广州华研精密机械股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月 8 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人包贺林、主管会计工作负责人李敏怡及会计机构负责人(会计主管人员)曾卫群声明：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。

（1）创新风险

随着行业技术发展，客户对于瓶坯智能成型系统的注塑量、生产周期、成型效率、运行稳定性、耗电量等性能和能耗指标提出了更高的要求，不同行业的客户亦对于塑料瓶包装的材质、光照、阻隔、外观等要求不尽相同。公司需研发新技术、新产品以响应客户需求、顺应行业发展趋势，并针对不同下游应用领域进行相应的技术开发和储备。如果公司未能敏锐把握市场动态、研发方向偏离市场预期，或在设计、研发、试验产品的过程中考虑不周或设计不当，可能导致研发项目难以成功、无法突破阶段性技术难点；技术成果难以产业化，不能及时推出更先进、更具竞争力的技术和产品，或者新技术、新产品不能得到客户和市场的认可，面临研发投入沉没和技术创新、产品升级迭代失败的风险。

公司将依托“广东省省级企业技术中心”“广东省 PET 容器注塑岛工程技术研究中心”研发体系，建设高水平研发队伍，提高技术成果的转化效率，保持合适的研发投入强度以巩固技术地位。

（2）募集资金投资项目风险

本次募投项目成功运行后有助于公司提高瓶坯智能成型系统和高速多腔模具的产能，并进一步提升公司的研发设计能力，对提升公司整体竞争力具有直接推动作用。但是，募集资金投资项目从建设到达产增效的耗时较长，也对公司研发技术产业化能力、市场开拓能力、管理能力也提出了更高要求，可能因为公司能力不足、下游行业需求不足、行业竞争加剧等因素，导致实现的收入不如预期。

公司将密切关注市场变化情况，利用企业自身优势灵活应对募投项目中出现的不利情形。

（3）应收账款坏账风险

报告期末，公司的应收账款账面价值为 11,760.34 万元，占期末流动资产比例为 9.43%。随着公司经营规模的扩大，由于公司的业务模式特点，在信用政策不发生改变的情况下期末应收账款余额仍会保持较大金额且进一步增加。公司主要客户多为快消品领域大型生产厂商，如果欠款客户出现重大经营风险，发生无力支付款项的情况，公司可能面临应收账款无法回收而给公司造成损失的情形。

（4）汇率波动风险

报告期末，公司境外销售收入为 20,373.04 万元，占主营业务收入的比例为 31.55%。公司境外销售主要使用美元结算，少部分使用欧元和人民币，相应公司持有外币货币性资产。因此受美元等外币兑人民币的汇率不断波动影响，虽然对经营业绩影响不大，但如果相关外币兑人民币的结算汇率短期内出现大幅波动，仍将对公司的经营业绩产生一定影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 120,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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 10
一、公司信息 10
二、联系人和联系方式 10
三、信息披露及备置地点 10
四、其他有关资料 10
五、主要会计数据和财务指标 11
六、分季度主要财务指标 12
七、境内外会计准则下会计数据差异 12
八、非经常性损益项目及金额 12
第三节 管理层讨论与分析 14
一、报告期内公司所处行业情况 14
二、报告期内公司从事的主要业务 15
三、核心竞争力分析 17
四、主营业务分析 19
五、非主营业务情况 25
六、资产及负债状况分析 25
七、投资状况分析 26
八、重大资产和股权出售 31
九、主要控股参股公司分析 31
十、公司控制的结构化主体情况 32
十一、公司未来发展的展望 32
十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表 32
十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况 33
十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况 33
第四节 公司治理 34
一、公司治理的基本状况 34
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 35
三、同业竞争情况 35
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 36
五、公司具有表决权差异安排 36
六、红筹架构公司治理情况 36
七、董事、监事和高级管理人员情况 36
八、报告期内董事履行职责的情况 40
九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况 42
十、监事会工作情况 44
十一、公司员工情况 44
十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况 45
十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况 46
十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况 46
十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况 47

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告 47
十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况 48
第五节 环境和社会责任 49
一、重大环保问题 49
二、社会责任情况 49
三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况 50
第六节 重要事项 51
一、承诺事项履行情况 51
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 79
三、违规对外担保情况 79
四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明 79
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 79
六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明 79
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 80
八、聘任、解聘会计师事务所情况 80
九、年度报告披露后面临退市情况 80
十、破产重整相关事项 80
十一、重大诉讼、仲裁事项 81
十二、处罚及整改情况 81
十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况 81
十四、重大关联交易 81
十五、重大合同及其履行情况 82
十六、其他重大事项的说明 85
十七、公司子公司重大事项 85
第七节 股份变动及股东情况 86
一、股份变动情况 86
二、证券发行与上市情况 88
三、股东和实际控制人情况 88
四、股份回购在报告期的具体实施情况 91
第八节 优先股相关情况 92
第九节 债券相关情况 93
第十节 财务报告 94
一、审计报告 94
二、财务报表 99
三、公司基本情况 121
四、财务报表的编制基础 121
五、重要会计政策及会计估计 121
六、税项 146
七、合并财务报表项目注释 147
八、研发支出 203
九、合并范围的变更 204
十、在其他主体中的权益 207
十一、政府补助 213
十二、与金融工具相关的风险 213

十三、公允价值的披露 217
十四、关联方及关联交易 218
十五、股份支付 222
十六、承诺及或有事项 222
十七、资产负债表日后事项 223
十八、其他重要事项 224
十九、母公司财务报表主要项目注释 225
二十、补充资料 237

备查文件目录

1、载有公司法定代表人、主管会计工作责任人、会计机构负责人（会计主管人员）签字并盖章的 2024 年财务报告；

2、载有公司法定代表人签字和公司盖章的 2024 年年度报告及摘要文件；

3、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；

4、报告期内公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿；

5、董事、监事及高级管理人员签署的对本次 2024 年年报的书面确认意见。

以上报备文件备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、股份公司、华研精机	指	广州华研精密机械股份有限公司
华研有限	指	广州华研精密机械有限公司，公司前身
葆莱投资	指	广州市葆莱投资有限公司，公司主要股东之一，公司实际控制人控制的其它企业
旭扬投资	指	广州旭扬投资咨询有限公司，公司主要股东之一，公司实际控制人控制的其它企业
葆创投资	指	广州市葆创投资中心（有限合伙），公司股东，员工持股平台
葆康投资	指	广州葆康投资咨询有限公司，公司关联公司之一
福建勋宇	指	福建勋宇包装制品有限公司，公司控股子公司
唐山勋宇	指	唐山市勋宇包装制品有限公司，公司控股子公司
惠州勋宇	指	惠州市勋宇包装制品有限公司，公司控股子公司
六安宝创	指	六安市宝创新材料有限公司，公司控股子公司，截至报告期末已注销
华研药机、华研制药	指	广州华研制药设备有限公司，公司控股子公司
香港华研	指	华研精密机械（香港）有限公司，公司全资子公司
肇庆三和	指	肇庆市三和塑料容器有限公司，公司实际控制人控制的其他企业
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
知识产权局	指	中华人民共和国国家知识产权局
保荐人、保荐机构（主承销商）	指	财通证券股份有限公司
天健所、会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华研精机	股票代码	301138
公司的中文名称	广州华研精密机械股份有限公司		
公司的中文简称	华研精机		
公司的外文名称（如有）	GUANGZHOU HUAYAN PRECISION MACHINERY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	GZHUAYAN		
公司的法定代表人	包贺林		
注册地址	广州市增城区宁西街创立路 6 号		
注册地址的邮政编码	511340		
公司注册地址历史变更情况	公司前身华研有限成立于 2002 年 5 月 13 日，注册地址是广州市白云区罗岗云埔工业区云埔一路 23 号；2006 年 12 月因区域调整公司注册地址变更为广州市萝岗区云埔工业区云埔一路 23 号；2007 年 12 月注册地址变更为广州市萝岗区开创大道 718 号；2012 年 5 月注册地址变更为广州市增城新塘镇创立路 6 号，2022 年 10 月注册地址变更为广州市增城区宁西街创立路 6 号。		
办公地址	广州市增城区宁西街创立路 6 号		
办公地址的邮政编码	511340		
公司网址	http://www.gzhuayan.com		
电子信箱	hyir@gzhuayan.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李敏怡	阮长柏
联系地址	广州市增城区宁西街创立路 6 号	广州市增城区宁西街创立路 6 号
电话	020-32638566	020-32638566
传真	020-82265209	020-82265209
电子信箱	hyir@gzhuayan.com	hyir@gzhuayan.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所：http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：证券时报；巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座

签字会计师姓名	田志刚、王书勤

注:原拟签字会计师为王昆，后变更为田志刚。

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
财通证券股份有限公司	浙江省杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦西楼	吕德利、谢腾耀	2021 年 12 月 15 日至 2024 年 12 月 31 日

注：根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 3.1.2 条的规定，首次公开发行股票的，持续督导期间为股票上市当年剩余时间及其后三个完整会计年度。公司首次公开发行股票上市时间为 2021 年 12 月 15 日，持续督导期为本次发行完成至 2024 年 12 月 31 日。同时，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 3.2.13 条的规定，持续督导期届满，上市公司募集资金尚未使用完毕的，保荐机构应继续履行募集资金相关的持续督导职责。截至本报告期末，公司首次公开发行的募集资金尚未使用完毕，保荐机构对此继续履行持续督导义务。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	645,809,403.09	532,980,846.53	21.17%	544,902,633.31
归属于上市公司股东的净利润（元）	101,257,689.19	75,965,611.92	33.29%	84,335,108.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	93,948,667.57	71,617,831.59	31.18%	72,838,029.32
经营活动产生的现金流量净额（元）	116,597,496.65	138,456,293.05	-15.79%	42,666,226.00
基本每股收益（元/股）	0.84	0.63	33.33%	0.7000
稀释每股收益（元/股）	0.84	0.63	33.33%	0.7000
加权平均净资产收益率	9.29%	6.86%	2.43%	7.59%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,606,075,463.00	1,446,882,762.55	11.00%	1,459,152,185.85
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,114,947,839.84	1,075,960,646.18	3.62%	1,118,412,687.29

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

□是 ☑否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□是 ☑否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	116,125,287.10	116,240,404.70	154,978,767.80	258,464,943.49
归属于上市公司股东的净利润	13,791,811.37	19,717,812.96	20,475,294.25	47,272,770.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,207,413.18	16,348,668.98	19,332,657.98	45,059,927.43
经营活动产生的现金流量净额	3,265,535.12	-10,749,351.10	19,668,732.38	104,412,580.25

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

□是 ☑否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

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

□适用 ☑不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	117,481.36	1,459,303.80	19,217.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	241,530.97	468,342.82	9,590,433.01	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金	3,409,570.98	5,610,885.68	7,171,978.76	

融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
委托他人投资或管理资产的损益	4,056,353.43			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	85,000.00	119,276.92	211,600.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,760,034.79	-80,990.84	-39,940.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,032,994.39	-2,384,679.80	-2,992,721.70	
减：所得税影响额	1,300,389.70	776,070.08	2,035,160.50	
少数股东权益影响额（税后）	27,565.82	68,288.17	428,326.85	
合计	7,309,021.62	4,347,780.33	11,497,079.52	--

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

项　目	金额	原因
熔喷非织造布生产线业务对利润总额的影响	-2,032,994.39	熔喷非织造布生产线业务为公共卫生事件期间特殊业务，与主营业务无直接关系且不持续
合　计	-2,032,994.39	

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

1、公司所处行业基本情况及发展阶段

我国注塑成型装备行业起步于上世纪五十年代末，但其细分市场——液态食品包装专用设备中的 PET 瓶坯注塑成型装备行业则起步较晚。国内 PET 瓶坯注塑成型装备行业在 2000 年前后开始兴起，经历了从无到有、从弱到强的发展过程。在兴起之初，该行业主要依赖进口技术及设备，国产产品的品质与国外先进水平存在较大差距。随着我国经济的快速发展，尤其是饮用水、饮料、日化等包装行业需求的快速增长，PET 瓶坯注塑成型装备行业进入了高速发展期。经过二十多年的发展，国产 PET 瓶坯注塑成型装备的性能指标和稳定性已经接近国际先进水平，并具备较强的国际竞争力，呈现进口替代的态势。目前，我国 PET 瓶坯注塑成型装备行业已经进入了成熟期，市场规模逐年扩大，产业格局日趋稳定。

图 1：公司产品主要应用情况

2024 年，宏观经济形势复杂多变，行业竞争态势更加激烈，全球产业链重构也带来了更多的挑战。面对复杂多变的形势，公司在稳固国内市场同时，积极开拓海外市场，优化客户结构；同时，加大研发创新力度，提升产品智能化、节能化程度。经过一年的不懈努力，公司的运营效率显著提升，取得了较为理想的经营成果。

2、行业周期性特点

公司作为一家提供 PET 瓶坯注塑成型系统集成方案的供应商，下游行业主要是饮用水、饮料、食用油、日化等快消品包装行业。其景气度与宏观经济和固定资产投资关联度较高，并随着经济周期呈现一定的波动性。当经济处于繁荣阶段，下游的饮用水、饮料、食用油、日化等行业发展良好，对塑料瓶的需求增加，从而推动瓶坯注塑成型装备市场需求的增长；反之，当经济不景气时，下游行业需求减缓，瓶坯注塑成型装备的市场需求也会受到抑制。另外，因为瓶坯注塑机的使用寿命一般为 8-10 年，所以下游企业亦存在周期性的设备更新换代的需求。

3、公司所处的行业地位

华研精机是国内最早进入瓶坯注塑成型装备领域的企业之一，拥有雄厚的技术实力、丰富的客户资源、较强的市场竞争力，是国内瓶坯注塑成型装备领域的知名企业。公司通过长期研发创新与产品迭代，缩小了与国外先进产品的技术差距。公司自主研发的 Epioneer 系列高端瓶坯智能成型系统，最大可搭配 192 腔瓶坯模具进行生产，具有多模腔、高速、高效、节能等特点，适用于高产量、高质量的瓶坯生产应用，能满

足西帕、耐驰特等国际一流灌装设备的产能需求，代表了我国瓶坯成型技术的较高水平。

凭借着较高的投入产出比，华研精机的产品获得了较高的市场认可度，主要客户包括今麦郎、达利食品、娃哈哈、伊利、怡宝、景田、中粮可乐、元气森林、中粮油脂、道道全等大型食品饮料知名企业，覆盖了饮用水、饮料、食用油、日化用品等多个细分行业。

4、政策因素的影响

近年来，为了提振消费市场，国家出台了一揽子刺激政策，如《关于恢复和扩大消费的措施》《关于打造消费新场景培育消费新增长点的措施》《国务院关于促进服务消费高质量发展的意见》《优化消费环境三年行动方案（2025-2027 年）》《提振消费专项行动方案》等，提出了稳定大宗消费、扩大服务消费、促进农村消费、拓展新型消费、完善消费设施和优化消费环境等多项措施。消费市场的景气将会带动公司下游企业的需求，进而带动瓶坯智能成型系统、瓶坯模具等生产设备的市场需求。

同时，国家环保政策对塑料制品的使用日趋严格，可能会对 PET 瓶坯的需求产生一定的抑制作用。为此，公司将投入资金开发更高效的 PET 包装器皿回收技术，以应对环保政策对公司业务的消极影响。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、公司的主要业务

报告期内，公司的主要业务未发生变化，主要从事瓶坯智能成型系统的设计、研发、生产和销售，同时提供模具的翻新和维修、装备升级改造、瓶坯瓶样设计、生产线规划等一系列定制瓶坯成型的解决方案。

2、公司的主要产品及服务

（1）公司的主要产品及其市场地位

公司的主要产品为瓶坯智能成型系统、瓶坯模具及相关配套产品等。经过长期研发创新与产品迭代，公司产品缩小了与国外先进产品的技术差距。公司自主研发的 Epioneer 系列高端瓶坯智能成型系统，最大可搭配 192 腔瓶坯模具进行生产，具有多模腔、高速、高效、节能等特点，适用于高产量、高质量的瓶坯生产应用，能满足西帕、耐驰特等国际一流灌装设备的产能需求，代表了我国瓶坯成型技术的较高水平。

1）瓶坯智能成型系统

瓶坯智能成型系统由射台锁模机构、瓶坯模具、取件机器人、四套周边自动化单元以及控制系统等软硬件组成，可通过单一操作界面对整个注塑成型过程的工艺参数进行实时数据交互和高精度智能控制。公司瓶坯智能成型系统主要分为七个系列：高端 Epioneer 系列、中高端 EcoSys 系列、中端 HY-D 系列、小型 Econ 系列、经济型 Eone 系列、5 加仑系列及瓶盖 HY-C 系列。报告期内，瓶坯智能成型系统实现销售收入 35,705.39 万元，占公司总收入的 55.29%，同比增长 13.55%，主要增长原因为：①5 加仑瓶坯成型系统全面投放市场，备受客户青睐，取得了不俗的销售成绩；②公司积极开拓海外市场，瓶坯智能成型系统出口量增加；③消费市场的回暖带动了下游企业投资意愿，从而抬升了瓶坯智能成型系统的需求量；④客户设备更新换代的需求带动瓶坯智能成型系统的市场需求。

2）瓶坯模具

瓶坯模具是将高分子材料最终成型的核心部件，是影响制品外观、成型效率和精密性的关键因素，公司可单独为客户定制设计和生产，亦为公司主要产品之一。公司瓶坯模具按照腔数划分，可分为 32 腔以下（不含 32 腔）的小型模具， 32 腔至 96 腔的中型模具，96 腔以上（不含 96 腔）的大型模具。报告期内，瓶坯模具实现销售收入 11,765.23 万元，占公司总收入的 18.22%，同比增长 41.91%，主要增长原因为：①公司募投项目（高速多腔模具扩产建设项目）于 2024 年 6 月 30 日建成投产，模具产能提升带动模具销售额的提升；②公司积极开拓海外市场，瓶坯模具出口量增加；③消费市场的回暖带动了下游企业投资意愿，从而抬升了瓶坯模具的需求量；④客户模具更新换代的需求带动瓶坯模具的市场需求。

3）配件及维修服务

公司可提供与瓶坯智能成型系统及瓶坯模具相关的翻新、维修、升级改造等一系列的服务。报告期内，配件及维修服务相关业务实现收入 9,737.72 万元，占公司总收入的 15.08%，同比增长 53.85%，主要增长原因是：随着公司产品市场存量越来越高，客户日常对瓶坯智能成型系统及瓶坯模具的维修保养需求增加，形成了公司维修保养服务及配件销售收入的来源。

4）瓶坯制品

除了以上产品及业务以外，公司还自产自销瓶坯制品。报告期内，瓶坯制品实现销售收入 6,724.52 万元，占公司总收入的 10.41%，同比下降 3.97%，收入降低的原因为：主营业务为瓶坯制造的子公司——六安市宝创新材料有限公司于 2024 年 11 月登记注销，导致瓶坯制品产能下降。

（2）产品的主要用途

瓶坯智能成型系统专注于 PET 注塑成型领域，主要用于将 PET 或 PP 等高分子材料进行高温加热，形成熔融状态物质后射进模腔，运用冷却技术使瓶坯温度低于结晶温度的范围，进而定型成为瓶坯。瓶坯制品制成的包装器皿在饮用水、饮料、食用油和日化等行业已经得到了广泛的应用，并逐步扩展至奶制类、酒类、医药等包装领域。

公司综合考虑主要产品的性能特点、技术工艺、发展阶段、上游供应情况、下游行业市场需求等因素，逐步形成了目前的经营模式。

公司通过向客户提供瓶坯智能成型系统、瓶坯模具等产品及瓶坯制品加工、模具翻新和维修、装备升级改造等服务实现收入和盈利。

采购方面，公司设置了专门的采购部门、建立了完善的供应商管理制度，综合考虑生产中不同类别物资的特点，分别采用通用型批量方式或定制型定量方式进行采购。生产方面，由发行人为客户专属

定制瓶坯成型解决方案，并按照订单进行产品设计、生产和交付，其中工艺简单、价值较低的环节采用外协加工方式进行；另外由三家瓶坯子公司以来料加工方式提供瓶坯加工、生产服务。

销售方面，整体采用“直销为主、经销为辅” 的销售模式。直销模式（包含代理直销模式）主要为公司通过展会、业务员直接拜访客户、客户主动联系、公司网站、代理商渠道等方式获取客户。经销模式是经销商、贸易商以买断的方式向公司采购产品，自行在特定区域销售。

三、核心竞争力分析

（1）研发团队与技术创新优势

经验丰富的研发团队是华研精机持续进行研发创新，提高综合研发能力的根本。公司自成立以来，一直注重技术团队的建设与发展，设立了机械、模具、自动控制软件等不同方向的专业技术部门，现拥有超过 80 人的研发团队。公司的核心研发团队在各自专业领域拥有超过 20 年的行业实践经验，具备了较强的研发、设计以及技术改善能力，为公司开发新技术或产品奠定了良好的基础。

公司建立了完善的研发体系，并制订了完善的研发项目管理制度，对研发项目全流程进行跟踪控制，保障产品技术的先进性。报告期内，公司研发费用支出为 3,035.6 万元，占公司营业收入的 4.7%，共推进了 20 个技术或产品的研究与开发。截至 2024 年 12 月 31 日，公司及其子公司共拥有专利权 179 项，其中发明专利 28 项，实用新型专利 145 项，外观设计专利 4 项，另外拥有软件著作权 34 项。

（2）产品及服务优势

得益于完善的研发体系，公司开发了一系列的产品以满足客户的产能需求以及个性化定制需求。瓶坯智能成型系统主要有七个系列：高端 Epioneer 系列、中高端 EcoSys 系列、中端 HY-D 系列、小型 Econ 系列、经济型 Eone 系列、5 加仑系列及瓶盖 HY-C 系列；瓶坯模具涵盖 32 腔以下（不含 32 腔）的小型模具、32 腔至 96 腔的中型模具以及 96 腔以上（不含 96 腔）的大型模具，最大可以做到 192 腔的超大型模具。其中，Epioneer 系列高端瓶坯智能成型系统，可搭配 176 或 192 腔瓶坯模具进行生产，适用于高产量、高质量的瓶坯生产应用，能满足西帕、耐驰特等国际一流灌装设备的产能需求，代表了我国瓶坯成型技术的较高水平。

同时，公司配备了专业售后服务团队，能为客户提供优良、及时的服务。服务网络以公司本部为中心，分区域安排常驻服务人员，以确保客户反馈的问题能得到及时的响应及解决。

（3）客户资源优势

公司通过技术的不断创新、生产的经验积累、管理的不断完善，产品性能和服务质量获得了众多客户的认可。公司与今麦郎、达利、娃哈哈、伊利、怡宝、景田、纳爱斯、中粮可乐、元气森林、益海

嘉里等大型食品饮料知名品牌建立了长期合作关系。客户覆盖饮用水、饮料、食用油、日化用品等多个细分行业，在国内外积累了丰富的客户资源，市场认可度较高。

（4）国际化经营经验有待丰富

在国际市场上，公司通过现有的销售网络，取得了一定的市场份额。公司的产品在东南亚市场取得了较大的成功，并进入了南亚、非洲、中东、新西兰、土耳其、澳大利亚等国家和地区的瓶坯成型装备市场。报告期内，公司在境外的销售收入为 20,373.04 万元，占公司总收入的 31.55%，同比增长 42.12%。虽然公司在国际市场取得了不错的业绩，但是在国际化运营方面，与国际巨头相比，在全球营销网络建设、国际市场渠道拓展、应对不同国家和地区的贸易政策等方面还需要积累更多经验。

5、公司主要的业绩驱动因素

2024 年，公司实现营业收入 64,580.94 万元，较上年同期增长 21.17%；实现营业利润 11,955.89 万元，较上年同期增长 33.21%；利润总额 12,243.64 万元，较上年同期增长 36.60%；净利润 10,428.69 万元，较上年同期增长 34.06%；归属于上市股东的净利润 10,125.77 万元，较上年同期增长 33.29%。

报告期内，公司主要的业绩驱动因素包括：

（1）5 加仑瓶坯成型系统全面投放市场，备受客户青睐，取得了不俗的销售成绩；

（2）公司积极开拓海外市场，瓶坯智能成型系统出口量增加；

（3）消费市场的回暖带动了下游企业投资意愿，从而抬升了瓶坯智能成型系统的需求量；

（4）公司募投项目（高速多腔模具扩产建设项目）于 2024 年 6 月 30 日建成投产，模具产能提升带动模具销售额的提升；

（5）随着公司产品市场存量越来越高，客户日常对瓶坯智能成型系统及瓶坯模具的维修保养需求增加，形成了公司维修保养服务及配件销售收入的来源。

6、业绩变化是否符合行业发展状况

公司产品及服务的下游企业主要是饮用水、饮料、食用油和日化等快消品包装行业的企业。公司的业绩与下游企业的景气度呈一定的正相关关系。根据国家统计局的数据，2024 年，饮料产量为 18,816.9 万吨，同比增长 6.3%；粮油、食品、饮料、烟酒类商品零售累计值为 30,926.4 亿元，同比增长 8.2%。

报告期内，公司实现营业收入 64,580.94 万元，较上年同期增长 21.17%，符合行业发展状况。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，公司实现营业收入 64,580.94 万元，较上年同期增长 21.17%；实现营业利润 11,955.89 万元，较上年同期增长 33.21%；利润总额 12,243.64 万元，较上年同期增长 36.60%；净利润 10,428.69 万元，较上年同期增长 34.06%；归属于上市股东的净利润 10,125.77 万元，较上年同期增长 33.29%。研发投入占营业收入比例为 4.7%，较上年同期下降 0.79%。截至本报告期末，公司总资产 160,607.55 万元，较上年同期增长 11%。

报告期内公司重点开展了以下工作：
1）稳定国内市场地位的同时加大海外市场拓展力度。
2）积极推进募投项目的实施。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	645,809,403.09	100%	532,980,846.53	100%	21.17%
分行业					
专用设备制造	572,083,327.43	88.58%	460,659,564.32	86.43%	24.19%
瓶坯制品	67,245,213.48	10.41%	70,021,786.09	13.14%	-3.97%
其他业务收入	6,480,862.18	1.00%	2,299,496.12	0.43%	181.84%
分产品					
瓶坯智能成型系统	357,053,859.10	55.29%	314,456,008.43	59.00%	13.55%
瓶坯模具	117,652,316.81	18.22%	82,908,294.02	15.56%	41.91%
瓶坯制品	67,245,213.48	10.41%	70,021,786.09	13.14%	-3.97%
服务、配件及其他	97,377,151.52	15.08%	63,295,261.87	11.88%	53.85%
其他业务收入	6,480,862.18	1.00%	2,299,496.12	0.43%	181.84%
分地区					
东北区	13,831,299.60	2.14%	2,374,754.28	0.45%	482.43%
华北区	37,704,062.53	5.84%	84,709,597.48	15.89%	-55.49%
华东区	92,852,030.73	14.38%	110,491,246.97	20.73%	-15.96%
华南区	159,582,520.61	24.71%	117,447,905.71	22.04%	35.88%
华中区	64,220,735.92	9.94%	42,644,811.18	8.00%	50.59%
西北区	9,567,512.75	1.48%	5,511,406.55	1.03%	73.59%
西南区	57,840,006.41	8.96%	24,147,427.16	4.53%	139.53%
境外	203,730,372.36	31.55%	143,354,201.08	26.90%	42.12%
其他业务收入	6,480,862.18	1.00%	2,299,496.12	0.43%	181.84%
分销售模式					
直销	621,987,107.47	96.31%	511,417,847.10	95.95%	21.62%
经销	17,341,433.44	2.69%	19,263,503.31	3.61%	-9.98%
其他业务收入	6,480,862.18	1.00%	2,299,496.12	0.43%	181.84%

（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						
专用设备制造	572,083,327.43	349,578,949.46	38.89%	24.19%	21.14%	1.53%
瓶坯制品	67,245,213.48	44,362,887.25	34.03%	-3.97%	-5.16%	0.84%
分产品						
瓶坯智能成型系统	357,053,859.11	248,376,767.11	30.44%	13.55%	10.68%	1.80%
瓶坯模具	117,652,316.81	66,805,835.91	43.22%	41.91%	49.85%	-3.01%
瓶坯制品	67,245,213.48	44,362,887.25	34.03%	-3.97%	-5.16%	0.84%
服务、配件及其他	97,377,151.52	34,396,346.44	64.68%	53.85%	75.66%	-4.38%
分地区						
华东区	92,852,030.73	62,689,038.72	32.49%	-15.96%	-14.26%	-1.34%
华南区	159,582,520.61	109,157,096.49	31.60%	35.88%	35.98%	-0.05%
境外	203,730,372.36	103,395,740.61	49.25%	42.12%	43.04%	-0.33%
分销售模式						
直销	621,987,107.47	383,438,883.10	38.35%	21.62%	18.86%	1.43%

注：公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整，调减上年同期销售费用 11,423,349.42 元，调增上年同期营业成本 11,423,349.42 元。

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	2024 年	2023 年	同比增减
瓶坯智能成型系统及其他塑料加工专用设备	销售量	台	77	71	8.45%
	生产量	台	76	61	24.59%
	库存量	台	45	46	-2.17%
		台			
瓶坯模具	销售量	腔	11,858	9,937	19.33%
	生产量	腔	12,119	10,717	13.08%
	库存量	腔	7,488	7,227	3.61%

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	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
瓶坯智能成型系统	直接材料	189,306,332.67	47.92%	170,625,757.21	50.65%	10.95%
瓶坯智能成型系统	直接人工	19,943,672.01	5.05%	15,499,279.92	4.60%	28.67%
瓶坯智能成型系统	制造费用	39,126,762.42	9.90%	38,279,447.28	11.36%	2.21%
瓶坯模具	直接材料	21,055,002.52	5.33%	15,065,360.26	4.47%	39.76%
瓶坯模具	直接人工	19,077,715.61	4.83%	12,497,628.66	3.71%	52.65%
瓶坯模具	制造费用	26,673,117.78	6.75%	17,020,068.79	5.05%	56.72%
瓶坯制品	直接材料	2,216,601.48	0.56%	898,046.01	0.27%	146.82%
瓶坯制品	直接人工	7,260,114.84	1.84%	9,189,586.01	2.73%	-21.00%
瓶坯制品	制造费用	34,886,170.93	8.83%	36,691,352.64	10.89%	-4.92%
服务、配件及其他	直接材料	23,169,505.23	5.86%	14,822,452.58	4.40%	56.31%
服务、配件及其他	直接人工	6,452,847.31	1.63%	2,223,384.21	0.66%	190.23%
服务、配件及其他	制造费用	4,773,993.91	1.21%	2,535,835.18	0.75%	88.26%

说明注：公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整，调减上年同期销售费用 11,423,349.42 元，调增上年同期营业成本 11,423,349.42 元。

瓶坯智能成型系统直接材料占比较高主要是因为瓶坯智能成型系统结构复杂且定制化属性较强，需采购的原材料种类较多，规格型号多样、其价值较高。

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（美元）	出资比例
HUAYAN(MYANMAR) COMPANY LIMITED	设立	2024-01-25	2,623,500.00	55%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
六安市宝创新材料有限公司	注销	2024-11-08	8,041,977.95	355,136.89

（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）	284,407,431.91
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.04%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	73,751,535.17	11.42%
2	客户 2	69,020,983.88	10.69%
3	客户 3	63,867,076.48	9.89%
4	客户 4	43,070,432.03	6.67%
5	客户 5	34,697,404.35	5.37%
合计	--	284,407,431.91	44.04%

客户 1、4 和客户 5 为公司在本报告期内新增的前五大客户，因涉及合作方市场竞争和公司商业秘密，公司不便披露客户名称。

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）	90,359,849.66
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.22%
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 1	28,596,470.22	7.66%
2	供应商 2	16,434,044.45	4.40%
3	供应商 3	15,702,237.23	4.21%
4	供应商 4	15,368,948.71	4.12%
5	供应商 5	14,258,149.05	3.82%
合计	--	90,359,849.66	24.22%

供应商 2 和供应商 3 为公司在本报告期内新增的前五大供应商，因涉及合作方市场竞争和公司商业秘密，公司不便披露供应商名称。

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	50,192,219.03	37,245,427.44	34.76%	本期国外销售量增加，支付佣金相应的增加。
管理费用	48,752,040.58	44,737,878.19	8.97%	
财务费用	-5,512,557.50	-7,516,600.77	-26.66%	本期收到的利息收入相比上年减少
研发费用	30,356,032.77	29,240,053.53	3.82%	

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
多色产品注塑成型系统的研发	研制适用于多色产品注塑成型的关键技术及工艺，并开发相关的注塑成型系统	已结题验收	1、突破多色产品注塑成型的关键技术及工艺； 2、注塑成型系统实现量产，并推出市场。	丰富公司产品系列，满足客户的多样化需求，打造公司新的业绩增长点
高速多腔瓶坯生产系统的研发	研制搭载大型模具的高速瓶坯生产系统，提升系统的稳定性以及生产效率	样机测试阶段	1、高速瓶坯生产系统的生产效率达到 90000 坯/小时以上； 2、实现高速瓶坯生产系统的快速、平稳运行，降低故障率；3、实现量产，并推出市场。	提高瓶坯生产系统生产效率，提升公司产品竞争力
瓶盖生产系统的研发	研制新的瓶盖生产系统	研究阶段	实现量产，并推出市场	丰富公司产品系列，打造公司新的业绩增长点
节能型瓶坯生产系统的研发	研制一款节能型瓶坯生产系统，具有高响应、低能耗等特点	样机测试阶段	1、瓶坯生产系统主机能耗≤0.3Kw·h/kg；2、实现量产，并推出市场。	丰富公司产品系列，满足客户的多样化需求
全自动智能视觉检测系统的研发	研制适用于识别口服液、软袋装液体等产品中是否存在异物的智能检测系统	研究阶段	1、运行速度达到 12000 袋/小时；2、运用图像处理、分析及识别技术，自动对产品进行在线异物检测；3、实现量产，并推出市场。	丰富公司产品系列，打造公司新的业绩增长点

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	88	79	11.39%
研发人员数量占比	11.55%	11.40%	0.15%
研发人员学历			
本科	56	50	12.00%
硕士	0	0	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	23	18	27.78%
30~40 岁	41	37	10.81%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年

研发投入金额（元）	30,356,032.77	29,240,053.53	28,166,239.85
研发投入占营业收入比例	4.70%	5.49%	5.17%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	685,599,470.06	624,609,414.39	9.76%
经营活动现金流出小计	569,001,973.41	486,153,121.34	17.04%
经营活动产生的现金流量净额	116,597,496.65	138,456,293.05	-15.79%
投资活动现金流入小计	2,460,007,321.44	2,644,156,409.08	-6.96%
投资活动现金流出小计	2,600,176,600.06	2,974,446,366.17	-12.58%
投资活动产生的现金流量净额	-140,169,278.62	-330,289,957.09	-57.56%
筹资活动现金流入小计	714,693.82	24,151,197.10	-97.04%
筹资活动现金流出小计	69,671,142.21	151,987,107.96	-54.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-68,956,448.39	-127,835,910.86	-46.06%
现金及现金等价物净增加额	-91,468,441.98	-317,531,746.94	-71.19%

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、 2024 年度经营活动产生的现金流量净额 11,659.75 万元，上年同期为 13,845.63 万元，下降 15.79%， 主要系本年购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

2、 2024 年度投资活动产生的现金流量净额-14,016.93 万元，上年同期为-33,029.00 万元， 下降 57.56%。主要系(1)本期现金管理产品未到期的金额比上年同期少。(2)本期无新增对外投资。(3)本期支付的购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期减少。

3、 2024 年度筹资活动产生的现金流量净额-6,895.64 万元，上年同期为-12,783.59 万元，下降 46.06%，主要系 2024 年股息红利分配相比 2023 年同期减少所致。

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、非主营业务情况

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,812,426.52	3.11%	主要是理财产品产生的利息收入	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	-1,721,231.38	-1.41%	存货、合同资产计提的减值准备	否
营业外收入	2,920,796.09	2.39%	合同类违约罚款收入	否
营业外支出	43,279.94	0.04%		否
信用减值损失	-6,958,126.11	-5.68%	应收账款、其他应收账款计提的减值准备	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

	2024 年末		2024 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	400,777,880.56	24.95%	488,772,216.52	33.78%	-8.83%	主要系募集资金陆续投入使用
应收账款	117,603,386.29	7.32%	76,584,339.94	5.29%	2.03%	
合同资产	15,050,152.06	0.94%	21,558,510.06	1.49%	-0.55%	
存货	369,603,766.50	23.01%	319,752,994.45	22.10%	0.91%	
投资性房地产	3,972,284.32	0.25%	4,526,883.93	0.31%	-0.06%	
长期股权投资	31,896,039.07	1.99%	87,079,036.96	6.02%	-4.03%	主要系本期收回部分长期投资款
固定资产	228,600,430.91	14.23%	115,545,733.66	7.99%	6.24%	主要系募投项目固定资产增加所致
在建工程	33,954,720.52	2.11%	72,203,890.28	4.99%	-2.88%	主要系募投项目在建工程完工转为固定资产所致
使用权资产	27,174,988.06	1.69%	6,740,613.26	0.47%	1.22%	主要系子公司新租入厂房
短期借款					0.00%	
合同负债	237,681,424.66	14.80%	190,003,822.77	13.13%	1.67%	本期收到合同预付款增加
长期借款					0.00%	
租赁负债	22,821,203.00	1.42%	4,838,375.00	0.33%	1.09%	主要系子公司新租入厂房

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	2,536,000,000.00	2,396,000,000.00		140,000,000.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	2,536,000,000.00	2,396,000,000.00		140,000,000.00
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00	2,536,000,000.00	2,396,000,000.00		140,000,000.00
金融负债	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	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	3,594,200.00	3,594,200.00		在途资金
应收票据	3,505,892.39	3,505,892.39	背书	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
合　　计	7,100,092.39	7,100,092.39		

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
0.00	82,500,000.00	-100.00%

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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变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	首次公开发行新股	2021 年 12 月 15 日	78,510	67,715.4	4,977.78	25,190.31	37.20%	0	0	0.00%	42,525.09	截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金应有余额为 45,838.42	0

												万元（含利息收入扣除银行手续费的净额），其中购买结构性存款 14,000 万元，现金管理产品 15,200 万元。尚未使用的募集资金后续将陆续用于募集资金投资项目。	
合计	--	--	78,510	67,715.4	4,977.78	25,190.31	37.20%	0	0	0.00%	42,525.09	--	0
募集资金总体使用情况说明													
公司本次募集资金净额为 67,715.40 万元；截至 2024 年 12 月 31 日已投入使用总额为 25,190.31 万元，募集资金应有余额为 45,838.42 万元（含利息收入扣除银行手续费的净额），鉴于公司募集资金购买结构性存款 14,000.00 万元尚未到期，现金管理产品 15,200 万元未到期，因此，截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金账面实际余额为 16,638.42 万元（包含利息收入扣除银行手续费的净额）。尚未使用的募集资金后续将陆续用于募集资金投资项目。													

（2） 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投	项目性质	是否已变更项目（含部分	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)＝	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变

		向		变更)					(2)/(1)	期		益		化
承诺投资项目														
1.瓶坯智能成型系统扩产建设项目	2021 年 12 月 15 日	瓶坯智能成型系统扩产建设项目	生产建设	是	9,803.96	9,803.96	2,900.8	8,027.22	81.88%	2025 年 01 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
2.高速多腔模具扩产建设项目	2021 年 12 月 15 日	高速多腔模具扩产建设项目	生产建设	是	10,987.14	10,987.14	1,356.82	9,463.46	86.13%	2024 年 06 月 30 日	实现收入 4,222.98	实现收入 4,222.98	是	否
3.研发中心建设项目	2021 年 12 月 15 日	研发中心建设项目	研发项目	是	6,719.56	6,719.56	720.16	4,603.5	68.51%	2024 年 09 月 30 日	不适用	不适用	不适用	否
4.补充流动资金	2021 年 12 月 15 日	补充流动资金	补流	否	3,096.13	3,096.13		3,096.13	100.00%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	30,606.79	30,606.79	4,977.78	25,190.31	--	--	4,222.98	4,222.98	--	--
超募资金投向														
不适用	2021 年 12 月 15 日	不适用	不适用	否		37,108.61					0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	37,108.61	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	30,606.79	67,715.4	4,977.78	25,190.31	--	--	4,222.98	4,222.98	--	--
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）	瓶坯智能成型系统扩产建设项目尚在建设期，待项目投入使用后方产生效益，募集资金项目中有 3,096.13 万元用于补充流动资金， 对于该部分资金无法单独对其核算效益；研发中心建设项目系通过引进先进的软硬件设备， 吸引专业人才， 并进行产品研发和进一步优化升级， 提升公司各类产品的生产效率和性能， 建立数据库和搭建信息化平台，但无法直接产生收入， 故无法单独核算效益。													
项目可行性	不适用													

发生重大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用
	超募资金金额为 37,108.61 万元，暂未确定投向，截至 2024 年 12 月 31 日，超募资金除进行现金管理 29,200 万元外尚余资金 7,908.61 万元。公司于 2024 年 3 月 5 日召开第三届董事会第四次会议，同意公司继续使用闲置募集资金进行现金管理。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	根据 2022 年 4 月 18 日公司第二届董事会第六次会议通过的《关于变更部分募投项目实施地点和实施方式的议案》，为实现公司的资源优化配置，提升公司生产运营效率，公司将募投项目之一的“高速多腔模具扩产建设项目”实施地点由“广东省广州市黄埔区开创大道 718 号”变更为“广东省广州市增城区新塘镇创立路 6 号”
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	1. 募集资金投资项目实施地点变更情况 根据 2022 年 4 月 18 日公司第二届董事会第六次会议通过的《关于变更部分募投项目实施地点和实施方式的议案》，为实现公司的资源优化配置，提升公司生产运营效率，公司拟将募投项目之一的“高速多腔模具扩产建设项目”实施地点由“广东省广州市黄埔区开创大道 718 号”变更为“广东省广州市增城区新塘镇创立路 6 号”。 2. 募集资金投资项目实施方式调整情况 根据 2022 年 4 月 18 日公司第二届董事会第六次会议通过的《关于变更部分募投项目实施地点和实施方式的议案》，为实现公司的资源优化配置，提升公司生产运营效率，公司拟将募投项目之一的“高速多腔模具扩产建设项目”实施方式由“旧厂房改建”变更为“利用现有厂房和新建厂房”。 根据 2022 年 8 月 25 日公司第二届董事会第八次会议通过的《关于募投项目延期及变更部分募投项目实施方式的议案》，公司所在位置为增城经济技术开发区核心区域，土地资源较为紧张。为提高现有土地的利用率、优化生产布局，公司拟调整原新建厂房和装修改造厂房的设计规划，以增大厂区总的可使用面积，优化募集资金投资项目的产线布局。另外，公司拟购置的设备中有较多进口设备，受国外经济形势影响，进口设备需要做各类检测，报关速度缓慢，导致设备的交付与调试时间放缓，交付时间的不确定性也在增大。基于前述情况，公司董事会通过审慎评估分析，拟将募投项目达到预定可使用状态时间调整至 2024 年 3 月。募投项目“瓶坯智能成型系统扩产建设项目”原实施方式为“装修改造厂房”、“研发中心建设项目”原实施方式为“新建厂房”，公司拟将前述两个募投项目的实施方式变更为“利用现有厂房和新建厂房”。 根据 2024 年 3 月 5 日第三届董事会第四次会议通过的《关于募投项目延期 的议案》，在募投项目实施主体、募集资金投资用途不发生变更的情况下，鉴于 投资规模较大，以及进口产线定制周期较长、项目实施建设过程中的环境变化、 市场变化等因素影响，募投项目部分新产线投入的时间有所延后。因此，公司通 过综合评估分析，基于审慎、科学的投资原则，根据目前募投项目的实施进展情 况，将募投项目中的“瓶坯智能成型系统扩产建设项目”达到预定可使用状态的时 间由 2024 年 3 月 31 日调整至 2025 年 1 月 31 日；将“高速多腔模具扩产建设项 目”达到预定可使用状态的时间由 2024 年 3 月 31 日调整至 2024 年 6 月 30 日； 将“研发中心建设项目”达到预定可使用状态的时间由 2024 年 3 月 31 日调整至 2024 年 9 月 30 日。截至 2024 年 12 月 31 日，高速多腔模具扩产建设项目和研发中心建设项目已按计划建设完毕，瓶坯智能成型系统扩产建设项目尚在按计划持续建设中。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	根据 2022 年 4 月 18 日公司第二届董事会第六次会议通过的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，公司在 2022 年度对募投项目的置换资金为 112.50 万元，对已支付发行费用的自筹资金置换金额为 2,731.89 万元。 根据 2023 年 9 月 27 日公司第二届董事会第十四次会议通过的《关于使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，公司在本报告期内使用自有资金支付募投项目增值税及关税，以募集资金等额置换的金额为 153.73 万元,截至本报告期末总置换金额为 1,154.79 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出	适用

现募集资金结余的金额及原因	截至 2024 年 6 月 30 日，公司“高速多腔模具扩产建设项目”已达到预定可使用状态，募投项目结项，募集资金账户余额 1,667.53 万元，其中待支付给供应商金额 200.76 万元，预计节余资金 1,466.77 万元。截至 2024 年 9 月 30 日，公司“研发中心建设项目”已达到预定可使用状态，募投项目结项，募集资金账户余额 2,400.06 万元，其中待支付给供应商金额 458.66 万元，预计节余资金 1,941.40 万元；在募投项目建设过程中，公司从项目的实际情况出发，在保证项目质量的前提下，坚持合理、有效、谨慎、节约的原则，加强项目建设各个环节成本费用的控制、监督和管理，审慎使用募集资；为提高募集资金使用效率，在保证募投项目正常实施的前提下，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益。同时，募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金应有余额为 45,838.42 万元(含利息收入扣除银行手续费的净额)，其中购买现金管理产品 15,200 万元尚未到期、结构性存款 14,000.00 万元，尚未使用的募集资金后续将陆续用于募集资金投资项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（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
香港华研	子公司	进出口贸易业务	USD200,000.0	116,171,365.25	15,807,221.20	151,536,566.12	11,172,185.15	9,099,144.07
唐山勋宇	子公司	PET 瓶坯制品的加工、生产与销售	500 万元	14,633,558.09	4,153,219.53	16,243,498.01	3,848,900.45	2,855,414.73
福建勋宇	子公司	PET 瓶坯制品的加工、生产与销售	1,000 万元	16,344,491.27	14,311,681.15	20,761,889.72	6,175,287.17	4,591,523.25
惠州勋宇	子公司	PET 瓶坯制品的加工、生产与销售	500 万元	49,175,797.05	20,860,755.04	31,626,062.39	7,756,932.21	4,785,310.77
六安宝创	子公司	PET 瓶坯制品的加工、	500 万元	0.00	0.00	928,994.08	422,037.95	355,136.89

		生产与销售						
华研药机	子公司	主要从事视觉检测系统的生产与销售	500 万元	11,697,030.56	-9,309,973.45	13,108,641.86	-794,491.67	-798,139.84

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 ☑不适用

主要控股参股公司情况说明

香港华研由华研精机 100%控股，目前为盈利状态；唐山勋宇、福建勋宇、惠州勋宇，华研精机持有上述三个公司 65%股份，目前福建勋宇、惠州勋宇和唐山勋宇为盈利状态；六安宝创，华研精机持有其 73.2%股份，截至 2024 年 12 月 31 日已终止经营并注销；华研药机，华研精机持有其 60%股份，目前处于亏损状态。

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

作为一家专业的瓶坯智能成型系统和服务供应商，公司一直秉持“创新成就梦想，品质塑造未来”的经营理念和“缔造全球一流的瓶坯智能成型系统生产商”的发展愿景，专注于为下游液态食品制造客户和日化用品客户提供高群腔瓶坯智能成型系统和整线解决方案。一方面，公司将凭借产品和研发优势，整合市场、技术、人员、资本等各类资源，多层次、全方位提高公司的持续发展能力，提升核心竞争优势；另一方面，公司通过“瓶坯智能成型系统扩产建设项目”“高速多腔模具扩产建设项目”“研发中心建设项目”的实施，扩大公司生产规模、优化产品设计、提升整体技术水平和创新能力，充分发挥公司的产品优势和研发优势，进一步增强公司的核心竞争力。

2025 年，随着募投项目的逐步验收，产能瓶颈的突破和研发实力的大幅提升，公司发展将迎来新的起点和发展机遇，公司管理层将继续勤勉履职，锐意进取，科学决策，制定公司战略规划，积极发展海外业务，稳步提升公司经营管理水平，把企业做大做强，实现公司的健康可持续发展，保障公司全体股东的利益。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 18 日	深圳证券交易所“互动易”	网络平台线上交流	个人	参与 2023 年年度业绩说明	公司经营情况	详见公司 2024 年 4 月 18 日

	平台（https://irm.cninfo.com.cn）			会的投资者		披露于巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）的公司投资者关系活动记录表（编号：2024-001）
2024 年 09 月 12 日	全景网“投资者关系互动平台”(https://irp5w.net)	网络平台线上交流	个人	参与公司通过全景网“投资者关系互动平台”（https://ir.p5w.net）采用网络远程的方式召开本次投资者网上集体接待活动的投资者	公司经营情况	详见公司 2024 年 9 月 12 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司投资者关系活动记录表（编号：2024-002）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 ☑否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》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，严格执行三会运作、内部控制、信息披露、投资者关系管理等方面法律、法规和《公司章程》及其他管理制度，不断提升公司治理水平。截至报告期末，公司治理主要情况如下：

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》和《股东大会议事规则》等法律法规和公司制度的规定，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

报告期内，公司共召开 1 次股东大会，根据《公司章程》《上市公司股东大会规则》和《股东大会议事规则》等有关规定，为方便股东行使表决权，公司以现场与网络投票相结合的方式召开股东大会，并对部分议案的中小投资者的表决情况进行单独计票。在股东大会召开过程中，公司充分保障股东的发言权，并积极认真地回复股东的提问，确保各股东平等地行使自己的权利。

2、控股股东与公司

公司严格按照《公司法》《 深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规及《公司章程》的相关规定规范控股股东行为。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。控股股东依法行使其权利，并承担相应义务，不存在违规占用公司资金的情况，未发生超越股东大会直接或间接干预公司经营和决策的行为。

3、关于董事和董事会

报告期内，董事会共召开了 6 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。

4、关于监事和监事会

报告期内，公司共召开了 6 次监事会会议。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》《监事会议事规则》的规定。

5、管理层

公司总经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司章程》及其他各项管理制度履行职责，勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议。公司通过对其工作业绩、工作能力、管理水平、创新意识等综合素质的考量来权衡判断是否能胜任相应的职务。

6、信息披露与投资者关系管理

公司严格按照《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等制度的要求，切实履行信息披露义务，董秘和董办成员通过接待来访、回答咨询、网络互动、业绩说明会等方式，与投资者保持良好沟通，增强投资者对公司的认可和了解。

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

公司自成立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全公司法人治理结构，在业务、人员、资产、机 构、财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立、完整的业务体系，具备面向市场独立自主经营的能力。报告期内，公司不存在控股股东占用上市公司资金的现象。

1、业务独立：公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在生产经营上独立运作。独立作出生产经营决策、独立从事生产经营活动，独立对外签订合同，开展业务，形成了独立完整的业务体系，具备面向市场自主经营的能力。

2、人员独立：公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司设有人力资源部，制订了严格的员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，与所有员工已签订了《劳动合同》，公司员工执行独立的劳动、人事及工资管理制度。公司股东大会、董事会、监事会和总经理之间分工明确、各司其职，分别承担相应的责任和义务，严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，不存在控股股东干预公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。

3、资产独立：公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业产权关系明确， 对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被各股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。公司合法拥有与经营有关的资产、专利技术及商标的所有权，公司的资产独立完整。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，没有依赖股东资产进行生产经营的情况。

4、机构独立：公司管理层独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。公司健全了股东大会、董事会、监事会等法人治理机构，各组织机构依法行使各自的职权；公司建立了独立的、适应自身发展需要的职能部门，制订了完善的岗位职责和管理制度，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。

5、财务独立：公司设立独立的财务会计部门，依据《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》建立了独立、完整、规范的财务核算体系和规范的财务管理制度，并建立相应的内部控制制度，独立作出财务决策，实施严格的内部审计制度。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立履行纳税义务。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	75.01%	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 19 日	审议通过《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2023 年年度利润分配预案的议案》《关于公司 2024 年度非独立董事、高级管理人员薪酬方案的议案》《关于公司 2024 年度独立董事薪酬方案的议案》《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2024 年度监事薪酬方案的议案》《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

五、公司具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

六、红筹架构公司治理情况

□适用 ☑不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股	本期增持股份数量	本期减持股份数量	其他增减变动（股	期末持股数（股	股份增减变动的原

							）	（股）	（股）	）	）	因
包贺林	男	61	董事长	现任	2017 年 10 月 13 日	2026 年 10 月 13 日	34,293,240				34,293,240	
温世旭	男	61	董事、总经理	现任	2017 年 10 月 13 日	2026 年 10 月 13 日	34,293,240				34,293,240	
李敏怡	女	58	董事、财务总监、董事会秘书	现任	2017 年 10 月 13 日	2026 年 10 月 13 日						
刘伟波	男	52	董事	现任	2017 年 10 月 13 日	2026 年 10 月 13 日						
林旭东	男	53	独立董事	现任	2023 年 10 月 13 日	2026 年 10 月 13 日						
易兰	女	44	独立董事	现任	2023 年 10 月 13 日	2026 年 10 月 13 日						
卢勇	男	52	独立董事	现任	2023 年 10 月 13 日	2026 年 10 月 13 日						
黄娟	女	48	监事会主席、职工监事	现任	2017 年 10 月 13 日	2026 年 10 月 13 日						
袁杰红	女	56	监事	现任	2017 年 10 月 13 日	2026 年 10 月 13 日						
林勇波	男	44	监事	现任	2020 年 10 月 13 日	2026 年 10 月 13 日						
合计	--	--	--	--	--	--	68,586,480	0	0		68,586,480	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 ☑否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 ☑不适用

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

姓名	职位	专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责
包贺林	董事长	中国国籍，无境外永久居留权，1963 年出生，大专，工程师。1986 年 8 月至 1997 年 1 月，担任广州机械科学研究院有限公司（曾用名：机械工业部广州机床研究所）机电所副所长、工程师；1997 年 1 月至 2002 年 4 月，担任广州市日精机电设备制造有限公司总经理；2002 年 5 月至 2016 年 6 月，担任华研有限执行董事兼总经理；2016 年 6 月至 2017 年 10 月，担任华研有限总经理；2017 年 10 月至今担任公司董事长。
温世旭	董事兼总经理	中国国籍，无境外永久居留权，1963 年出生，大专，工程师。1986 年 8 月至 1993 年，担任广州机械科学研究院有限公司（曾用名：机械工业部广州机床研究所）机电所工程师；1993 年至 1999 年，担任广东省食品机械研究所工程师；1999 年至 2002 年，担任广州市日精机电设备制造有限公司董事长；2002 年 5 月至 2016 年 6 月，担任华研有限监事；2016 年 6 月至 2017 年 10 月，担任华研有限董事长；2017 年 10 月至今担任公司董事兼总经理。
李敏怡	董事、财务总监、董事会秘书	中国国籍，无境外永久居留权，1966 年出生，本科学历，会计师。1986 年 7 月至 1991 年 6 月，广州机械科学研究院有限公司（曾用名：机械工业部广州机床研究所）担任助理工程师；1991 年 7 月至 1995 年 6 月，就职于广州市羊城保健食品工业公司羊城食品厂；1995 年 7 月至 2006 年 2 月，广州市荔湾区金道中学担任会计、总务主任；2006 年 3 月至 2017 年 10 月，担任华研有限董事、财务总监兼副总经理；2017 年 10 月至 2023 年 10 月，担任公司副总经理；2017 年 10 月至今，担任公司董事、财务总监、董事会秘书。
刘伟波	董事	中国国籍，无境外永久居留权，1972 年出生，本科学历，中级工程师。1996 年 7 月至 2000 年 6 月，中山全立发机械有限公司担任工程师；2000 年 7 月至 2005 年 9 月，深圳市大地城注塑机械有限公司担任研发中心主任；2005 年 10 月至 2017 年 10 月，担任华研有限研发部经理；2017 年 10 月至今，担任公司董事、机械研发部经理。
林旭东	独立董事	中国国籍，无境外永久居留权，1972 年出生，博士研究生学历，教授。2002 年 7 月至 2004 年 12 月，在深圳大学管理学院担任讲师；2005 年 1 月至 2009 年 12 月，在深圳大学管理学院担任副教授；2005 年 7 月至 2008 年 4 月在清华大学经济管理学院担任博士后；2010 年 1 月至今在深圳大学管理学院担任教授；2023 年 10 月至今担任华研精机独立董事。
易兰	独立董事	中国国籍，无境外永久居留权，1981 年出生，博士研究生学历，副教授，2009 年 9 月至 2015 年 9 月在暨南大学会计系担任讲师；2013 年 3 月至 2014 年 2 月在美国伊利诺伊大学担任访问学者；2015 年 10 月至今在暨南大学会计系担任副教授；兼任东莞怡合达自动化股份有限公司独立董事、佛山市银河兰晶科技股份有限公司独立董事、广东奔朗新材料股份有限公司独立董事。2023 年 10 月至今担任华研精机独立董事。
卢勇	独立董事	中国国籍，无境外永久居留权，1973 年出生，研究生学历，中国注册会计师，2009 年 8 月至 2011 年 7 月，在天职国际会计师事务所深圳分所担任经理；2011 年 7 月至 2022 年 8 月在大信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所担任经理合伙人；2016 年 11 月至今在东莞市中和企业管理咨询事务所（普通合伙）担任合伙人；2020 年 7 月至今在湖南华慧新能源股份有限公司担任独立董事；2022 年 9 月至今担任中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所担任合伙人。2023 年 10 月至今担任华研精机独立董事。
黄娟	职工监事、监事会主席	中国国籍，无境外永久居留权，1976 年出生，本科学历。1997 年 7 月至 2003 年 5 月，江西省奉新县商业局担任统计员；2003 年 9 月至 2009 年 7 月，爱华特（广州）通讯有限公司担任人事专员；2009 年 11 月至 2017 年 10 月，担任华研有限人力资源主管；2017 年 10 月至 2020 年 10 月，担任华研精机职工监事、人力资源主管；2020 年 10 月至今担任华研精机监事会主席、职工监事、人力资源经理。
袁杰红	监事	香港居民，1968 年出生，大专学历，工程师。1988 年 7 月至 2008 年 9 月，佛山市三水区健力宝塑料制品有限公司担任人力资源部经理；2008 年 10 月至 2010 年 4 月，广东国珠模具制品有限公司担任品控部经理；2010 年 5 月至 2017 年 10 月，担任华研有限品控部经理；2017 年 10 月至今，担任华研精机监事、品控部经理。
林勇波	监事	中国国籍，无境外永久居留权，1980 年出生，大专学历。2002 年 7 月至 2007 年 3 月担任公司模具生产部班长；2007 年 3 月至 2017 年 10 月，担任华研有限模具研发部主管；2017 年 10 月至 2020 年 10 月，担任公司模具研发部主管；2020 年 10 月至今担任华研精机监事、模具研发部主管。

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
包贺林	葆莱投资	执行董事兼总经理	2016 年 03 月 15 日		否
温世旭	旭扬投资	执行董事兼总经理	2016 年 02 月 05 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
包贺林	华研药机	董事长兼总经理	2017 年 05 月 23 日		否
包贺林	六安宝创	执行董事兼总经理	2017 年 01 月 09 日	2024 年 11 月 08 日	否
包贺林	福建勋宇	董事	2017 年 06 月 01 日		否
包贺林	惠州勋宇	监事	2017 年 06 月 05 日		否
包贺林	唐山勋宇	监事	2017 年 05 月 03 日		否
温世旭	华研药机	董事	2017 年 05 月 23 日		否
温世旭	惠州勋宇	董事	2017 年 06 月 05 日		否
温世旭	香港华研	董事	2016 年 02 月 11 日		否
李敏怡	葆康投资	执行董事兼总经理	2016 年 04 月 14 日		否
李敏怡	唐山勋宇	董事	2018 年 05 月 04 日		否
林旭东	深圳大学管理学院	教授	2010 年 01 月 01 日		是
易兰	暨南大学会计系	副教授	2015 年 01 月 10 日		是
易兰	东莞怡合达自动化股份有限公司	独立董事	2023 年 05 月 16 日		是
易兰	佛山市银河兰晶科技股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 01 日		是
易兰	广东奔朗新材料股份有限公司	独立董事	2021 年 06 月 10 日		是
卢勇	东莞市中和企业管理咨询事务所（普通合伙）	合伙人	2016 年 11 月 02 日		是
卢勇	湖南华慧新能源股份有限公司	独立董事	2020 年 07 月 18 日		是
卢勇	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所	合伙人	2022 年 09 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、 高级管理人员的薪酬由公司薪酬与考核委员会拟定。 薪酬与考核委员会根据董事及高级管理人员岗位、 职责、 工作范围， 参照同地区、 同行业或竞争对手相关岗位的薪酬水平， 研究和审查公司董事和高级管理人员的薪酬政策和方案。 薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划和方案， 须报经董事会同意后， 提交股东大会审议通过方可实施； 公司高级管理人员的薪酬政策方案须报董事会批准。 公司的董事会非独立董事、监事岗位每月有 1000 元的额外津贴。独立董事按照固定年薪 7.8 万元/年按月发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
包贺林	男	61	董事长	现任	316.16	否
温世旭	男	61	董事、总经理	现任	309.72	否
李敏怡	女	58	董事、财务总监、董事会秘书	现任	117.13	否
刘伟波	男	52	董事	现任	67.77	否
黄娟	女	48	监事会主席、职工监事	现任	58.52	否
袁杰红	女	56	监事	现任	61.19	否
林勇波	男	44	监事	现任	61.38	否
易兰	女	44	独立董事	现任	7.8	否
卢勇	男	52	独立董事	现任	7.8	否
林旭东	男	53	独立董事	现任	7.8	否
合计	--	--	--	--	1,015.27	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第四次会议	2024 年 03 月 05 日	2024 年 03 月 05 日	《关于继续使用闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于募投项目延期的议案》
第三届董事会第五次会议	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 30 日	《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于 2023 年度总经理工作报告的议案》《关于 2023 年度财务决算报告的议案》《关于 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于<董事会关于独立

			董事独立性情况的专项意见>的议案》《关于<公司对会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告>的议案》《关于公司 2023 年年度利润分配预案的议案》《关于公司 2024 年度非独立董事、高级管理人员薪酬方案的议案》《关于公司 2024 年度独立董事薪酬方案的议案》《关于确认公司 2023 年度日常关联交易及预计 2024 年度日常关联交易的议案》《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》《关于公司<2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第六次会议	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 20 日	《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》
第三届董事会第七次会议	2024 年 08 月 02 日	2024 年 08 月 02 日	《关于为全资子公司提供担保的议案》《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》《关于授权财务部开立新银行账户的议案》
第三届董事会第八次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 28 日	《关于公司 2024 年半年度报告全文及其摘要的议案》《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》
第三届董事会第九次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 26 日	《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》

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
包贺林	6	6	0	0	0	否	1
温世旭	6	5	1	0	0	否	1
李敏怡	6	6	0	0	0	否	1
刘伟波	6	6	0	0	0	否	1
易兰	6	5	1	0	0	否	1
卢勇	6	4	2	0	0	否	1
林旭东	6	5	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内不存在董事连续两次未亲自出席董事会的情形。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规及制度的要求，勤勉尽责，积极出席相关会议，审议了董事会各项议案。董事对公司的相关合理建议均被采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	易兰、卢勇、刘伟波	4	2024 年 03 月 18 日	审议通过《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司<2023 年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于确认公司 2023 年度日常关联交易及预计公司 2024 年度日常关联交易的议案》《关于<公司对会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告>的议案》《关于<审计委员会 2023 年度履行监督职责情况专项报告>的议案》	同意		

				《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》《关于公司<2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于<公司内审部 2023 年度工作报告>的议案》《关于<公司内审部 2024 年度工作计划>的议案》			
审计委员会	易兰、卢勇、刘伟波	4	2024 年 04 月 09 日	《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》	同意		
审计委员会	易兰、卢勇、刘伟波	4	2024 年 08 月 16 日	《关于公司<2024 年半年度报告全文及其摘要>的议案》《关于公司<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>议案》《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明的议案》《关于公司 2024 年半年度内部审计工作报告的议案》《关于公司 2024 年第三季度内部审计工作计划的议案》	同意		
审计委员会	易兰、卢勇、刘伟波	4	2024 年 10 月 15 日	《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》《关于公司	同意		

				<2024 年第三季度内部审计工作报告>的议案》			
薪酬与考核委员会	林旭东、易兰、包贺林	1	2024 年 03 月 18 日	《关于公司 2024 年度非独立董事、高级管理人员薪酬方案的议案》《关于公司 2024 年度独立董事薪酬方案的议案》	同意		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	611
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	151
报告期末在职员工的数量合计（人）	762
当期领取薪酬员工总人数（人）	762
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	467
销售人员	72
技术人员	88
财务人员	18
行政人员	117
合计	762
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	2
本科	142
专科	187
专科及以下	431
合计	762

2、薪酬政策

公司在制定薪酬标准及福利制度时，积极参考行业水平、当地平均水平并结合公司实际经营状况，以提升公司在人才市场的核心竞争力为首要目标。 员工薪酬主要由基本工资和绩效工资组成，具体依据公司业绩、具体岗位绩效、当地工资水平和年终考核等因素综合确定，整体主要遵循公平性、适当性、全面考核原则。公司通过不断完善薪酬与绩效管理体系，全面反映相关员工对公司的实际贡献，促进企业与员工的共同发展。

3、培训计划

公司不断优化人员素质结构，培育了一批具有专业知识和丰富管理经验的核心骨干，使公司在激烈的市场竞争中保持领先。公司不断完善人才激励机制、优化人力资源配置，通过基础培训、岗位培训、专项培训、自我学习、终生教育等方式，对内营造一个优胜劣汰、人才辈出的竞争环境，对外形成一个包容开放、自由灵活的交流机制；通过内部培养、外部招聘、高校合作等多个方式培养各个岗位的优秀核心骨干成员。

为规范公司的培训管理工作，为公司的人才梯队培养提供平台，提高员工的综合素质和专业技能，促进公司和员工共同长远发展，公司颁布了《培训管理程序》文件，致力于提升参训人员业务技能和综合素质，通过高管课堂及外聘讲师相结合的方式与员工共同进步。不遗余力吸引人才、培养人才、留住人才。

未来，公司将根据业务发展计划制定和实施相应的人力资源发展计划和人才培养计划，建立一支高素质的人才队伍，并不断完善与之相适应的绩效评价体系和人才激励机制，夯实企业的管理基础，促进公司可持续发展。

4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☑适用 □不适用

为进一步规范公司的利润分配政策，增强利润分配的透明度，保证投资者的合法权益。公司在《公司章程》中明确了公司利润分配政策及决策程序，以及公司利润分配的原则、形式、现金分红的条件、比例、期间间隔、股票股利发放条件以及利润分配政策的调整原则等。

根据上述利润分配政策，报告期内，公司共实施了一次现金分红，分红金额 6000 万元，具体内容如下：

1、公司于 2024 年 3 月 29 日分别召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司 2023 年年度利润分配预案的议案》，于 2024 年 4 月 19 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年年度利润分配预案的议案》。方案如下：公司以 2023 年 12 月 31 日公司的总股本 12,000 万股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 5.0 元（含税），本次利润分配预计共派发现金 6,000 万元人民币。本次不送红股，不进行资本公积转增股本；本方案已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是

相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

☑是 □否 □不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	120,000,000
现金分红金额（元）（含税）	12,000,000
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	12,000,000.00
可分配利润（元）	188,088,044.24
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
结合公司 2024 年实际生产经营情况以及 2025 年经营计划，公司以 2024 年 12 月 31 日公司的总股本 12,000 万股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.0 元（含税），本次利润分配预计共派发现金 1,200.00 万元人民币。 本次不送红股，不以资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，坚持以风险导向为原则，由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司内部控制体系进行持续的改进和优化，并对公司的内部控制管理进行评价。通过内部控制体系在运行、分析与评价，有效防范了经营管理中存在的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 08 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2024 年度内部控制评价报告》详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	
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	（一）财务报告重大缺陷的迹象包括： ①董事、监事、高级管理人员舞弊； ②对已公布的财务报告进行更正； ③当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； ④审计委员会以及内部审计部门对内部控制的监督无效。 （二）财务报告重要缺陷的迹象包括： ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ②未建立反舞弊程序和控制措施； ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制措施或没有实施且没有相应的补偿性控制； ④对于期末财务报告的控制过程存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 （三）一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	（一）非财务报告重大缺陷的迹象包括： 缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。 （二）非财务报告重要缺陷的迹象包括： 缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。 （三）非财务报告一般缺陷的迹象包括： 缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。（1）以营业收入指标衡量：潜在错报金额＜合并会计报表营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；合并会计报表营业收入的 1%≤潜在错报金额≤合并会计报表营业收入的 2%，则认定为重要缺陷；潜在错报金额＞合并会计报表营业收入的 2%，则认定	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：（1）一般缺陷：该缺陷造成财产损失≤合并会计报表资产总额的 0.5%；（2）重要缺陷：合并会计报表资产总额的 0.5%＜该缺陷造成财产损失≤合并会计报表资产总额的 1%； （3）重大缺陷：该缺陷造成财产损失

	为重大缺陷； （2）以资产总额指标衡量：潜在错报金额＜合并会计报表资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；合并会计报表资产总额的 0.5%≤潜在错报金额≤合并会计报表资产总额的 1%，则认定为重要缺陷；潜在错报金额＞合并会计报表资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。	＞合并会计报表资产总额的 1%。
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，华研精机公司于 2024 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	2025 年 04 月 08 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在上市公司治理专项行动自查问题整改情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 ☑否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

根据广州市生态环境局于 2024 年 3 月下发的《广州市 2024 年环境监管重点单位名录》，公司不属于重点排污单位。

公司严格按照国家有关环境保护法律、法规和相关要求进行生产经营管理，从源头清洁生产入手，加强过程管控，开展综合治理工作，并通过了清洁生产认证。报告期内，公司及子公司均未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

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

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司秉承“创新成就梦想，品质塑造未来”的经营理念，将履行社会责任作为公司可持续发展和提升核心竞争力的重要举措，使其与公司发展战略、生产经营和企业文化相融合。

1、股东和债权人权益保护

公司根据各方监管要求，不断完善公司治理体系，梳理健全公司决策机制和相关制度。公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定的要求，规范股东大会召集、召开及表决等程序，平等对待所有投资者使其充分行使自己的权利，切实保证中小股东的权益。

公司与债权人保持良好的沟通合作关系，严格按照与债权人签订的合同履行债务，按时偿还利息和本金，报告期内未出现过债务违约情况。

2、职工权益保护

公司始终坚持以人为本的人才理念，认真维护员工合法权益。

公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，公司通过不断完善薪酬与绩效管理体系，全面反映相关员工对公司的实际贡献，促进企业与员工的共同发展。

公司通过基础培训、岗位培训、专项培训、自我学习、终生教育等方式，对内营造一个优胜劣汰、人才辈出的竞争环境，对外形成一个包容开放、自由灵活的交流机制；通过内部培养、外部招聘、高校合作等多个方式培养各个岗位的优秀核心骨干成员。

另外，公司开展多样化的活动丰富员工业余文化生活，并建立了多重沟通渠道，倾听员工心声，为员工创造和谐的工作氛围。

3、供应商和客户权益保护

公司将产品质量、 诚信经营放在首位，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系。为客户提供良好的售后服务，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

为积极响应国家乡村振兴战略，践行企业社会责任，公司于 2024 年 7 月向广州市增城区慈善会定向捐赠人民币 10,000 元，专项用于荔湖街社区公共设施优化项目。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭、葆莱投资、旭扬投资	股份限售承诺	（1）本人/本公司在发行人首次公开发行股票前持有的发行人股份在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不得低于发行人首次公开发行价格。在锁定期满后 2 年内减持的，本人/本公司每年减持的股份不超过本人/本公司所持发行人股份总数的 25%。 （3）本人/本公司通过证券交易所集中竞价交易减持发行人股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并予以公告。本人/本公司通过其他方式减持发行人股票的，将提前 3 个交易日予以公告。 （4）包贺林、温世旭承诺，在担任发行人董事/高级管理人员期间，每年转让发行人股份不超过本人直接	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			或间接持有发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让直接或间接持有的发行人股份。本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人持有公司股份总数的 25%。 （5）本人/本公司减持发行人股份将遵守相关法律、法规及规范性文件的规定。 （6）若本人/本公司未能履行上述承诺，则本人/本公司愿意按相关法律、法规及规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李敏怡、刘伟波、魏朝	股份限售承诺	（1）本人在发行人首次公开发行股票前持有的发行人股份在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行价格。 （3）在担任公司董事/高级管理人员期间，本人每年转让持有的发行人股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%；离职后半年内，本人不转让直接或间接持有的发行人股份。本人在任期届满	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			前离职的，在就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人持有公司股份总数的 25%。 （4）本人减持发行人股份将遵守相关法律、法规及规范性文件的规定。 （5）若本人未能履行上述承诺，则本人愿意按有关法律、法规及规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	林勇波	股份限售承诺	（1）在担任发行人监事期间，本人每年转让持有的发行人股份不超过直接或间接持有发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让直接或间接持有发行人股份。本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过本人持有公司股份总数的 25%。 （3）本人减持发行人股份将相关法律法规的规定。 （4）本人若未能履行上述承诺，则愿意按有关法律、法规及规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的	2020 年 10 月 26 日	长期	正常履行中

			责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭、华研精机、葆莱投资、旭扬投资、李敏怡、刘伟波、魏朝及公司上市后三年内任职的非独立董事和高级管理人员	IPO 稳定股价的措施和承诺	为保护投资者利益，进一步明确公司上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价的措施，按照《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》(证监会公告[2013]42号)的相关要求，公司制订了《广州华研精密机械股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定股价预案》(以下简称“《预案》”)，《预案》内容如下：（1）启动条件公司上市之日起三年内股票收盘价格连续 20 个交易日低于最近一期末经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）时，公司将同控股股东、实际控制人及其控制股东、董事、高级管理人员协商一致启动稳定股价措施。（2）终止条件稳定股价措施实施前或实施期间内，若出现以下任一情形将终止实	2020 年 07 月 22 日	2021 年 12 月 15 日至 2024 年 12 月 14 日	履行完毕

			行：①公司股票连续 20 个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；②公司、控股股东、实际控制人及其控制股东、董事、高级管理人员单一会计年度或累计回购、增持金额/比例已达到具体措施规定的上限要求；③继续增持或回购公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。2、稳定股价措施的责任主体稳定股价措施的责任主体包括公司、控股股东、实际控制人及其控制的股东、公司时任非独立董事、高级管理人员、公司上市后三年内新任职的非独立董事和高级管理人员。3、稳定股价的具体措施及实施程序（1）回购股份公司董事会应在触发股票回购义务之日起 10 个交易日内作出实施回购股份预案（包括拟回购股份数量、价格区			

			间、回购期限及其他有关回购的内容）的决议，并提交股东大会审议。公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，控股股东、实际控制人及其控制股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。公司回购股票，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求外，还应满足下列条件：①公司回购股票的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的净额；②公司单次或连续十二个月回购公司股份数量不超过公司发行后总股本的 2%。如果下述“③”与本项冲突的，按照本项执行；③公司单次用于回购股份的资金总额不低于上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%，且单一会计年度用于回购股份的资金总额累计不超过最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 30%；④公司回购股份的价格不高于			

			公司最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；⑤公司应在股东大会决议作出之日起 5 个交易日内启动回购程序，并在 3 个月内履行完毕。（2）增持股份①控股股东、实际控制人及其控制股东增持，在触发稳定股价措施日起 10 个交易日内，控股股东、实际控制人及其控制股东应将增持股份的具体计划（包括增持股份的价格或价格区间，增持股份的种类、数量及占总股本的比例，增持股份的期限等）书面通知公司并由公司公告。控股股东、实际控制人及其控制股东增持公司股份应满足下列条件：A、单一年度增持公司股份的资金总额不低于控股股东、实际控制人及其控制股东上一年度从公司所获得现金分红税后金额的 20%，单一会计年度累计用于增持公司股			

			票的资金不高于其上一年度从公司获得的现金分红税后金额的 40%；B、单次或连续十二个月增持公司股份数量不超过公司发行后总股本的 2%。如本项与上述“A、”冲突的，按照本项执行；C、增持股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；D、控股股东、实际控制人及其控制股东应在增持方案公告后 5 个交易日内启动增持程序，并在 3 个月内履行完毕。②董事和高级管理人员增持，在稳定股价措施的启动条件成就且公司、控股股东、实际控制人及其控制股东均已采取了相应的稳定股价措施，但是该等措施实施完毕后公司股票的收盘价仍然低于最近一个会计年度经审计的每股净资产的情形发生后 3 个交易日内，公司董事，高级管理			

			人员应将增持股份的具体计划（包括增持股份的价格或价格区间，增持股份的种类、数量及占总股本的比例，增持股份的期限等）书面通知公司并由公司公告。董事、高级管理人员增持公司股份应满足下列条件：A、单次用于增持公司股票的资金不少于该董事、高级管理人员上年度从公司获取的税后薪酬总和的 20%，但单一会计年度用于增持公司股票的资金总额不高于该董事、高级管理人员上年度从公司获取的税后薪酬总和的 50%；B、增持股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；C、董事、高级管理人员应在增持方案公告后 5 个交易日内启动增持程序，并在 3 个月内履行完毕。4、稳定股价的约束措施，（1）发行人的承诺，“在			

			启动条件触发后，公司未采取稳定股价措施的，公司将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的信息披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，同时，公司将承担相应的法律责任。” （2）控股股东、实际控制人及其控制股东的承诺，在启动条件触发后，控股股东、实际控制人及其控制股东未采取稳定股价措施的：“①实际控制人需在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的信息披露媒体上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；②公司有权停止向实际控制人发放薪酬，有权停止对控股股东、实际控制人及其控制股东分配股息红利；③公司有权将相等金额的应付控股股东、实际控制人及其控制股东的现金分红予以暂时扣留，同时控股股东、实际控制人及其控制股东持有的			

			公司股份不得转让，直至控股股东、实际控制人及其控制股东采取相应的稳定股价措施。” （3）董事和高级管理人员的承诺，在启动条件触发后，董事和高级管理人员未采取稳定股价措施的：“①董事和高级管理人员需在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的信息披露媒体上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；②公司有权停止发放董事和高级管理人员的薪酬，有权停止向董事和高级管理人员分配股息红利（如适用）；③公司有权将相等金额的应付董事和高级管理人员的现金分红予以暂时扣留，董事和高级管理人员持有的公司股份不得转让，直至董事和高级管理人员按《预案》的规定采取相应的稳定股价措施（如适用）。”5、特别承诺，在公司股票上市之日起三年内，公司新聘任董事、高级管理人员时，在正			

			式聘任前将要求其遵守并签订上述承诺。如拟聘任董事、高级管理人员不遵守并签订上述承诺，则公司将不得聘任其担任董事、高级管理人员。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	华研精机	关于填补被摊薄即期回报措施的承诺	为贯彻落实《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证券监督管理委员会公告[2015]31 号）的相关要求，保护广大投资者的利益，公司将采取以下措施填补被摊薄的即期回报：1、积极落实公司战略，努力提升盈利水平,公司将通过对既定发展战略的有效落实，保持在业内的传统优势，积极研发新产品，开拓新客户，以现有业务规模的扩大促进公司盈利水平的提升，降低由本次发行上市导致的投资者即期回报摊薄的影响。2、加强募集资金管理，加快募投项目建设，争取尽早实现募投项目收益，公司制订了《募集资金管理制度》，将在募集资金到位后将其存放于公司董事会决定	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			的专户进行集中管理，专款专用。公司将与保荐机构、存管银行签订募集资金三方监管协议，共同监管募集资金按照承诺的用途和金额使用。本次募集资金紧密围绕公司主营业务，达产后预期收益情况良好。公司将精心组织、合理统筹，加快募投项目投资进度，争取早日达产，通过经营规模的扩大进一步提升公司业绩。3、坚持技术创新，进一步提升公司核心竞争力，公司将进一步加大研发投入，壮大研发队伍，通过对新标准的制定和新技术的研发，巩固技术优势，开发出技术水平更高、应用领域更为广泛的新产品/服务，以高附加值的产品/服务不断满足市场需求，全面提升公司的核心竞争力，从而促进公司整体盈利水平的提升。4、强化投资者分红回报，公司制定了上市后适用的分红制度，进一步确定了公司利润分配的总原则，明确了利润分配的条件及方式，制定			

			了现金分红的具体条件、比例及股票股利分配的条件，完善了公司利润分配的决策程序、考虑因素和利润分配政策调整的决策程序，健全了公司分红政策的监督约束机制，保障和增加投资者合理投资的回报，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。5、完善公司治理，提高运营效率，公司将抓住上市契机，建立起较高水平的企业管理和内控制度，提高公司决策水平和战略眼光，把握市场机遇，突出公司的核心竞争优势。同时，公司也将继续改善组织运营效率，完善内控系统，提高公司的财务管理及成本费用控制水平，不断提高公司的总体盈利能力。加强对管理层的考核，将管理层薪酬水平与公司经营效益挂钩，确保管理层恪尽职守、勤勉尽责。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭	关于填补被摊薄即期回报措施的承诺	①本人不得越权干预公司的经营管理，不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益， 不得损害、侵	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			占公司利益。②支持公司对本人及公司董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。③本人不得动用公司资产从事与公司生产经营无关的投资、消费活动。④本人支持董事会或薪酬委员会制定与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的薪酬制度。⑤公司实施股权激励（如有）时，本人支持制定与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的行权条件。⑥若违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的信息披露媒体上公开作出解释并道歉；依法承担对公司和/或股东的补偿责任；无条件接受中国证券监督管理委员会和/或证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭、李敏怡、刘伟波、陈红香、肖继辉、马利军、魏朝	关于填补被摊薄即期回报措施的承诺	①承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			益。②承诺对本人的职务消费行为进行约束。③承诺不得动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。④承诺支持董事会或薪酬委员会制定与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的薪酬制度。⑤公司实施股权激励（如有）时，承诺支持制定与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的行权条件。⑥若违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的信息披露媒体上公开作出解释并道歉；依法承担对公司和/或股东的补偿责任；无条件接受中国证券监督管理委员会和/或证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	华研精机	不存在欺诈发行的承诺	（1）本公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			的，本公司将在证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司存在上述情形后，启动股份回购程序，回购本公司首次公开发行的全部新股。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭、葆莱投资、旭扬投资	不存在欺诈发行的承诺	（1）公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人/本公司将在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司存在上述情形后，启动股份回购程序，回购公司首次公开发行的全部新股。	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	华研精机	不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	（1）本公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对招股说明书的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。（2）如果中国证监会或司法机关认定本公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受实际损失的，公司将依法赔偿投资	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			者损失。（3）如果中国证监会或司法机关认定本公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将回购首次公开发行的全部新股。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭、葆莱投资、旭扬投资	不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	（1）本人/本公司确认公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人/本公司对招股说明书的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。（2）如果中国证监会或司法机关认定公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受实际损失的，本人/本公司将依法赔偿投资者损失。（3）如果中国证监会或司法机关认定公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在中国证监会或司法机关等有权部门作出最终认定或生效判决后，本人/本公司将促使公司召开股东大会回购首次公开发行的全部新股，并在股东大会中投赞成票。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭、李敏怡、刘伟波、陈红香、肖继辉、马利军、魏朝、黄娟、袁杰红、林勇波	不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	（1）本人确认公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对招股说明书的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。（2）如果中国证监会或司法机关认定公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受实际损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭	避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函出具之日，除持有肇庆三和，本人及本人关系密切的家庭成员控制的企业未直接或间接投资、服务任何与发行人及其下属企业的主	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			营业务构成竞争或可能构成竞争的业务。公司资产、业务、人员、财务、机构均独立于本人及本人关系密切的家庭成员控制的企业。2、自本承诺函出具之日起，除持有肇庆三和股权外，本人及本人关系密切的家庭成员控制的企业将不直接或间接投资、服务任何与发行人及其下属企业的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务。3、自本承诺函出具之日起，如发行人及其下属企业进一步拓展产品和业务范围，本人及本人关系密切的家庭成员控制的企业将不与发行人及其下属企业拓展后的产品或业务相竞争；若与发行人及其下属企业拓展后的产品或业务产生竞争，则本人及本人关系密切的家庭成员控制的企业将以停止生产，将相竞争的业务或产品纳入发行人经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方等合法方式避免同业竞争。4、本承诺函自签署出具之			

			日起生效。自本承诺函生效至本人作为发行人实际控制人的任何时候，本人将严格遵守并履行本承诺函项下全部义务。 5、本人保证本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他企业遵守本承诺，并愿意承担因本人及本人关系密切的家庭成员控制的其他企业因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭、葆创投资、旭扬投资、李敏怡、刘伟波、陈红香、肖继辉、马力军、袁杰红、黄娟、魏朝	减少和规范关联交易的承诺	1、本人已向发行人首次公开发行股票并上市的中介机构提供了报告期内本人及本人关系密切的家庭成员控制或担任董事、高级管理人员的企业（以下简称“关联企业”）与发行人之间已经发生的全部关联交易，关联企业与发行人之间不存在其他任何依照相关法律、法规及规范性文件规定的应披露而未披露的关联交易。2、关联企业将尽可能地规范和减少与发行人之间的关联交易。3、关联企业如与发行人发生不可避免的关联交易，本人保证将本着公允、透明、公平的	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			原则，严格履行关联交易决策程序。涉及到关联企业与公司的关联交易，本人将在董事会、股东大会中回避表决，同时按相关规定及时履行信息披露义务。4、本人保证不会通过关联交易非关联化的形式损害发行人及其他股东的合法权益。5、本人保证不利用自身对发行人的影响谋求发行人在业务合作等方面给予关联企业优于市场第三方的权利，不利用该类交易从事任何损害发行人利益的行为。6、为保证发行人的独立运作，本人承诺在作为发行人的持股 5%以上股东/董事/监事/高级管理人员期间，保证关联企业与发行人在人员、财务、机构、资产、业务等方面相互独立。7、本人已经为签署本承诺函详细了解了有关法律法规，并知晓该承诺的范围；本人愿意承担由于声明不实给发行人及其他利益相关者造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。			

首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭、李敏怡、刘伟波、陈红香、肖继辉、马利军、魏朝、黄娟、袁杰红、葆创投资、旭扬投资	避免资金占用的承诺	1、承诺人及承诺人控制的其他单位在与发行人及其子公司发生经营性资金往来中，将严格限制占用发行人及其子公司的资金。2、承诺人及承诺人控制的其他单位不得要求发行人及其子公司为其垫支工资、福利、保险、广告等期间费用，也不得互相代为承担成本和其他支出。3、承诺人及承诺人控制的其他单位不得以下列方式占用发行人及其子公司的资金：（1）有偿或无偿地拆借发行人及其子公司的资金；（2）通过银行或非银行金融机构接受发行人及其子公司提供的委托贷款；（3）接受发行人及其子公司的委托进行投资活动；（4）接受发行人及其子公司开具的没有真实交易背景的商业承兑汇票；（5）接受发行人及其子公司代为偿还债务；（6）中国证监会认定的其他方式。4、如若违反上述承诺而给发行人及其子公司或发行人股东造成损失的，承诺人愿意承担相应的赔偿责	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	华研精机	未能履行相关承诺事项的约束措施	（1）如果本公司未履行招股说明书中披露的承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行承诺的原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。（2）如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。（3）本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施（如该等人员在本公司领薪）。（4）如因不可抗力导致本公司未能履行本公司在招股说明书中披露的承诺事项，本公司将采取以下措施：及时、充分披露本公司承诺未能履行的原因；向本公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。	2020 年 12 月 02 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭、葆莱投资、旭扬投资	未能履行相关承诺事项的约束措施	（1）如果本人/本公司未履行招股说明书中披露的承诺事项，本人	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			/本公司将在股东大会及中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行承诺的原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉。（2）如果因本人/本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人/本公司将依法向投资者赔偿相关损失。（3）如果本人/本公司未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人/本公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人/本公司未承担前述赔偿责任期间，本人/本公司不得转让所持发行人股份。（4）如果本人/本公司因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。本人/本公司在获得收益或知晓未履行相关承诺事项之日起五个交易日内，应将所获收益支付至公司指定账户。（5）如因不可抗力导致未能履行在本公司招股说明书中披露的承诺事项，本人/本公司将采取			

			以下措施：及时、充分披露承诺未能履行的原因；向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	包贺林、温世旭、李敏怡、刘伟波、陈红香、肖继辉、马利军、魏朝、黄娟、袁杰红、林勇波	未能履行相关承诺事项的约束措施	（1）如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止从公司领取薪酬，直至本人履行完成相关承诺事项。同时，本人不得主动要求离职，但可进行职务变更。（3）如果本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。本人在获得收益或知晓未履行相关承诺事项之日起五个交易日内，应将所获收益支付至公司指定账户。（4）如果因本人未履行相关承诺事项而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者投资者依	2020 年 07 月 22 日	长期	正常履行中

			法承担赔偿责任。（5）如因不可抗力导致未能履行在本公司招股说明书中披露的承诺事项，本人将采取以下措施：及时、充分披露承诺未能履行的原因；向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	林旭东、易兰、卢勇	向深圳证券交易所的承诺	本人向深圳证券交易所承诺： 一、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务。 二、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。 三、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和深圳证券交易所其他相关规定。 四、本人在履行上市公司董	2023 年 10 月 02 日	3 年	正常履行中

			事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《公司章程》。 五、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议，接受深圳证券交易所的监管措施和纪律处分等。 六、本人承诺按照深圳证券交易所要求的时间和方式填报及更新近亲属身份信息，以及本人和近亲属持有上市公司股票及其衍生品种的情况，并确保相关信息的真实、准确和完整。 七、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。 八、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任。 九、本人因履行上市公司董			

			事的职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

□适用 ☑不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☑适用 □不适用

公司根据中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》《企业会计准则解释第 18 号》的相关规定变更会计政策，该事项无需提交公司董事会和股东大会审议，不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，会计政策变更事宜具体详见公司于 2025 年 4 月 8 日对外披露的《关于公司会计政策变更公告》。

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

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（美元）	出资比例
HUAYAN(MYANMAR) COMPANY LIMITED 华研缅甸有限公司	设立	2024-01-25	2,623,500.00	55%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产（元）	期初至处置日净利润（元）
六安市宝创新材料有限公司	注销	2024-11-08	8,041,977.95	355,136.89

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	86
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	田志刚、王书勤
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、1

注： 审计报酬为财务报表审计报酬 60 万元，内部控制审计报酬 26 万元；会计师事务所为上市公司提供服务的连续年限，自企业上市之日起开始计算，上市前的服务年限不再纳入统计范围

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

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了内部控制审计报告【〔2025〕1-573 号】。

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
报告期内，公司不存在重大诉讼、仲裁事项。公司未达重大诉讼标准的其他诉讼事项共有 2 件，涉诉金额约为 3,755 万元(未执行合同约定纠纷)未形成预计负债，已全部结案。	3,755	否	不适用	不适用	不适用		

十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☑适用 □不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	租赁房屋地址	面积平方米
1	广州市华富智慧产业运营管理有限公司	广州华研精密机械股份有限公司	广州市黄埔区开创大道 718 号	10066
2	惠州市勋宇包装制品有限公司	广东勋宇科技有限公司	惠州市博罗县横河镇东角村新村小组 222 号 3 号楼	20000

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（A4）						
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
华研精密机械（香港）有限公司	2024 年 08 月 02 日	5,000	2024 年 12 月 13 日	2,001.25	连带责任保证			3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		5,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						2,001.25
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		5,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						2,001.25
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）				报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）				报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						
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）		5,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						2,001.25
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		5,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						2,001.25

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	1.79%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	2,001.25
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	2,001.25
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

截至 2024 年 12 月 31 日对全资子公司香港华研的担保总额为 278.4 万美元，按照外汇管理局 2024 年 12 月 31 日公布的美元汇率 7.1884 折算成人民币 2001.25 万元。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	14,000	14,000	0	0
券商理财产品	募集资金	15,200	15,200	0	0
合计		29,200	29,200	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

（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

2024 年 12 月 13 日，包贺林先生、温世旭先生签订了《一致行动协议》，有效期延续至 2025 年 12 月 15 日。详见《关于实际控制人签署《〈一致行动协议〉补充协议》的公告 》（公告编号：2024-037）

十七、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	90,000,000	75.00%				-38,560,140	-38,560,140	51,439,860	42.87%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	90,000,000	75.00%				-38,560,140	-38,560,140	51,439,860	42.87%
其中：境内法人持股	21,413,520	17.84%				-21,413,520	-21,413,520	0	0.00%
境内自然人持股	68,586,480	57.16%				-17,146,620	-17,146,620	51,439,860	42.87%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	30,000,000	25.00%				38,560,140	38,560,140	68,560,140	57.13%
1、人民币普通股	30,000,000.00	25.00%				38,560,140	38,560,140	68,560,140	57.13%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	120,000,000	100.00%				0	0	120,000,000	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

公司首次公开发行前已发行部分股份， 锁定期为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月， 股份数量为 90,000,000 股， 占发行后总股本的 75.0000%， 该部分限售股于 2024 年 12 月 16 日锁定期满解除限售，由于包贺林、温世旭担任公司董事或高级管理人员，其中 51,439,860 股转为高管锁定股。

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
包贺林	34,293,240	25,719,930	34,293,240	25,719,930	高管锁定股	首发前股份解除限售日期为 2024 年 12 月 16 日；高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
温世旭	34,293,240	25,719,930	34,293,240	25,719,930	高管锁定股	首发前股份解除限售日期为 2024 年 12 月 16 日；高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
广州市葆莱投资有限公司	8,573,310		8,573,310	0	公司首次公开发行股票股份锁定期	2024 年 12 月 16 日
广州旭扬投资咨询有限公司	8,573,310		8,573,310	0	公司首次公开发行股票股份锁定期	2024 年 12 月 16 日
广州市葆创投资中心(有限合伙)	4,266,900		4,266,900	0	公司首次公开发行股票股份锁定期	2024 年 12 月 16 日

合计	90,000,000	51,439,860	90,000,000	51,439,860	--	--

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	11,980	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,789	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
包贺林	境内自然人	28.58%	34,293,240	0	25,719,930	8,573,310	不适用	0
温世旭	境内自然人	28.58%	34,293,240	0	25,719,930	8,573,310	不适用	0
广州市葆莱投资有限公司	境内非国有法人	7.14%	8,573,310	0	0	8,573,310	不适用	0
广州旭扬投资咨询有限公司	境内非国有法人	7.14%	8,573,310	0	0	8,573,310	不适用	0
广州市葆创投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.56%	4,266,900	0	0	4,266,900	不适用	0

于雨来	境内自然人	0.34%	405,599	351899	0	405,599	不适用	0
沈道义	境内自然人	0.33%	401,300	151800	0	401,300	不适用	0
潘秀生	境内自然人	0.33%	394,000	200	0	394,000	不适用	0
楼正文	境内自然人	0.18%	220,000	220000	0	220,000	不适用	0
马武洪	境内自然人	0.18%	212,100	81900	0	212,100	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	实际控制人包贺林先生和温世旭先生存在一致行动关系，葆莱投资、旭扬投资分别是包贺林、温世旭持股 100%的企业，葆创投资为公司员工持股平台，葆创投资中的合伙人包小珍为包贺林之胞妹，葆创投资中的合伙人温世洪为温世旭之胞弟。除上述关联关系外，葆创投资与包贺林、温世旭、葆莱投资、旭扬投资不存在关联关系或一致行动关系。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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
广州市葆莱投资有限公司	8,573,310	人民币普通股	8,573,310
广州旭扬投资咨询有限公司	8,573,310	人民币普通股	8,573,310
广州市葆创投资中心（有限合伙）	4,266,900	人民币普通股	4,266,900
于雨来	405,599	人民币普通股	405,599
沈道义	401,300	人民币普通股	401,300
潘秀生	394,000	人民币普通股	394,000
楼正文	220,000	人民币普通股	220,000
马武洪	212,100	人民币普通股	212,100
董蓉	201,100	人民币普通股	201,100
潘智勇	200,000	人民币普通股	200,000
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	实际控制人包贺林先生和温世旭先生存在一致行动关系，葆莱投资、旭扬投资分别是包贺林、温世旭持股 100%的企业；葆创投资为公司员工持股平台，葆创投资中的合伙人包小珍为包贺林之胞妹，葆创投资中的合伙人温世洪为温世旭之胞弟。除上述关联关系外，葆创投资与包贺林、温世旭、葆莱投资、旭扬投资不存在关联关系或一致行动关系。除此之外，公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动		

一致行动的说明	关系。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东潘秀生除通过普通证券账户持有 194,000 股外，还通过客户信用交易担保证券账户持有 200,000 股，实际合计持有 394,000 股。 公司股东董蓉通过客户信用交易担保证券账户持有 201,100 股。公司股东潘智勇通过客户信用交易担保证券账户持有 200,000 股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

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

□是 ☑否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
温世旭	中国	否
包贺林	中国	否
主要职业及职务	实控人之一包贺林担任公司董事长，实控人之一温世旭担任公司董事兼总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

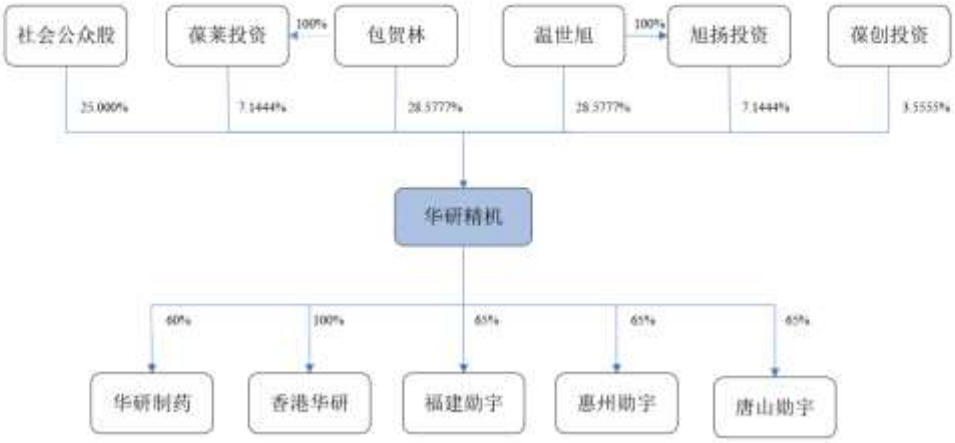
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
包贺林	本人	中国	否
温世旭	本人	中国	否
主要职业及职务	实控人之一包贺林担任公司董事长，实控人之一温世旭担任公司董事兼总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

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	2025 年 04 月 07 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕1-553 号
注册会计师姓名	田志刚、王书勤

审计报告正文

广州华研精密机械股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州华研精密机械股份有限公司（以下简称华研精机公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华研精机公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 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，我们独立于华研精机公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注 五 37、七 61 及十八之 6 所述。

华研精机公司的营业收入主要来自于销售瓶坯智能成型系统、瓶坯模具和瓶坯制品。2024 年度华研精机公司营业收入为人民币 645,809,403.09 元，其中瓶坯智能成型系统、瓶坯模具和瓶坯制品业务的营业收入为人民币 541,951,389.40 元，占营业收入的 83.92%。

由于营业收入是华研精机公司关键业绩指标之一，可能存在华研精机公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单、运输单、验收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等，并选取特定客户进行实地访谈；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注 五 13、16，七之 5 所述。

截至 2024 年 12 月 31 日，华研精机公司应收账款账面余额为人民币 141,218,816.55 元，坏账准备为人民币 23,615,430.26 元，账面价值为人民币 117,603,386.29 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 以选取特定项目的方式对应收账款实施函证程序，核实应收账款的存在及准确性；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估华研精机公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

华研精机公司治理层（以下简称治理层）负责监督华研精机公司的财务报告过程。

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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华研精机公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华研精机公司不能持续经营。

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

（六）就华研精机公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国·杭州　　中国注册会计师：

二〇二五

年四月七日

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：广州华研精密机械股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	400,777,880.56	488,772,216.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	140,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	4,616,622.19	1,849,644.50
应收账款	117,603,386.29	76,584,339.94
应收款项融资	2,095,425.00	712,800.00
预付款项	19,550,523.33	20,115,327.61
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,211,947.34	2,387,927.90
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	369,603,766.50	319,752,994.45
其中：数据资源		
合同资产	15,050,152.06	21,558,510.06
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	174,036,976.42	156,162,674.20
流动资产合计	1,246,546,679.69	1,087,896,435.18
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	6,466,462.42	8,021,358.80
长期股权投资	31,896,039.07	87,079,036.96

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,972,284.32	4,526,883.93
固定资产	228,600,430.91	115,545,733.66
在建工程	33,954,720.52	72,203,890.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	27,174,988.06	6,740,613.26
无形资产	11,148,424.99	10,322,014.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,080,784.39	1,521,370.68
递延所得税资产	10,601,768.75	8,274,366.70
其他非流动资产	3,632,879.88	44,751,058.56
非流动资产合计	359,528,783.31	358,986,327.37
资产总计	1,606,075,463.00	1,446,882,762.55
流动负债：		
短期借款		
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		9,601,759.00
应付账款	117,701,614.08	87,239,594.62
预收款项		
合同负债	237,681,424.66	190,003,822.77
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	33,705,956.71	26,721,969.92
应交税费	12,572,773.30	5,390,005.08
其他应付款	14,401,591.28	4,124,567.05
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,664,956.86	3,426,282.65
其他流动负债	38,787,414.57	16,506,692.33

流动负债合计	458,515,731.46	343,014,693.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,821,203.00	4,838,375.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		13,141,502.54
递延收益	1,267,642.69	1,551,992.99
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,088,845.69	19,531,870.53
负债合计	482,604,577.15	362,546,563.95
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	736,292,992.76	736,292,992.76
减：库存股		
其他综合收益	5,097,353.44	6,247,069.81
专项储备	7,067,027.26	8,187,806.42
盈余公积	56,156,710.61	46,686,974.04
一般风险准备		
未分配利润	190,333,755.77	158,545,803.15
归属于母公司所有者权益合计	1,114,947,839.84	1,075,960,646.18
少数股东权益	8,523,046.01	8,375,552.42
所有者权益合计	1,123,470,885.85	1,084,336,198.60
负债和所有者权益总计	1,606,075,463.00	1,446,882,762.55

法定代表人：包贺林　　主管会计工作负责人：李敏怡　　会计机构负责人：曾卫群

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	336,861,361.59	454,649,740.36
交易性金融资产	140,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	4,229,789.21	1,590,884.50
应收账款	135,212,128.67	73,459,949.03
应收款项融资	1,913,052.17	108,400.00
预付款项	18,045,671.15	18,346,009.95
其他应收款	15,968,100.51	13,983,261.51

其中：应收利息		
应收股利		
存货	329,339,515.25	306,874,995.65
其中：数据资源		
合同资产	13,924,213.56	21,259,754.06
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	171,591,040.64	153,325,558.77
流动资产合计	1,167,084,872.75	1,043,598,553.83
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	6,466,462.42	8,021,358.80
长期股权投资	50,617,721.16	109,460,719.05
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,972,284.32	4,526,883.93
固定资产	214,710,599.26	99,082,588.20
在建工程	25,915,680.49	72,203,890.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,148,424.99	10,322,014.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	412,208.30	838,553.42
递延所得税资产	8,702,761.16	7,175,146.35
其他非流动资产	3,067,428.32	44,751,058.56
非流动资产合计	325,013,570.42	356,382,213.13
资产总计	1,492,098,443.17	1,399,980,766.96
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		9,601,759.00
应付账款	101,677,178.03	79,279,049.15
预收款项		
合同负债	199,618,602.74	173,972,433.75
应付职工薪酬	30,999,984.87	24,425,169.22
应交税费	9,621,601.81	4,623,714.50

其他应付款	2,572,020.40	2,895,742.00
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		
其他流动负债	38,365,303.59	16,208,417.62
流动负债合计	382,854,691.44	311,006,285.24
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		13,141,502.54
递延收益	842,887.48	1,008,701.44
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	842,887.48	14,150,203.98
负债合计	383,697,578.92	325,156,489.22
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	737,575,505.38	737,575,505.38
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,907,129.80	8,027,908.96
盈余公积	55,830,184.83	46,360,448.26
未分配利润	188,088,044.24	162,860,415.14
所有者权益合计	1,108,400,864.25	1,074,824,277.74
负债和所有者权益总计	1,492,098,443.17	1,399,980,766.96

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	645,809,403.09	532,980,846.53
其中：营业收入	645,809,403.09	532,980,846.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	523,147,936.27	444,553,867.52
其中：营业成本	395,051,334.93	336,881,080.72

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	4,308,866.46	3,966,028.41
销售费用	50,192,219.03	37,245,427.44
管理费用	48,752,040.58	44,737,878.19
研发费用	30,356,032.77	29,240,053.53
财务费用	-5,512,557.50	-7,516,600.77
其中：利息费用	641,980.68	761,187.06
利息收入	3,996,725.38	8,673,865.59
加：其他收益	1,764,370.25	2,056,171.52
投资收益（损失以“－”号填列）	3,812,426.52	5,186,909.66
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,958,126.11	-1,182,416.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,721,231.38	-6,235,493.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,500,515.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	119,558,906.10	89,752,665.24
加：营业外收入	2,920,796.09	108,554.21
减：营业外支出	43,279.94	230,756.25
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	122,436,422.25	89,630,463.20
减：所得税费用	18,149,512.39	11,836,432.41
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	104,286,909.86	77,794,030.79
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	103,931,772.97	77,794,030.79
2.终止经营净利润（净亏损以	355,136.89	

“一”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	101,257,689.19	75,965,611.92
2.少数股东损益	3,029,220.67	1,828,418.87
六、其他综合收益的税后净额	-1,149,716.37	2,473,839.20
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,149,716.37	2,473,839.20
（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	-1,149,716.37	2,473,839.20
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	-1,149,716.37	2,473,839.20
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	103,137,193.49	80,267,869.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	100,107,972.82	78,439,451.12
归属于少数股东的综合收益总额	3,029,220.67	1,828,418.87
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.84	0.63
（二）稀释每股收益	0.84	0.63

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：包贺林　　主管会计工作负责人：李敏怡　　会计机构负责人：曾卫群

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	570,739,006.56	453,296,256.08
减：营业成本	371,347,768.88	290,514,734.95
税金及附加	3,738,028.77	3,243,004.42
销售费用	31,064,250.16	26,956,725.46
管理费用	41,046,691.82	38,432,883.10
研发费用	27,922,459.10	24,877,670.41
财务费用	-6,072,110.71	-8,630,567.80

其中：利息费用		
利息收入	4,314,548.99	8,734,388.18
加：其他收益	1,663,234.04	1,836,724.04
投资收益（损失以“－”号填列）	8,737,983.57	37,304,759.66
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,797,810.66	-1,311,751.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,661,143.88	-6,282,762.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	103,634,181.61	109,448,775.50
加：营业外收入	2,920,619.91	108,553.35
减：营业外支出	33,966.99	226,756.12
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	106,520,834.53	109,330,572.73
减：所得税费用	11,823,468.86	7,856,960.99
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	94,697,365.67	101,473,611.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	94,697,365.67	101,473,611.74
（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	94,697,365.67	101,473,611.74
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	2024 年度	2023 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	672,562,931.28	584,803,221.56
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	23,058.38	2,975,278.25
收到其他与经营活动有关的现金	13,013,480.40	36,830,914.58
经营活动现金流入小计	685,599,470.06	624,609,414.39
购买商品、接受劳务支付的现金	364,260,816.64	282,065,225.18
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	130,677,465.00	118,354,802.11
支付的各项税费	24,785,862.03	29,945,143.43
支付其他与经营活动有关的现金	49,277,829.74	55,787,950.62
经营活动现金流出小计	569,001,973.41	486,153,121.34
经营活动产生的现金流量净额	116,597,496.65	138,456,293.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,451,189,500.00	2,630,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,259,502.49	5,610,885.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	335,241.90	8,545,523.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,223,077.05	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,460,007,321.44	2,644,156,409.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,176,600.06	111,946,366.17

投资支付的现金	2,538,000,000.00	2,862,500,000.00
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		
投资活动现金流出小计	2,600,176,600.06	2,974,446,366.17
投资活动产生的现金流量净额	-140,169,278.62	-330,289,957.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	714,693.82	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	714,693.82	
取得借款收到的现金		24,151,197.10
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	714,693.82	24,151,197.10
偿还债务支付的现金		24,151,197.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,256,420.90	124,204,246.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,256,420.90	3,954,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	7,414,721.31	3,631,664.78
筹资活动现金流出小计	69,671,142.21	151,987,107.96
筹资活动产生的现金流量净额	-68,956,448.39	-127,835,910.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,059,788.38	2,137,827.96
五、现金及现金等价物净增加额	-91,468,441.98	-317,531,746.94
加：期初现金及现金等价物余额	488,652,122.54	806,183,869.48
六、期末现金及现金等价物余额	397,183,680.56	488,652,122.54

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	545,536,526.21	492,782,574.36
收到的税费返还		2,975,278.25
收到其他与经营活动有关的现金	12,350,064.02	16,305,414.74
经营活动现金流入小计	557,886,590.23	512,063,267.35
购买商品、接受劳务支付的现金	327,774,552.56	235,556,145.76
支付给职工以及为职工支付的现金	113,723,441.98	101,029,928.18
支付的各项税费	13,575,272.41	16,361,279.39
支付其他与经营活动有关的现金	27,509,035.94	47,438,505.06
经营活动现金流出小计	482,582,302.89	400,385,858.39
经营活动产生的现金流量净额	75,304,287.34	111,677,408.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,451,189,500.00	2,630,000,000.00
取得投资收益收到的现金	11,185,059.54	37,728,735.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	335,241.90	42,159.91
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	1,093,465.74	451,854.80
投资活动现金流入小计	2,463,803,267.18	2,668,222,750.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,136,834.58	109,147,055.79
投资支付的现金	2,538,000,000.00	2,862,500,000.00

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	2,610,000.00	
投资活动现金流出小计	2,598,746,834.58	2,971,647,055.79
投资活动产生的现金流量净额	-134,943,567.40	-303,424,305.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		24,151,197.10
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		24,151,197.10
偿还债务支付的现金		24,151,197.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,000,000.00	120,250,246.08
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	60,000,000.00	144,401,443.18
筹资活动产生的现金流量净额	-60,000,000.00	-120,250,246.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,850,901.29	327,644.64
五、现金及现金等价物净增加额	-117,788,378.77	-311,669,497.88
加：期初现金及现金等价物余额	454,649,740.36	766,319,238.24
六、期末现金及现金等价物余额	336,861,361.59	454,649,740.36

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	120,000,000.00				736,292,992.76		6,247,069.81	8,187,806.42	46,686,974.04		158,545,803.15		1,075,960,646.18	8,375,552.42	1,084,336,198.60
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				736,292,992.76		6,247,069.81	8,187,806.42	46,686,974.04		158,545,803.15		1,075,960,646.18	8,375,552.42	1,084,336,198.60
三、本期							-1,14	-1,12	9,469,73		31,787,9		38,987,1	147,493.	39,134,6

增减变动金额（减少以“－”号填列）							9,716.37	0,779.16	6.57		52.62		93.66	59	87.25
（一）综合收益总额							-1,149,716.37				101,257,689.19		100,107,972.82	3,029,220.67	103,137,193.49
（二）所有者投入和减少资本														-625,306.18	-625,306.18
1.所有者投入的普通股														714,693.82	714,693.82
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														-1,340,000.00	-1,340,000.00
（三）利润分配									9,469,736.57		-69,469,736.57		-60,000,000.00	-2,256,420.90	-62,256,420.90
1.提取盈余									9,469,736.57		-9,469,736.57				

公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-60,000,000.00		-60,000,000.00	-2,256,420.90	-62,256,420.90
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								-1,120,779.16					-1,120,779.16		-1,120,779.16
1.本期提取															
2.本期使用								-1,120,779.16					-1,120,779.16		-1,120,779.16
（六）其他															
四、本期期末余额	120,000,000.00				736,292,992.76		5,097,353.44	7,067,027.26	56,156,710.61		190,333,755.77		1,114,947,839.84	8,523,046.01	1,123,470,885.85

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	120,000,000.00				736,275,429.25		3,773,230.61	9,096,862.16	36,539,612.87		212,727,552.40		1,118,412,687.29	10,501,133.55	1,128,913,820.84
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				736,275,429.25		3,773,230.61	9,096,862.16	36,539,612.87		212,727,552.40		1,118,412,687.29	10,501,133.55	1,128,913,820.84

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					17,563.51		2,473,839.20	-909,055.74	10,147,361.17		-54,181,749.25		-42,452,041.11	-2,125,581.13	-44,577,622.24
（一）综合收益总额							2,473,839.20				75,965,611.92		78,439,451.12	1,828,418.87	80,267,869.99
（二）所有者投入和减少资本					17,563.51								17,563.51		17,563.51
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本					17,563.51								17,563.51		17,563.51
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配									10,147,361.17		-130,147,361.17		-120,000,000.00	-3,954,000.00	-123,954,000.00
1.提取盈余									10,147,361.1		-10,147,3				

公积									7		61.17				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-120,000,000.00		-120,000,000.00	-3,954,000.00	-123,954,000.00
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								-909,055.74					-909,055.74		-909,055.74
1.本期提取															
2.本期使用								-909,055.74					-909,055.74		-909,055.74
（六）其他															
四、本期期末余额	120,000,000.00				736,292,992.76		6,247,069.81	8,187,806.42	46,686,974.04		158,545,803.15		1,075,960,646.18	8,375,552.42	1,084,336,198.60

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00				737,575,505.38			8,027,908.96	46,360,448.26	162,860,415.14		1,074,824,277.74
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年	120,000,00				737,575,50			8,027,908.	46,360,448	162,860,41		1,074,824,

期初余额	0.00				5.38			96	.26	5.14		277.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								－1,120,779.16	9,469,736.57	25,227,629.10		33,576,586.51
（一）综合收益总额										94,697,365.67		94,697,365.67
（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									9,469,736.57	－69,469,736.57		－60,000,000.00
1．提取盈余公									9,469,736.57	－9,469,736.57		

积												
2．对所有者（或股东）的分配										-60,000,000.00		-60,000,000.00
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其												

他												
（五）专项储备								-1,120,779.16				-1,120,779.16
1．本期提取												
2．本期使用								-1,120,779.16				-1,120,779.16
（六）其他												
四、本期期末余额	120,000,000.00				737,575,505.38			6,907,129.80	55,830,184.83	188,088,044.24		1,108,400,864.25

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00				737,557,941.87			8,936,964.70	36,213,087.09	191,534,164.57		1,094,242,158.23
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				737,557,941.87			8,936,964.70	36,213,087.09	191,534,164.57		1,094,242,158.23
三、本期增减变动金额（减少以					17,563.51			-909,055.74	10,147,361.17	-28,673,749.43		-19,417,880.49

“一”号填列）												
（一）综合收益总额										101,473,611.74		101,473,611.74
（二）所有者投入和减少资本					17,563.51							17,563.51
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本					17,563.51							17,563.51
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									10,147,361.17	-130,147,361.17		-120,000,000.00
1．提取盈余公积									10,147,361.17	-10,147,361.17		
2．对所有者（或股东）的分配										-120,000,000.00		-120,000,000.00

3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备								-909,055.74				-909,055.74
1．本期提取												
2．本								-				-

期使用								909,055.74				909,055.74
（六）其他												
四、本期期末余额	120,000,000.00				737,575,505.38			8,027,908.96	46,360,448.26	162,860,415.14		1,074,824,277.74

三、公司基本情况

广州华研精密机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经广州市工商行政管理局批准，由广州华研精密机械有限公司发起设立，于 2017 年 11 月 29 日在广州市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 91440183737177038K 的营业执照，注册资本 12,000.00 万元，股份总数 12,000 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 5,143.99 万股；无限售条件的流通股份：A 股 6,856.01 万股。公司股票已于 2021 年 12 月 15 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为：塑料加工专用设备制造；瓶胚加工业务；制药专用设备制造；具有独立功能专用机械制造；电工机械专用设备制造；工业机器人制造；食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造；日用化工专用设备制造；模具制造；机械配件零售；专用设备修理；专用设备销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 7 日第三届第十次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，华研精密机械（香港）有限公司（以下简称香港华研）、HUAYAN(MYANMAR) COMPANY LIMITED（以下简称 HUAYAN(MYANMAR)）从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的账龄超过 1 年的预付款项	预付账款——金额 500 万元以上(含)或占预付账款账面余额 5%以上的款项
重要的在建工程项目	500 万人民币
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额或收入总额或利润总额超过集团总资产或总收入或利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司
重要的合营企业、联营企业、共同经营	投资金额达到 1000 万元以上
重要的投资活动现金流	公司将单项金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨

认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1） 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

（2）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1） 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。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。

11、金融工具

（1） 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1）以摊余成本计量的金融资产；2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：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）不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4）以摊余成本计量的金融负债。

（2） 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2）金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

① 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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③ 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值

规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④ 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

1. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

2. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

② 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1）未保留对该金融资产控制的，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，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1）所转移金融资产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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，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）终止确认部分的账面价值；2）终止确认部分的对价，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债务工具投资）之和。

（4） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5） 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移

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的财务担保合同进行减值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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（6） 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1）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）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款—合并范围内关联方	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——员工备用金	款项性质	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
其他应收款—代垫社保款		
其他应收款—出口退税款		
其他应收款—合并范围内关联往来	款项性质	
其他应收款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
长期应收款	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账　龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率（%）	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）

1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。应收账款与其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。合同资产重分类到应收账款的账龄连续计算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

15、其他应收款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的其他应收款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——员工备用金	款项性质	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
其他应收款—代垫社保款		
其他应收款—出口退税款		
其他应收款—合并范围内关联往来	款项性质	
其他应收款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账　龄	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00

3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

17、存货

（1） 存货的分类

存货包括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。

（2） 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

（3） 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（4） 低值易耗品和包装物的摊销方法

1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（5） 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

（2） 投资成本的确定

1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加

上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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。

② 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被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。

3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

（4） 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1）是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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）不属于“一揽子交易”的会计处理

① 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

② 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3）属于“一揽子交易”的会计处理

① 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

②合并财务报表

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1） 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

（2） 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

（1） 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
电子设备	年限平均法	3	5.00%	31.67%
运输工具	年限平均法	5	5.00%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%

25、在建工程

（1） 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

（2） 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类　别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收

26、借款费用

（1） 借款费用资本化的确认原则

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

（2） 借款费用资本化期间

1）当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；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

（3） 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1） 无形资产包括土地使用权和软件，按成本进行初始计量。

2） 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项　　目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	使用寿命 50 年、法定使用年限	直线法
软件	使用寿命 5 年、参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2）直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1）直接消耗的材料、燃料和动力费用；2）用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3）用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4）无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

5）设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

6）委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

7）其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

（3） 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

30、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

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

（2） 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1）在职工为公司提供服务的会计期间，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。

2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

① 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

② 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③ 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3） 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

（1） 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

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

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在

判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

公司主要销售瓶坯智能成型系统、瓶坯模具、瓶坯制品及配件等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，客户确认数量无误、质量合格，公司取得送货签收单或验收单后确认销售收入。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得货运提单后确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范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) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

39、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1）使用权资产

使用权资产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）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(2) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1）经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2）融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

1）公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2）公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	0.00

“关于售后租回交易的会计处理”规定		
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定	2023 年度利润表项目-营业成本	11,423,349.42
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定	2023 年度利润表项目-销售费用	-11,423,349.42

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☑适用 □不适用

调整情况说明

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2023 年度利润表项目		
营业成本	11,423,349.42	
销售费用	-11,423,349.42	

44、其他

（1）安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（2） 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。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）能够通过分析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。

（3）其他

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，并采用未来适用法执行该规定。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、香港华研及 HUAYAN(MYANMAR)根据注册地的相关法律计征
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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%
香港华研、HUAYAN(MYANMAR)	根据注册地的相关法律计征
六安市宝创新材料有限公司（以下简称六安宝创）	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

（1）增值税

本公司为先进制造业企业，根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

（2） 企业所得税

1)2023 年 12 月 28 日，公司获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联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202344001641，有效期三年，根据相关税收优惠政策，公司 2024 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

2)根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），自 2023 年 1 月 1 日起，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期

损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本公司及子公司广州华研制药设备有限公司（以下简称华研制药）享受上述加计扣除税收优惠。

3)根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），在 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），在 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，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。本公司之子公司六安宝创享受上述税收优惠。

3、其他

根据《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号），在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司之子公司唐山市勋宇包装制品有限公司（以下简称唐山勋宇）享受上述税收优惠。

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	7,896.70	10,336.74
银行存款	396,117,393.71	488,641,785.80
其他货币资金	4,652,590.15	120,093.98
合计	400,777,880.56	488,772,216.52
其中：存放在境外的款项总额	52,941,880.23	22,171,502.69

其他说明：

公司期末其他货币资金余额 3,594,200.00 元为在途资金，其使用受限

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	140,000,000.00	
其中：		
结构性存款	140,000,000.00	
其中：		
合计	140,000,000.00	

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	4,616,622.19	1,849,644.50
合计	4,616,622.19	1,849,644.50

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,616,622.19	100.00%			4,616,622.19	1,849,644.50	100.00%			1,849,644.50
其中：										
银行承兑汇票	4,616,622.19	100.00%			4,616,622.19	1,849,644.50	100.00%			1,849,644.50
合计	4,616,622.19	100.00%			4,616,622.19	1,849,644.50	100.00%			1,849,644.50

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
采用组合计提坏账准备的应收票据	4,616,622.19		
合计	4,616,622.19		

确定该组合依据的说明：

该等银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 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		3,505,892.39
合计		3,505,892.39

（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） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	92,303,163.93	65,183,151.44
1 至 2 年	25,224,194.33	4,260,427.50
2 至 3 年	2,202,596.57	15,175,490.42
3 年以上	21,488,861.72	8,662,333.52
3 至 4 年	11,243,781.26	700,803.74
4 至 5 年	1,214,444.83	984,261.37
5 年以上	9,030,635.63	6,977,268.41
合计	141,218,816.55	93,281,402.88

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,026,191.08	5.68%	8,026,191.08	100.00%		6,665,576.17	7.15%	6,665,576.17	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	133,192,625.47	94.32%	15,589,239.18	11.70%	117,603,386.29	86,615,826.71	92.85%	10,031,486.77	11.58%	76,584,339.94
其中：										
合计	141,218,816.55	100.00%	23,615,430.26	16.72%	117,603,386.29	93,281,402.88	100.00%	16,697,062.94	17.90%	76,584,339.94

按单项计提坏账准备：8,026,191.08

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
南京茂宏饮料有限公司	218,714.59	218,714.59	218,714.59	218,714.59	100.00%	预计无法收回
山东茂鼎饮品有限公司	1,059,999.96	1,059,999.96	1,059,999.96	1,059,999.96	100.00%	预计无法收回
山西茂鼎饮品有限公司	1,900,000.00	1,900,000.00	1,900,000.00	1,900,000.00	100.00%	预计无法收回

泰安汇源食品饮料有限公司	3,157,750.00	3,157,750.00	3,157,750.00	3,157,750.00	100.00%	预计无法收回
其他	329,111.62	329,111.62	1,689,726.53	1,689,726.53	100.00%	预计无法收回
合计	6,665,576.17	6,665,576.17	8,026,191.08	8,026,191.08		

按组合计提坏账准备：15,589,239.18

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	133,192,625.47	15,589,239.18	11.70%
合计	133,192,625.47	15,589,239.18	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	6,665,576.17	1,614.91	85,000.00		1,444,000.00	8,026,191.08
按组合计提坏账准备	10,031,486.77	3,127,112.96	138,130.12		2,568,769.57	15,589,239.18
合计	16,697,062.94	3,128,727.87	223,130.12		4,012,769.57	23,615,430.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

本期其他变动主要是合同资产-质保金到期转入应收账款，其账龄连续计算

（4） 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：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	18,438,218.00	3,008,843.31	21,447,061.31	13.65%	1,129,738.81
客户 2	12,687,515.69	6,788,420.00	19,475,935.69	12.39%	973,796.78
客户 3	17,592,000.00		17,592,000.00	11.19%	1,759,200.00
客户 4	11,562,523.96		11,562,523.96	7.36%	5,555,312.71
客户 5	10,073,240.80		10,073,240.80	6.41%	503,662.04
合计	70,353,498.45	9,797,263.31	80,150,761.76	51.00%	9,921,710.34

6、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	15,864,088.75	813,936.69	15,050,152.06	25,797,583.65	4,239,073.59	21,558,510.06
合计	15,864,088.75	813,936.69	15,050,152.06	25,797,583.65	4,239,073.59	21,558,510.06

（2） 报告期内账面价值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

（3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						1,444,000.00	5.60%	1,444,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	15,864,088.75	100.00%	813,936.69	5.13%	15,050,152.06	24,353,583.65	94.40%	2,795,073.59	11.48%	21,558,510.06

其中：										
合计	15,864,088.75	100.00%	813,936.69	5.13%	15,050,152.06	25,797,583.65	100.00%	4,239,073.59	16.43%	21,558,510.06

按组合计提坏账准备：813,936.69

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	15,864,088.75	813,936.69	5.13%
合计	15,864,088.75	813,936.69	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
单项计提减值准备		1,444,000.00		本期收回或转回变动额主要是合同资产-质保金到期转入应收账款,其账龄连续计算
按组合计提减值准备	587,632.66	2,568,769.56		本期收回或转回变动额主要是合同资产-质保金到期转入应收账款,其账龄连续计算
合计	587,632.66	4,012,769.56		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（5） 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,095,425.00	712,800.00
合计	2,095,425.00	712,800.00

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	8,038,905.53	
合计	8,038,905.53	

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

（8） 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,211,947.34	2,387,927.90
合计	3,211,947.34	2,387,927.90

（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） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

（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） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

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
员工备用金	263,487.68	246,909.11
应收暂付款	1,214,872.06	1,059,214.20
押金保证金	2,075,922.00	1,384,380.20
合计	3,554,281.74	2,690,503.51

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,746,459.74	2,361,935.51
1 至 2 年	585,404.00	14,570.00
2 至 3 年	13,370.00	105,640.00
3 年以上	209,048.00	208,358.00
3 至 4 年	5,340.00	2,640.00
4 至 5 年		2,010.00
5 年以上	203,708.00	203,708.00
合计	3,554,281.74	2,690,503.51

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,554,281.74	100.00%	342,334.40	9.63%	3,211,947.34	2,690,503.51	100.00%	302,575.61	11.25%	2,387,927.90
其中：										
合计	3,554,281.74	100.00%	342,334.40	9.63%	3,211,947.34	2,690,503.51	100.00%	302,575.61	11.25%	2,387,927.90

按组合计提坏账准备： 342,334.40

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	3,554,281.74	342,334.40	9.63%
合计	3,554,281.74	342,334.40	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	62,790.61	239,785.00		302,575.61
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-58,540.40	58,540.40		
——转入第三阶段		-210,389.00	210,389.00	
本期计提	69,154.79			69,154.79
本期转回		29,396.00		29,396.00
2024 年 12 月 31 日余额	73,405.00	58,540.40	210,389.00	342,334.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

项　　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期末坏账准备计提比例（%）	5	10	94.59	15.04

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5） 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：

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
佛山市勋宇包装制品有限公司	押金保证金	780,000.00	1 年以内	21.95%	39,000.00
元气森林集团(香港)有限公司	押金保证金	400,000.00	1 年以内	11.25%	20,000.00
刘云强	押金保证金	334,620.00	1-2 年	9.41%	33,462.00
张小海	应收暂付款	200,000.00	1-2 年	5.63%	20,000.00
华润守正招标有限公司	押金保证金	130,000.00	1 年以内	3.66%	6,500.00
合计		1,844,620.00		51.90%	118,962.00

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	17,360,797.91	88.80%	17,976,361.35	89.37%
1 至 2 年	459,261.82	2.35%	497,672.45	2.47%
2 至 3 年	99,045.54	0.51%	329,942.03	1.64%
3 年以上	1,631,418.06	8.34%	1,311,351.78	6.52%
合计	19,550,523.33		20,115,327.61	

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	期末数	未结算原因

单位名称	期末数	未结算原因
供应商 1	4,096,453.12	合同尚未执行完毕
小　　计	4,096,453.12	

（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	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
供应商 1	4,250,222.23	18.45
供应商 2	4,096,453.12	17.79
供应商 3	2,526,190.61	10.97
供应商 4	898,487.50	3.90
供应商 5	747,900.00	3.25
小　　计	12,519,253.46	54.36

其他说明：

10、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	104,271,095.23	12,652,876.09	91,618,219.14	86,074,223.92	8,940,882.34	77,133,341.58
在产品	41,512,920.48	168,569.85	41,344,350.63	26,707,478.76	185,481.60	26,521,997.16
库存商品	117,159,857.35	2,042,774.85	115,117,082.50	94,196,688.63	1,717,826.02	92,478,862.61
合同履约成本	2,475,983.92		2,475,983.92	2,365,517.38		2,365,517.38
发出商品	112,554,332.46		112,554,332.46	118,198,711.99		118,198,711.99
委托加工物资	6,436,295.58		6,436,295.58	2,953,385.35		2,953,385.35
包装物	57,502.27		57,502.27	101,178.38		101,178.38

合计	384,467,987.29	14,864,220.79	369,603,766.50	330,597,184.41	10,844,189.96	319,752,994.45

（2） 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

（3） 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	8,940,882.34	4,085,492.78		373,499.03		12,652,876.09
在产品	185,481.60	165,749.68		182,661.43		168,569.85
库存商品	1,717,826.02	1,476,284.07		1,151,335.24		2,042,774.85
合计	10,844,189.96	5,727,526.53		1,707,495.70		14,864,220.79

项　　目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期无转回	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	可变现净值预计高于账面价值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

项　　目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
注坯系统水路、电路、气路安装工程	1,418,590.03	466,079.08	323,855.13		1,560,813.98
未实现销售的合同对应的运费	946,927.35	814,979.77	846,737.18		915,169.94
小　　计	2,365,517.38	1,281,058.85	1,170,592.31		2,475,983.92

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

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
收益凭证	153,206,421.92	150,000,000.00
待抵扣进项税	20,830,554.50	6,025,036.64
预缴企业所得税		137,637.56
合计	174,036,976.42	156,162,674.20

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

（1） 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利	本期计入其他综合收益的损	本期末累计计入其他综合收	本期末累计计入其他综合收	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其

			得	失	益的利得	益的损失		变动计入其他综合收益的原因

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

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：

17、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	
分期收款销售商品	6,466,462.42		6,466,462.42	8,021,358.80		8,021,358.80	4.75%
合计	6,466,462.42		6,466,462.42	8,021,358.80		8,021,358.80	

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				

在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
广州兴科创业投资合伙企业	4,932,017.80				-121,059.67						4,810,958.13	

（有限合伙）												
深圳深投控华研智能制造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	82,147,019.16			51,529,500.00	-3,532,438.22						27,085,080.94	
小计	87,079,036.96			51,529,500.00	-3,653,497.89						31,896,039.07	
二、联营企业												
合计	87,079,036.96			51,529,500.00	-3,653,497.89						31,896,039.07	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	10,548,847.96	3,059,235.00		13,608,082.96
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	10,548,847.96	3,059,235.00		13,608,082.96
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	8,066,551.76	1,014,647.27		9,081,199.03
2.本期增加金额	493,414.85	61,184.76		554,599.61
（1）计提或摊销	493,414.85	61,184.76		554,599.61
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	8,559,966.61	1,075,832.03		9,635,798.64
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				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,988,881.35	1,983,402.97		3,972,284.32
2.期初账面价值	2,482,296.20	2,044,587.73		4,526,883.93

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（3） 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

（4） 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	228,600,430.91	115,545,733.66
合计	228,600,430.91	115,545,733.66

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	59,495,490.04	164,584,293.98	3,981,726.50	5,101,950.94	13,786,367.33	246,949,828.79
2.本期增加金额	45,992,987.68	84,155,709.61	568,155.78	1,776,578.54	2,714,589.31	135,208,020.92
（1		54,634,824.6	568,155.78	1,776,578.54	1,440,577.78	58,420,136.7

）购置		4				4
（2）在建工程转入	45,992,987.68	29,520,884.97			1,274,011.53	76,787,884.18
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		3,621,687.69	83,922.94		258,442.66	3,964,053.29
（1）处置或报废		3,621,687.69	83,922.94		258,442.66	3,964,053.29
4.期末余额	105,488,477.72	245,118,315.90	4,465,959.34	6,878,529.48	16,242,513.98	378,193,796.42
二、累计折旧						
1.期初余额	32,285,581.12	85,332,027.67	3,299,983.89	3,580,076.92	6,906,425.53	131,404,095.13
2.本期增加金额	3,909,009.30	15,391,716.71	312,118.47	606,814.67	1,735,461.50	21,955,120.65
（1）计提	3,909,009.30	15,391,716.71	312,118.47	606,814.67	1,735,461.50	21,955,120.65
3.本期减少金额		3,440,603.31	79,726.46		245,520.50	3,765,850.27
（1）处置或报废		3,440,603.31	79,726.46		245,520.50	3,765,850.27
4.期末余额	36,194,590.42	97,283,141.07	3,532,375.90	4,186,891.59	8,396,366.53	149,593,365.51
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）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	69,293,887.30	147,835,174.83	933,583.44	2,691,637.89	7,846,147.45	228,600,430.91
2.期初账面价值	27,209,908.92	79,252,266.31	681,742.61	1,521,874.02	6,879,941.80	115,545,733.66

（2） 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
其他设备	18,810.89

（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
A4 厂房	41,276,479.85	正在办理中
A5 连廊	2,891,828.24	正在办理中
合　计	44,168,308.09	

其他说明：

（5） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（6） 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	33,954,720.52	72,203,890.28
合计	33,954,720.52	72,203,890.28

（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
研发中心建设项目				25,558,842.23		25,558,842.23
瓶坯智能成型	25,316,733.9		25,316,733.9	17,226,417.0		17,226,417.0

系统扩产建设项目	7		7	2		2
高速多腔模具扩产建设项目				29,386,195.39		29,386,195.39
瓶胚瓶盖生产线建设项目	6,161,241.75		6,161,241.75			
横河厂房及设备建设项目	1,877,798.28		1,877,798.28			
三废仓库	598,946.52		598,946.52	32,435.64		32,435.64
合计	33,954,720.52		33,954,720.52	72,203,890.28		72,203,890.28

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
研发中心建设项目	51,135,500.00	25,558,842.23	6,290,567.83	31,306,932.18	542,477.88		99.00%	100%				募集资金
瓶坯智能成型系统扩产建设项目	98,039,600.00	17,226,417.02	22,293,730.44	14,203,413.49		25,316,733.97	89.93%	95.00%				募集资金
高速多腔模具扩产建设项目	109,871,400.00	29,386,195.39	2,820,546.66	31,277,538.51	929,203.54		87.96%	100.00%				募集资金
瓶胚瓶盖生产线建设项目	81,000,000.00		6,161,241.75			6,161,241.75	7.61%	7.61%				其他
合计	340,046,500.00	72,171,454.64	37,566,086.68	76,787,884.18	1,471,681.42	31,477,975.72						

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

（4） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（5） 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） 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（3） 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

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	26,303,008.25	26,303,008.25
2.本期增加金额	24,050,192.48	24,050,192.48
1）租入	24,050,192.48	24,050,192.48
3.本期减少金额	1,903,034.45	1,903,034.45
1）处置	1,903,034.45	1,903,034.45
4.期末余额	48,450,166.28	48,450,166.28
二、累计折旧		
1.期初余额	19,562,394.99	19,562,394.99

2.本期增加金额	3,615,817.68	3,615,817.68
（1）计提	3,615,817.68	3,615,817.68
3.本期减少金额	1,903,034.45	1,903,034.45
（1）处置	1,903,034.45	1,903,034.45
4.期末余额	21,275,178.22	21,275,178.22
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	27,174,988.06	27,174,988.06
2.期初账面价值	6,740,613.26	6,740,613.26

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

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	12,838,444.00			2,497,080.94	15,335,524.94
2.本期增加金额				1,598,205.06	1,598,205.06
（1）购置				126,523.64	126,523.64
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
在建工程转入				1,471,681.42	1,471,681.42
3.本期减少金额					
（1）处					

置					
4.期末余额	12,838,444.00			4,095,286.00	16,933,730.00
二、累计摊销					
1.期初余额	3,915,726.03			1,097,784.37	5,013,510.40
2.本期增加金额	256,768.92			515,025.69	771,794.61
（1）计提	256,768.92			515,025.69	771,794.61
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	4,172,494.95			1,612,810.06	5,785,305.01
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	8,665,949.05			2,482,475.94	11,148,424.99
2.期初账面价值	8,922,717.97			1,399,296.57	10,322,014.54

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） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3） 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：

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

27、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		
合计						

（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		
合计						

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

（4） 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑不适用

其他说明：

28、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
仓库笼	682,817.26	947,787.60	611,025.00		1,019,579.86
装修工程	663,452.32	312,605.00	439,581.75		536,475.57
电气工程		414,542.46			414,542.46
起重机维修费	107,645.02		44,542.80		63,102.22
整车双保无忧服务	48,152.58		11,792.40		36,360.18
废气处理系统	19,303.50		8,579.40		10,724.10
合计	1,521,370.68	1,674,935.06	1,115,521.35		2,080,784.39

其他说明：

29、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	41,375,806.38	6,242,828.79	34,235,678.74	5,190,509.19
内部交易未实现利润	14,154,352.73	2,123,152.91	5,105,812.13	765,871.82
递延收益	842,887.48	126,433.12	1,008,701.44	151,305.22
预计负债	16,164,292.22	2,424,643.84	13,141,502.54	1,971,225.38
租赁负债	25,913,828.39	6,478,457.11	7,522,433.64	1,880,608.41
合计	98,451,167.20	17,395,515.77	61,014,128.49	9,959,520.02

（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
使用权资产	27,174,988.06	6,793,747.02	6,740,613.26	1,685,153.32
合计	27,174,988.06	6,793,747.02	6,740,613.26	1,685,153.32

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	6,793,747.02	10,601,768.75	1,685,153.32	8,274,366.70
递延所得税负债	6,793,747.02		1,685,153.32	

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,318,368.47	2,071,868.61
可抵扣亏损	18,059,954.54	15,993,472.26
合计	20,378,323.01	18,065,340.87

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		890,071.74	
2025 年			
2026 年	1,854,138.85	1,854,138.85	
2027 年	4,502,806.61	4,502,806.61	
2028 年	8,696,303.59	8,746,455.06	
2029 年	3,006,705.49		
合计	18,059,954.54	15,993,472.26	

其他说明：

30、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
预付长期资产款	3,566,379.88		3,566,379.88	44,751,058.56		44,751,058.56
应收质保金	70,000.00	3,500.00	66,500.00			
合计	3,636,379.88	3,500.00	3,632,879.88	44,751,058.56		44,751,058.56

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,594,200.00	3,594,200.00		在途资金	120,093.98	120,093.98		定期理财保证金

应收票据	3,505,892.39	3,505,892.39	背书	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	1,490,000.00	1,490,000.00	背书	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
合计	7,100,092.39	7,100,092.39			1,610,093.98	1,610,093.98		

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

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
银行承兑汇票		9,601,759.00
合计		9,601,759.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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
材料设备款	102,455,061.35	84,772,985.71
费用款	15,246,552.73	2,466,608.91
合计	117,701,614.08	87,239,594.62

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,401,591.28	4,124,567.05
合计	14,401,591.28	4,124,567.05

（1） 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

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：

（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
押金保证金	1,525,742.00	1,725,742.00
拆借款	1,190,000.00	1,190,000.00
应付暂收款	11,685,849.28	1,208,825.05
合计	14,401,591.28	4,124,567.05

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	237,681,424.66	190,003,822.77
合计	237,681,424.66	190,003,822.77

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

40、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	26,721,969.92	130,452,084.18	123,475,624.99	33,698,429.11
二、离职后福利-设定提存计划		7,478,622.44	7,471,094.84	7,527.60
三、辞退福利		202,743.50	202,743.50	
合计	26,721,969.92	138,133,450.12	131,149,463.33	33,705,956.71

（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	26,720,897.08	119,004,458.04	112,027,933.73	33,697,421.39
2、职工福利费		3,816,336.23	3,816,336.23	
3、社会保险费		3,379,295.40	3,379,295.40	
其中：医疗保险费		2,996,570.33	2,996,570.33	
工伤保险费		373,443.23	373,443.23	
生育保险费		9,281.84	9,281.84	
4、住房公积金		3,863,839.50	3,863,839.50	
5、工会经费和职工教育经费	1,072.84	388,155.01	388,220.13	1,007.72
合计	26,721,969.92	130,452,084.18	123,475,624.99	33,698,429.11

（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		7,116,500.45	7,108,972.85	7,527.60
2、失业保险费		362,121.99	362,121.99	
合计		7,478,622.44	7,471,094.84	7,527.60

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,349,447.25	1,902,892.36
企业所得税	8,971,192.93	2,467,827.91
个人所得税	318,118.52	254,589.68
城市维护建设税	427,943.50	395,519.04
房产税	106,016.23	5,931.43
教育费附加	183,435.52	170,559.62
地方教育附加	122,290.36	113,706.41
其他	94,328.99	78,978.63
合计	12,572,773.30	5,390,005.08

其他说明：

其他系印花税、环保税、水利建设基金

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
一年内到期的租赁负债	3,664,956.86	3,426,282.65
合计	3,664,956.86	3,426,282.65

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	19,117,229.96	15,016,692.33
未终止确认的应收票据	3,505,892.39	1,490,000.00
产品质量保证	16,164,292.22	
合计	38,787,414.57	16,506,692.33

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

								息					
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

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

（3） 可转换公司债券的说明

（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	期初	本期增加	本期减少	期末

的金融工具	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
尚未支付的租赁付款额	26,084,404.32	5,140,037.58
减：未确认融资费用	-3,263,201.32	-301,662.58
合计	22,821,203.00	4,838,375.00

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（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

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
产品质量保证		13,141,502.54	根据会计政策计提售后服务费
合计		13,141,502.54	

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	1,008,701.44		165,813.96	842,887.48	与资产相关
未实现售后租回损益（融资租赁）	543,291.55		118,536.34	424,755.21	融资性售后租回形成
合计	1,551,992.99		284,350.30	1,267,642.69	

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	120,000,000.00						120,000,000.00

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）	736,275,429.25			736,275,429.25
其他资本公积	17,563.51			17,563.51
合计	736,292,992.76			736,292,992.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：公司投资的六安宝创本期注销，因与少数股东股权交易形成的资本公积，确认投资收益。

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	6,247,069.81	-1,149,716.37				-1,149,716.37		5,097,353.44
外币财务报表折算差额	6,247,069.81	-1,149,716.37				-1,149,716.37		5,097,353.44
其他综合收益合计	6,247,069.81	-1,149,716.37				-1,149,716.37		5,097,353.44

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
安全生产费	8,187,806.42		1,120,779.16	7,067,027.26
合计	8,187,806.42		1,120,779.16	7,067,027.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、应急部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》(财资〔2022〕136 号)第五十条规定，企业安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍及以上的，自当月开始暂停提取企业安全生产费用，直至企业安全生产费用结余低于上一年应计提金额三倍时恢复提取。2024 年末安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍以上，暂停提取安全生产费。

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	46,686,974.04	9,469,736.57		56,156,710.61
合计	46,686,974.04	9,469,736.57		56,156,710.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年度盈余公积增加 9,469,736.57 元，系按母公司本期净利润的 10.00%计提法定盈余公积。

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	158,545,803.15	212,556,467.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		171,084.65
调整后期初未分配利润	158,545,803.15	212,727,552.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	101,257,689.19	75,965,611.92
减：提取法定盈余公积	9,469,736.57	10,147,361.17
应付普通股股利	60,000,000.00	120,000,000.00
期末未分配利润	190,333,755.77	158,545,803.15

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	639,328,540.91	393,941,836.71	530,681,350.41	335,348,198.74
其他业务	6,480,862.18	1,109,498.22	2,299,496.12	1,532,881.98
合计	645,809,403.09	395,051,334.93	532,980,846.53	336,881,080.72

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☑否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		瓶坯智能成型系统		瓶坯模具		服务、 配件及其他		瓶坯制品		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型														
其中：														
按经					357,	248,	117,	66,8	103,	35,5	67,2	44,3	645,	395,

营地区分类					053,859.10	376,767.11	652,316.81	05,835.91	858,013.70	05,844.66	45,213.48	62,887.25	809,403.09	051,334.93
其中：														
境内					198,792,129.37	161,916,921.13	92,280,086.23	55,547,216.24	83,761,601.65	29,828,569.70	67,245,213.48	44,362,887.25	442,079,030.73	291,655,594.32
境外					158,261,729.73	86,459,845.98	25,372,230.58	11,258,619.67	20,096,412.05	5,677,274.96			203,730,372.36	103,395,740.61
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					357,053,859.10	248,376,767.11	117,652,316.81	66,805,835.91	101,323,064.23	34,951,007.09	67,245,213.48	44,362,887.25	643,274,453.62	394,496,497.36
其中：														
在某一时点确认收入					357,053,859.10	248,376,767.11	117,652,316.81	66,805,835.91	101,323,064.23	34,951,007.09	67,245,213.48	44,362,887.25	643,274,453.62	394,496,497.36
按合同期限分类														
其中：														
按销售渠道分类														
其中：														
合计					357,053,	248,376,	117,652,	66,805,8	103,858,	35,505,8	67,245,2	44,362,8	645,809,	395,051,

					859.10	767.11	316.81	35.91	013.70	44.66	13.48	87.25	403.09	334.93

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 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。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

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	1,666,065.34	1,633,313.69
教育费附加	734,951.47	728,263.83
房产税	934,505.07	678,122.60
土地使用税	137,933.58	111,933.58
车船使用税	7,580.00	34,040.00
印花税	293,929.84	255,534.43
地方教育附加	517,283.63	485,509.23
其他	16,617.53	39,311.05
合计	4,308,866.46	3,966,028.41

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,768,114.00	32,883,555.65
中介费	1,719,967.34	2,166,697.57
折旧及摊销	3,552,618.28	2,370,034.22
办公费	1,396,914.06	1,596,816.87
业务招待费	1,194,428.18	499,910.72

汽车费用	548,658.77	496,297.95
技术服务费	821,037.69	782,173.23
差旅费	711,133.27	368,852.96
保安费	738,011.34	956,515.08
维修费	786,756.30	217,635.37
其他	3,514,401.35	2,399,388.57
合计	48,752,040.58	44,737,878.19

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,086,867.84	16,580,258.42
运费	2,344,299.01	1,456,954.22
差旅费	5,376,577.70	4,790,182.82
业务招待费	4,234,530.83	3,683,751.43
中介服务费	15,874,838.78	7,828,143.16
展览费	3,539,678.07	1,902,130.66
其他	735,426.80	1,004,006.73
合计	50,192,219.03	37,245,427.44

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	6,725,699.88	12,378,303.11
职工薪酬	20,310,759.84	16,501,598.62
折旧费	1,394,210.67	77,030.71
委外研发	1,345,133.02	65,369.96
其他	580,229.36	217,751.13
合计	30,356,032.77	29,240,053.53

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	641,980.68	761,187.06
减：利息收入	3,996,725.38	8,673,865.59
汇兑损益	-2,541,355.30	133,173.23
银行手续费	383,542.50	262,904.53
合计	-5,512,557.50	-7,516,600.77

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
与资产相关的政府补助	165,813.96	165,813.96
与收益相关的政府补助	241,530.97	468,342.82
代扣个人所得税手续费返还	1,183.09	1,104.66
增值税加计抵减	1,355,842.23	1,420,910.08
合　　计	1,764,370.25	2,056,171.52

68、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：

69、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

其他说明：

70、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	-3,653,497.89	-423,976.02
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,409,570.98	5,610,885.68
收益凭证理财收益	4,056,353.43	
合计	3,812,426.52	5,186,909.66

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
应收账款坏账损失	-6,958,126.11	-1,182,416.93
合计	-6,958,126.11	-1,182,416.93

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,142,868.28	-5,984,648.26
十一、合同资产减值损失	3,425,136.90	-250,844.76
十二、其他	-3,500.00	
合计	-1,721,231.38	-6,235,493.02

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
固定资产处置收益		1,500,515.00

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
非流动资产毁损报废利得	127,968.67	7,228.72	127,968.67
保险理赔	6,000.00	101,324.63	6,000.00
其他	2,786,827.42	0.86	2,786,827.42
合计	2,920,796.09	108,554.21	2,920,796.09

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	10,000.00	100,000.00	10,000.00
非流动资产毁损报废损失	10,487.31	48,439.92	10,487.31
罚款	19,190.99	4,000.00	19,190.99
其他	3,601.64	78,316.33	3,601.64
合计	43,279.94	230,756.25	43,279.94

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	20,476,914.44	12,267,782.11
递延所得税费用	-2,327,402.05	-431,349.70
合计	18,149,512.39	11,836,432.41

（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	122,436,422.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,365,463.35
子公司适用不同税率的影响	2,052,758.93
调整以前期间所得税的影响	592.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,610,823.46
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	796,249.74
税法规定的额外可扣除费用的影响	-4,676,375.56
所得税费用	18,149,512.39

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七之 57。

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,996,725.38	8,673,865.59
政府补助	241,530.97	468,342.82
往来款及其他	8,775,224.05	27,688,706.17
合计	13,013,480.40	36,830,914.58

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现财务费用	383,542.50	262,904.53
付现管理、销售及研发费用	31,031,524.26	45,264,202.99
往来款及其他	17,862,762.98	10,260,843.10
合计	49,277,829.74	55,787,950.62

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收回	2,396,000,000.00	2,630,000,000.00
长期股权投资收回	55,189,500.00	
合计	2,451,189,500.00	2,630,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付理财产品投资	2,538,000,000.00	2,780,000,000.00
支付股权投资		82,500,000.00
合计	2,538,000,000.00	2,862,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（3） 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的租金	6,032,982.00	3,587,626.50
企业间资金拆借利息	41,739.31	44,038.28
支付注销公司少数股东投资款	1,340,000.00	
合计	7,414,721.31	3,631,664.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

（4） 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

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

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	104,286,909.86	77,794,030.79
加：资产减值准备	8,679,357.49	7,417,909.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,448,535.50	15,145,983.85
使用权资产折旧	3,615,817.68	2,672,890.81
无形资产摊销	832,979.37	579,593.37
长期待摊费用摊销	1,115,521.35	981,567.88
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）		-1,500,515.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-117,481.36	41,211.20
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-2,195,888.28	691,941.94
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,812,426.52	-5,186,909.66
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,327,402.05	-431,349.70
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		

存货的减少（增加以“－”号填列）	-54,993,640.33	-4,397,300.92
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-54,985,196.29	8,497,071.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	95,171,189.39	36,218,163.39
其他	-1,120,779.16	-67,996.20
经营活动产生的现金流量净额	116,597,496.65	138,456,293.05
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	397,183,680.56	488,652,122.54
减：现金的期初余额	488,652,122.54	806,183,869.48
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	-91,468,441.98	-317,531,746.94

（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	397,183,680.56	488,652,122.54
其中：库存现金	7,896.70	10,336.74
可随时用于支付的银行存款	397,175,783.86	488,641,785.80
三、期末现金及现金等价物余额	397,183,680.56	488,652,122.54

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	166,384,186.23	349,109,077.24	募集资金限定用途
合计	166,384,186.23	349,109,077.24	

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	3,594,200.00	120,093.98	在途资金
合计	3,594,200.00	120,093.98	

其他说明：

（7） 其他重大活动说明

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项　　目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	35,230,080.76	12,130,429.30
其中：支付货款	35,230,080.76	12,130,429.30

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			128,477,751.46

其中：美元	17,854,310.27	7.1884	128,343,923.95
欧元	14,345.08	7.5257	107,956.77
港币	26,835.51	0.9260	24,850.76
缅币	299,993.02	0.0034	1,019.98
应收账款			28,778,921.86
其中：美元	4,003,522.60	7.1884	28,778,921.86
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			15,013,311.35
其中：美元	1,879,390.99	7.1884	13,509,814.19
日元	32,520,000.00	0.0462	1,503,497.16

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

本公司存在两个境外经营实体：

1.香港华研，相关信息见附注十之说明，因境外业务主要是美元结算，记账本位币为美元。

2.HUAYAN(MYANMAR)，相关信息见附注十之说明，本年在缅甸新设立，由香港华研控股，记账本位币为缅币。

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

1）使用权资产相关信息详见本财务报表附注七 25 之说明。

2）公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五 41 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项　　目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	220,658.69	188,065.40
合　　计	220,658.69	188,065.40

3）与租赁相关的当期损益及现金流

项　　目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	600,241.37	466,902.70
与租赁相关的总现金流出	6,253,640.69	3,775,691.90

4）租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十二之说明。

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	2,536,772.11	
合计	2,536,772.11	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	3,502,968.00	1,904.76
第二年	3,502,968.00	1,746.03
第三年	3,765,687.00	
第四年	3,853,260.00	
第五年	3,853,260.00	
五年后未折现租赁收款额总额	27,666,387.00	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	6,725,699.88	12,378,303.11
职工薪酬	20,310,759.84	16,501,598.62
折旧费	1,394,210.67	77,030.71
委外研发	1,345,133.02	65,369.96
其他	580,229.36	217,751.13
合计	30,356,032.77	29,240,053.53
其中：费用化研发支出	30,356,032.77	29,240,053.53

1、符合资本化条件的研发项目

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								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、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	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

（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
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		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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：

（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：

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：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□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：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（美元）	出资比例
HUAYAN(MYANMAR) COMPANY LIMITED	设立	2024-01-25	2,623,500.00	55%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
六安市宝创新材料有限公司	注销	2024-11-08	8,041,977.95	355,136.89

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
华研精密机械（香港）有限公司	1,340,160.00	香港	香港	商业	100.00%		设立
唐山市勋宇包装制品有限公司	5,000,000.00	唐山	唐山	制造业	65.00%		同一控制下企业合并
福建勋宇包装制品有限公司	10,000,000.00	莆田	莆田	制造业	65.00%		同一控制下企业合并
惠州市勋宇	5,000,000.	惠州	惠州	制造业	65.00%		同一控制下

包装制品有限公司	00						企业合并
广州华研制药设备有限公司	5,000,000.00	广州	广州	制造业	60.00%		设立
HUAYAN(MYANMAR) COMPANY LIMITED	4,770,000.00(美元)	缅甸	缅甸	制造业	55.00%		设立

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

（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	
深圳深投控华研智能制造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	深圳	深圳	其他金融业	55.00%		权益法核算

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：

深圳深投控华研智能制造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）三个股东，除本公司外，包括深圳市投控资本有限公司、深圳投控湾区股权投资基金合伙企业（有限合伙），深圳市投控资本有限公司为唯一普通合伙人，作为执行事务合伙人，深圳深投控华研智能制造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）投资决策委员会由 5 名成员组成，本公司委派 2 名委员，主要事项表决需经 4/5 及以上表决权通过方为有效，故本公司作为有限合伙人，无法达到控制，采用权益法核算。

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
	深圳深投控华研智能制造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	深圳深投控华研智能制造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
流动资产	3,511,703.66	101,358,215.06
其中：现金和现金等价物	3,501,436.25	101,358,215.06
非流动资产	45,733,898.05	50,000,001.59
资产合计	49,245,601.71	151,358,216.65
流动负债		2,000,000.00
非流动负债		
负债合计		2,000,000.00
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	27,085,080.94	82,147,019.16
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	-840,721.19	-1,981,588.45
所得税费用		
净利润	-6,422,614.94	-641,783.35
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-6,422,614.94	-641,783.35
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

（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：

（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	4,810,958.13	4,932,017.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-121,059.67	-70,995.18
--综合收益总额	-121,059.67	-70,995.18
联营企业：		

下列各项按持股比例计算的合计数		

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

（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：

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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：

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,008,701.44			165,813.96		842,887.48	与资产相关
小计	1,008,701.44			165,813.96		842,887.48	

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	407,344.93	634,156.78

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注附注 七 4、七 5、七 6、七 7、七 8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 51.00%（2023 年 12 月 31 日：58.47%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据					
应付账款	117,701,614.08	117,701,614.08	117,701,614.08		
其他应付款	14,401,549.10	14,401,549.10	14,401,549.10		
租赁负债（含一年内到期）	26,486,159.86	30,792,880.58	4,708,476.26	10,446,239.32	15,638,165.00
合　计	158,589,323.04	162,896,043.76	136,811,639.44	10,446,239.32	15,638,165.00

（续上表）

项　目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	9,601,759.00	9,601,759.00	9,601,759.00		
应付账款	87,239,594.62	87,239,594.62	87,239,594.62		
其他应付款	4,124,567.05	4,124,567.05	4,124,567.05		
租赁负债（含一年内到期）	8,264,657.65	8,880,712.29	3,740,674.71	5,140,037.58	
合　计	109,230,578.32	109,846,632.96	104,706,595.38	5,140,037.58	

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无银行借款（2023 年 12 月 31 日：本公司无银行借款），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 81（1）之说明。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 ☑不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

□适用 ☑不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

□适用 ☑不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
结构性存款			140,000,000.00	140,000,000.00
应收款项融资			2,095,425.00	2,095,425.00
持续以公允价值计量的负债总额			142,095,425.00	142,095,425.00
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

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为结构性存款，因购买期限较短，采用其购买成本确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是包贺林、温世旭。

其他说明：

本公司控股股东为包贺林先生和温世旭先生，截至 2024 年 12 月 31 日，包贺林先生直接持股比例为 28.58%，温世旭先生直接持股比例为 28.58%，两人通过广州市葆莱投资有限公司和广州旭扬投资咨询有限公司分别间接持有公司 7.14%和 7.14%股权，两人合计持有本公司 71.44%的股权。包贺林和温世旭先生于 2024 年 12 月 13 日签署了《〈一致行动协议〉补充协议》，实际控制人为包贺林先生和温世旭先生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

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十。

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
肇庆市三和塑料容器有限公司	实际控制人控制的公司
佛山市勋宇包装制品有限公司	子公司的重要少数股东
广东勋宇科技有限公司	其他关联方
贾新华	孙公司的重要少数股东
云南美源食品加工有限公司	贾新华控制的公司

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

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
肇庆市三和塑料容器有限公司	销售商品	1,229,295.96	401,615.92
佛山市勋宇包装制品有限公司	销售商品	9,182,759.66	1,092,764.14
云南美源食品加工有限公司	销售商品	3,971.68	

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
广东勋宇科技有限公司	厂房					2,688,256.88		285,849.30		24,050,192.48	

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

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				
佛山市勋宇包装制品有限公司	680,000.00	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	
拆出				

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	10,152,726.72	9,359,292.82

（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	肇庆市三和塑料容器有限公司	1,576,567.70	88,201.55	575,648.00	36,182.96
应收账款	佛山市勋宇包装制品有限公司	1,302,314.70	65,115.74		
小　　计		2,878,882.40	153,317.29	575,648.00	36,182.96
其他应收款	佛山市勋宇包装制品有限公司	780,000.00	39,000.00		
预付账款	佛山市勋宇包装制品有限公司	171,743.12			

（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
合同负债	佛山市勋宇包装制品有限公司		2,895,588.50
合同负债	云南美源食品加工有限公司	132,530.97	
小　　计		132,530.97	2,895,588.50

其他应付款	佛山市勋宇包装制品有限公司	680,000.00	680,000.00
其他应付款	贾新华	10,541,912.37	
小　　计		11,221,912.37	680,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 ☑不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

□适用 ☑不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

（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

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司拟以 2024 年 12 月 31 日公司的总股本 12,000 万股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.0 元（含税），本次利润分配预计共派发现金 1,200.00 万元人民币。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、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
六安宝创	928,994.08	240,798.57	422,036.56	66,899.67	355,136.89	259,960.20

其他说明：

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对瓶坯智能成型系统业务、瓶坯模具业务、瓶坯制品业务及服务、配件及其他业务等的经营业绩进行考核。资产和负债按经营实体所在地进行划分。

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	瓶坯智能成型系统	瓶坯模具	服务、配件及其他	瓶坯制品	分部间抵销	合计
主营业务收入	357,053,859.11	117,652,316.81	97,377,151.51	67,245,213.48		639,328,540.91
主营业务成本	248,376,767.11	66,805,835.91	34,396,346.44	44,362,887.25		393,941,836.71
资产总额			1,619,966,838.98	80,153,846.41	94,045,222.39	1,606,075,463.00
负债总额			505,068,726.98	40,828,190.69	63,292,340.52	482,604,577.15

（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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	102,882,811.53	56,992,305.84

1 至 2 年	25,608,645.83	1,253,413.19
2 至 3 年	2,788,800.07	15,088,183.19
3 年以上	25,854,832.02	15,260,191.02
3 至 4 年	11,311,350.26	1,260,178.65
4 至 5 年	1,830,653.83	912,662.43
5 年以上	12,712,827.93	13,087,349.94
合计	157,135,089.45	88,594,093.24

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,026,191.08	5.11%	8,026,191.08	100.00%		6,665,576.17	7.52%	6,665,576.17	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	149,108,898.37	94.89%	13,896,769.70	9.32%	135,212,128.67	81,928,517.07	92.48%	8,468,568.04	10.34%	73,459,949.03
其中：										
合计	157,135,089.45	100.00%	21,922,960.78	13.95%	135,212,128.67	88,594,093.24	100.00%	15,134,144.21	17.08%	73,459,949.03

按单项计提坏账准备：8,026,191.08

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
南京茂宏饮料有限公司	218,714.59	218,714.59	218,714.59	218,714.59	100.00%	预计无法收回
山东茂鼎饮品有限公司	1,059,999.96	1,059,999.96	1,059,999.96	1,059,999.96	100.00%	预计无法收回
山西茂鼎饮品有限公司	1,900,000.00	1,900,000.00	1,900,000.00	1,900,000.00	100.00%	预计无法收回
泰安汇源食品饮料有限公司	3,157,750.00	3,157,750.00	3,157,750.00	3,157,750.00	100.00%	预计无法收回
其他	329,111.62	329,111.62	1,689,726.53	1,689,726.53	100.00%	预计无法收回
合计	6,665,576.17	6,665,576.17	8,026,191.08	8,026,191.08		

按组合计提坏账准备：13,896,769.70

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	105,229,347.77	13,896,769.70	13.21%
合并范围内关联方组合	43,879,550.60		
合计	149,108,898.37	13,896,769.70	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	6,665,576.17	1,614.91	85,000.00		1,444,000.00	8,026,191.08
按组合计提坏账准备	8,468,568.04	2,859,432.09			2,568,769.57	13,896,769.70
合计	15,134,144.21	2,861,047.00	85,000.00		4,012,769.57	21,922,960.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

本期其他变动主要是合同资产-质保金到期转入应收账款，其账龄连续计算。

（4） 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：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
华研精密机械（香港）有限公	37,865,129.60		37,865,129.60	22.03%	

司					
今麦郎饮品股份有限公司	18,438,218.00	3,008,843.31	21,447,061.31	12.48%	1,129,738.81
华润怡宝饮料（中国）投资有限公司	12,687,515.69	6,788,420.00	19,475,935.69	11.33%	973,796.78
中粮（东莞）粮油工业有限公司	17,592,000.00		17,592,000.00	10.24%	1,759,200.00
珠海中富实业股份有限公司	11,562,523.96		11,562,523.96	6.73%	5,555,312.71
合计	98,145,387.25	9,797,263.31	107,942,650.56	62.81%	9,418,048.30

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,968,100.51	13,983,261.51
合计	15,968,100.51	13,983,261.51

（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） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

（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） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

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
关联方往来	14,210,000.00	12,210,000.00
应收暂付款	1,101,689.78	955,883.82
押金保证金	600,500.00	662,558.20
备用金	129,737.73	219,652.40
合计	16,041,927.51	14,048,094.42

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,695,999.17	2,270,355.02
1 至 2 年	674,860.60	4,394,275.06
2 至 3 年	4,394,275.06	2,169,634.52
3 年以上	6,276,792.68	5,213,829.82
3 至 4 年	2,169,634.52	4,154.16
4 至 5 年	4,154.16	4,042,148.68
5 年以上	4,103,004.00	1,167,526.98
合计	16,041,927.51	14,048,094.42

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按组合计提坏账准备	16,041,927.51	100.00%	73,827.00	0.46%	15,968,100.51	14,048,094.42	100.00%	64,832.91	0.46%	13,983,261.51
其中：										
合计	16,041,927.51	100.00%	73,827.00	0.46%	15,968,100.51	14,048,094.42	100.00%	64,832.91	0.46%	13,983,261.51

按组合计提坏账准备：73,827.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	16,041,927.51	73,827.00	0.46%
合计	16,041,927.51	73,827.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	41,714.91	23,118.00		64,832.91
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-21,434.00	21,434.00		
--转入第三阶段		-24,498.00	24,498.00	
本期计提	7,614.09	1,380.00		8,994.09
2024 年 12 月 31 日余额	27,895.00	21,434.00	24,498.00	73,827.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

项　　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期末坏账准备计提比例（%）	5	10	86.69	9.22

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	64,832.91	8,994.09				73,827.00
合计	64,832.91	8,994.09				73,827.00

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

5） 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：

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
广州华研制药设备有限公司	关联方往来	12,000,000.00	1 年以内、3-4 年、4-5 年、5 年以上	74.80%	
唐山市勋宇包装制品有限公司	关联方往来	2,210,000.00	1-2 年、4-5 年	13.78%	
元气森林集团(香港)有限公司	应收暂付款	400,000.00	1 年以内	2.49%	20,000.00
华润守正招标有限公司	应收暂付款	130,000.00	1 年以内	0.81%	6,500.00
张小海	应收暂付款	200,000.00	1-2 年	1.25%	20,000.00
合计		14,940,000.00		93.13%	46,500.00

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	18,721,682.09		18,721,682.09	22,381,682.09		22,381,682.09
对联营、合营企业投资	31,896,039.07		31,896,039.07	87,079,036.96		87,079,036.96
合计	50,617,721.16		50,617,721.16	109,460,719.05		109,460,719.05

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
华研精密机械（香港）有限公司	1,340,160.00						1,340,160.00	
唐山市勋宇包装制品有限公司	2,591,572.41						2,591,572.41	
惠州市勋宇包装制品有限公司	4,273,088.72						4,273,088.72	
福建勋宇包装制品有限公司	7,516,860.96						7,516,860.96	
六安市宝创新材料有限公司	3,660,000.00			3,660,000.00				
广州华研制药设备有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
合计	22,381,682.09			3,660,000.00			18,721,682.09	

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
广州兴科创业投资合伙企业（有限合伙）	4,932,017.80				-121,059.67						4,810,958.13	
深圳深投控华研智能制造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	82,147,019.16			51,529,500.00	-3,532,438.22						27,085,080.94	
小计	87,079,036.96			51,529,500.00	-3,653,497.89						31,896,039.07	
二、联营企业												
合计	87,079,036.96			51,529,500.00	-3,653,497.89						31,896,039.07	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（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	565,414,457.69	370,145,737.97	451,649,289.23	288,888,069.93
其他业务	5,324,548.87	1,202,030.91	1,646,966.85	1,626,665.02
合计	570,739,006.56	371,347,768.88	453,296,256.08	290,514,734.95

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		瓶坯智能成型系统		瓶坯模具		服务、 配件及其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型												
其中：												
按经营地区分类					361,098,378.43	268,310,440.52	115,450,026.38	67,251,008.24	94,190,601.75	35,786,320.12	570,739,006.56	371,347,768.88
其中：												
境内					198,792,129.37	160,288,103.02	92,280,086.23	56,056,952.81	72,400,096.08	25,667,835.27	363,472,311.68	242,012,891.10
境外					162,306,249.06	108,022,337.50	23,169,940.15	11,194,055.43	21,790,505.67	10,118,484.85	207,266,694.88	129,334,877.78
市场或客户类型												
其中：												
合同类型												
其中：												
按商品转让的					361,098,378.43	268,310,440.52	115,450,026.38	67,251,008.24	94,190,601.75	35,786,320.12	570,739,006.56	371,347,768.88

时间分类												
其中：												
在某一时点确认收入					361,098,378.43	268,310,440.52	115,450,026.38	67,251,008.24	94,190,601.75	35,786,320.12	570,739,006.56	371,347,768.88
按合同期限分类												
其中：												
按销售渠道分类												
其中：												
合计					361,098,378.43	268,310,440.52	115,450,026.38	67,251,008.24	94,190,601.75	35,786,320.12	570,739,006.56	371,347,768.88

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

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	2,702,480.00	32,117,850.00

权益法核算的长期股权投资收益	-3,653,497.89	-423,976.02
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,409,570.98	5,610,885.68
其他	2,223,077.05	
收益凭证理财收益	4,056,353.43	
合计	8,737,983.57	37,304,759.66

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	117,481.36	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	241,530.97	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,409,570.98	
委托他人投资或管理资产的损益	4,056,353.43	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	85,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,760,034.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,032,994.39	
减：所得税影响额	1,300,389.70	
少数股东权益影响额（税后）	27,565.82	
合计	7,309,021.62	--

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

项　目	金额	原因
熔喷非织造布生产线业务对利润总额的影响	-2,032,994.39	熔喷非织造布生产线业务为公共卫生事件期间特殊业务，与主营业务无直接关系且不持续
合　计	-2,032,994.39	

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	9.29%	0.84	0.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.62%	0.78	0.78

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

□适用 ☑不适用

4、其他