高国利	武汉市银宝山新模塑科技有限公司	监事	2017年04月01日		否
高国利	深圳市白狐工业设计有限公司	董事	2020年01月01日		否
何美琴	南通银宝山新科技有限公司	董事	2021年01月11日		否
何美琴	天津银宝山新科技有限公司	董事	2020年12月01日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

非执行董事及监事（职工监事除外）未在公司领取薪酬；公司高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会制定，由公司董事会批准。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
潘国庆	董事长、董事	男	44	现任		是

胡作寰	副董事长、总经理	男	58	现任	82.23	否
孙伟东	董事	男	57	现任		是
殷春苗	董事	女	39	现任		是
黄福胜	董事、副总经理	男	51	现任	58.3	否
朱方	董事	男	74	现任		否
曾一龙	独立董事	男	52	现任	8	否
陈文正	独立董事	男	60	现任	8	否
王彩章	独立董事	男	57	现任	8	否
陈晓焱	监事会主席	男	49	现任		是
龙小秋	监事	女	38	现任	20.42	否
伍世锋	监事	男	52	现任	41.49	否
李凌	副总经理	男	56	现任	58.43	否
高国利	副总经理	男	54	现任	58.3	否
余文晖	副总经理	女	56	现任	58.3	否
陈琳	副总经理	女	51	现任	58.3	否
何美琴	副总经理、财务负责人	女	47	现任	58.3	否
王坤	副总经理、董事会秘书	女	40	现任	58.3	否
唐伟	副总经理	男	45	现任	58.3	否
邹健	董事长、董事	男	52	离任		是
祖传夫	董事	男	56	离任		是
合计	--	--	--	--	634.67	--

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第三十四次会议	2022年02月25日	2022年02月26日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十四次会议决议公告》(公告编号:2022-002)
第四届董事会第三十五次会议	2022年03月28日	2022年03月29日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十五次会议决议公告》(公告编号:2022-013)
第四届董事会第三十六次会议	2022年04月29日	2022年04月30日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十六次会议决议公告》(公告编号:2022-023)
第四届董事会第三十七次会议	2022年07月18日	2022年07月19日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十七次会议决议公告》(公告编号:2022-048)
第四届董事会第三十八次会议	2022年08月15日	2022年08月16日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十八次会议决议公告》(公告编号:2022-052)
第四届董事会第三十九次会议	2022年08月16日	2022年08月17日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十九次会议决议公告》(公告编号:2022-058)

第四届董事会第四十次会议	2022 年 08 月 19 日	2022 年 08 月 20 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第四十次会议决议公告》(公告编号: 2022-061)
第四届董事会第四十一次会议	2022 年 09 月 06 日	2022 年 09 月 07 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第四十一次会议决议公告》(公告编号: 2022-070)
第四届董事会第四十二次会议	2022 年 10 月 28 日	2022 年 10 月 29 日	公司第四届董事会第四十二次会议审议《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》, 详见巨潮资讯网披露的《2022 年第三季度报告》(公告编号: 2022-083)
第四届董事会第四十三次会议	2022 年 12 月 12 日	2022 年 12 月 13 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第四十三次会议决议公告》(公告编号: 2022-089)
第四届董事会第四十四次会议	2022 年 12 月 16 日	2022 年 12 月 17 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第四十四次会议决议公告》(公告编号: 2022-093)
第四届董事会第四十五次会议	2022 年 12 月 16 日	2022 年 12 月 17 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第四十五次会议决议公告》(公告编号: 2022-097)

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
潘国庆	12	1	11			否	4
胡作寰	12	3	9			否	5
黄福胜	12	3	9			否	5
朱方	12	1	11			否	3
曾一龙	12	1	11			否	5
陈文正	12	1	11			否	4
王彩章	12	2	10			否	4
邹健	11	2	9			否	2
祖传夫	10	0	9	1		否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

#### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件的规定，勤勉尽责地履行职责和义务，对公司常经营决策等方面积极建言献策，发表意见，行使权利，提高了公司规范运作和科学决策水平，有效维护公司和全体股东的合法权益。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	委员：曾一龙、陈文正、潘国庆	3	2022 年 04 月 29 日	议案一：《关于公司董事会审计委员会 2021 年工作履职情况的报告》；议案二：《关于公司审计部 2021 年度审计工作报告及 2022 年度审计工作计划》；议案三：《关于公司 2021 年度财务报告的议案》；议案四：《关于公司〈2021 年度募集资金存放及使用情况的专项报告〉的议案》；议案五：《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》；议案六：《关于公司 2021 年度报告全文及摘要的议案》；议案七：《关于公司 2022 年第一季度报告相关文件的议案》；议案八：《关于公司审计部 2022 年第一季度审计工作报告及 2022 年第二季度工作计划》。	与会委员一致同意本次会议议案	无	
			2022 年 08 月 19 日	议案一：《关于〈2022 年半年度报告〉及其摘要的议案》；议案二：《关于〈2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》；议案三：《审计部 2022 年第二季度审计工作报告及 2022 年第三季度工作计划》。			
			2022 年 10 月 28 日	议案一：《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》；议案二：《审计部 2022 年第三季度审计工作报告及 2022 年第四季度工作计划》。			
董事会战略决策委员会	委员：邹健、胡作寰、祖传夫、潘国庆、黄福胜、朱方、曾一龙、陈文正、王彩章	0					
董事会提名委员会	委员：王彩章、曾一龙、胡作寰	2	2022 年 02 月 25 日	议案：《关于拟任公司董事会秘书任职资格审查的议案》	与会委员一致同意本次会议议案	无	
			2022 年 12 月 16 日	议案：《关于拟聘任公司第四届董事会非独立董事任职资格审查的议案》	与会委员一致同意本次会议议案	无	
董事会薪酬委员会	委员：陈文正、王彩章、潘国庆	0					

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	612
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,741
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,353
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,705
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,221
销售人员	131
技术人员	582
财务人员	82
行政人员	235
其他人员	1,102
合计	4,353
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	26
本科	373
大专及以下	3,950
合计	4,353

### 2、薪酬政策

(1)公司严格依据国家有关法律、法规和当地政府有关政策和规定，根据公司的实际情况制订公司的薪酬标准。标准工资不低于当地政府发布的年度最低工资标准。公司将根据当地政府发布的年度最低工资标准和公司的经营业绩调整公司薪酬标准。

(2)员工的标准工资按员工工作岗位和职级由人力资源中心按照公司薪酬标准确定。根据外部市场薪酬水平及员工工作态度、工作表现、绩效考核成绩或岗位培训的情况，调整员工工资。公司的薪酬政策执行同工同酬的原则，个体差异体现由绩效考核决定。

(3)公司根据生产经营需要在正常工作时间之外安排员工加班。员工加班工资的计算按国家劳动法规定执行：

- ①平日加班，按员工本人标准工资的 1.5 倍计算；
- ②休息日加班按员工本人标准工资的两倍计算；
- ③法定节假日加班按员工本人标准工资的三倍计算。

### 3、培训计划

2022，公司共开设培训 965 项，参训 8409 人次，共计 24115 个课时，投入培训相关费用总计 680000 元。

2022 年末，银宝山新第五期管理人才学习班 24 名学员顺利结业，培养了一批适应银宝山新未来发展的中高层管理干部或核心关键人才。

2022 年，在业务支持部的主导下，银宝山新班组长专项培训启动，32 人入选并完成全部课程，培养了一批优秀的生产经营人才。

2022 年，培训学院实施“少将计划”，培养了 12 名高潜管理培训生，集训共计 1152 个课时。通过课堂培训、自我提升、双导师辅导、工作历练、专案实施等方式方法的科学安排，充分挖掘管培生的潜能和特质，为公司储备了一批后备管理人才。

2023 年度学院将重点加强对集团战略人才、中高层管理人才，以及应届重本大学生的系统培养。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,755,431
劳务外包支付的报酬总额（元）	41,078,845.00

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，按照企业内部控制规范体系的要求，建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。公司《2022 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况【具体详见公司 2023 年 4 月 29 日公司披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2022 年度内部控制自我评价报告》】，报告期内，公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷情况。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
镇江银宝山新科技有限公司	注销登记	公司于 2022 年 3 月收到镇江新区行政审批局下发的《公司准予注销登记通知书》	不适用	不适用	不适用	不适用
Silver Basis Engineering Germany GmbH 【简称“银宝工程（法兰克福）”】	破产清算	银宝工程（法兰克福）按照法定程序向其所在地法院申请破产清算并办理注销登记，于 2022 年 6 月 8 日收到法兰克福地方法院《破产申请受理决定书》（文书编号：Insolvenzgericht-810 IN 308/22 S），裁定受理银宝工程（法兰克福）的破产清算申请。	不适用	不适用	不适用	待注销
天津市利普银宝模塑科技有限公司	股权转让	公司通过深圳联合产权交易所股份有限公司以公开挂牌的方式完成参股子公司利普银宝 40.8% 股权转让	不适用	不适用	不适用	不适用
东莞银宝山新精密科技有限公司	设立取得	公司于 2022 年 6 月 22 日收到东莞市市场监督管理局下发的登记通知书及营业执照，其注册资本 700 万人民币。	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

## 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）公司《2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	无	（一）重大缺陷：（1）缺乏民主决策程序；（2）决策程序导致重大失误；（3）违反国家法律法规并受到处罚；（4）中高级管理人员和高级技术人员流失严重；（5）媒体频现负面新闻，涉及面广；（6）重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；（7）内部控制重大或重要缺陷未得到整改。（二）重要缺陷：（1）民主决策程序存在但不够完善；（2）决策程序导致出现一般失

		<p>误；(3) 违反企业内部规章，形成损失；(4) 关键岗位业务人员流失严重；(5) 媒体出现负面新闻，波及局部区域；(6) 重要业务制度或系统存在缺陷；(7) 内部控制重要或一般缺陷未得到整改。(三) 一般缺陷：(1) 决策程序效率不高；(2) 违反内部规章，但未形成损失；(3) 一般岗位业务人员流失严重；(4) 媒体出现负面新闻，但影响不大；(5) 一般业务制度或系统存在缺陷；(6) 一般缺陷未得到整改；(7) 存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>(一) 重大缺陷，财务报表的错报金额落在如下区间：(1) 错报<math>\geq</math>利润总额的 5%；(2) 错报<math>\geq</math>资产总额的 3%；(3) 错报<math>\geq</math>经营收入总额的 1%；(4) 错报<math>\geq</math>所有者权益总额的 1%。 (二) 重要缺陷，财务报表的错报金额落在如下区间：(1) 利润总额的 <math>3\% \leq</math> 错报 <math>&lt;</math> 利润总额的 5%；(2) 资产总额的 <math>0.5\% \leq</math> 错报 <math>&lt;</math> 资产总额的 3%；(3) 经营收入总额的 <math>0.5\% \leq</math> 错报 <math>&lt;</math> 经营收入总额 1%；(4) 所有者权益总额的 <math>0.5\% \leq</math> 错报 <math>&lt;</math> 所有者权益总额的 1%。 (三) 一般缺陷，财务报表的错报金额落在如下区间：(1) 错报 <math>&lt;</math> 利润总额的 3%；(2) 错报 <math>&lt;</math> 资产总额的 0.5%；(3) 错报 <math>&lt;</math> 经营收入总额的 0.5%；(4) 错报 <math>&lt;</math> 所有者权益总额的 0.5%。</p>	无
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，银宝山新于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《深圳市银宝山新科技股份有限公司内部控制审计报告》【大华内字 [2023]000508 号】
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

广东银宝山新科技股份有限公司二分厂喷涂车间属金属表面处理行业，产生的废气、废水需经环保设备过滤、转化等处理后，达标排放，VOCs 大气污染物执行标准：《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）；水污染物执行标准：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 类水标准。

环境保护行政许可情况

广东银宝山新科技股份有限公司二分厂《排污许可证》，发证日期：2020 年 8 月 28 日，有效期限：自 2020 年 8 月 28 日至 2023 年 8 月 27 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
广东银宝山新科技股份有限公司二分厂	废气、废水、粉尘	VOCs、氨氮、化学需氧量、粉尘	经环保设备过滤、转化等处理后，达标排放	17 个	楼顶、污水管网	废气：VOCs 20mg/Nm <sup>3</sup> ，废水：氨氮 1.5mg/L、化学需氧量 30 mg/L；粉尘 120mg/Nm <sup>3</sup>	VOCs 大气污染物执行标准：《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）；水污染物执行标准：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 类水标准	废气：VOCs 1.5312t/a，废水：氨氮 0.017t/a、化学需氧量 0.362t/a	废气：VOCs 1.7506t/a，废水：氨氮 0.021t/a、化学需氧量 0.423t/a；粉尘 无限值	无

对污染物的处理

(一) 废气：1、喷柜，油漆固化有机废气：采用旋流板塔+光解+活性炭设备进行治理，颗粒物可被旋流板塔去除，再利用光解去除部分苯、甲苯等污染物，然后进入活性炭吸附炭吸附处理，达标后高空直排。2、丝印，固化，烤炉有机废气：采用旋流板塔+光解进行治理，颗粒物可被旋流板塔去除，由于废气中污染物浓度较低，经过光解设备后去除苯，甲苯等污染物，达标后高空直排即可。3、酸雾和碱雾废气：采用填料喷淋塔，喷淋液中和酸碱雾即可，处理达标后低空直排即可。

(二) 废水：主要污染物为氨氮、化学需氧量等，通过自建污水处理站进行综合治理，处理方式涉及化学法、氧化法、微电解法、生物处理法等。

环境自行监测方案

广东银宝山新科技股份有限公司二厂环境自行监测方案于 2020 年 11 月 28 日发布执行，一直沿用至今，自行监测方案符合实际情况，方案对废气、废水、无组织废气、厂界噪声对应监测因子进行检测，2022 年度《自行监测年度报告》显示，所有监测因子及排放量均达标。另外，固体废弃物均委托具备处理资质的单位进行合法转移及处理。

突发环境事件应急预案

广东银宝山新科技股份有限公司二厂已完成办理《突发环境事件应急预案》备案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司根据生产实际需要，合理设计并配置相应的环保设施，环保设施运行状况良好，对生产经营过程中产生的废气、固体废物、废水及噪音采取了合理有效的处理措施。报告期内，公司委托第三方运营管理废水废气处理设备，环保设施齐全，并能够得到及时维护、保养，环保设施能够正常稳定运行，确保废水、废气达标排放。公司按国家/地区执行标准足额缴纳环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

广东银宝山新科技股份有限公司二厂《2022 年企业环境信息依法披露年度报告》已公示，公示网站：<https://www-app.gdeei.cn/stfw/index>

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

### 1、股东和债权人权益保护

公司拥有科学规范、运行高效的管理体系，建立了以股东大会、董事会、监事会及公司管理层为主体的公司治理结构，董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略决策委员会等机构和相应的决策与运营管理制度，切实保障全体股东及债权人的权益。公司严格按照相关法律法规的要求，及时、客观、准确、完整地进行信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司相关信息。公司通过现场接待、网上业绩说明会、电话、互动易问答、邮件等多种方式与投资者进行沟通交流，方便股东和投资者更好地了解公司经营情况。

### 2、职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，依法为员工缴纳社会养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、失业保险及住房公积金；公司积极维护劳资关系的和谐稳定，为进一步保护员工人权，公司严格依据国家有关法律、法规和当地政府有关政策和规定，制定了完善的人力资源管理制度，对招聘管理、人员任用、调动和离职管理、考勤管理、薪酬与福利、绩效考核、干部管理、员工培训与人才开发等进行了明确规定，形成了一套完善的人力资源管理体系，保障员工的合法权益。

### 3、供应商合作

在供应商管理方面，对内公司通过搭建科学的供应商管理体系，实现了供应资源 QCDSTAP 全方位的动态评估与优选，并通过标准化的采购流程来保障采购作业过程集约化、专业化，结合公司信息化供应链合作平台，形成了公平公正公开的阳光供应链，对外公司通过强化与核心物料供应商的战略合作、关键物料的深度采购来提高供应链的整体效率，降低采购成本，打造更紧密策略协同、更有竞争力的供应链，从而在降低采购总成本的基础上与供应商同担风险，共享利益，更好的满足客户需求，聚焦市场。

### 4、客户权益保护

公司坚持诚信守法的经营理念，严格规范经营运作，遵守相关合同及制度，充分维护供应商和客户的合法权益，与供应商和客户建立良好关系，为客户提供优质产品，完善售后服务，实现共赢。报告期内，公司荣获“吉利汽车集团 2022 年度优秀合作伙伴”、荣获 2022 年客户“最佳质量表现奖”的殊荣。

### 5、其他社会责任

公司积极履行上市公司的社会责任，在精准扶贫、社会公益事业、供应交付等方面主动担当。公司积极响应国家扶贫号召，为广西河池市环江毛南族自治县东兴镇为才村脱贫提供资金帮扶；为广西河池市、广东河源龙川县的贫困学生提供学习培训机会和多个就业岗位。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

#### 1、年度精准扶贫概要

##### (1) 公司与深圳技师学院合作

银宝山新公司每年在深圳市对点帮扶的广西河池市招收 25-30 名贫困生。这些学生培养期为 3 年，其中 1.5 年在深圳技师学院学习、0.5 年在银宝山新技工培训部培训、1 年在银宝山新顶岗实习，学生在培训期全程按月领取工资和购买深圳市社会保险。学生完成培训后，全部在银宝山新就业。学生从入学、实习到就业各阶段无缝对接。培训部与合作技工院校共同制定人才培养方案、制定教学大纲和培训计划，校企双师执教实施教学培训。学生通过培训，取得高级技工证，成为制造业的中坚力量。

##### (2) 公司与宝安职业技术学校、龙川县技工学校合作

银宝山新与深圳市宝安职业技术学校、龙川县技工学校合作，在龙川县技工学校建班，每年招生 20-30 人（以贫困生为主）。学生 1.5 年在学校学习，1 年在银宝山新技工培训部培训以及到宝安职业技术学校集训并考取中级技能证书，1 年在银宝山新定岗实习，完成培训全部在银宝山新公司就业，从入学到就业无缝对接。

##### (3) 帮扶广西河池市环江毛南族自治县东兴镇为才村

公司为广西河池市环江毛南族自治县东兴镇为才村脱贫脱困提供资金帮扶，支持脱贫工作。

(4) 近年来在校企合作培养的学生中，多人在省、市级技能比赛中 1 人被授予“龙岗区技术能手”称号，1 人被授予“宝安工匠”称号。还培养了 275 名企业新型学徒，其中 152 名已毕业，获得钳工高级合作证。

#### 2、精准扶贫成效

报告期内，公司帮助贫困人口脱贫共计 1465 人，其中职业技能培训人数解决其就业问题共计 358 人次，职业技能培训总投入金额 132.43 万元。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	上海东兴	避免同业竞争	为避免与银宝山新存在同业竞争，上海东兴承诺如下：“1、除银宝山新外，本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业截至本承诺签署日未从事与银宝山新主营业务相同或类似的业务，与银宝山新不构成同业竞争。本公司将不以任何方式直接或间接经营任何与银宝山新的主营业务有竞争或可能构成竞争的业务，不直接或间接对任何与银宝山新从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制，以避免与银宝山新构成同业竞争。2、若因本公司或银宝山新的业务发展，而导致本公司的业务与银宝山新的业务发生重合而可能构成同业竞争，本公司承诺，银宝山新有权在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，或本公司通过合法途径促使本公司所控制的全资、控股企业或其他关联企业向银宝山新转让该等资产或股权，或本公司通过其他公平、合理的途径对业务进行调整，以避免与银宝山新的业务构成同业竞争。3、本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。4、本承诺函在本公司作为银宝山新控股股东期间持续有效，若本公司违反上述承诺，将承担因此给银宝山新造成的一切损失。”	2021年12月15日	长期有效	正在履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	上海东兴	关于减少和规范关联交易的承诺	为了减少和规范上海东兴及其关联方与银宝山新之间的关联交易，维护银宝山新及其中小股东的合法权益，上海东兴承诺如下：“1、本公司将尽量避免本公司以及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业与银宝山新之间产生关联交易事项（自银宝山新领取薪酬或津贴的情况除外），对于无法避免的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。2、本公司将严格遵守证券监管规定及银宝山新章程等制度中关于关联交易事项的规定和要求，所涉及的关联交易将按照银宝山新关联交易决策程序进行，并及时对关联交易事项进行信息披露。3、本承诺在本公司作为银宝山新控股股东期间持续有效，若本公司违反上述承诺，将承担因此给银宝山新	2021年12月15日	长期有效	正在履行中

<p>收购报告书或权益变动报告书中所作承诺</p>	<p>上海东兴</p>	<p>关于与银宝山新保持独立性的承诺</p>	<p>造成的一切损失。 为保持银宝山新在本次吸收合并后的独立性，上海东兴承诺如下： “1、人员独立 本公司保证银宝山新总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（简称“下属企业”）担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企业领薪；银宝山新的财务人员不会在本公司及本公司下属企业兼职。2、财务独立 本公司保证银宝山新设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度；保证银宝山新在财务决策方面保持独立，本公司及本公司下属企业不干涉银宝山新的资金使用；保证银宝山新保持自己独立的银行账户，不与本公司及本公司下属企业共用一个银行账户。3、机构独立 本公司保证银宝山新依法建立和完善法人治理结构，并与本公司及本公司下属企业机构完全分开；保证银宝山新与本公司及本公司下属企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开；保证银宝山新独立自主运作，本公司不会超越银宝山新董事会、股东大会直接或间接干预银宝山新的决策和经营。4、资产独立 本公司保证银宝山新资产的独立完整；保证本公司及本公司下属企业不会违规占用银宝山新资产、资金及其他资源。5、业务独立 本公司保证银宝山新拥有独立的生产和销售体系；在本次吸收合并完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销等环节不依赖于本公司及本公司下属企业。本公司保证不以依法行使股东权利以外的任何方式，干预银宝山新的重大决策事项，影响银宝山新资产、人员、财务、机构、业务的独立性。本承诺在本公司作为银宝山新控股股东期间持续有效，若本公司违反上述承诺，将承担因此给银宝山新造成的一切损失。”</p>	<p>2021 年 12 月 15 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行中</p>
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>银宝山新</p>	<p>关于未来募集资金不得用于金融类投资的承诺</p>	<p>1、本次非公开发行股票募集的资金用于本次募投项目系为满足公司业务发展的实际需求。公司将设立募集资金专项存储账户并按照相关要求对募集资金实施监管。2、本次非公开发行股票募集的资金到位后，公司将严格按照相关法律法规及募集资金管理办法使用和管理募集资金，定期检查募集资金使用情况，保证募集资金按照披露的募集资金用途合理合法使用。3、截至本承诺函出具日，公司不存在持有金额较大、期限较长的交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人款项、委托理财等财务性投资的情形。4、公司不会将本次非公开发行股票募集的资金用于重大投资、资产购买或类金融投资，亦不会将本次募集资金用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人款项、委托理财等财务性投资。</p>	<p>2020 年 08 月 13 日</p>	<p>公司非公开发行项目期间</p>	<p>正在履行中</p>
<p>首次公开发行或再融资时所</p>	<p>东方资产</p>	<p>关于切实履行填补回报措施</p>	<p>（一）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；（二）自本承诺出具日至公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证券监督管</p>	<p>2020 年 05 月 12 日</p>	<p>公司非公开发行项目期间</p>	<p>正在履行中</p>

作承诺		的承诺	理委员会（以下简称“中国证监会”）作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；（三）本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	东方资产	关于规范和减少关联交易的承诺	本公司作为深圳市银宝山新科技股份有限公司（以下简称“发行人”）的实际控制人，为了规范和减少与发行人及其控股子公司之间的关联交易，特作出如下承诺：1、在本人作为发行人的实际控制人期间，将尽可能避免本公司及本公司控制的其他公司与发行人及其控股子公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的其他公司将严格遵循公平、公允的市场原则进行，并依据发行人《章程》《关联交易管理制度》等要求订立相关协议/合同、履行合法审批程序、及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。2、如违反上述承诺给发行人及其控股子公司、其他股东造成损失的，本公司将承担赔偿责任。	2020年05月12日	公司非公开发行项目期间	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	关于切实履行填补回报措施的承诺	（一）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不会采用其他方式损害公司利益；（二）本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；（三）本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（四）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（五）若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（六）自本承诺出具日至公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺（七）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2020年05月14日	公司非公开发行项目期间	正在履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	东方资产	避免同业竞争	在中国境内的任何地区，公司不从事与发行人主营业务相同或相似的业务，并承诺如从第三方获得的任何商业机会与发行人经营的业务有竞争或可能有竞争，则立即通知发行人，并尽力将该商业机会让予发行人。	2015 年 12 月 23 日	长期有效	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	宝山鑫、胡作寰、黄福胜	避免同业竞争	在中国境内外的任何地区，本人承诺不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接地从事与发行人主营业务构成或可能构成竞争的业务；不以任何方式从事 或参与生产任何与发行人产品相同、相似或可以取代发行人产品的业务或活动，并承诺如从第三方获得的任何商业机会与发行人经营的业务有竞争或可能有竞争，则立即通知发行人，并尽力将该商业机会让予发行人；不制定与发行人可能发生同业竞争的经营发展规划。	2015 年 12 月 23 日	长期有效	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	邦信资产	关于切实履行填补回报措施的承诺	（一）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； （二）自本承诺出具日至公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； （三）本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施。	2020 年 08 月 13 日	（吸收合并事项完成前）长期有效	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	邦信资产	避免同业竞争	1、除银宝山新外，本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业、参股公司截至本承诺签署之日未从事与银宝山新主营业务相同或类似的业务，与银宝山新不构成同业竞争。本公司将不以任何方式直接或间接经营任何与银宝山新的主营业务有竞争或可能构成竞争的业务，不直接或间接对任何与银宝山新从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制，以避免与银宝山新构成同业竞争。2、若因本公司或银宝山新的业务发展，而导致本公司的业务与银宝山新的业务发生重合而可能构成同业竞争，本公司承诺，银宝山新有权在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，或本公司通过合法途径促使本公司所控制的全资、控股企业或其他关联企业向银宝山新转让该等资产或股权，或本公司通过其他公平、合理的途径对业务进行调整，以避免与银宝山新的业务构成同业竞争。3、本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承	2020 年 05 月 06 日	（吸收合并事项完成前）长期有效	正在履行中

			<p>诺的有效性。4、本承诺在本公司作为银宝山新控股股东期间持续有效，若本公司违反上述承诺，将承担因此给银宝山新造成的一切损失。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	邦信资产	关于未来规范、减少与深圳市银宝山新科技股份有限公司关联交易的承诺	<p>1、本公司将尽量避免本公司以及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业与银宝山新之间产生关联交易事项（自银宝山新领取薪酬或津贴的情况除外），对于无法避免的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。2、本公司将严格遵守证券监管规定及银宝山新章程等制度中关于关联交易事项的规定和要求，所涉及的关联交易将按照银宝山新关联交易决策程序进行，并及时对关联交易事项进行信息披露。3、本承诺在本公司作为银宝山新控股股东期间持续有效，若本公司违反上述承诺，将承担因此给银宝山新造成的一切损失。</p>	2020年05月06日	（吸收合并事项完成前）长期有效	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	邦信资产	关于与银宝山新保持独立性的承诺	<p>1、人员独立 本公司保证银宝山新总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（简称“下属企业”）担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企业领薪；银宝山新的财务人员不会在本公司及本公司下属企业兼职。2、财务独立 本公司保证银宝山新设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度；保证银宝山新在财务决策方面保持独立，本公司及本公司下属企业不干涉银宝山新的资金使用；保证银宝山新保持自己独立的银行账户，不与本公司及本公司下属企业共用一个银行账户。3、机构独立 本公司保证银宝山新依法建立和完善法人治理结构，并与本公司下属企业机构完全分开；保证银宝山新与本公司下属企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开；保证银宝山新独立自主运作，本公司不会超越银宝山新董事会、股东大会直接或间接干预银宝山新的决策和经营。4、资产独立 本公司保证银宝山新资产的独立完整；保证本公司及本公司下属企业不违规占用银宝山新资产、资金及其他资源。5、业务独立 本公司保证银宝山新拥有独立的生产和销售体系；在本次交易完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销等环节不依赖于本公司及本公司下属企业。 本公司保证严格控制关联交易事项，避免和减少银宝山新及其子公司与本公司及本公司下属企业之间的关联交易，对于无法避免的关联交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，并及时进行信息披露。 本公司保证不以依法行使股东权利以外的任何方式，干预银宝山新的</p>	2020年05月06日	（吸收合并事项完成前）长期有效	正在履行中

			重大决策事项，影响银宝山新资产、人员、财务、机构、业务的独立性。 本承诺在本公司作为银宝山新控股股东期间持续有效，若本公司违反上述承诺，将承担因此给银宝山新造成的一切损失。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

### 1、会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”	无须审批	---

会计政策变更说明：

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度提前施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2021 年 1 月 1 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	103,363,197.52	2,227,100.20	105,590,297.72
未分配利润	-58,454,606.92	2,223,460.94	-56,231,145.98
少数股东权益	34,234,824.34	3,639.26	34,238,463.60

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 12 月 13 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	33,988,162.06	111,850.92	34,100,012.98
未分配利润	-642,606,645.29	60,120.44	-642,546,524.85
少数股东权益	11,903,005.42	51,730.48	11,954,735.90

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2021 年度		
	变更前	累积影响金额	变更后
所得税费用	70,536,556.85	2,115,249.28	72,651,806.13
归属于母公司所有者的净利润	-584,152,038.37	-2,163,340.50	-586,315,378.87
少数股东损益	-8,778,707.21	48,091.22	-8,730,615.99

### 2、会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	范荣、韩军民
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	范荣（1 年）、韩军民（4 年）

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本报告期内内部控制会计师事务所，期间支付年度审计报告费用 120 万元，内部控制鉴证报告费用 20 万元；公司因非公开发行项目，聘请中天国富证券有限公司为项目保荐机构和主承销商。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳银宝诉浙江银嘉买卖合同纠纷案	3,192	否	执行中	2022 年 8 月 19 日一审判决对方支付货款 3192 万元及利息；2023 年 3 月 3 日二审裁定维持原判。	准备申请强制执行	2022 年 05 月 18 日	详见巨潮资讯网披露的《关于诉讼、仲裁事项进展及新增案件的公告》（公告编号：2022-034）

深圳银宝诉黑龙江银嘉买卖合同纠纷案	1,774	否	审理中	原涉案金额 3,424.8 万元，2022 年 7 月 28 日开庭，当庭变更诉讼请求金额为 1774 万元。	一审审理中	2022 年 05 月 18 日	详见巨潮资讯网披露的《关于诉讼、仲裁事项进展及新增案件的公告》（公告编号：2022-034）
-------------------	-------	---	-----	---	-------	------------------	--

报告期内，公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的涉案总金额为 3070.5 万元。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
惠州市银宝山新科技有限公司	其他	1. 缺少合同项下进口保税料 2 件；2. 未经海关许可，搬迁致使在海关备案场所外存放进口保税料件。	其他	罚款人民币 5.4 万元整		不适用

整改情况说明

适用 不适用

惠州市银宝山新科技有限公司在收到《中华人民共和国惠州海关行政处罚告知单》（惠州关缉普违字[2022]0001 号）后，第一时间按要求缴纳罚款，并提交出口许可证件及办理海关手续等。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

1、2022 年 2 月 25 日公司召开了第四届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于向公司关联方借款暨关联交易的议案》，公司董事会同意公司于 2022 年 3 月 15 日与华清博广签署《借款合同》（合同编号：YX220315），借款金额为 6,000 万元人民币。公司独立董事就该事项发表了事前认可意见及独立意见，保荐机构中天国富证券有限公司对公司向关联方借款暨关联交易之事项无异议。

2、公司于 2022 年 8 月 15 日召开第四届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于向关联方（华清博广）办理借款展期及新增借款暨关联交易的议案》。公司于 2022 年 3 月 15 日与北京华清博广创业投资有限公司（以下简称“华清博广”）签署了《借款合同》（合同编号：YX220315），华清博广向公司提供 6,000 万元人民币借款；因公司经营发展资金需求，公司拟向华清博广办理借款展期，同时公司拟向华清博广申请新增借款，借款金额 1,400 万元人民币。公司独立董事就该事项发表了事前认可意见及独立意见，保荐机构中天国富证券有限公司对公司向关联方借款暨关联交易之事项无异议。

3、公司于 2022 年 8 月 15 日召开第四届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于向公司关联方借款暨关联交易的议案》。为保证经营业务开展，缓解阶段性资金需求压力，公司向关联方深圳市宝山鑫投资发展有限公司借款 1,500 万元人民币。公司独立董事就该事项发表了事前认可意见及独立意见，保荐机构中天国富证券有限公司对公司向关联方借款暨关联交易之事项无异议。

4、公司于 2022 年 9 月 6 日召开第四届董事会第四十一次会议，审议通过了《关于向关联方办理借款展期暨关联交易的议案》。因公司经营发展资金需求，公司董事会同意向邦信资产管理有限公司办理借款展期事宜。公司独立董事就该事项发表了事前认可意见及独立意见，保荐机构中天国富证券有限公司对公司向关联方办理借款展期暨关联交易之事项无异议。

5、公司于 2022 年 12 月 26 日召开第四届董事会第四十五次会议，审议通过了《关于向关联方（华清博广）办理借款展期暨关联交易的议案》、《关于向关联方（宝山鑫）办理借款展期暨关联交易的议案》。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第四届董事会第三十四次会议决议公告	2022 年 02 月 26 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十四次会议决议公告》（公告编号：2022-002）
第四届监事会第二十九次会议决议公告	2022 年 02 月 26 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届监事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2022-003）
关于向公司关联方借款暨关联交易的公告	2022 年 02 月 26 日	详见巨潮资讯网披露的《关于向公司关联方借款暨关联交易的公告》（公告编号：2022-005）

中天国富证券有限公司关于深圳市银宝山新科技股份有限公司向关联方借款暨关联交易的核查意见	2022 年 02 月 26 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
2022 年第一次临时股东大会会议决议公告	2022 年 03 月 15 日	详见巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会会议决议公告》(公告编号: 2022-009)
第四届董事会第三十八次会议决议公告	2022 年 08 月 16 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十八次会议决议公告》(公告编号: 2022-052)
第四届监事会第三十二次会议决议公告	2022 年 08 月 16 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届监事会第三十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-053)
关于向关联方办理借款展期及新增借款暨关联交易的公告	2022 年 08 月 16 日	详见巨潮资讯网披露的《关于向关联方办理借款展期及新增借款暨关联交易的公告》(公告编号: 2022-056)
中天国富证券有限公司关于深圳市银宝山新科技股份有限公司向关联方办理借款展期及新增借款暨关联交易的核查意见	2022 年 08 月 16 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
关于向公司关联方借款暨关联交易的公告	2022 年 08 月 16 日	详见巨潮资讯网披露的《关于向公司关联方借款暨关联交易的公告》(公告编号: 2022-057)
中天国富证券有限公司关于深圳市银宝山新科技股份有限公司向关联方借款暨关联交易的核查意见	2022 年 08 月 16 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
2022 年第二次临时股东大会会议决议公告	2022 年 09 月 01 日	详见巨潮资讯网披露的《2022 年第二次临时股东大会会议决议公告》(公告编号: 2022-068)
第四届董事会第四十一次会议决议公告	2022 年 09 月 07 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第四十一次会议决议公告》(公告编号: 2022-070)
第四届监事会第三十五次会议决议公告	2022 年 09 月 07 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届监事会第三十五次会议决议公告》(公告编号: 2022-071)
关于向关联方办理借款展期暨关联交易的公告	2022 年 09 月 07 日	详见巨潮资讯网披露的《关于向关联方办理借款展期暨关联交易的公告》(公告编号: 2022-072)
中天国富证券有限公司关于深圳市银宝山新科技股份有限公司向关联方办理借款展期暨关联交易的核查意见	2022 年 09 月 07 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
2022 年第三次临时股东大会会议决议公告	2022 年 09 月 23 日	详见巨潮资讯网披露的《2022 年第三次临时股东大会会议决议公告》(公告编号: 2022-079)
第四届董事会第四十五次会议决议公告	2022 年 12 月 17 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届董事会第四十五次会议决议公告》(公告编号: 2022-097)
第四届监事会第三十八次会议决议公告	2022 年 12 月 17 日	详见巨潮资讯网披露的《第四届监事会第三十八次会议决议公告》(公告编号: 2022-098)
关于向关联方办理借款展期暨关联交易的公告	2022 年 12 月 17 日	详见巨潮资讯网披露的《关于向关联方办理借款展期暨关联交易的公告》(公告编号: 2022-099)
中天国富证券有限公司关于深圳市银宝山新科技股份有限公司向关联方办理借款展期暨关联交易的核查意见	2022 年 12 月 17 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
2022 年第四次临时股东大会会议决议公告	2022 年 12 月 29 日	详见巨潮资讯网披露的《2022 年第四次临时股东大会会议决议公告》(公告编号: 2022-104)

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**□适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**□适用 不适用

租赁情况说明

详见本报告“第十节”-“十六、其他重要事项”章节。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 不适用

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

**2、重大担保**适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东银宝	2020年05月26日	40,000	2020年11月02日	37,019.21	连带责任保证	无	无	2020/11/2-2031/9/16	否	是
南通科技	2022年05月23日	500	2022年07月12日	500	连带责任保证	无	无	2022/7/12-2026/6/27	否	是
南通科技	2022年05月23日	1,000	2022年09月27日	746.03	连带责任保证	无	无	2022/9/27-2026/3/27	否	是
惠州科技	2022年05月23日	3,000	2022年03月07日	3,000	连带责任保证	无	无	2022/7/12-	否	是

	日		日					2026/3/7		
惠州科技	2022年05月23日	2,000	2022年07月12日	2,000	连带责任保证	无	无	2022/7/12-2026/7/12	否	是
惠州科技	2022年05月23日	1,000	2022年11月07日	1,000	连带责任保证	无	无	2022/11/7-2026/11/7	否	是
武汉模塑	2022年05月23日	600	2022年06月23日	600	连带责任保证	无	无	2022/6/23-2026/6/23	否	是
天津银宝	2022年05月23日	1,000	2022年03月25日	1,000	连带责任保证	无	无	2022/3/25-2026/3/30	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		9,100		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		8,846.03				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		49,100		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		40,253.97				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用										
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0				
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		9,100		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		8,846.03				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		49,100		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		40,253.97				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				166.86%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				40,253.97						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				38,653.97						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				37,019.21						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				115,927.14						

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司指定信息披露网站为巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>），指定信息披露报刊为《证券时报》，有关重要事项如下：

#### 1、人员变动情况

2022年2月26日，公司披露《关于聘任董事会秘书的公告》（公告编号：2022-004）；

2022年3月1日，公司披露《关于变更保荐代表人的公告》（公告编号：2022-007）；

2022年11月9日，公司披露《关于变更保荐代表人的公告》（公告编号：2022-085）；

2022年12月12日，公司披露《关于公司董事长、董事辞职的公告》（公告编号：2022-088）；

2022年12月17日，公司披露《关于选举公司董事长的公告》（公告编号：2022-094）；

2022年12月29日，公司披露《关于选举孙伟东、殷春苗为公司非独立董事的公告》（公告编号：2022-105）；

#### 2、向关联方借款暨关联交易的情况

2022年2月26日，公司披露《关于向公司关联方借款暨关联交易的公告》（公告编号：2022-005）；

2022年3月16日，公司披露《关于向公司关联方借款暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022-010）；

2022年8月16日，公司披露《关于向关联方办理借款展期及新增借款暨关联交易的公告》（公告编号：2022-056）；

2022年9月7日，公司披露《关于向关联方办理借款展期暨关联交易的公告》（公告编号：2022-072）；

2022年12月17日，公司披露《关于向关联方办理借款展期暨关联交易的公告》（公告编号：2022-099）；

#### 3、募集资金项目情况

##### (1) 募集资金项目延期情况

2022年3月29日，公司披露《关于部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2022-015）；

##### (2) 使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况

2022年8月16日，公司披露《关于归还暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》（公告编号：2022-050）、《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2022-060）。

#### 4、股东减持情况

2022年3月21日，公司披露《关于公司股东减持股份的进展公告》（公告编号：2022-011）；

2022年6月2日,公司披露《关于公司持股5%以上股东持股比例减少超过1%的公告》(公告编号:2022-037);  
2022年6月2日,公司披露《关于股东减持股份预披露的公告》(公告编号:2022-038);  
2022年6月21日,公司披露《关于股东股份减持计划期限届满暨实施情况的公告》(公告编号:2022-039);  
2022年6月21日,公司披露《关于股东减持股份预披露的公告》(公告编号:2022-040);  
2022年6月30日,公司披露《关于公司持股5%以上股东持股比例减少超过1%的公告》(公告编号:2022-043);  
2022年8月31日,公司披露《关于公司持股5%以上股东持股比例减少超过1%的公告》(公告编号:2022-067);  
2022年9月14日,公司披露《关于公司持股5%以上股东持股比例减少超过1%的公告》(公告编号:2022-074);  
2022年9月14日,公司披露《关于公司股东减持股份的进展公告》(公告编号:2022-075);  
2022年9月28日,公司披露《关于公司股东减持股份的进展公告》(公告编号:2022-080);  
2022年11月1日,公司披露《关于公司持股5%以上股东持股比例减少超过1%的公告》(公告编号:2022-084);  
2022年12月1日,公司披露《关于公司持股5%以上股东持股比例减少超过1%的公告》(公告编号:2022-087);  
2022年12月28日,公司披露《关于公司股东股份减持计划期限届满暨实施情况的公告》(公告编号:2022-103);  
2022年12月29日,公司披露《关于股东减持股份预披露的公告》(公告编号:2022-106);

#### 5、控股股东重大事项

2022年11月21日,公司披露《关于控股股东拟通过公开征集一次性转让公司部分股份的公告》(公告编号:2022-086);

2022年12月17日,公司披露《关于控股股东拟通过公开征集一次性转让公司部分股份的进展公告》(公告编号:2022-101);

#### 6、其他重要事项

2022年12月13日,公司披露《关于宝安区石岩街道银宝山新城市更新单元计划的进展公告》(公告编号:2022-091)。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

#### 1. 孙公司注销情况

2022年3月23日,公司披露《关于孙公司完成注销登记的公告》(公告编号:2022-012),镇江银宝按照有关程序已经完成了企业注销登记手续,注销完成后,镇江银宝不再纳入公司合并财务报表范围。

#### 2. 孙公司破产清算情况

为优化资源配置及资产结构,降低管理成本,公司决定及时终止孙公司 Silver Basis Engineering Germany GmbH 的运作,该事项已经公司总经理办公会审议通过。银宝工程(法兰克福)按照法定程序向其所在地法院申请破产清算并办理注销登记,并于2022年6月8日收到法兰克福地方法院《破产申请受理决定书》(文书编号:Insolvenzgericht - 810 IN 308/22 S),裁定受理银宝工程(法兰克福)的破产清算申请,并指定破产管理人,银宝工程(法兰克福)不再纳入公司合并财务报表范围。

#### 3. 孙公司股权转让事项

根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳市银宝山新科技股份有限公司章程》的规定,该事项在公司总经理审批权限范围内,经公司总经理办公会审议通过,公司同意通过深圳联合产权交易所股份有限公司以公开挂牌的方式完成参股子公司利普银宝40.8%股权转让,摘牌价格为314.45万元。

#### 4. 孙公司成立情况

根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳市银宝山新科技股份有限公司章程》的规定,该事项在公司总经理审批权限范围内,经公司总经理办公会审议通过,公司成立控股孙公司东莞银宝山新精密科技有限公司,注册资本700万人民币,公司全资子公司广东银宝持股比例80%。东莞银宝山新精密科技有限公司于2022年6月22日收到东莞市市场监督管理局下发的登记通知书及营业执照。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,500,000	0.30%						1,500,000	0.30%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	1,500,000	0.30%						1,500,000	0.30%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	1,500,000	0.30%						1,500,000	0.30%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	494,112,000	99.70%						494,112,000	99.70%
1、人民币普通股	494,112,000	99.70%						494,112,000	99.70%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%

他									
三、股份总数	495,612,000	100.00%						495,612,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡作寰	750,000	0	0	750,000	高管锁定股	-
黄福胜	750,000	0	0	750,000	高管锁定股	-
合计	1,500,000	0	0	1,500,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,032	年度报告披露日前上一月末	35,032	报告期末表决权恢复的优先股股东	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参	0
-------------	--------	--------------	--------	-----------------	---	---------------------------------	---

		普通股股 东总数		总数（如有） （参见注 8）		见注 8）		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性 质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内增 减变动情况	持有有 限售条 件的股 份数量	持有无限售条 件的股份数量	质押、标记或冻结情 况	
							股份状 态	数量
邦信资产管理 有限公司	国有法 人	27.49%	136,266,0 00			136,266,000		
深圳市宝山 鑫投资发展 有限公司	境内非 国有法 人	18.62%	92,260,60 0	-3,475,000		92,260,600	质押	84,000,00 0
北京华清博 广创业投资 有限公司	境内非 国有法 人	5.78%	28,639,69 3	-39,678,900		28,639,693		
上海磐耀资 产管理有限 公司—磐耀 三期证券投 资基金	其他	0.51%	2,539,400	2,539,400		2,539,400		
葛志德	境内自 然人	0.44%	2,202,800			2,202,800		
#上海浦泓私 募基金管理 有限公司— 浦泓总回报 私募证券投 资基金	其他	0.36%	1,786,100	1,786,100		1,786,100		
上海磐耀资 产管理有限 公司—磐耀 金选多头策 略 1 号私募 证券投资基金	其他	0.36%	1,764,200	1,764,200		1,764,200		
上海磐耀资 产管理有限 公司—磐耀 永达私募证 券投资基金	其他	0.25%	1,233,400	1,233,400		1,233,400		
文军太	境内自 然人	0.24%	1,178,600	1,178,600		1,178,600		
林子鹏	境内自 然人	0.23%	1,118,000	1,118,000		1,118,000		
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名 股东的情况（如有）（参 见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一 致行动的说明	邦信资产、宝山鑫、华清博广之间及与公司报告期内前十名其他股东不存在关联关系且非一 致行动人。							
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情 况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购	不适用							

专户的特别说明（如有） （参见注 10）			
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
邦信资产管理有限公司	136,266,000	人民币普通股	136,266,000
深圳市宝山鑫投资发展有限公司	92,260,600	人民币普通股	92,260,600
北京华清博广创业投资有限公司	28,639,693	人民币普通股	28,639,693
上海磐耀资产管理有限公司—磐耀三期证券投资基金	2,539,400	人民币普通股	2,539,400
葛志德	2,202,800	人民币普通股	2,202,800
#上海浦泓私募基金管理有限公司—浦泓总回报私募证券投资基金	1,786,100	人民币普通股	1,786,100
上海磐耀资产管理有限公司—磐耀金选多头策略 1 号私募证券投资基金	1,764,200	人民币普通股	1,764,200
上海磐耀资产管理有限公司—磐耀永达私募证券投资基金	1,233,400	人民币普通股	1,233,400
文军太	1,178,600	人民币普通股	1,178,600
林子鹏	1,118,000	人民币普通股	1,118,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	邦信资产、宝山鑫、华清博广之间及与公司报告期内前十名其他股东不存在关联关系且非一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东上海浦泓私募基金管理有限公司—浦泓总回报私募证券投资基金通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,786,100 股。		

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
邦信资产管理有限公司	刘照	1994 年 10 月 31 日	911100001922088684	资产管理、项目投资；财务管理咨询；经济信息咨询。

控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	邦信资产直接持有光明房地产集团股份有限公司 38,245,438 股，持股比例 1.72%、直接持有启迪环境科技发展股份有限公司 7,373,026 股，持股比例 0.52%。
------------------------------	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

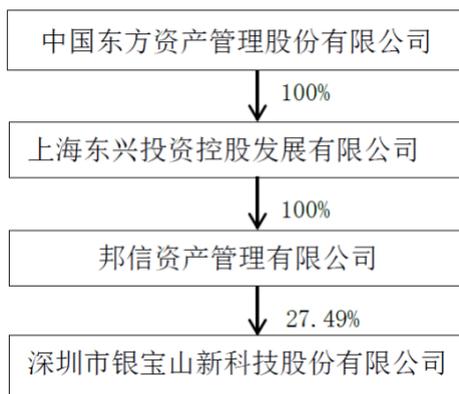
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国东方资产管理股份有限公司	王占峰	1999 年 10 月 27 日	911100007109254543	收购、受托经营金融机构不良资产，对不良资产进行管理、投资和处置；债权转股权，对股权资产进行管理、投资和处置；对外投资；买卖有价证券；发行金融债券、同业拆借和向其它金融机构进行商业融资；破产管理；财务、投资、法律及风险管理咨询和顾问；资产及项目评估；经批准的资产证券化业务、金融机构托管和关闭清算业务；非金融机构不良资产业务；国务院银行业监督管理机构批准的其他业务。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	东方资产持有东兴证券股份有限公司（601198）45.00%的股权、持有湖北九有投资股份有限公司（600462）0.76%的股权、持有中国船舶重工股份有限公司（601989）1.53%的股权、持有中国中铁股份有限公司（601390）0.69%的股权、持有宜宾天原集团股份有限公司（002386）6.27%的股权、持有中国航发动力股份有限公司（600893）0.98%的股权、持有杭州前进齿轮箱集团股份有限公司（601177）6.00%的股权、持有山东如意毛纺服装集团股份有限公司（002193）7.24%的股权、持有银座集团股份有限公司（600858）0.97%的股权、持有江苏索普化工股份有限公司（600746）0.15%的股权、持有中木國際控股有限公司（01822.HK）33.01%的股权、持有中國再生醫學國際有限公司（08158.HK）5.53%的股权、持有 Link Holdings Limited（08237.HK）8.88%的股权、持有正榮地產集團有限公司（06158.HK）13.74%的股权。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
深圳市宝山鑫投资发展有限公司	胡作寰	1996 年 12 月 02 日	450 万人民币	投资兴办实业（具体项目另行申报）。模具配件、电子元器件、五金配件、自动化机械设备及配件的销售。货物及技术进出口（不含法律、行政法规、国务院规定禁止及决定需前置审批的项目）

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 28 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2023]001449 号
注册会计师姓名	范荣、韩军民

#### 审计报告正文

深圳市银宝山新科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市银宝山新科技股份有限公司(以下简称银宝山新)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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,公允反映了银宝山新 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

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。

1. 应收账款的减值;
2. 存货减值;
3. 对持续经营能力产生重大疑虑的事项。

#### ● (一) 应收账款的减值

##### 1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注三、(十二)应收账款及附注五、注释 3. 应收账款。截至 2022 年 12 月 31 日, 银宝山新应收账款账面余额为 700,564,045.10 元, 坏账准备为 142,505,917.83 元, 应收账款账面价值占资产总额的 13.99%。

由于应收账款可收回性的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值, 涉及管理层运用重大会计估计和判断, 且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性, 因此, 我们将应收账款的减值认定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于应收账款所实施的重要审计程序包括:

(1) 我们对与应收账款日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试。这些内部控制包括客户信用风险评估、销售与收款流程、对触发应收账款减值的事件的识别及对坏账准备金额的估计等;

(2) 我们复核管理层在评估应收账款的可收回性方面的判断及估计, 关注管理层是否充分识别已发生减值的项目。当中考虑过往的回款模式、实际信用条款的遵守情况, 以及我们对经营环境及行业基准的认知(特别是账龄及逾期应收账款)等;

(3) 我们将前期坏账准备的会计估计与本期实际发生的坏账损失及坏账准备转回情况、坏账准备计提情况进行对比, 以评估管理层对应收账款收回性的可靠性和历史准确性, 并向管理层询问显著差异的原因;

(4) 我们对管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款进行了减值测试, 评价管理层坏账准备计提的合理性。我们的程序包括:

①结合客户的财务状况和信用等级执行信用风险特征分析;

②复核应收账款的账龄情况, 对于账龄超过信用期而于报告日期后并未收回款项, 与管理层讨论其可收回金额的估计, 包括以往这些客户的付款历史;

③结合历史收款记录、行业平均坏账准备计提比例评估管理层所采用的坏账准备计提比例是否适当;

(5) 我们抽样检查了期后回款情况。

基于已执行的审计工作, 我们认为, 管理层对应收账款的减值的相关判断及估计是合理的。

## (二) 存货减值

### 1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注三、(十五)存货及附注五、注释 7. 存货。截至 2022 年 12 月 31 日, 银宝山新账面存货余额为 1,272,818,907.05 元, 存货跌价准备为 140,325,345.37 元, 存货账面价值占资产总额的 28.39%。

管理层期末对存货进行全面清查后, 按照存货的成本与可变现净值孰低原则计提存货跌价准备。对于在正常生产经营过程中持有的库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货, 以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关

税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

由于存货跌价准备的计提需要管理层识别已发生减值的存货和正确计算可变现净值，涉及管理层在确定存货跌价准备时需要运用重大会计估计和判断，且存货跌价准备的计提对于财务报表具有重要性，为此我们将存货减值认定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

(1) 评估并测试存货跌价准备及年末确定存货估计售价相关的内部控制；

(2) 对于能够获取公开市场销售价格的产品，独立查询公开市场价格信息，并将其与估计售价进行比较；

(3) 对于无法获取公开市场销售价格的产品，选取样本，将产品估计售价与最近或期后的实际售价进行比较；

(4) 选取样本，比较当年同类原材料、在产品至完工时仍需发生的成本，对银宝山新估计的至完工时将要发生成本的合理性进行评估；

(5) 对管理层按照成本与可变现净值孰低原则计提存货跌价准备的存货进行了减值测试，评价管理层存货跌价准备计提的合理性。我们的程序包括：

①取得存货清单，执行存货监盘程序，检查存货的数量及状况；

②取得存货的年末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核；

③检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况，以及行业平均存货跌价准备计提比例，评估管理层所采用的跌价准备计提比例是否适当；

④查询了公司产品及原材料价格变动情况及趋势；

⑤检查分析管理层考虑这些因素对存货可能产生存货跌价的风险，对公司管理层确定的存货可变现净值以及存货跌价准备计提金额进行了复核。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对存货减值的相关判断及估计是合理的。

## (三) 对持续经营能力产生重大疑虑的事项

### 1. 事项描述

截止 2022 年 12 月 31 日，银宝山新资产负债率为 93.90%，近四年连续亏损，营运资金出现负数。管理层评估认为存在对持续经营能力产生重大疑虑的事项，并制订了应对计划。

由于对持续经营能力的评估涉及在特定时点对事项或情况的未来结果作出判断，且持续经营假设是编制财务报表的基本原则，因此我们将评价管理层在编制财务报表时运用持续经营假设的适当性，以及评价对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认定为关键审计事项。

管理层的应对计划参见附注二、(二)持续经营。

## 2. 审计应对

(1) 取得管理层对持续经营能力作出的评估，并与管理层讨论其识别出的单独或汇总起来可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况及应对计划；

(2) 询问管理层是否知悉超出评估期间的、可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况；

(3) 评价管理层与持续经营能力评估相关的未来应对计划，具体包括：

①与管理层分析和讨论现金流量、盈利及其他相关预测；

②分析和讨论可获得的被审计单位最近的中期财务报表；

③阅读借款合同的条款并确定是否存在违约情况；

④向被审计单位的法务人员询问是否存在诉讼或索赔，管理层对诉讼或索赔结果的评估以及对其财务影响的估计是否合理；

⑤向关联方确认提供或保持财务支持的协议的存在性、合法性和可执行性，并对其提供额外资金的能力作出评估；

⑥评价被审计单位处理尚未完成的客户订单的计划；

⑦针对期后事项实施审计程序，以识别那些能够改善或影响被审计单位持续经营能力的事项；

⑧确认授信合同的存在性、条款和充分性；

⑨对于拟处置的资产，确定支持证据的充分；

(1) 评价管理层编制的现金流量预测；

(2) 对期后管理层应对计划的实现情况进行验证：

①将最近若干期间的预测性财务信息与实际结果相比较；

②将本期预测性财务信息与截至目前的实际结果相比较；

(1) 考虑自管理层作出评估后是否存在其他可获得的事实或信息；

(2) 要求管理层提供有关未来应对计划及其可行性的书面声明。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层判断持续经营能力产生重大疑虑的事项不存在重大不确定性是合理的。

#### 四、其他信息

银宝山新管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 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

银宝山新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。

在编制财务报表时银宝山新管理层负责评估银宝山新的持续经营能力，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银宝山新、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督银宝山新的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对银宝山新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告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银宝山新不能持续经营。
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. 就银宝山新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，并对审计意见承担全部责任。

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

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

在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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计

师：\_\_\_\_\_

(项目合伙人) 范荣

中国·北京

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

韩军民

二〇二三年四月二十八日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市银宝山新科技股份有限公司

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	170,963,562.30	426,721,960.75
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	206,311,320.40	138,389,194.35
应收账款	558,058,127.27	558,140,739.20
应收款项融资	5,578,633.66	7,047,622.94
预付款项	29,669,540.38	38,135,990.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,096,223.24	35,053,996.68
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,132,493,561.68	1,285,815,766.18
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	700,000.00	17,659,150.00
其他流动资产	4,874,383.98	9,719,046.59

流动资产合计	2,137,745,352.91	2,516,683,467.43
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	300,000.00	1,000,000.00
长期股权投资	8,266,658.84	7,916,376.61
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	77,077,673.49	97,437,293.67
投资性房地产		
固定资产	1,002,244,976.90	1,063,973,362.64
在建工程	421,558,914.35	259,451,842.81
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	118,899,545.98	114,704,605.32
无形资产	149,674,111.85	157,449,026.43
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	35,147,427.15	38,322,821.07
递延所得税资产	49,810,404.62	55,520,095.85
其他非流动资产	6,142,262.88	6,265,419.98
非流动资产合计	1,869,121,976.06	1,802,040,844.38
资产总计	4,006,867,328.97	4,318,724,311.81
流动负债：		
短期借款	620,834,371.55	1,139,820,475.32
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	418,569,003.99	197,984,223.16
应付账款	956,330,327.32	1,054,823,773.10
预收款项		
合同负债	224,261,781.44	219,044,446.92
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	44,122,820.41	62,649,155.19
应交税费	18,958,784.47	14,850,011.38
其他应付款	598,271,182.08	258,445,021.16
其中：应付利息	225,225.00	250,250.00
应付股利	3,430,000.00	11,760,000.00

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	158,114,173.83	203,047,221.25
其他流动负债	169,990,624.71	131,289,531.83
流动负债合计	3,209,453,069.80	3,281,953,859.31
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	362,704,349.44	293,666,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	90,175,861.74	92,102,430.82
长期应付款	16,536,097.65	43,735,291.73
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,147,564.00	
递延收益	60,259,567.08	64,570,554.26
递延所得税负债	24,515,623.35	30,540,813.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	556,339,063.26	524,615,089.81
负债合计	3,765,792,133.06	3,806,568,949.12
所有者权益：		
股本	495,612,000.00	495,612,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	591,104,231.86	585,706,356.17
减：库存股		
其他综合收益	-5,546,828.21	1,064,485.88
专项储备		
盈余公积	60,364,309.59	60,364,309.59
一般风险准备		
未分配利润	-900,290,258.32	-642,546,524.85
归属于母公司所有者权益合计	241,243,454.92	500,200,626.79
少数股东权益	-168,259.01	11,954,735.90
所有者权益合计	241,075,195.91	512,155,362.69
负债和所有者权益总计	4,006,867,328.97	4,318,724,311.81

法定代表人：胡作襄    主管会计工作负责人：何美琴    会计机构负责人：李晓春

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	92,607,002.10	195,628,791.68
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	72,519,646.71	55,786,969.48
应收账款	597,384,072.83	396,266,590.25
应收款项融资		3,744,400.00
预付款项	9,627,881.59	7,916,565.97
其他应收款	1,586,550,413.21	1,307,270,958.14
其中：应收利息		
应收股利	3,570,000.00	12,240,000.00
存货	186,475,951.31	305,882,254.63
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	700,000.00	13,359,150.00
其他流动资产	1,620,590.15	981,375.99
流动资产合计	2,547,485,557.90	2,286,837,056.14
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	300,000.00	1,000,000.00
长期股权投资	750,247,596.00	750,247,596.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	56,413,663.71	76,772,177.24
投资性房地产		
固定资产	111,027,123.89	186,306,392.01
在建工程	5,606,138.20	4,262,934.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,124,022.22	15,731,932.88
无形资产	35,076,374.54	39,034,016.63
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,654,989.63	7,154,363.31
递延所得税资产	9,830,652.91	11,475,616.52
其他非流动资产	630,794.40	2,596,527.21
非流动资产合计	995,911,355.50	1,094,581,555.87
资产总计	3,543,396,913.40	3,381,418,612.01
流动负债：		
短期借款	377,001,400.88	827,495,563.03
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	499,911,509.47	373,035,850.99
应付账款	661,914,056.05	372,897,793.05
预收款项		
合同负债	139,069,830.32	148,256,117.84

应付职工薪酬	8,751,393.61	14,780,761.65
应交税费	5,761,629.86	7,150,081.47
其他应付款	671,886,208.43	261,998,663.08
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	115,223,790.61	124,382,351.69
其他流动负债	56,732,875.43	65,862,116.27
流动负债合计	2,536,252,694.66	2,195,859,299.07
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	17,847,397.46	8,536,654.28
长期应付款	16,001,926.56	43,735,291.73
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,147,564.00	
递延收益	38,412,346.47	40,942,716.69
递延所得税负债	9,830,652.91	11,475,616.52
其他非流动负债		
非流动负债合计	84,239,887.40	104,690,279.22
负债合计	2,620,492,582.06	2,300,549,578.29
所有者权益：		
股本	495,612,000.00	495,612,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	588,986,039.88	588,986,039.88
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	60,364,309.59	60,364,309.59
未分配利润	-222,058,018.13	-64,093,315.75
所有者权益合计	922,904,331.34	1,080,869,033.72
负债和所有者权益总计	3,543,396,913.40	3,381,418,612.01

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,597,003,537.29	2,674,048,397.73
其中：营业收入	2,597,003,537.29	2,674,048,397.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	2,845,865,562.74	3,143,578,723.16
其中：营业成本	2,343,662,287.62	2,521,467,413.40
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	20,039,813.80	12,571,122.04
销售费用	57,573,011.84	106,143,064.25
管理费用	174,012,520.04	223,405,435.21
研发费用	171,844,152.83	180,824,837.66
财务费用	78,733,776.61	99,166,850.60
其中：利息费用	91,104,004.03	92,985,973.96
利息收入	6,290,259.16	11,887,829.97
加：其他收益	17,928,214.44	27,267,159.16
投资收益（损失以“-”号填列）	-6,237,728.80	-2,616,393.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,170,364.44	-3,234,757.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-20,359,620.18	8,995,068.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-31,501,730.83	-5,631,112.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	25,528,722.06	-62,541,904.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-614,757.97	-12,422,680.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-264,118,926.73	-516,480,190.03
加：营业外收入	1,416,961.05	2,651,979.42
减：营业外支出	6,385,614.09	8,565,978.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-269,087,579.77	-522,394,188.73
减：所得税费用	1,142,328.48	72,651,806.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-270,229,908.25	-595,045,994.86
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以	-267,818,020.45	-588,409,051.26

“—”号填列)		
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列)	-2,411,887.80	-6,636,943.60
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-257,743,733.47	-586,315,378.87
2. 少数股东损益	-12,486,174.78	-8,730,615.99
六、其他综合收益的税后净额	-7,378,134.22	2,189,044.80
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,611,314.09	2,242,014.07
(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	-6,611,314.09	2,242,014.07
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	-6,611,314.09	2,242,014.07
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-766,820.13	-52,969.27
七、综合收益总额	-277,608,042.47	-592,856,950.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	-264,355,047.56	-584,073,364.80
归属于少数股东的综合收益总额	-13,252,994.91	-8,783,585.26
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.52	-1.25
(二) 稀释每股收益	-0.52	-1.25

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

法定代表人：胡作寰 主管会计工作负责人：何美琴 会计机构负责人：李晓春

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,459,765,019.57	1,612,004,918.33
减：营业成本	1,352,374,863.96	1,524,012,550.72
税金及附加	6,375,632.25	4,070,216.92
销售费用	26,548,645.86	62,680,512.34
管理费用	87,261,875.69	119,290,228.79
研发费用	72,277,064.80	77,710,076.60

财务费用	48,639,021.70	79,778,079.17
其中：利息费用	57,327,037.97	68,794,544.16
利息收入	2,755,713.88	9,051,702.02
加：其他收益	10,055,270.20	16,083,458.14
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,841,526.65	17,923,333.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-20,358,513.53	8,798,926.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,971,111.65	-1,586,004.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,994,532.71	12,140,069.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	604,182.00	-3,351,557.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-154,229,251.61	-205,528,520.69
加：营业外收入	425,148.04	536,875.62
减：营业外支出	3,179,554.77	2,760,354.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-156,983,658.34	-207,751,999.56
减：所得税费用	981,044.04	65,043,946.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-157,964,702.38	-272,795,946.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-157,964,702.38	-272,795,946.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-157,964,702.38	-272,795,946.38
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,253,864,715.45	2,474,011,353.93
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	27,456,311.33	46,083,571.79
收到其他与经营活动有关的现金	39,652,206.08	59,033,126.47
经营活动现金流入小计	2,320,973,232.86	2,579,128,052.19
购买商品、接受劳务支付的现金	1,417,941,533.22	1,862,635,401.14
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	657,359,420.07	758,073,298.90
支付的各项税费	98,129,766.81	51,284,479.36
支付其他与经营活动有关的现金	95,351,422.60	152,900,328.57
经营活动现金流出小计	2,268,782,142.70	2,824,893,507.97
经营活动产生的现金流量净额	52,191,090.16	-245,765,455.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		21,674,725.00
取得投资收益收到的现金		544,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,752,027.37	10,460,435.44
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		45,430,775.81
投资活动现金流入小计	2,752,027.37	78,109,936.25
购建固定资产、无形资产和其他长	208,250,624.91	325,140,775.07

期资产支付的现金		
投资支付的现金		6,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	632,320.00	45,172,075.81
投资活动现金流出小计	208,882,944.91	376,312,850.88
投资活动产生的现金流量净额	-206,130,917.54	-298,202,914.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,130,000.00	528,749,915.64
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,130,000.00	3,294,844.64
取得借款收到的现金	641,768,850.00	1,420,953,215.49
收到其他与筹资活动有关的现金	983,938,909.46	725,185,106.38
筹资活动现金流入小计	1,626,837,759.46	2,674,888,237.51
偿还债务支付的现金	875,138,066.09	1,221,339,268.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,874,764.26	63,684,256.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	8,330,000.00	4,900,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	714,464,357.69	767,895,630.58
筹资活动现金流出小计	1,671,477,188.04	2,052,919,156.05
筹资活动产生的现金流量净额	-44,639,428.58	621,969,081.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,345,482.55	-11,334,146.47
五、现金及现金等价物净增加额	-200,924,738.51	66,666,564.58
加：期初现金及现金等价物余额	255,488,012.87	188,821,448.29
六、期末现金及现金等价物余额	54,563,274.36	255,488,012.87

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,250,076,052.12	1,554,514,422.89
收到的税费返还	18,424,311.81	40,150,299.68
收到其他与经营活动有关的现金	25,530,393.19	31,940,644.86
经营活动现金流入小计	1,294,030,757.12	1,626,605,367.43
购买商品、接受劳务支付的现金	1,006,943,578.91	1,477,559,521.23
支付给职工以及为职工支付的现金	141,485,114.34	190,237,340.64
支付的各项税费	25,576,425.19	6,137,266.32
支付其他与经营活动有关的现金	60,980,621.16	87,651,562.59
经营活动现金流出小计	1,234,985,739.60	1,761,585,690.78
经营活动产生的现金流量净额	59,045,017.52	-134,980,323.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		20,314,969.87
取得投资收益收到的现金	8,670,000.00	5,644,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	692,600.00	23,976,931.38
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	1,497,157,419.46	1,391,132,075.18
投资活动现金流入小计	1,506,520,019.46	1,441,067,976.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,405,891.54	27,619,326.86

投资支付的现金		500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,126,840,509.40	1,505,600,058.09
投资活动现金流出小计	1,137,246,400.94	1,533,719,384.95
投资活动产生的现金流量净额	369,273,618.52	-92,651,408.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		525,455,071.00
取得借款收到的现金	431,236,800.00	927,470,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金	496,404,300.89	398,161,355.60
筹资活动现金流入小计	927,641,100.89	1,851,087,126.60
偿还债务支付的现金	776,979,100.00	1,128,783,574.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,978,686.46	41,641,498.47
支付其他与筹资活动有关的现金	595,125,422.36	482,560,725.17
筹资活动现金流出小计	1,419,083,208.82	1,652,985,797.94
筹资活动产生的现金流量净额	-491,442,107.93	198,101,328.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,316,974.92	-10,285,187.04
五、现金及现金等价物净增加额	-64,440,446.81	-39,815,590.25
加：期初现金及现金等价物余额	80,522,427.84	120,338,018.09
六、期末现金及现金等价物余额	16,081,981.03	80,522,427.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	495,612,000.00				585,706,356.17		1,064,485.88		60,364,309.59		642,606,645.29		500,140,506.35	11,903,005.42	512,043,511.77
加：会计政策变更											60,120.44		60,120.44	51,730.48	111,850.92
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年初	495,612,000.00				585,706,356.17		1,064,485.88		60,364,309.59		642,546,524.85		500,200,626.79	11,954,735.90	512,155,362.69

余额														
三、本期增减变动金额（减少“”填列）				5,397,875.69		6,611,314.09				257,743,733.47		258,957,171.87	12,122,994.91	271,080,166.78
（一）综合收益总额						6,611,314.09				257,743,733.47		264,355,047.56	13,252,994.91	277,608,042.47
（二）所有者投入和减少资本				5,397,875.69								5,397,875.69	1,130,000.00	6,527,875.69
1. 所有者投入的普通股													1,130,000.00	1,130,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				5,397,875.69								5,397,875.69		5,397,875.69
3. 股														

份 支 付 入 有 权 的 金 额															
4. 其 他															
( 三 利 分 配															
1. 提 取 盈 公 积															
2. 提 取 股 本 准 备															
3. 对 所 有 者 ( 或 股 东 的 分 配															
4. 其 他															
( 四 所 有 者 益 部															

结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	495,612,000.00				591,104,231.86	5,546,828.21		60,364,309.59		900,290,258.32		241,243,454.92	-168,259.01	241,075,195.91

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	381,240,000.00				175,160,721.83		1,177,528.19	60,364,309.59			58,454,606.92		557,132,896.31	34,234,824.34	591,367,720.65
加：会										2,223,460.94		2,223,460.94	3,639.26	2,227,100.20	

计政策变更														
期差错更正													0.00	0.00
一控制下企业合并													0.00	0.00
其他													0.00	0.00
二、本年期初余额	381,240,000.00			175,160,721.83		1,177,528.19		60,364,309.59		56,231,145.98		559,356,357.25	34,238,463.60	593,594,820.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	114,372,000.00			410,545,634.34		2,242,014.07		0.00		586,315,378.87		59,155,730.46	22,283,727.70	81,439,458.16
（一）综合收益总额	0.00			0.00		2,242,014.07		0.00		586,315,378.87		584,073,364.80	8,783,585.26	592,856,950.06
（二）所有者	114,372,000.00			410,545,634.34		0.00		0.00		0.00		524,917,634.34	3,159,857.56	528,077,491.90

投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股	114,372,000.00			410,545,634.34	0.00	0.00	0.00	524,917,634.34	3,159,857.56	528,077,491.90				
2. 其他权益工具持有者投入资本				0.00				0.00						
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配													-	-
1. 提取盈余公积									0.00	0.00				
2. 提取一般风													16,660,000.00	-

险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配															- 16,660,000.00	- 16,660,000.00
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥																

补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	495,612,000.00			585,706,356.17		1,064,485.88		60,364,309.59		642,546,524.85		500,200,626.79	11,954,735.90	512,155,362.69

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	495,612,000.00				588,986,039.88				60,364,309.59	-64,093,315.75		1,080,869,033.72
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	495,612,000.00				588,986,039.88				60,364,309.59	-64,093,315.75		1,080,869,033.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-157,964,702.38		-157,964,702.38
（一）综合收益总额										-157,964,702.38		-157,964,702.38
（二）所有者												

投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内												

部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）												

其他											
四、本 期期末 余额	495,612,000.00				588,986,039.88				60,364,309.59	- 222,058,018.13	922,904,331.34

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上 年期末 余额	381,240,000.00				178,440,405.54				60,364,309.59	208,959,858.91		829,004,574.04
加：会 计政策 变更	0.00				0.00				0.00	-257,228.28		-257,228.28
前期差 错更正												
其他												
二、本 年期初 余额	381,240,000.00				178,440,405.54				60,364,309.59	208,702,630.63		828,747,345.76
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）	114,372,000.00				410,545,634.34				0.00	- 272,795,946.38		252,121,687.96
（一） 综合收 益总额										- 272,795,946.38		-272,795,946.38
（二） 所有者	114,372,000.00				410,545,634.34				0.00	0.00		524,917,634.34

投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股	114,372,000.00				410,545,634.34				0.00	0.00		524,917,634.34
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转												

增资本 (或股本)												
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)												
3. 盈余 公积弥 补亏损												
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益												
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益												
6. 其他												
(五) 专项储 备												
1. 本期 提取												
2. 本期 使用												
(六) 其他												
四、本 期期末 余额	495,612,000.00				588,986,039.88				60,364,309.59	-64,093,315.75		1,080,869,033.72

### 三、公司基本情况

#### 1.公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市银宝山新科技股份有限公司前身为深圳市银宝山新实业发展有限公司（以下简称“银宝实业”），于 2009 年 6 月经财政部《财政部关于深圳市银宝山新科技股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》财金[2009]49 号文批准，由天津中银实业发展有限公司、深圳市宝山鑫投资发展有限公司共同发起设立以定向募集方式设立的股份有限公司。公司于 2015 年 12 月 23 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为：91440300724726827W 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 49,561.20 万股，注册资本为 49,561.20 万元，注册地址及总部地址：深圳市宝安区石岩街道罗租社区建兴路 5 号，控股股东为邦信资产管理有限公司，实际控制人为中国东方资产管理股份有限公司。

#### 2.公司业务性质和主要经营活动

本公司属模具及结构件行业。

本公司经营范围：一般经营项目是：模具、塑胶、五金制品、电子产品、个人防护用品、玩具、智能家居、智能家电、智能穿戴、智慧机器人与自动化设备的开发、销售及相关技术咨询；医疗器械、医疗器械软件及相关配附件的研发、销售、售后服务及相关配套业务；货物及技术进出口。（以上法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准及禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营，依法须经批准的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：模具、塑胶、五金制品、电子产品、个人防护用品、玩具、智能家居、智能家电、智能穿戴、智慧机器人与自动化设备的生产；医疗器械、医疗器械软件及相关配附件的生产；普通货运。

本公司的主要产品：模具、塑胶、五金制品、机械、电子产品制造等。

#### 3.财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 28 日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 21 户，具体包括：

序号	子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
1	天津银宝山新科技有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
2	惠州市银宝山新科技有限公司	控股子公司	1	51.00	51.00
3	惠州市银宝山新实业有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
4	长沙市银宝山新汽车零部件有限公司	控股子公司	1	51.00	51.00
5	深圳市银宝山新检测技术有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
6	深圳市白狐工业设计有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
7	银宝山新（香港）投资发展有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
8	银宝山新[美国]模具技术有限公司 (英文名称: SILVER BASIS ENGINEERING,INC.)	银宝（香港）全资子公司	2	100.00	100.00
9	SILVER BASIS ENGINEERING SOUTH CAROLINA LLC	SBE 控股子公司	3	51.00	51.00
10	BASIS MOLD INDIA PRIVATE LIMITED	银宝（香港）全资子公司	2	60.70	60.70
11	SILVER BASIS ENGINEERING MALAYSIA SDN.BHD,	银宝（香港）全资子公司	2	100.00	100.00
12	SILVER BASIS (VIETNAM)CO.,LTD	银宝（香港）全资子公司	2	51.00	51.00
13	广州市银宝山新汽车零部件有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
14	广东银宝山新科技有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
15	深圳市银宝山新股权投资基金管理有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
16	深圳市博慧热流道科技有限公司	控股子公司	1	88.00	88.00
17	南通银宝山新科技有限公司	控股子公司	1	80.00	80.00
18	武汉市银宝山新模塑科技有限公司	控股子公司	1	70.00	70.00
19	深圳市美恩信息技术有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
20	深圳市银宝山新智造科技有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
21	东莞银宝山新精密科技有限公司	广东银宝控股子公司	2	80.00	80.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，减少 2 户，具体情况如下：

(1) 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
东莞银宝山新精密科技有限公司	设立取得

(2) 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
镇江银宝山新科技有限公司	子公司完成注销
SILVER BASIS ENGINEERING GERMANY GMBH	子公司破产清算

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司资产负债率为 93.98%，近四年连续亏损，营运资金出现负数。管理层评估认为存在对持续经营能力产生重大疑虑的事项，并制订了应对计划：

(1) 上海东兴投资控股发展有限公司（本公司第一大股东邦信资产管理有限公司之唯一股东）及深圳市宝山鑫投资发展有限公司（本公司第二大股东）向本公司作出不可撤销财务支持承诺，承诺十二个月内不要求本公司偿还已提供的借款，并以自身的财务能力或潜在财务能力在可预见的将来为本公司提供必须之财务支持，以维持本公司的持续经营；

(2) 东莞横沥工业园基地投入使用，结束多点租赁的经营模式减少租赁成本，整合产能提高产能利用率，扁平化管理减少人工成本，关闭海外亏损单元减少负担；

(3) 随着外部客观因素的逐渐优化，生产生活秩序逐步恢复，下游客户提高产量的意向逐渐清晰，根据在手订单及已布局的高毛利新业务，本公司预计 2023 年营业收入将迎来增长；

(4) “宝安区石岩街道银宝山新城市更新单元计划”项目已进入执行阶段，该项目以 2022 年 3 月 31 日为价值时点的评估值为 4.19 亿元，预计 2023 年将收到首批资金补偿；

(5) 出售子公司惠州市银宝山新科技有限公司及惠州市银宝山新实业有限公司的股权，该项目根据相关规定执行备案程序，完成后通过联合产权交易所挂牌交易，预计 2023 年将收到资股权转让款；

(6) 与相关金融机构开展新一轮的融资沟通，签订贷款合同以保证未来 12 个月内的银行贷款资金；

(7) 综合上述事项，本公司在假设股东不提供额外支持的前提下编制了现金流量预测表，自报告期末起 12 个月未见资金异常情况。

综合上述措施，管理层认为将有足够的资金维系公司正常的生产经营，故在编制财务报表时评估上述对持续经营能力产生重大疑虑的事项不存在重大不确定性，因此以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

### 1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	无须审批	---
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	无须审批	---

会计政策变更说明：

#### (1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自施行日起执行解释第 15 号，执行解释第 15 号对财务报表无重大影响。

#### (2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

#### 1) 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2021 年 1 月 1 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	103,363,197.52	15,742,279.23	119,105,476.75
资产总计	4,344,606,796.99	15,742,279.23	4,360,349,076.22
递延所得税负债	7,795,987.56	13,515,179.03	21,311,166.59
负债合计	3,753,239,076.34	13,515,179.03	3,766,754,255.37
未分配利润	-58,454,606.92	2,223,460.94	-56,231,145.98
少数股东权益	34,234,824.34	3,639.26	34,238,463.60
股东权益合计	591,367,720.65	2,227,100.20	593,594,820.85

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 12 月 13 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	33,988,162.06	21,531,933.79	55,520,095.85
资产总计	4,297,192,378.02	21,531,933.79	4,318,724,311.81
递延所得税负债	9,120,730.13	21,420,082.87	30,540,813.00
负债合计	3,785,148,866.25	21,420,082.87	3,806,568,949.12
未分配利润	-642,606,645.29	60,120.44	-642,546,524.85
少数股东权益	11,903,005.42	51,730.48	11,954,735.90
股东权益合计	512,043,511.77	111,850.92	512,155,362.69

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2021 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后

损益表项目	2021 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	70,536,556.85	2,115,249.28	72,651,806.13
归属于母公司所有者的净利润	-584,152,038.37	-2,163,340.50	-586,315,378.87
少数股东损益	-8,778,707.21	48,091.22	-8,730,615.99

### 2) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响且未按照解释 16 号的规定进行处理的，已进行追溯调整。

本公司自施行日起执行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”，对财务报表无重大影响。

### 3) 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的解释 16 号规定的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付交易，未按照解释 16 号的规定进行处理的，本公司按照解释 16 号的规定进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

本公司自施行日起执行“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”，对财务报表无重大影响。

## 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

营业周期是指企业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 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

##### 2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

##### 3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

#### 4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### 2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

- 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

- 处置子公司或业务

- 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

- 2) 分步处置子公司

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，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：

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

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

- 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

- 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- - 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
  - 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
  - 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### 2. 共同经营会计处理方法

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用当期平均汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

## 10、金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业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下三类：

- - 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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

- 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

- 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

- 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

- 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

- 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1.) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2.) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1.) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2.) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

- 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1. ) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
2. ) 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。
3. ) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

#### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

- - 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
  - 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
  - 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：
    1. ) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
    2. ) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

- 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：
  1. ) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
  2. ) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。
- 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：
  1. ) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。
  2. ) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

#### 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

## 6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

- - 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

- 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

- 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1. ) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
2. ) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
3. ) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
4. ) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
5. ) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

- 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1.

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

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

- 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：关联方组合、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

- 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

#### 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

### 11、应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验确定预期信用损失
商业承兑汇票组合	包括除无风险银行承兑票据组合之外的其他票据	参考历史信用损失经验确定预期信用损失

### 12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

本公司对单项余额 100 万以上、单项金额非重大但在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	纳入合并范围内的关联方	参考历史信用损失经验确定预期信用损失
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提

### 13、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，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资。

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

本公司对单项余额 100 万以上、单项金额非重大但在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	本组合为信用风险较低的应收款项，主要包括合并范围内应收关联方的款项、员工借款、代垫款项、应收保证金、应收退税款、应收政府部门的款项	参考历史信用损失经验确定预期信用损失
其他组合	除上述组合之外的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

### 15、存货

#### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

#### 2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法或个别认定法计价。

#### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价

减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

#### 4. 存货的盘存制度

存货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

- 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

## 17、合同成本

### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且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。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

## 2.合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

## 3.合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

## 4.合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

## 18、持有待售资产

### 1.划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

### 2.持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

本公司对单项余额 100 万以上、单项金额非重大但在初始确认后已经发生信用减值的长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	本组合为信用风险较低的应收款项，主要包括合并范围内应收关联方的款项、员工借款、代垫款项、应收保证金、应收退税款、应收政府部门的款项	参考历史信用损失经验确定预期信用损失
其他组合	除上述组合之外的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## 22、长期股权投资

### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 2. 后续计量及损益确认

### （1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### （2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### • 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### • 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### • 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

- 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

- 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

#### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

## 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被

投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25年-40年	5%-10%	3.8%~2.4%，3.6%~2.25%
机器设备	年限平均法	10年-15年	5%-10%	9.50%~6.33%，9%~6%
电子设备	年限平均法	5年	5%-10%	19%~18%
运输设备	年限平均法	5年	5%-10%	19%~18%

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

### 1.在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

## 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

### 2. 借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 暂停资本化期间

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

### 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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，包括土地使用权、软件等。

##### 1.无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

##### 2.无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

- 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	25~50 年	资产使用期

项目	预计使用寿命	依据
管理软件	3~10 年	有效使用期

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

- 使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 1.划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 2.开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

### 31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### 32、长期待摊费用

#### 1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

#### 2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
厂房装修	3~5 年	---
其他	3 年	---

### 33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 35、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3.在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4.在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### 36、预计负债

#### 1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是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；

该义务的金额能够可靠地计量。

#### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 37、股份支付

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- （1）模具产品
- （2）注塑产品
- （3）五金产品

#### 1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产

出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

## 2. 收入确认的具体方法

模具产品：境内销售模具（不包括售后留用模具）在公司检测、试模、客户预验收后，公司发货，在客户终验收合格后确认收入。公司售后留用模具在公司检验、试模、客户终验收合格后确认收入，该模具产品作为客户资产，由公司保管和使用，为客户生产结构件产品。境外销售模具在公司检测、试模、客户验收合格后，公司发货、向海关报关，在报关后确认收入。

注塑产品和五金产品：公司结构件销售采取定期对账确认收入的方式，公司与客户就结算周期内发货的数量和质量情况进行对账，双方认可后，内销结构件在公司向客户开具发票时确认收入；转厂出口结构件在公司向客户开具发票并于报关时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

### 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中

因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

## 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### （2）融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	无须审批	---

##### 1. 会计政策变更说明：

###### (1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自施行日起执行解释第 15 号，执行解释第 15 号对财务报表无重大影响。

###### (2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

##### 1) 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2021 年 1 月 1 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	103,363,197.52	15,742,279.23	119,105,476.75
资产总计	4,344,606,796.99	15,742,279.23	4,360,349,076.22
递延所得税负债	7,795,987.56	13,515,179.03	21,311,166.59
负债合计	3,753,239,076.34	13,515,179.03	3,766,754,255.37
未分配利润	-58,454,606.92	2,223,460.94	-56,231,145.98
少数股东权益	34,234,824.34	3,639.26	34,238,463.60
股东权益合计	591,367,720.65	2,227,100.20	593,594,820.85

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 12 月 13 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	33,988,162.06	21,531,933.79	55,520,095.85
资产总计	4,297,192,378.02	21,531,933.79	4,318,724,311.81
递延所得税负债	9,120,730.13	21,420,082.87	30,540,813.00
负债合计	3,785,148,866.25	21,420,082.87	3,806,568,949.12
未分配利润	-642,606,645.29	60,120.44	-642,546,524.85
少数股东权益	11,903,005.42	51,730.48	11,954,735.90
股东权益合计	512,043,511.77	111,850.92	512,155,362.69

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2021 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后

损益表项目	2021 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	70,536,556.85	2,115,249.28	72,651,806.13
归属于母公司所有者的净利润	-584,152,038.37	-2,163,340.50	-586,315,378.87
少数股东损益	-8,778,707.21	48,091.22	-8,730,615.99

## 2) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响且未按照解释 16 号的规定进行处理的，已进行追溯调整。

本公司自施行日起执行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”，对财务报表无重大影响。

## 3) 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的解释 16 号规定的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付交易，未按照解释 16 号的规定进行处理的，本公司按照解释 16 号的规定进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

本公司自施行日起执行“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”，对财务报表无重大影响。

## 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；其他应税销售服务行为；销售除油气外的出口货物；跨境应税销售服务行为；	13%、6%、0%
消费税	/	/

城市维护建设税	实缴流转税税额，出口免抵税额	5%，7%
企业所得税	应纳税所得额	详见不同纳税主体所得税税率说明

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
天津银宝山新科技有限公司	15%
惠州市银宝山新科技有限公司	15%
惠州市银宝山新实业有限公司	25%
长沙市银宝山新汽车零部件有限公司	25%
深圳市白狐工业设计有限公司	15%
深圳市银宝山新检测技术有限公司	小型微利企业适用税率
银宝山新（香港）投资发展有限公司	适用当地税率
银宝山新[美国]模具技术有限公司(英文名称: SILVER BASIS ENGINEERING, INC.)	适用当地税率
SILVER BASIS ENGINEERING SOUTH CAROLINA, LLC	适用当地税率
BASIS MOLD INDIA PRIVATE LIMITED	适用当地税率
SILVER BASIS (VIETNAM) CO., LTD	适用当地税率
SILVER BASIS ENGINEERING MALAYSIA SDN. BHD.	适用当地税率
广州市银宝山新汽车零部件有限公司	25%
广东银宝山新科技有限公司	15%
深圳市博慧热流道科技有限公司	15%
深圳市银宝山新股权投资基金管理有限公司	小型微利企业适用税率
武汉市银宝山新模塑科技有限公司	15%
南通银宝山新科技有限公司	15%
深圳市银宝山新智造科技有限公司	25%
深圳市美恩信息技术有限公司	小型微利企业适用税率
东莞银宝山新精密科技有限公司	小型微利企业适用税率

## 2、税收优惠

### 1、本公司

本公司于 2021 年 12 月 23 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202144200685，证书有效期为三年。2022 年度所得税适用税率减按 15%。

### 2、天津银宝

天津银宝于 2021 年 10 月 9 日取得天津市科技局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202112000138，证书有效期为三年。2022 年度所得税适用税率减按 15%。

### 3、惠州科技

惠州科技于 2020 年 12 月 1 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书有效期为三年：GR202044000698，证书有效期为三年。2022 年度所得税适用税率减按 15%。

### 4、白狐设计

白狐设计于 2022 年 12 月 14 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202244201832，证书有效期为三年。2022 年度所得税适用税率减按 15%。

### 5、广东银宝

广东银宝于 2021 年 12 月 20 日取得广东省科学技术厅,广东省财政厅,国家税务总局广东省税务局共同颁发的高新技术企业证书,证书编号:GR202144003766,证书有效期为三年。2022 年度所得税适用税率减按 15%。

#### 6、博慧热流道

博慧热流道于 2022 年 12 月 14 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局共同颁发的高新技术企业证书,证书编号:GR202244200044,证书有效期为三年。2022 年度所得税适用税率减按 15%。

#### 7、武汉模塑

武汉模塑于 2022 年 11 月 29 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局共同颁发的高新技术企业证书,证书编号:GR202242004951,证书有效期为三年。2022 年度所得税适用税率减按 15%。

#### 8. 南通科技

南通科技于 2020 年 12 月 2 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同颁发的高新技术企业证书,证书编号:GR202032003731,证书有效期为三年。2022 年度所得税适用税率减按 15%。

#### 9、小型微利企业

财政部、税务总局 2019 年 1 月 17 日发布《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)规定,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

财政部、税务总局 2021 年 4 月 2 日发布《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 12 号)规定,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	417,333.04	306,085.63
银行存款	54,145,941.32	255,181,927.24
其他货币资金	116,400,287.94	171,233,947.88
合计	170,963,562.30	426,721,960.75
其中:存放在境外的款项总额	10,893,593.70	17,943,382.44

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	48,391,678.75	73,235,482.58
信用证保证金	24,077,714.01	20,054,559.76
保函保证金	---	48,674,351.06
履约保证金	37,727,200.62	29,068,754.48
财产保全	6,196,708.80	200,000.00
其他	6,985.76	800.00
合计	116,400,287.94	171,233,947.88

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	71,384,495.35	25,614,991.31
商业承兑票据	134,926,825.05	112,774,203.04
合计	206,311,320.40	138,389,194.35

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
其中:										
合计					0.00					0.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,032,090.42
商业承兑票据	27,635,470.24
合计	28,667,560.66

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		44,519,908.92
商业承兑票据		128,180,184.40
合计		172,700,093.32

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明:

期末不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	65,060,662.01	9.29%	63,888,292.02	98.20%	1,172,369.99	48,157,259.08	7.31%	45,221,035.97	93.90%	2,936,223.11
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	635,503,383.09	90.71%	78,617,625.81	12.37%	556,885,757.28	611,001,275.30	92.69%	55,796,759.21	9.13%	555,204,516.09
其中：										
合计	700,564,045.10	100.00%	142,505,917.83	20.34%	558,058,127.27	659,158,534.38	100.00%	101,017,795.18	15.33%	558,140,739.20

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	31,920,000.00	31,920,000.00	100.00%	防疫产品客户
客户二	9,329,132.13	9,329,132.13	100.00%	客户破产
客户三	5,690,000.00	5,690,000.00	100.00%	防疫产品客户
客户四	4,194,604.44	4,194,604.44	100.00%	客户破产
客户五	3,593,396.25	3,593,396.25	100.00%	客户破产
客户六	3,350,000.00	3,350,000.00	100.00%	防疫产品客户
客户七	2,588,495.36	2,588,495.36	100.00%	防疫产品客户
客户八	2,344,739.99	1,172,370.00	50.00%	终端客户破产，预计

				回款将受影响
客户九	1,062,657.00	1,062,657.00	100.00%	客户破产
客户十	573,477.56	573,477.56	100.00%	已无合作
客户十一	414,159.28	414,159.28	100.00%	防疫产品客户
合计	65,060,662.01	63,888,292.02		

按组合计提坏账准备：按关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	511,697,382.13	15,350,921.52	3.00%
1-2年	79,154,023.39	23,746,207.02	30.00%
2-3年	17,104,934.32	11,973,454.03	70.00%
3年以上	27,547,043.24	27,547,043.24	100.00%
合计	635,503,383.09	78,617,625.81	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	512,175,844.71
1至2年	99,522,732.36
2至3年	60,340,506.97
3年以上	28,524,961.06
3至4年	22,361,962.94
4至5年	662,916.24
5年以上	5,500,081.88
合计	700,564,045.10

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	45,221,035.97	18,953,182.90			285,926.85	63,888,292.02
按组合计提坏账准备的应收账款	55,796,759.21	24,514,845.49		523,057.88	1,170,921.01	78,617,625.81
其中：账龄组合						

合计	101,017,795.18	43,468,028.39		523,057.88	1,456,847.86	142,505,917.83
----	----------------	---------------	--	------------	--------------	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	523,057.88

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户十二	46,012,340.01	6.57%	4,145,589.13
客户十三	36,099,198.45	5.15%	11,700,897.15
客户十四	34,398,437.89	4.91%	1,031,953.14
客户一	31,920,000.00	4.56%	31,920,000.00
客户十五	30,993,791.57	4.42%	929,813.75
合计	179,423,767.92	25.61%	

### (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末不存在转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债。

其他说明：

### (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收票据	5,578,633.66	7,047,622.94
合计	5,578,633.66	7,047,622.94

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

其他说明：

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	23,936,493.06	80.68%	21,586,300.76	56.60%
1至2年	2,188,620.56	7.38%	12,098,071.00	31.72%
2至3年	1,102,190.73	3.71%	1,862,983.74	4.89%
3年以上	2,442,236.03	8.23%	2,588,635.24	6.79%
合计	29,669,540.38		38,135,990.74	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
河北省望都建筑安装工程有限公司	2,000,000.00	3年以上	农民工保证金
深圳市银信鹏精密模具注塑有限公司	1,182,506.92	1-2年	未到期结算
合计	3,182,506.92	---	---

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
河北省望都建筑安装工程有限公司	2,000,000.00	6.74	3年以上	农民工保证金
东莞市鼎洪铝业有限公司	1,864,499.99	6.28	1年内	未到期结算
宁波市北仑秦玮模具有限公司	1,683,500.00	5.67	1年内	未到期结算
广东圆融新材料有限公司	1,568,707.33	5.29	1年内	未到期结算
佛山鑫溢腾兴新材料科技有限公司	1,200,186.13	4.05	1年内	未到期结算

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
合计	8,316,893.45	28.03	---	---

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	29,096,223.24	35,053,996.68
合计	29,096,223.24	35,053,996.68

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	14,452,234.42	18,048,274.53
往来款	15,875,264.92	1,700,000.00
代垫五险一金	5,582,519.45	5,623,541.90
备用金	5,247,629.25	4,933,872.90
应收出口退税	1,362,497.71	890,630.63
其他	429,328.04	3,857,676.72
合计	42,949,473.79	35,053,996.68

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额			0.00	0.00
2022年1月1日余额在本期				
本期计提			13,440,844.87	13,440,844.87
其他变动			412,405.68	412,405.68
2022年12月31日余额			13,853,250.55	13,853,250.55

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	14,076,921.02
1至2年	12,296,204.89
2至3年	11,287,451.65
3年以上	5,288,896.23
3至4年	2,527,242.63
4至5年	1,092,480.00
5年以上	1,669,173.60

合计	42,949,473.79
----	---------------

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	13,853,250.55				13,853,250.55
合计		13,853,250.55				13,853,250.55

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
	0.00	
合计	0.00	——

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收账款。

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
SILVER BASIS ENGINEERING GERMANY GMBH	往来款	13,853,250.55	1-3 年	32.25%	13,853,250.55
东莞市横沥资产经营管理有限公司	保证金及押金	3,064,071.93	1-2 年	7.13%	
浏阳鼎盛投资有限公司	保证金及押金	2,000,000.00	3 年以上	4.66%	
深圳市罗租股份	保证金及押金	1,030,000.00	1-2 年	2.40%	

合作有限公司					
东莞市莞控实业投资有限公司	保证金及押金	965,157.00	3 年以上	2.25%	
合计		20,912,479.48		48.69%	13,853,250.55

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

期末不存在涉及政府补助的其他应收款。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债。

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	121,803,580.20	2,261,540.73	119,542,039.47	140,994,773.57	4,698,315.37	136,296,458.20
在产品	608,030,324.95	41,748,885.23	566,281,439.72	736,920,785.86	79,573,950.13	657,346,835.73
库存商品	538,907,979.45	95,784,647.75	443,123,331.70	608,671,948.29	121,146,491.40	487,525,456.89
合同履约成本	4,077,022.45	530,271.66	3,546,750.79	5,176,564.73	529,549.37	4,647,015.36
合计	1,272,818,907.05	140,325,345.37	1,132,493,561.68	1,491,764,072.45	205,948,306.27	1,285,815,766.18

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,698,315.37	4,417,395.76		6,854,170.40		2,261,540.73
在产品	79,573,950.13	5,360,900.59	7,533.43	43,193,498.92		41,748,885.23
库存商品	121,146,491.40	7,829,550.65		33,191,394.30		95,784,647.75
合同履约成本	529,549.37	98,592.76		97,870.47		530,271.66
合计	205,948,306.27	17,706,439.76	7,533.43	83,336,934.09		140,325,345.37

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
			0.00			0.00

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	700,000.00	17,659,150.00
合计	700,000.00	17,659,150.00

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	475,561.11	1,810,190.39
增值税留抵税额	1,033,941.58	7,791,738.46
待认证进项税额	1,985,974.01	117,117.74
待抵扣进项税额	1,378,907.28	
合计	4,874,383.98	9,719,046.59

其他说明：

## 14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额				
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
售后回租保证金	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	18,659,150.00	0.00	18,659,150.00	
减：一年内到期的长期应收款	-700,000.00		-700,000.00	-17,659,150.00		-17,659,150.00	
合计	300,000.00	0.00	300,000.00	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市青鼎装备有限公司	1,866,381.94			-1,487,447.04		5,397,875.69				5,776,810.59	
深圳市柔性磁电技术有限公司	3,452,329.85			-575,100.83				-2,877,229.02			2,877,229.02
天津市利普银宝模塑科技有限公司	2,597,664.82			-107,816.57						2,489,848.25	
小计	7,916,376.61			-2,170,364.44		5,397,875.69		-2,877,229.02		8,266,658.84	2,877,229.02
合计	7,916,376.61			-2,170,364.44		5,397,875.69		-2,877,229.02		8,266,658.84	2,877,229.02

其他说明：

深圳市青鼎装备有限公司于 2022 年分 3 次引进 3 名新股东，3 次增资共计 19,680,000.00 元，其中计入注册资本 3,797,894.74 元，计入资本公积 15,882,105.26 元。本公司持有的深圳市青鼎装备有限公司股权比例由 40.00%稀释为 28.99%。

深圳市柔性磁电技术有限公司 2022 年 12 月 31 日货币资金余额低于 1 万元，营运资金为负数，2022 年存货周转率为 0.17 次。本公司认为其持续经营能力存在重大不确定性，对持有的深圳市柔性磁电技术有限公司长期股权投资计提减值准备 2,877,229.02 元。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资		
深圳国华银宝先进制造股权投资基金合伙企业（有限合伙）	15,046,773.71	15,103,212.78
深圳市银宝山新压铸科技有限公司	14,095,793.76	14,669,188.76
嘉兴珺文银宝投资合伙企业（有限合伙）	27,566,131.02	47,295,917.13
苏州清源华擎创业投资企业（有限合伙）	20,368,975.00	20,368,975.00
合计	77,077,673.49	97,437,293.67

其他说明：

## 20、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,002,244,976.90	1,063,973,362.64
合计	1,002,244,976.90	1,063,973,362.64

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	569,521,677.95	1,120,878,134.30	25,719,924.73	91,484,778.10	1,807,604,515.08
2. 本期增加金额	45,483,908.16	30,305,802.48	461,600.71	2,845,061.16	79,096,372.51
（1）购置	2,483,908.16	19,090,340.85	461,628.83	2,045,977.66	24,081,855.50
（2）在建工程转入	43,000,000.00	11,599,849.35		770,806.28	55,370,655.63
（3）企业合并增加					
（4）外币报表折算差额		-384,387.72	-28.12	28,277.22	-356,138.62
3. 本期减少金额		34,391,586.92	3,258,245.37	6,283,135.74	43,932,968.03
（1）处置或报废		34,259,011.04	3,258,245.37	6,136,329.93	43,653,586.34
（2）处置子公司		132,575.88		146,805.81	279,381.69
4. 期末余额	615,005,586.11	1,116,792,349.86	22,923,280.07	88,046,703.52	1,842,767,919.56
二、累计折旧					
1. 期初余额	54,954,387.08	598,643,677.22	20,887,603.53	66,693,058.23	741,178,726.06
2. 本期增加金额	15,581,703.20	99,833,775.18	1,608,895.60	8,660,900.48	125,685,274.46
（1）计提	15,581,703.20	100,087,941.81	1,608,924.42	8,633,493.82	125,912,063.25
（2）外币报表折算差额		-254,166.63	-28.82	27,406.66	-226,788.79
3. 本期减少金额		20,226,901.68	3,095,333.09	5,672,424.35	28,994,659.12
（1）处置或报废		20,194,672.15	3,095,333.09	5,580,483.36	28,870,488.60
（2）处置子公司		32,229.53		91,940.99	124,170.52
4. 期末余额	70,536,090.28	678,250,550.72	19,401,166.04	69,681,534.36	837,869,341.40
三、减值准备					
1. 期初余额		2,089,416.75		363,009.63	2,452,426.38
2. 本期增加金额		210,176.98	38,161.61		248,338.59
（1）计提		210,176.98	38,161.61		248,338.59

3. 本期减少金额		47,163.71			47,163.71
(1) 处置或报废		47,163.71			47,163.71
4. 期末余额		2,252,430.02	38,161.61	363,009.63	2,653,601.26
四、账面价值					
1. 期末账面价值	544,469,495.83	436,289,369.12	3,483,952.42	18,002,159.53	1,002,244,976.90
2. 期初账面价值	514,567,290.87	520,145,040.33	4,832,321.20	24,428,710.24	1,063,973,362.64

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	3,076,797.97	885,064.13	2,037,893.95	153,839.89	
电子设备	497,425.14	110,838.99	361,714.88	24,871.27	
合计	3,574,223.11	995,903.12	2,399,608.83	178,711.16	

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	115,945,966.12
机器设备	28,894,636.86
运输工具	75,607.38
电子设备	1,118,075.40
合计	146,034,285.76

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	327,706,318.04	办理中
合计	327,706,318.04	

其他说明：

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	421,558,914.35	259,451,842.81
合计	421,558,914.35	259,451,842.81

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
横沥工业园建设项目	396,614,981.00		396,614,981.00	228,310,643.19		228,310,643.19
五期厂房建筑工程	12,000,000.00		12,000,000.00	26,878,265.55		26,878,265.55
冷室压铸机4台	6,090,000.00		6,090,000.00			
软件*智慧模具平台 V2.0	2,353,481.44		2,353,481.44			
给汤机设备及配件	1,983,000.00		1,983,000.00			
行车9台	1,667,637.14		1,667,637.14			
一台美国API 激光干涉仪	439,823.01		439,823.01			
两台三坐标测量机一台自动转台	225,115.05		225,115.05	2,435,734.52		2,435,734.52
新产品 BU IML 车间装修款	163,106.80		163,106.80			
一台防水性测试设备	17,699.12		17,699.12			
电动攻牙机	4,070.79		4,070.79			
万能材料试验机				973,451.33		973,451.33
技术中心申购差示扫描量热仪/动态力学分析仪/流变仪各一套				635,398.20		635,398.20
环保工程项目				218,350.02		218,350.02
合计	421,558,914.35		421,558,914.35	259,451,842.81		259,451,842.81

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	-------------	----------	------

										额		
横沥 工业园建 设项目	617,5 47.90 0.00	228,3 10,64 3.19	168,3 04,33 7.81			396,6 14,98 1.00	64.78 %	60.64	34,44 8,604 .49	21,91 6,769 .66	5.88%	金融 机构 贷款
五期 厂房建 筑工程	55,00 0,000 .00	26,87 8,265 .55	28,12 1,734 .45	43,00 0,000 .00		12,00 0,000 .00	100.0 0%	95.00				其他
合计	672,5 47,90 0.00	255,1 88,90 8.74	196,4 26,07 2.26	43,00 0,000 .00		408,6 14,98 1.00			34,44 8,604 .49	21,91 6,769 .66		

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			

1. 期初余额	200,768,011.77		200,768,011.77
2. 本期增加金额	47,209,021.15	2,899,076.46	50,108,097.61
租赁	47,209,021.15	2,899,076.46	50,108,097.61
3. 本期减少金额	7,957,573.44		7,957,573.44
其他减少	7,957,573.44		7,957,573.44
4. 期末余额	240,019,459.48	2,899,076.46	242,918,535.94
二、累计折旧			
1. 期初余额	86,063,406.45		86,063,406.45
2. 本期增加金额	43,594,858.11	98,263.46	43,693,121.57
(1) 计提	43,594,858.11	98,263.46	43,693,121.57
3. 本期减少金额	5,737,538.06		5,737,538.06
(1) 处置			
(2) 其他减少	5,737,538.06		5,737,538.06
4. 期末余额	123,920,726.50	98,263.46	124,018,989.96
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	116,098,732.98	2,800,813.00	118,899,545.98
2. 期初账面价值	114,704,605.32		114,704,605.32

其他说明：

其他减少系因厂房搬迁而提前退租。

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	132,096,812.56			80,103,308.31	212,200,120.87
2. 本期增加金额				2,418,754.08	2,418,754.08
(1) 购置				2,431,585.49	2,431,585.49
(2) 内部研发					
(3) 企					

业合并增加					
(4) 外币报表折算差额				-12,831.41	-12,831.41
3. 本期减少金额				45,153.54	45,153.54
(1) 处置				45,153.54	45,153.54
4. 期末余额	132,096,812.56			82,476,908.85	214,573,721.41
二、累计摊销					
1. 期初余额	17,331,410.35			37,419,684.09	54,751,094.44
2. 本期增加金额	2,860,001.64			7,331,187.66	10,191,189.30
(1) 计提	2,860,001.64			7,341,741.82	10,201,743.46
(2) 外币报表折算差额				-10,554.16	-10,554.16
3. 本期减少金额				42,674.18	42,674.18
(1) 处置				42,674.18	42,674.18
4. 期末余额	20,191,411.99			44,708,197.57	64,899,609.56
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	111,905,400.57			37,768,711.28	149,674,111.85
2. 期初账面价值	114,765,402.21			42,683,624.22	157,449,026.43

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

## 28、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
天津银宝山新科技股份有限公司	1,695,510.25					1,695,510.25
合计	1,695,510.25					1,695,510.25

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
天津银宝山新科技股份有限公司	1,695,510.25					1,695,510.25
合计	1,695,510.25					1,695,510.25

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明：

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房及办公室装修	18,270,692.95	7,760,895.65	9,109,304.69	223,773.32	16,698,510.59
环保污水处理工程	2,952,716.20		962,424.91		1,990,291.29
台车	3,156,315.40		2,071,887.95		1,084,427.45
电房改造工程	2,861,607.91	3,302,752.29	573,810.71		5,590,549.49
设备改造工程	523,107.54	576,279.68	392,286.59	55,660.08	651,440.55
基建工程款	1,337,497.77	1,819,707.76	605,993.19		2,551,212.34
电缆工程	740,343.09	171,559.63	594,975.07		316,927.65
食堂装修	364,882.42		203,299.80		161,582.62
消防工程	432,327.35		205,119.40		227,207.95
周转箱	57,710.74		57,710.74		
环保废气处理工程	902,521.71	146,788.99	377,263.10		672,047.60
管道工程	12,349.59		12,349.59		
电气安装工程	765,248.67	791,930.18	607,063.60		950,115.25
检夹制具	5,945,499.73		1,692,385.36		4,253,114.37
合计	38,322,821.07	14,569,914.18	17,465,874.70	279,433.40	35,147,427.15

其他说明：

其他减少为本公司因旧改搬迁拆除厂房，剩余未分摊的部分一次性计入当期损益。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	42,293,708.68	6,328,956.89	72,679,783.98	17,095,438.40
内部交易未实现利润	5,875,090.95	146,877.27	3,163,401.65	474,510.25
可抵扣亏损	171,789,534.01	24,678,387.65	116,194,075.67	16,418,213.41
租赁	117,846,709.74	18,656,182.81	129,781,443.58	21,531,933.79
合计	337,805,043.38	49,810,404.62	321,818,704.88	55,520,095.85

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	40,608,698.49	6,066,925.43	60,968,318.84	9,120,730.13
租赁	116,098,972.83	18,448,697.92	114,704,605.31	21,420,082.87
合计	156,707,671.32	24,515,623.35	175,672,924.15	30,540,813.00

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资
----	-----------	-----------	-----------	-----------

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产		49,810,404.62		55,520,095.85
递延所得税负债		24,515,623.35		30,540,813.00

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,405,254,016.13	1,112,705,143.87
租赁	13,975,148.89	14,172,600.93
资产减值准备	259,921,635.35	239,191,170.23
合计	1,679,150,800.37	1,366,068,915.03

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年度	0.00	1,634,676.46	2017 年亏损
2023 年度	3,232,047.73	9,555,367.78	2018 年亏损
2024 年度	38,669,847.34	26,083,036.64	2019 年亏损
2025 年度	15,404,598.31	8,755,060.43	2020 年亏损
2026 年度	15,280,764.52	1,536,820.17	2021 年亏损
2027 年度	22,463,811.75		2022 年亏损
2026 年度	19,009,022.20	19,009,022.20	2016 年亏损
2028 年度	56,722,098.77	56,722,098.77	2018 年亏损
2029 年度	215,690,551.51	228,277,362.21	2019 年亏损
2030 年度	297,575,102.85	303,632,963.86	2020 年亏损
2031 年度	443,893,864.15	457,498,735.35	2021 年亏损
2032 年度	277,312,307.00		2022 年亏损
合计	1,405,254,016.13	1,112,705,143.87	

其他说明：

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	5,947,262.88		5,947,262.88	6,096,685.18		6,096,685.18
预付租赁厂房 装修款				168,734.80		168,734.80
预付工程款	195,000.00		195,000.00			
合计	6,142,262.88		6,142,262.88	6,265,419.98		6,265,419.98

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	275,150,959.42	207,914,171.79
抵押借款		10,000,000.00
保证借款	112,400,767.40	652,235,350.72
信用借款	12,880,000.00	3,680,000.00
抵押及保证借款	220,000,000.00	265,000,000.00
未到期应付利息	402,644.73	990,952.81
合计	620,834,371.55	1,139,820,475.32

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

商业承兑汇票	218,575,411.93	95,139,764.96
银行承兑汇票	199,993,592.06	102,844,458.20
合计	418,569,003.99	197,984,223.16

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	675,535,653.62	781,895,651.51
应付加工费	151,340,695.61	160,110,507.97
应付设备款	18,026,955.89	10,699,485.56
应付工程款	94,012,329.76	84,103,075.90
其他	17,414,692.44	18,015,052.16
合计	956,330,327.32	1,054,823,773.10

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞市南粤建筑工程有限公司	24,409,815.88	未到期结算
广东恒溢建筑工程有限公司	24,045,025.20	未到期结算
东莞市百分百建设工程有限公司	12,500,351.78	未到期结算
常州美翔超声波设备有限公司	4,950,582.00	未到期结算
深圳市金承诺工业品有限公司	4,711,679.71	未到期结算
深圳市金承诺实业有限公司	2,613,619.48	未到期结算
江南模塑科技股份有限公司	2,060,555.00	未到期结算
合计	75,291,629.05	

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
主营产品预收款	224,261,781.44	219,044,446.92
合计	224,261,781.44	219,044,446.92

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	59,510,018.32	588,977,427.47	604,398,957.51	44,088,488.28
二、离职后福利-设定提存计划	6,029.87	36,853,856.49	36,853,154.58	6,731.78
三、辞退福利	3,133,107.00	12,140,613.74	15,246,120.39	27,600.35
合计	62,649,155.19	637,971,897.70	656,498,232.48	44,122,820.41

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	59,300,123.53	530,766,522.83	546,238,001.70	43,828,644.66
2、职工福利费	176,200.00	28,289,036.02	28,217,636.02	247,600.00
3、社会保险费	2,438.39	12,969,507.28	12,971,877.77	67.90
其中：医疗保险费		10,624,478.17	10,624,410.27	67.90
工伤保险费		1,247,604.26	1,247,604.26	
生育保险费		1,091,159.08	1,091,159.08	
其他社保	2,438.39	6,265.77	8,704.16	
4、住房公积金		14,952,945.97	14,948,400.24	4,545.73
5、工会经费和职工教育经费	31,256.40	1,999,415.37	2,023,041.78	7,629.99
合计	59,510,018.32	588,977,427.47	604,398,957.51	44,088,488.28

#### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,029.87	35,966,597.24	35,965,895.33	6,731.78
2、失业保险费		887,259.25	887,259.25	
合计	6,029.87	36,853,856.49	36,853,154.58	6,731.78

其他说明：

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,947,135.42	11,746,791.32
企业所得税	424,178.17	0.00
个人所得税	1,122,311.27	1,269,966.20
城市维护建设税	935,386.39	600,384.55
房产税	285,938.84	275,833.14
土地使用税	41,953.94	41,953.86
教育费附加	638,879.19	433,182.22
印花税	511,533.53	378,907.60
其他	51,467.72	102,992.49
合计	18,958,784.47	14,850,011.38

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	225,225.00	250,250.00
应付股利	3,430,000.00	11,760,000.00
其他应付款	594,615,957.08	246,434,771.16
合计	598,271,182.08	258,445,021.16

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款利息	225,225.00	250,250.00
合计	225,225.00	250,250.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

惠州市禾洋科技有限公司	3,430,000.00	11,760,000.00
合计	3,430,000.00	11,760,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

超过一年未支付原因： 流动资金不充裕

### (3) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股东往来借款	459,000,000.00	130,000,000.00
非金融机构借款	31,077,500.00	30,000,000.00
预提房租及其他	27,740,535.31	23,547,294.38
预提物流费用	23,676,283.94	22,364,171.64
押金及保证金	18,743,304.14	9,445,697.30
预提售后服务费	17,084,325.42	19,844,425.86
往来款	4,467,929.18	3,112,828.05
食堂费用	3,895,201.45	2,753,666.51
互助基金	521,143.11	500,928.11
其他	8,409,734.53	4,865,759.31
合计	594,615,957.08	246,434,771.16

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
邦信资产管理有限公司	130,000,000.00	未到期
合计	130,000,000.00	

其他说明：

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	44,664,191.86	16,523,168.30
一年内到期的长期应付款	69,641,958.80	148,814,659.39
一年内到期的租赁负债	43,808,023.17	37,709,393.56

合计	158,114,173.83	203,047,221.25
----	----------------	----------------

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	21,962,535.22	23,919,671.16
未终止确认应收票据	148,028,089.49	107,369,860.67
合计	169,990,624.71	131,289,531.83

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	357,004,264.59	289,066,000.00
抵押借款	0.00	16,000,000.00
保证借款	44,037,411.98	1,600,000.00
信用借款	5,642,857.96	3,000,000.00
未到期应付利息	684,006.77	523,168.30
减：一年内到期的长期借款	-44,664,191.86	-16,523,168.30
合计	362,704,349.44	293,666,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	49,320,168.36	43,039,975.33
1-2 年	37,327,273.86	39,677,858.86
2-3 年	24,046,337.58	26,687,927.32
3-4 年	23,479,779.24	14,050,037.63
4-5 年	10,559,062.87	13,021,076.32
5 年以上	1,782,500.00	6,004,582.92
减：未确认融资费用	-12,531,237.00	-12,669,634.00
减：一年内到期的租赁负债	-43,808,023.17	-37,709,393.56
合计	90,175,861.74	92,102,430.82

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 6,977,461.81 元。

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	16,536,097.65	43,735,291.73
合计	16,536,097.65	43,735,291.73

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	86,178,056.45	192,549,951.12
减：一年内到期的长期应付款	-69,641,958.80	-148,814,659.39
合计	16,536,097.65	43,735,291.73

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	2,147,564.00		<p>(1) 博创智能装备股份有限公司（以下简称博创）与本公司买卖合同纠纷案 博创与本公司于 2020 年签订《战略合作协议》和《设备买卖合同》，由博创公司提供技术支持，本公司设计生产熔喷布机器喷丝板模具并向博创销售。根据 2022 年 8 月 10 日的一审判决结果，本公司未能及时提供符合双方约定标准的货物，判决本公司返还双倍定金 400 万元。本公司不服判决，提起上诉。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已预收博创 200 万元，计提预计负债 200 万元。</p> <p>(2) 东莞市科成模具钢材有限公司（以下简称科成）与本公司承揽合同纠纷案 2020 年本公司向科成下达 2 份《委托采购订单》，采购 3 套熔喷布流道板。 根据 2022 年 8 月 24 日的一审判决结果，本公司收到 1 套已加工完成的模具并要求科成停止加工剩余模具，判决本公司支付 9 万元加工费及 15.3 万元加工费损失。本公司不服判决，提起上诉。 截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已计提应付账款 95,436.00 元，计提预计负债 147,564.00 元。</p>
合计	2,147,564.00		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	64,570,554.26	4,504,882.23	8,815,869.41	60,259,567.08	
合计	64,570,554.26	4,504,882.23	8,815,869.41	60,259,567.08	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
精密模具及汽车零部件创新能力建设	9,625,481.19			1,059,352.80			8,566,128.39	与资产相关
深圳市财政委员会补助-汽车精密模具检查公共	6,008,733.04			289,800.12		102,700.00	5,616,232.92	与资产相关

服务平台								
水口建厂 政府补助 摊销	4,988,081. 05			100,500.00			4,887,581 .05	与资产相 关
软土地基 处理补贴 一（二 期）	4,593,549. 57			125,850.60			4,467,698 .97	与资产相 关
深圳市宝 安区财政 局补贴款- 企业技术 改造补贴 项目拟补 贴（第六 批）	4,786,435. 87			875,299.12			3,911,136 .75	与资产相 关
深圳市宝 安区财政 局补贴款- 2019 年技 术改造补 贴项目第 四批	4,717,144. 48			919,471.92			3,797,672 .56	与资产相 关
精密模具 自动化专 线及精密 结构件生 产项目政 府补助摊 销	3,618,000. 00			259,810.80			3,358,189 .20	与资产相 关
深圳市财 政委员补 贴款-材料 深科创新 2017153 号 款（半固 态）	2,807,515. 68			294,024.12			2,513,491 .56	与资产相 关
工程建设 补贴	2,543,972. 46			74,639.76			2,469,332 .70	与资产相 关
2020 年防 疫重点物 资生产企 业技术改 造项目补 助款-深圳 市工业和 信息化局	2,783,324. 49			335,572.68			2,447,751 .81	与资产相 关
2020 年度 战略性新 兴产业专 项资金新 兴产业扶 持计划第 三批高端 装备资助 项目补助 款-深圳市	1,851,509. 78			327,495.22			1,524,014 .56	与资产相 关

工业和信息化局								
深圳市财政委员会 深圳市技术攻关项目补助	1,311,076.88	375,000.00		180,060.00			1,506,016.88	与资产相关
2021 年工业设计发展扶持计划		1,500,000.00					1,500,000.00	与资产相关
2020 年工业互联网发展扶持计划资助项目补助款-深圳市工业和信息化局	1,459,971.64	216,000.00		276,658.36			1,399,313.28	与资产相关
模具生态圈智慧协同平台	1,482,711.44			219,660.96			1,263,050.48	与资产相关
高性能高分子及其复合材料制品成型、成性机理及控制研究	0.00	1,200,000.00					1,200,000.00	与资产相关
深圳市财政委员会 2015 年深圳市工业设计中心资助	1,415,553.13			232,949.88			1,182,603.25	与资产相关
深圳市科技创新委员会补助款-2021 年度深圳市汽车轻量化工程技术研究中心	1,500,000.00			382,800.00			1,117,200.00	与资产相关
2018 年工业企业技术改造事后奖补项目	1,256,903.90			256,907.85			999,996.05	与资产相关
智能化技术改造项目	423,588.12	1,213,882.23		687,363.96			950,106.39	与资产相关
科技创新委员会 2015 年战新节能环保	852,731.90			119,719.20			733,012.70	与资产相关

20160014								
广州市 “中国制造 2025” 产业发展 资金技术 改造专题 项目	1,165,972. 09			496,187.31			669,784.7 8	与资产相 关
深圳市财 政委员补 贴款-深圳 汽车轻量 化新型复 合材料研 究	558,570.39						558,570.3 9	与资产相 关
收模云智 联项目政 府补助 (补偿项 目支出)	581,905.27			70,533.96			511,371.3 1	与资产相 关
深圳市财 务委员会- “一站 式”工业 设计创客 服务平台 补助	661,478.01			217,754.69			443,723.3 2	与资产相 关
收工信局 自动化项 目政府补 助 59.26 万	488,346.43			65,844.36			422,502.0 7	与资产相 关
2020 年工 业企业技 术改造事 后奖补 (普惠 性) 市级 奖补资金	422,306.98			86,318.45			335,988.5 3	与资产相 关
深圳市财 政委员会 (战新 1) 补助款-精 密模具及 汽车零部 件创新能 力建设项 目	656,430.85			337,775.00			318,655.8 5	与资产相 关
深圳市科 技创新委 员会补贴 款-深圳市 科技创新 委员会关 于 2019 年 第一批科 技计划拟	304,118.68						304,118.6 8	与资产相 关

资助项目								
2019 年市级企业技术改造	379,095.55			77,486.13			301,609.42	与资产相关
广州市番禺区科技工业商务和信息化局本级 7 级 2019 年区级	320,292.77			65,467.00			254,825.77	与资产相关
高新处科技计划项目中期评估专项深科技创新 201933 号事前监管补助款-深圳市科技创新委员会	304,118.69			87,691.80			216,426.89	与资产相关
2017 年广州市企业研究开发机构建设专项补助（第一批）	258,053.78			56,537.96			201,515.82	与资产相关
2019 年区级企业技术改造	167,648.66			34,266.94			133,381.72	与资产相关
蔡甸区 2018 年传统产业改造升级资金补贴	99,641.65			15,233.49			84,408.16	与资产相关
广州市番禺区科技工业商务和信息化局本级 02-2020 年区级工	102,810.55			21,014.21			81,796.34	与资产相关
技术改造项目资金补助	73,479.29			63,120.76			10,358.53	与资产相关
合计	64,570,554.26	4,504,882.23		8,713,169.41		-102,700.00	60,259,567.08	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	495,612,000.00						495,612,000.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	584,105,065.40			584,105,065.40
其他资本公积	1,601,290.77	5,397,875.69		6,999,166.46
合计	585,706,356.17	5,397,875.69		591,104,231.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司的联营企业深圳市青鼎装备有限公司于 2022 年分 3 次引进 3 名新股东，3 次增资共计 19,680,000.00 元，其中计入注册资本 3,797,894.74 元，计入资本公积 15,882,105.26 元。本公司持有的深圳市青鼎装备有限公司股权比例由 40.00% 稀释为 28.99%，因持股比例变动而导致的长期股权投资账面价值的变动部分计入资本公积-其他资本公积。

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	1,064,485 .88	- 7,378,134 .22				- 6,611,314 .09	- 766,820.1 3	- 5,546,828 .21
外币 财务报表 折算差额	1,064,485 .88	- 7,378,134 .22				- 6,611,314 .09	- 766,820.1 3	- 5,546,828 .21
其他综合 收益合计	1,064,485 .88	- 7,378,134 .22				- 6,611,314 .09	- 766,820.1 3	- 5,546,828 .21

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	60,364,309.59			60,364,309.59
合计	60,364,309.59			60,364,309.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-642,606,645.29	-58,454,606.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	60,120.44	2,223,460.94
调整后期初未分配利润	-642,546,524.85	-56,231,145.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-257,743,733.47	-586,315,378.87
期末未分配利润	-900,290,258.32	-642,546,524.85

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 60,120.44 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,537,683,771.25	2,299,821,111.81	2,632,200,145.52	2,488,907,760.40
其他业务	59,319,766.04	43,841,175.81	41,848,252.21	32,559,653.00
合计	2,597,003,537.29	2,343,662,287.62	2,674,048,397.73	2,521,467,413.40

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,597,003,537.29	营业收入（扣除前）	2,674,048,397.73	营业收入（扣除前）
营业收入扣除项目合计金额	71,836,256.84	与主营业务无关的业务收入	46,835,814.62	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.77%		1.75%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入	59,319,766.04	与主营无关的租赁收入及材料收入等	41,848,252.21	与主营无关的租赁收入及材料收入等

主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	12,516,490.80	防疫产品等	4,987,562.41	防疫产品
与主营业务无关的业务收入小计	71,836,256.84	主要为防疫产品、废品、材料、房租等收入	46,835,814.62	主要为防疫产品、废品、材料、房租等收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	2,525,167,280.45	营业收入（扣除后）	2,627,212,583.11	营业收入（扣除后）

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营业务	其他业务	合计
商品类型			2,537,683,771.25	37,235,068.48	2,574,918,839.73
其中：					
塑胶产品			1,225,256,554.63		1,225,256,554.63
模具产品			681,888,799.18		681,888,799.18
五金产品			609,732,388.05		609,732,388.05
防疫产品			9,752,212.40		9,752,212.40
其他			11,053,816.99	37,235,068.48	48,288,885.47
按经营地区分类			2,537,683,771.25	37,235,068.48	2,574,918,839.73
其中：					
华南地区			1,686,578,480.55	35,557,007.58	1,722,135,488.13
华东地区			207,009,509.98	758,051.44	207,767,561.42
东北地区			79,935,801.35		79,935,801.35
西南地区			64,452,722.03		64,452,722.03
华中地区			61,971,379.62	896,103.33	62,867,482.95
华北地区			39,830,341.60	5,300.00	39,835,641.60
西北地区			13,704,195.52		13,704,195.52
境外			384,201,340.60	18,606.13	384,219,946.73
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
按合同期限分类					
其中：					

按销售渠道分类					
其中：					
合计					

与履约义务相关的信息：

/

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,489,151,554.10 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,876,103.75	3,798,164.78
教育费附加	4,383,980.41	2,354,508.42
房产税	5,588,303.59	3,535,585.37
土地使用税	646,868.34	604,033.78
印花税	2,380,111.82	2,045,775.41
其他	164,445.89	233,054.28
合计	20,039,813.80	12,571,122.04

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,766,234.61	32,482,376.61
产品服务费及售后维修费	20,901,121.61	46,881,133.82
其他	6,001,191.21	12,999,460.78
业务招待费	4,328,712.63	8,120,597.90
差旅费	844,178.03	1,914,818.04
运输仓储费	716,430.04	1,717,338.56
广告费及业务宣传费	688,692.93	1,543,515.16
办公费用	326,450.78	483,823.38
合计	57,573,011.84	106,143,064.25

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	101,625,860.11	114,568,482.83
中介服务咨询费	24,194,453.11	32,357,555.43
摊销及折旧	17,760,291.52	19,442,805.92
业务招待费	8,506,298.10	6,904,322.94
办公费用	7,255,017.78	13,958,857.11
房租水电	5,078,481.04	7,205,171.93
汽车及差旅费	3,925,109.74	3,956,738.52
其他	5,667,008.64	25,011,500.53
合计	174,012,520.04	223,405,435.21

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	91,304,963.73	93,360,166.03
材料物耗	66,710,429.83	72,186,074.85
摊销及折旧	10,308,466.60	9,852,068.06
其他	3,072,546.71	4,875,912.71
委外研发	447,745.96	550,616.01
合计	171,844,152.83	180,824,837.66

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	91,104,004.03	92,985,973.96
减：利息收入	-6,290,259.16	-11,887,829.97
汇兑损益	-7,493,201.18	13,775,790.78
银行手续费	1,413,232.92	4,292,915.83
合计	78,733,776.61	99,166,850.60

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	17,635,211.24	27,032,118.73
代扣个人所得税手续费返还	151,827.57	116,713.88
不涉及资产直接转移的经济资源	141,175.63	118,326.55

合计	17,928,214.44	27,267,159.16
----	---------------	---------------

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,170,364.44	-3,234,757.87
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,108,923.82	
其他非流动金融资产股利收入		544,000.00
规避汇率风险取得的投资收益		74,364.00
应收款项融资贴现	-2,958,440.54	0.00
合计	-6,237,728.80	-2,616,393.87

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-20,359,620.18	9,642,700.95
远期结汇售汇业务	0.00	-647,632.68
合计	-20,359,620.18	8,995,068.27

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-31,501,730.83	-5,631,112.88
合计	-31,501,730.83	-5,631,112.88

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	28,654,289.67	-60,089,477.92
三、长期股权投资减值损失	-2,877,229.02	
五、固定资产减值损失	-248,338.59	-2,452,426.38
合计	25,528,722.06	-62,541,904.30

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-784,032.23	-12,422,680.98
使用权资产处置利得	169,274.26	
合计	-614,757.97	-12,422,680.98

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	257,934.89	2,581,195.67	257,934.89
非流动资产毁损报废利得		38,550.00	
无法支付的应付账款	810,889.45	28,776.45	810,889.45
其他	348,136.71	3,457.30	348,136.71
合计	1,416,961.05	2,651,979.42	1,416,961.05

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	139,300.00	89,350.00	139,300.00
罚款及滞纳金	484,085.64	455,214.94	484,085.64
非流动资产毁损报废损失	789,819.31	2,775,586.42	789,819.31
赔偿和违约支出	348,828.26	4,680,583.89	348,828.26
其他	4,623,580.88	565,242.87	4,623,580.88
合计	6,385,614.09	8,565,978.12	6,385,614.09

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,457,826.90	-163,221.18
递延所得税费用	-315,498.42	72,815,027.31
合计	1,142,328.48	72,651,806.13

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-269,087,579.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	-40,363,136.97
子公司适用不同税率的影响	862,885.88
调整以前期间所得税的影响	969,354.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,679,929.76
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	60,036,542.54
加计扣除影响	-21,093,943.70
税率调整导致递延所得税资产/负债余额的变化	-6,949,303.61
所得税费用	1,142,328.48

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	13,628,924.06	25,234,274.85
利息收入	3,012,765.64	7,303,593.14
押金及保证金	19,757,169.42	24,025,700.05
其他	3,253,346.96	2,469,558.43
合计	39,652,206.08	59,033,126.47

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金保证金	11,851,737.23	21,707,621.19
期间费用付现部分	82,322,296.26	128,890,284.38
其他	1,177,389.11	2,302,423.00
合计	95,351,422.60	152,900,328.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外部往来款		45,172,075.81
理财产品		258,700.00
合计		45,430,775.81

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外部往来款	632,320.00	45,172,075.81
合计	632,320.00	45,172,075.81

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外部往来款	316,500,000.00	150,000,000.00
票据及信用证	661,438,909.46	545,185,106.38
售后回租款项	6,000,000.00	30,000,000.00
合计	983,938,909.46	725,185,106.38

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外部往来款	201,291,340.39	140,000,000.00

票据及信用证	327,697,792.43	374,998,739.61
租赁及相关服务费	185,475,224.87	252,761,903.89
子公司归还投资款		134,987.08
合计	714,464,357.69	767,895,630.58

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-270,229,908.25	-595,045,994.86
加：资产减值准备	5,973,008.77	68,173,017.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	125,912,063.25	129,438,058.88
使用权资产折旧	43,693,121.57	34,076,141.34
无形资产摊销	10,201,743.46	9,442,419.55
长期待摊费用摊销	17,745,308.10	24,918,224.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	614,757.97	12,422,680.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	789,819.31	2,737,036.42
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	20,359,620.18	-8,995,068.27
财务费用（收益以“-”号填列）	93,649,486.58	104,320,120.43
投资损失（收益以“-”号填列）	6,237,728.80	2,616,393.87
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,709,691.23	71,490,284.74
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,025,189.65	1,324,742.57
存货的减少（增加以“-”号填列）	181,968,960.74	13,301,615.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-102,443,011.63	223,632,304.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-81,966,110.27	-339,617,432.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	52,191,090.16	-245,765,455.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	54,563,274.36	255,488,012.87
减：现金的期初余额	255,488,012.87	188,821,448.29
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-200,924,738.51	66,666,564.58

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	54,563,274.36	255,488,012.87
其中：库存现金	417,333.04	306,085.63
可随时用于支付的银行存款	54,145,941.32	255,181,927.24
三、期末现金及现金等价物余额	54,563,274.36	255,488,012.87

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	116,400,287.94	银行承兑汇票、信用证、保函保证金、履约保证金、财产保全
应收票据	201,367,653.98	票据质押或背书贴现未终止确认
固定资产	494,949,426.91	抵押借款
无形资产	79,810,803.69	抵押借款
在建工程	400,043,159.18	抵押借款
合计	1,292,571,331.70	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			36,501,955.76
其中：美元	1,959,487.82	6.9646	13,647,048.87
欧元	2,155,874.52	7.4229	16,002,840.97
港币	123,456.70	0.8933	110,283.87
日元	406,556.00	0.052358	21,286.46
英镑	535.05	8.3941	4,491.26
新加坡元	160.92	5.1831	834.06
印度卢比	40,372,735.50	0.0842	3,399,384.33
俄罗斯卢布	1,225.00	0.0942	115.40
南非兰特	570.00	0.4113	234.44
越南盾	10,973,468,266.00	0.000295	3,237,173.14
林吉特	123,423.69	0.6341	78,262.96
应收账款			238,126,411.86
其中：美元	15,989,483.47	6.9646	111,360,356.58
欧元	16,089,477.82	7.4229	119,430,584.91
港币	728,807.55	0.8933	651,043.78
日元	8,237,581.00	0.052358	431,303.27
泰铢	165,027.20	0.2014	33,236.48
越南盾	20,487,772,119.10	0.000295	6,043,892.78
印度卢比	2,090,190.75	0.0842	175,994.06
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			14,513,523.08

其中：美元	114,676.57	6.9646	798,676.44
欧元	1,601,711.43	7.4229	11,889,343.77
越南盾	935,107,246.90	0.000295	275,856.64
卢比	18,404,349.55	0.0842	1,549,646.23
短期借款			78,094,662.68
其中：美元	4,050,000.00	6.9646	28,206,630.00
欧元	6,720,827.80	7.4229	49,888,032.68
应付账款			16,793,029.51
其中：美元	696,754.06	6.9646	4,852,613.33
欧元	297,227.19	7.4229	2,206,287.71
英镑	6.00	8.3941	50.36
港币	426,594.32	0.8933	381,076.71
日元	13,728,209.94	0.052358	718,781.62
印度卢比	15,828,779.43	0.0842	1,332,783.23
越南盾	22,616,484,630.10	0.000295	6,671,862.97
瑞士法郎	83,462.40	7.5432	629,573.58
其他应付款			17,979,628.99
其中：美元	628,013.49	6.9646	4,373,862.75
欧元	1,198,240.78	7.4229	8,894,421.49
越南盾	123,807,142.00	0.000295	36,523.11
泰铢	6,457,859.34	0.2014	1,300,612.87
卢比	35,905,973.00	0.0842	3,023,282.93
英镑	41,806.25	8.3941	350,925.84

其他说明：

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

适用 不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	4,504,882.23	详见附注七注释 51.	8,713,169.41
计入其他收益的政府补助	8,924,041.83		8,924,041.83
冲减成本费用的政府补助	200,000.00		200,000.00
减：退回的政府补助	104,700.00		2,000.00
合计	13,524,224.06		17,835,211.24

#### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
汽车精密模具检查公共服务平台	102,700.00	该项目获得中央预算内资 670 万元，专项资金总计支出 695.73 万元，收到发改委通知退回 10.27 万元。
退回 2020 年 7.7 日政府适岗培训补贴	2,000.00	适岗培训补贴：公司提供培训人员名单，政府根据人员名单发放补助，培训完后，政府复查线上培训情况，发现石运平、潘润维未按照规定完成线上培训学习，要求公司退回部分政府补助
合计	104,700.00	

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

本年度未发生此事项。

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
<b>资产：</b>		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
<b>负债：</b>		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
<b>净资产</b>		
减：少数股东权益		
<b>取得的净资产</b>		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

本年度未发生此事项。

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		

减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

本年度未发生此事项。

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

本年度未发生此事项。

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

新设子公司：

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	
东莞银宝山新精密科技有限公司	东莞	东莞	生产制造	---	80	设立取得

注销子公司：

名称	变更原因
镇江银宝山新科技有限公司	注销

清算子公司：

名称	变更原因
SILVER BASIS ENGINEERING GERMANY GMBH	破产清算

### 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

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	
天津银宝山新科技有限公司	天津	天津	生产制造	75.00%	25.00%	非同一控制下的企业合并取得
惠州市银宝山新科技有限公司	惠州	惠州	生产制造	51.00%	0.00%	设立取得
惠州市银宝山新实业有限公司	惠州	惠州	生产制造	99.00%	1.00%	设立取得
长沙市银宝山新汽车零部件有限公司	长沙	长沙	生产制造	51.00%	0.00%	设立取得
深圳市银宝山新检测技术有限公司	深圳	深圳	检测技术	100.00%	0.00%	设立取得
深圳市白狐工业设计有限公司	深圳	深圳	产品设计	100.00%	0.00%	设立取得
银宝山新(香港)投资发展有限公司	香港	香港	商贸及投资	100.00%	0.00%	设立取得
银宝山新[美国]模具技术有限公司(英文名称: SILVER BASIS ENGINEERING, INC.)	美国密歇根州	美国密歇根州	工程技术	0.00%	100.00%	设立取得
SILVER BASIS ENGINEERING SOUTH CAROLINA LLC	美国南卡罗来纳州	美国南卡罗来纳州	生产制造	0.00%	51.00%	设立取得
BASIS MOLD INDIA PRIVATE LIMITED	印度	印度	生产制造	0.00%	60.70%	设立取得
SILVER BASIS ENGINEERING MALAYSIA SDN. BHD.	马来西亚	马来西亚	生产制造	0.00%	100.00%	设立取得
SILVER BASIS (VIETNAM) CO., LTD	越南	越南	生产制造	0.00%	51.00%	设立取得
广州市银宝山新汽车零部件有限公司	广州	广州	生产制造	100.00%	0.00%	设立取得
广东银宝山新科技有限公司	东莞	东莞	生产制造	100.00%	0.00%	设立取得
深圳市银宝山新股权投资基金管理有限公司	深圳	深圳	对外投资等	100.00%	0.00%	设立取得
深圳市博慧热流道科技有限公司	深圳	深圳	生产制造	88.00%	0.00%	设立取得
南通银宝山新科技有限公司	南通	南通	生产制造	80.00%	0.00%	设立取得
武汉市银宝山新模塑科技有限公司	武汉	武汉	生产制造	70.00%	0.00%	设立取得
深圳市美恩信息技术有限公司	深圳	深圳	技术服务	100.00%	0.00%	设立取得
深圳市银宝山新智造科技有限公司	深圳	深圳	生产制造	100.00%	0.00%	设立取得
东莞银宝山新精密科	东莞	东莞	生产制造	0.00%	80.00%	设立取得

技有限公司						
-------	--	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不存在此情况。

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不存在此情况。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

不存在此情况。

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

不存在此情况。

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	0.00	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	8,266,658.84	7,916,376.61
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,170,364.44	-3,234,757.87
--综合收益总额	-2,170,364.44	-3,234,757.87

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不存在此情况。

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

不存在此情况。

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无需要披露的承诺事项。

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司不存在需要披露的或有事项

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

不存在此情况。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

不存在此情况。

### 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是

否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理工作由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

- 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十二所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	206,311,320.40	---
应收账款	700,564,045.10	142,505,917.83

其他应收款	42,949,473.79	13,853,250.55
长期应收款（含一年内到期的款项）	1,000,000.00	---
合计	950,824,839.29	156,359,168.38

于 2022 年 12 月 31 日，本公司对外提供财务担保的金额为 0 元。本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。根据本公司管理层的评估，相关财务担保无重大预期减值准备。

本公司的主要客户为华为、中兴、TCL、弗吉亚、彼欧等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

#### • 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 224,289.12 万元，其中：已使用授信金额为 135,688.11 万元。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额			合计
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	
短期借款	620,834,371.55	---	---	620,834,371.55
应付票据	418,569,003.99	---	---	418,569,003.99
应付账款	956,330,327.32	---	---	956,330,327.32
其他应付款	594,841,182.08	---	---	594,841,182.08
其他流动负债	148,028,089.49	---	---	148,028,089.49
长期借款	44,664,191.86	21,205,331.94	340,815,010.73	406,684,534.53
租赁负债	49,320,168.36	95,412,453.55	1,782,500.00	146,515,121.91
长期应付款	73,246,678.00	16,746,416.33	---	89,993,094.33
合计	2,905,834,012.65	133,364,201.82	342,597,510.73	3,381,795,725.20

#### • 市场风险

##### 1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

（1）本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2）截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：万元

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	其他项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	1,364.70	1,600.28	685.21	3,650.20
应收账款	11,136.04	11,943.06	733.55	23,812.64
其他应收款	79.87	1,188.93	182.55	1,451.35
小计	12,580.61	14,732.28	1,601.30	28,914.19
外币金融负债：				
短期借款	2,820.66	4,988.80	---	7,809.47
应付账款	485.26	220.63	973.41	1,679.30
其他应付款	437.39	889.44	471.13	1,797.96
小计	3,743.31	6,098.87	1,444.55	11,286.73

（3）敏感性分析：

截止 2022 年 12 月 31 日，对于于本公司各类美元及欧元等金融资产和美元及欧元等金融负债，如果人民币对美元及欧元等升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 1,762.75 万元（2021 年度约 420.58 万元）。

## 2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、租赁等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

（1）本年度公司利率互换安排如下：

本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 469,506,882.18 元，详见附注五、注释 30、注释 31、注释 32。

(3) 敏感性分析：

截止 2022 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 234.75 万元（2021 年度约 214.75 万元）。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款、长期应付款、租赁负债。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			5,578,633.66	5,578,633.66
其他非流动金融资产		56,708,698.49	20,368,975.00	77,077,673.49
持续以公允价值计量的资产总额		56,708,698.49	25,947,608.66	82,656,307.15
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 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

/

### 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

#### 1、深圳市银宝山新压铸科技有限公司

银宝压铸在 2022 年度未发生股权变动和估值，所处行业环境未重大变化或财务情况恶化等情况，本公司对银宝压铸采用以评估日公允价值持续计算的金额作为其公允价值。

#### 2、深圳国华银宝先进制造股权投资基金合伙企业（有限合伙）

国华银宝的资产由货币资金和对徽亚明汽车科技有限公司（以下简称安徽亚明）的长期股权投资组成，负债由极少额的基金管理费组成。

2021 年，安徽亚明发生非关联方增资 1 亿元，增资后估值 5.5 亿元。

安徽亚明在 2022 年度未发生股权变动和估值，所处行业环境未重大变化或财务情况恶化等情况，对安徽亚明采用以 2021 年增资后估值作为其公允价值。

本公司对国华银宝以安徽亚明的公允价值持续计算的金额作为国华银宝的公允价值。

### 3、嘉兴珺文银宝投资合伙企业（有限合伙）

嘉兴珺文的资产由货币资金、阿尔特(300825)的股权和银行理财类存款组成，负债由极少额的基金管理费组成。

阿尔特的股权按照 2022 年 12 月 31 日的市场报价作为公允价值，其余资产和负债按账面价值作为公允价值，以此确认嘉兴珺文的公允价值。

## 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

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)
应收款项融资	5,578,633.66	资产价值	不适用	不适用
其他非流动金融资产				
苏州清源华擎创业投资企业（有限合伙）	20,368,975.00	资产价值	不适用	不适用

苏州清源华擎创业投资企业（有限合伙）（以下简称清源华擎）对外投资的企业数量众多，且大部分投资项目缺少近期的公允价值信息，公允价值的可能估计金额分布范围很广。

清源华擎的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，故本公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

/

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

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 9、其他

/

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
邦信资产管理有限公司	北京	资产管理	140,530.023847 万元人民币	27.49%	27.49%

本企业的母公司情况的说明

名称	邦信资产管理有限公司
住所	北京市丰台区东管头1号1号楼1-176室
法定代表人	刘照
注册资本	140,530.023847 万人民币
经营范围	资产管理、项目投资；财务管理咨询；经济信息咨询。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立时间	1994-10-31

本企业最终控制方是中国东方资产管理股份有限公司。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注九 1. 在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注七、(三)在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市银宝山新压铸科技有限公司	本公司参股的公司
深圳国华银宝先进制造股权投资基金合伙企业（有限合伙）	本公司参股的公司
胡作寰	本公司副董事长、总经理
黄福胜	本公司董事、副总经理
深圳市宝山鑫投资发展有限公司	非控股股东

唐伟	子公司少数股东法定代表人
高国利	本公司副总经理
韦俊军	子公司法定代表人
王志远	子公司法定代表人
北京华清博广创业投资有限公司	持股 5%以上股东
天津市利普银宝模塑科技有限公司	本公司参股的公司
北京翠鸟视觉科技有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
北京联核声学科技有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
中华联合财产保险股份有限公司	同一实际控制人控制的企业

其他说明：

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市银宝山新压铸科技有限公司	购买商品	102,451.15		否	1,931,836.83
中华联合财产保险股份有限公司	保险服务	240,675.14		否	471,388.95
邦信资产管理有限公司	购买固定资产	0.00		否	616,374.17
合计		343,126.29			3,019,599.95

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京翠鸟视觉科技有限公司	销售商品	463,014.50	1,161,478.84
深圳国华银宝先进制造股权投资基金合伙企业（有限合伙）	基金管理费	257,361.39	255,455.57
北京联核声学科技有限公司	销售商品	179,936.13	530,973.45
深圳市银宝山新压铸科技有限公司	提供劳务	61,324.53	7,561.32
天津市利普银宝模塑科技有限公司	提供劳务	0.00	3,954.15
合计		961,636.55	1,959,423.33

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

/

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

/

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位: 元

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

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宝山鑫投资、胡作寰、广东银宝	600,000,000.00	2022年09月23日	2026年04月19日	否
宝山鑫投资、胡作寰、惠州实业	250,000,000.00	2022年01月07日	2026年02月23日	否
宝山鑫投资、胡作寰、广东银宝	180,000,000.00	2022年03月10日	2026年07月20日	否
宝山鑫投资、胡作寰、广东银宝、南通科技	150,000,000.00	2022年03月18日	2025年12月28日	否
宝山鑫投资、胡作	150,000,000.00	2022年09月13日	2026年12月13日	否

寰、广东银宝				
宝山鑫投资、胡作寰、淦雪燕、银宝投资	40,000,000.00	2022年09月16日	2026年03月15日	否
宝山鑫投资、胡作寰	30,000,000.00	2022年08月10日	2026年02月10日	否
宝山鑫投资、胡作寰、广东银宝	50,000,000.00	2022年05月20日	2025年05月20日	否
宝山鑫投资	30,000,000.00	2020年04月24日	2026年04月24日	否
宝山鑫投资、胡作寰、黄福胜、天津银宝	150,000,000.00	2020年04月02日	2026年04月02日	否
宝山鑫投资、胡作寰、黄福胜、天津银宝	240,000,000.00	2022年09月16日	2026年07月29日	否
胡作寰	60,000,000.00	2022年03月01日	2025年06月30日	否
胡作寰	14,000,000.00	2022年08月11日	2025年06月30日	否
黄福胜、韦俊军、王志远、高国利	15,891,225.00	2021年12月27日	2027年12月27日	否

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
邦信资产管理有限公司	130,000,000.00	2021年4月2日	2022年4月2日	利率 6.93%
邦信资产管理有限公司	130,000,000.00	2022年4月2日	2023年4月2日	利率 6.93%
邦信资产管理有限公司	110,000,000.00	2022年9月16日	2023年1月31日	利率 0
邦信资产管理有限公司	130,000,000.00	2022年10月14日	2023年1月31日	利率 0
深圳市宝山鑫投资发展有限公司	15,000,000.00	2022年3月31日	2022年8月31日	利率 0
深圳市宝山鑫投资发展有限公司	15,000,000.00	2022年9月1日	2023年6月30日	利率 6.93%
北京华清博广创业投资有限公司	60,000,000.00	2022年3月1日	2022年3月14日	利率 0
北京华清博广创业投资有限公司	60,000,000.00	2022年3月15日	2022年6月14日	利率 6.93%
北京华清博广创业投资有限公司	60,000,000.00	2022年6月15日	2023年6月30日	利率 6.93%
北京华清博广创业投资有限公司	14,000,000.00	2022年8月11日	2022年8月31日	利率 0
北京华清博广创业投资有限公司	14,000,000.00	2022年9月1日	2022年12月31日	利率 8.07%
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,346,346.57	5,129,058.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天津市利普银宝模塑科技有限公司	1,075,050.72	1,062,674.20	1,805,050.72	1,248,210.11
应收账款	北京翠鸟视觉科技有限公司	999,427.41	103,046.82	691,041.01	20,731.23
应收账款	深圳国华银宝先进制造股权投资基金合伙企业（有限合伙）	516,000.00	85,140.00	258,000.00	7,740.00
应收账款	北京联核声学科技有限公司	3,327.80	99.83	0.00	0.00
应收票据	天津市利普银宝模塑科技有限公司	100,000.00			

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市银宝山新压铸科技有限公司	94,531.18	455,944.08
其他应付款	邦信资产管理有限公司	130,225,225.00	130,250,250.00
其他应付款	上海东兴投资控股发展有限公司	240,000,000.00	
其他应付款	北京华清博广创业投资有限公司	74,000,000.00	
其他应付款	深圳市宝山鑫投资发展有限公司	15,000,000.00	

## 7、关联方承诺

/

## 8、其他

/

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

(1) 博创智能装备股份有限公司（以下简称博创）与本公司买卖合同纠纷案

博创与本公司于 2020 年签订《战略合作协议》和《设备买卖合同》，由博创公司提供技术支持，本公司设计生产熔喷布机器喷丝板模具并向博创销售。

根据 2022 年 8 月 10 日的一审判决结果，本公司未能及时提供符合双方约定标准的货物，判决本公司返还双倍定金 400 万元。本公司不服判决，提起上诉。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已预收博创 200 万元，计提预计负债 200 万元。

(2) 东莞市科成模具钢材有限公司（以下简称科成）与本公司承揽合同纠纷案

2020 年本公司向科成下达 2 份《委托采购订单》，采购 3 套熔喷布流道板。

根据 2022 年 8 月 24 日的一审判决结果，本公司收到 1 套已加工完成的模具并要求科成停止加工剩余模具，判决本公司支付 9 万元加工费及 15.3 万元加工费损失。本公司不服判决，提起上诉。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已计提应付账款 95,436.00 元，计提预计负债 147,564.00 元。

除存在上述或有事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
借款展期	2023 年 1 月 3 日公告，公司与华清博广及宝山鑫投资分别正式签署了《借款展期协议》，华清博广提供的借款 7,400.00 万元及宝山鑫投资提供的借款 1,500.00 万元，均展期至 2023 年 6 月 30 日，年利率均为 6.93%。		
控股股东转让公司股份	2022 年 11 月 21 日，控股股东邦信资产拟以公开征集转让方式协议转让持有本公司的 136,266,000 股股份，占公司总股本的 27.49%。公开征集期限延长至 2023 年 9 月 19 日。		

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- 1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- 2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务单一，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

除存在上述其他重要事项外，截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无其他应披露未披露的其他重要事项。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

- 与租赁相关的定性与定量披露

**（一）作为承租人的披露**

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司未确认融资费用余额为 16,346,274.88 元，其中，与租赁有关的信息如下：

各类租入资产的期末原值、累计折旧额、减值准备累计金额

资产类别	2022 年 12 月 31 日			
	原值	累计折旧额	减值准备累计金额	账面价值
固定资产				
其中：机器设备	272,534,028.96	177,884,026.62	266,457.64	94,383,544.70
运输工具	4,203,245.53	3,993,083.24	---	210,162.29
电子设备	16,196,992.94	13,912,657.50	74,276.54	2,210,058.90
使用权资产				
其中：房屋及建筑物	240,019,459.48	123,920,726.50	---	116,098,732.98
机器设备	2,899,076.46	98,263.46	---	2,800,813.00
合计	535,852,803.37	319,808,757.32	340,734.18	215,703,311.87

截止 2022 年 12 月 31 日，以后年度将支付的最低租赁付款额如下：

剩余租赁期	租赁负债	长期应付款	合计
1 年以内	49,320,168.36	73,246,678.00	122,566,846.36
1-2 年	37,327,273.86	16,746,416.33	54,073,690.19
2-3 年	24,046,337.58	---	24,046,337.58
3-4 年	23,479,779.24	---	23,479,779.24
4-5 年	10,559,062.87	---	10,559,062.87
5 年以上	1,782,500.00	---	1,782,500.00
合计	146,515,121.91	89,993,094.33	236,508,216.24

**（二）作为出租人的披露**

各类租出资产的期末原值、累计折旧额、减值准备累计金额

资产类别	2022 年 12 月 31 日			
	原值	累计折旧额	减值准备累计金额	账面价值
固定资产				
其中：房屋及建筑物	124,703,021.50	8,757,055.39	---	115,945,966.11
机器设备	70,305,301.51	41,410,664.65	---	28,894,636.86
运输工具	371,243.47	295,636.09	---	75,607.38
电子设备	3,490,163.58	2,372,088.18	---	1,118,075.40
合计	198,869,730.06	52,835,444.31	---	146,034,285.75

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	34,962,769.70	5.26%	34,962,769.70	100.00%		34,922,654.64	7.74%	34,922,654.64	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	629,591,706.58	94.74%	32,207,633.75	5.12%	597,384,072.83	416,543,227.41	92.26%	20,276,637.16	4.87%	396,266,590.25
其中：										
账龄组合	268,772,877.34	40.44%	32,207,633.75	11.98%	236,565,243.59	195,012,153.88	43.20%	20,276,637.16	10.40%	174,735,516.72
关联方组合	360,818,829.24	54.30%			360,818,829.24	221,531,073.53	49.06%			221,531,073.53
合计	664,554,476.28	100.00%	67,170,403.45	10.11%	597,384,072.83	451,465,882.05	100.00%	55,199,291.80	12.23%	396,266,590.25

按单项计提坏账准备类别数：1

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	31,920,000.00	31,920,000.00	100.00%	防疫产品客户
客户七	2,588,495.36	2,588,495.36	100.00%	防疫产品客户
客户十一	414,159.28	414,159.28	100.00%	防疫产品客户
客户二	40,115.06	40,115.06	100.00%	客户破产
合计	34,962,769.70	34,962,769.70		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	213,949,096.88	6,418,472.91	3.00%
1-2年	40,707,881.23	12,212,364.37	30.00%

2-3 年	1,797,009.20	1,257,906.44	70.00%
3 年以上	12,318,890.03	12,318,890.03	100.00%
合计	268,772,877.34	32,207,633.75	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	417,903,561.93
1 至 2 年	158,795,180.30
2 至 3 年	64,971,578.75
3 年以上	22,884,155.30
3 至 4 年	16,933,157.20
4 至 5 年	450,916.22
5 年以上	5,500,081.88
合计	664,554,476.28

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	34,922,654.64	40,115.06				34,962,769.70
按组合计提坏账准备的应收账款	20,276,637.16	11,930,996.59				32,207,633.75
合计	55,199,291.80	11,971,111.65				67,170,403.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款。

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户十六	161,709,164.52	24.33%	
客户十七	136,611,879.28	20.56%	
客户十二	42,861,450.50	6.45%	3,200,322.28
客户十四	34,398,437.89	5.18%	1,031,953.14
客户一	31,920,000.00	4.80%	31,920,000.00
合计	407,500,932.19	61.32%	

#### (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末不存在转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

其他说明：

#### (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	3,570,000.00	12,240,000.00
其他应收款	1,582,980,413.21	1,295,030,958.14
合计	1,586,550,413.21	1,307,270,958.14

#### (1) 应收利息

##### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
惠州市银宝山新科技有限公司	3,570,000.00	12,240,000.00
合计	3,570,000.00	12,240,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
惠州市银宝山新科技有限公司	3,570,000.00	1-2 年	流动资金不足	否/子公司处于盈利状态,未发生减值
合计	3,570,000.00			

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,570,263,816.34	1,289,597,409.18
保证金及押金	10,939,019.84	3,697,604.50
代垫五险一金	961,883.53	619,340.73
备用金	603,912.49	1,087,464.24
应收出口退税	146,836.74	
其他	64,944.27	29,139.49
合计	1,582,980,413.21	1,295,030,958.14

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2022 年 1 月 1 日余额			0.00	0.00
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提			0.00	0.00
2022 年 12 月 31 日余 额			0.00	0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,114,237,931.71
1 至 2 年	171,835,696.28
2 至 3 年	171,826,737.82
3 年以上	125,080,047.40
3 至 4 年	120,236,952.81
4 至 5 年	3,664,244.56
5 年以上	1,178,850.03
合计	1,582,980,413.21

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账 准备	0.00	0.00				0.00
合计		0.00				0.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款。

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广东银宝山新科技股份有限公司	往来款	994,458,475.09	0-3年	62.82%	
广州银宝山新能源汽车零部件有限公司	往来款	149,250,702.67	0-3年	9.43%	
天津银宝山新科技股份有限公司	往来款	119,919,494.18	0-3年	7.58%	
惠州市银宝山新实业有限公司	往来款	101,860,878.79	0-5年	6.43%	
长沙市银宝山新能源汽车零部件有限公司	往来款	93,875,471.17	0-5年	5.93%	
合计		1,459,365,021.90		92.19%	

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

期末不存在涉及政府补助的其他应收款。

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	750,247,596.00		750,247,596.00	750,247,596.00		750,247,596.00
合计	750,247,596.00		750,247,596.00	750,247,596.00		750,247,596.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
天津银宝山新科技有限公司	150,661,400.00					150,661,400.00	
惠州市银宝山新科技有限公司	3,060,000.00					3,060,000.00	
惠州市银宝山新实业有限公司	153,260,811.00					153,260,811.00	
长沙市银宝山新汽车零部件有限公司	2,550,000.00					2,550,000.00	
深圳市白狐工业设计有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
深圳市银宝山新检测技术有限公司	1,500,000.00					1,500,000.00	
银宝山新（香港）投资发展有限公司	65,015,385.00					65,015,385.00	
广州市银宝山新汽车零部件有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
广东银宝山新科技有限公司	250,000,000.00					250,000,000.00	
深圳市博慧热流道科技有限公司	13,200,000.00					13,200,000.00	
深圳市银宝山新股权投资基金管理有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
武汉市银宝山新模塑科技有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
南通银宝山新科技有限公司	32,000,000.00					32,000,000.00	
深圳市美恩信息技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳市银宝山新智造科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
合计	750,247,596.00					750,247,596.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

### （3）其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,410,597,518.76	1,343,350,562.52	1,567,143,795.62	1,512,293,833.64
其他业务	49,167,500.81	9,024,301.44	44,861,122.71	11,718,717.08
合计	1,459,765,019.57	1,352,374,863.96	1,612,004,918.33	1,524,012,550.72

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营业务收入	其他业务收入	合计
商品类型			1,410,597,518.76	44,298,189.30	1,454,895,708.06
其中：					
模具产品			520,047,076.33		520,047,076.33
塑胶产品			381,520,247.65		381,520,247.65
五金产品			497,214,570.76		497,214,570.76
防疫产品			8,914,477.89		8,914,477.89
其他			2,901,146.13	44,298,189.30	47,199,335.43
按经营地区分类			1,410,597,518.76	44,298,189.30	1,454,895,708.06
其中：					
华南地区			867,036,513.31	32,647,834.32	899,684,347.63
境外			318,764,467.59		318,764,467.59
华东地区			98,845,813.57	3,324,401.87	102,170,215.44
华北地区			11,982,416.81	4,180,362.04	16,162,778.85
华中地区			23,090,921.14	4,145,591.07	27,236,512.21
东北地区			73,512,819.98		73,512,819.98
西南地区			17,189,345.12		17,189,345.12
西北地区			175,221.24		175,221.24
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时					

间分类					
其中：					
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计					

与履约义务相关的信息：

/

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 936,579,769.13 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		17,304,969.87
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		544,000.00
处置远期结售汇取得的投资收益		74,364.00
应收款项融资贴现	-2,841,526.65	
合计	-2,841,526.65	17,923,333.87

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,513,501.10	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	141,175.63	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续	17,835,211.24	

享受的政府补助除外)		
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	-20,359,620.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,178,833.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	151,827.57	
减：所得税影响额	-123,249.27	
少数股东权益影响额	63,529.55	
合计	-8,864,020.85	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-69.41%	-0.52	-0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-67.02%	-0.50	-0.50

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

#### 4、其他