

公司代码：688210

公司简称：统联精密

深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2024 年年度报告

致股东的一封信

尊敬的各位股东：

2024 年，是公司具有战略意义的转折之年。公司经受住了各种挑战，营业收入规模首次迈过 1 亿美金的门槛，跨越了规模跃迁的第一个关键节点，非 MIM 零部件业务收入也首次超过 MIM 零部件业务收入，标志着公司进入多样化精密零部件平台建设新阶段。报告期内，公司实现营业收入 81,409.52 万元，同比增长 44.93%，其中，MIM 精密零部件业务实现营业收入 31,868.43 万元，基本与去年持平，非 MIM 精密零部件业务实现营业收入 45,974.86 万元，同比增长 101.89%。剔除股份支付费用影响，公司实现归属于上市公司股东的净利润为 10,132.6 万元，同比上升 25.78%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 9,829.32 万元，同比上升 32.31%。经营活动现金流净额为 22,411.09 万元，同比上升 61.22%，营业收入增长与经营性现金流增长相互匹配。整体经营业绩“稳中有进”、“进中有质”。

2024 年，也是公司积累力量为质变蓄势的一年。一方面，公司通过持续输出创新技术综合解决方案能力，成为了核心客户更多产品线、更多料号的主力研发供应商，市场份额不断提升，与其合作粘性稳步增强。另一方面，公司顺应人工智能向终端加速渗透的趋势以及市场的变化，加大对新型轻质材料应用、3D 打印技术的研发投入，为拓展第二增长曲线做技术储备，同时，开辟新兴赛道，丰富客户结构，推动公司发展模式由单一业务引擎向多元驱动转变。此外，基于客户需求推动及未来发展需要，公司稳步推进湖南长沙工厂以及越南工厂投产前期准备工作。目前，两个工厂均已通过部分目标客户的审核，进入分批投产阶段。贴近市场、分散风险的产能布局逻辑，有利于公司后续进一步拓展国内外市场、在国内国际双循环的联动效应中受益。

当前，AI 主导科技革命持续加速，传统线性和基于经验的思维方式趋于过时，熟知的“系统”、“框架”及“秩序”也正在逐步瓦解，全球的制造企业正在经历一场席卷全行业的深刻变革。从自行车到飞机的演化，从真空电子管到计算机的蜕变，从“图片孵化器”网站到现在 Deep Seek 的横空出世，历史一次次证明，很多“偶然性”与“小概率”事件可能会成为未来伟大成就的“踏脚石”。站在历史的拐点，我们也在不断思考，面对这个不断变化的世界，我们如何在技术迭代和需求升级中，持续创造价值，如何积累各个方向的踏脚石，走出一条充满想象、无比精彩的路。

首先，保持战略定力。变化往往隐藏着风险，但也孕育着机遇。我们不自怨自艾，将精力放在解决具体实际问题上，放在机会的创造和争取上。我们将继续坚持“创新

改变世界，精密成就美好”的使命不动摇，坚持“成为世界一流的精密零组件制造商”的目标不动摇，坚持以“创新驱动发展”的发展路线不动摇，坚持“守正、向善、务实、奉献”的核心价值观不动摇。我们聚焦主业，将战略定力转化为执行力，将愿景细化为可落地的创新方案，集中力量做好我们自己的事。

第二，保持对新技术的自由探索。在人工智能的加持下，技术变革正在以几何倍数的速度发生。逆水行舟，不进则退。立足精密制造，我们要在尊重客观规律及紧密贴合市场需求的基础上，顺应时代的大趋势，拒绝简单重复过去，以新材料、新设备及新工艺的应用为切入点，通过差异化技术路径在客户选择关键环节上获得比较竞争优势，把每次技术攻关都转化为打开新业务领域大门的“钥匙”。

第三，保持多样性思维。从个人电脑到智能手机，从传统油车到新能源汽车，在一次次城头变换大王旗的过程中，我们看到，市场和需求是不断变化和流动的，充满各种可能性。因此，我们要保持多样性思维。在高度重视国内、国际两个市场、两种资源及其联动效应的前提下，继续稳步拓展多样化的精密制造能力，与更多海内外优质的、追求技术创新客户建立稳定合作关系，打造覆盖更多应用领域的业务矩阵，为公司持续、稳定的增长提供多元化驱动。

第四，保持底线思维。现金流的持续性与稳定性决定了公司生存和发展的底层逻辑。我们将通过智能化升级，强化垂直整合能力，实现全链条极致的降本增效，提高公司“造血能力”；将通过提高滚动现金流预测能力，拓展多元化融资渠道以及合理规划资本开支等措施，提升公司现金流的稳定性，保证公司的生存能力、战略选择以及核心竞争力。

未来正以不可思议的速度呼啸而来。我们不仅志存高远，也脚踏实地。我们将从以上四个维度，提升“技术韧性”与“市场弹性”，构建并强化我们在动态环境中的反脆弱性能力，使公司不仅能够抵御外部冲击，更能从波动性和不确定性中获益。风会熄灭蜡烛，却能使火越烧越旺。我们坚信，我们是火，我们等风来。

最后，感谢一直以来坚定不移支持和信任我们的各位股东，因为你们，我们在面对风浪的时候，总是充满力量。

深圳市泛海统联精密制造股份有限公司

董事长杨虎

2025 年 4 月 25 日

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

本公司已在本年度报告中详细阐述在生产经营过程中可能面临的相关风险，详情请查阅本报告第三节、四、“风险因素”部分的相关内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人杨虎、主管会计工作负责人侯灿及会计机构负责人（会计主管人员）黄燕声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经董事会决议，公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数进行利润分配，具体方案如下：

1、公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税）。截至2025年3月31日，公司总股本160,241,309股，扣减回购专用证券账户中股份总数2,176,528股，以此计算公司拟派发现金红利23,709,717.15元（含税），占2024年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为31.77%。2024年度公司不以资本公积金转增股本、不送红股。本次利润分配后，剩余未分配利润滚存以后年度分配。

2、根据《上市公司股份回购规则》，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算。2024年度，公司以集中竞价方式累计回购98,429股，支付的资金总额为人民币1,991,108元（不含印花税、交易佣金等交易费用），视同现金分红。

综上，公司2024年度回购金额与现金分红金额合计为25,700,825.15元，占2024年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为34.44%。

截至2025年3月31日，公司通过回购专用账户所持有本公司股份2,176,528股，不参与本次利润分配。

3、如自2025年3月31日至公司实施权益分派股权登记日期间，公司总股本扣减回购专用证券账户中股份总数发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续分配总额发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案已经公司第二届董事会第十六次会议及第二届监事会第十四次会议审议通过，尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、 前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺, 敬请投资者注意投资风险。

十、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释义 7

第二节 公司简介和主要财务指标 9

第三节 管理层讨论与分析 13

第四节 公司治理 38

第五节 环境、社会责任和其他公司治理 56

第六节 重要事项 62

第七节 股份变动及股东情况 86

第八节 优先股相关情况 93

第九节 债券相关情况 94

第十节 财务报告 95

备查文件目录	一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	三、报告期内在公司指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

注：除特别说明外，本报告数值一般保留两位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、统联精密、泛海统联	指	深圳市泛海统联精密制造股份有限公司
深圳浦特（合伙）	指	深圳浦特科技企业（有限合伙）， 公司股东
泛海统联（合伙）	指	深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）， 公司股东
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司， 公司股东
人才一号基金	指	深圳市人才创新创业一号股权投资基金（有限合伙）， 公司股东
常州朴毅	指	常州朴毅实业投资合伙企业（有限合伙）， 公司股东
天津清启陆石	指	天津清启陆石创业投资中心（有限合伙）， 公司股东
天津陆石昱航	指	天津陆石昱航股权投资中心（有限合伙）， 公司股东
深圳致亦	指	深圳致亦企业管理咨询有限公司， 公司间接股东
智能制造	指	深圳市泛海统联智能制造有限公司， 公司子公司
精密模具	指	深圳市泛海统联精密模具有限公司， 公司子公司
中研海	指	深圳中研海电子科技有限公司， 公司子公司
惠州谷矿	指	惠州市谷矿新材料有限公司， 公司子公司
湖南泛海	指	湖南泛海统联精密制造有限公司， 公司子公司
泛海统联（香港）	指	泛海统联科技有限公司， 公司孙公司
浦特科技（香港）	指	浦特科技有限公司， 公司子公司
美国浦特	指	PUT USA INC.， 公司子公司
天津艾信	指	天津市艾信统联增材智造科技有限公司， 公司子公司
北京盛金	指	北京盛金天铨科技有限公司， 公司子公司
天津盛金	指	天津盛金天铨新材料科技有限公司， 公司孙公司
越南浦特	指	PUT Technologies Vietnam CompanyLimited， 公司孙公司
MIM	指	Metal Injection Molding（金属粉末注射成形）的缩写，是一种将传统粉末冶金工艺与现代塑胶注射成形技术相结合而形成的近净成形技术。
3D 打印,增材制造、AM	指	Additive Manufacturing, 简称 AM, 俗称 3D 打印, 融合了计算机辅助设计、材料加工与成形技术、以数字模型文件为基础, 通过软件与数控系统将专用的金属材料、非金属材料以及医用生物材料, 按照挤压、烧结、熔融、光固化、喷射等方式逐层堆积, 制造出实体物品的制造技术。激光选区熔化（Selectivelaser meltin, 缩写为 SLM），是一种金属增材制造技术, 其利用高能量激光束将设计好的二维截面上的金属合金粉末熔化, 由下而上逐层打印实体零件的一种技术, 具有尺寸精度高、表面质量好、致密度高和材料浪费少的优势。
CNC	指	Computer Numerical Control（计算机数字控制）的缩写, 是一种在数控机床上进行零件加工的一种工艺方法, 是解决零件品种多变、批量小、形状复杂、精度高等问题和实现高效化和自动化加工的有效途径。
激光加工	指	激光加工是利用激光束与物质相互作用的特性, 对材料（包括金属与非金属）进行切割、焊接、表面处理、打孔及微加工等的一门加工技术。激光加工作为先进制造技术已广泛应用于汽车、电子、电器、航空、冶金、机械制造等国民经济重要部门。

新型功能性材料	指	新型功能性材料是指经过光、电、磁、热、化学、生物化学作用后具有特定功能的材料，如磁性材料、超导材料等
新型轻质材料	指	新型功能性轻质材料是指通过微观结构创新和成分优化，在保持或提升力学性能（如强度、韧性）的同时显著降低密度的功能性材料。其核心特征包括低密度（通常低于传统金属）、高强度/刚度比、多功能集成，是航空航天、新能源、消费电子等领域实现轻量化的关键材料。
AI	指	Artificial Intelligence（人工智能）的缩写，通常是指用普通计算机程序来呈现人类智能的技术。
智能眼镜	指	根据国际数据信息公司（IDC）的定义，智能眼镜（Smart Eyewear）包括带有独立数据处理芯片且不具备显示功能的智能眼镜形态产品，比如音频眼镜以及搭载摄像头的音频眼镜以及能实现增强现实、拓展现实、虚拟现实和混合现实的智能头戴显示设备。
VR	指	Virtual Reality 的缩写，即虚拟现实，指的是计算机模拟生成的三维虚拟环境，它的特点是：让用户感觉身临其境，沉浸在虚拟环境中，与现实环境隔绝，目前最多的应用场景是游戏。
AR	指	Augmented Reality 的缩写，即增强现实。是一种将计算机实时生成的虚拟物体（信息）展现到真实环境中的技术，它的特点是：用户看到的虽然是计算机虚拟出的景象，但自身的感知还停留在现实世界中。和 VR 相比，AR 技术不但需要计算机生成的虚拟环境，还需要对真实环境进行感知，才能将虚拟环境叠加到真实环境中展现给用户。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
国金证券	指	国金证券股份有限公司
容诚会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
湖南启元	指	湖南启元律师事务所
天职国际	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
沃克森	指	沃克森（北京）国际资产评估有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《股票上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《公司章程》	指	《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司章程》
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
报告期初	指	2024 年 1 月 1 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	深圳市泛海统联精密制造股份有限公司
公司的中文简称	统联精密
公司的外文名称	Shenzhen Pacific Union Precision Manufacturing Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Union Precision
公司的法定代表人	杨虎
公司注册地址	深圳市龙华区观湖街道松轩社区环观中路282号厂房四101、B栋一楼、D栋（整栋）
公司注册地址的历史变更情况	注册地址发生变更。变更前，公司注册地址：深圳市龙华区观湖街道松元厦社区环观中路282号厂房一101；变更后，公司注册地址：深圳市龙华区观湖街道松轩社区环观中路282号厂房四101、B栋一楼、D栋（整栋）
公司办公地址	深圳市龙华区观湖街道松轩社区环观中路282号厂房四101、B栋一楼、D栋（整栋）
公司办公地址的邮政编码	518110
公司网址	http://www.pu-sz.com/
电子信箱	Stocks@pu-sz.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄蓉芳	唐磊
联系地址	深圳市龙华区观湖街道松轩社区环观中路282号厂房四101、B栋一楼、D栋（整栋）	深圳市龙华区观湖街道松轩社区环观中路282号厂房四101、B栋一楼、D栋（整栋）
电话	0755-23720932	0755-23720932
传真	0755-23729835	0755-23729835
电子信箱	Stocks@pu-sz.com	Stocks@pu-sz.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（ www.cnstock.com ） 《证券时报》（ www.stcn.com ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股A股	上海证券交易所科创板	统联精密	688210	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	广东省深圳市福田区莲花街道福新社区鹏程一路9号广电金融中心29F
	签字会计师姓名	陈泽丰、肖梦英、熊欣
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国金证券股份有限公司
	办公地址	成都市青羊区东城根上街95号
	签字的保荐代表人姓名	朱国民、柳泰川
	持续督导的期间	2021年12月27日至2024年12月31日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
营业收入	814,095,190.04	561,718,790.19	44.93	508,643,174.16	508,643,174.16
归属于上市公司股东的净利润	74,633,058.79	58,771,613.84	26.99	94,903,500.80	94,354,081.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	71,600,259.35	52,503,489.23	36.37	72,942,911.10	72,393,492.06
经营活动产生的现金流量净额	224,110,885.10	139,008,406.65	61.22	130,481,037.89	130,481,037.89
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	1,277,691,164.39	1,195,703,443.10	6.86	1,215,407,516.37	1,213,552,323.29
总资产	2,180,776,351.68	2,024,567,807.20	7.72	1,690,580,915.63	1,672,920,898.22

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
基本每股收益（元 / 股）	0.47	0.37	27.03	0.61	0.84
稀释每股收益（元 / 股）	0.47	0.37	27.03	0.61	0.82
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.46	0.33	39.39	0.46	0.65
加权平均净资产收益率（%）	6.05	4.78	增加1.27个百分点	8.12	8.09
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	5.80	4.27	增加1.53个百分点	6.24	6.2
研发投入占营业收入的比例（%）	11.98	14.71	减少2.73个百分点	11.91	11.91

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、营业收入较上年同期增长 44.93%，主要系公司积极拓展新业务，开发新工艺，本期非 MIM 业务增长所致。

2、 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增长 36.37%，主要系本期收入增长所致。

3、 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 61.22%，主要系本期收入增长，收回客户的款项增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2024 年分季度主要财务数据

	单位：元 币种：人民币			
	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	129,883,899.51	235,594,353.11	226,525,355.79	222,091,581.63
归属于上市公司股东的净利润	14,672,292.08	26,766,624.46	10,617,626.66	22,576,515.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,898,883.78	27,360,026.15	12,065,212.49	18,276,136.93
经营活动产生的现金流量净额	65,312,513.77	67,845,834.43	-15,651,258.76	106,603,795.66

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

	单位：元 币种：人民币			
非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,764,153.83		-137,211.63	-17,666.23
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,791,418.35		6,195,989.35	10,866,853.03
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	1,858,802.80		437,719.28	15,392,432.29
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-965,874.13		922,093.54	-177,185.58
其他符合非经常性损益定义的损益项目	314,475.58	个税手续费返还及六税两费的减免	400,573.83	41,668.49
减：所得税影响额	903,513.19		1,190,642.91	3,942,958.38
少数股东权益影响额（税后）	-701,643.86		360,396.85	202,553.92

合计	3,032,799.44		6,268,124.61	21,960,589.70
----	--------------	--	--------------	---------------

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	15,561,045.86	35,087,247.36	19,526,201.50	-
交易性金融资产	-	87,505,835.02	87,505,835.02	949,485.20
合计	15,561,045.86	122,593,082.38	107,032,036.52	949,485.20

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司以客户需求为导向，不断夯实主业发展基石，收入规模稳健增长，盈利能力稳步提升，整体经营有“量”有“质”。具体情况如下：

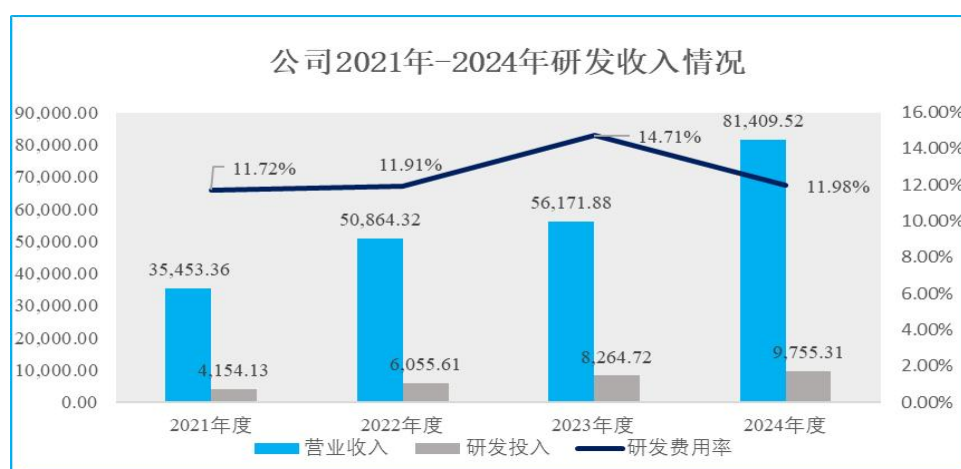
（一）持续输出创新性技术解决方案能力，推动收入持续增长

报告期内，公司凭借竞争力的差异化技术解决方案，与大客户的合作粘性增强，在非 MIM 精密零部件方面，获得了更多的业务机会，也在更多产品线 and 更多料号上，成为了客户的主力研发供应商，市场份额不断提升，带动了公司收入规模持续增长。2024 年度，公司实现营业收入 81,409.52 万元，同比增长 44.93%，其中，MIM 精密零部件业务实现营业收入 31,868.43 万元，基本与去年持平，非 MIM 精密零部件业务实现营业收入 45,974.86 万元，同比增长 101.89%；实现归属于上市公司股东的净利润为 7,463.31 万元，同比增长 26.99%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7,160.03 万元，同比增长 36.37%。



（二）持续加大研发投入，巩固核心竞争力，为长期发展蓄能

报告期内，公司持续加大研发投入，既结合客户的需求，开发新产品，推动公司业绩稳步增长，也不断优化升级现有工艺制程，提升效率和良率，巩固盈利能力，同时，公司也在轻质化材料及 3D 打印技术的应用等方面持续增加投入，为拓展第二增长曲线做技术储备。2024 年公司研发投入为 9,755.31 万元，较上年同期增长 18.04%，占营业收入的比例为 11.98%。



（三）稳步推进海内外新增产能落地，推动公司在国内、国际双循环中受益

报告期内，受客户需求的驱动，公司在现有产能高效合理利用的前提下，稳步推进海内外新增产能落地。目前，公司湖南长沙工厂以及越南工厂已准备就绪，部分目标客户已经完成场地审核工作，两个工程均进入分批投产阶段。贴近市场、分散风险的产能布局，有利于后续公司进一步拓展国内、国外市场，推动公司在国内、国际双循环的联动效应中受益。



（四）加强人才梯队建设，支撑公司中长期发展战略

报告期内，为了满足公司规模扩张后的管理需求，尽快推动新增产能转化为效益，公司一方面积极引进认可公司核心价值观的外部优秀管理及技术人才，扩充人才队伍，为稳定的管理及运营质量提供保证，另外一方面，积极招揽 985、211 高校优秀应届毕业生为公司储备人才力量，推进人才梯队建设。同时，通过系统培训、专业技术培训以及激励自我学习提升等一系列措施，不断提升员工的技能水平和专业素养，保证人员能力的成长与公司的发展相匹配。

非企业会计准则业绩变动情况及展望

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

公司专业从事高精度、高密度、形状复杂、外观精美的精密零部件的研发、设计、生产及销售。围绕新材料的应用，公司在能力范围内持续拓展多样化精密零部件制造能力，逐步打造精密零组件综合技术解决方案平台。目前，公司具有金属粉末注射成型（以下简称“MIM”）、精密线切割成型、精密车铣复合成型、高速连续冲压成型、精密数控机械加工（以下简称“CNC”）、精密激光加工等多样化精密零部件制造能力。此外，公司结合未来行业的发展趋势，在钛合金等新型轻质材料及 3D 打印等新技术的应用方面，积极进行技术储备与产能布局。

公司的产品以定制化为主，可广泛应用于汽车、消费电子、医疗和其他工具等领域。目前，以收入来源来看，公司产品主要应用于新型消费电子领域，涉及折叠屏手机、平板电脑、笔记本电脑、台式电脑、智能触控电容笔、智能穿戴设备、航拍无人机、运动相机等，具体产品类型包括：

- 1、折叠屏手机：支撑件、活动杆、定位块、轴盖等铰链相关的精密零部件；
- 2、平板电脑、笔记本电脑：电源支撑件、音量支撑件、摄像头支架、Lightening 和 Type C 电源接口件等精密零部件；
- 3、智能触控电容笔：套筒、插头、穿线长管、装饰环等精密零部件；
- 4、智能穿戴设备：
TWS 耳机：耳机、充电盒外壳、翻盖转轴、电源支撑件等精密零部件。
智能眼镜：铰链、镜框、支撑架、镜腿、导光柱等精密零部件；
此外，还有智能手表表壳、智能戒指内外壳、头戴式耳机配件等精密零部件；
- 5、无人机：转轴支架、云台配重块等精密零部件。



图：公司主要产品及涉及下游应用

公司以客户需求为导向，凭借具有综合竞争力的差异化精密零部件技术解决方案以及可靠的产品质量和交货周期，与苹果、荣耀、亚马逊、安克创新等国内外知名消费电子品牌及其 EMS 厂商建立了良好的合作关系，并在行业内赢得了良好的声誉。

(二) 主要经营模式

1、研发模式

公司主要围绕客户的需求和对新技术的探索投入研发。结合客户对定制化产品的需求，公司将研发成果直接应用或指导生产，能有效缩短新产品开发、生产周期，帮助公司获得更多市场份额。公司持续保持对市场需求的敏感度，通过对行业新技术的探索，更好地适应市场变化，也有利于发现和拓展新的业务机会。这种研发带动销售、销售保障研发的循环模式，使得公司能够保持竞争优势，持续为客户提供更具创新性和市场竞争力的产品和服务，不仅保证了公司稳定的盈利水平，也推动了公司持续创新发展。

2、生产模式

公司生产的精密零部件产品具有定制化特点，不同客户、不同应用终端、不同的产品型号对产品的需求各不相同。因此，公司采用“以销定产”的定制化生产模式。业务部将客户的需求，转化为内部订单，计划部门结合产品需求、生产周期、产能情况等因素排配生产计划并交由生产部门进行实施，由品质保证部对产品进行全流程检验，确保产品品质满足客户需求。整个生产过程中，业务部、计划部、生产部、品质保证部等部门良好的跨部门协作，确保了品质稳定、交期可靠的生产达成及客户需求达成。

3、销售模式

公司采取直接销售模式。根据终端客户的需求进行产品研发，公司在通过终端客户的产品验证、认可后进行量产。公司直接客户则主要为终端品牌商指定的产业链的组装制造服务商。根据直接客户的订单或需求计划，公司交付定制化产品，再由直接客户集成后销售给终端品牌商。

4、盈利模式

结合产品定制化属性，公司在客户设计初期即开始参与和配合客户进行产品整体的方案及设计评审，协同客户进行模具、产品开发并完成各阶段的产品验证，推进产品进入量产。量产阶段，公司按照客户需求，批量提供性能可靠、品质稳定的精密零部件，从而实现销售收入并产生盈利。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，按产品性质分类，公司所处行业为“金属制品业（C33）”；按产品用途分类，公司所处行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”。其中，根据科技部、财政部、国家税务总局联合发布的《国家重点支持的高新技术领域》，公司生产的 MIM 精密零部件产品也属于“四、新材料”之“（一）金属材料”之“4、纳米及粉末冶金新材料制备与应用技术”中的“高精密度金属注射成形（MIM）技术”领域。此外，根据 2016 年国务院印发的《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，公司正在研究和储备、并小批量应用的 3D 打印技术属于“高端装备与新材料产业”之“增材制造产业链”。

(1) MIM

a. 发展阶段

我国 MIM 行业经过 20 余年的发展，在国家政策的持续支持下，各企业及高等院校不断对技术进行创新性研究，推动行业技术水平不断提升。目前，我国 MIM 技术具有批量化程度高、效率高、一致性好等特点，已接近国际先进水平，尤其在自动化及生产工艺等方面与国际先进水平无异，部分技术领域甚至已经达到全球领先水平。中国钢协粉末冶金分会注射成形专业委员会数据显示，近年来我国金属粉末注射成型制品销量一直保持较快速度增长。2024 年受下游智能手机等需求复苏，行业销量同比增长 13.7%。



图：中国金属粉末注射成型产品销量增长统计
资料来源：中国钢协粉末冶金分会注射成形专业委员会

b. 基本特点

传统金属加工技术如冷镦、锻压、冲压适合用于加工二维、零件结构简单的产品，对于三维、复杂形状产品的加工，存在一定的难度。CNC 技术无需模具设计制作，自由度、加工精度颇高，但材料浪费严重，且在加工超小件、三维造型复杂的零件方面耗时长、产量低、成本高。相比之下，MIM 技术近净成形，几乎无废料，且设计自由度高，可以用于大批量生产三维形状、复杂结构、精密尺寸的金属产品。

c. 技术门槛

源于材料、工艺、设备、自动化及跨学科整合的多重挑战，MIM 存在较高的技术门槛。MIM 工艺制程链条长，涵盖喂料制备、注射成形、脱脂、烧结及后处理等环节，并且协同要求高，任一环节的参数偏差均会影响最终产品精度。在产品复杂度及精度要求越来越高的趋势下，新进入企业需有深厚技术积累，须全面掌握每个环节的 know-how，突破关键工艺参数控制，并持续投入研发以应对下游领域（如消费电子、汽车、医疗）对高性能、轻量化零部件的需求，具备较高的研发创新能力，才能保证产品能够符合客户的定制化需求。

(2) 增材制造

a. 发展阶段

我国 3D 打印行业起步较国外较晚，2016 年以前是行业的技术积累期，各科研院所和高校不断尝试创新新技术及其应用，同时越来越多的企业积极布局进入 3D 打印行业。2016-2019 年是行业的冷静期，对 3D 打印技术过高预期导致行业内企业数量增长过快，低端市场区域饱和，而工业级应用不足三成；2020 年，我国 3D 打印行业进入快速发展期，3D 打印技术改变原先工厂端的生产模式，从原先的制造流向数字流进阶。

根据中国电子信息产业发展研究院（以下简称“CCID”）统计的数据，2021 年中国 3D 打印产业规模达到 261.5 亿元，同比增长了 34.1%。近两年来，不少消费级的 3D 打印企业的营业收入增长迅速，营收规模超过 10 亿元以上的企业有所增加，结合 CCID 对中国 3D 打印市场的预测，初步估计 2023 年中国 3D 打印市场规模约为 400 亿元。



资料来源：中国电子信息产业发展研究院

b. 基本特点

3D 打印以“复杂结构自由成型”为核心优势，可突破传统减材或等材工艺的限制，实现如内部镂空、多孔晶格、异形曲面等复杂结构，也可突破材料力学性能极限，通过算法生成最优力学结构。同时，与传统工艺比，3D 打印还具有快速原型和短周期的特点，从实体原型到成品制造只需要数小时或数天，而传统工艺需数周的时间。并且，3D 打印的设计修改可即时反馈打印流程，支持持续迭代。此外，3D 打印还具有多材料兼容性、数字化全流程控制、高度定制化与个性化生产等特点。

c. 技术门槛

3D 打印融合了信息技术、先进材料技术、数字制造技术。为了保证打印产品的质量，需要从原材料成分设计、原材料制备工艺、增材制造装备、打印参数、打印工艺方案、零件性能调控技术、后处理方案、检验检测方案等多个环节开展关键技术的研发工作，前期投入大，研发周期长。随着 3D 打印越来越多地应用于有轻量化、高强度、功能性要求的高端产品制造，且产品从单件定制向着批量生产发展，对设备控制精度、过程自动化程度、生产制造效率与成本、材料多样性等方面提出了更高的要求。因此，3D 打印的技术门槛具有多维性、深层次的特征。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司在产品研发、品质控制和市场服务等方面处于行业内领先地位，公司获得工信部第四批国家级专精特新“小巨人”称号，公司及子公司惠州谷矿是国家级高新技术企业。

报告期内，公司在行业内相关领域仍处于领先地位，未发生重大变化。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

报告期内，公司重点关注了人工智能技术对智能终端设备未来发展趋势的影响、3D 打印技术以及折叠屏手机的现状和发展前景。

(1) 人工智能技术

随着 AI 大模型的不断推陈出新，推动了终端设备的智能化升级，并对未来的终端设备的技术创新和市场增长带来了新的动力。尤其是 Deep Seek 的出现，在其低成本、高性能以及开源特性的助推下，更多智能终端设备的 AI 化升级和市场普及正在显著加速。

a. 手机与平板电脑

IDC 预测，从全球市场来看，2025 年 Gen AI 手机的出货量将接近 4.2 亿部，同比增长 82.7%，占整体智能手机 30% 左右的市场份额。2025 年平板电脑出货量将维持在 1.4 亿台左右。但平板电脑在 AI 算力的加持下，将成为专业生产设备，预计下一代 AI 平板的出货量将同比增长超过 300%，而键盘、手写笔等配件在视觉、传感等新兴交互方式的推动下，也将迎来新的迭代升级。

b. 智能穿戴

IDC 预计，2024 年全球可穿戴设备出货量将达到 5.597 亿台，增长 10.5%。预计到 2028 年底，出货量将增至 6.457 亿台，复合年均增长率为 3.6%。值得注意的是，AI 大模型发展促使语音和视觉识别的交互体验提升，将推动智能眼镜作为更为亲民形态的头戴设备重新进入大众视野，成为

未来 AR/VR 设备发展的重要铺垫。IDC 预计，2025 年，包括可穿戴智能眼镜和 AR/VR 在内的头戴设备有可能实现翻倍增长。可穿戴设备的产品质量将取决于算力升级、大模型融合、交互方式多样性、终端连接兼容性；而影响使用频次的佩戴舒适度（重量、散热等）以及影响使用场景的外观设计，也会成为影响可穿戴设备产品竞争力的重要因素。

c. 智能家居

AI 浪潮的席卷，也推动了智能家居市场的再进化。IDC 数据显示，全球智能扫地机器人的市场 2024 年出货 2,060.3 万台，同比增长 11.2%，未来五年复合增长率预计达 7.5%。分区域来看，在 2024 年中国已经超越美国成为全球最大的扫地机器人市场，占全球整体出货的 1/4。并且，随着产品在避障、吸力、导航、机械臂等多方面出现了显著的功能参数提升，全球单品单价也在上涨。

(2) 3D 打印技术

近年来，钛金属的使用带动了 3D 打印在消费电子领域的渗透。因其轻量化和高机械强度的优势，钛金属高度适配与消费电子产品不断轻薄化的趋势。在苹果将边框从铝合金改为钛铝合金并广泛宣传之后，三星、小米、荣耀、OPPO 等厂商陆续跟进。由于钛金属质地硬，传统 CNC 加工难度大，不仅刀具损耗大，材料损耗也大，成本居高不下。而 3D 打印在加工钛金属材料时，不存在刀具损耗的问题，且材料损耗较低，良率也相对稳定，因此，3D 打印成为钛金属可选择加工工艺之一。但目前钛金属原材料的价格和打印设备价格相对较高，成本优化效应不够显著，因此，主要应用在高端手机的手机边框、折叠屏铰链等零部件。将来，随着下游应用规模的扩大，必然带动 3D 打印行业技术的迭代与成熟，设备成本和打印服务费用的降低，反过来同样将会加速促进下游应用零部件的种类增加及规模的扩大。

(3) 折叠屏手机

虽然折叠屏手机在轻薄、续航、影像、折痕等方面不断进步，但价格、质量等先天劣势，使得折叠屏手机在使用场景和消费人群上已经难有更大突破和吸引力。根据 IDC 的统计，在中国市场，2024 年全年折叠屏手机出货量约 917 万台，同比增长 30.8%，但第四季度，折叠屏手机在连续 9 个季度的高速增长之后，首次同比下降 9.6%。在折叠屏手机正从尝鲜品向实用工具转型的过程中，技术突破与成本下降是折叠屏手机渗透率提升的核心驱动力。当前华为、三星、荣耀领跑高端市场，但苹果入场或重塑格局。

(四) 核心技术与研发进展

1、 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司以新材料的应用为核心，以 MIM 工艺为起点，在能力边界内持续拓展了 CNC、激光加工、线切割、冲压、精密注塑等精密零部件工艺，建立并不断完善覆盖材料、模具、工艺、设备的全链条技术体系。通过持续的自主研发投入以及和中山大学、北京科技大学等国内一流高等院校展开的产学研合作，公司稳步提升工艺创新能力，保持行业领先性，巩固核心竞争力，并逐步向多样化的精密零部件综合解决方案提供商转型。

报告期内，公司在行业内相关领域仍处于领先地位，未发生重大变化。

截至报告期末，公司已拥有授权专利 62 项，其中发明专利 19 项，另有在审发明专利 16 项，实用新型专利 1 项。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2022	平板电脑用 MIM 精密零件

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司持续加大研发投入，引进与培养优秀的研发人员，充分利用内外技术资源，提升公司的自主创新能力和研发水平，巩固和保持公司的技术竞争优势。

报告期内获得的知识产权列表：

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	9	2	44	19
实用新型专利	5	2	43	38
外观设计专利	0	0	5	5
软件著作权	0	0	1	1
其他	0	0	22	15
合计	14	4	115	78

3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	97,553,126.08	82,647,173.07	18.04
资本化研发投入	0.00	0.00	不适用
研发投入合计	97,553,126.08	82,647,173.07	18.04
研发投入总额占营业收入比例（%）	11.98	14.71	减少 2.73 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.00	0.00	不适用

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	微型金属 3D 打印设备技术研发	500.00	315.57	315.57	测试验证阶段	解决打印过程中小直径金属丝送丝等关键技术问题，实现微型金属 3D 打印产品的高精度和生产稳定性。	行业领先	主要应用于消费电子、医疗、珠宝首饰和教育等领域。
2	半固态压铸技术研究及应用	600.00	303.80	303.80	测试验证阶段	相较于传统液态压铸，实现铸件内部孔隙率降低；改善压铸件的变形，减免铸件机加工量，改善铸件性能，提升铸件良率；减小模具热冲击幅度，延长压铸模具寿命。	行业领先	主要应用于新型消费电子领域。
3	超长异形 MIM 件制造技术的研发	613.00	299.86	299.86	测试验证阶段	针对超长异形 MIM 件在长宽高方向收缩率不一致的挑战，开发先进的收缩率控制技术，精准确定各维度的合理收缩范围，确保零部件的尺寸精度与一致性，提升整体工艺的稳定性 and 可靠性。	行业领先	主要应用于消费电子领域。
4	不锈钢粉末冶金烧结工艺中碳含量对材料强韧性的影响研究	347.00	280.40	280.40	小批量验证阶段	掌握粉末冶金合金钢中碳含量在关键工艺过程的控制，实现其材料韧性的改变，并在保证性能最优的条件下降低成本。	行业领先	主要应用于消费电子领域。
5	薄壁异形产品成型变形控制与改善技术研发	540.00	454.79	454.79	小批量验证阶段	结合 3D 打印模具随形水路可设定模具温差的特性，将塑胶薄壁异形产品的内缩变形控制在可接受范围内，进一步降低产品厚度，提高产品精度，加速产品产出效率。	国内领先	主要应用于消费电子、医疗器械等应用领域。
6	全自动外观瑕疵检测技术开发	390.00	387.60	387.60	批量验证改善阶段	通过优化和迭代检测模型的算法，实现外观瑕疵检测的高准确率和极低漏检率，确保检测系统的高效性和可靠性。	国内领先	主要应用于消费电子、汽车制造等应用领域。
7	TC4 钛合金 SLM 成	460.00	69.24	69.24	实验阶段	通过多功能集成设计，使产品兼具轻量化与高	国内	主要应用于消费电子、

	形工艺及多孔结构设计 与性能研究					效散热功能效果，同时结合结构的优化和强化，提升 TC4 多孔材料性能。	领先	汽车、医疗等行业。
合计	/	3,450.00	2,111.26	2,111.26	/	/	/	/

情况说明

- （1）报告期内已结项研发项目共 33 个，本期投入金额 7,644.05 万元。
- （2）报告期内，“薄壁异形产品成型变形控制与改善技术研发”的在研项目经研发中心审批提高研发预算。

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	266	239
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	20.05	18.51
研发人员薪酬合计	5,636.42	4,539.86
研发人员平均薪酬	21.19	19.00

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	5
本科	101
专科	83
高中及以下	77
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	65
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	115
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	75
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	11
60 岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

公司始终坚持以客户需求为导向，以技术协同市场、以管理求效益、创新引领发展的经营理念。报告期内，公司在工艺创新能力、产品布局、生产管控、自动化能力以及客户资源等方面继续保持良好的竞争优势，为公司实现快速发展提供坚实基础与保障，具体核心竞争力表现为：

1、工艺创新优势

公司高度重视工艺创新。依托科学方法论、优秀技术人才以及科学研究体系，公司的技术水平始终保持行业领先，并形成了多项自主知识产权。公司掌握了覆盖材料开发及应用、模具设计及制造、成型加工、技术优化与融合及自动化改造升级等方向的多项核心技术，并在主要产品的生产中加以综合运用。强大的工艺创新能力，不仅使公司能够快速响应客户的需求，推动着公司效率和良率的持续提升，持续巩固公司的技术竞争优势，而且能使公司持续输出有竞争力的差异化技术解决方案，有利于公司在客户进行产品升级或技术迭代的过程中，实现弯道超车，获得比较竞争优势。

2、产品前瞻布局优势

客户精密零部件的需求是多样的且是流动的。因此，公司围绕着新材料的应用，在能力边界范围内不断拓展多样化精密零部件的精密制造能力，覆盖 MIM、激光加工、线切割、CNC 加工、冲压、精密注塑等。多样化的精密制造工艺相互配合，让公司能够灵活应对各种复杂零部件的研

发，满足客户不同层次的定制需求。此外，公司顺应行业发展趋势及客户需求的变化，在新型功能性材料、新型轻质材料以及 3D 打印等新材料、新技术的应用方面积极投入。提前进行技术储备和相关业务布局，有利于持续深化公司与客户的协同创新关系，增强与客户的合作粘性，在客户选择的关键环节上取得先发优势。

3、生产管控优势

公司推行全面质量管理体系，通过了 ISO9001、IATF16949 质量标准体系认证，并建立了覆盖产品设计和开发、供应商管理、原材料检验、生产过程控制、产成品质量检验、客户管理和售后服务全过程的系统化质量管理体系。公司组建了专业性强、经验丰富的质保团队，对业务全流程进行监督。为继续加强公司生产管理与质量管理体系建设，近年来公司在生产流程中，通过设计开发高效的数据管理系统、加大对自动化生产设备的投入等方式，积极推动信息化、自动化升级改造，不断提升产品规模化生产中的效率及良率。在产品性能检测上，公司引进了国内外各种高性能精密检测仪器，保证了产品质量的可靠性与稳定性。得益于严格的生产管控能力，公司的产品能够确保稳定的交付及良好的供货品质，并具有较高的市场竞争力。基于此，公司也多次获得客户的品质优秀奖或优秀供应商奖。

4、较高的自动化水平

公司在设立之初，即成立了专门化的自动化团队。公司的自动化，以工艺流程的优化及合理化为基础。目前，公司的主要制程工序皆已实现自动化，并在持续的技术迭代中逐步向全制程自动化、智能化升级。公司凭借较高的自动化水平，可以确保公司相关制程环节始终处于可达到的最佳状态，既突破了人手的限制，也减少人为操作带来的误差和不稳定性，助力公司实现高精度、高稳定性的生产过程控制以及高效的连续生产，也是公司保持稳定的盈利能力的重要保证。

5、优质的客户资源

公司现已与苹果、亚马逊、荣耀及其 EMS 厂商等行业内知名企业建立了良好的合作关系，并且通过工艺创新、快速响应、稳定的产品质量以及及时交付获得了客户的一致好评。上述企业高度重视研发能力和供应链稳定性，公司构建的技术与市场协同进化的业务拓展机制，有利于公司在客户需求迭代的过程中获得更多业务机会。并且，由于公司的客户群体在行业内具备高知名度和影响力，与他们的合作进一步提升了公司的行业认可度和市场地位，有利于公司拓展更广阔的市场。

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

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

☐适用 ☒不适用

(三) 核心竞争力风险

☐适用 ☒不适用

(四) 经营风险

☒适用 ☐不适用

1、国际政治经济局势和贸易政策变化的风险

近年来，国际政治局势风云变幻、贸易摩擦不断，局势瞬息万变。公司始终严格遵守中国和他国法律，但如果发生极端国际贸易摩擦，导致公司业务受限、供应商无法供货或者客户采购受到约束，公司的正常生产经营将受到重大不利影响。

2、客户集中度较高的风险

报告期内，公司来自前五大客户的销售收入占比较高。如果未来客户主要经营策略或采购计划发生重大调整、公司产品及技术不能持续满足客户需求或公司与上述客户的合作关系受到重大不利影响，可能导致公司面临流失重要客户的风险，进而对公司后续的经营业绩产生不利影响。

3、项目推进未达到预期的风险

为及时抓住市场发展机遇，提高公司核心竞争力，公司正积极推进长沙 MIM 生产基地及海外生产基地的投产。由于公司的项目建设具有前瞻性，受宏观经济、市场竞争、行业政策变化等多重因素影响，项目投产进度可能不及预期，进而影响到公司新项目经济效益的实现。为此，公司持续关注政策及市场变化，与相关各方保持密切有效沟通，积极、稳健推进项目建设，推动客户需求向经济效益的转化。

4、下游领域单一且集中的风险

目前，公司产品主要应用于手机、平板电脑、无人机以及智能穿戴设备等消费电子领域，应用领域较为单一。如果未来消费电子产业受宏观经济因素等影响未能保持稳定地增长且公司未能成功拓展新的产品下游应用领域，可能会对公司的经营业绩造成一定程度的不利影响。

5、汇率波动的风险

公司部分业务以美元进行定价和结算，美元汇率的波动可能对公司的经营业绩产生一定的波动影响。为应对汇率风险，公司密切关注汇率波动情况，制定了专门的外汇衍生品管理制度，加强外汇风险防范，以最大程度降低可能的汇率波动风险。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

公司外销收入占比较高，且以美元进行定价和结算，如果未来美元兑人民币的汇率出现大幅波动，将会对公司收入和汇兑损益产生影响，进而对公司经营业绩造成一定程度的影响。

(六) 行业风险

□适用 √不适用

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

随着国际政治经济环境复杂多变，贸易摩擦不断升级，国内外经济形势复杂多变。如果未来国际政治经济环境恶化及贸易摩擦加剧导致客户需求及整个供应链都受到影响，可能会对公司的经营情况产生不利影响，进而影响公司的盈利能力。

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

2024 年度，公司实现营业收入 81,409.52 万元，同比增长 44.93%，其中，MIM 精密零部件业务收入为 31,868.43 万元，基本与去年持平，非 MIM 精密零部件业务收入为 45,974.86 万元，同比增长 101.89%，主要受益于客户需求的提升，公司份额及订单增加，非 MIM 业务大幅增长；实现归属于上市公司股东的净利润为 7,463.31 万元，同比增长 26.99%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7,160.03 万元，同比增长 36.37%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	814,095,190.04	561,718,790.19	44.93
营业成本	502,368,099.62	337,978,794.56	48.64

销售费用	9,637,645.82	6,083,833.16	58.41
管理费用	81,461,402.63	53,933,393.95	51.04
财务费用	-5,142,433.02	-4,146,688.89	-24.01
研发费用	97,553,126.08	82,647,173.07	18.04
经营活动产生的现金流量净额	224,110,885.10	139,008,406.65	61.22
投资活动产生的现金流量净额	-361,843,503.73	39,583,779.37	-1,014.12
筹资活动产生的现金流量净额	64,741,102.14	18,411,687.93	251.63

营业收入变动原因说明：报告期内，营业收入同比增长 44.93%，主要系公司积极拓展新业务，开发新工艺，本期非 MIM 业务工艺类型及业务增长所致。

营业成本变动原因说明：报告期内，营业成本同比增长 48.64%，主要系营业收入增长使得营业成本增长。

销售费用变动原因说明：报告期内，销售费用增长 58.41%，主要系随着营业收入增长，销售人员数量和薪酬有所增加，同时，实施的股权激励计划在报告期内摊销的股份支付费用增加所致。

管理费用变动原因说明：报告期内，管理费用增长 51.04%，主要系湖南公司处于产能逐步转化的阶段，导致厂房转固后归属于管理费用的折旧及摊销增加，同时，公司扩大经营规模，扩充生产场地，管理人员薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明：报告期内，财务费用降低 24.01%，主要系受汇率波动影响，汇兑收益增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期营业收入增长，收到客户款项增长所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期到期赎回的理财投资较多，本期部分理财尚未到期，导致同比投资活动流出金额较多。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系对比上期，本期股票回购款项减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司积极进行产品工艺拓展，形成了以 MIM 产品和其他金属工艺制品及塑胶制品（以激光加工、CNC 加工、线切割为主要组成部分）为主要构成的收入结构。

报告期内，MIM 精密零部件业务收入和去年同期基本持平，通过持续的工艺优化和创新，整体 MIM 产品的毛利率略有上升。其他金属工艺制品及塑胶制品随着新产品、新工艺类型业务的导入以及需求的增加，营业收入同比增长 101.89%。但由于部分新业务仍处于全工序的渗透之中，盈利能力尚未完全释放，导致其他金属工艺制品及塑胶制品的毛利率整体略有下降。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
消费电子	78,508.41	47,705.44	39.24	41.04	42.68	减少 0.70 个百分点
其他	1,721.06	1,766.33	-2.63	3,968.05	3,947.77	增加 0.51 个百分点
合计	80,229.48	49,471.77	38.34	44.02	47.77	减少 1.57 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
MIM 产品	31,868.43	18,463.34	42.06	-0.78	-4.15	增加 2.04 个百分点

其他金属 工艺制品 及塑胶制 品	45,974.86	28,521.85	37.96	101.89	110.63	减少 2.57 个百 分点
模治具及 设备	2,386.18	2,486.59	-4.21	192.31	268.50	减少 21.55 个百 分点
合计	80,229.48	49,471.77	38.34	44.02	47.77	减少 1.57 个百 分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利 率(%)	营业收入比上年 增减(%)	营业成本比上年增 减(%)	毛利率比上 年增减(%)
内销	25,919.70	19,313.93	25.49	18.35	26.64	减少 4.88 个 百分点
外销	54,309.78	30,157.84	44.47	60.65	65.45	减少 1.61 个 百分点
合计	80,229.48	49,471.77	38.34	44.02	47.77	减少 1.57 个 百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利 率(%)	营业收入比上年 增减(%)	营业成本比上年增 减(%)	毛利率比上 年增减(%)
直销	80,229.48	49,471.77	38.34	44.02	47.77	减少 1.57 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
MIM 产品	万 PCS	9,053.45	9,426.60	302.46	-6.05	-2.83	-55.23
其他金属工 艺制品及塑 胶制品	万 PCS	18,022.10	16,511.68	2,018.14	189.86	159.11	297.50

产销量情况说明

报告期内，受客户需求波动的影响，公司 MIM 精密零部件业务收入同比略有降低。同时，其他金属工艺制品及塑胶制品产品品类日益丰富，收入同比显著上升，公司所生产的精密零部件产品均为定制化产品，销量增加，产量及库存量随之增加。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成 项目	本期金额	本期占总 成本比例 (%)	上年同期 金额	上年同期 占总成本 比例(%)	本期金额 较上年同 期变动比 例(%)	情况 说明
消费电子	直接材料	8,033.99	16.84	4,620.95	13.82	73.86	注 1
	直接人工	8,753.86	18.35	6,471.38	19.36	35.27	

	制造费用	18,408.45	38.59	12,953.37	38.74	42.11	
	委外加工	12,509.13	26.22	9,389.42	28.08	33.23	
	合计	47,705.44	100.00	33,435.11	100.00	42.68	
其他	直接材料	1,425.66	80.71	18.52	42.45	7,596.49	注 2
	直接人工	149.60	8.47	4.42	10.13	3,283.76	
	制造费用	189.61	10.73	18.10	41.49	947.37	
	委外加工	1.47	0.08	2.59	5.93	-43.30	
	合计	1,766.33	100.00	43.64	100.00	3,947.77	
总计		49,471.77		33,478.75			
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
MIM 产品	直接材料	1,379.41	7.47	1,584.07	8.22	-12.92	
	直接人工	4,009.85	21.72	3,978.39	20.65	0.79	
	制造费用	7,900.55	42.79	7,646.44	39.70	3.32	
	委外加工	5,173.54	28.02	6,053.75	31.43	-14.54	
	合计	18,463.34	100.00	19,262.64	100.00	-4.15	
其他金属工艺制品及塑胶制品	直接材料	6,469.06	22.68	2,884.93	21.30	124.24	
	直接人工	4,526.33	15.87	2,428.61	17.93	86.38	
	制造费用	10,297.59	36.10	5,099.53	37.66	101.93	
	委外加工	7,228.87	25.35	3,128.25	23.10	131.08	
	合计	28,521.85	100.00	13,541.32	100.00	110.63	
模 治 具 及设备	直接材料	1,611.19	64.80	170.47	25.26	845.13	注 3
	直接人工	367.28	14.77	68.81	10.20	433.79	
	制造费用	399.93	16.08	225.50	33.42	77.35	
	委外加工	108.19	4.35	210.01	31.12	-48.49	
	合计	2,486.59	100.00	674.79	100.00	268.50	
总计		49,471.77		33,478.75			

成本分析其他情况说明

注 1：报告期内，公司工艺类型和产品品类的进一步扩展，成本结构略有变化。

注 2：报告期内，其他类销售收入结构有所调整，新增公司对外销售的自制设备，成本结构相较上期有所调整。

注 3：报告期内，该类收入结构有所调整，对比往期主要收入构成为模治具，新增公司对外销售的自制设备，成本结构相较上期有所调整。

(5) 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

2024 年 4 月，本公司控股子公司北京盛金天铨科技有限公司新设成立天津盛金天铨新材料科技有限公司，注册资本 800 万元人民币，注册地为天津市东丽区华明高新技术产业区华丰路 6 号 A 座 1 号楼一层 1001。2024 年本公司将其纳入合并报表范围。

2024 年，本公司新设成立 PUT TECHNOLOGIES VIETNAM CO.,LTD，注册资本 400 万美元，注册地为越南。2024 年本公司将其纳入合并报表范围。

(6) 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

(7) 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额58,501.77万元，占年度销售总额71.86%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	22,815.34	28.03	否
2	客户二	16,862.23	20.71	否
3	客户三	9,029.73	11.09	否
4	客户四	5,686.38	6.98	否
5	客户五	4,108.09	5.05	否
合计	/	58,501.77	71.86	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额12,265.52万元，占年度采购总额23.03%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	4,834.03	9.08	否
2	供应商二	2,222.87	4.17	否
3	供应商三	1,841.91	3.46	否
4	供应商四	1,778.54	3.34	否
5	供应商五	1,588.17	2.98	否
合计	/	12,265.52	23.03	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

供应商二深圳市正和楚基科技有限公司，供应商三深圳市朗华供应链服务有限公司，供应商四深圳市正和忠信股份有限公司，供应商五湖南立豪建设工程有限公司，为报告期内新进入前五大的公司。

3、费用

√适用 □不适用

单位：人民币 元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	9,637,645.82	6,083,833.16	58.41
管理费用	81,461,402.63	53,933,393.95	51.04
财务费用	-5,142,433.02	-4,146,688.89	-24.01
研发费用	97,553,126.08	82,647,173.07	18.04

(1) 报告期内，销售费用增长 58.41%，主要系随着营业收入增长，销售人员数量和薪酬有所增加，同时，实施的股权激励计划在报告期内摊销的股份支付费用增加所致。

(2) 报告期内，管理费用增长 51.04%，主要系湖南公司处于产能逐步转化的阶段，导致厂房转固后归属于管理费用的折旧及摊销增加，同时，公司扩大经营规模，扩充生产场地，管理人员薪酬增加所致。

(3) 报告期内，财务费用降低 24.01%，主要系受汇率波动影响，汇兑收益增加所致。

4、 现金流

√适用 □不适用

单位：人民币 元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	224,110,885.10	139,008,406.65	61.22
投资活动产生的现金流量净额	-361,843,503.73	39,583,779.37	-1,014.12
筹资活动产生的现金流量净额	64,741,102.14	18,411,687.93	251.63

(1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 61.22%，主要系本期营业收入增长，收到客户款项增长所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期降低 1014.12%，主要系上期到期赎回的理财投资较多，本期部分理财尚未到期，导致同比投资活动流出金额较多。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 251.63%主要系对比上期，本期股票回购款项减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
交易性金融资产	87,505,835.02	4.01	-	-	不适用	主要系报告期末理财资金较上期期末增加所致。
预付款项	1,071,655.19	0.05	604,944.73	0.03	77.15	主要系报告期末预付货款较上期期末增加所致。
其他应收款	9,315,253.32	0.43	14,050,830.98	0.69	-33.70	主要系报告期末出口退税款较上期期末减少所致。
合同资产	1,822,100.00	0.08	-	-	不适用	主要系报告期公司对外销售自制设备，质保金增加所致。
其他流动资产	42,280,620.37	1.94	29,272,379.52	1.45	44.44	主要系报告期募投项目收到的待抵扣增值税进项税增加所致。
其他权益工具投资	35,087,247.36	1.61	15,561,045.86	0.77	125.48	主要系报告期增加股权投资所致。

在建工程	58,167,460.36	2.67	101,068,472.22	4.99	-42.45	主要系本期在建工程验收转入固定资产所致。
使用权资产	68,587,051.98	3.15	101,259,589.43	5.00	-32.27	主要系报告期摊销使用权资产折旧以及减少设备租赁所致。
商誉	-	-	591,802.25	0.03	-100.00	主要系报告期计提商誉减值所致。
其他非流动资产	8,557,269.74	0.39	25,534,070.08	1.26	-66.49	主要系报告期内根据募投项目进度，预付工程和设备款项对比上期减少所致。
短期借款	105,299,365.84	4.83	51,064,944.44	2.52	106.21	主要系报告期借款增加所致。
应付职工薪酬	19,239,923.11	0.88	13,413,024.79	0.66	43.44	主要系报告期人员增加年终奖计提所致。
应交税费	10,683,706.72	0.49	5,910,898.97	0.29	80.75	主要系报告期末应交增值税和企业所得税增加所致。
其他流动负债	613,162.43	0.03	86,740.01	0.00	606.90	主要系报告期内预收货款增加，税额重分类所致。
递延收益	1,621,343.38	0.07	826,832.09	0.04	96.09	主要系报告期内收到和资产相关的政府补贴增加所致。

其他说明

无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产39,905.64（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为18.29%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	823,525.99	823,525.99	冻结及其他	冻结银行存款及其他受限资金
应收票据	36,000.00	34,200.00	其他	已背书未终止确认应收商业承兑汇票
使用权资产	3,748,100.71	3,243,668.85	其他	融资租赁固定资产
合计	4,607,626.70	4,101,394.84	—	—

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

参考“第三节管理层分析与讨论”的“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
17,500,000.00	14,000,000.00	25.00%

注：报告期投资额按实际支付投资款口径统计。

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
金融衍生工具	-	-	-	-	14,360,000.00	14,360,000.00	22,400.00	-
其他权益工具投资	15,561,045.86		1,587,247.36	-	17,500,000.00	-	-	35,087,247.36
银行理财	-	316,544.55	-	-	276,135,550.00	189,610,540.65	664, 281. 12	87,505,835.02
合计	15,561,045.86	316,544.55	1,587,247.36	-	307,995,550.00	203,970,540.65	686, 681. 12	122,593,082.38

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：美元

衍生品投资类型	初始投资 金额	期初账面 价值	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	报告期内 购入金额	报告期内 售出金额	期末账面 价值	期末账面价 值占公司报 告期末净资 产比例（%）
期权	-	-	-	-	200.00	200.00	-	-
合计	-	-	-	-	200.00	200.00	-	-
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化							
报告期实际损益情况的说明	报告期内因购买期权业务收益金额为人民币 2.24 万元。							
套期保值效果的说明	有效套期保值，对冲汇率波动风险。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明 （包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	风险分析：公司开展外汇套期保值业务遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇套期保值业务操作仍存在一定的风险。 （一）汇率及利率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，公司及子公司锁定汇率或利率成本后的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成潜在损失。 （二）内部控制风险：外汇套期保值交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制制度不完善而造成风险。 （三）客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回会影响公司现金流量情况，从而可能使实际发生的现金流与操作的外汇套期保值业务期限或数额无法完全匹配。 （四）回款预测风险：公司相关业务部门根据客户订单和预计订单进行回款预测，实际执行过程中，客户可能会调整自身订单和预测，造成公司回款预测不准，导致远期结汇延期交割风险。 （五）法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。 控制措施：公司及子公司开展套期保值业务，遵循“严格管控、规范操作、风险可控”的原则，以降低汇率风险敞口为目的。业务开展规模、期限在资金需求合同范围内，与资金需求合同一一对应。业务开展与公司资金实力、交易处理能力相适应，不开展任何形式的投机交易。 （一）公司管理层将在董事会授权额度和有效期内，择机选择交易结构简单、流动性强、风险可控的							

	套期保值业务，优选具备合法资质、信用级别高的大型商业银行，审慎选择交易对方和套期保值业务。 （二）公司将严格执行规范的业务操作流程和授权管理体系，加强对银行账户和资金的管理，严格执行资金划拨和使用的审批程序，最大程度降低信用风险。 （三）公司不断优化相应管控制度及风险防范措施，合理利用会计师事务所等中介资源，加强与银行等相关专业机构及专家的沟通与交流。 （四）公司管理层随时关注套期保值业务的市场信息，跟踪套期保值业务公开市场价格或公允价值的变化，及时评估已交易套期保值业务的风险敞口，并及时进行风险分析报告，科学、谨慎决策。 （五）公司及子公司进行外汇套期保值交易基于公司外币收支及风险敞口预测，业务开展规模、期限在资金需求合同范围内，有效控制流动性风险。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	货币掉期业务期末公允价值根据合同约定的远期交割汇率和期末人民币中间价汇率进行计算；外汇期权业务期末公允价值根据合同约定的执行价格和期末人民币中间价汇率进行计算。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 12 月 29 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

4、 私募股权投资基金投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例（%）	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
深圳市高新投统联智造私募	2022 年 9 月	财务投资	5,100.00	-	5,100.00	有限合伙人	51.00	是	长期股权投资	否	企业股权	-95.89	230.87

股权投资 基金合伙 企业（有限 合伙）													
天津陆石 海河鲲宇 创业投资 中心（有限 合伙）	2023 年 8 月	财务 投资	1,800.00	900.00	1,800.00	有限合 伙人	6.52	否	其他权 益工具 投资	否	企业股 权	-	-
成都陆石 星辰创业 投资合伙 企业（有限 合伙）	2023 年 11 月	财务 投资	1,000.00	500.00	1,000.00	有限合 伙人	6.54	否	其他权 益工具 投资	否	企业股 权	-	-
合计	/	/	7,900.00	1,400.00	7,900.00	/	不适用	/	/	/	/	-95.89	230.87

其他说明：

- 1、公司董事邓钊先生担任天津清研陆石投资管理有限公司（以下简称“陆石投资”）的执行董事及总经理，担任成都高新陆石启星科技有限公司（以下简称“成都高新陆石”）的执行董事，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》相关规定，陆石投资、成都高新陆石构成公司关联法人；因此，公司投资与陆石投资共同投资天津陆石海河鲲宇创业投资中心（有限合伙）、与陆石投资、成都高新陆石共同投资成都陆石星辰创业投资合伙企业（有限合伙）系公司与关联方共同对外投资，构成关联交易。本次投资事项经公司第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议审议通过。
- 2、报告期内，天津陆石海河鲲宇创业投资中心（有限合伙）、成都陆石星辰创业投资合伙企业（有限合伙）均增加了注册资本，导致报告期末公司对前述两家公司的出资比例分别变更为 6.52%、6.54%。

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

公司名称	主营业务	注册资本 (万元)	已发行股本	持股比例		总资产（万 元）	净资产（万 元）	营业收入（万 元）	净利润（万 元）
				直接	间接				
惠州谷矿	精密零部件产品的研发及生产	300.00		51%		31,219.23	4,644.52	35,386.53	3,615.17
智能制造	主要为精密零部件的研发，生产和销售	1,000.00		100%		26,815.68	2,815.08	26,605.66	-1,637.96
浦特科技（香港）	精密零部件的销售		300.00 万港币	100%		32,525.84	5,453.52	41,890.82	4,436.23
湖南泛海	主要为精密零部件的研发，生产和销售	10,000.00		100%		49,475.73	8,781.24	524.21	-1,041.15

（八）公司控制的结构化主体情况

六、☐适用 ☒不适用 公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”之“3.报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势”中相关描述。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

随着全球 AI 应用终端市场迎来爆发式增长,精密制造行业进入深度技术变革与产业升级周期,所有行业参与者面临前所未有的机遇与挑战。面对新旧更替的技术时代以及不断变化的外部环境,一方面,公司将保持战略定力,坚持“创新改变世界,精密成就美好”的使命不动摇,坚持“成为世界一流的精密零组件制造商”的目标不动摇,坚持以“创新驱动发展”的发展路线不动摇,坚持“守正、向善、务实、奉献”的核心价值观不动摇。另一方面,公司顺应时代发展的趋势,公司积极布局人工智能等新兴应用领域,积极探索钛合金等新型轻质材料以及 3D 打印等新技术的应用,积极拓展国内和国外两个市场,积极拥抱全球优质的技术创新型客户,以多元协同的业务布局,推动公司在技术迭代和需求升级中持续创造价值。同时,强化底线思维,保持现金流在动态环境中的稳定性与持续性,为公司的生存能力、战略选择及核心竞争力提供基础支持,保持高质量发展。

（三）经营计划

√适用 □不适用

公司将围绕国家产业升级战略和市场需求,聚焦精密制造,以提升公司核心竞争力和可持续发展能力为主线,稳步推进公司的高质量发展。

1、以新材料及新工艺的应用为切入点,在 AI 驱动的产业变革中抢占先机

在 AI 浪潮的推动下,终端设备轻量化、集成化、功能复合化的发展趋势愈加明显,公司将持续加大对钛合金等新型轻质材料应用及 3D 打印技术的研发投入,以差异化的技术解决方案为突破点,为公司在 AI 技术驱动的产业变革中抢占先机,推动产品向高附加值环节延伸,促进公司持续、稳定的发展及保持稳定的盈利能力。

2、以开放的心态及多样性思维,构建多元化协同发展格局

市场的需求是流动的。公司将以开放的心态及多样化的思维,拥抱市场的各种可能性。在稳步拓展多样化的精密制造能力的同时,公司通过走技术攻关路线,与海内外更多优质客户建立长期稳定合作关系,不断丰富客户结构;推动产品进入更多应用领域,拓展产业边界并打开市场空间,稳步构建多元化协同发展格局。

3、积极推进客户新增需求释放,加快新增产能效益转化

当前,公司湖南长沙工厂以及越南工厂的场地均已处于可使用状态,并且,都已经通过部分目标客户审核。公司将积极推进客户新增需求转化,稳步促进湖南长沙工厂及越南工厂投产,提升整体产能利用率,加快新增产能效益释放。

4、推行事业部制,叠加智能化、数字化赋能,实现全链条的降本增效

结合公司产能规模和管理半径扩大的实际情况,公司在内部按照业务模块与产能布局,推行事业部制,减少管理层级,提高管理效率。同时,完善内部运营及生产制造管理的系统化及信息化建设,并通过算力本地化部署,实现智能计算工具与内部数据的打通,助力公司研发、制造、运营等方面的智能化、数字化水平的提升,进而提升公司快速响应客户需求的能力,提高技术解决方案的准确性和可靠性,提升运营决策效率与科学性,实现全链条降本增效。

5、精细化现金流管理,平衡内部经营与外部环境的不确定性

除了通过持续的工艺创新保持公司稳定的盈利能力之外,公司还将通过以下措施保持现金流的持续性与稳定性:内部推行预算制,合理规划资本开支;利用多元化金融工具,提高暂时闲置的自有资金及闲置募集资金的利用效率;持续拓展低成本资金来源,优化公司债务结构。同时,加强对汇率波动的风险识别和评估能力,持续加强对国际市场汇率走势的前瞻性分析,制定相应的风险管理策略,有效规避和防范汇率风险。

（四）其他

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立健全内部控制制度，加强内控制度的执行监管，建立了符合现代企业管理制度的公司治理体系，公司规范运作水平得到显著提升。完善了由公司股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的治理结构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间的相互协调和相互制衡的机制；建立健全公司内部控制体系，规范公司运作，加强信息披露，积极开展投资者关系管理工作。公司的公司治理实际情况基本符合《上市公司治理准则》等相关规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司股东大会共召开了 3 次会议。公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》及其他相关法律法规的要求召集、召开股东大会，公司历次股东大会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，维护了公司和股东的合法权益。

2、关于董事与董事会

报告期内，公司董事会召开了 9 次会议。历次董事会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，维护了公司和股东的合法权益。公司全体董事能够遵守有关法律法规、《公司章程》《董事会议事规则》的规定，对全体股东负责，勤勉尽责，独立履行相应的权利、义务和责任。各专门委员会各司其责，有效促进了董事会的规范运作和科学决策。目前，董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和审计委员会四个专门委员会，各专门委员会严格按照各委员会议事规则，对各自职责范围内的重大事项进行审议，进一步提升董事会工作质量。

3、关于监事与监事会

报告期内，公司监事会共召开 7 次会议。公司监事会根据《公司法》《证券法》及其他法律法规以及《公司章程》《监事会议事规则》的规定，对公司财务、重大生产经营决策等重大事项实施了有效的监督，切实发挥了监事会的作用。

4、关联方与上市公司行为规范情况

报告期内，公司与关联方发生的关联交易均是基于公司经营与发展需要产生，并严格按照公司《关联交易管理制度》的有关规定开展，遵循了公平、公正、公开的交易原则，交易价格公允合理，决策程序履行到位，不存在损害公司及股东利益的情形。公司在资产、人员、财务、机构设置等方面与关联方相互独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

5、内部控制方面

报告期内，公司董事会依法合规运作，根据最新法律法规的要求，结合公司实际情况，新增了《会计师事务所选聘管理制度》《舆情管理制度》等，进一步完善公司内部控制体系，并重新梳理了内部控制流程及关键节点，提升内部治理及内部控制水平。

6、信息披露方面

报告期内，公司董事会严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规的规定，及时履行信息披露义务，提升信息披露质量，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，并做好披露前的保密工作，确保公司股东及社会公众及时、全面地了解公司生产经营情况，维护投资者的知情权。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
☐适用 ☒不适用
控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况
☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 18 日	本次会议议案全部审议通过，不存在否决议案的情形。具体内容详见公司披露的《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-020）
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 6 月 11 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 12 日	本次会议议案全部审议通过，不存在否决议案的情形。具体内容详见公司披露的《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-028）
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 12 月 30 日	www.sse.com.cn	2024 年 12 月 31 日	本次会议议案全部审议通过，不存在否决议案的情形。具体内容详见公司披露的《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-080）

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

股东大会情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，会议的召开及表决程序均符合《公司法》《证券法》《公司章程》《股东大会议事规则》等有关法律法规及规范性文件的要求，会议决议合法有效。各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
杨虎	董事长、总经理	男	51	2023/5/11	2026/5/10	34,443,899	34,909,595	465,696	股权激励取得	194.82	否
郭新义	董事、副董事长、副总经理	男	56	2023/5/11	2026/5/10	100,487	213,803	113,316	股权激励取得	121.28	否
侯灿	董事、财务总监	女	40	2023/5/11	2026/5/10	48,511	103,215	54,704	股权激励取得	110.78	否
邓钊	董事	男	39	2023/5/11	2026/5/10	0	0	0	不适用	0.00	否
曹岷	独立董事	女	54	2023/5/11	2026/5/10	0	0	0	不适用	12.00	否
杨万丽	独立董事	女	53	2023/5/11	2026/5/10	0	0	0	不适用	12.00	否
胡鸿高	独立董事	男	71	2023/5/11	2026/5/10	0	0	0	不适用	12.00	否
陈宏亮	监事会主席、职工代表监事	男	42	2023/5/11	2026/5/10	0	0	0	不适用	141.01	否
侯春伟	监事	男	43	2023/5/11	2026/5/10	0	0	0	不适用	114.75	否
杨明	监事	男	44	2024/5/17	2026/5/10	0	0	0	不适用	52.33	否
黄蓉芳	董事会秘书	女	37	2024/4/25	2026/5/10	1,227	12,949	11,722	股权激励取得	52.74	否
杨虎	核心技术人员	男	51	2016/6/12	/	/	/	/	不适用	/	否
陈勇	核心技术人员	男	43	2016/6/12	/	9,381	56,271	46,890	股权激励取得	66.34	否
侯春伟	核心技术人员	男	43	2016/6/12	/	/	/	/	不适用	/	否

严新华	核心技术人员	男	43	2016/6/12	/	5,309	31,309	26,000	股权激励取得	65.01	否
张新房	核心技术人员	男	46	2019/2/27	/	0	6,062	6,062	股权激励取得	39.33	否
喻立杰	监事(离任)	男	54	2023/5/11	2024/5/17	0	0	0	不适用	0.00	否
合计	/	/	/	/	/	34,608,814	35,333,204	724,390	/	994.39	/

姓名	主要工作经历
杨虎	2004 年 4 月至 2006 年 4 月，任英特尔亚太研发有限公司企业级服务器认证经理；2006 年 4 月至 2006 年 10 月，任戴尔（中国）有限公司测试工程部经理；2006 年 10 月至 2010 年 8 月，任比亚迪股份有限公司海外事业部大客户经理；2016 年 6 月至 2017 年 6 月，任泛海统联有限监事；2017 年 6 月至 2017 年 12 月任泛海统联有限总经理；2017 年 12 月至 2020 年 4 月任泛海统联有限董事长、总经理；2020 年 4 月至今任统联精密董事长、总经理、研发中心主任。
郭新义	1997 年 5 月至 2003 年 9 月，任富士康科技集团品质副理；2003 年 10 月至 2007 年 4 月，任佛山市南海中宇渔具有限公司生产营运总监；2007 年 5 月至 2009 年 10 月，任比亚迪股份有限公司厂长、品质总监；2009 年 11 月至 2011 年 3 月，任广东本邦电器有限公司副总裁；2016 年 6 月至 2017 年 12 月，任泛海统联有限生产运营总监；2017 年 12 月至 2020 年 4 月，任泛海统联有限董事、副总经理；2020 年 4 月至今任统联精密董事、副总经理，2023 年 10 月至今，兼任统联精密副董事长。
侯灿	2006 年 7 月至 2012 年 4 月，任比亚迪股份有限公司项目经理；2012 年 5 月至 2014 年 3 月，任深圳市睿信豪贸易有限公司执行董事兼总经理；2014 年 4 月至 2015 年 9 月，任东莞捷荣技术股份有限公司海外商务经理；2016 年 6 月至 2017 年 12 月，任泛海统联有限财务负责人兼高级商务经理；2017 年 12 月至 2020 年 4 月任泛海统联有限董事、财务负责人；2020 年 4 月至 2024 年 4 月任公司董事会秘书；2020 年 4 月至今，任统联精密董事、财务总监。
邓钊	2008 年 7 月至 2016 年 2 月，历任中国运载火箭技术研究院航天发射技术研究所设计主管、战略规划主管；2016 年 2 月至今，历任天津清研陆石投资管理有限公司创始合伙人、执行董事、总经理；2020 年 7 月至今，兼任统联精密董事。
曹岷	1993 年 12 月至 2012 年 1 月，历任深圳长城开发科技股份有限公司助理会计师、会计师、财务高级主管、财务经理、财务高级经理、财务副总监；2012 年 2 月至 2015 年 4 月，历任东莞捷荣技术股份有限公司副总裁兼财务负责人、董事会秘书；2015 年 5 月至今，历任深圳长城开发科技股份有限公司副总法律顾问、总裁助理、总法律顾问（兼）；2020 年 4 月至今，兼任统联精密独立董事。
杨万丽	1998 年 9 月至 2012 年 5 月，就职于联想集团，历任联想集团 QDI 事业部企划办经理、联想研究院副院长、上海分院院长、联想移动通信科技有限公司研发总经理、联想集团全球副总裁；2012 年 5 月至 2014 年 9 月，任东莞捷荣技术股份有限公司 CEO、董事；2015 年 4 月至今，任深圳飞马机器人科技有限公司联合创始人、董事；2020 年 4 月至今，兼任统联精密独立董事。
胡鸿高	2007 年 5 月至今，任复旦大学法务委员会主任、民商法研究中心主任、法学教授、博士生导师，享受国务院政府特殊津贴专家；2020 年 4 月至今，兼任统联精密独立董事。
陈宏亮	2005 年 7 月至 2010 年 10 月，任比亚迪股份有限公司高级项目经理；2010 年 10 月至 2011 年 12 月，任广东本邦电器有限公司销售总

	监；2012 年 6 月至 2016 年 12 月，任东莞当纳利印刷有限公司客户经理；2016 年 12 月至 2020 年 1 月，任泛海统联有限项目总监；2020 年 1 月至 2020 年 4 月，任泛海统联有限项目总监、监事；2020 年 4 月至今，任统联精密业务总监、监事。
侯春伟	2004 年 7 月至 2012 年 7 月，任比亚迪股份有限公司项目经理；2012 年 8 月至 2013 年 4 月，任天津市中环高科技有限公司北美高级销售经理；2013 年 5 月至 2016 年 4 月，任捷耀精密五金（深圳）有限公司项目总监；2016 年 6 月至 2020 年 1 月，任泛海统联有限项目总监；2020 年 1 月至 2020 年 4 月，任泛海统联有限项目总监、监事；2020 年 4 月至今，任统联精密项目总监、监事。
杨明	2004 年 11 月至 2008 年 6 月，任瑞西机电（东莞）有限公司主管；2008 年 7 月至 2014 年 11 月，任富士康课长；2014 年 12 月至 2015 年 6 月，任深圳市科利基企业管理咨询有限公司高级顾问；2015 年 7 月至 2016 年 5 月任富智康企业管理咨询（深圳）有限公司高级顾问；2016 年 6 月至 2018 年 8 月任深圳市海纳电讯设备有限公司经理；2018 年 9 月至 2020 年 4 月，任泛海统联有限体系经理、人事部副总监；2020 年 4 月至 2024 年 4 月，任统联精密体系经理、人事部副总监、采购部副总监；2024 年 4 月至今，任公司人事部副总监、采购部副总监、监事。
黄蓉芳	2012 年 8 月至 2018 年 8 月，任捷荣技术董事长秘书；2018 年 8 月至 2019 年 4 月任捷荣技术证券事务代表；2019 年 4 月至 2021 年 4 月任捷荣技术副总经理、董事会秘书；2022 年 1 月至 2024 年 4 月，任统联精密证券事务代表；2024 年 4 月至 2024 年 8 月，任统联精密董事会秘书、证券事务代表；2024 年 4 月至今，任统联精密董事会秘书。
陈勇	2006 年 7 月至 2008 年 8 月，任富士康科技集团工程师；2009 年 8 月至 2011 年 8 月，任比亚迪汽车工业有限公司工艺科科长；2011 年 8 月至 2016 年 2 月，任深圳市睿信豪贸易有限公司产品经理；2016 年 6 月至 2020 年 4 月，任泛海统联有限工程部经理；2020 年 4 月至 2021 年 5 月，任统联精密工程部经理；2021 年 5 月至今，任统联精密工程部副总监。
严新华	2004 年 5 月至 2007 年 5 月，任科泰（香港）有限公司产品设计工程师；2007 年 5 月至 2013 年 9 月，任富士康科技集团产品开发工程师；2013 年 9 月至 2015 年 10 月，任东莞劲胜通信电子精密组件有限公司研发工程师；2015 年 10 月至 2016 年 5 月，任东莞市逸昊金属材料科技有限公司产品开发经理；2016 年 6 月至 2020 年 4 月，任泛海统联有限产品开发经理；2020 年 4 月至 2021 年 5 月，任统联精密产品开发经理；2021 年 5 月至今，任统联精密产品开发副总监。
张新房	1979 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，重庆工商大学材料科学专业本科学历。2003 年 7 月至 2006 年 5 月，任重庆四维瓷业有限公司技术部技术工程师，2006 年 7 月至 2013 年 4 月，任昶联金属材料应用制品广州有限公司技术开发部中级工程师；2013 年 4 月至 2015 年 6 月，任深圳市正和忠信塑胶制品有限公司工程主管；2015 年 7 月至 2016 年 5 月，任深圳艾利门特科技有限公司工程部 PE 主管；2016 年 6 月至 2019 年 1 月，任昶联金属材料应用制品广州有限公司技术开发主管；2019 年 2 月至今，任统联精密技术开发高级经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、公司董事郭新义、侯灿，监事陈宏亮、侯春伟，核心技术人员陈勇、严新华通过泛海统联（合伙）间接持有公司股份，董事长杨虎通过泛海统联（合伙）、深圳浦特（合伙）间接持股。

2、公司于 2024 年 4 月 25 日召开第二届董事会第六次会议审议通过了《关于聘任董事会秘书的议案》，同意聘任黄蓉芳担任公司董事会秘书，任期自本次董事会审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止。

3、公司于 2024 年 5 月 17 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于选举杨明先生为第二届监事会非职工代表监事的议案》，选举杨明为公司第二届监事会监事，任期自本次股东大会审议通过之日起至第二届监事会任期届满之日止。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 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
杨虎	深圳致亦企业管理咨询有限公司	执行董事	2019 年 8 月 20 日	/
杨虎	深圳浦特科技企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 1 月 11 日	/
杨虎	深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 2 月 4 日	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 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
杨虎	富智康企业管理咨询（深圳）有限公司	董事	2011 年 5 月 19 日	2024 年 10 月 23 日
郭新义	深圳市科利基企业咨询有限公司	监事	2012 年 8 月 7 日	
郭新义	富智康企业管理咨询（深圳）有限公司	董事	2011 年 5 月 19 日	2024 年 10 月 23 日
邓钊	北京陆石投资管理有限公司	经理、执行董事	2016 年 3 月 25 日 /2020 年 12 月 31 日	
邓钊	北京陆石控股有限公司	经理、执行董事	2020 年 11 月 4 日	
邓钊	天津清研陆石投资管理有限公司	总经理、董事长	2018 年 11 月 20 日	
邓钊	四川华龙航天科技有限公司	董事	2016 年 4 月 24 日	
邓钊	北京天宜上佳高新材料股份有限公司	董事	2020 年 4 月 8 日	
邓钊	天津陆石华屹创业投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 9 月 7 日	
邓钊	天津陆石小伙伴科技有限公司	执行董事兼经理	2022 年 1 月 6 日	
邓钊	天津滨海陆石高成长初创科技有限公司	执行董事兼经理	2022 年 2 月 22 日	
胡鸿高	招商证券股份有限公司	独立董事	2020 年 10 月 30 日	2024 年 1 月 18 日
胡鸿高	复旦大学	民商法研究中心主任、教授	2007 年 5 月 1 日	
曹岷	成都长城开发科技股份有限公司	董事	2020 年 5 月 22 日	
曹岷	合肥沛顿存储科技有限公司	监事	2020 年 10 月 30 日	
曹岷	深圳长城开发实业发展有限公司	监事	2017 年 8 月 1 日	
曹岷	桂林博晟科技有限公司	董事	2021 年 6 月 28 日	

曹岷	惠州长城开发科技有限公司	董事	2018 年 11 月 2 日	
曹岷	深圳长城开发科技股份有限公司	总裁助理（副总裁级）、总法律顾问（兼）	2015 年 5 月	
曹岷	惠州深格光电科技有限公司	董事	2023 年 1 月 3 日	
曹岷	深圳飞马机器人股份有限公司	董事	2023 年 9 月 13 日	
杨万丽	深圳飞马机器人科技有限公司	创始人、董事	2015 年 2 月 6 日	
在其他单位任职情况的说明		无		

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司第一届董事会薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查，并制订了《董事、监事、高级管理人员薪酬与考核管理制度》，该制度经公司第一届董事会第十三次会议同意、并报 2022 年第一次临时股东大会批准通过。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司第二届董事会薪酬与考核委员会第八次会议审议通过了《关于公司董事、监事、高级管理人员 2024 年度考核及薪酬执行情况的议案》，薪酬支付情况符合《董事、监事、高级管理人员薪酬与考核管理制度》的规定及公司内部其他薪酬体系的规定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事的薪酬水平参考同行业薪酬水平，并结合公司实际情况确定。在公司任职的非独立董事、监事及高级管理人员其薪酬由固定薪酬及绩效薪酬组成。公司担任其他职务的非独立董事、监事及高级管理人员的年度具体绩效薪酬依据各年度经营考核指标及专项考核指标的实际完成状况确定。公司独立董事薪酬为履职津贴，为税前 12 万元/年。不在公司任职的非独立董事及不在公司任职的监事不领取薪酬或津贴。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责每年审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	823.72
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	480.25

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
喻立杰	监事	离任	个人工作调整
侯灿	董事会秘书	离任	职务调整
黄蓉芳	董事会秘书	聘任	董事会聘任
杨明	监事	选举	股东大会选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第六次会议	2024 年 4 月 25 日	审议并通过了以下议案： 1、《关于〈2023 年度董事会工作报告〉的议案》 2、《关于〈2023 年度总经理工作报告〉的议案》 3、《关于〈2023 年度独立董事述职报告〉的议案》 4、《关于〈独立董事独立情况的专项报告〉的议案》 5、《关于〈2023 年度审计委员会履职情况报告〉的议案》 6、《关于〈会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告〉的议案》 7、《关于〈2023 年年度报告〉及摘要的议案》 8、《关于〈2023 年度财务决算报告〉的议案》 9、《关于 2023 年度利润分配方案的议案》 10、《关于〈2023 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》 11、《关于〈2023 年度内部控制评价报告〉的议案》 12、《关于〈2024 年第一季度报告〉的议案》 13、《关于部分募集资金投资项目延期的议案》 14、《关于增加 2024 年综合授信额度并提供担保的议案》 15、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》 16、《关于制定〈会计师事务所选聘管理制度〉的议案》 17、《关于聘任董事会秘书的议案》 18、《关于使用基本户支付募投项目人员费用并以募集资金等额置换的议案》 19、《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》 20、《关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第七次会议	2024 年 5 月 24 日	审议并通过了以下议案： 1、《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 2、《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》 3、《关于向公司董事长、总经理杨虎先生授予第二类限制性股票的议案》 4、《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》 5、《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第八次会议	2024 年 6 月 11 日	审议并通过了以下议案： 1、《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》 2、《关于向激励对象授予 2024 年限制性股票的议案》 3、《关于调整 2023 年员工持股计划相关事项的议案》 4、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》 5、《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》 6、《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》
第二届董事会第九次会议	2024 年 7 月 9 日	审议并通过了以下议案： 1、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》 2、《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》
第二届董事会第十次会议	2024 年 8 月 26 日	审议并通过了以下议案： 1、《关于〈2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》

		2、《关于〈2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》 3、《关于变更注册资本及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》 4、《关于聘任证券事务代表的议案》
第二届董事会第十一次会议	2024 年 10 月 30 日	审议并通过了以下议案： 1、《关于〈2024 年第三季度报告〉的议案》 2、《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》 3、《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》
第二届董事会第十二次会议	2024 年 11 月 4 日	审议并通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》
第二届董事会第十三次会议	2024 年 12 月 13 日	审议并通过了以下议案： 1、《关于变更 2024 年度审计机构的议案》 2、《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十四次会议	2024 年 12 月 20 日	审议并通过了以下议案： 1、《关于 2025 年度使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 2、《关于 2025 年度使用闲置自有资金进行现金管理的议案》 3、《关于 2025 年度开展外汇套期保值业务的议案》 4、《关于 2025 年度申请综合授信额度并提供担保的议案》 5、《关于 2025 年度日常关联交易额度预计的议案》 6、《关于变更注册资本及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
杨虎	否	9	9	5	0	0	否	3
郭新义	否	9	9	3	0	0	否	3
侯灿	否	9	9	3	0	0	否	3
邓钊	否	9	9	9	0	0	否	3
杨万丽	是	9	9	9	0	0	否	3
曹岷	是	9	9	9	0	0	否	3
胡鸿高	是	9	9	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

九、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	曹岷(主任委员、会计专业人士)、杨万丽、胡鸿高
提名委员会	杨万丽（主任委员）、杨虎、曹岷
薪酬与考核委员会	胡鸿高（主任委员）、侯灿、曹岷
战略委员会	杨虎（主任委员）、郭新义、杨万丽

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 2 月 23 日	《关于审议<2023 年度业绩快报>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2024 年 4 月 24 日	1、《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》 2、《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》 3、《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》 4、《关于<2024 年第一季度报告>的议案》 5、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》 6、《关于制定<会计师事务所选聘管理制度>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2024 年 8 月 23 日	1、《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》 2、《关于审议公司<2024 年半年度内部审计工作报告>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2024 年 10 月 29 日	1、《关于<2024 年第三季度报告>的议案》 2、《关于<2024 年第三季度内部审计工作报告>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2024 年 12 月 13 日	《关于变更 2024 年度审计机构的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 24 日	《关于拟聘任董事会秘书的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 24 日	《关于公司董事、监事及高级管理人员 2023 年度考核及薪酬执行情况的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过	/

		所有议案。	
2024 年 5 月 24 日	1、《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 2、《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》 3、《关于拟向公司董事长、总经理杨虎先生授予第二类限制性股票的议案》 4、《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2024 年 6 月 11 日	1、《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》 2、《关于向激励对象授予 2024 年限制性股票的议案》 3、《关于调整 2023 年员工持股计划相关事项的议案》 4、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》 5、《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》 6、《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2024 年 7 月 9 日	1、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》 2、《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2024 年 10 月 29 日	1、《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》 2、《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/

(五) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 24 日	1、《关于增加 2024 年综合授信额度并提供担保的议案》 2、《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2024 年 12 月 20 日	1、《关于 2025 年度使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 2、《关于 2025 年度使用闲置自有资金进行现金管理的议案》 3、《关于 2025 年度开展外汇套期保值业务的议案》 4、《关于 2025 年度申请综合授信额度并提供担保的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	280
主要子公司在职员工的数量	1,047
在职员工的数量合计	1,327
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	922
销售人员	18
技术人员	266
财务人员	18
行政人员	103
合计	1,327
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	0
硕士研究生	13
本科	182
专科	463
高中及以下	669
合计	1,327

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司实行薪酬福利预算管理，根据战略发展规划制定人才编制与成本预算，通过不断优化人员结构配置、薪酬激励体系，提升员工积极性与效率。公司基于整体的薪酬福利框架，根据所在地不同、人员类别不同，定期分析同行业市场薪酬水平及动态，制定与公司业务发展相匹配的薪酬策略：

- 1、薪酬激励应考虑当地的市场情况和法律法规；
- 2、管理团队、技术骨干和业务骨干：由固定薪资、项目奖金、绩效奖金、股票激励计划组成；
- 3、其他员工：由固定薪资、项目奖金和绩效奖金组成。公司致力于不断提高员工收入水平，使全体员工共享发展成果，并针对不同类型的岗位，采取差异化薪酬结构，实现责任、贡献价值与收益对等的激励原则，促使员工通过充分发挥主观能动性，促进公司的稳步、健康、可持续发展。

培训计划

√适用 □不适用

根据公司经营发展战略及管控要求，结合人力资源配置状况，依托内外部资源，形成多层次培训体系：深度挖掘中高层管理人员的现代化经营管理潜力，着重提升经营管理理念，开拓思路，增强决策、战略开拓能力；在发现和培养后备管理人才的同时，助力综合素质培养，激发管理潜力、创新潜力、执行潜力，并不断完善知识结构；以专业类别为主线，通过行之有效的培训交流方式，拓展业务及专业技术骨干人员的知识面，提升专业技能，增强技术创新能力；通过组织内容丰富的培训活动，着力提升员工对公司业务及文化的了解和认同，培养团队意识和服务意识，提升岗位职责履行能力；在制度范围内，围绕工作需要，鼓励各层次员工开展形式多样的自学活动，在积极向上的学习氛围中，不断发掘员工潜能，提升员工的管理能力和专业技术水平，努力为公司发展提供全方位的人力资源保障。

(三) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	2,608,771
劳务外包支付的报酬总额（万元）	6,192.73

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

经董事会决议，公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数进行利润分配，具体方案如下：

1、公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税）。截至2025年3月31日，公司总股本160,241,309股，扣减回购专用证券账户中股份总数2,176,528股，以此计算公司拟派发现金红利23,709,717.15元（含税），占2024年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为31.77%。2024年度公司不以资本公积金转增股本、不送红股。本次利润分配后，剩余未分配利润滚存以后年度分配。

2、根据《上市公司股份回购规则》，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算。2024年度，公司以集中竞价方式累计回购98,429股，支付的资金总额为人民币1,991,108元(不含印花税、交易佣金等交易费用)，视同现金分红。

综上，公司2024年度回购金额与现金分红金额合计为25,700,825.15元，占2024年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为34.44%。

截至2025年3月31日，公司通过回购专用账户所持有本公司股份2,176,528股，不参与本次利润分配。

3、如自2025年3月31日至公司实施权益分派股权登记日期间，公司总股本扣减回购专用证券账户中股份总数发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续分配总额发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案已经公司第二届董事会第十六次会议及第二届监事会第十四次会议审议通过，尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	23,709,717.15
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	74,633,058.79
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	31.77
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	1,991,108
合计分红金额（含税）	25,700,825.15
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	34.44

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	74,633,058.79
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	129,938,939.94
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	131,242,758.45
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	131,242,758.45
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	76,102,724.48
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	172.45
最近三个会计年度累计研发投入金额	240,756,399.91
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	12.78

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情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	5,880,000	3.67	73	5.50	7.38
2024 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	4,713,142	2.94	94	7.08	10.70

注：

①上述授予价格为公司实施权益分派调整后的授予价格。根据公司第二届董事会第八次会议与第二届监事会第八次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，

鉴于公司实施 2023 年前三季度权益分派，公司 2022 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票授予价格调整为 7.58 元/股。根据公司第二届董事会第九次会议与第二届监事会第九次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，鉴于公司实施 2023 年年度权益分派，公司 2022 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票授予价格调整为 7.38 元/股。

②标的股票数量占比的计算公式分母为公司截至 2024 年 12 月 31 日的总股本。

③激励对象人数占比的计算公式分母为截至 2024 年 12 月 31 日的公司总人数。

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022 年限制性股票激励计划	5,880,000	0	1,718,821	1,708,426	7.38	5,880,000	3,441,309
2024 年限制性股票激励计划	0	4,713,142	0	0	10.70	4,713,142	0

注：上述 2022 年限制性股票激励计划授予价格为因公司实施权益分派调整后的授予价格。

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2022 年限制性股票激励计划	已完成	10,699,334.06
2024 年限制性股票激励计划	已完成	15,718,278.77
2023 年员工持股计划	已完成	2,586,377.00
合计	/	29,003,989.83

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

√适用 □不适用

1、员工持股计划基本情况

公司于 2023 年 10 月 30 日召开第二届董事会第四次会议、第二届监事会第四次会议，并于 2023 年 11 月 16 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于<深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2023 年员工持股计划管理办法>的议案》等相关事项。

根据《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案）》，本次员工持股计划的参加对象为公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、核心技术人员及核心骨干人员。参加本次员工持股计划的员工总人数不超过 15 人，具体参加人数根据实际缴款情况确定。公司董事会可根据员工变动情况、考核情况，对本持股计划的员工名单和分配比例进行调整。

本持股计划受让标的股票价格为 12.33 元/股。在本持股计划股票非交易过户完成前，公司若发生资本公积转增股本、派发股票或现金红利、股票拆细、缩股等事宜，自股价除权除息之日起，公司董事会可决定是否对该标的股票的价格做相应的调整。

本持股计划的股票来源为公司回购专用账户的公司 A 股普通股股票。本员工持股计划经公司股东大会审议批准后，将通过非交易过户等法律法规允许的方式取得并持有公司回购专用证券账户所持有的公司股份，合计不超过 300.00 万股，占公司当前总股本的 1.89%，具体股份数量根据实际出资情况确定。在股东大会审议通过后，本员工持股计划将通过非交易过户等法律法规许可的方式取得并持有标的股票。

2、员工持股计划调整情况

公司于 2024 年 6 月 11 日召开了第二届董事会第八次会议、第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整 2023 年员工持股计划相关事项的议案》，根据公司《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案）》的规定和 2023 年第一次临时股东大会的授权，同意将公司 2023 年员工持股计划受让价格由 12.33 元/股调整为 12.03 元/股，并将公司 2023 年员工持股计划参与人数上限由 15 人调整为 18 人。

3、员工持股计划实际认购和非交易过户情况

根据参与对象实际认购和最终缴款的审验结果，本员工持股计划实际参与认购的员工共计 18 人，最终认购份额为 8,817,978.20 份，缴纳认购资金总额为 8,817,978.20 元，认购份额对应股份数量为 732,999 股，股票来源为公司回购专用证券账户回购的公司 A 股普通股股票。

2024 年 6 月 19 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，确认公司回购专用证券账户（B885770934）所持有的 732,999 股股票已于 2024 年 6 月 18 日非交易过户至“深圳市泛海统联精密制造股份有限公司-2023 年员工持股计划”证券账户（B886234800），过户价格为 12.03 元/股。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司 2023 年员工持股计划持有的公司股份数量为 732,999 股。

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

☐适用 ☒不适用

2. 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3. 第二类限制性股票

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
杨虎	董事长、总经理、核心技术人员	1,552,321	435,060	10.70	465,696	465,696	1,987,381	19.96
郭新义	董事、副董事长、副总经理	377,721	100,000	10.70	113,316	113,316	477,721	19.96
侯灿	董事、财务总监	182,343	40,000	10.70	54,704	54,704	222,343	19.96
黄蓉芳	董事会秘书	39,074	86,288	10.70	11,722	11,722	125,362	19.96
严新华	核心技术人员	156,298	429,240	10.70	46,890	46,890	585,538	19.96
陈勇	核心技术人员	156,298	331,439	10.70	46,890	46,890	487,737	19.96
张新房	核心技术人员	39,074	26,000	10.70	9,378	9,378	65,074	19.96

合计	/	2,503,129	1,448,027	/	748,596	748,596	3,951,156	/
----	---	-----------	-----------	---	---------	---------	-----------	---

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司董事会薪酬与考核委员会在董事会的授权下，负责制订公司董事、监事、高级管理人员的薪酬标准、方案和考核办法；负责审查公司董事、监事、高级管理人员履行职责并对其进行年度考核；负责对公司薪酬制度执行情况进行监督。公司于 2025 年 4 月 22 日召开的第二届董事会薪酬与考核委员会第八次会议审议通过了《关于公司董事、监事、高级管理人员 2024 年度考核及薪酬执行情况的议案》，薪酬支付情况符合《董事、监事、高级管理人员薪酬与考核管理制度》的规定及公司内部其他薪酬体系的规定。

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，公司制定并实施 2024 年限制性股票激励计划。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司已建立较为完善的治理结构和较为健全的内部控制制度体系，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，内部控制实际运作情况符合中国证监会及相关部门发布的有关上市公司治理规范的要求。公司现有内控制度能够为公司经营管理、资产安全、财务报告及其相关信息的真实和公允性提供合理的保证。

报告期内未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷的情况。未来，公司将结合宏观环境、政策法规的变化，及时进行内部控制体系的补充和完善，使之能够适应公司管理和发展的需要，始终保持内控运行机制有效，促使内部控制预期目标的实现，保障公司及全体股东的利益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司对子公司进行统一管理，通过宣导培训和完善制度，协同子公司的战略制定、产品研发、产品制造、质量管控等各项工作，将子公司的生产经营纳入统一管理体系，通过定期的经营会，及时了解子公司的经营信息和进行业务赋能，推动子公司规范、有序、健康发展。

同时，公司以风险管理为导向，结合行业特性和公司实际情况，评估各公司存在的风险，通过风险预警和积极响应机制，最大程度地规避风险，形成事前防范、事中监控、事后评估的管理闭环，促使各公司各项工作有序开展。

内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 25 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的 2024 年度内部控制审计报告。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，董事会对公司 2024 年度的内部控制有效性进行了评价，具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十七、其他

□适用 √不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

在董事会的引领下，公司始终秉持“守正、向善、务实、奉献”的核心价值观，主动承担社会责任，积极践行可持续发展理念，将环境、社会和公司治理事务融入了自身的发展战略和实际运营活动之中。公司不仅注重经济利益，更注重对环境和社会的积极贡献，努力实现经济、社会 and 环境的协调发展，为社会的可持续发展做出积极贡献。

在环境保护方面，公司积极响应国家双碳目标，将节能减排措施融合到公司管理及经营活动中，通过工艺优化、设备升级改造、提高生产自动化、降低原材料损耗、加装环保设施、推动可再生能源的使用等措施，提高资源利用效率，减少浪费，减少碳排放。

在社会责任方面，公司坚持以人为本，为员工提供良好的工作环境，注重人才的培养，关注员工的成长及权益，推动公司和员工的共同发展。同时，公司完善供应链管理，推动合作伙伴遵守道德规范，打造稳定、高效、绿色的供应链体系。

在公司治理方面，公司始终坚持规范运作，持续完善公司治理架构，规范信息披露，保障披露信息的真实、准确、完整和及时，加强与投资者沟通交流，坚持廉洁自律、公平公开，切实保障公司及全体股东的利益。

董事会将继续积极推动 ESG 工作，以实现企业的长期价值创造和可持续发展。

二、ESG 整体工作成果

☐适用 ☒不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	298.52

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用。

(三) 资源能耗及排放物信息

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司实行内部降本增效工作，在工艺路线设计的过程中，工程师融入了环保概念，通过制程优化，省去不必要的制程环节，避免不必要的能耗损耗以及排放物的产生；在生产制造的过程中，公司也会通过持续的工艺优化，提高原材料、设备利用率，持续提升产品良率，进一步降低能源消耗，减少废弃物和污染物的排放。根据国家生态环境部 2020 年 12 月发布的《碳排放权交易管理办法（试行）》（部令第 19 号）的相关规定，不属于温室气体重点排放单位。

1、温室气体排放情况

☒适用 ☐不适用

公司不属于温室气体重点排放单位，所产生的温室气体是在生产经营活动中，因电力消耗而产生的间接温室气体排放。报告期内，公司通过工艺优化、设备升级改造、提高生产自动化、加装环保设施等措施，提高原材料、设备利用率，降低电能的消耗，以减少温室气体的排放。

2、能源资源消耗情况

☒适用 ☐不适用

公司生产经营主要消耗的能源资源为水、电资源。报告期内，公司消耗电能 3,597.11 万千瓦时；耗水总量 115,576.55 立方米。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

(1) 排污信息：报告期内，公司生产经营中产生的污染物主要为废气、废水、固废与噪声。其中，废气主要包括颗粒物、挥发性有机化合物、非甲烷总烃、氮氧化物、硫化物；废水为生活污水及工业废水（磁研清洗产生）；固废主要包括一般工业固废、危险废物；噪声为公司生产过程中产生的设备噪声；

(2) 防治污染设施的建设和运行情况：报告期内，各防治污染设施均正常运行，具体建设如下：废气主要通过工业有机废气净化装置及油雾过滤器等设施进行处理；生活污水经化粪池预处理后排入市政管网，进入市政污水处理厂，由其处理后排放；工业废水主要通过循环废水净化系统处理后回收利用；一般工业固废主要经具有经营资质的单位进行处理，产生的危险废物全部经具有危险废物经营资质的单位进行处理；噪声主要通过加强减震设备、建筑隔声等措施处理噪声，处理后可以达到相关要求，对周围环境影响较小。

公司制定了科学的废弃物管理控制程序、化学品管理程序等相关规范，来严格控制污染，最大化降低自身业务运营对环境的影响，实现绿色生产，助力打好污染防治攻坚战。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司根据《环境保护法》《固体废物污染环境防治法》《国家危险废物名录》等相关法律法规要求，结合公司环境保护工作的实际情况，制定并发行了包括《环境管理手册》《环境风险因素识别、影响、评价程序》《环境、健康、安全、消防监测控制程序》《环境运行控制程序》等18项环境保护管理制度。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	92.57
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1、在屋顶安装太阳能光伏板，使用清洁能源降低碳排放，报告期间内，预估减少二氧化碳当量：92.57 吨； 2、针对清洗工艺，公司自建污水处理装置，并循环利用系统，降低对水资源的损耗，同时降低污水处理与污水托运量 48 吨。 3、综合考量车间温控的方案，尽可能以增加空气流动等类似相对绿色的方式来制冷并调整温度设定，降低冷暖制备时对能源的损耗及冷媒等物质的逸散排放，同时宣导员工下班随手关灯，关空调，减少能源消耗。 4、减少物业车位配额，鼓励员工上下班使用电动车，绿色出行，减少二氧化碳排放量。 5、公司将在 2025 年 5 月份将推动 ISO14064 碳排放管理体系认证并进一步的提升企业减碳水平与温室气体排放核查标准。

具体说明
□适用 √不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

□适用 √不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

(1) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：
统联精密排污登记编号：91440300MA5DECWG1P001Y
智能制造排污登记编号：91440300MA5FF0Q90W001X
惠州谷矿排污登记编号：91440106074649988M002X

湖南泛海排污登记编号：91430104MA4RK3KC1A001Z

(2) 环境自行监测方案：

公司及子公司针对三废（废气、雨水、噪声）等，定期安排第三方检测机构进行监测，确保环保设施处理达标排放，报告期内，未出现超标排放情况，各项检测数据报告均符合要求。

(3) 其他：

公司积极主动开展 RBA、CSR 等社会责任第三方审核工作，持续推动提升公司的环境保护和预防责任，确保合规合法。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

√适用 □不适用

公司作为可持续发展战略的践行者，以技术创新驱动产业绿色转型，在清洁能源替代、低碳工艺创新、碳循环利用等方面持续发力。通过努力，公司碳排放强度显著降低，并提升了能源利用效率，持续为全球气候治理贡献自己的力量。

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司专业从事高精度、高密度、形状复杂、外观精美的精密零部件的研发、设计、生产及销售，致力于成为世界领先的 MIM 产品制造商和多样化精密零部件综合解决方案提供商。自成立以来，公司聚焦新材料的应用，不断围绕能力边界进行技术延伸和业务拓展，助力经济可持续健康发展。

(二) 推动科技创新情况

详见“第三节 管理层讨论与分析 二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明（四）核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

公司始终把遵守科技伦理作为企业履行社会责任的重要体现，在产品研发与应用中，严格坚守科技伦理，确保所有科技研究与产品开发活动符合社会责任和道德要求。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司始终秉承“技术+管理”的信息安全保护理念，严格保障客户、用户、供应商及合作伙伴的信息安全，杜绝信息的泄漏。一方面，公司通过规范化技术手段建立了涵盖业务系统、数据与 IT 资产的信息系统安全防护体系，主要包括：

(1) 设备安全层：数据机房及周边配备专用监控设施、专用空调与 UPS，每日定期巡检；

(2) 运行安全层：外网接入配置企业级防火墙以防外网攻击；各公司间通过加密互传以防窃取；业务链路通过多路径确保数据传输稳定与安全；业务系统实现高可用确保不间断运行；数据实现异地容灾以防不可抗力发生；制定不同备份策略确保数据资产安全；并由知名专业的第三方机构对外网信息安全与威胁进行实时动态的监测与响应；

(3) 人员安全层：配备专职 IT 信息安全管理员，实现全公司信息安全的统一规划与管理。另一方面，持续健全公司内部管理制度与加强外部合作关系，基于 ISO27001 信息安全管理体系要求建立标准化的管理机制；与业内知名信息安全公司建立合作关系，持续提升信息安全保护力度。

此外，公司根据法律法规的要求完善数据合规的工作，致力于负责任地处理个人数据并使数据更加安全，确保公司收集的个人信息得到最大程度的保护。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	81.36	惠州市惠阳区慈善总会助学金及 UCSF 捐赠款
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		

救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）	2.5	龙华区 2024 年 6.30 助力乡村振兴活动
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

☐适用 ☒不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）		
其中：资金（万元）	2.5	龙华区 2024 年 6.30 助力乡村振兴活动
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

☐适用 ☒不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规、及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全各项内部管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整。同时通过现场调研、上证 e 互动、电话、邮箱等方式与投资者进行交流，并及时披露交流情况，保证所有股东均有平等的机会获得信息。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。

公司通过签订合同、按时付款等方式保障债权人权益，利用互通互访的交流形式，加强与债权人及时的信息联系，创造公平合作、共同发展的发展环境。

(七) 职工权益保护情况

公司始终贯彻“以人为本”的宗旨，严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规。公司严格杜绝童工和强制劳工，尊重应聘者在性别、年龄、种族、文化背景等方面的差异，反对任何形式的歧视和不平等竞争。公司严格遵守《中华人民共和国未成年人保护法》《禁止使用童工规定》等法律法规，持续提升审批流程的标准化和规范化，力争做到从源头把控人员雇佣违规及人员歧视的现象。公司重视员工的沟通和关怀，为员工创造良好、融洽的工作环境，保持公司内部和谐、共同进步的工作氛围；注重员工文化活动，丰富员工的业余生活，持续完善公司服务和福利政策。同时，聆听员工宝贵意见并做出改善，不断提升员工的归属感和满意度。此外，公司为员工提供多样化的培训和管理与技术双通道的职业发展路径，助力员工成长。

员工持股情况

员工持股人数（人）	73
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	5.50
员工持股数量（万股）	5,388.4809
员工持股数量占总股本比例（%）	33.63

注：1、员工持股人数包含通过员工持股平台泛海科技有限合伙、浦特科技有限合伙间接持股的董事、高管及其他员工，同时包含 2022 年限制性股票激励计划已归属的人数及持股数量（截至报告期末可能存在部分员工减持股份或离职的情况）；不含员工于二级市场自行购买情形。

2、员工持股人数占公司员工总数比例的计算公式分母为截至 2024 年 12 月 31 日的公司总人数。

3、员工持股数量占总股本比例的计算分母为公司截至 2024 年 12 月 31 日的总股本。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

在诚实信用的基础上，公司致力于与供应商、客户建立和保持长久、稳定的合作伙伴关系，与供应商、客户的精诚合作是实现公司战略的重要保障，也是公司发展的不竭动力。

公司建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、存货管理、供应商选定等事项进行了明确的规定。公司相关部门之间相互联动，定期根据客户提供的订单预测及库存情况制定采购计划，确保产品交期及时、产品质量可控、存货水平合理。公司通过综合评估供应商的生产能力、生产工艺、交货周期、产品质量控制等方面指标，择优选择符合要求供应商建立长期稳定的合作关系，在产品交货期、产品质量控制、技术保密等方面均形成了合同化、标准化、常态化的约束，均得到了较高的保障，能够充分保障供应商、客户和消费者的合法权益。

公司将满足客户需求作为宗旨，不断创新，持续变革，完善管理及质量管理体系，为确保能够快速响应客户需求、满足客户在研发、交付及质量的要求，为客户提供优质产品和服务。

(九) 产品安全保障情况

公司生产各环节的质量控制严格按照 ISO9001 质量管理体系进行，各工厂均获得有关证书并持续提升质量管理水平。为保障公司产品安全，公司产品在开发阶段即遵循 ISO9001 质量管理体系要求，严格执行公司规定的研发及生产制造流程。在整个产品研发及生产制造的过程中，均应重视环保安全、质量安全及保证。

(十) 知识产权保护情况

公司的核心技术均来源于长期的技术投入和自主创新，拥有独立的知识产权。公司在经营活动中高度重视知识产权保护、专利技术产品化及核心技术保密，建立了有效的创新成果保护机制，切实保护公司的创新成果。公司的核心技术权属清晰，不存在技术侵权纠纷或潜在纠纷。

此外，公司与员工签订了《保密协议》与《竞业禁止协议》，组织对员工开展知识产权培训，提高员工知识产权保护意识和责任感以防范知识产权信息的泄漏及流失，确保核心技术的保密性。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

☐适用 ☒不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司党支部积极开展组织生活，持续推进学习党史教育活动，组织形式多样的主题党日活动，充分发挥党员的主观能动性，做好模范带头作用，积极为职工群众服务，推动公司高质量发展，为企业的稳健发展做出贡献。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司分别于 2024 年 5 月 15 日、2024 年 9 月 23 日、2024 年 11 月 11 日召开 2023 年度与 2024 年第一季度业绩说明会、2024 年半年度业绩说明会、2024 年第三季度业绩说明会，对公司经营、发展等情况与投资者进行了充分交流并解答投资者普遍关注的问题，让广大投资者更深入、全面地了解了公司发展战略、经营状况、管理和治理情况以及可持续发展等投资者关心的问题。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	
官网设置投资者关	☒ 是 ☐ 否	http://www.pu-sz.com/

系专栏		
-----	--	--

开展投资者关系管理及保护的具体情况

☒适用 ☐不适用

公司重视投资者关系及权益保护，公司根据《公司法》《证券法》及《上市公司投资者关系管理工作指引》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，合法合规、充分及时进行信息披露。公司切实遵守《公司章程》及相关政策文件的要求，严格执行累计投票制、重大事项中小投资者单独计票等制度，切实加强中小投资者权益保护。公司尊重投资者权益

，为了进一步保障中小投资者权益，公司通过官网、投资者热线电话、现场调研、邮箱、上证 e 互动、业绩说明会等线上线下相结合的方式，与投资者建立积极良性的互动关系，增强投资者对公司的了解与信任，积极向市场传递公司价值。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

☒适用 ☐不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，报告期内，公司信息披露的指定网站为上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，公司信息披露的指定报刊为《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司通过投资者联系信箱和专线咨询电话、在投资者关系互动平台进行网上交流、接待投资者现场调研等多种形式与投资者进行沟通交流，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

(三) 信息披露透明度

☒适用 ☐不适用

为保证信息披露的合法性，增强公司透明度，保护投资者利益，公司严格按照《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指南》《上市公司信息披露管理办法》等有关法律法规及《公司章程》进行信息披露。公司制定了《信息披露管理制度》，严格贯彻公平、公开、公正对待所有股东的原则，确保信息真实、准确、完整、及时、公平、不存在虚假记载、严重误导性陈述或重大遗漏。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司通过股东大会、业绩说明会、投资者调研、分析师会议、线下反路演等多种渠道与机构投资者保持良好沟通，认真倾听机构投资者对公司提出的意见或建议，不断提升公司治理水平。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司严格遵守相关法律法规的规定，严禁贿赂、勒索、欺诈及反洗钱等违法行为，反对一切形式的贪污腐败行为和不正当竞争。

(六) 其他公司治理情况

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	杨虎	(1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的或控制的发行人首次公开发行股票前已发行的股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积金转增等），也不由发行人回购该部分股份。(2) 自前述锁定期届满之日起两年内，若本人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价；发行人上市后 6 个月内，如果发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票的发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于首次公开发行股票的发行价，本人持有的发行人首发前股份将在上述锁定期届满后自动延长 6 个月的锁定期；若发行人股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。(3) 本人承诺在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证公司持续稳定经营。(4) 发行人上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至发行人股票终止上市前，本人承诺不减持发行人股份。(5) 本人承诺减持股份将依照《证券法》《上海证券交易所上市公司股东及董事、	2020 年 12 月 23 日	是	股票上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

			监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持发行人股份的行为符合中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关法律法规的规定。（6）本人如违反上述股份变动相关承诺，将按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任。若本人因未履行上述承诺而给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人及其他投资者依法承担赔偿责任。（7）如中国证券监督管理委员会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，本人同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。（8）本人保证不会因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。						
	股份限售	深圳浦特（合伙）、泛海统联（合伙）	（1）自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积金转增等），也不由发行人回购该部分股份。（2）自锁定期届满之日起两年内，若本企业通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价；发行人上市后 6 个月内，如果发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于首次公开发行的价格，本企业持有的发行人股票将在上述锁定期届满后自动延长 6 个月的锁定期；若发行人股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。（3）本企业承诺在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证公司持续稳定经营。（4）发行人上市后存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判做出之日起至发行人股票终止上市前，本企业承诺不减持发行人股份。（5）本企业承诺减持股份将依照《证券法》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定，	2020 年 12 月 23 日	是	股票上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

			按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持发行人股份的行为符合中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关法律法规的规定。（6）本企业如违反上述股份变动相关承诺，将按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任。若本企业因未履行上述承诺而给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将向发行人及其他投资者依法承担赔偿责任。（7）如中国证券监督管理委员会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，本企业同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。						
	股份限售	控股股东、实际控制人杨虎；股东深圳浦特(合伙)、泛海统联(合伙)	（1）本人力主通过长期持有发行人股份，进而持续地分享发行人的经营成果。因此，本人具有长期持有发行人股份的意向。（2）对于本次发行上市前持有的发行人股份，本人将严格遵守已作出的关于所持股份锁定的承诺，在锁定期内，不转让或者委托他人管理本次发行上市前持有的发行人股份。（3）在本人所持发行人股份的锁定期届满后，出于自身需要，本人存在适当减持发行人股份的可能。于此情形下，本人将认真遵守届时中国证券监督管理委员会及或上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。（4）如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；如本人通过其他方式减持发行人股份的，将提前 3 个交易日通知公司，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。（5）本人持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发价。若在本减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，本人的减持价格应不低于经相应调整后的股票价格。（6）如发行人上市后存在重大违法行为，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持所持发行人股份。（7）如本人违反上述承诺进行减持的，本人自愿	2020 年 12 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用

			将减持所得收益上交发行人并同意归发行人所有。如本人未将前述违规减持所得收益上交发行人，发行人有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交发行人的违规减持所得金额相等部分。						
	其他	人才一号基金、深创投、常州朴毅投资、天津清启陆石、天津陆石昱航、方龙喜、康晓宁、杜勤德	(1) 对于本次发行上市前持有的发行人股份，本人将严格遵守已做出的关于所持股份锁定的承诺，在锁定期内，不转让或者委托他人管理本次发行上市前持有的发行人股份。(2) 在本人所持发行人股份的锁定期届满后，出于自身需要，本人存在适当减持发行人股份的可能。于此情形下，本人将认真遵守届时中国证券监督管理委员会及或上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。(3) 如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；如本人通过其他方式减持发行人股份的，将提前 3 个交易日通知公司，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。(4) 如本人违反上述承诺进行减持的，本人自愿将减持所得收益上交发行人并同意归发行人所有。如本人未将前述违规减持所得收益上交发行人，发行人有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交发行人的违规减持所得金额相等部分。	2020 年 12 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事及高级管理人员(杨虎、郭新义、侯灿、邓钊、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟)	(1) 对于本次发行上市前持有的发行人股份，本人将严格遵守已做出的关于所持股份锁定的承诺，在锁定期内，不转让或者委托他人管理本次发行上市前持有的发行人股份。(2) 在本人所持发行人股份的锁定期届满后，出于自身需要，本人存在适当减持发行人股份的可能。于此情形下，本人将认真遵守届时中国证券监督管理委员会及或上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。(3) 如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；如本人通过其他方式减持发行人股份的，将提前 3 个交易日通知公司，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。(4) 如	2020 年 12 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用

			本人违反上述承诺进行减持的，本人自愿将减持所得收益上交发行人并同意归发行人所有。如本人未将前述违规减持所得收益上交发行人，发行人有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交发行人的违规减持所得金额相等部分。						
	其他	核心技术人员 (杨虎、侯春伟、陈勇、严新华)	(1) 对于本次发行上市前持有的发行人股份，本人将严格遵守已做出的关于所持股份锁定的承诺，在锁定期内，不转让或者委托他人管理本次发行上市前持有的发行人股份。(2) 在本人所持发行人股份的锁定期届满后，出于自身需要，本人存在适当减持发行人股份的可能。于此情形下，本人将认真遵守届时中国证券监督管理委员会及或上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。(3) 如本人违反上述承诺进行减持的，本人自愿将减持所得收益上交发行人并同意归发行人所有。如本人未将前述违规减持所得收益上交发行人，发行人有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交发行人的违规减持所得金额相等部分。	2020 年 12 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、董事及高级管理人员(杨虎、郭新义、侯灿、邓钊、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟)	当公司某一交易日的股票收盘价触发稳定股价措施的启动条件时，公司将视股票市场情况、公司实际情况，按如下优先顺序：1) 公司回购股票，2) 控股股东增持股票，3) 董事、高级管理人员增持股票，实施股价稳定措施，直至触发稳定股价措施的条件消除。	2020 年 12 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司及控股股东、实际控制人	(1) 证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司、控股股东及实际控制人将依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及已转让的限售股。(2) 本次公开发行完成后，如公司被中国证监会、证券交易所或司法机关认定以欺骗手段骗取发行注册的，公司、控股股东及实际控制人将依法从投资者手中回购及购回本次公开	2020 年 12 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用

			发行的股票以及已转让的限售股。						
	其他	公司及控股股东、实际控制人	(1) 承诺并保证公司本次公开发行股票并在上交所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020 年 12 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	公司将采用多种措施防范即期回报被摊薄的风险，提高未来的回报能力，并充分保护中小投资者的利益，具体措施如下：(1) 加大公司研发投入，不断开发新产品以适应新老客户的需求。公司自成立以来始终专注于金属粉末注射成形(MIM)精密金属零部件的研发、设计、生产和销售等业务，凭借自身强大的设计开发能力与快速的技术攻坚能力，以及过硬的产品质量和优质的客户服务，形成了公司 MIM 产品在行业内的核心竞争力。目前，随着 MIM 工艺技术的逐步成熟，以及对 MIM 技术认知程度的进一步加深，MIM 产品在电子产品、汽车、医疗、五金、机械等领域的应用增多，MIM 产品市场前景良好，报告期内公司营业收入和净利润亦实现了较快增长。公司将继续与现有客户保持良好合作关系，不断开拓新客户，巩固并提升市场竞争地位；同时，公司将密切跟踪行业技术发展趋势，深入理解并快速响应客户需求，加大研发投入和技术储备，加强自身核心技术的开发和积累，实现持续的技术创新、产品创新，从而提升公司综合竞争力和持续盈利能力。(2) 提高公司日常运营效率，控制与降低公司运营成本。公司将采取多种措施提高日常运营效率、降低运营成本。一方面，公司将完善并强化投资决策程序和公司运营管理机制，设计更为合理的资金使用方案和项目运作方案；另一方面，公司也将进一步加强企业内部控制，实行全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本费用控制和资产管理并强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险，提高资产运营效率，提升盈利能力。(3) 加快募投项目建设，争取早日实现预期收益。本次募集资金到位后，公司将根据募集资金管理相关规定，严格管理募集资金的使用。此外，在保证项目建设质量的基础上，公司	2020 年 12 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用

			将通过加快募投项目相关软硬件设备采购、推进建设进度等方式，争取使募投项目早日投产并实现预期收益。本次募集资金到位后，将有效缓解公司资金较为紧张的情况，未来公司将根据计划制定合理的资金使用安排，提高资金使用效率。（4）优化公司投资回报机制，实行积极的利润分配政策。为建立对投资者持续、稳定的回报规划与机制，保证利润分配政策的连续性和稳定性，《公司章程（草案）》明确了公司利润分配的方式，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策的调整原则。为了进一步落实关于股利分配的条款，公司制定了上市后（含发行当年）适用的《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年分红回报规划》，将有效保障本次发行上市后股东的投资回报。						
	其他	控股股东、实际控制人杨虎	公司控股股东、实际控制人关于公司首次公开发行股票摊薄即期回报的填补措施的承诺如下：（1）绝不以控股股东、实际控制人身份越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。（2）若违反承诺给公司或者其他股东造成损失的，将依法承担补偿责任。（3）本承诺函出具日后，若中国证监会或上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺将及时按该等规定出具补充承诺，以符合中国证监会及证券交易所的要求。						
	其他	董事、高级管理人员（杨虎、郭新义、侯灿、邓钊、胡鸿高、杨万丽、曹岷）	公司董事、高级管理人员关于公司首次公开发行股票摊薄即期回报的填补措施的承诺如下：（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）对本人的职务消费行为进行约束。（3）不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（4）在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。（5）如果公司实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成						

			(如有表决权)。(6) 忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全体股东的合法权益。(7) 本承诺函出具日后,若中国证监会或证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定,且上述承诺不能满足该等规定时,本人承诺将及时按该等规定出具补充承诺,以符合中国证监会及证券交易所的要求。上述承诺为本人真实意思表示,本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。						
分红	公司		公司关于本次发行上市后公司利润分配政策的承诺如下:(1) 公司将严格执行《公司章程》(草案)中关于利润分配政策的规定,实施积极地利润分配政策,注重对股东的合理回报并兼顾发行人的可持续发展,保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。(2) 公司将严格执行公司股东大会审议通过的有关利润分配方案。	2020 年 12 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用
分红	控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员(杨虎、郭新义、侯灿、邓钊、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟)		公司控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员关于本次发行上市后公司利润分配政策的承诺如下:本人将依法履行各自的相应职责,采取一切必要的合理措施,以协助并促使发行人按照经公司股东大会审议通过的分红回报规划及公司上市后适用的《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司章程(草案)》(以下简称“《公司章程》(草案)”)的相关规定,严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人拟采取的措施包括但不限于:(1) 根据公司章程中规定的利润分配政策及公司分红回报规划,制定公司利润分配预案;(2) 在审议公司利润分配预案的股东大会上,对符合公司利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票;(3) 在公司股东大会审议通过有关利润分配方案后,严格予以执行。	2020 年 12 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司		(1) 本次发行的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。(2) 若在本公司投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市交易前,因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断本公	2020 年 12 月 23 日	否	长期	是	不适用	不适用

			司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，对于本次公开发行的全部股份，本公司将按照投资者所缴纳股票申购款加该期间内银行同期一年期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。（3）若在本次公开发行的股票上市交易后，因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购本次公开发行的全部股份，回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。本公司将及时提出预案，并提交董事会、股东大会审议。（4）若因本公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、上海证券交易所或司法机关认定后，本公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。						
	其他	控股股东、实际控制人杨虎、董事、监事及高级管理人员（杨虎、郭新义、侯灿、邓钊、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟）	（1）本次发行的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。（2）若因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、上海证券交易所或司法机关认定后，本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失与投资者沟通赔偿，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	2020年12月23日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	国金证券、天职国际、湖南启元、沃克森	（1）本机构确认招股说明书不致因引用的报告内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。（2）因本机构为发行人首次公开发行制	2020年12月23日	否	长期	是	不适用	不适用

			作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法按照相关监督管理机构或司法机关认定的金额赔偿投资者损失，但本机构已按照法律法规的规定履行勤勉尽责义务的除外。	日					
	其他	公司	公司就未能履行承诺的约束措施承诺如下：（1）如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受以下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。②对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。③给投资者造成损失的，本公司将按中国证监会、上海证券交易所或其他有权机关的认定向投资者依法承担赔偿责任。（2）如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。	2020年12月23日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人杨虎	公司控股股东、实际控制人杨虎就未能履行承诺的约束措施承诺如下：（1）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。②不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。③暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分。④如因本人未履行相关承诺事项，给公司或者投资者造成损失的，本人将依法赔偿公司或投资者损失。（2）	2020年12月23日	否	长期	是	不适用	不适用

			如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分说明未履行承诺的具体原因。②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。						
	其他	深圳浦特（合伙）、泛海统联（合伙）、人才一号基金、深创投、常州朴毅投资、天津清启陆石、天津陆石昱航、深圳韬略新能源、深圳南山软银、上海涌瓷投资、深圳圳兴创投	就未能履行承诺的约束措施承诺如下：（1）如本企业非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。②不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。③暂不领取公司分配利润中归属于本企业的部分。④如因本企业未履行相关承诺事项，给公司或者投资者造成损失的，本企业将依法赔偿公司或投资者损失。（2）如本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分说明未履行承诺的具体原因。②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。	2020年12月23日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	方龙喜、康晓宁、杜勤德、束小江、任杰	如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。②不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。③暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分。④如因本人未履行相关承诺事项，给公司或者投资者造成损失的，本人将依法赔偿公司或投资者损失。（2）如本人因不可	2020年12月23日	否	长期	是	不适用	不适用

			抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分说明未履行承诺的具体原因。②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。						
	其他	董事、监事、高级管理人员及核心技术人员（杨虎、郭新义、侯灿、邓钊、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、陈勇、严新华）	如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受以下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。②如持有公司股份，暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分。③主动申请调减或停发薪酬或津贴。④如因本人未履行相关承诺事项，给公司或者投资者造成损失的，本人将依法赔偿公司或投资者损失。（2）如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分说明未履行承诺的具体原因。②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。	2020年12月23日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	根据《监管规则适用指引—关于申请首发上市企业股东信息披露》相关要求，公司承诺如下：1、本公司已在本次发行的申报文件中真实、准确、完整的披露了股东信息，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；2、本公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；3、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形；4、除本次发行的保荐机构及主承销商国金证券股份有限公司之实际控制人陈金霞通过其控制的上海涌瓷投资合伙企业（有限合伙）直接持有发行人 130.1610 万股股份以外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有发行人股份的情形；5、本公司不存在以发行人	2020年12月23日	否	长期	是	不适用	不适用

			股权进行不当利益输送情形；6、本公司已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地履行了信息披露义务；7、若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。						
	解决同业竞争	控股股东及实际控制人杨虎	为避免与本公司发生同业竞争的情形，公司控股股东及实际控制人杨虎出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：“一、本人（含本人直接、间接控制的公司、企业，下同）目前不存在与发行人（含发行人直接、间接控制的公司、企业，下同）构成实质性同业竞争的业务和经营。二、本人未来不会在任何地域以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）从事法律、法规和规范性法律文件所规定的可能与发行人构成同业竞争的活动。三、本人未来不会向与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供营销渠道、客户信息等商业机密。四、如将来出现本人所从事的业务与发行人产生竞争的情况，本人同意通过有效方式将该等业务纳入发行人业务或采取其他恰当的方式以消除该等同业竞争；发行人有权随时要求本人出让在该等企业中的全部权益，本人给予发行人对该等权益的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易价格公平合理。五、本人不会利用对发行人的控制关系损害发行人及其他股东（特别是中小股东）的合法权益，并将充分尊重和保证发行人的独立经营和自主决策。六、本承诺将持续有效，直至本人不再控制发行人或者发行人从证券交易所退市为止。在承诺有效期内，如果本人违反本承诺给发行人造成损失的，本人将及时向发行人足额赔偿相应损失。七、本人保证本承诺真实、有效，并愿意承担由于承诺不实给发行人及其他利益相关者造成的相关损失。”	2020年12月23日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东及实际控制人杨虎	公司控股股东、实际控制人签署了《关于规范并减少关联交易的承诺函》。	2020年12月23日	否	长期	是	不适用	不适用

与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。公司承诺将及时按照有关规定履行限制性股票激励计划申报、信息披露等义务。	2022年4月27日	是	股权激励有效期三个会计年度	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。若在本激励计划实施过程中，出现本激励计划所规定的不能成为激励对象情形的，自不能成为激励对象年度起将放弃参与本激励计划的权利，并不向公司主张任何补偿；其已获授但尚未归属的限制性股票取消归属，并作废失效。	2022年4月27日	是	股权激励有效期三个会计年度	是	不适用	不适用
	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。公司承诺将及时按照有关规定履行限制性股票激励计划申报、信息披露等义务。	2024年5月24日	是	股权激励有效期三个会计年度	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。若在本激励计划实施过程中，出现本激励计划所规定的不能成为激励对象情形的，自不能成为激励对象年度起将放弃参与本激励计划的权利，并不向公司主张任何补偿；其已获授但尚未归属的限制性股票取消归属，并作废失效。	2024年5月24日	是	股权激励有效期三个会计年度	是	不适用	不适用

(二) 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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 17 号》

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

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司就本次变更会计师事务所事项与天职国际会计师事务所进行了充分沟通，双方均已明确知悉本事项且对本次变更无异议。

(四) 审批程序及其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	75.00	79.50

境内会计师事务所审计年限	6	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	张磊、汪海潮、陈寿英	陈泽丰、肖梦英、熊欣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	张磊（5 年）、汪海潮（3 年）、陈寿英（2 年）	陈泽丰、肖梦英、熊欣均为 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	10.60
保荐人	国金证券股份有限公司	0.00

注：以上报酬金额为含税金额。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 12 月 13 日召开了第二届董事会审计委员会第八次会议、第二届董事会第十三次会议，分别审议通过了《关于变更 2024 年度审计机构的议案》，同意聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法律生效文书确定的义务，不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 12 月 28 日分别召开了第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易额度预计的议案》。内容详见公司于 2023 年 12 月 29 日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于 2024 年度日常关联交易额度预计的公告》（公告编号 2023-082）。

报告期内，公司与关联方发生的日常关联交易实际执行情况详见“第十节财务报告”之“十四、关联方及关联交易”。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 6 月 8 日召开了第二届董事会第二次会议及第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于与私募基金合作投资暨关联交易的议案》，公司拟作为有限合伙人，以自有资金人民币 2,800.00 万元认缴天津清研陆石投资管理有限公司管理的基金；其中，天津陆石海河鲲宇创业投资中心（有限合伙）本次募集完成并设立后，总认缴规模 25,000.00 万元，公司拟作为有限合伙人，以自有资金出资人民币 1,800.00 万元，认缴其 7.20% 的认缴出资额；成都陆石星辰创业投资基金合伙企业（有限合伙）本次募集完成并设立后，总认缴规模 15,000.00 万元，公司拟作为有限合伙人，以自有资金出资人民币 1,000.00 万元，认缴其 6.67% 的认缴出资额。详见公司于 2023 年 6 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司关于与私募基金合作投资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-045）。

截至 2024 年 12 月 31 日，上述出资金额已全部实缴出资

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	2,000.00	-	-
券商理财产品	自有资金	718.84	718.84	-
银行理财产品	募集资金	8,000.00	8,000.00	-

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
泛海统联(香港)	券商理财产品	718.84	2024/9/13	2025/2/18	自有资金				2.95%	13.71		718.84				
湖南泛海	银行理财	3,200.00	2024/1/8	2025/2/10	募集资金				0.85%	5.92		3,200.00				

	产品															
湖南 泛海	银行 理财 产品	4,800. 00	2024/1 1/8	2025/2 /12	募集 资金				3.84%	12.02		4,800. 00				

注：预期收益为截止 2024 年 12 月 31 日的预期收益。

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6）=（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7）=（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021/12/22	85,520.00	77,285.21	77,285.21	/	45,810.18	/	59.27	/	8,153.17	10.55	
合计	/	85,520.00	77,285.21	77,285.21	/	45,810.18	/	59.27	/	8,153.17	10.55	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的	是否涉及变	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是	投入进度未达计划的具	本年实现的	本项目已实现的效益或	项目可行性是否发生重	节余金额
--------	------	------	-----------------	-------	---------------	--------	---------------------	-----------------	---------------	-------	-------	------------	-------	------------	------------	------

			承诺投 资项目	更 投 向				(3)= (2)/(1)			否 符 合 计 划 的 进 度	体 原 因	效 益	者研 发成 果	大变化， 如是， 请说明具 体情况	
首次公 开发行 股票	湖南长沙 MIM 产品(电 子产品零部 件)生产基地 建设项目	生产 建设	是	否	52,091.31	7,713.73	25,353.28	48.67	2025/12/31	否	是	不适 用	不适 用	不适 用	否	
首次公 开发行 股票	泛海研发中 心建设项目	研发	是	否	10,193.91	439.43	5,370.65	52.68	2025/12/31	否	是	不适 用	不适 用	不适 用	否	
首次公 开发行 股票	补充流动资 金项目	补流 还贷	是	否	15,000.00	/	15,086.25	100.58	不适用	是	是	不适 用	不适 用	不适 用	否	
合计	/	/	/	/	77,285.21	8,153.17	45,810.18	59.27	/	/	/	/	/	/	/	

注：（1）公司湖南长沙 MIM 产品（电子产品零部件）生产基地建设项目、泛海研发中心建设项目的整体建筑工程已于 2023 年底竣工验收完成，房屋已达到可使用状态。为保障募投项目实施质量及募投资金使用效率，公司基于谨慎原则，结合市场情况及客户订单需求，采取分批采购设备方式。公司已采购部分设备并完成调试，处于试运行阶段。

由于采取分批采购设备方式，致使募投项目中设备采购未达到全部完成状态，公司审慎研究决定对上述募投项目达到全部完成状态的日期进行延期，日期调整至 2025 年 12 月 31 日。

公司于 2024 年 4 月 25 日分别召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司将募投项目“湖南长沙 MIM 产品（电子产品零部件）生产基地建设项目”及“泛海研发中心建设项目”达到全部完成状态的日期调整至 2025 年 12 月 31 日。

本次延期未改变募投项目的内容、投资用途、投资总额和实施主体，不会对募投项目的实施造成实质性影响。未来，公司将加快募投项目的建设进度，以保障募投项目顺利实施。

（2）部分数据计算时因四舍五入，故可能存在尾数差异。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023/12/28	45,000.00	2023/12/28	2024/12/27	24,000	否

其他说明

2023 年 12 月 28 日，公司分别召开第二届董事会第五次会议及第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于 2024 年度使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下，使用额度最高不超过人民币 45,000.00 万元（包含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、投资期限不超过 12 个月的保本型理财产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、协定存款等）。自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

☒适用 ☐不适用

（1）公司募投项目实施过程中需要支付人员薪酬费用，根据中国人民银行《人民币银行结算账户管理办法》的相关规定，人员薪酬只能在公司基本户统一支付。为了提高支付效率，公司于 2024 年 4 月 25 日召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用基本户支付募投项目人员费用并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募投项目运营期间，使用公司基本户支付募投项目人员费用，之后定期以募集资金等额置换，并从募集资金专户划转至公司基本户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。

（2）公司于 2024 年 4 月 25 日召开第二届董事会第六次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司将募投项目“湖南长沙 MIM 产品（电子产品零部件）生产基地建设项目”及“泛海研发中心建设项目”达到全部完成状态的日期调整至 2025 年 12 月 31 日。本次延期未改变募投项目的内容、投资用途、投资总额和实施主体，不会对募投项目的实施造成实质性影响。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	52,854,991	33.34	0	0	0	0	0	52,854,991	32.98
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、其他内资持股	52,854,991	33.34	0	0	0	0	0	52,854,991	32.98
其中：境内非国有法人持股	19,101,159	12.05	0	0	0	0	0	19,101,159	11.92
境内自然人持股	33,753,832	21.29	0	0	0	0	0	33,753,832	21.06
4、外资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股份	105,677,892	66.66	1,708,426	0	0	0	1,708,426	107,386,318	67.02
1、人民币普通股	105,677,892	66.66	1,708,426	0	0	0	1,708,426	107,386,318	67.02
2、境内上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份总数	158,532,883	100.00	1,708,426	0	0	0	1,708,426	160,241,309	100.00

2、股份变动情况说明

✓适用 □不适用

（1）公司于 2024 年 7 月 23 日在中登公司完成 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期新增股份的登记手续，本次归属股票数量为 1,399,545 股。本次归属登记完成后，公司总股本由 158,532,883 股增加至 159,932,428 股。

（2）公司于 2024 年 7 月 31 日在中登公司完成 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期（第二批次）新增股份的登记手续，本次归属股票数量为 31,118 股。本次归属登记完成后，公司总股本由 159,932,428 股增加至 159,963,546 股。

（3）公司于 2024 年 12 月 12 日在中登公司完成 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个

归属期（第一批次）新增股份的登记手续，本次归属股票数量为 277,763 股。本次归属登记完成后，公司总股本由 159,963,546 股增加至 160,241,309 股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☒ 适用 ☐ 不适用

主要财务指标	本期（股份变动后）	本期（股份变动前）
基本每股收益（元/股）	0.47	0.48
稀释每股收益（元/股）	0.47	0.47
归属于上市公司股东的每股净资产（元 / 股）	7.97	8.06

4、 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

(二) 限售股份变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
杨虎	33,753,832	0	0	0	首发限售	2025 年 6 月 27 日
深圳浦特科技企业（有限合伙）	10,543,448	0	0	0	首发限售	2025 年 6 月 27 日
深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）	8,557,711	0	0	0	首发限售	2025 年 6 月 27 日
合计	52,854,991	0	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
普通股	2024/7/23	7.58	1,399,545	2024/7/29	1,399,545	不适用
普通股	2024/7/31	7.38	31,118	2024/8/6	31,118	不适用
普通股	2024/12/12	7.38	277,763	2024/12/18	277,763	不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）公司于 2024 年 7 月 23 日在中登公司完成 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期新增股份的登记手续，本次归属股票数量为 1,399,545 股。本次归属登记完成后，公司总股本由 158,532,883 股增加至 159,932,428 股。

（2）公司于 2024 年 7 月 31 日在中登公司完成 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期（第二批次）新增股份的登记手续，本次归属股票数量为 31,118 股。本次归属登记完成后，公司总股本由 159,932,428 股增加至 159,963,546 股。

（3）公司于 2024 年 12 月 12 日在中登公司完成 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期（第一批次）新增股份的登记手续，本次归属股票数量为 277,763 股。本次归属登记完成后，公司总股本由 159,963,546 股增加至 160,241,309 股。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司的资产和负债结构变动情况如下：

项目	报告期初（元）	报告期末（元）
总资产	2,024,567,807.20	2,180,776,351.68
总负债	818,164,059.26	887,755,543.06

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,094
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,514
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	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（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
杨虎	465,696	34,909,595	21.79	33,753,832	无	0	境内自然人
广东红土创业投资管理有限公司—深圳市人才创新创业一号股权投资基金（有限合伙）	0	11,067,518	6.91	0	无	0	其他
深圳浦特科技企业（有限合伙）	0	10,543,448	6.58	10,543,448	无	0	其他
深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）	0	8,557,711	5.34	8,557,711	无	0	其他
湖南华洲投资私募基金管理有限公司—华洲德庆私募证券投资基金	217,316	6,115,200	3.82	0	无	0	其他
束小江	55,801	2,847,700	1.78	0	无	0	境内自然人
国金创新投资有限公司	110,000	1,833,489	1.14	0	无	0	境内非国有法人
全国社保基金一一一组合	161,055	1,800,784	1.12	0	无	0	国有法人
深圳市创新投资集团有限公司	0	1,584,610	0.99	0	无	0	国有法人
中国建设银行股份有限公司—信	不适用	1,488,1	0.93	0	无	0	其他

澳匠心臻选两年持有期混合型证券投资基金		71					
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量		种类	数量		
广东红土创业投资管理有限公司－深圳市人才创新创业一号股权投资基金（有限合伙）	11,067,518			人民币普通股	11,067,518		
湖南华洲投资私募基金管理有限公司－华洲德庆私募证券投资基金	6,115,200			人民币普通股	6,115,200		
束小江	2,847,700			人民币普通股	2,847,700		
国金创新投资有限公司	1,833,489			人民币普通股	1,833,489		
全国社保基金一一一组合	1,800,784			人民币普通股	1,800,784		
深圳市创新投资集团有限公司	1,584,610			人民币普通股	1,584,610		
中国建设银行股份有限公司－信澳匠心臻选两年持有期混合型证券投资基金	1,488,171			人民币普通股	1,488,171		
恒生前海基金－农业银行－恒生前海粤港澳大湾区科技创新混合型集合资产管理计划	1,451,258			人民币普通股	1,451,258		
刘顺	1,370,701			人民币普通股	1,370,701		
天津清启陆石创业投资中心（有限合伙）	1,318,115			人民币普通股	1,318,115		
前十名股东中回购专户情况说明	深圳市泛海统联精密制造股份有限公司回购专用证券账户持有人民币普通股 1,365,430 股						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，杨虎系深圳浦特科技企业（有限合伙）、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）的实际控制人，因此，深圳浦特科技企业（有限合伙）、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）是杨虎的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

注：中国建设银行股份有限公司－信澳匠心臻选两年持有期混合型证券投资基金期初普通账户、信用持股账户不在公司前 200 名内，无法获取增减数量。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 （全称）	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借 股份且尚未归还		期末普通账户、信用 账户持股		期末转融通出借 股份且尚未归还	
	数量合计	比例 （%）	数量合 计	比例 （%）	数量合计	比例 （%）	数量合 计	比例 （%）
国金创新投资有限公司	1,723,489	1.09	110,000	0.07	1,833,489	1.14	0	0.00

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限 售条件股份 数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上 市交易股	

				份数量	
1	杨虎	33,753,832	2025 年 6 月 27 日	0	自公司首次公开发行并上市之日起 42 个月后方可上市流通
2	深圳浦特科技企业（有限合伙）	10,543,448	2025 年 6 月 27 日	0	
3	深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）	8,557,711	2025 年 6 月 27 日	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，杨虎系深圳浦特科技企业（有限合伙）、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）的实际控制人，因此，深圳浦特科技企业（有限合伙）、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）是杨虎的一致行动人。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

(五) 首次公开发行股票战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行股票战略配售持有情况

☐适用 ☒不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行股票战略配售持股情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
国金创新投资有限公司	子公司	935,453	2023 年 12 月 27 日	110,000	1,833,489

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☐适用 ☒不适用

2、自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	杨虎
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否

主要职业及职务	董事长、总经理、研发中心主任
---------	----------------

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

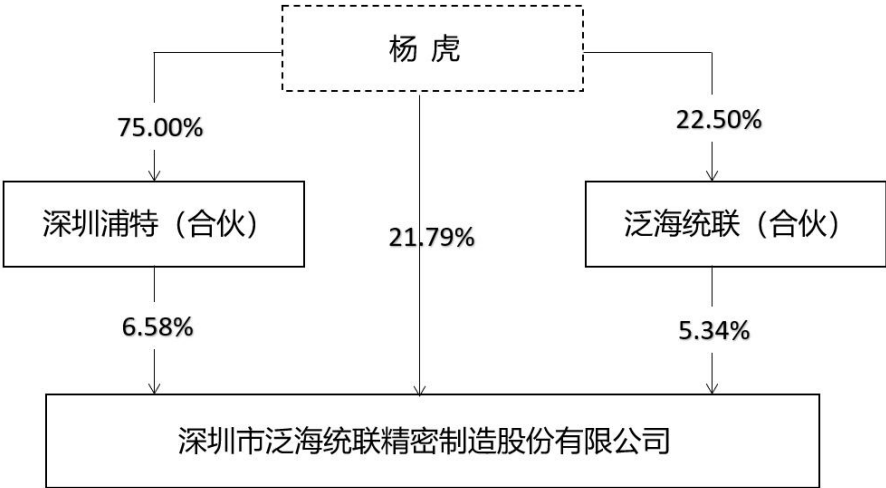
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	杨虎
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理、研发中心主任
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

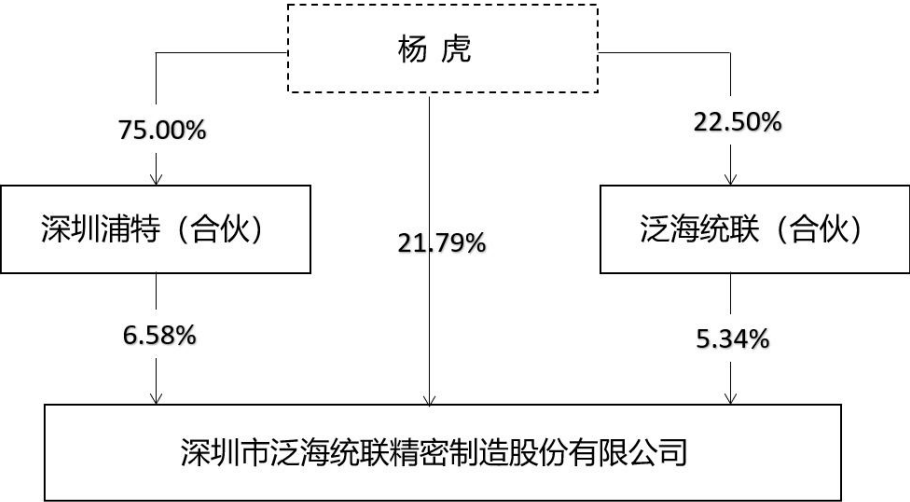
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、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%**以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 11 月 6 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	拟回购数量为 165.0166 万股-330.0330 万股，拟回购股份占当时公司总股本比例为 1.03-2.06%
拟回购金额	5,000 万元-10,000 万元
拟回购期间	自董事会审议通过股份回购方案之日起 12 个月内
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	截至 2024 年 12 月 31 日已回购 98,429 股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%)（如有）	无
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

容诚审字[2025]518Z0897 号

深圳市泛海统联精密制造股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市泛海统联精密制造股份有限公司（以下简称统联精密公司）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，公允反映了统联精密公司 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，我们独立于统联精密公司，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

统联精密公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅“合并财务报表附注三、29 及合并财务报表附注五、38”，统联精密公司2024年营业收入为8.14亿元，主要为MIM产品、其他金属工艺制品及塑胶产品、模治具及其他等业务收入，本期营业收入较上期增长44.93%。

由于营业收入为公司关键经营指标，其确认涉及重要的会计估计和判断，且本期收入确认对财务报表影响较大，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）了解和评价并测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效；
- （2）选取样本检查销售合同，并对合同中约定的资金支付、交货事项等关键条款进行分析，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）分产品进行分析性复核，就客户构成、销售单价和毛利率与历史数据、同行业数据、公

开市场信息进行比对，识别异常的客户与交易；

(4) 对本年记录的收入交易选取样本，检查交易过程中的相关单据，包括出库单、客户签收记录、对账单、销售发票、资金收款凭证等，确认交易是否真实；

(5) 向重要客户实施积极式函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认业务收入的真实性、完整性；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查出库单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于收入确认的判断及估计。

四、其他信息

统联精密公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括统联精密公司 2024 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，管理层负责评估统联精密公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算统联精密公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督统联精密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：

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

于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对统联精密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统联精密公司不能持续经营。

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

(6) 就统联精密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。

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。

（此页为深圳市泛海统联精密制造股份有限公司容诚审字[2025]518Z0897 号审计报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____
陈泽丰（项目合伙人）

中国注册会计师：_____
肖梦英

中国·北京

中国注册会计师：_____
熊欣

2025 年 4 月 23 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市泛海统联精密制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、（一）	509,415,798.71	593,663,152.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、（二）	87,505,835.02	-
衍生金融资产			
应收票据	七、（四）	34,200.00	42,474.00
应收账款	七、（五）	270,155,138.06	261,119,132.35
应收款项融资			
预付款项	七、（八）	1,071,655.19	604,944.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、（九）	9,315,253.32	14,050,830.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、（十）	197,806,589.12	164,596,164.06
其中：数据资源			
合同资产	七、（六）	1,822,100.00	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、（十三）	42,280,620.37	29,272,379.52
流动资产合计		1,119,407,189.79	1,063,349,077.69
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、（十七）	53,308,716.29	54,267,600.06
其他权益工具投资	七、（十八）	35,087,247.36	15,561,045.86
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、（二十一）	691,429,204.41	533,994,824.14
在建工程	七、（二十二）	58,167,460.36	101,068,472.22
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、（二十五）	68,587,051.98	101,259,589.43
无形资产		31,970,039.59	26,242,927.89
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉		-	591,802.25
长期待摊费用	七、（二十八）	48,737,548.74	39,302,576.06
递延所得税资产	七、（二十九）	65,524,623.42	63,395,821.52
其他非流动资产	七、（三十）	8,557,269.74	25,534,070.08
非流动资产合计		1,061,369,161.89	961,218,729.51
资产总计		2,180,776,351.68	2,024,567,807.20
流动负债：			
短期借款	七、（三十二）	105,299,365.84	51,064,944.44
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			
应付账款	七、（三十六）	217,782,598.90	250,081,335.14
预收款项			
合同负债	七、（三十八）	5,699,508.33	7,578,878.87
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	七、（三十九）	19,239,923.11	13,413,024.79
应交税费	七、（四十）	10,683,706.72	5,910,898.97
其他应付款	七、（四十一）	21,357,180.01	19,359,608.42
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	七、（四十三）	122,292,155.42	119,988,012.51
其他流动负债	七、（四十四）	613,162.43	86,740.01
流动负债合计		502,967,600.76	467,483,443.15
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、（四十五）	276,250,000.00	231,550,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、（四十七）	56,602,820.40	59,083,599.02
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、（五十一）	1,621,343.38	826,832.09
递延所得税负债	七、（二十九）	50,313,778.52	59,220,185.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		384,787,942.30	350,680,616.11
负债合计		887,755,543.06	818,164,059.26
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、（五十三）	160,241,309.00	158,532,883.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、（五十五）	952,000,732.05	915,217,874.08
减：库存股	七、（五十六）	43,945,190.18	41,953,782.14
其他综合收益	七、（五十七）	2,654,586.01	346,623.04
专项储备			
盈余公积	七、（五十九）	28,156,172.16	22,284,063.36
一般风险准备			
未分配利润	七、（六十）	178,583,555.35	141,275,781.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,277,691,164.39	1,195,703,443.10
少数股东权益		15,329,644.23	10,700,304.84
所有者权益（或股东权益）合计		1,293,020,808.62	1,206,403,747.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,180,776,351.68	2,024,567,807.20

公司负责人：杨虎

主管会计工作负责人：侯灿

会计机构负责人：黄燕

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市泛海统联精密制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		303,616,873.81	442,233,212.26
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		-	42,474.00
应收账款	十九、（一）	442,074,301.98	359,555,821.15
应收款项融资			
预付款项		52,047,435.04	25,346,930.83
其他应收款	十九、（二）	509,428,924.82	360,111,045.09
其中：应收利息			
应收股利			
存货		66,866,207.61	67,698,809.68
其中：数据资源			
合同资产		1,822,100.00	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,391,755.90	853,314.18
流动资产合计		1,379,247,599.16	1,255,841,607.19
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十九、（三）	187,939,057.72	180,259,312.68
其他权益工具投资		35,087,247.36	15,561,045.86
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		107,599,184.79	96,187,717.05
在建工程		4,242,605.83	16,781,796.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,449,230.64	2,683,507.66
无形资产		939,896.98	1,580,964.93
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		8,120,230.72	3,854,493.41
递延所得税资产		6,991,832.37	12,204,591.63
其他非流动资产		4,343,544.39	1,078,052.60
非流动资产合计		356,712,830.80	330,191,482.25
资产总计		1,735,960,429.96	1,586,033,089.44
流动负债：			
短期借款		60,085,361.11	50,075,777.76
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		31,046,773.42	35,084,478.37
预收款项			
合同负债		5,116,836.24	6,555,389.37
应付职工薪酬		6,599,442.88	3,657,383.77
应交税费		1,938,765.28	2,120,589.78
其他应付款		10,122,963.88	1,974,341.63
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		102,466,521.60	76,501,560.35
其他流动负债		413,281.57	73,561.00
流动负债合计		217,789,945.98	176,043,082.03
非流动负债：			
长期借款		276,250,000.00	231,550,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,152,954.28	1,535,200.90
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		362,829.54	449,402.01
递延所得税负债		11,174,118.48	13,551,300.73
其他非流动负债			

非流动负债合计		288,939,902.30	247,085,903.64
负债合计		506,729,848.28	423,128,985.67
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		160,241,309.00	158,532,883.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		953,490,190.50	915,870,913.48
减：库存股		43,945,190.18	41,953,782.14
其他综合收益		1,349,160.26	-373,111.02
专项储备			
盈余公积		28,156,172.16	22,284,063.36
未分配利润		129,938,939.94	108,543,137.09
所有者权益（或股东权益）合计		1,229,230,581.68	1,162,904,103.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,735,960,429.96	1,586,033,089.44
公司负责人：杨虎 主管会计工作负责人：侯灿 会计机构负责人：黄燕			

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		814,095,190.04	561,718,790.19
其中：营业收入	七、（六十一）	814,095,190.04	561,718,790.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		691,223,555.53	480,384,227.80
其中：营业成本	七、（六十一）	502,368,099.62	337,978,794.56
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、（六十二）	5,345,714.40	3,887,721.95
销售费用	七、（六十三）	9,637,645.82	6,083,833.16
管理费用	七、（六十四）	81,461,402.63	53,933,393.95
研发费用	七、（六十五）	97,553,126.08	82,647,173.07
财务费用	七、（六十六）	-5,142,433.02	-4,146,688.89
其中：利息费用		17,863,873.32	14,471,466.78
利息收入		14,491,487.85	16,021,650.47
加：其他收益	七、（六十七）	8,258,751.14	6,993,671.79
投资收益（损失以“－”号填列）	七、（六十八）	583,374.48	3,957,477.83
其中：对联营企业和合营企业		-958,883.77	3,519,758.55

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）	七、（七十）	316,544.55	-858,655.54
信用减值损失（损失以“－”号填 列）	七、（七十一）	-1,181,909.89	-3,381,910.29
资产减值损失（损失以“－”号填 列）	七、（七十二）	-40,664,821.85	-18,054,138.14
资产处置收益（损失以“－”号 填列）	七、（七十三）	-2,700,655.04	-137,694.89
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		87,482,917.90	69,853,313.15
加：营业外收入	七、（七十四）	234,450.04	1,222,339.59
减：营业外支出	七、（七十五）	1,263,822.96	299,762.79
四、利润总额（亏损总额以“－”号填 列）		86,453,544.98	70,775,889.95
减：所得税费用	七、（七十六）	-3,732,434.15	2,456,712.88
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		90,185,979.13	68,319,177.07
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－” 号填列）		90,185,979.13	68,319,177.07
2.终止经营净利润（净亏损以“－” 号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净 亏损以“－”号填列）		74,633,058.79	58,771,613.84
2.少数股东损益（净亏损以“－”号 填列）		15,552,920.34	9,547,563.23
六、其他综合收益的税后净额		2,307,962.97	36,362.49
（一）归属母公司所有者的其他综 合收益的税后净额		2,307,962.97	36,362.49
1.不能重分类进损益的其他综合 收益		1,722,271.28	-221,232.45
（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		1,722,271.28	-221,232.45
（4）企业自身信用风险公允价值变 动			
2.将重分类进损益的其他综合收 益		585,691.69	257,594.94
（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		585,691.69	257,594.94
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		92,493,942.10	68,355,539.56
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		76,941,021.76	58,807,976.33
（二）归属于少数股东的综合收益总额		15,552,920.34	9,547,563.23
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.47	0.37
（二）稀释每股收益(元/股)		0.47	0.37

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：杨虎 主管会计工作负责人：侯灿 会计机构负责人：黄燕

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、（四）	802,907,362.51	576,004,175.98
减：营业成本	十九、（四）	671,808,658.33	493,138,548.27
税金及附加		1,648,773.79	2,494,633.58
销售费用		8,030,526.51	5,379,476.73
管理费用		39,645,489.80	32,980,422.46
研发费用		40,986,102.86	33,300,390.43
财务费用		-13,425,980.96	-11,077,012.70
其中：利息费用		12,208,092.48	9,920,396.39
利息收入		16,958,517.20	18,341,446.34
加：其他收益		3,491,212.60	4,004,788.05
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、（五）	11,346,666.96	5,818,260.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-958,883.77	3,519,758.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-	-858,655.54
信用减值损失（损失以“－”号填列）		109,092.62	-1,008,396.91
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-7,563,140.30	-2,813,637.18
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-131,698.56	-74,292.48
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		61,465,925.50	24,855,783.35
加：营业外收入		18,575.56	697,442.19
减：营业外支出		249,820.26	85,030.18
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		61,234,680.80	25,468,195.36

减：所得税费用		2,513,592.75	-2,419,606.54
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		58,721,088.05	27,887,801.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		58,721,088.05	27,887,801.90
（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		1,722,271.28	-221,232.45
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,722,271.28	-221,232.45
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		1,722,271.28	-221,232.45
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（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		60,443,359.33	27,666,569.45
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：杨虎

主管会计工作负责人：侯灿

会计机构负责人：黄燕

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		841,044,683.13	526,237,134.34
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		53,444,063.39	26,646,943.95
收到其他与经营活动有关的现金	七、（七十八）	53,867,428.38	23,791,193.03
经营活动现金流入小计		948,356,174.90	576,675,271.32
购买商品、接受劳务支付的现金		446,376,538.76	216,461,081.83
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			
支付给职工及为职工支付的现金		178,279,626.88	143,593,541.80
支付的各项税费		21,726,273.61	24,762,498.10
支付其他与经营活动有关的现金	七、（七十八）	77,862,850.55	52,849,742.94
经营活动现金流出小计		724,245,289.80	437,666,864.67
经营活动产生的现金流量净额		224,110,885.10	139,008,406.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		208,358,733.25	1,080,656,641.51
取得投资收益收到的现金		55,600.00	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,183,313.64
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		208,414,333.25	1,081,839,955.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		276,375,182.74	289,467,250.78
投资支付的现金		293,882,654.24	752,788,925.00
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		570,257,836.98	1,042,256,175.78
投资活动产生的现金流量净额		-361,843,503.73	39,583,779.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		21,426,162.16	13,655,118.07
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		254,460,610.84	345,172,869.79
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		275,886,773.00	358,827,987.86
偿还债务支付的现金		129,385,833.34	173,489,004.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55,482,968.34	88,490,406.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		11,760,000.00	2,450,000.00

支付其他与筹资活动有关的现金	七、（七十八）	26,276,869.18	78,436,889.46
筹资活动现金流出小计		211,145,670.86	340,416,299.93
筹资活动产生的现金流量净额		64,741,102.14	18,411,687.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,882,301.97	5,626,302.19
五、现金及现金等价物净增加额	七、（七十九）	-66,109,214.52	202,630,176.14
加：期初现金及现金等价物余额	七、（七十九）	573,486,104.82	370,855,928.68
六、期末现金及现金等价物余额	七、（七十九）	507,376,890.30	573,486,104.82

公司负责人：杨虎

主管会计工作负责人：侯灿

会计机构负责人：黄燕

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		743,549,159.22	535,708,739.57
收到的税费返还		53,415,960.28	26,646,943.95
收到其他与经营活动有关的现金		36,474,674.22	66,802,430.88
经营活动现金流入小计		833,439,793.72	629,158,114.40
购买商品、接受劳务支付的现金		736,823,219.66	588,908,335.30
支付给职工及为职工支付的现金		52,687,817.62	43,300,867.69
支付的各项税费		2,448,193.24	7,963,160.73
支付其他与经营活动有关的现金		179,845,865.15	115,650,352.16
经营活动现金流出小计		971,805,095.67	755,822,715.88
经营活动产生的现金流量净额		-138,365,301.95	-126,664,601.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		25,043,150.73	663,967,423.88
取得投资收益收到的现金		12,295,600.00	2,550,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,146,057.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		37,338,750.73	667,663,480.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,092,365.00	34,024,302.87
投资支付的现金		47,214,080.00	411,779,800.00
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			31,600,000.00
投资活动现金流出小计		97,306,445.00	477,404,102.87
投资活动产生的现金流量净额		-59,967,694.27	190,259,378.01
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		21,426,162.16	13,655,118.07
取得借款收到的现金		210,000,000.00	334,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		231,426,162.16	347,655,118.07
偿还债务支付的现金		128,400,000.00	138,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		43,623,982.23	85,879,069.10
支付其他与筹资活动有关的现金		3,867,152.30	46,344,851.12
筹资活动现金流出小计		175,891,134.53	270,673,920.22
筹资活动产生的现金流量净额		55,535,027.63	76,981,197.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,448,394.10	4,565,243.80
五、现金及现金等价物净增加额		-137,349,574.49	145,141,218.18
加：期初现金及现金等价物余额		439,615,290.03	294,474,071.85
六、期末现金及现金等价物余额		302,265,715.54	439,615,290.03

公司负责人：杨虎

主管会计工作负责人：侯灿

会计机构负责人：黄燕

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	158,532,883.00				915,217,874.08	41,953,782.14	346,623.04		22,284,063.36		141,275,781.76		1,195,703,443.10	10,700,304.84	1,206,403,747.94	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	158,532,883.00				915,217,874.08	41,953,782.14	346,623.04		22,284,063.36		141,275,781.76		1,195,703,443.10	10,700,304.84	1,206,403,747.94	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,708,426.00				36,782,857.97	1,991,408.04	2,307,962.97		5,872,108.80		37,307,773.59		81,987,721.29	4,629,339.39	86,617,060.68	
（一）综合收益总额							2,307,962.97				74,633,058.79		76,941,021.76	15,552,920.34	92,493,942.10	
（二）所有者投入和减少资本	1,708,426.00				36,782,857.97	1,991,408.04							36,499,875.93	836,419.05	37,336,294.98	
1. 所有者投入的普通股	1,708,426.00				10,899,757.96	1,991,408.04							10,616,775.92	-	10,616,775.92	
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	-				25,883,100.01	-	-		-		-		25,883,100.01	836,419.05	26,719,519.06	
4. 其他	-				-	-	-		-		-		-	-	-	
（三）利润分配	-				-	-	-		5,872,10		-37,325,28		-31,453,176.40	-11,760,000.00	-43,213,176.40	

								8.80		5.20					
1. 提取盈余公积	-				-	-	-	5,872,108.80		-5,872,108.80		-	-	-	-
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配	-				-	-	-	-		-31,453,176.40		-31,453,176.40	-11,760,000.00	-43,213,176.40	
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	160,241,309.00				952,000,732.05	43,945,190.18	2,654,586.01	28,156,172.16		178,583,555.35		1,277,691,164.39	15,329,644.23	1,293,020,808.62	

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	
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	112,000,				922,229,1		310,260.		19,495,2		161,372,8		1,215,407,	3,122,230.7	1,218,529,7

	000.00			59.64		55		83.17		13.01		516.37	1	47.08
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	112,000,000.00			922,229,159.64		310,260.55		19,495,283.17		161,372,813.01		1,215,407,516.37	3,122,230.71	1,218,529,747.08
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	46,532,883.00			-7,011,285.56	41,953,782.14	36,362.49		2,788,780.19		-20,097,031.25		-19,704,073.27	7,578,074.13	-12,125,999.14
（一）综合收益总额	-			-	-	36,362.49				58,771,613.84		58,807,976.33	9,547,563.23	68,355,539.56
（二）所有者投入和减少资本	1,732,883.00			37,788,714.44	41,953,782.14							-2,432,184.70	480,510.90	-1,951,673.80
1．所有者投入的普通股	1,732,883.00			11,922,235.06	41,953,782.14							-28,298,664.08		-28,298,664.08
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				25,866,479.38								25,866,479.38	480,510.90	26,346,990.28
4．其他												-	-	-
（三）利润分配								2,788,780.19		-78,868,645.09		-76,079,864.90	-2,450,000.00	-78,529,864.90
1．提取盈余公积								2,788,780.19		-2,788,780.19		-	-	-
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配										-76,079,864.90		-76,079,864.90	-2,450,000.00	-78,529,864.90
4．其他														
（四）所有者权益内部结转	44,800,000.00			-44,800,000.00										
1．资本公积转增资本（或股本）	44,800,000.00			-44,800,000.00										

2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	158,532,883.00				915,217,874.08	41,953,782.14	346,623.04		22,284,063.36		141,275,781.76		1,195,703,443.10	10,700,304.84	1,206,403,747.94

公司负责人：杨虎

主管会计工作负责人：侯灿

会计机构负责人：黄燕

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	158,532,883.00				915,870,913.48	41,953,782.14	-373,111.02		22,284,063.36	108,543,137.09	1,162,904,103.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	158,532,883.00				915,870,913.48	41,953,782.14	-373,111.02		22,284,063.36	108,543,137.09	1,162,904,103.77
三、本期增减	1,708,426.00				37,619,277.02	1,991,408.04	1,722,271.28		5,872,108.80	21, 395, 802. 85	66, 326, 477. 91

变动金额（减少以“—”号填列）											
（一）综合收益总额							1,722,271.28			58,721,088.05	60,443,359.33
（二）所有者投入和减少资本	1,708,426.00				37,619,277.02	1,991,408.04					37,336,294.98
1. 所有者投入的普通股	1,708,426.00				10,899,757.96	1,991,408.04					10,616,775.92
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					26,719,519.06						26,719,519.06
4. 其他											
（三）利润分配									5,872,108.80	-37,325,285.20	-31,453,176.40
1. 提取盈余公积									5,872,108.80	-5,872,108.80	
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,453,176.40	-31,453,176.40
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	160,241,309.00	-	-	-	953,490,190.50	43,945,190.18	1,349,160.26		28,156,172.16	129,938,939.94	1,229,230,581.68

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	112,000,000.00				922,401,688.14		-151,878.57		19,495,283.17	159,523,980.28	1,213,269,073.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	112,000,000.00				922,401,688.14		-151,878.57		19,495,283.17	159,523,980.28	1,213,269,073.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	46,532,883.00				-6,530,774.66	41,953,782.14	-221,232.45		2,788,780.19	-50,980,843.19	-50,364,969.25
（一）综合收益总额							-221,232.45			27,887,801.90	27,666,569.45
（二）所有者投入和减少资本	1,732,883.00				38,269,225.34	41,953,782.14					-1,951,673.80
1. 所有者投入的普通股	1,732,883.00				11,922,235.06	41,953,782.14					-28,298,664.08
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					26,346,990.28						26,346,990.28
4. 其他											
（三）利润分配									2,788,780.19	-78,868,645.09	-76,079,864.90
1. 提取盈余公积									2,788,780.19	-2,788,780.19	
2. 对所有者（或股东）的分配										-76,079,864.90	-76,079,864.90
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	44,800,000.00				-44,800,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	44,800,000.00				-44,800,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	158,532,883.00				915,870,913.48	41,953,782.14	-373,111.02		22,284,063.36	108,543,137.09	1,162,904,103.77

公司负责人：杨虎

主管会计工作负责人：侯灿

会计机构负责人：黄燕

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

深圳市泛海统联精密制造股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“统联精密”）系在深圳市泛海统联精密制造有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司。公司于 2016 年 6 月 12 日由自然人杨虎、康晓宁和方龙喜共同出资设立，经深圳市市场监督管理局核准，设立时的注册资本为人民币 1,000.00 万元。2021 年 12 月 27 日，本公司在上海证券交易所科创板挂牌上市。证券简称：统联精密，证券代码：688210。

2022 年 6 月，经公司 2021 年年度股东大会审议通过，公司总股本 80,000,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，本次分配后公司注册资本及股本变更为 112,000,000 股。

2023 年 6 月，经公司 2022 年年度股东大会审议通过，公司总股本 112,000,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，本次分配后公司注册资本及股本变更为 156,800,000 股。

2023 年 6 月，经公司董事会审议，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件达成，公司 58 名激励对象行权 1,447,315 股，本次行权后，公司注册资本及股本变更为 158,247,315 股。

2023 年 10 月，经公司董事会审议，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件达成，公司 31 名激励对象行权 285,568 股，本次行权后，公司注册资本及股本变更为 158,532,883 股。

2024 年 6 月，经公司董事会审议，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件达成，公司 57 名激励对象行权 1,399,545 股。本次行权后，公司注册资本及股本变更为 159,932,428 股。

2024 年 7 月，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期（第二批次）5 名激励对象行权 31,118 股。本次行权后，公司注册资本及股本变更为 159,963,546 股。

2024 年 10 月，经公司董事会审议，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期归属条件达成，公司 30 名激励对象行权 277,763 股，本次行权后，公司注册资本及股本变更为 160,241,309 股。

公司总部的经营地址为深圳市龙华区观湖街道松轩社区环观中路 282 号厂房四 101、B 栋一楼、D 栋（整栋）。公司注册资本为 15996.3546 万人民币（2024 年 10 月限制性股票行权尚未完成工商变更手续）。公司统一社会信用代码为 91440300MA5DECWG1P，营业期限自 2016 年 6 月 12 日至无固定期限。公司法定代表人为杨虎。

公司主要的经营活动为从事高精度、高密度、形状复杂、外观精美的精密零部件的研发、设计、生产及销售，具体包括：MIM 产品，其他金属工艺制品及塑胶产品，模治具及其他。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 23 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项金额超过资产总额 0.3%
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额超过资产总额 0.3%
重要的应收款项核销	单项核销应收款项金额超过资产总额 0.3%
重要的预付款项	单项预付款项金额超过资产总额 0.3%
重要的应付账款	单项应付款项金额超过资产总额 0.3%
重要的合同负债	单项合同负债金额超过资产总额 0.3%
重要的其他应付款	单项其他应付款金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程	单项在建工程金额超过资产总额 1%
重要的非全资子公司	营业收入及总资产均超过合并报表相应金额的 10%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c)编制合并现金流量表时,将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时,将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资,应当视为本公司的库存股,作为所有者权益的减项,在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减:库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资,比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法,将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积,也与留存收益、未分配利润不同,在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后,按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权,在个别财务报表中,购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中,因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日,本公司在个别财务报表中,根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本;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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外,按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和,与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价/资本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日,在个别财务报表中,按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和,作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒适用 ☐不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

本公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列规定进行折算：对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的是本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单项应收款项金额超过资产总额 0.3%的应收款项认定为重要应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
账龄分析组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，对于单项金额非重大的应收款项，将其与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	按账龄分析法计提坏账准备

组合中，按账龄分析法计提比例如下：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	20.00
3-4 年（含 4 年）	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
-------------	----------------------------------

坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备
-----------	------------------------------

公司将应收票据按照承兑人类型划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票组合两种。对银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，本公司认为其风险较低，不予计提坏账。对商业承兑汇票，本公司认为其违约概率与账龄存在相关性，参照上述应收账款预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④ 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤ 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

确定组合的依据	
账龄分析组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，对于单项金额非重大的应收款项，将其与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	按账龄分析法计提坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

组合中，按账龄分析法计提比例如下：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	20.00
3-4 年（含 4 年）	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单项应收款项金额超过资产总额 0.3%的应收款项认定为重要应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

公司将应收票据按照承兑人类型划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票组合两种。对银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，本公司认为其风险较低，不予计提坏账。对商业承兑汇票，本公司认为其违约概率与账龄存在相关性，参照上述应收账款预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备。

13、应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

确定组合的依据	
账龄分析组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，对于单项金额非重大的应收款项，将其与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	按账龄分析法计提坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

组合中，按账龄分析法计提比例如下：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	20.00
3-4 年（含 4 年）	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单项应收款项金额超过资产总额 0.3%的应收款项认定为重要应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项根据其未来现金流量现值低于其

	账面价值的差额，计提坏账准备
--	----------------

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

确定组合的依据	
账龄分析组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，对于单项金额非重大的应收款项，将其与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	按账龄分析法计提坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

组合中，按账龄分析法计提比例如下：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	20.00
3-4 年（含 4 年）	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单项应收款项金额超过资产总额 0.3%的应收款项认定为重要应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

确定组合的依据	
账龄分析组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，对于单项金额非重大的应收款项，将其与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	按账龄分析法计提坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

组合中，按账龄分析法计提比例如下：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	20.00
3-4 年（含 4 年）	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单项应收款项金额超过资产总额 0.3%的应收款项认定为重要应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、11。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

确定组合的依据	
账龄分析组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，对于单项金额非重大的应收款项，将其与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	按账龄分析法计提坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

组合中，按账龄分析法计提比例如下：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	20.00
3-4 年（含 4 年）	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单项应收款项金额超过资产总额 0.3%的应收款项认定为重要应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资

产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、18。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、27。本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- A、与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- B、该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	40	5.00	2.38
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50~31.67
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00~31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

22、在建工程

√适用 □不适用

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。
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，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。
当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法
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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。
购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、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

√适用 □不适用

(1) 无形资产的计价方法		
按取得时的实际成本入账。		
(2) 无形资产使用寿命及摊销		
①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：		
项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用年限	法律规定年限
专利权	10.00	预计使用年限
办公软件	3.00	依据合同权利约定和软件预计使用寿命孰短决定

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。
②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销
对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围
本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、专业服务费、行政办公费、物料制作及耗用、交通差旅费、仓储及物流费、特许权使用费、物业类支出、折旧及摊销、业务招待费等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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。

27、长期资产减值

☒适用 ☐不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉、（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29、合同负债

☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

☒适用 ☐不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

☒适用 ☐不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

33、优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司根据发行的优先股、永续债等其他金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（发行企业）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

国内销售：A.公司根据与客户的销售合同或订单将货物发出，客户收到货物后且对产品质量、数量、结算金额核对无异议后确认收入；B.采用 VMI 模式的，在客户领用产品并对产品质量、数量、结算金额核对无异议后确认收入。

出口销售：A.一般贸易出口：根据合同中相关权利和义务的约定，公司在产品出库并办妥报关手续时确认收入；B.保税出口：公司根据与客户的销售合同或订单将货物发出，客户收到货物后且对产品质量、数量、结算金额核对无异议后确认收入；C.采用 VMI 模式的，在客户领用产品并对产品质量、数量、结算金额核对无异议后确认收入。

(2). 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

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本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。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

37、租赁

☒适用 ☐不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获

得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本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，本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、31。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

在租赁开始日，本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

本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。本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

在租赁开始日，本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，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注五、34 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。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本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，并按照附注五、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本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。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本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，并按照附注五、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本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，并对资产出租进行会计处理。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

① 因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

② 本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

① 与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

② 直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③ 可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

执行《企业会计准则解释第 17 号》

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

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.50%、20%、25%、29.84%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
深圳市泛海统联精密制造股份有限公司	15%
惠州市谷矿新材料有限公司（以下简称“惠州谷矿”）	15%
泛海统联科技有限公司	享受利得税两级制税收政策，分段适用 8.25%和 16.50%利得税税率
浦特科技有限公司	16.50%
天津市艾信统联增材智造科技有限公司（以下简称“天津艾信”）	20%
北京盛金天铍科技有限公司（以下简称“北京盛金”）	20%

天津盛金天铨新材料科技有限公司（以下简称“天津盛金”）	20%
PUT TECHNOLOGIES VIETNAM CO.,LTD	20%
深圳市泛海统联精密模具有限公司（以下简称“精密模具”）	25%
深圳市泛海统联智能制造有限公司（以下简称“智能制造”）	25%
深圳中研海电子科技有限公司（以下简称“中研海”）	25%
湖南泛海统联精密制造有限公司（以下简称“湖南泛海”）	25%
PUT USA Inc	29.84%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1）企业所得税税率优惠

本公司于 2022 年 12 月 19 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202244206579，有效期 3 年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”，本公司 2024 年度适用 15%企业所得税税率。

子公司惠州谷矿于 2022 年 12 月 22 日取得由广东省科学技术厅、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 GR202244012583，有效期 3 年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”，子公司惠州谷矿 2024 年度适用 15%企业所得税税率。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部国家税务总局（2021 年）12 号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司天津艾信、北京盛金、天津盛金 2024 年度属于小型微利企业，适用 20%企业所得税税率。

（2）增值税优惠

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税[2023]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%抵减应纳税增值税额。2024 年度本公司及子公司惠州谷矿适用该增值税加计抵减政策。

（3）研发费用加计扣除

根据《财政部税务总局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），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，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。2024 年度本公司及子公司精密模具、智能制造、惠州谷矿、中研海、湖南泛海适用该研发加计扣除税收优惠政策。

（4）其他税收优惠

根据财政部、税务总局发布的“财政部税务总局公告 2022 年第 10 号”《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》，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。有效期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。子公司精密模具、天津艾信、北京盛金、天津盛金 2024 年度享受小型微利企业“六税两费”减免政策。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
库存现金	84,532.82	76,795.00
银行存款	508,115,883.47	590,968,434.82
其他货币资金	-	-
未到期应收利息	1,215,382.42	2,617,922.23
合计	509,415,798.71	593,663,152.05
其中：存放在境外的 款项总额	176,001,336.88	88,572,066.56

其他说明

截至 2024 年 12 月 31 日，未到期应收利息余额为 1,215,382.42 元，未到期应收利息不属于现金及现金等价物。

本公司无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币			
项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	87,505,835.02	0.00	/
其中：			
理财产品	87,505,835.02	0.00	/
合计	87,505,835.02	0.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	-	42,474.00
商业承兑票据	36,000.00	-
减：坏账准备	1,800.00	0.00
合计	34,200.00	42,474.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
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	897,000.00	-
商业承兑票据	-	36,000.00
合计	897,000.00	36,000.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	36,000.00	100.00	1,800.00	5.00	34,200.00	42,474.00	100.00	-	-	42,474.00
其中：										
银行承兑汇票						42,474.00	100.00	-	-	42,474.00
商业承兑汇票	36,000.00	100.00	1,800.00	5.00	34,200.00	-	-	-	-	-
合计	36,000.00	100.00	1,800.00	5.00	34,200.00	42,474.00	100.00	-	-	42,474.00

按单项计提坏账准备：
□ 适用 √ 不适用
按组合计提坏账准备：
√ 适用 □ 不适用
组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	36,000.00	1,800.00	5.00
合计	36,000.00	1,800.00	5.00

按组合计提坏账准备的说明
□ 适用 √ 不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	0			
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,800.00			1,800.00
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,800.00			1,800.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无
对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
商业承兑汇票	-	1,800.00	-	-	-	1,800.00
合计	-	1,800.00	-	-	-	1,800.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用
其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用
其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用
应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用
其他说明
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	281,363,339.82	273,929,969.88
1 年以内小计	281,363,339.82	273,929,969.88
1 至 2 年（含 2 年）	2,391,901.11	984,067.73
2 至 3 年（含 3 年）	884,067.73	-
小计	284,639,308.66	274,914,037.61
减：坏账准备	14,484,170.60	13,794,905.26
合计	270,155,138.06	261,119,132.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值
按单项 计提坏 账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合 计提坏 账准备	284,639,308.66	100.00	14,484,170.60	5.09	270,155,138.06	274,914,037.61	100.00	13,794,905.26	5.02	261,119,132.35
其中：										
1. 预 期 信 用 风 险 组 合 (账 龄 分 析 法)	284,639,308.66	100.00	14,484,170.60	5.09	270,155,138.06	274,914,037.61	100.00	13,794,905.26	5.02	261,119,132.35
合计	284,639,308.66	100.00	14,484,170.60	5.09	270,155,138.06	274,914,037.61	100.00	13,794,905.26	5.02	261,119,132.35

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用
按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：1. 预期信用风险组合（账龄分析法）

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
预期信用风险组合 (账龄分析法)	284,639,308.66	14,484,170.60	5.09
合计	284,639,308.66	14,484,170.60	5.09

按组合计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	13,794,905.26	-	-	13,794,905.26
2024年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	689,265.34	-	-	689,265.34
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-

其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	14,484,170.60	-	-	14,484,170.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
预期信用风险组合	13,794,905.26	689,265.34	-	-	-	14,484,170.60
合计	13,794,905.26	689,265.34	-	-	-	14,484,170.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
客户二	83,436,358.20	-	83,436,358.20	29.12	4,171,817.98
客户一	42,898,009.38	-	42,898,009.38	14.97	2,144,900.45
客户三	20,960,909.82	-	20,960,909.82	7.31	1,048,045.44
客户六	18,400,561.62	-	18,400,561.62	6.42	920,028.04
客户七	14,739,540.28	-	14,739,540.28	5.14	736,977.03
合计	180,435,379.30	-	180,435,379.30	62.96	9,021,768.94

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
未到期的设备质保金	1,918,000.00	95,900.00	1,822,100.00	-	-	-
合计	1,918,000.00	95,900.00	1,822,100.00	-	-	-

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
未到期的设备质保金	1,918,000.00	本期销售自制设备，合同约定设备质保金的收取需完成相应合同履约义务
合计	1,918,000.00	—

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,918,000.00	100.00	95,900.00	5.00	1,822,100.00	-	-	-	-	-
其中：										
1. 预期信用风险组合（账龄分析法）	1,918,000.00	100.00	95,900.00	5.00	1,822,100.00	-	-	-	-	-
合计	1,918,000.00	100.00	95,900.00	5.00	1,822,100.00	-	-	-	-	-

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：1.预期信用风险组合（账龄分析法）

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
预期信用风险组合（账龄分析法）	1,918,000.00	95,900.00	5.00
合计	1,918,000.00	95,900.00	5.00

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	-	-	-
2024年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	95,900.00	-	-	95,900.00
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	95,900.00	-	-	95,900.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
预期信用风险组合	-	95,900.00	-	-	-	95,900.00	-
合计	-	95,900.00	-	-	-	95,900.00	-

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用
其他说明：
无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用
其中重要的合同资产核销情况
□适用 √不适用
合同资产核销说明：
□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

□适用 √不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 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

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明:

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,071,655.19	100.00	510,204.63	84.34
1 至 2 年	-	-	94,740.10	15.66
合计	1,071,655.19	100.00	604,944.73	100.00

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:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
深圳市海通博康科技有限公司	467,138.66	43.59
凯威（中山）新材料科技有限公司	240,000.00	22.40
深圳大路汽车销售服务有限公司	100,000.00	9.33
广州宗茂塑胶有限公司	72,477.88	6.76
中国石化销售股份有限公司广东深圳石油分公司	45,782.83	4.27
合计	925,399.37	86.35

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	9,315,253.32	14,050,830.98
合计	9,315,253.32	14,050,830.98

其他说明：

√适用 □不适用

无

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

无

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☒适用 ☐不适用

无

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用
其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用
核销说明：
☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用
其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,737,354.35	12,862,241.85
1 年以内小计	5,737,354.35	12,862,241.85
1 至 2 年（含 2 年）	3,850,655.68	630,678.86
2 至 3 年（含 3 年）	14,066.00	718,062.34
3 至 4 年（含 4 年）	424,332.00	924,192.35
4 至 5 年（含 5 年）	760,626.09	136,143.72
5 年以上	10,143.72	-
小计	10,797,177.84	15,271,319.12
减：坏账准备	1,481,924.52	1,220,488.14
合计	9,315,253.32	14,050,830.98

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	6,911,129.73	8,973,232.01
员工借款及备用金	2,089.60	15,091.94
出口退税款	465,815.31	4,006,309.52
往来款项及其他	3,418,143.20	2,276,685.65
小计	10,797,177.84	15,271,319.12
减：坏账准备	1,481,924.52	1,220,488.14
合计	9,315,253.32	14,050,830.98

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,220,488.14	-	-	1,220,488.14
2024年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-

--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	620,071.02	-	-	620,071.02
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	358,634.64	-	-	358,634.64
其他变动		-	-	
2024年12月31日余额	1,481,924.52	-	-	1,481,924.52

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
预期信用风险组合	1,220,488.14	620,071.02	-	358,634.64	-	1,481,924.52
合计	1,220,488.14	620,071.02	-	358,634.64	-	1,481,924.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	358,634.64

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
华业主力实业（深圳）有限公司	2,315,576.25	21.45	押金及保证金	1-2 年	231,557.63
广东联创电器科技有限公司	1,909,909.66	17.69	押金及保证金	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、	778,486.91

				4-5 年	
湖南省机械 化施工有限 公司	1,551,309.09	14.37	往来款及 其他	1 年以内	77,565.45
CONG TY THI CONG CO GIOI VIGLACERA	1,067,418.10	9.89	押金及保 证金	1 年以内	53,370.90
美云智数科 技有限公司	660,000.00	6.11	押金及保 证金	1-2 年	66,000.00
合计	7,504,213.10	69.51	/	/	1,206,980.89

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值
原材料	26,808,752.17	1,370,991.66	25,437,760.51	21,329,409.22	2,267,294.68	19,062,114.54
在产品	46,468,443.19	1,105,112.56	45,363,330.63	44,206,763.76	-	44,206,763.76
库存商品	63,515,905.04	2,162,298.77	61,353,606.27	54,002,456.10	1,926,192.66	52,076,263.44
委托加工 物资	8,826,396.03	1,212,051.59	7,614,344.44	6,325,784.47	-	6,325,784.47
发出商品	17,254,564.73	43,491.00	17,211,073.73	15,270,323.05	-	15,270,323.05
低值易耗 品	2,452,055.83	352,315.28	2,099,740.55	3,707,350.09	771,486.99	2,935,863.10
半成品	51,626,213.28	12,899,480.29	38,726,732.99	36,667,862.69	11,948,810.99	24,719,051.70
合计	216,952,330.27	19,145,741.15	197,806,589.12	181,509,949.38	16,913,785.32	164,596,164.06

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,267,294.68	-76,451.97	-	819,851.05	-	1,370,991.66
在产品	-	1,105,112.56	-	-	-	1,105,112.56
库存商品	1,926,192.66	6,651,443.42	-	6,415,337.31	-	2,162,298.77
委托加工物资	-	1,212,051.59	-	-	-	1,212,051.59
发出商品	-	43,491.00	-	-	-	43,491.00

低值易耗品	771,486.99	638,328.94	-	1,057,500.65	-	352,315.28
半成品	11,948,810.99	30,403,144.06	-	29,452,474.76	-	12,899,480.29
合计	16,913,785.32	39,977,119.60	-	37,745,163.77	-	19,145,741.15

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

无

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	42,075,800.75	29,045,621.54
企业所得税预缴税额	204,819.62	226,757.98
合计	42,280,620.37	29,272,379.52

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☒适用 ☐不适用

无

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☒适用 ☐不适用

无

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用
按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用
按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用
按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无
对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用
本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用
其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用
其中重要的长期应收款核销情况
☐适用 ☒不适用
长期应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用
其他说明
☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市高新投统联智造私募	54,267,600.06	-	-	-958,883.77	-	-	-	-	-	53,308,716.29	-

股权投资 基金合伙 企业（有 限合伙）											
小计	54,267,600.06	-	-	-958,883.77	-	-	-	-	-	53,308,716.29	-
合计	54,267,600.06	-	-	-958,883.77	-	-	-	-	-	53,308,716.29	-

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用
其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期 确认 的股 利收 入	累计计入其他 综合收益的利 得	累计计入 其他综合 收益的损 失	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
		追加投资	减 少 投 资	本期计入其他 综合收益的利 得	本期计 入其他 综合收 益的损 失	其他					
北京酷捷科 技有限公司	1,651,125.73	3,500,000.00	-	1,848,874.27	-	-	7,000,000.00	-	1,500,000.00	-	非交易性 权益工具 投资
天津陆石海 河鲲鹏创业 投资中心 （有限合 伙）	8,914,413.40	9,000,000.00	-	41,515.87	-	-	17,955,929.27	-	-	44,070.73	非交易性 权益工具 投资
成都陆石星 辰创业投资 合伙企业 （有限合 伙）	4,995,506.73	5,000,000.00	-	135,811.36	-	-	10,131,318.09	-	131,318.09	-	非交易性 权益工具 投资
合计	15,561,045.86	17,500,000.00	-	2,026,201.50	-	-	35,087,247.36	-	1,631,318.09	44,070.73	

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用
其他说明
☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用
其他说明
☐适用 ☒不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	691,429,204.41	533,994,824.14
固定资产清理	-	-
合计	691,429,204.41	533,994,824.14

其他说明：
☒适用 ☐不适用
无

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	215,105,649.43	386,792,969.86	8,326,780.42	12,830,745.10	623,056,144.81
2.本期增加金额	18,985,044.02	199,418,899.66	2,610,343.97	3,138,175.56	224,152,463.21
（1）购置	12,562,205.01	889,638.94	2,006,250.01	18,418.54	15,476,512.50
（2）在建工程转入	6,137,424.33	170,098,816.60	604,093.96	2,817,599.50	179,657,934.39
（3）自建	-	20,028,378.35	-	162,192.56	20,190,570.91
（4）从其他类资产转入	285,414.68	8,402,065.77	-	139,964.96	8,827,445.41
3.本期减少金额	-	2,410,086.73	-	4,998,976.47	7,409,063.20
（1）处置或报	-	1,871,609.50	-	43,224.26	1,914,833.76

废					
(2) 转出至其他类资产	-	546,247.79	-	4,955,752.21	5,502,000.00
(3) 汇兑影响	-	-7,770.56	-	-	-7,770.56
4.期末余额	234,090,693.45	583,801,782.79	10,937,124.39	10,969,944.19	839,799,544.82
二、累计折旧					
1.期初余额	-	81,738,377.67	2,314,260.56	5,008,682.44	89,061,320.67
2.本期增加金额	5,323,175.81	51,322,961.02	1,808,966.69	1,733,952.96	60,189,056.48
(1) 计提	5,323,175.81	50,695,229.82	1,808,966.69	1,733,952.96	59,561,325.28
(2) 从其他类资产注入	-	627,731.20	-	-	627,731.20
3.本期减少金额	-	220,153.27	-	659,883.47	880,036.74
(1) 处置或报废	-	216,703.90	-	32,152.27	248,856.17
(2) 转出至其他类资产	-	10,922.72	-	627,731.20	638,653.92
(3) 汇兑影响	-	-7,473.35	-	-	-7,473.35
4.期末余额	5,323,175.81	132,841,185.42	4,123,227.25	6,082,751.93	148,370,340.41
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	228,767,517.64	450,960,597.37	6,813,897.14	4,887,192.26	691,429,204.41
2.期初账面价值	215,105,649.43	305,054,592.19	6,012,519.86	7,822,062.66	533,994,824.14

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
越南浦特房屋建筑物	12,411,552.82	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	58,167,460.36	101,068,472.22
工程物资	-	-
合计	58,167,460.36	101,068,472.22

其他说明：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
在安装设备	19,602,674.04	-	19,602,674.04	95,720,232.11	-	95,720,232.11
湖南泛海厂房建设工程	38,418,977.89	-	38,418,977.89	5,247,260.66	-	5,247,260.66
零星装修工程	145,808.43	-	145,808.43	100,979.45	-	100,979.45
合计	58,167,460.36	-	58,167,460.36	101,068,472.22	-	101,068,472.22

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
在安装设备	/	95,720,232.11	130,493,149.50	172,560,696.67	34,050,010.90	19,602,674.04	/	未完工	-	-	-	自有资金及募集资金
湖南泛海厂房建设工程	262,930,607.89	5,247,260.66	41,805,601.24	7,097,237.72	1,536,646.29	38,418,977.89	99.71	未完工	-	-	-	募集资金

合计	262,930,607.89	100,967,492.77	172,298,750.74	179,657,934.39	35,586,657.19	58,021,651.93	/	/			/	/
----	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---	---	--	--	---	---

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

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

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	105,829,462.02	42,095,076.38	147,924,538.40
2.本期增加金额	18,664,765.73	-	18,664,765.73
(1) 租赁	18,664,765.73	-	18,664,765.73
3.本期减少金额	16,057,742.32	33,256,898.05	49,314,640.37
(1) 租赁到期后处置	16,057,742.32	33,256,898.05	49,314,640.37
4.期末余额	108,436,485.43	8,838,178.33	117,274,663.76
二、累计折旧			

1.期初余额	43,543,965.95	3,120,983.02	46,664,948.97
2.本期增加金额	17,595,655.89	3,196,161.06	20,791,816.95
(1)计提	17,595,655.89	3,196,161.06	20,791,816.95
3.本期减少金额	15,609,748.82	3,159,405.32	18,769,154.14
(1)租赁到期或处置	15,609,748.82	3,159,405.32	18,769,154.14
4.期末余额	45,529,873.02	3,157,738.76	48,687,611.78
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	62,906,612.41	5,680,439.57	68,587,051.98
2.期初账面价值	62,285,496.07	38,974,093.36	101,259,589.43

(2) 使用权资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	办公软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	26,470,801.00	34,653.47	6,082,404.18	32,587,858.65
2.本期增加金额	5,521,674.21	-	1,939,513.45	7,461,187.66
(1)购置	5,521,674.21	-	1,939,513.45	7,461,187.66
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-
4.期末余额	31,992,475.21	34,653.47	8,021,917.63	40,049,046.31
二、累计摊销				
1.期初余额	1,808,838.04	12,417.53	4,523,675.19	6,344,930.76

2.本期增加金额	584,632.83	3,465.36	1,145,977.77	1,734,075.96
（1）计提	584,632.83	3,465.36	1,145,977.77	1,734,075.96
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-
4.期末余额	2,393,470.87	15,882.89	5,669,652.96	8,079,006.72
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	29,599,004.34	18,770.58	2,352,264.67	31,970,039.59
2.期初账面价值	24,661,962.96	22,235.94	1,558,728.99	26,242,927.89

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是0

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
越南浦特土地使用权	5,466,457.38	正在办理中

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		
深圳市泛海统联精密模具有限公司	591,802.25	-	-	-	-	591,802.25
合计	591,802.25	-	-	-	-	591,802.25

(2). 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		
深圳市泛海统联精密模具有限公司	-	591,802.25	-	-	-	591,802.25

合计	-	591,802.25	-	-	-	591,802.25
----	---	------------	---	---	---	------------

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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
深圳市泛海统联精密模具有限公司	固定资产、无形资产、长期待摊费用、商誉（折算为被合并方全部商誉）	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
深圳市泛海统联精密模具有限公司	20,017,151.00	18,200,000.00	591,802.25	5 年	预计 2025 年至 2029 年收入复合增长率为 6.17%	评估	折现率 9.32%	评估

注：经过中水致远资产评估有限公司对深圳市泛海统联精密模具有限公司认定的商誉所在资产组进行估值，报告期末针对商誉计提全额减值。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺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

相关收购本报告期内不存在业绩承诺情况。本期根据商誉所在资产组的评估结果，对原收购形成的商誉 591,802.25 元全额计提商誉减值准备。

其他说明

□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及修缮工程	11,650,426.48	7,093,014.48	4,349,050.56	2,025,702.56	12,368,687.84
模具、治具及其他	27,652,149.58	40,222,993.35	31,322,373.47	183,908.56	36,368,860.90
合计	39,302,576.06	47,316,007.83	35,671,424.03	2,209,611.12	48,737,548.74

其他说明：
无

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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
坏账准备	15,481,653.59	2,495,033.05	8,110,117.19	1,254,183.91
存货跌价准备	18,999,254.34	4,096,970.56	16,913,785.32	3,013,055.96
合同资产减值准备	95,900.00	14,385.00	-	-
可弥补亏损	158,460,904.98	34,442,244.18	178,418,544.64	32,545,308.95
递延收益	1,621,343.38	263,146.46	826,832.09	149,271.24
内部交易未实现损益	20,661,315.97	4,121,326.32	22,753,921.84	3,545,875.99
股权激励	35,172,925.71	5,275,938.86	41,520,899.63	6,228,134.94
其他权益工具投资	44,070.73	6,610.61	438,954.14	65,843.12
租赁负债	68,649,450.29	14,808,968.38	74,668,908.80	16,594,147.41
合计	319,186,818.99	65,524,623.42	343,651,963.65	63,395,821.52

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	214,063,835.85	37,604,686.02	253,667,655.07	44,502,125.47
使用权资产	58,579,583.15	12,415,315.35	67,686,481.35	14,718,059.53
其他权益工具投资	1,631,318.09	244,697.70	-	-
交易性金融资产	196,317.81	49,079.45	-	-
合计	274,471,054.90	50,313,778.52	321,354,136.42	59,220,185.00

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□ 适用 √ 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	632,728.34	6,905,276.21
可抵扣亏损	46,767,116.11	39,597,141.18
内部交易未实现损益	25,795.89	1,949,578.23

合计	47,425,640.34	48,451,995.62
----	---------------	---------------

未确认的递延所得税资产的可抵扣暂时性差异主要为母公司及部分子公司亏损的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损，未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产。

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	-	827,062.32	
2025 年	4,690,232.93	4,985,531.10	
2026 年	5,325,432.46	5,177,844.94	
2027 年	12,632,240.81	12,390,102.31	
2028 年	15,204,063.10	16,216,600.51	
2029 年	8,915,146.81	-	
合计	46,767,116.11	39,597,141.18	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	8,557,269.74	-	8,557,269.74	25,534,070.08	-	25,534,070.08
合计	8,557,269.74	-	8,557,269.74	25,534,070.08	-	25,534,070.08

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	823,525.99	823,525.99	冻结	冻结银行存款及其他受限资金	-	-		
应收票据	36,000.00	34,200.00	其他	已背书未终止确认应收商业承兑汇票	-	-		
使用权资产	3,748,100.71	3,243,668.85	其他	融资租赁固定资产	33,961,767.37	33,961,767.37	其他	融资租赁固定

								资产
合计	4,607,626.70	4,101,394.84	—	—	33,961,767.37	33,961,767.37	—	—

其他说明：

除上述受限资产外，公司以实用新型专利质押借款，账面前期已做研发支出费用化，无账面价值。应收账款质押是子公司以对本公司的应收账款质押借款，合并层面抵消后无账面价值。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	15,013,888.88	-
质押借款（注1）	40,209,699.18	989,166.68
保证借款（注2）	50,075,777.78	50,075,777.76
合计	105,299,365.84	51,064,944.44

短期借款分类的说明：

注 1：质押借款为子公司深圳市泛海统联智能制造有限公司及惠州市谷矿新材料有限公司以对本公司应收账款所有权质押向中国银行股份有限公司深圳东门支行合计借款 4,050 万元本金及应计利息。

注 2：保证借款为本公司向深圳市高新投小额贷款有限公司借款 5,000 万元本金及应计利息，由深圳市高新投融资担保有限公司提供担保，并由杨虎、王小林提供反担保，质押品为 1 项实用新型专利和 1 项实用新型专利（模具架）。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

□适用 √不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	64,117,478.82	55,073,157.04

应付工程设备款	84,127,919.46	126,683,447.06
应付委外加工费	66,131,623.67	62,444,309.11
应付其他	3,405,576.95	5,880,421.93
合计	217,782,598.90	250,081,335.14

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南省机械化施工有限公司	23,857,573.11	湖南省机械化施工有限公司为湖南长沙募投项目的承建商。截至 2024 年 12 月 31 日该供应商账龄超过一年的金额为 21,121,932.56 元，其中包含保修款 9,296,347.04 元，合同约定于 2025 年 12 月 21 日后付 70%保修款,2028 年 12 月 21 日后付 30%保修款；剩余 11,825,585.52 元为截至报告期末未到结算期的工程款，截至报告出具日，上述 11,825,585.52 元款项已经完成支付。
合计	23,857,573.11	

其他说明

□ 适用 √ 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□ 适用 √ 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明

□ 适用 √ 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,699,508.33	7,578,878.87
合计	5,699,508.33	7,578,878.87

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□ 适用 √ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,408,074.79	174,156,318.81	169,092,757.89	18,471,635.71
二、离职后福利-设定提存计划	4,950.00	11,374,565.62	10,611,228.22	768,287.40
三、辞退福利	-	-	-	-
合计	13,413,024.79	185,530,884.43	179,703,986.11	19,239,923.11

(2). 短期薪酬列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,405,074.79	163,577,231.32	158,526,043.81	18,456,262.30
二、职工福利费	-	3,938,280.29	3,938,280.29	-
三、社会保险费	3,000.00	3,216,355.54	3,216,355.54	3,000.00
其中：医疗保险费	2,940.00	2,520,147.83	2,520,147.83	2,940.00
工伤保险费	60.00	284,781.18	284,781.18	60.00
生育保险费	-	411,426.53	411,426.53	-
四、住房公积金	-	2,822,565.00	2,822,565.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	601,886.66	589,513.25	12,373.41
合计	13,408,074.79	174,156,318.81	169,092,757.89	18,471,635.71

(3). 设定提存计划列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,800.00	10,941,259.51	10,177,922.11	768,137.40
2、失业保险费	150.00	433,306.11	433,306.11	150.00
合计	4,950.00	11,374,565.62	10,611,228.22	768,287.40

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

40、应交税费

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	6,635,195.03	2,447,195.31
增值税	2,679,142.68	945,348.75
城市维护建设税	310,253.02	56,110.32
教育费附加（含地方附加）	221,609.30	40,078.80
代扣代缴个人所得税	630,169.55	2,175,920.70
印花税	206,404.45	246,245.09
水利基金	932.69	-
合计	10,683,706.72	5,910,898.97

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	21,357,180.01	19,359,608.42
合计	21,357,180.01	19,359,608.42

其他说明：
□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示
□适用 √不适用
逾期的重要应付利息：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示
□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款及其他	10,567,957.91	16,764,156.44
保证金及押金	-	400,000.00
物业租金及水电费	1,971,243.90	2,195,451.98
员工持股计划认购款	8,817,978.20	-
合计	21,357,180.01	19,359,608.42

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	102,084,274.98	75,179,509.99

1 年内到期的租赁负债	20,207,880.44	44,808,502.52
合计	122,292,155.42	119,988,012.51

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	577,162.43	44,266.01
已背书未到期的应收票据	36,000.00	42,474.00
合计	613,162.43	86,740.01

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	378,334,274.98	306,729,509.99
小计	378,334,274.98	306,729,509.99
减：一年内到期的长期借款	102,084,274.98	75,179,509.99
合计	276,250,000.00	231,550,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	63,703,869.25	64,794,247.39
减：未确认融资费用	7,101,048.85	5,710,648.37
合计	56,602,820.40	59,083,599.02

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☐适用 ☒不适用

51、 递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	826,832.09	1,000,000.00	205,488.71	1,621,343.38	详见附注十一
合计	826,832.09	1,000,000.00	205,488.71	1,621,343.38	—

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、 其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、 股本

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	158,532,883.00	1,708,426.00	-	-	-	1,708,426.00	160,241,309.00

其他说明：

2024 年 7 月 23 日，本公司 57 名激励对象完成限制性股票归属，公司实际收到出资款人民币 10,328,642.10 元，其中计入股本 1,399,545.00 元，计入“资本公积—股本溢价”人民币 8,929,097.10 元。2024 年 7 月 31 日，本公司 5 名激励对象完成限制性股票归属，公司实际收到出资款人民币 229,650.84 元，其中计入股本 31,118.00 元，计入“资本公积—股本溢价”人民币 198,532.84 元。该两次出资业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2024 年 7 月 11 日出具天职业字[2024]45828 号验资报告。

2024 年 12 月 12 日，本公司 30 名激励对象完成限制性股票归属，公司实际收到出资款人民币 2,049,891.02 元，其中计入股本 277,763.00 元，计入“资本公积—股本溢价”人民币 1,772,128.02 元。本次出资业经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2024 年 12 月 5 日出具众会字[2024]第 11108 号验资报告。

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

□ 适用 √ 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□ 适用 √ 不适用

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：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

55、 资本公积

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	871,174,249.96	10,899,757.96	-	882,074,007.92
其他资本公积	44,043,624.12	25,883,100.01	-	69,926,724.13
合计	915,217,874.08	36,782,857.97	-	952,000,732.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加系公司第二类限制性股票行权所致，详见附注七、53 股本所述；其他资本公积本期增加系第二类限制性股票激励计划和员工持股计划确认的股份支付费用。

56、 库存股

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	41,953,782.14	1,991,408.04	-	43,945,190.18
合计	41,953,782.14	1,991,408.04	-	43,945,190.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 11 月 4 日公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，董事会同意公司使用自有资金和/或股票回购专项贷款资金（包括中国建设银行股份有限公司深圳市分行回购专项贷款）以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股 A 股股票，回购股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励计划，回购价格不超过 30.30 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 5,000.00 万元（含），不超过人民币 10,000 万元（含）；回购期限为自董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。截至 2024 年 12 月 31 日，公司以集中竞价交易方式回购股份 9.8429 万股，因回购股份支付资金计入公司库存股 1,991,408.04 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-373,111.02	2,026,201.50	-	-	303,930.22	1,722,271.28	-	1,349,160.26
其他权益工具投资公允价值变动	-373,111.02	2,026,201.50	-	-	303,930.22	1,722,271.28	-	1,349,160.26
二、将重分类进损益的其他综合收益	719,734.06	585,691.69	-	-	-	585,691.69	-	1,305,425.75
外币财务报表折算差额	719,734.06	585,691.69	-	-	-	585,691.69	-	1,305,425.75
其他综合收益合计	346,623.04	2,611,893.19	-	-	303,930.22	2,307,962.97	-	2,654,586.01

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：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,284,063.36	5,872,108.80	-	28,156,172.16
合计	22,284,063.36	5,872,108.80	-	28,156,172.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取法定盈余公积金。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	141,275,781.76	161,372,813.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	141,275,781.76	161,372,813.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,633,058.79	58,771,613.84
减：提取法定盈余公积	5,872,108.80	2,788,780.19
应付普通股股利	31,453,176.40	76,079,864.90
期末未分配利润	178,583,555.35	141,275,781.76

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	80,229.48	49,471.77	55,707.87	33,478.75
其他业务	1,180.04	765.04	464.01	319.13
合计	81,409.52	50,236.81	56,171.88	33,797.88

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
MIM 产品	31,868.43	18,463.34
其他金属工艺制品及塑胶制品	45,974.86	28,521.85
模治具及设备	2,386.18	2,486.59
总计	80,229.48	49,471.77
按经营地分类		
内销	25,919.70	19,313.93
外销	54,309.78	30,157.84
合计	80,229.48	49,471.77
按商品转让的时间分类		
在某一时点	80,229.48	49,471.77
按销售渠道分类		
直销	80,229.48	49,471.77
合计	80,229.48	49,471.77

其他说明

√适用 □不适用

无

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,430,896.78	1,862,092.82
教育费附加	615,072.99	798,042.31
地方教育费附加	407,899.54	532,023.97
印花税	874,928.51	681,242.85
车船税	15,660.00	14,320.00
房产税	1,728,868.26	-
城镇土地使用税	269,313.12	-
水利基金	3,075.20	-
合计	5,345,714.40	3,887,721.95

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,075,157.76	3,049,513.15
业务费用	1,871,184.74	1,679,164.71
股份支付费用	2,931,175.32	1,080,969.49
差旅费	313,149.48	166,837.00
其他费用	446,978.52	107,348.81
合计	9,637,645.82	6,083,833.16

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,996,490.77	19,501,396.82
股份支付费用	11,609,445.70	11,825,067.68
中介机构费	7,750,815.88	4,545,296.34
折旧与摊销	12,570,896.37	4,108,523.64
使用权资产摊销	3,541,615.05	3,454,461.97
业务招待费	3,773,250.64	2,274,218.11
差旅费	2,196,992.86	1,782,372.66
租赁费	2,914,962.77	1,176,045.67
办公费	1,453,678.34	873,984.06
其他费用	7,653,254.25	4,392,027.00
合计	81,461,402.63	53,933,393.95

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,364,236.04	45,398,588.92
直接投入	13,438,875.14	12,437,921.79
股份支付费用	12,171,452.66	8,921,961.90
折旧与摊销	5,086,252.69	6,089,149.60
燃料动力	3,933,744.05	3,738,880.19
使用权资产摊销	2,132,579.60	2,657,798.95
办公差旅及租赁费	3,676,128.41	2,125,099.36
委托研发	44,000.00	776,699.03
其他费用	705,857.49	501,073.33
合计	97,553,126.08	82,647,173.07

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,863,873.32	14,471,466.78
其中：租赁负债利息支出	4,275,738.74	4,025,153.20
减：利息收入	14,491,487.85	16,021,650.47
汇兑损益	-9,026,825.08	-3,155,364.23
银行手续费及其他	512,006.59	558,859.03
合计	-5,142,433.02	-4,146,688.89

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	3,134,543.36	899,534.00
代扣代缴手续费返还	127,300.72	74,248.44
其他政府补助	4,996,907.06	6,019,889.35
合计	8,258,751.14	6,993,671.79

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款取得的投资收益	909,317.60	-
理财产品取得的投资收益	610,540.65	5,712,699.28
权益法核算的长期股权投资收益	-958,883.77	3,519,758.55
处置交易性金融资产取得的投资收益	22,400.00	-5,274,980.00
合计	583,374.48	3,957,477.83

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品公允价值变动收益	316,544.55	-858,655.54
合计	316,544.55	-858,655.54

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,181,909.89	-3,381,910.29
合计	-1,181,909.89	-3,381,910.29

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-39,977,119.60	-18,054,138.14
合同资产减值损失	-95,900.00	-
商誉减值损失	-591,802.25	-
合计	-40,664,821.85	-18,054,138.14

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-2,700,655.04	-137,694.89
合计	-2,700,655.04	-137,694.89

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得	-	11,718.10	-
无需支付的款项及其他	234,450.04	1,210,621.49	234,450.04
合计	234,450.04	1,222,339.59	234,450.04

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产报废损失	63,498.79	11,234.84	63,498.79
捐赠支出	838,555.00	150,000.00	838,555.00
其他	361,769.17	138,527.95	361,769.17
合计	1,263,822.96	299,762.79	1,263,822.96

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,886,579.08	2,995,668.35
递延所得税费用	-13,619,013.23	-538,955.47
合计	-3,732,434.15	2,456,712.88

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币	
项目	本期发生额
利润总额	86,453,544.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,968,031.75
子公司适用不同税率的影响	-3,782,509.80
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	143,832.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,169,990.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,099,257.00
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	1,624,559.25
研发费用加计扣除	-14,757,081.87
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-
所得税费用	-3,732,434.15

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见第十节、七、57 其他综合收益。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	15,894,027.66	13,403,728.24
政府补助	5,791,418.35	6,325,518.29
往来款项及其他	32,181,982.37	4,061,946.50
合计	53,867,428.38	23,791,193.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	62,211,620.69	40,564,427.93
往来款项及其他	15,651,229.86	12,285,315.01
合计	77,862,850.55	52,849,742.94

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金及收益	208,358,733.25	1,080,656,641.51
合计	208,358,733.25	1,080,656,641.51

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	276,375,182.74	289,467,250.78
理财产品本金	276,135,550.00	738,788,925.00
其他权益工具投资	17,500,000.00	14,000,000.00
合计	570,010,732.74	1,042,256,175.78

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的筹资保证金	500,000.00	-
回购股份的支出	1,991,408.04	41,953,782.14
支付的与长期租赁有关的现金	23,785,461.14	36,483,107.32
合计	26,276,869.18	78,436,889.46

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	51,064,944.44	104,460,610.84	3,477,163.36	53,703,352.80	-	105,299,365.84
长期借款（含1年内到期）	306,729,509.99	150,000,000.00	9,515,448.57	87,910,683.58	-	378,334,274.98
租赁负债（含1年内到期）	103,892,101.54	-	26,267,288.91	23,785,461.14	29,563,228.47	76,810,700.84
合计	461,686,555.97	254,460,610.84	39,259,900.84	165,399,497.52	29,563,228.47	560,444,341.66

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	90,185,979.13	68,319,177.07
加：资产减值准备	40,664,821.85	18,054,138.14
信用减值损失	1,181,909.89	3,381,910.29
固定资产折旧	59,561,325.28	33,927,381.53
使用权资产摊销	20,791,816.95	19,196,526.42
无形资产摊销	1,734,075.96	1,368,535.88
长期待摊费用摊销	35,671,424.03	25,306,649.19
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）	2,700,655.04	137,694.89
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	63,498.79	-483.26
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-316,544.55	858,655.54
财务费用（收益以“－”号填列）	12,612,227.16	10,088,291.97
投资损失（收益以“－”号填列）	-583,374.48	-3,957,477.83
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,717,202.85	-8,991,824.80
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-8,906,406.48	8,452,869.33
存货的减少（增加以“－”号填列）	-73,187,544.66	-48,543,756.25
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-18,717,807.08	-103,016,633.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	36,368,041.29	91,316,467.36
其他（注）	29,003,989.83	23,110,284.46
经营活动产生的现金流量净额	224,110,885.10	139,008,406.65
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	-	-
新增使用权资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	507,376,890.30	573,486,104.82
减：现金的期初余额	573,486,104.82	370,855,928.68
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	-66,109,214.52	202,630,176.14

注：其他系本期股权激励产生的股份支付费用。

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	507,376,890.30	573,486,104.82
其中：库存现金	84,532.82	76,795.00
可随时用于支付的银行存款	507,292,357.48	573,409,309.82
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	507,376,890.30	573,486,104.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
未到期应收利息	1,215,382.42	2,617,922.23	尚未到期收取
定期存款本金	-	17,559,125.00	无法随时支取
冻结银行存款及其他受限资金	823,525.99	-	司法冻结资金、久悬账户冻结资金及其他
合计	2,038,908.41	20,177,047.23	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	
其中：港币	2,576,169.19	0.9260	2,385,348.62
美元	27,109,415.84	7.1884	194,873,324.83
欧元	2.17	7.5257	16.36
越南盾	22,471,024,824.00	0.0003	6,410,376.47
应收账款			
其中：美元	25,277,331.30	7.1884	181,703,568.32
其他应收款			
其中：美元	205,919.45	7.1884	1,480,231.37
应付账款			
其中：美元	1,443,584.19	7.1884	10,377,060.59
其他应付款			
其中：美元	27,416.92	7.1884	197,083.80

其他说明：

无

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
泛海统联科技有限公司	中国香港	美元	主要经营货币来源
浦特科技有限公司	中国香港	美元	主要经营货币来源
PUT USA Inc	美国	美元	当地主要币别
PUT TECHNOLOGIES VIETNAM CO.,LTD	越南	美元	主要经营货币来源

82、 租赁

(1) 作为承租人

√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

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额27,756,606.72(单位：元 币种：人民币)

项 目	2024 年度金额	2023 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	3,536,021.66	1,629,043.10
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-	-

项 目	2024 年度金额	2023 年度金额
租赁负债的利息费用	4,275,738.74	4,025,153.20
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-	-
转租使用权资产取得的收入	-	-
与租赁相关的总现金流出	27,756,606.72	36,483,107.32
售后租回交易产生的相关损益	-	-

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
☐适用 ☒不适用
作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用
未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐适用 ☒不适用
未来五年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用
(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
其他说明
无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,364,236.04	45,398,588.92
直接投入	13,438,875.14	12,437,921.79
股份支付费用	12,171,452.66	8,921,961.90
折旧与摊销	5,086,252.69	6,089,149.60
燃料动力	3,933,744.05	3,738,880.19
使用权资产摊销	2,132,579.60	2,657,798.95
办公差旅及租赁费	3,676,128.41	2,125,099.36
委托研发	44,000.00	776,699.03
其他费用	705,857.49	501,073.33
合计	97,553,126.08	82,647,173.07
其中：费用化研发支出	97,553,126.08	82,647,173.07
资本化研发支出	-	-

其他说明：
无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

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：

☒适用 ☐不适用

2024 年 4 月，本公司控股子公司北京盛金天铖科技有限公司新设成立天津盛金天铖新材料科技有限公司，注册资本 800 万元人民币，注册地为天津市东丽区华明高新技术产业区华丰路 6 号 A 座 1 号楼一层 1001。2024 年本公司将其纳入合并报表范围。

2024 年，本公司新设成立 PUT TECHNOLOGIES VIETNAM CO.,LTD，注册资本 400 万美元，注册地为越南。2024 年本公司将其纳入合并报表范围。

6、其他

☒适用 ☐不适用

无

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
深圳市泛海统联精密模具有限公司	广东省	1,000.00 万元	深圳市	制造业	51.00	-	非同一控制下企业合并
泛海统联科技有限公司	中国香港	500.00 万港币	中国香港	商业	-	100.00	同一控制下企业合并
PUT USA Inc	美国	100.00 万股	美国	商业	100.00	-	设立
深圳市泛海统联智能制造有限公司	广东省	1,000.00 万元	深圳市	制造业	100.00	-	设立
浦特科技有限公司	中国香港	300.00 万港币	中国香港	商业	100.00	-	设立
惠州市谷矿新材料有限公司	广东省	300.00 万元	惠州市	制造业	51.00	-	设立
深圳中研海电子科技有限公司	广东省	300.00 万元	深圳市	制造业	51.00	-	设立
湖南泛海统联精密制造有限公司	湖南省	10,000.00 万元	长沙市	制造业	100.00	-	设立
天津市艾信统联增材智造科技有限公司	天津市	282.00 万元	天津市	制造业	61.70213	-	设立
北京盛金天铨科技有限公司	北京市	1,000.00 万元	北京市	制造业	51.00	-	设立
天津盛金天铨新材料科技有限公司	天津市	800.00 万元	天津市	制造业	-	51.00	设立
PUT TECHNOLOGIES VIETNAM CO.,LTD	越南	400.00 万美元	越南	制造业	100.00	-	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
惠州谷矿	49.00%	17,714,338.76	11,760,000.00	22,758,159.85

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

√适用 □不适用

无

其他说明：

√适用 □不适用

无

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
惠州谷矿	54,016,249.28	258,176,065.58	312,192,314.86	232,097,033.18	33,650,057.50	265,747,090.68	72,213,391.53	268,095,332.56	340,308,724.09	276,487,424.52	30,622,287.14	307,109,711.66

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
惠州谷矿	353,865,314.59	36,151,711.75	36,151,711.75	121,033,231.55	199,982,736.00	26,439,567.59	26,439,567.59	79,150,132.50

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

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	
联营企业						
深圳市高新投统联智造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	广东省	深圳市	股权投资	51.00	-	权益法

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：

注：本公司为深圳市高新投统联智造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，在其决策机构投资决策委员会派驻代表两名（共五名），对其具有重大影响，但不具有控制权，故采用权益法核算。

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：不适用。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	深圳市高新投统联智造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	深圳市高新投统联智造私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
流动资产	104,528,209.84	106,412,414.46
非流动资产	-	-
资产合计	104,528,209.84	106,412,414.46
流动负债	1,315.17	5,355.54
非流动负债		
负债合计	1,315.17	5,355.54
少数股东权益	-	-

归属于母公司股东权益	104,526,894.67	106,407,058.92
按持股比例计算的净资产份额	53,308,716.29	54,267,600.06
对联营企业权益投资的账面价值	53,308,716.29	54,267,600.06
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	不适用	不适用
营业收入	-	-
净利润	-1,880,164.25	6,901,487.34
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-1,880,164.25	6,901,487.34
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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 币种：人民币

财务报	期初余额	本期新增补助	本期计	本期转入	本期其	期末余额	与资产/
-----	------	--------	-----	------	-----	------	------

表项目		金额	入营业 外收入 金额	其他收益	他变动		收益相 关
递延收 益	826,832.09	1,000,000.00	-	205,488.71	-	1,621,343.38	与资产 相关
合计	826,832.09	1,000,000.00	-	205,488.71	-	1,621,343.38	

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	205,488.71	175,109.06
与收益相关	4,791,418.35	6,020,880.29
合计	4,996,907.06	6,195,989.35

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理，本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于国有控股银行、其他大中型商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

对于应收票据、应收账款及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

(2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 62.96%（比较期：80.07%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 69.51%（比较期：75.82%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司财务部统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

本公司也会考虑与供应商协商，采用供应商融资安排以延长付款期，或者用出售长账龄应收账款的形式提早获取资金，以减轻公司的现金流压力。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1-5 年	合计
短期借款	105,299,365.84	-	105,299,365.84
应付账款	217,782,598.90	-	217,782,598.90
其他应付款	21,357,180.01	-	21,357,180.01
长期借款（含 1 年内到期）	102,084,274.98	276,250,000.00	378,334,274.98
租赁负债（含 1 年内到期）	20,207,880.44	56,602,820.40	76,810,700.84
合计	466,731,300.17	332,852,820.40	799,584,120.57

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要包括以美元、欧元等计价结算的已确认外币资产和负债及未来的外币交易。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2024 年 12 月 31 日				
	港币	美元	欧元	越南盾	合计
外币金融资产：					
货币资金	2,385,348.62	194,873,324.83	16.36	6,410,376.47	203,669,066.28
应收账款	-	181,703,568.32	-	-	181,703,568.32
其他应收款	-	1,480,231.37	-	-	1,480,231.37
小计	2,385,348.62	378,057,124.52	16.36	6,410,376.47	386,852,865.97
外币金融负债：					
应付账款	-	10,377,060.59	-	-	10,377,060.59
其他应付款	-	197,083.80	-	-	197,083.80
小计	-	10,574,144.39	-	-	10,574,144.39

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

③ 敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日港币、美元、欧元和越南盾对人民币升值或贬值 5%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 1,881.39 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款和长期银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换或其他的安排来降低利率风险。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计价的短期借款和长期借款（含 1 年内到期）本金合计为 38,305.00 万元。在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 25 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 95.76 万元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(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

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
银行承兑汇票背书转让	经营性质	2,797,000.00	终止确认应收银行承兑汇票	银行承兑汇票所有权上的主要风险和报酬已经转移
商业承兑汇票背书转让	经营性质	36,000.00	终止确认已到期商业承兑汇票；未到期商业承兑汇票未终止确认，同时列报于应收票据和其他流动负债	已到期商业承兑汇票所有权上的主要风险和报酬已转移，未到期商业承兑汇票所有权上的主要风险和报酬继续保留
合计	—	2,833,000.00	—	—

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	银行承兑汇票背书转让	2,797,000.00	-
合计	—	2,797,000.00	-

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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				
交易性金融资产	-	87,505,835.02	-	87,505,835.02
其他权益工具投资	-	-	35,087,247.36	35,087,247.36
持续以公允价值计量的资产总额	-	87,505,835.02	35,087,247.36	122,593,082.38

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

☐适用 ☒不适用

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

√适用 □不适用

交易性金融资产系公司购买的理财产品，以正常报价间隔期间可观察的收益率测算的价值作为持续和非持续第二层次公允价值项目市价的确认依据。

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

√适用 □不适用

内 容	2024年12月31日公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
非上市股权投资	7,000,000.00	最近一次融资法	以本年度最近一期融资价格为基础测算非上市股权投资的整体公允价值为 5,000 万元	不适用
私募股权基金投资	28,087,247.36	净资产价值	不适用	不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款和长期借款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

√适用 □不适用

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

十四、 关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见第十节、十、在其他主体中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

(1) 本公司重要的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

(2) 本期无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。

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王小林	实际控制人配偶
郭新义	副董事长、副总经理
侯灿	董事、财务总监
邓钊	董事
杨万丽	独立董事
胡鸿高	独立董事
曹岷	独立董事
黄蓉芳	董事会秘书
陈宏亮	监事会主席、职工监事
侯春伟	监事
杨明	监事
深圳浦特科技企业（有限合伙）	持股 5%以上的股东
深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）	持股 5%以上的股东
深圳市人才创新创业一号股份投资基金（有限合伙）	持股 5%以上的股东
深圳市创新投资集团有限公司	持股 5%以上股东深圳市人才创新创业一号股份投资基金（有限合伙）之一致行动人
侯二永	子公司持股 20%以上
深圳市美致管理咨询有限公司	实际控制人持股 99%的企业
天津普特科技合伙企业(有限合伙)	实际控制人持股 99%的企业
深圳致亦企业管理咨询有限公司	实际控制人持股 100%的企业
东莞市精密模具塑胶科技有限公司	本公司子公司精密模具少数股东侯二永持有其 100%的股权，并担任经理、执行董事
深圳市典誉精密模具有限公司	本公司子公司精密模具少数股东侯二永持有其 70%的股权，并担任经理、执行董事

其他说明

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	接受劳务/加工	347,122.09	/	否	6,251,436.03
东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	采购商品	15,650.45		否	34,526.59
深圳市典誉精密模具有限公司	接受劳务/加工	7,015,253.33	15,000,000.00	否	-
深圳市典誉精密模具有限公司	采购商品	4,516,013.46		否	-
合计	/	11,894,039.33	/	否	6,285,962.62

注：上表中与东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司的关联交易主要系上一年度相关交易尾单交付结算产生，金额较小，已由总经理会议审议批准，但未达到董事会审议及披露标准。

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	销售商品	-	355,752.21
深圳市典誉精密模具有限公司	销售商品	1,405,044.25	576,548.68
合计	/	1,405,044.25	932,300.89

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 12 月 28 日分别召开了第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易额度预计的议案》。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 29 日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于 2024 年度日常关联交易额度预计的公告》（公告编号 2023-082）。报告期内，上述主体与公司关联交易发生额均在审批额度范围内。

(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：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
深圳市典誉精密模具有限公司	生产设备	-	-	-	-	128,040.00	85,360.00	2,390.29	3,733.95	-	220,368.22

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用
本公司作为被担保方
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
杨虎、王小林	20,000,000.00	2024 年 9 月 2 日	2028 年 8 月 28 日	否
杨虎、王小林	30,000,000.00	2024 年 6 月 20 日	2028 年 6 月 15 日	否
杨虎、王小林	50,000,000.00	2023 年 7 月 4 日	2027 年 6 月 28 日	是
杨虎、王小林	50,000,000.00	2022 年 4 月 29 日	2026 年 4 月 24 日	是
杨虎、精密模具	1,212,640.00	2020 年 4 月 30 日	2025 年 3 月 30 日	是
方龙喜、康晓宁、杨虎、精密模具	500,960.00	2020 年 4 月 8 日	2024 年 3 月 8 日	是
智能制造、杨虎、王小林	8,000,000.00	2021 年 3 月 31 日	2024 年 3 月 31 日	是
杨虎、王小林	8,000,000.00	2021 年 3 月 1 日	2025 年 3 月 1 日	是
杨虎、王小林	5,000,000.00	2020 年 7 月 6 日	2024 年 7 月 5 日	是

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,237,167.69	4,335,154.85

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	深圳市典誉精密模具有限公司	1,587,700.00	79,385.00	651,500.00	32,575.00
应收账款	东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	-	-	402,000.00	20,100.00

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币			
项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市典誉精密模具有限公司	7,689,980.03	-
应付账款	东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	-	2,165,092.24

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	1,821,613.00	20,183,656.00	919,575.50	6,786,467.27	-	-	27,352.00	201,857.76
研发人员	2,375,862.00	25,573,981.80	584,594.50	4,314,307.41	-	-	23,188.00	171,127.44
销售人员	726,643.00	7,881,480.10	92,443.00	682,229.34	-	-	7,814.00	57,667.32
生产人员	522,023.00	5,609,479.70	111,813.00	825,179.94	-	-	12,851.00	94,840.38
合计	5,446,141.00	59,248,597.60	1,708,426.00	12,608,183.96	-	-	71,205.00	525,492.90

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	7.38	6 个月、10 个月	-	-
研发人员	7.38		-	-
销售人员	7.38		-	-
生产人员	7.38		-	-
管理人员	10.7	6 个月、1 年 6 个月、2 年 6 个月	-	-
研发人员	10.7		-	-
销售人员	10.7		-	-
生产人员	10.7		-	-

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币	
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》和《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的相关规定，公司选择 Black-Scholes 模型计算权益工具的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率

可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	101,528,628.67

其他说明
无

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	11,609,445.70	-
研发人员	12,171,452.66	-
销售人员	2,931,175.32	-
生产人员	2,291,916.15	-
合计	29,003,989.83	-

其他说明
无

5、股份支付的修改、终止情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 6 月 11 日，公司召开了第二届董事会第八次会议、第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》，由于首次授予部分 3 名激励对象 2023 年个人绩效考核评价结果为“B”，本期个人层面归属比例为 80%，作废处理其本期不得归属的限制性股票 1.1524 万股；5 名激励对象 2023 年个人绩效考核评价结果为“C”，本期个人层面归属比例为 50%，作废处理其本期不得归属的限制性股票 2.5851 万股。综上，本次合计作废处理的限制性股票数量为 3.7375 万股。

2024 年 7 月 9 日，公司召开了第二届董事会第九次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》，因个别激励对象职务发生变动导致其已获授但尚未归属的 2022 年限制性股票不得归属，该部分 2022 年限制性股票须作废处理。本次合计作废处理的 2022 年限制性股票数量 2.7352 万股。

2024 年 10 月 30 日，公司召开了第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的 2022 年限制性股票的议案》，由于预留授予部分 2 名激励对象 2023 年个人绩效考核评价结果为“B”，本期个人层面归属比例为 80%，作废处理其本期不得归属的限制性股票 0.1327 万股；3 名激励对象 2023 年个人绩效考核评价结果为“C”，本期个人层面归属比例为 50%，作废处理其本期不得归属的限制性股票 0.5151 万股。综上，本次合计作废处理的限制性股票数量为 0.6478 万股。

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币	
拟分配的利润或股利	23,709,717.15
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	440,952,785.26	358,608,644.57
1 年以内小计	440,952,785.26	358,608,644.57
1 至 2 年（含 2 年）	5,213,390.12	3,008,630.74
2 至 3 年（含 3 年）	840,692.75	3,249,374.26
3 至 4 年（含 4 年）	55,285.81	52,099.25
4 至 5 年（含 5 年）	52,312.64	-
小计	447,114,466.58	364,918,748.82
减：坏账准备	5,040,164.60	5,362,927.67
合计	442,074,301.98	359,555,821.15

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合	447,114,	100.0	5,040,1	1.13	442,074,	364,918,	100.0	5,362,9	1.47	359,555,

计提坏账准备	466.58	0	64.60		301.98	748.82	0	27.67		821.15
其中：										
1.预期信用风险组合（账龄分析法）	96,067,988.49	21.49	5,040,164.60	5.25	91,027,823.89	106,329,487.08	29.14	5,362,927.67	5.04	100,966,559.41
2.无风险信用组合	351,046,478.09	78.51	-	-	351,046,478.09	258,589,261.74	70.86	-	-	258,589,261.74
合计	447,114,466.58	100.00	5,040,164.60	1.13	442,074,301.98	364,918,748.82	100.00	5,362,927.67	1.47	359,555,821.15

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：1. 预期信用风险组合（账龄分析法）

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
预期信用风险组合	96,067,988.49	5,040,164.60	5.25
合计	96,067,988.49	5,040,164.60	5.25

按组合计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,362,927.67			5,362,927.67
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	322,763.07			322,763.07
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	5,040,164.60			5,040,164.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
预期信用风险组合	5,362,927.67	-	322,763.07	-	-	5,040,164.60
合计	5,362,927.67	-	322,763.07	-	-	5,040,164.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
浦特科技有限公司	261,443,089.97	-	261,443,089.97	58.22	-
泛海统联科技有限公司	51,268,721.66	-	51,268,721.66	11.42	-
深圳市泛海统联智能制造有限公司	34,761,761.12	-	34,761,761.12	7.74	-
深圳市豪恩声学股份有限公司	11,961,137.49	-	11,961,137.49	2.66	598,056.87
美律电子（深圳）有限公司	9,757,425.86	-	9,757,425.86	2.17	487,871.29
合计	369,192,136.10	-	369,192,136.10	82.21	1,085,928.16

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	509,428,924.82	360,111,045.09

合计	509,428,924.82	360,111,045.09
----	----------------	----------------

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用
按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用
按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用
其他说明：
无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用
其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用
核销说明：
☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☐适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	163,904,071.86	108,748,749.73
1 年以内小计	163,904,071.86	108,748,749.73
1 至 2 年（含 2 年）	103,640,359.50	247,710,569.22
2 至 3 年（含 3 年）	240,455,153.26	3,064,154.34
3 至 4 年（含 4 年）	1,533,627.55	849,985.33
4 至 5 年（含 5 年）	142,898.63	126,000.00
小计	509,676,110.80	360,499,458.62
减：坏账准备	247,185.98	388,413.53
合计	509,428,924.82	360,111,045.09

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,490,783.60	1,342,249.30
出口退税款	-	4,006,309.52
往来款项及其他	508,185,327.20	355,150,899.80
小计	509,676,110.80	360,499,458.62
减：坏账准备	247,185.98	388,413.53
合计	509,428,924.82	360,111,045.09

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	388,413.53	-	-	388,413.53
2024年1月1日余额在 本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	213,670.45	-	-	213,670.45
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	354,898.00	-	-	354,898.00
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	247,185.98	-	-	247,185.98

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

√适用 □不适用

无

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

√适用 □不适用

无

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
预期信用风 险组合	388,413.53	213,670.45		354,898.00		247,185.98
合计	388,413.53	213,670.45		354,898.00		247,185.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
湖南泛海统联精密制造有限公司	349,276,616.25	68.53	关联方往来	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年	-
惠州市谷矿新材料有限公司	122,874,614.09	24.11	关联方往来	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年	-
深圳中研海电子科技有限公司	16,047,707.60	3.15	关联方往来	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年、3 至 4 年	-
深圳市泛海统联智能制造有限公司	9,148,932.83	1.80	关联方往来	1 年以内、1 至 2 年	-
深圳市泛海统联精密模具有限公司	6,939,071.58	1.36	关联方往来	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年	-
合计	504,286,942.35	98.95			-

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	127,250,497.39	-	127,250,497.39	122,536,417.39	-	122,536,417.39
对联营、合营企业投资	53,308,716.29	-	53,308,716.29	54,267,600.06	-	54,267,600.06
其他	7,379,844.04	-	7,379,844.04	3,455,295.23		3,455,295.23
合计	187,939,057.72	-	187,939,057.72	180,259,312.68	-	180,259,312.68

(1). 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

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		
深圳市泛海统联精密模具有限公司	5,100,000.00		-		-	-	5,100,000.00	-
深圳市泛海统联智能制造有限公司	10,000,000.00		-		-	-	10,000,000.00	-
惠州市谷矿新材料有限公司	1,530,000.00		-		-	-	1,530,000.00	-
PUTUSAInc	1,417,660.00		2,164,080.00		-	-	3,581,740.00	-
深圳中研海电子科技有限公司	1,530,000.00		-		-	-	1,530,000.00	-
湖南泛海统联精密制造有限公司	100,000,000.00		-		-	-	100,000,000.00	-
浦特科技有限公司	408,757.39		-		-	-	408,757.39	-
北京盛金天铎科技有限公司	2,550,000.00		2,550,000.00		-	-	5,100,000.00	-
合计	122,536,417.39		4,714,080.00		-	-	127,250,497.39	-

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市高新投统联智造私募基金合伙企业（有限合伙）	54,267,600.06	-	-	-958,883.77	-	-	-	-	-	53,308,716.29	-

小计	54,267,600.06	-	-	-958,883.77	-	-	-	-	-	53,308,716.29	-
合计	54,267,600.06	-	-	-958,883.77	-	-	-	-	-	53,308,716.29	-

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	75,008.65	61,841.74	54,491.79	46,227.37
其他业务	5,282.09	5,339.12	3,108.63	3,086.48
合计	80,290.74	67,180.87	57,600.42	49,313.85

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
MIM 产品	31,256.97	24,162.87
其他金属工艺制品及塑胶制品	43,751.68	37,678.88
合计	75,008.65	61,841.74
按经营地区分类		
内销	25,566.62	20,465.31
外销	49,442.03	41,376.43
合计	75,008.65	61,841.74
按商品转让的时间分类		
在某一时点	75,008.65	61,841.74
按销售渠道分类		
直销	75,008.65	61,841.74
合计	75,008.65	61,841.74

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,240,000.00	2,550,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-958,883.77	3,519,758.55
理财产品持有期间的投资收益	43,150.73	5,023,481.65
处置交易性金融资产取得的投资收益	22,400.00	-5,274,980.00
合计	11,346,666.96	5,818,260.20

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

项目	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	-2,764,153.83	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,791,418.35	
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	1,858,802.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	
债务重组损益	-	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	

受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-965,874.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	314,475.58	
减：所得税影响额	903,513.19	
少数股东权益影响额（税后）	-701,643.86	
合计	3,032,799.44	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.05	0.47	0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.80	0.46	0.45

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其

☐适用 ☒不适用

董事长：杨虎

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 23 日

修订信息

☐适用 ☒不适用