

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 2022 年年度报告

## 致股东

尊敬的各位股东：

2022 年，是公司登陆科创板的第一年，也是公司立足新起点、迈向新征程的开局之年。面对复杂多变的外部环境，公司审时度势，积极应对。坚持“稳发展、调结构、防风险”的经营总基调，以“满足客户需求”为宗旨，以工艺创新为核心驱动力，公司整体经营业绩实现了稳步增长。

去年，公司实现营业收入 5.08 亿元，较上年同期增长 43.47%。实现归属于母公司所有者的净利润 9,435.41 万元，较上年同期增长 98.90%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 7,239.35 万元，较上年同期增长 73.65%。经营活动产生的现金流量净额为 1.3 亿元，同比增长 64.94%。

公司的业绩增长与业务的提前筹划、积极布局密切相关。报告期内，一方面，公司通过优质的产品供应及技术研发服务，不断提升产品的渗透率，深化与客户的合作关系；另一方面，依托能力边界，公司不断丰富和充实产品线，进一步满足了客户多样化的零部件需求，形成了 MIM 和以 CNC、激光加工为代表的非 MIM 精密零部件业务的双驱动发展。具体来看公司 MIM 精密结构件业务实现营业收入为 3.33 亿元，占全年销售收入的 65.54%，较上年同期增长 24.18%；非 MIM 精密零部件业务实现营业收入为 1.64 亿元，占全年销售收入的 32.29%，较上年同期增长 108.72%。

着眼于长远与未来，我们坚持“三不变”原则：坚持“守正、向善、务实、奉献”的核心价值观不变，坚持“创新改变未来，精密成就美好”的使命不变，坚持“成为世界领先的 MIM 产品制造商、多样化精密零部件综合解决方案的提供商”的愿景不变。与此同时，我们也在积极寻求“三变”：

（一）在应用领域方面，公司将抓住消费复苏的良好时机，密切关注消费电子领域如折叠屏手机、智能穿戴等新型应用的发展机会，实现在消费电子领域的稳步增长。同时，公司将着力打开产业边界，逐步探索新能源汽车、医疗器械等应用领域，不断做强做大。

（二）在客户方面，公司将一如既往地坚持“服务大客户”战略。在做深做透现有大客户的同时，根据市场变化和自身的发展情况，以输出综合技术解决方案为核心竞争力，构建“跨领域、兼内外、多层次”的客户体系，实现客户多元化布局。

（三）市场是流动的，客户的需求是多样化的。公司将密切关注并不断适应市场需求的变化，以新材料为核心，发挥自身跨专业、跨行业的工艺创新优势，继续推动公司迈向多样化的精密零部件综合技术解决方案提供商的新发展阶段。

公司的发展和内功的修炼密不可分。在未来的一年，我们的工作重心还会落在以下几个方面：

（一）推动人才梯队建设，完善薪酬激励体系。随着公司的不断发展，公司人员能力将面临更高的要求与挑战。公司将推动搭建多层次的人才梯队，强化绩效管理目标的引导功能，结合股权激励计划，不断完善薪酬激励体系建设，为后续发展提供强有力的人才保障。

（二）加快募投项目落地，把握新的市场机遇。公司将力尽快将位于湖南长沙的募投项目推进投产。随着募投项目落地，将打消客户对公司产能不足的顾虑，有利于公司开拓新产品，导入新客户，将为公司的持续稳定发展打下坚实的基础。

（三）推动数字化转型，打造智能工厂。公司在加快全线自动化布局的同时，积极推动数字化转型，从而整体提升公司数字化管理水平、精益化生产水平与精密智造水平，最终使公司成为以技术与数据为驱动的智能工厂。

未来不易，悲观者正确，乐观者前行。公司的发展历程已经让我们习惯于“做困难的事”，也习惯于在困难中寻找机会。毕竟通往理想之地，虽道阻且长，但行则将至；若行而不辍，终未来可期。

最后，衷心感谢各位股东对公司长期稳定发展的信心以及对公司管理层的信任与包容！

深圳市泛海统联精密制造股份有限公司董事长

杨虎

2023 年 4 月 20 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、天职国际会计师事务所（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）侯灿声明：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

经公司董事会审议通过的2022年度利润分配及资本公积金转增股本的方案为：

1.公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金红利2.60元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本为112,000,000股，以此计算拟派发现金红利合计2,912.00万元（含税）。本年度公司现金分红占归属于母公司股东的净利润比例为30.86%，本次利润分配后，剩余未分配利润滚存以后年度分配。

2.公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增4股。截至2022年12月31日，公司总股本112,000,000股，以此计算合计拟转增44,800,000股，本次以资本公积金转增后，公司的总股本为156,800,000股。

3.公司2022年度不送股。

4.如在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持分配和转增总额不变，相应调整每股分配及转增比例。

公司2022年度利润分配预案已经公司第一届董事会第十九次会议及第一届监事会第十三次会议审议通过，尚需提请公司2022年年度股东大会审议通过。

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.....	6
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	37
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	58
第六节	重要事项.....	64
第七节	股份变动及股东情况.....	92
第八节	优先股相关情况.....	102
第九节	债券相关情况.....	103
第十节	财务报告.....	103

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。

## 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
深圳中研海	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
湖南泛海统联	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，公司子公司
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
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。
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
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。
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。

MR	指	Mix Reality 的缩写，即混合现实。MR 是一种虚拟和现实相互混合、自由切换的技术，可以合并现实和虚拟世界产生新的可视化环境，在这个环境中，物理和数字对象共存、并实时互动。
《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》
报告期初	指	2022 年 1 月 1 日
报告期末	指	2022 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元厦社区环观中路282号厂房一101
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	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
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（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	侯灿	黄蓉芳
联系地址	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	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
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》（ <a href="http://www.cnstock.com">www.cnstock.com</a> ） 《中国证券报》（ <a href="http://www.cs.com.cn">www.cs.com.cn</a> ） 《证券日报》（ <a href="http://www.zqrb.cn">www.zqrb.cn</a> ） 《证券时报》（ <a href="http://www.stcn.com">www.stcn.com</a> ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>
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	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域
	签字会计师姓名	扶交亮、汪海潮、陈寿英
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	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	508,643,174.16	354,533,625.45	43.47	336,310,403.44
归属于上市公司股东的净利润	94,354,081.76	47,437,301.23	98.90	68,693,801.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	72,393,492.06	41,690,175.13	73.65	63,874,612.89
经营活动产生的现金流量净额	130,481,037.89	79,107,472.71	64.94	32,959,441.85
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,213,552,323.29	1,120,744,094.54	8.28	300,541,181.74
总资产	1,672,920,898.22	1,500,044,573.35	11.52	455,510,620.42

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.84	0.56	50.00	0.81
稀释每股收益(元/股)	0.82	0.56	46.43	0.81
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.65	0.49	32.65	0.76
加权平均净资产收益率(%)	8.09	14.63	减少6.54个百分点	26.24
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.20	12.86	减少6.66个百分点	24.40
研发投入占营业收入的比例(%)	11.91	11.72	增加0.19个百分点	9.40

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、营业收入本期比上年同期增加 43.47%，主要系报告期内，公司在稳定发展 MIM 精密零部件业务的基础上，扩大 CNC、激光加工、精密注塑等其他制造工艺的规模化生产能力，满足了终端客户多样化的精密零部件需求，推动了公司营业收入的稳定增长。

2、归属于上市公司股东的净利润本期比上年同期增加 98.90%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润本期比上年同期增加 73.65%，主要原因系：

- (1) 公司营业收入较上年度稳定增长；
- (2) 公司持续加大研发投入，不断进行工艺创新，提升精密制造能力；
- (3) 本期汇率波动以及公司闲置资金管理产生的收益较上年增加；
- (4) 本期收到的政府补助增加。

3、经营活动产生的现金流量净额同比增长 64.94%，主要原因系：

- (1) 本报告期内销售回款增加；
- (2) 本报告期内收到出口退税增加以及适用增值税留抵退税政策导致收到税费返还增加；
- (3) 本报告期内收到的政府补助增加。

4、基本每股收益本期比上年同期增加 50.00%，稀释每股收益本期比上年同期增加 46.43%，扣除非经常性损益后的基本每股收益本期比上年同期增加 32.65%，主要系本期净利润增加所致。

**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、2022 年分季度主要财务数据**

单位：元 币种：人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	97,550,790.36	123,372,454.88	136,748,807.04	150,971,121.88
归属于上市公司股东的净利润	9,781,320.67	28,367,925.53	28,745,658.36	27,459,177.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,026,443.66	20,428,026.49	25,457,038.76	17,481,983.15
经营活动产生的现金流量净额	19,768,587.26	41,744,598.63	9,984,275.18	58,983,576.82

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	2022 年金额	附注(如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-17,666.23		-37,261.90	-30,035.75
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,866,853.03		6,494,176.30	5,733,689.83
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
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				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价	15,392,432.29		104,629.84	1,113,616.45

值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
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				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
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	-177,185.58		261,947.42	-680,172.79
其他符合非经常性损益定义的损益项目	41,668.49	收到个税返还	19,440.80	29,937.13
减：所得税影响额	3,942,958.38		1,059,235.32	1,134,244.52
少数股东权益影响额（税后）	202,553.92		36,571.04	213,601.42
合计	21,960,589.70		5,747,126.10	4,819,188.93

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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、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	1,939,342.40	10,521,319.33	8,581,976.93	0.00
交易性金融资产	0.00	351,147,777.77	351,147,777.77	11,232,717.01
合计	1,939,342.40	361,669,097.10	359,729,754.70	11,232,717.01

#### 十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

#### 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，公司保持韧性与活力，持续工艺创新、不断自我挑战，保持了平稳持续发展。具体情况如下：

#### （一）坚持服务大客户战略，深化与合作客户的关系

报告期内，公司坚持服务大客户的战略，不断深化与合作客户的关系。通过持续输出综合技术服务能力，坚持走技术攻关路线带来的价值外溢效应明显，公司在现有大客户的业务底盘基本稳定，产品线不断增加，整体渗透率不断提升。

#### （二）丰富与充实产品线，拓展新的业务增长点

报告期内，公司在稳定发展 MIM 精密零部件业务的基础上，扩大 CNC、激光加工、精密注塑等其他制造工艺的规模化生产能力，满足了终端客户多样化的精密零部件需求，推动了公司收入规模及盈利能力的稳定提升。MIM 精密零部件实现营业收入 33,337.30 万元，较上年同期增长 24.18%；激光加工、CNC 及精密注塑等非 MIM 精密零部件实现营业收入 16,422.37 万元，较上年同期增长 108.72%。

#### （三）加大研发投入，强化核心技术能力的建设

报告期内，公司研发投入为 6,055.61 万元，较上年同期增长 45.77%。顺应行业发展及市场需求的变化，公司加大对转轴类精密零部件加工技术、3D 打印技术、钛合金材料开发及应用技术、医疗类精密金属加工工艺技术及自动化升级改造等方面的研发投入力度，为公司后续发展做技术储备。2022 年 8 月，凭借公司在 MIM 行业的领先地位，公司被认定为国家第四批专精特新“小巨人”。

#### （四）不断完善薪酬激励体系建设，促进员工与公司共同成长

报告期内，公司不断完善薪酬激励体系建设，强化绩效管理目标的引导功能，积极实现公司薪酬管理整体目标。根据公司年度经营计划和经营任务指标，综合岗位重要程度、责任大小、工作难度等因素，调整及完善公司薪酬体系；推行 2022 年限制性股票激励计划，激励员工在推动公司发展的同时实现个人价值，报告期内，公司股份支付费用为 1,413.33 万元。

#### （五）克服多重客观不利因素，推进募投项目建设

报告期内，公司克服高温多雨等各种客观不利因素的影响，加快位于湖南长沙的 MIM 生产基地项目及研发项目的建设。2022 年 11 月底，MIM 生产基地项目主体工程已完成封顶，目前已处于安装工程及装修阶段。公司将继续抓紧工程建设，尽快完成政府竣工验收、客户审核并逐步投入使用。

#### （六）提高资金利用率，减少财务费用

报告期内，公司审慎筛选专业机构及市场上符合公司需求的相关金融财务工具，并制定《外汇套期保值业务管理制度》，以规避汇率风险为目标，开展外汇套期保值业务，同时，以不影响正常生产经营为前提，开展现金理财管理活动，提高暂时闲置的自有资金及闲置募集资金的利用效率，减少财务费用。

### 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

公司深耕精密制造领域，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。公司致力于成为世界领先的 MIM 精密零部件制造商和多样化精密零部件综合解决方案提供商。

报告期内，公司通过优质的产品和综合性的技术服务能力，积极拓展 MIM 精密零部件业务，不断提升产品应用的渗透率，形成了稳定的发展动力。与此同时，公司在能力边界内，持续丰富



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。根据终端客户的创新需求进行产品研发，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

结合产品定制化的属性，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

#### (1) 公司所处行业

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》，公司产品属于“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“高精密密度金属注射成形（MIM）技术”领域。

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）”。

#### (2) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司的产品主要为定制化的精密零部件。精密零部件通常是整机产品的核心部件，是实现整机产品功能的保障，因而精密零部件在质量、一致性、耐用性等方面的要求非常高。随着终端产品日益呈现轻量化、集成化、智能化、高效化等的发展趋势，使得终端产品对精密零部件的体积、质量、精密度等要求越来越高。精密零部件对终端产品功能稳定性和产品安全性的作用因此也不断提升，产业链内精密零部件厂商的重要性也不断加强。

以 MIM 精密零部件为例，由于其均为定制化、非标准化产品，且生产工艺制程较长，任一环节控制不当均会对最终产品的尺寸精度和外观产生较大影响。随着行业技术的发展，各类生产设备也不断进步，推动行业自动化水平有较大幅度的提升，但在整体生产过程中，技术因素仍旧对产品质量产生重要的影响：一方面，原材料中金属粉末与粘结剂的配比、模具的设计、注塑工艺的参数设定直接关系到产品的密度、精度、强度；另一方面，烧结工艺为产品生产的核心环节，需要根据不同的结构设计进行差异化工艺处理，减少形变同时确保致密度和金属各项性能。此外，后工艺开发能力，也将决定是否能找到更优化的工艺路径实现产品的定制化效果。由此可见，如果企业缺乏技术积累，较难在短时间内生产出具备高复杂度、高精度、高强度、外观精美的 MIM 产品，从而对其进入本行业形成一定的障碍。

### 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

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

MIM 用材料多元化。MIM 用材料已经从传统的不锈钢及铁基合金粉末扩大到了软磁材料、硬质合金材料、钛合金材料、高强度合金材料等。受客户需求驱动，主要用于磁力导引与电磁屏

蔽的磁性功能材料，特别是软磁材料以及导磁性材料，在 MIM 领域的应用大幅提升。改良后的硬质合金的材料，配合批次式石墨真空炉烧结，可以使烧结过程中摆脱氢气的危险与困扰，大大的增加生产的效率和安全性。此外，钛与钛合金的推进也有一定的成效，国产的钛与钛合金喂料的蓬勃发展，加速了 MIM 工艺使用钛与钛合金材料。近年受折叠手机的兴起，高强度合金材料也成为了 MIM 选用的热门材料。

MIM 产品尺寸大件化。目前，MIM 产品重量由 10g 以下开始往上达到 500g，主要逐渐取代脱蜡铸造(Investment casting)、压铸(Die casting)工艺的零件。具体来说受以下两个因素驱动：一是中国环境保护政策对于污染较大的脱蜡铸造与锻造的工厂严格监督，限制了相关行业的发展。二是中国制粉行业投入加大金属粉末产出量。因为中国不锈钢材产能大应用广，回收不锈钢边角料喷制粉末促使粉末价格下跌。MIM 粉末的价格不再使大件产品望而却步。

应用领域多样化。随着材料应用的多元化及工艺技术的提升，MIM 工艺应用的下游领域日益增加，市场空间稳步上升。具体情况如下：

(一) 折叠屏手机。在智能手机全球出货量持续下跌的情形下，折叠屏手机销量逆势上涨，2022 年全球出货量大涨 77.5%至 1,420 万台。IDC 预测折叠屏手机 2023 年仍能保持 50.5%的增长。MIM 工艺因其能满足折叠屏手机核心精密组件转轴铰链对于复杂结构和加工精度的要求，成为了转轴铰链的主要零部件工艺，其市场规模有望跟随折叠屏手机的增量迎来显著增长。

(二) AR/VR。作为元宇宙的关键入口，AR/VR 市场前景广阔。IDC 预测到 2024 年，AR/VR 市场规模有望增至 728 亿元。随着新型智能穿戴产品的需求增长，也将为 MIM 产品提供增量动能。

(三) 汽车制造领域。IDC 发布的最新报告《2022-2026 中国新能源汽车市场趋势预测》显示中国新能源汽车市场规模将在 2026 年达到 1,598 万辆的水平，年复合增长率 35.1%。MIM 工艺因符合汽车零部件“微型化、集成化、轻量化”的发展趋势，而被应用于汽车产业中一些形状复杂、双金属零件及成组的微小型零件，随着国内新能源汽车销售规模的上升，汽车用 MIM 零件产品市场存在增长预期。

(四) 医疗器械领域。根据国际知名咨询机构罗兰贝格对中国医疗器械行业的追踪，2022 年我国医疗器械市场规模预计达 9,582 亿元人民币，近 7 年复合增速约 17.5%。基于整体医疗器械市场保持增长的良好态势，支持复杂结构设计，制造成本低、产量大的 MIM 技术在医疗器械领域存在一定的发展潜力。

随着技术的进步及下游市场的新应用需求的增加，MIM 的市场空间逐步打开。Maximize Market Research 预计，到 2026 年全球 MIM 市场规模将增长到 69.2 亿美元。我国 MIM 行业亦呈现了快速发展的趋势，市场规模不断扩大。根据中国钢协粉末冶金分会的数据统计和立鼎产业研究中心预测，2020 年我国 MIM 市场规模约 73 亿元，未来几年我国 MIM 市场规模仍将保持快速增长的趋势，2027 年 MIM 市场规模将达到 155.8 亿元，年复合增长率约为 11.44%。

#### (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

###### (一) 公司的核心技术及其先进性的体现

公司坚持自主创新。在正确掌握科学原理的基础上，通过大量的实验数据分析及量产实践的反复验证，围绕喂料的研发、改良与制造技术、精密模具设计与制造技术、定制化产品研发和制造技术、生产工艺优化技术和自动化设备开发技术，形成了公司的核心技术体系。这些核心技术均在生产制造过程中得以持续应用并转化为产品的核心竞争力。

###### 1、喂料的研发、改良与制造技术

通过掌握不同粉末和粘结剂的特性及粘结剂对比对喂料流变行为的影响，公司已逐步掌握喂料调配技术。目前，公司已经在 316L、304L 以及 17-4PH 三款牌号的喂料上具备了自制的的能力。同时，通过对喂料的定制化调配，可以满足客户对特定产品特殊外观、结构或性能要求，并且可



以实现喂料的绿色、高效重复利用。此外，公司密切关注行业变化及市场需求对新材料应用影响，提前储备相关技术。例如，通过对新材料钛合金的材料和工艺研发，公司掌握了钛合金喂料开发技术，相关发明专利“一种钛合金金属粉末注射成型喂料及其制备方法”已取得授权。

## 2、精密模具设计与制造技术

模具是工业之母，也是制造业的核心。在精密模具设计与制造方面，公司掌握了业界顶尖的高速铣削加工技术（HSM）、零损耗超火花放电加工技术（EDM），以及超精密电火花镜面加工技术，综合模具制造精度可达 $\pm 0.003\text{mm}$ 。在与市场需求结合的过程中，也沉淀出了多项具有公司特色的精密模具设计及制造相关技术，如微型内缩抽芯机构在微小精密件模具上的设计与应用技术、模具多重精密定位的设计及加工技术、弧形弯曲薄壁零件的模具脱模结构设计及加工技术、异形高光外观面一次成形的模具设计与加工技术等。

## 3、定制化产品研发和制造技术

公司研发生产的精密零部件产品均为定制化产品，同时，基于公司服务的终端客户大多属于行业内技术挑战的先驱者，其部分新产品在研发过程中，行业内鲜有可参考借鉴的应用实践。在探索解决客户设计方案落地的过程中，公司凭借过硬的综合技术开发实力，在精密零部件产品研发和制造技术方面形成了很多行业内的独创技术，如在环形器腔体自铆结构金属注射成型技术、模内注射柔性定位密封胶技术、金属粉末近净成形内腔周圈倒扣技术、金属粉末注射成型无镍双相包裹材料及工艺技术、超薄外壳成形及类陶瓷釉下彩效果制造技术、金属粉末注射成型自润滑耐磨损工艺技术、环形器腔体自铆结构金属注射成型技术等，进一步巩固了公司核心竞争力的技术护城河。同时，结合公司未来的发展方向，公司积极进行技术布局，报告期内，“一种牙齿矫正器的材料、制作工艺及牙齿矫正器”及“金属粉末注塑成型喂料、金属粉末注塑成型方法和非晶态手术夹”完成了专利授权。

## 4、生产工艺优化技术

公司设置了专职的工程部对多样化生产制造工艺进行持续的创新及优化，一方面，通过定制化模治具及定制化设备的研发，解决部分产品采用常规制造方法及通用设备存在制造瓶颈的问题，另一方面，从既有工艺的不足中发掘改进的机会，积极进行工艺创新，结合产品及工艺特征，进一步优化，合理化，标准化制程，实现制程步骤的优化和减少、设备利用率的提升及效率、良率的提高，具体如小尺寸腔体结构矫正与加工技术、小孔径内壁及小尺寸异形孔壁抛光技术、不锈钢精密零件小孔径牙纹加工技术、针对喷砂工艺缺陷的改良技术等，进一步提升批量制造的过程能力和效率，将其转化为成本竞争力。

## 5、自动化设备开发技术

公司自成立之初即设立了专职的自动化设备部门，在合理化、优化、标准化相关工艺制程的前提下，结合产品及工艺特性实施自动化设备的研发，解决行业普遍存在的依赖人工、自动化程度低的难题，进一步提升生产的一致性和稳定性，进而实现效率及良率的提升。至今，在自动化设备开发技术方面，公司拥有 MIM 生胚加工与自动分类移转技术、物料的自动摆盘及转移的生产技术、不锈钢精密零部件视觉与机器人联动矫形技术、磁力研磨后磁针与产品自动分离的技术、复杂结构精密零部件影像与激光联合的高速检测技术等，极大地提升了生产效率和产品质量的均质性。同时，公司也在逐步实现产品的连线自动化生产，部分产品已实现全制程的自动化。

### （二）公司的核心技术及其先进性在报告期内的变化情况

公司专注于精密零部件的研发、生产及销售，坚持以技术研发为核心竞争力，积极进行技术创新。在巩固 MIM 领域技术优势的同时，依托科学系统的研究方法，将工艺创新思路运用在多样化的精密加工工艺当中，不断充实公司核心技术体系，推动公司向多样化的精密零部件综合解决方案提供商转型。

公司拥有从材料开发及应用、模具设计及制造、成型加工、技术优化与融合到自动化改造升级全流程的核心技术体系。结合快速研发能力，公司能在为客户提供有竞争力的解决方案的前提下，快速实现从方案向产品落地的转化，并能持续提升产品质量、提高生产效率、降低生产成本。

公司紧密关注市场及客户需求，紧跟技术发展趋势，对核心技术进行持续优化与升级。同时，公司重视知识产权保护，形成了完善的知识产权的保护机制，将研发成果转化成了多项专利。截至报告期末，公司已拥有授权专利 51 项，其中发明专利 12 项，另有在审发明专利 14 项，2022 年，公司被认定为“国家级专精特新“小巨人”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。

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

注：2022 年 8 月 12 日，工业和信息化部对包括公司在内的 4,357 家经评审后进入第四批专精特新“小巨人”名单的企业公示期结束，此次为公司首次入围国家级专精特新企业名单。

## 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，巩固和保持公司技术的领先地位。

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	4	3	31	12
实用新型专利	2	2	36	34
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	6	5	95	67

## 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	60,556,100.76	41,541,256.09	45.77
资本化研发投入	0.00	0.00	不适用
研发投入合计	60,556,100.76	41,541,256.09	45.77
研发投入总额占营业收入比例 (%)	11.91	11.72	增加 0.19 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

报告期内，公司研发投入为 60,556,100.76 元，较上年增长 45.77%，主要系公司在报告期内继续加大研发投入，扩大研发团队，提升研发人员薪酬待遇，以及股份支付费用增长所致。

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：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	金属粉末注射成形贝塔钛合金工艺技术研发	3,500,000.00	3,078,303.49	3,078,303.49	已完成钛合金产品 DA27 的批量验证，并经客户验收性能满足要求，目前在完善及优化工艺流程。	基于材料预混合加工方式定制化材料，通过 MIM 加工方式获得高抗拉性能和高延伸率贝塔钛合金	行业领先	智能穿戴领域、医疗领域
2	高强合金新材料 3D 打印工艺技术研发	3,500,000.00	3,499,818.06	3,499,818.06	通过打印参数的 DOE 实验，实现了拉伸强度等性能参数的阶段性提升目标	匹配合适的打印参数，实现高强合金在拉伸强度等的高金属性能要求	行业领先	如汽车工业等高端精密制造领域
3	MIM 钛合金高光抛光技术研发	2,000,000.00	1,741,249.21	1,741,249.21	完成小批量试产，效果达到预期	实现钛合金 MIM 产品高光效果	行业领先	智能穿戴领域、医疗领域及 3C 应用领域、高端个性化定制领域
4	转轴 MIM 件组合抛光及平磨工艺的研究	1,100,000.00	1,127,060.57	1,127,060.57	掌握转轴 MIM 件组合抛光/平磨工艺，已实现小批量试产，准备批量化验证。	实现转轴 MIM 件性能效果	行业领先	消费电子类转轴
5	微创医疗蛇骨管激光切割与压合焊接工艺的开发	3,000,000.00	1,118,624.70	1,118,624.70	设计验证阶段，针对微创医疗蛇骨管激光切割/压合/焊接工艺进行实验	掌握微创医疗蛇骨管激光加工技术并实现批量生产	行业领先	医疗领域及精密激光加工应用领域
6	薄壁不锈钢金属外观件的	5,000,000.00	305,024.88	305,024.88	验证阶段，实现细长，薄壁，外观	掌握薄壁高光不锈钢金属外观件的	行业领先	智能穿戴领域、

	CNC 精密加工及表面处理工艺的开发				高光产品的 CNC 样品加工	CNC 精密加工工艺及表面处理工艺技术		3C 应用领域
合计	-	18,100,000.00	10,870,080.92	10,870,080.92	-	-	-	-

### 情况说明

报告期内已结项研发项目共 29 个，本期投入金额 49,686,019.84 元

### 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）	188	156
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	17.84	18.27
研发人员薪酬合计	3,537.51	2,439.67
研发人员平均薪酬	18.82	15.64

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	1
本科	41
专科	101
高中及以下	45
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）	46
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	100
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	38
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	4
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

#### 1、强大的工艺创新能力

工艺创新是公司持续发展的核心竞争优势。公司的研发团队汇集了跨专业、跨行业的优秀技

术人才。在科学思想和方法论的指导下，凭借扎实的专业理论基础，结合丰富的精密制造实战经验，公司能率先提出并实施具有创造性及综合比较成本优势的技术方案解决客户的痛点、难点，从而在激烈的竞争中突围。并且，公司也能不断推陈出新，实现工艺迭代、技术迭代、设备迭代，不断提升效率及良率，从而保持比较竞争优势。

## 2、突出的精密制造能力

公司具备较为全面的精密制造能力，在材料、模具、工艺及自动化等方向拥有多项核心技术，覆盖精密制造全流程。并且，公司围绕核心技术也建立起了自主知识产权体系。报告期内，公司新增“一种钛合金金属粉末注射成型喂料及其制备方法”等3项发明专利。截至报告期末，公司累计已获得授权专利51项，包含12项发明专利，另有在审发明专利14项。

## 3、快速响应客户需求的能力

公司的主要客户群体为消费电子领域以创新驱动著称的品牌厂商，其不仅对产品的技术要求具有前瞻性和挑战性，而且对供应商的响应速度有严格的要求。公司技术及管理团队拥有复合型专业背景，能够回归工艺原理本身，快速定位技术难点及解决方向；基于跨行业精密制造经验以及综合制程的解决问题能力，能在较短时间内实现制程工艺的系统整合及优化；加之多年与国际大客户沟通经验，能准确迅速理解、响应客户需求。因此，公司能在短时间内为客户提供一站式、高质量且具有比较成本优势的技术解决方案，并在竞争中脱颖而出、占领先机。

## 4、较高的自动化水平

随着产品不断向轻薄化、结构复杂化、高精度、高外观要求的趋势发展，精密制造领域已经由人力密集型在向技术密集型深度转化。一直以来，公司都高度重视自动化能力的建设，以通过不断提升的自动化水平来巩固自身工艺创新的成果及制程管控优势。

公司针对定制化产品要求及工序特点，配套定制化的自动化方案，结合合理化、优化后的制程工艺，不断进行改造、升级。公司大力推行自动化，是为了利用自动化打破单工序的边界、突破人手的限制，从而系统整合制程工艺，通过自动化衔接前后工艺制程以避免不必要的材料及时间的损耗。同时，也可以通过减少人为干预，保证生产的稳定性及同质性，进一步提升生产效率及良率。经过多年沉淀，公司目前已经具备自动化自研、自产能力，主要制程工序皆已实现自动化，并在持续迭代中逐步向全制程自动化、智能化升级。依托较高的自动化水平，公司的盈利能力持续增强。

## 5、优质的客户资源

凭借良好的技术协同、过硬的产品质量和优质服务，公司作为直接供应商，与苹果、亚马逊、大疆等技术驱动型客户已建立长期稳定的合作关系，并且在核心客户的部分产品线也成为了主力研发供应商。在做深做透大客户的同时，优质的客户资源也在不断助推公司进一步巩固竞争优势。

由于公司服务的终端品牌商在行业内市场占有率高、市场影响力大且产品线丰富，随着双方合作关系的递进、合作业务领域不断拓展，公司产品结构在不断优化、成长空间也在不断扩大。其次，基于终端品牌商的产品设计和方案均有一定的前瞻性，通过与之合作，公司的研发能力、管理能力、品质管控能力在行业内持续保有较高水平。最后，与行业内标杆性企业紧密合作逐步累积的口碑及形成的良好示范效应，有利于提高公司的行业认可度，促进公司与其他优质客户达成合作，从而推动公司业务的持续增长。

## (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、技术创新风险**

随着行业竞争不断加剧以及下游应用领域的不断发展，下游客户将会对产品的质量、性能以及工艺等提出更高的要求。如果公司在未来的市场竞争中，无法持续增强技术创新能力和提高生产工艺水平，保持产品的快速更新迭代，可能面临无法及时满足市场和客户需求的风险，从而对公司的持续盈利能力和财务状况造成一定的不利影响。

**2、苹果产业链依赖的风险**

报告期内，公司对苹果产业链的收入占比及依赖程度较高。苹果公司的各类消费电子产品每隔一段时期均需要进行更新、升级换代，相应地就会对零部件制造商提出相关产品的迭代需求。如果公司不能及时跟进苹果公司的产品设计、开发需求，或者短期内市场上出现了跨越式的技术突破而公司未能跟进，则公司与苹果公司之间的商业合作可能会因此而受到不利影响，进而影响公司业绩。

**3、产品下游应用领域单一的风险**

目前，公司产品主要应用于平板电脑、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而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的影响。

**(五) 财务风险**

适用 不适用

目前公司外销收入占比较高，公司产品直接出口主要以美元等外币进行贸易结算。如果未来人民币汇率出现大幅波动，公司面临人民币汇率变动所导致的汇兑损失风险。

**(六) 行业风险**

适用 不适用

**(七) 宏观环境风险**

适用 不适用

当前国内外经济形势复杂多变，宏观环境的不稳定、不确定性因素明显增多。若宏观经济形势出现较大变化，公司将面临业务波动的风险，进而对公司经营业绩产生一定的影响。

**(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**

详见“第三节 管理层讨论与分析 一、经营情况讨论与分析”。

**(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	508,643,174.16	354,533,625.45	43.47
营业成本	293,404,161.71	213,276,383.21	37.57
销售费用	7,946,016.78	4,446,896.73	78.69
管理费用	47,525,712.86	35,122,148.71	35.32
财务费用	-9,161,242.83	13,662,593.90	-167.05
研发费用	60,556,100.76	41,541,256.09	45.77
经营活动产生的现金流量净额	130,481,037.89	79,107,472.71	64.94
投资活动产生的现金流量净额	-650,016,077.30	-105,610,483.47	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-7,932,315.02	861,175,064.10	-100.92

营业收入变动原因说明：主要系报告期内，公司在稳定发展 MIM 精密零部件业务的基础上，扩大 CNC、激光加工、精密注塑等其他制造工艺的规模化生产能力，满足了终端客户多样化的精密零部件需求，推动了公司营业收入的稳定增长。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加使得营业成本增加。

销售费用变动原因说明：主要系随着公司业务规模的拓展，销售人员有所增加，员工薪酬有所上升以及实施的股权激励计划使得报告期内摊销的股份支付费用增长所致。

管理费用变动原因说明：主要系随着公司业务规模的拓展，管理人员有所增加，员工薪酬有所上升以及实施的股权激励计划使得报告期内摊销的股份支付费用增长所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期美元对人民币汇率上升，汇率影响有所缓和，汇兑收益有所增加，同时，公司对暂时闲置的募集资金及自有资金进行筹划管理，利息收入有所增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司在报告期内继续加大研发投入，不断进行工艺创新，同时扩大了研发团队，研发人员薪酬增加，以及股份支付费用增长所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因系：（1）本报告期内销售回款增加；（2）本报告期内收到出口退税增加以及适用增值税留抵退税政策导致收到税费返还增加；（3）本报告期内收到的政府补助增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期利用闲置的资金进行理财、新增股权投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期收到募集资金，筹资活动产生的现金流量基数较大，本报告期内支付上市相关费用及分配现金股利所致。

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 加工为主要组成部分）两类产品为主要构成的收入结构。

报告期内，整体 MIM 产品的毛利率保持基本稳定，通过持续的工艺优化和创新，其他金属工艺制品及塑胶制品的盈利能力随着品类和规模的上升，毛利率有所提升。

**(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	营业成本	毛利率比上年

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	增减 (%)
消费电子	50,338.58	28,747.85	42.89	42.79	35.78	增加 2.95 个百分 点
其他	137.45	129.44	5.83	3.97	8.23	减少 3.70 个百分 点
合计	50,476.03	28,877.29	42.79	42.65	35.63	增加 2.96 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	33,337.30	18,404.34	44.79	24.18	23.74	增加 0.20 个百分 点
其他金属工 艺制品及塑 胶制品	16,422.37	9,847.07	40.04	108.72	64.72	增加 16.02 个百 分点
模治具	716.36	625.88	12.63	6.55	42.29	减少 21.94 个百 分点
合计	50,476.03	28,877.29	42.79	42.65	35.63	增加 2.96 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	17,121.99	10,854.05	36.61	25.55	31.63	减少 2.93 个百分 点
外销	33,354.05	18,023.24	45.96	53.37	38.15	增加 5.95 个百分 点
合计	50,476.03	28,877.29	42.79	42.65	35.63	增加 2.96 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	50,476.03	28,877.29	42.79	42.65	35.63	增加 2.96 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	12,672.12	12,269.90	739.85	25.40	19.38	119.13
其他金属工	万 PCS	4,179.95	3,626.57	662.69	242.14	221.17	506.27



艺制品及塑胶制品							
----------	--	--	--	--	--	--	--

## 产销量情况说明

报告期内，公司 MIM 产品、其他金属工艺制品及塑胶制品产品品类日益丰富，销售业务规模稳步增长，生产量和库存量也随之增长，以快速满足客户需求。

## (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	5,253.79	18.28	3,216.89	15.19	63.32	随着产品工艺类型和产品品类的进一步扩展，成本结构略有变化。
	直接人工	5,547.31	19.30	4,328.05	20.44	28.17	
	制造费用	10,135.07	35.26	8,727.58	41.22	16.13	
	委外加工	7,811.68	27.17	4,899.79	23.14	59.43	
	合计	28,747.85	100.00	21,172.30	100.00	35.78	
其他	直接材料	33.49	25.87	25.87	21.63	29.44	随着产品工艺类型和产品品类的进一步扩展，成本结构略有变化。
	直接人工	15.81	12.21	12.90	10.79	22.53	
	制造费用	51.84	40.05	33.11	27.69	56.55	
	委外加工	28.30	21.86	47.71	39.89	-40.68	
	合计	129.44	100.00	119.60	100.00	8.23	
	总计	28,877.29		21,291.90		35.63	
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	2,599.43	14.12	1,714.82	11.53	51.59	随着 MIM 产品品类进一步丰富，成本结构存在差异。
	直接人工	3,208.43	17.43	3,147.93	21.16	1.92	
	制造费用	6,543.83	35.56	5,938.45	39.93	10.19	
	委外	6,052.64	32.89	4,072.71	27.38	48.61	

	加工						
	合计	18,404.34	100.00	14,873.90	100.00	23.74	
其他金属工艺制品及塑胶制品	直接材料	2,595.50	26.36	1,457.83	24.39	78.04	随着公司进一步扩展产品工艺类型和产品品类，成本结构略有变化。
	直接人工	2,112.80	21.46	1,038.61	17.37	103.43	
	制造费用	3,429.40	34.83	2,708.20	45.30	26.63	
	委外加工	1,709.37	17.36	773.51	12.94	120.99	
	合计	9,847.07	100.00	5,978.14	100.00	64.72	
模治具	直接材料	92.35	14.75	70.11	15.94	31.72	模具均为定制化产品，根据设计要求和要求变化，成本结构存在变化。
	直接人工	241.89	38.65	154.42	35.11	56.64	
	制造费用	213.68	34.14	114.05	25.93	87.36	
	委外加工	77.97	12.46	101.28	23.03	-23.02	
	合计	625.88	100.00	439.86	100.00	42.29	
	总计	28,877.29		21,291.90			

成本分析其他情况说明  
见如上备注

#### (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

2022年3月9日，本公司与天津君久科技合伙企业(有限合伙)、深圳致亦企业管理咨询有限公司成立非全资子公司天津市艾信统联增材智造科技有限公司，本公司对其持股比例为61.70%。本报告期纳入合并报表范围。

#### (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 37,996.73 万元，占年度销售总额 74.71%；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	15,065.42	29.62	否
2	客户二	10,303.15	20.26	否

3	客户三	5,644.83	11.10	否
4	客户四	3,736.44	7.35	否
5	客户五	3,246.89	6.38	否
合计	/	37,996.73	74.71	/

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

客户四为立讯精密（立铠精密科技（盐城）有限公司、日沛电脑配件（上海）有限公司、日铭电脑配件（上海）有限公司、昆山联滔电子有限公司、立讯精密组件（苏州）有限公司合并计算）为报告期内新进入前五名客户。

### B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 21,111.56 万元，占年度采购总额 51.57%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 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	8,637.63	21.10	否
2	供应商二	3,780.34	9.24	否
3	供应商三	3,337.14	8.15	否
4	供应商四	3,013.70	7.36	否
5	供应商五	2,342.75	5.72	否
合计	/	21,111.56	51.57	/

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

供应商一、二、三分别为湖南省机械化施工有限公司、深圳市同华实业有限公司、深圳市华汇联合数控技术有限公司，系报告期内新进入前五名供应商。

### 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	7,946,016.78	4,446,896.73	78.69
管理费用	47,525,712.86	35,122,148.71	35.32
财务费用	-9,161,242.83	13,662,593.90	-167.05

研发费用	60,556,100.76	41,541,256.09	45.77
------	---------------	---------------	-------

报告期内销售费用同比增长 78.69%、管理费用同比增长 35.32%，主要系本期销售规模扩大，人员有所增加，人员薪酬有所上升以及股份支付费用增加所致。

报告期内研发费用同比增长 45.77%，主要系公司在报告期内继续加大研发投入，扩大了研发团队，研发人员薪酬增加，以及股份支付费用增长所致。

报告期内财务费用同比下降 167.05%，主要系本期美元对人民币汇率上升，汇率影响有所缓和，汇兑收益有所增加，同时，公司对暂时闲置的募集资金及自有资金进行筹划管理，利息收入有所增加所致。

#### 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	130,481,037.89	79,107,472.71	64.94
投资活动产生的现金流量净额	-650,016,077.30	-105,610,483.47	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-7,932,315.02	861,175,064.10	-100.92

报告期内经营活动现金流量净额增加 5,137.36 万元，主要原因系：

- (1) 本报告期内销售回款增加；
- (2) 本报告期内收到出口退税增加以及适用增值税留抵退税政策导致收到税费返还增加；
- (3) 本报告期内收到的政补助增加。

报告期内投资活动产生的现金流量净额减少 54,440.56 万元，主要系本期利用闲置的资金进行理财、新增股权投资所致。

报告期内筹资活动产生的现金流量净额减少 86,910.74 万元，主要系上期收到募集资金，筹资活动产生的现金流量基数较大，本报告期内支付上市相关费用及分配现金股利所致。

#### (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
货币资金	370,855,928.68	22.17	889,282,566.07	59.28	-58.30	主要系公司对闲置资金进行现金管理，部分款项用于购买理财产品所致。
交易性金融资产	351,147,777.77	20.99	0.00	0.00	不适用	主要系公司增加理财投资所致。
应收票据	893,446.58	0.05	372,208.58	0.02	140.04	主要系本期已背书未

						终止确认的应收票据增加所致。
应收账款	185,016,506.96	11.06	116,354,924.73	7.76	59.01	主要系本期销售增长所带来的应收账款增加所致。
预付款项	924,715.80	0.06	3,216,156.79	0.21	-71.25	主要系本期末预付原材料采购款减少所致。
其他应收款	10,176,354.72	0.61	15,884,043.39	1.06	-35.93	主要系本期保证金和出口退税款收回导致期末绝对值减少所致。
存货	130,940,627.41	7.83	92,442,708.95	6.16	41.65	主要系随着收入规模增加，客户需求增长，生产投入增加所致。
其他流动资产	15,596,158.22	0.93	9,332,973.24	0.62	67.11	主要系募投项目收到发票待抵扣进项税额增加所致。
长期股权投资	50,747,841.51	3.03	0.00	0.00	不适用	主要系本期增加对深圳市高新投统联智造私募股权投资基金合伙企业投资所致。
其他权益工具投资	10,521,319.33	0.63	1,939,342.40	0.13	442.52	主要系本期增加外其他权益投资所致。
固定资产	230,108,029.90	13.75	152,156,991.16	10.14	51.23	主要系报告期内公司丰富产品线及工艺类型，新增固定资产扩充产能所致。
在建工程	141,749,113.56	8.47	38,146,209.02	2.54	271.59	主要系报告期内募投项目工程建设投入增加所致。
使用权资产	69,927,368.19	4.18	87,979,152.47	5.87	-20.52	
无形资产	27,180,714.51	1.62	28,194,286.23	1.88	-3.59	
商誉	591,802.25	0.04	591,802.25	0.04	0.00	
长期待摊费用	30,847,883.97	1.84	31,237,691.86	2.08	-1.25	
递延所得税资产	33,458,860.04	2.00	29,433,725.90	1.96	13.68	
其他非流动资产	12,236,448.82	0.73	3,479,790.31	0.23	251.64	主要系本期根据需求增加产能导致预付设备款增加所致。
短期借款	144,676,722.88	8.65	107,439,546.69	7.16	34.66	主要系本期公司根据资金需求，短期借款增加所致。
应付账款	117,623,187.31	7.03	91,147,691.25	6.08	29.05	

合同负债	1,720,656.72	0.10	182,309.66	0.01	843.81	主要系本期增加销售预收款项所致。
应付职工薪酬	13,516,030.29	0.81	7,767,320.97	0.52	74.01	主要系本期人员增加以及年终奖计提所致。
应交税费	8,597,518.67	0.51	2,054,432.28	0.14	318.49	主要系本期企业所得税和增值税增加所致。
其他应付款	7,550,365.78	0.45	22,556,688.86	1.50	-66.53	主要系上期末应付中介机构上市相关费用在本期支付所致。
一年内到期的非流动负债	24,195,842.22	1.45	42,145,519.29	2.81	-42.59	主要系报告期末设备融资租赁应付款项减少所致。
其他流动负债	1,208,361.72	0.07	184,828.48	0.01	553.77	主要系本期已背书未到期的应收票据增加所致。
长期借款	40,947,489.44	2.45	0.00	0.00	不适用	主要系公司根据业务发展需要优化债务结构所致。
租赁负债	60,550,374.70	3.62	73,179,137.55	4.88	-17.26	
递延收益	697,303.15	0.04	188,965.90	0.01	269.01	主要系本期收到与资产相关的政府补助增加所致。
递延所得税负债	35,000,561.64	2.09	23,404,995.03	1.56	49.54	主要系本期子公司惠州谷矿确认固定资产加速折旧递延所得税负债所致。

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 17,090.54（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 10.22%。

### (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

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	32,496,237.29	售后回租设备
使用权资产	1,329,043.73	融资租赁固定资产
合计	33,825,281.02	/

#### 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
59,700,000.00	2,000,000.00	57,700,000.00

**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	0.00				159,851,949.17	164,009,363.08		0.00
其他权益工具投资	1,939,342.40		178,680.67		8,700,000.00	0.00		10,521,319.33
银行理财	0.00	1,147,777.77			1,715,052,700.00	1,365,052,700.00		351,147,777.77
合计	1,939,342.40	1,147,777.77	178,680.67		1,883,604,649.17	1,529,062,063.08		361,669,097.10



## 证券投资情况

□适用 √不适用

## 私募基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	截至报告期末已投资金额	是否涉及控股股东、关联方	报告期内基金投资情况	会计核算科目	报告期损益
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）	2022年9月	51,000,000.00	否	2022年9月30日，以人民币800.00万元认购宁波众远新材料科技有限公司新增资本中的41.7778万元注册资本，持股比例为1.4545%	长期股权投资	-252,158.49
合计	/	51,000,000.00		/	/	-252,158.49

## 衍生品投资情况

√适用 □不适用

公司于2022年1月21日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于开展外汇套期保值业务的议案》，同意公司及控股子公司（含现有、新设立或通过收购等方式取得）根据实际业务发展情况开展外汇套期保值业务，总额度不超过1,500万美元或等值外币，自董事会审议通过后12个月内有效，在上述额度内可以滚动使用。外汇套期保值业务品种包括远期业务、掉期业务（货币掉期、利率掉期）、互换业务（货币互换、利率互换）、期权业务（外汇期权、利率期权）及其他外汇衍生产品业务。

报告期，公司开展金融衍生业务累计达813.63万美元以及1,502.16万欧元，积极防范或规避外汇风险，对冲外币资产、负债对于公司损益表影响，整体金融衍生业务执行未超董事会审批额度。

## 4. 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

单位：人民币 万元

公司名称	主营业务	注册资本	已发行股本	持股比例		总资产	净资产	营业收入	净利润
				直接	间接				
深圳市泛海统联精密模具有限公司	模具的研发、生产与销售	1,000.00		51%		4,151.29	622.58	2,759.91	-481.80
泛海统联科技有限公司	精密零部件的销售		500.00 万港币		100%	13,392.95	573.60	28,969.87	326.75
PUT USA Inc	精密零部件的销售		100.00 万股	100%		94.54	94.54	0.00	-4.33
深圳市泛海统联智能制造有限公司	主要为精密零部件的研发，生产和销售	1,000.00		100%		25,554.63	1,937.18	22,070.51	3,030.85
浦特科技有限公司	精密零部件的销售		300.00 万港币	100%		4,488.11	288.55	7,061.98	161.12
惠州市谷矿新材料有限公司	精密零部件产品的研发及生产	300.00		51%		15,635.90	1,113.75	13,364.94	1,154.56
深圳中研海电子科技有限公司	电子产品、医疗器械及其他电子元器件产品的研发、制造及销售	300.00		51%		278.15	-686.57	212.85	-421.48

湖南泛海统联精密制造有限公司	尚未实际开展生产经营	10,000.00		100%		18,648.39	961.52	0.00	13.20
天津市艾信统联增材智造科技有限公司	主要为增材制造、精密零部件的研发和销售	282.00		61.70 213%		32.35	14.71	30.89	14.71

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、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

面对百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展。公司将密切关注宏观政策的变化以及行业发展的新动态，审时度势，持重待机，稳步实现公司的战略发展目标。

#### 1、依托能力边界，实现多样化精密零部件综合技术解决方案提供商的转型

依托公司技术团队跨行业、跨专业的综合技术背景，公司将不断释放内在潜能，在稳定发展现有业务的前提下，以新材料的开发及应用为切入点，以工艺创新为驱动力，拓宽和客户之间的合作维度，丰富产品下游应用领域，实现公司多样化精密零部件综合技术解决方案提供商的转型目标。

#### 2、识别并把握产业链发展关键节点，不断做强做大

产业链发展的关键节点，总是蕴含着潜在的技术发展方向和巨大的商业机会。公司将继续保持对于技术发展及市场变化的敏锐洞察力，充分利用内外部资源，正确识别和把握产业链发展的关键节点。以此为前提，充分发挥自身技术优势，满足客户深层次需求，打造第二、第三增长曲线，不断做强做大。

#### 3、实施走出去战略，规划建设海外生产基地

结合产业链发展动态，公司将实施走出去战略，适时调研并试点布局海外生产基地，既方便公司更加高效快捷地为国内外客户提供产品和服务，又有利于公司进一步拓展国内与国际市场，还能分散和降低国际环境变化可能带来的风险。

#### 4、完善规范治理长效机制，推动公司高质量发展

根据现行法律法规及监管机构等监管要求，公司将及时更新并健全内部控制规范体系，完善规范治理长效机制，优化内部控制环境，提升内部控制管理水平，有效防范各类风险，保障中小股东权益，促进公司规范、健康、可持续发展。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2023年，公司将以更加务实的态度，推动公司稳定发展，具体经营计划如下：

#### 1、抓住行业发展机遇，丰富和拓展公司产品下游应用领域

公司在折叠屏手机转轴铰链、3R（VR/AR/MR的统称）产品精密零部件等方向的技术实力目前已经获得相关客户的认可。公司将充分利用前期累积的工艺创新成果，推动相关业务快速实现销售收入的转化。同时，公司将加大新能源汽车、医疗器械等领域的业务拓展力度，走技术攻坚路线，进一步丰富和拓展公司产品下游应用领域。

#### 2、根据市场变化，实施客户多元化布局

自成立以来，公司坚持服务大客户策略。凭借工艺创新及快速响应能力，公司保持了稳定发展的步伐，并在行业内积累了良好的口碑。公司将在继续挖掘现有客户需求、稳定现有业务基本盘的同时，顺应市场变化，积极寻求不同领域的国内外优质客户的合作机会，构建多元化客户体系。

### 3、持续研发投入，夯实技术竞争力

公司将持续加大研发投入，一方面，提升和强化公司现有的覆盖激光加工、CNC 在内的精密制造能力，以进一步满足客户多样化的精密零部件需求；另一方面，持续深入对 3D 打印、新型功能性材料等前沿技术的研究，提高技术壁垒。同时，加快全线自动化，并继续推动信息系统升级，提升公司精密智造水平。

### 4、推动人才梯队建设，完善薪酬激励体系

随着公司的不断发展，公司人员能力建设面临更高的要求与挑战。公司将进一步加强管理及技术人才梯队建设，为高质量发展提供源源不断的人才保障。公司将积极利用内外部资源，引导员工学习新知识，钻研新技术，掌握新本领，不断提高综合素质和专业技能，多方式培养复合型、管理型、技术型、创新型等人才队伍。此外，公司将不断完善薪酬激励体系建设，强化绩效管理目标的引导功能，积极实现公司薪酬管理整体目标，并通过持续的股权激励计划，使员工能分享公司成长价值。

### 5、加快募投项目落地，把握新的市场机遇

公司将尽快推进位于湖南长沙的募投项目实现投产。随着募投项目落地，将打消客户对公司产能掣肘的顾虑，有利于公司开拓新的产品线业务，也有利于公司导入新客户，向新的应用市场延伸。同时，公司将充分发挥募投项目与中部高校的距离优势，吸引优秀人才，推进与高校之间的产学研合作，进一步充实公司的后备人才库及技术储备。

### 6、提高资金利用率，防范财务风险

公司将继续通过与专业机构的密切合作，充分利用市场上符合公司需求的相关金融财务工具，提高暂时闲置的自有资金及闲置募集资金的利用效率，并不断强化汇率风险中性意识，始终坚持以保值作为外汇管理的目标，以规避和防范汇率风险，实现内外均衡。

## (四) 其他

适用 不适用

## 七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

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 5 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 3 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、首次公开发行并上市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，公司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，修订《公司章程》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《募集资金管理制度》等，并新增了《外汇套期保值业务管理制度》《董事、监事、高级管理人员薪酬与考核管理制度》，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，对公司《信息披露管理制度》进行了修改，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	会议决议
------	------	----------------	--------	------

			露日期	
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 2 月 18 日	参见公司刊载于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及指定媒体的披露《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》(2022-013)	2022 年 2 月 19 日	1.《关于变更公司注册资本、公司类型、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》 2.《关于审议<董事、监事、高级管理人员薪酬与考核管理制度>的议案》
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 20 日	参见公司刊载于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及指定媒体的披露《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》(2022-032)	2022 年 5 月 21 日	1.《关于<2021 年度董事会工作报告>的议案》 2.《关于<2021 年度监事会工作报告>的议案》 3.《关于<2021 年年度报告>及其摘要的议案》 4.《关于<2021 年度财务决算报告>的议案》 5.《关于 2021 年度利润分配预案的议案》 6.《关于<2022 年限制性股票激励计划草案>及其摘要的议案》 7.《关于<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》 8.《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》 9.《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的议案》
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 9 月 27 日	参见公司刊载于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及指定媒体的披露《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》(2022-047)	2022 年 9 月 28 日	1.《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》 2.《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》

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, 并且, 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員持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	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	49	2020/4/26	2023/4/25	17,221,743	24,144,133	6,922,390	资本公积转增及增持	117.44	否
郭新义	董事、副总经理	男	54	2020/4/26	2023/4/25	0	0	0	不适用	117.44	否
侯灿	董事、董事会秘书、财务总监	女	38	2020/4/26	2023/4/25	0	0	0	不适用	75.11	否
周俏羽	董事	男	38	2020/4/26	2023/4/25	0	0	0	不适用	0	否
喻立杰	董事	男	52	2020/4/26	2023/4/25	0	0	0	不适用	0	否
邓钊	董事	男	37	2020/7/28	2023/4/25	0	0	0	不适用	0	否
曹岷	独立董事	女	52	2020/4/26	2023/4/25	0	0	0	不适用	12.00	否
杨万丽	独立董事	女	51	2020/4/26	2023/4/25	0	0	0	不适用	12.00	否
胡鸿高	独立董事	男	69	2020/4/26	2023/4/25	0	0	0	不适用	12.00	否
陈宏亮	监事会主席、职工代表监事、业务总监	男	40	2020/4/26	2023/4/25	0	0	0	不适用	66.88	否
侯春伟	监事、项目总监	男	41	2020/4/26	2023/4/25	0	0	0	不适用	82.23	否

郭斌	监事	男	40	2020/4/26	2023/4/25	0	0	0	不适用	0	否
杨虎	核心技术人员	男	49	2016/6/12	/	0	0	0	不适用	0	否
侯春伟	核心技术人员	男	41	2016/6/12	/	0	0	0	不适用	0	否
陈勇	核心技术人员	男	41	2016/6/12	/	0	0	0	不适用	69.92	否
严新华	核心技术人员	男	41	2016/6/12	/	0	0	0	不适用	73.87	否
张新房	核心技术人员	男	43	2019/2/27		0	0	0	不适用	41.28	否
合计	/	/	/	/	/	17,221,743	24,144,133	6,922,390	/	680.16	/

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。
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。
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月至今，任统联精密董事、董事会秘书、财务总监。
周俏羽	2014年7月至2016年6月，任北京清科同润科技投资有限公司投资总监；2016年7月至2018年3月，任深圳市创新投资集团有限公司研究员；2018年3月至今，任深圳市创新投资集团有限公司高级投资经理；2018年12月至2020年4月，兼任泛海统联有限董事；2020年4月至今兼任统联精密董事。
喻立杰	2002年1月至2006年4月，任深圳市朗科科技有限公司副总经理；2006年5月至2010年3月，任上海企源科技股份有限公司高级咨

	询经理；2010年3月至2012年2月，任深圳市国桥投资管理有限公司投资总监；2013年3月至今，任浙商创业投资管理（深圳）有限公司总经理；2019年11月至2020年4月，兼任泛海统联有限董事；2020年4月至今，兼任统联精密董事。
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。
郭斌	2013年1月至2016年7月，任道达尔企业管理（北京）有限公司研发与风投部主任；2016年7月至2018年1月，任西门子创业投资有限公司投资经理；2018年1月至今，任软银中国创业投资有限公司投资总监；2020年1月至2020年4月，兼任泛海统联有限监事；2020年4月至今，兼任统联精密监事。
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

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。另外，公司董事长杨虎、董事郭新义、监事陈宏亮、侯春伟、核心技术人员陈勇通过战配计划间接持股。

## (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	
杨虎	STS SOLUTION PTE.LTD.	董事	2014年9月12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	
喻立杰	浙商创业投资管理(深圳)有限公司	总经理、法定代表人	2017年8月24日	
喻立杰	深圳韬略新能源股权投资基金合伙企业(有限合伙)	执行合伙事务人委派代表	2018年1月18日	
喻立杰	通用微(深圳)科技有限公司	监事	2020年4月26日	
喻立杰	浙江氢途科技有限公司	董事	2020年8月26日	
喻立杰	杭州传信网络科技有限公司	监事	2015年3月9日	
喻立杰	深圳市拓野智能股份有限公司	董事	2020年5月19日	
喻立杰	深圳缘桥网络科技有限公司	监事	2013年11月12日	
喻立杰	东莞市联臣电子科技股份有限公司	监事会主席	2016年8月5日	2022年11月14日
喻立杰	深圳天邦达科技有限公司	监事	2019年5月14日	
喻立杰	深圳易信科技股份有限公司	董事	2019年11月20日	
喻立杰	深圳市紫光照明技术股份有	董事	2020年6月22日	

	限公司		日	
喻立杰	深圳市海清视讯科技有限公司	董事	2020年12月30日	
喻立杰	深圳韬略信旺创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020年12月17日	
喻立杰	深圳世海韬略创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021年1月6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、执行董事	2018年11月20日	
邓钊	天津陆石启航科技有限公司	经理、执行董事	2020年12月21日	2022年6月11日
邓钊	天津携车网络信息技术股份有限公司	董事	2016年12月14日	
邓钊	天津爱思达航天科技有限公司	董事	2020年3月26日	2022年8月26日
邓钊	林海股份有限公司	独立董事	2020年11月20日	2023年11月19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	2022年5月23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	2022年5月23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	
周俏羽	标贝（北京）科技有限公司	董事	2019年2月14日	
周俏羽	深圳中科飞测科技股份有限公司	董事	2019年12月30日	
周俏羽	深圳瑞波光电子有限公司	董事	2019年7月18日	2023年3月16日
周俏羽	深圳市红土孔雀创业投资有限公司	职工监事	2019年8月12日	2023年5月14日
周俏羽	深圳市极致汇仪科技有限公司	董事	2022年9月14日	2022年9月3日
周俏羽	深圳市创新投资集团有限公司	研究员、高级投资经理	2016年7月入职，2018年3月开始担任高级投资经理	2023年10月29日
胡鸿高	上海安硕信息技术股份有限公司	独立董事	2017年3月17日	2023年3月16日
胡鸿高	上海华鑫股份有限公司	独立董事	2017年5月15日	2023年5月14日

胡鸿高	倍加洁集团股份有限公司	独立董事	2016年10月28日	2022年9月28日
胡鸿高	招商证券股份有限公司	独立董事	2020年10月30日	2023年10月29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	深圳长城科美技术有限公司 (现更名为:深圳华宇科美技术有限公司)	董事长、法定代表人	2020年1月8日	2022年4月21日
曹岷	成都长城开发科技有限公司	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	深圳长城开发贸易有限公司	监事	2017年8月1日	
曹岷	东莞沛顿科技有限公司	监事	2018年10月29日	
曹岷	桂林博晟科技有限公司	董事	2021年6月28日	
曹岷	中电鹏程智能装备有限公司	董事	2020年3月27日	2022年7月21日
曹岷	深圳开发磁记录有限公司	监事	2015年7月30日	2022年12月25日
曹岷	沛顿科技(深圳)有限公司	监事	2015年9月1日	2022年5月5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	2015年5月	
曹岷	惠州深格光电科技有限公司	董事	2023年1月	
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			

注: STS SOLUTION PTE.LTD.已于报告期内完成注销。

### (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	根据《公司章程》,公司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,高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行;董事、监事的薪酬方案由董事会批准后提交股东大会通过后执行
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司内部董事、监事、高级管理人员薪酬主要由固定薪酬及绩效薪酬组成。公司独立董事薪酬为履职津贴,为税前12万元/年。外部董事未在公司领取薪酬。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	495.09
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	384.73

注：杨虎、侯春伟兼任董监高及核心技术人员，其薪酬在全体董监高实际获得薪酬及核心技术人员实际获得薪酬均计入。

#### (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
张新房	核心技术人员	聘任	公司根据实际发展需求，扩充核心技术人员团队

#### (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
第一届董事会第十三次会议	2022年1月21日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.《关于变更公司注册资本、公司类型、修订&lt;公司章程&gt;并办理工商变更登记的议案》</li> <li>2.《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》</li> <li>3.《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》</li> <li>4.《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》</li> <li>5.《关于使用募集资金向全资子公司增资及提供借款以实施募投项目的议案》</li> <li>6.《关于公司全资子公司开立募集资金专用账户并签署募集资金四方监管协议的议案》</li> <li>7.《关于审议&lt;外汇套期保值业务管理制度&gt;的议案》</li> <li>8.《关于开展外汇套期保值业务的议案》</li> <li>9.《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》</li> <li>10.《关于审议&lt;董事、监事、高级管理人员薪酬与考核管理制度&gt;的议案》</li> <li>11.《关于公司聘任证券事务代表的议案》</li> <li>12.《关于召开2022年第一次临时股东大会的议案》</li> </ol>
第一届董事会第十四次会议	2022年4月27日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.《关于&lt;2021年度董事会工作报告&gt;的议案》</li> <li>2.《关于&lt;2021年度总经理工作报告&gt;的议案》</li> <li>3.《关于&lt;2021年度独立董事述职报告&gt;的议案》</li> <li>4.《关于&lt;2021年度审计委员会履职情况报告&gt;的议案》</li> </ol>

		<p>5. 《关于&lt;2021 年年度报告&gt;及摘要的议案》</p> <p>6. 《关于&lt;2021 年度财务决算报告&gt;的议案》</p> <p>7. 《关于 2021 年度利润分配预案的议案》</p> <p>8. 《关于&lt;2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告&gt;的议案》</p> <p>9. 《关于&lt;2022 年第一季度报告全文&gt;及正文的议案》</p> <p>10. 《关于 2022 年度日常关联交易额度预计的议案》</p> <p>11. 《关于&lt;2022 年限制性股票激励计划草案&gt;及摘要的议案》</p> <p>12. 《关于&lt;2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法&gt;的议案》</p> <p>13. 《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》</p> <p>14. 《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的公告的议案》</p> <p>15. 《关于提请召开 2021 年年度股东大会的议案》</p>
第一届董事会第十五次会议	2022 年 6 月 8 日	1. 《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》
第一届董事会第十六次会议	2022 年 8 月 29 日	<p>1. 《关于&lt;2022 年半年度报告&gt;及其摘要的议案》</p> <p>2. 《关于&lt;2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告&gt;的议案》</p> <p>3. 《关于变更公司注册资本、修订&lt;公司章程&gt;并办理工商变更登记的议案》</p> <p>4. 《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》</p> <p>5. 《关于提请召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》</p>
第一届董事会第十七次会议	2022 年 10 月 28 日	<p>1. 《关于&lt;2022 年第三季度报告&gt;的议案》</p> <p>2. 《关于调整 2022 年限制性股票激励计划数量及授予价格的议案》</p> <p>3. 《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》</p> <p>4. 《关于修改&lt;对外担保管理制度&gt;的议案》</p> <p>5. 《关于修改&lt;对外投资管理制度&gt;的议案》</p> <p>6. 《关于修改&lt;募集资金管理制度&gt;的议案》</p> <p>7. 《关于修改&lt;信息披露管理制度&gt;的议案》</p> <p>8. 《关于修改&lt;投资者关系管理制度&gt;的议案》</p>

## 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	5	5	2	0	0	否	3
郭新义	否	5	5	0	0	0	否	3
侯灿	否	5	5	2	0	0	否	3
喻立杰	否	5	5	2	0	0	否	3
邓钊	否	5	5	4	0	0	否	3
周俏羽	否	5	5	4	0	0	否	3

胡鸿高	是	5	5	5	0	0	否	3
杨万丽	是	5	5	5	0	0	否	3
曹岷	是	5	5	5	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	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(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

(1). 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、郭新义
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

(2). 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
2022 年 2 月 25 日	与会计师沟通年度审计前期准备、工作计划、业绩快报及其变动原因分析等	经过充分沟通讨论，一致通过所有事项。	
2022 年 4 月 11 日	与会计师沟通年度审计工作进度、关键审计事项及应对、主要财务数据分析等	经过充分沟通讨论，一致通过所有事项。	
2022 年 4 月 27 日	1. 《关于审议公司<2021 年年度报告>及摘要议案》 2. 《关于审议公司<2021 年度财务决算报告>的议案》 3. 《关于审议公司<2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》 4. 《关于审议公司 2022 年度日常关联交易额度预计的议案》 5. 《关于审议<审计委员会 2021 年度履职报告>的议案》 6. 《关于审议公司<2022 年第一季度报告>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	

2022 年 8 月 29 日	1. 《关于<2022 年半年度报告>及其摘要的议案》 2. 《关于<2022 年半年度募集资金存放和使用情况的专项报告>的议案》 3. 《关于续聘 2022 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。	
2022 年 10 月 28 日	《关于<2022 年第三季度报告>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	

**(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 4 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
2022 年 1 月 21 日	《关于制定<董事、监事及高级管理人员薪酬与考核管理制度>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
2022 年 4 月 27 日	1. 《关于<2022 年限制性股票激励计划草案>及摘要的议案》 2. 《关于<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
2022 年 6 月 7 日	1. 《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励名单的议案》 2. 《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
2022 年 10 月 27 日	1. 《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予激励名单的议案》 2. 《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	

**(4). 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
2022 年 1 月 21 日	1. 《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》 2. 《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》 3. 《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 4. 《关于使用募集资金向全资子公司增资及提供借款以实施募投项目的议案》 5. 《关于公司全资子公司开立募集资金专用账户并签署募集资金四方监管协议的议案》 6. 《关于审议<外汇套期保值业务管理制度>的议案》 7. 《关于开展外汇套期保值业务的议案》 8. 《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
2022 年 4 月 27 日	《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的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	

**(5). 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	261
主要子公司在职员工的数量	793
在职员工的数量合计	1,054
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	757
销售人员	13
技术人员	188
财务人员	14
行政人员	82
合计	1,054
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	0
硕士研究生	4
本科	74
专科	310
高中及以下	666
合计	1,054

**(二) 薪酬政策**

√适用 □不适用

公司的薪酬政策以企业经济效益为出发点，根据公司年度经营计划和经营任务指标，综合岗位重要程度、责任大小、工作难度高低等因素制定。公司致力于不断提高员工收入水平，使全体员工共享企业发展成果，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提高效率与业绩，从而获得相应激励。公司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，在保障员工薪酬水平内部公平的同时，提高外部竞争力，使关键岗位的薪酬水平具有较强的优势，保持薪酬政策对优秀人才的吸引力，促进企业高效、健康发展。

报告期内，公司不断完善薪酬激励体系建设，强化绩效管理目标的引导功能，积极实现公司薪酬管理整体目标。公司正实施 2022 年限制性股票激励计划，对骨干员工的激励与留用作用明显。

**(三) 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；通过设计中长期的企业经营管理课程，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。

#### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	955,134.5
劳务外包支付的报酬总额	22,103,970.18

## 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

1、根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的相关规定，公司在《公司章程》和《关于公司上市后三年股东分红回报规划的议案》中明确了公司利润分配的分配原则、分配形式及时间间隔、现金分红的具体条件、现金分红比例、发放股票股利的具体条件、利润分配的决策程序和机制、利润分配方案的实施及政策调整等内容。

2、报告期内，公司实施利润分配方案如下：

(1) 公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东每10股派发现金红利2元（含税）。截至2021年12月31日，公司总股本为80,000,000股，以此计算拟派发现金红利合计16,000,000.00元（含税）。

(2) 公司以资本公积向全体股东每10股转增4股。截至2021年12月31日，公司总股本80,000,000股，以此计算合计拟转增32,000,000股，本次以资本公积转增后，公司的总股本为112,000,000股。

以上利润分配方案经公司第一届董事会第十四次会议和2021年年度股东大会审议通过，并于2022年6月15日实施完毕。

3、公司2022年度利润分配及资本公积金转增股本的方案

(1) 公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金红利2.60元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本为112,000,000股，以此计算拟派发现金红利合计29,120,000.00元（含税）。本年度公司现金分红占归属于母公司股东的净利润比例为30.86%，本次利润分配后，剩余未分配利润滚存以后年度分配。

(2) 公司拟以资本公积向全体股东每10股转增4股。截至2022年12月31日，公司总股本112,000,000股，以此计算合计拟转增44,800,000股，本次以资本公积转增后，公司的总股本为156,800,000股。

(3) 公司2022年度不送股。

(4) 如在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额和转增总额不变，相应调整每股分配及转增比例。

公司2022年度利润分配预案已经公司第一届董事会第十九次会议审议通过，尚需提请公司2022年年度股东大会审议通过。

### (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情况

√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)	2.60
每 10 股转增数 (股)	4
现金分红金额 (含税)	29,120,000
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	94,354,081.76
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 (%)	30.86
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	29,120,000
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 (%)	30.86

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	4,200,000	3.75	73		11.29

注：2022 年 10 月 28 日召开了第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划数量及授予价格的议案》，同意公司根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，以及公司 2021 年年度股东大会的授权，将 2022 年限制性股票激励计划的授予价格由 16.00 元/股调整为 11.29 元/股，限制性股票数量由 300.00 万股调整为 420.00 万股。

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	0	4,200,000	0	0	11.29	4,200,000	0

--	--	--	--	--	--	--	--

### 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	14,133,272.75
合计	/	14,133,272.75

#### (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

事项概述	查询索引
公司于 2022 年 6 月 8 日召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2022 年 6 月 8 日为首次授予日，以授予价格 16.00 元/股向符合条件的 58 名激励对象授予 2,461,419 股限制性股票。	详见 2022 年 10 月 31 日《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》。
于 2022 年 10 月 28 日召开了第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划数量及授予价格的议案》，同意公司根据《上市公司股权激励管理办法》《公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，以及公司 2021 年年度股东大会的授权，将 2022 年限制性股票激励计划的授予价格由 16.00 元/股调整为 11.29 元/股，限制性股票数量由 300.00 万股调整为 420.00 万股。其中，首次授予数量由 246.1419 万股调整为 344.5987 万股；预留股份数量由 53.8581 万股调整为 75.4013 万股。	详见 2022 年 10 月 31 日《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《关于调整 2022 年限制性股票激励计划数量及授予价格的公告》。
公司于 2022 年 10 月 28 日召开第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定 2022 年 10 月 28 日为预留授予日，以授予价格 11.29 元/股向符合条件的 36 名激励对象授予 75.4013 万股限制性股票。	详见 2022 年 10 月 31 日《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》。

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

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	0	1,108,800	11.29	0	0	1,108,800	22.07
郭新义	董事、副总经理	0	269,800	11.29	0	0	269,800	22.07
侯灿	董事、财务总监、董事会秘书	0	130,244	11.29	0	0	130,244	22.07
严新华	核心技术人员	0	111,641	11.29	0	0	111,641	22.07
陈勇	核心技术人员	0	111,641	11.29	0	0	111,641	22.07
张新房	核心技术人员	0	27,910	11.29	0	0	27,910	22.07
合计	/	0	1,760,036	/	0	0	1,760,036	/

**(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。

**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

公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求开展内控评价工作，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，持续优化包括经营控制、财务管理控制和信息披露控制在内的内部控制体系，以保障公司战略、经营目标的实现，促进公司健康和高质量发展。

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

公司控股子公司包括深圳市泛海统联精密模具有限公司、深圳市泛海统联智能制造有限公司、惠州市谷矿新材料有限公司、深圳中研海电子科技有限公司、湖南泛海统联精密制造有限公司、泛海统联科技有限公司、浦特科技有限公司、PUT USA INC.、天津市艾信统联增材智造科技有限公司。通过经营管理、人事和薪酬管理、财务管理、重大事项报告和审议、审计和监督等多方面，公司对各控股子公司进行管理和约束，以此保护公司和各投资人的合法权益，确保各子公司规范、有序、健康发展。湖南泛海统联精密制造有限公司作为募投项目实施主体，严格按照法律法规与管理制度的要求进行募集资金存储、使用和管理。

## 十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请天职会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 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，具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的 2022 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 2022 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 2022 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

## 十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十八、 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

报告期内，公司不断完善治理结构，持续提升规范运作水平；强化信息披露义务，准确、完整、及时地对外进行信息披露，保障股东知情权；加强投资者关系管理，积极务实地对外传递公司成长价值，保持良性互动；合理分配利润，持续回报股东；规范经营，维护股东和债权人的合法权益。

同时，公司积极履行社会责任，重视股东权益、职工权益、客户和供应商权益、环境保护等方面，积极回馈社会，促进公司与社会、环境以及相关利益群体的可持续协调发展。

## 二、 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）	278.47

### （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

报告期内，公司及子公司不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

### (三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

公司生产经营过程中，主要消耗的资源能源为水资源和电能。公司不属于高污染行业，不存在高能耗、高排放情况。日常经营中涉及噪声、废气、生活污水和危废与一般固体废弃物。以上污染物均严格按照国家标准处理，未对周边环境产生不利影响。

#### 1. 温室气体排放情况

√适用 □不适用

报告期内，公司实行内部降本增效工作，优化工艺流程，提高原材料、设备利用率，持续提升产品良率以降低电能消耗。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。

#### 2. 能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司正常生产主要消耗的能源资源为水、电资源。水资源主要在办公、建筑施工和生产运营中使用市政管网用水，通过节能节水设备循环水及污水净化处理配置等措施，不断提高污水回收使用比例，降低各项业务活动对水资源的耗用及对水环境的影响。同时聘请第三方检测定期检测外排废水的氨氮、PH 等指标，确保达标排放。电资源，主要是采取照明智能化、管控空调使用的季节、时间段、温度设置，集中安排生产等措施降低电资源消耗。

报告期内，公司消耗电能 2,377.92 万千瓦时；耗水总量 151,019.80 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设备震、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。

#### 公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

为全面贯彻并推进国家实现碳达峰、碳中和的重大战略部署，公司在注重企业发展和创造经济价值的同时，也注重环境保护，积极履行环境保护职责，坚持可持续发展。一方面，公司合理配置和利用能源、资源，提高其利用率，减少浪费，降低产品的成本及减少环境影响；另一方面，在设备设施的投入使用时，在产品研发时，积极践行绿色低碳发展战略，达到节能减排效果。此外，公司积极倡导全体员工节能减排，低碳生活和工作，具体包括电能管理，原材料管理，办公耗材管理等。

#### (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	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	145
减碳措施类型（如使用清洁能源发	1.废水处理与循环利用系统，降低对水资源的损耗，

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)	同时降低污水处理与污水托运过程中导致的碳排放。 报告期内预估减少二氧化碳排放量：75 吨 2.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。 报告期间预估减少二氧化碳排放量：40 吨 3.使用自然光，选择自然光充足的地方办公，自然光线充足时不开灯，利用节能灯泡照明，保障亮度的情况下少开灯，养成随手关灯的习惯。 报告期间预估减少二氧化碳排放量：30 吨。
-------------------------------	---

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：编制了《环境影响报告表》，取得了环评批复，批复号：深圳龙华环批（2019）100452 号，并办理了固废污染源排污登记，登记编号：91440300MA5DECWG1P001Y；

智能制造：编制了《环境影响报告表》，取得了环评批复，批复号：深评环批（2019）74 号，并办理了固废污染源排污登记，登记编号：91440300MA5FF0Q90W001X；

惠州谷矿：编制了《环境影响报告表》，取得了环评批复，批复号：惠市环（惠阳）建（2021）98 号，并办理了固废污染源排污登记，登记编号：91441303MA53K5PA2A001X。

(2) 环境自行监测方案：

统联精密：编制了《环境自行监测方案》，并委托具有检测资质的第三方检测公司，按期对废水、废气、噪声进行监测。近期的检测时间为：2022 年 3 月 22 日，报告编号：JC-HJ220122，各项污染物均达标排放；

智能制造：编制了《环境自行监测方案》，并委托具有检测资质的第三方检测公司，按期对废气、噪声进行监测。近期的检测时间为：2022 年 9 月 19 日，报告编号：JC-HJ220649-1，各项污染物均达标排放；

惠州谷矿：编制了《环境自行监测方案》，并委托具有检测资质的第三方检测公司，按期对废气、噪声进行监测。近期的检测时间为：2022 年 5 月 31 日，报告编号：LDT2205048，各项污染物均达标排放。

(3) 其他应当公开的环境信息：

统联精密于 2017 年初次通过环境管理体系认证（ISO14001），并分别于 2020 年和 2022 年通过换证审核，目前证书注册号为：CN22/00000200。

智能制造于 2022 年初次通过环境管理体系认证（ISO14001），目前证书注册号为：CN22/00000200.02。

报告期内，公司生产经营中涉及的主要污染物符合当地相关污染物排放标准，未发生环境污染事故及环境违法行为。

## 三、社会责任工作情况

### (一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

不适用

**(二) 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）		
物资折款（万元）		
公益项目	47.69	
其中：资金（万元）	10.00	向惠州市惠阳区新圩镇长布股份经济合作联社捐款。
物资折款（万元）	37.69	向深圳市龙华区慈善会捐赠 KN95 防护口罩 4 万只、防护服 1200 件。
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
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

**(三) 股东和债权人权益保护情况**

公司重视股东和债权人的利益保护，充分保障投资者的合法权益，严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上市公司治理准则》等法律法规相关规定，不断建立健全和完善公司的法人治理结构及内部控制制度，提升公司法人治理水平，持续深入开展治理活动及对实控人和高管的培训，为保护公司股东和债权人合法权益提供有力保障。

公司十分重视对投资者，尤其中小投资者的权益保护，公司通过上证 e 互动、投资者电话、邮件等互动交流平台和方式，积极建立公开透明、公平公正的多维度投资者沟通交流渠道，加深投资者对于公司生产经营等情况的了解，增强投资者对公司的理解和认同感。

**(四) 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。

**员工持股情况**

员工持股人数（人）	17
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	1.61
员工持股数量（万股）	3,870.51
员工持股数量占总股本比例（%）	34.56

**(五) 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。具体来说，一方面，公司保持与供应商战略合作的态度，不断强化供应链管理能力和持续改进采购流程，建立了一整套供应商审核、稽查、考核评估在内的一系列管理体系，制定管理制度，通过高效联动机制，与供应商保持长期良好的合作，保证产业链运转效率和产品质量。另一方面，公司将满足客户需求作为宗旨，不断创新，持续变革，制定一系列的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。

**(六) 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。

**(七) 在承担社会责任方面的其他情况**

适用 不适用

**四、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，举办三会一课，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，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	2	公司 2022 年 5 月 19 日举行 2021 年度业绩说明会，对公司 2021 年度经营和发展等情况与投资者进行了充分交流；公司于 2022 年 11 月 4 日举行了 2022 年第三季度业绩说明会，对公司 2022 年第三季度经营和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。业绩说明会使得广大投资者更深入、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	
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<a href="http://www.pu-sz.com/">http://www.pu-sz.com/</a>

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，严格执行累积投票制、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。同时公司尊重投资者权益、本着实现公司价值及股东利益最大化的原则，做好投资者服务工作。

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，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《信息披露管理办法》，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) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

#### 1、知识产权保护

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露及流失，确保核心技术的保密性。

#### 2、信息安全保护

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，杜绝信息的泄露。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施动态的监测与响应；

(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。

### (五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

### (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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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、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	2020 年 12 月 23 日/股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用



			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。					
与首次公开发行相关的承诺	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，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。	2020 年 12 月 23 日/股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	股东人才一号基金、深创投、常州朴毅投资、天津清启陆石、天	(1) 自发行人股票上市之日起 12 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) 本企业承诺减持股份将	2020 年 12 月 23 日/股票上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

		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	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，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。(3) 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。(4) 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。	内				
股份限售		方龙喜、康晓宁、杜勤德、束小江、任杰	自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人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) 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、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。(3) 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。(4) 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。	2020 年 12 月 23 日/股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售		董事、监事及高级管理人员（杨虎、郭新义、侯灿、喻立杰、邓钊、周俏羽、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、郭斌）	(1) 自发行人股票上市之日起 12 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) 本人在担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，自离职之日起 6 个月内不转让本人持有的公司股份。(3) 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。(4) 本人承诺减持股份	2020 年 12 月 23 日/股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

			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，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。(5) 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。(6) 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。(7) 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	董事、监事及高级管理人员（杨虎、郭新义、侯灿、喻立杰、邓钊、周俏羽、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、郭斌）	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。	2020 年 12 月 23 日/股票锁定期满 2 年内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	核心技术人员（陈勇、严新华）	(1) 自发行人股票上市之日起 12 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发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。(2) 本人作为公司核心技术人员，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。(3) 本人在担任公司核心技术人员期间，每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，自离职之日起 6 个月内不转让本人持有的公司股份。(4) 如中国证券监督管理委员会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期安排有不同意见，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。(5) 本人保证不会因职务变更、离职等原因不遵守上述承诺。	2020 年 12 月 23 日/股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	控股股东、实际控制人杨虎；股东深圳浦特（合	(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	2020 年 12 月 23 日/长期	否	是	不适用	不适用	

	伙)、泛海统联(合伙)	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,在锁定期届满后逐步减持。(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届满后两年内减持的,减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发价。若在本人在减持前述股票前,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,在锁定期届满后逐步减持。(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/长期	否	是	不适用	不适用

	其他	董事、高级管理人员、监事（杨虎、郭新义、侯灿、喻立杰、邓钊、周俏羽、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、郭斌）	(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，在锁定期届满后逐步减持。(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/长期	否	是	不适用	不适用
	其他	核心技术人员（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，在锁定期届满后逐步减持。(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/长期	否	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、喻立杰、邓钊、周俏羽、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、郭斌）	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/长期	否	是	不适用	不适用

其他	公司及控股股东、实际控制	(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发行的股票以及已转让的限售股。	2020 年 12 月 23 日/长期	否	是	不适用	不适用
其他	公司及控股股东、实际控制	(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/长期	否	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	长期	否	是	不适用	不适用

			用。此外，在保证项目建设质量的基础上，公司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。	2020 年 12 月 23 日/长期	否	是	不适用	不适用	
其他	董事、高级管理人员（杨虎、郭新义、侯灿、喻立杰、邓钊、周俏羽、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	2020 年 12 月 23 日/长期	否	是	不适用	不适用	

		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/长期	否	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、喻立杰、邓钊、周俏羽、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、郭斌）	公司控股股东、实际控制人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/长期	否	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	2020 年 12 月 23 日/长期	否	是	不适用	不适用	



			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、喻立杰、邓钊、周俏羽、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、郭斌）		（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/长期	否	是	不适用	不适用
其他	国金证券、天职国际、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。	2020 年 12 月 23 日/长期	否	是	不适用	不适用
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/长期	否	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）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/长期	否	是	不适用	不适用
	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/长期	否	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、	2020 年 12 月 23 日/长期	否	是	不适用	不适用

			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、喻立杰、邓钊、周俏羽、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、郭斌、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/长期	否	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	2020 年 12 月 23 日/长期	否	是	不适用	不适用

			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/长期	否	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/长期	否	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/长期	否	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	2022 年 4 月 27 日/长期	否	是	不适用	不适用

---

			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。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(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

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中的“44 重要会计政策和会计估计的变更”。

**(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

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	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）
境内会计师事务所报酬	700,000.00
境内会计师事务所审计年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	扶交亮、汪海潮、陈寿英
境内会计师事务所注册会计师审计年限	扶交亮（5年）、汪海潮（2年）、陈寿英（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000.00
保荐人	国金证券股份有限公司	0

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□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

	关联人	2022 年预计金额	2022 年实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异	预计金额与实际发生金额差异比例 (%)	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品、商品	东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	4,000,000.00	1,397,345.14	2,602,654.86	65.07	根据实际需求发生交易，和预测值存在差异
向关联人购买商品、接受关联人提供的劳务	东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	8,000,000.00	5,005,807.22	2,994,192.78	37.43	根据实际需求发生交易，和预测值存在差异
<b>合计</b>		<b>12,000,000.00</b>	<b>6,403,152.36</b>	<b>5,596,847.64</b>	<b>46.64</b>	

**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

**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

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
远东国际融资租赁有限公司	深圳市海联精密制造股份有限公司	设备租赁	1,187.99	2021/3/12	2023/3/12	不适用	不适用	不适用	否	不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物 (如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
深圳市泛海联智制造有限公司	全资子公司	深圳市合力融控股份有限公司	8,000,000	2021年2月2日	2021年3月31日	2023年3月31日	连带责任担保		否	否	/	是反担保	否	全资子公司
深圳市泛海联精密制造股份有限公司	公司本部	深圳市合力融控股份有限公司	8,000,000	2021年2月2日	2021年3月31日	2023年3月31日	连带责任担保	保证金80万	否	否	/	是反担保	否	其他
深圳市泛海联精密制造股份有限公司	公司本部	深圳市中小企业融资担保有限公司	8,000,000	2021年1月26日	2021年3月31日	2023年3月31日	一般担保	深圳市百旺科技、深圳市大疆科技有限公司、深圳市如影科技有限公司的应收账款	否	否	/	是反担保	否	其他

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）								0.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）								0.00				
公司及其子公司对子公司的担保情况												
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保
深圳市泛海统联精密制造股份有限公司	公司本部	惠州市谷矿新材料有限公司	控股子公司	18,737,976.00	2021年6月9日	2021年6月9日	2023年6月9日	连带责任担保	否	否	不适用	否
报告期内对子公司担保发生额合计								0.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）								4,667,095.97				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）								4,667,095.97				
担保总额占公司净资产的比例(%)								0.38				
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）												
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）								4,667,095.97				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）												
上述三项担保金额合计（C+D+E）								4,667,095.97				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												
担保情况说明												

注：2021年，深圳市力合金融控股股份有限公司，深圳市中小企业融资担保有限公司为公司共计1600万元的银行授信提供担保，公司为该两笔贷款进行连带担保/反担保，上述贷款分别于2022年1月和2月到期结清，基于担保协议有效期为两年，尚处于协议有效期。

## (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	自有资金	6,005.27	0.00	0.00
银行理财	募集资金	165,500.00	35,000.00	0.00

## 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	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	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)
中国银行股份有限公司深圳水库新村支行	银行理财产品	12,510.00	2022/11/18	2023/4/13	募集资金	银行	合同约定	0.92%	45.87		未回收	是	是	
中国银行股份有限公司深圳水库新村支行	银行理财产品	12,490.00	2022/11/18	2023/4/14	募集资金	银行	合同约定	0.91%	45.80		未回收	是	是	
中国工商银行股份有限公司深圳横岗支行	银行理财产品	10,000.00	2022/12/30	2023/3/13	募集资金	银行	合同约定	1.16%	23.11		未回收	是	是	

## 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：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	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 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	855,200,000.00	772,852,134.13	897,947,776.19	772,852,134.13	243,036,428.49	31.45	243,036,428.49	31.45



## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	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(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
湖南长沙MIM产品(电子产品零部件)生产基地建设项目	不适用	首次公开发行股票	646,008,712.43	520,913,070.37	107,523,942.49	20.64	2023年12月31日	否	是	—	—	否	—
泛海研发中心建设项目	不适用	首次公开发行股票	101,939,063.76	101,939,063.76	0.00	0.00	2023年12月31日	否	是	—	—	否	—
补充流动资金项目	不适用	首次公开发行股票	150,000,000.00	150,000,000.00	135,512,486.00	90.34	不适用	否	是	—	—	否	—

注：：报告期内，泛海研发中心建设项目处于建设过程中，未发生付款。

### (三) 报告期内募投变更情况

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

2022 年 1 月 21 日，本公司召开了第一届董事会第十三次会议及第一届监事会第七次会议，审议并通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 394.55 万元置换预先投入募投项目的自筹资金、使用募集资金人民币 508.33 万元（不含增值税）置换已支付发行费用的自筹资金。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已对上述以自筹资金预先投入募投项目及已支付发行费用的情况进行了专项核验，并出具了《关于深圳市泛海统联精密制造股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的鉴证报告》（天职业字[2022]1247 号）。但本公司未在募集资金到账后 6 个月内完成上述置换，故本公司不再置换相关费用。

#### 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

2022 年 1 月 21 日，本公司召开了第一届董事会第十三次会议及第一届监事会第七次会议，审议并通过了《关于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 60,000.00 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。截至 2022 年 12 月 31 日，未到期的暂时闲置募集资金进行现金管理的金额为 351,193,793.88 元。

#### 4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

##### 1.调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额

2022 年 1 月 21 日，本公司召开了第一届董事会第十三次会议及第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》，同意公司根据实际经营需求，并结合实际募集资金净额小于计划募集资金金额的情况，对募投项目拟投入募集资金金额进行调整。具体调整情况如下：

单位：万元

项目名称	投资总额	调整前拟投入募集资金金额	调整后拟投入募集资金金额
湖南长沙 MIM 产品（电子产品零部件）生产基地建设项目	64,600.87	64,600.87	52,091.30
泛海研发中心建设项目	10,193.91	10,193.91	10,193.91
补充流动资金项目	15,000.00	15,000.00	15,000.00
<b>合计</b>	<b>89,794.78</b>	<b>89,794.78</b>	<b>77,285.21</b>

公司董事会授权公司经营管理层按照调整后的募集资金投入情况，根据募集资金投资项目的实施情况，对募投项目内部投资金额和顺序进行调整。

## 2.使用募集资金向全资子公司增资及提供借款以实施募投项目

2022 年 1 月 21 日召开了第一届董事会第十三次会议及第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资及提供借款以实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金向全资子公司湖南泛海统联精密制造有限公司（以下简称“湖南泛海统联”）进行增资及提供借款。具体情况如下：

根据公司募投项目实际情况及未来发展规划，公司拟使用人民币 9,000.00 万元的募集资金对全资子公司湖南泛海统联进行增资，增资资金将全部用于增加注册资本，进而用于“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”的募投项目。增资完成后，湖南泛海统联注册资本将由人民币 1000.00 万元增加至人民币 10,000.00 万元。

公司拟使用募集资金向湖南泛海统联提供不超过人民币 43,091.31 万元的无息借款，以实施“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”的募投项目，借款期限自借款实际发放之日起不超过三年，湖南泛海统联可以根据其实际经营情况提前偿还或到期续借。本次增资及提供借款仅限于募投项目的实施，不得用于其他用途。

## 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	62,716,904	78.3961	0	0	25,086,762	48,740,466	-23,653,704	39,063,200	34.878
1、国家持股	0	0.0000	0	0	0	0	0	0	0.000
2、国有法人持股	898,770	1.1235	0	0	359,508	1,258,278	-898,770	0	0.000
3、其他内资持股	61,814,974	77.2687	0	0	24,725,990	47,477,764	-22,751,774	39,063,200	34.878
其中：境内非国有法人持股	31,405,522	39.2569	0	0	12,562,209	29,014,411	-16,452,202	14,953,320	13.351
境内自然人持股	30,409,452	38.0118	0	0	12,163,781	18,463,353	-6,299,572	24,109,880	21.527
4、外资持股	3,160	0.0040	0	0	1,264	-4,424	-3,160	0	0.000
其中：境外法人持股	3,160	0.0040	0	0	1,264	-4,424	-3,160	0	0.000
境外自然人持股	0	0.0000	0	0	0	0	0	0	0.000
二、无限售条件流通股份	17,283,096	21.6039	0	0	6,913,238	48,740,466	55,653,704	72,936,800	65.122
1、人民币普通股	17,283,096	21.6039	0	0	6,913,238	48,740,466	55,653,704	72,936,800	65.122
2、境内上市的外资	0	0.0000	0	0	0	0	0	0	0.0000

股									
3、境外上市的外资股	0	0.0000	0	0	0	0	0	0	0.0000
4、其他	0	0.0000	0	0	0	0	0	0	0.0000
三、股份总数	80,000,000	100.0000	0	0	32,000,000	0	32,000,000	112,000,000	100.0000

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于 2022 年 4 月 27 日召开第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第八次会议审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本 8,000.00 万股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。2022 年 5 月 20 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过上述议案。以上利润分配预案已经于 2022 年 6 月 15 日实施完毕。详细内容请参见公司刊载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体的披露《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2021 年年度权益分派实施公告》（2022-034）及《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2021 年年度权益分派实施结果暨股份上市公告》（2022-038）。

## 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

公司以 2022 年 6 月 13 日登记的总股本为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股，总股本由 8000 万股变更为 11200 万股。股份变动对于相关财务指标影响如下：

主要财务指标	本期（股份变动后）	本期（股份变动前）	上年同期（股份变动后）	上年同期（股份变动前）
基本每股收益（元/股）	0.84	1.18	0.56	0.79
稀释每股收益（元/股）	0.82	1.14	0.56	0.79
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	10.84	15.17	10.01	14.01

## 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	17,221,343	-	6,888,537	24,109,880	首发限售	2025年6月27日

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）	6,275,862	8,786,207	2,510,345	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
深圳浦特科技企业（有限合伙）	5,379,310	-	2,151,724	7,531,034	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）	4,366,179	-	1,746,472	6,112,651	首发限售	2025 年 6 月 27 日
方龙喜	4,353,799	6,095,319	1,741,520	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
常州朴毅实业投资合伙企业（有限合伙）	4,034,483	5,648,276	1,613,793	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
康晓宁	3,320,517	4,648,724	1,328,207	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
杜勤德	3,120,000	4,368,000	1,248,000	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
天津清启陆石股权投资中心（有限合伙）	1,950,000	2,730,000	780,000	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
束小江	1,873,793	2,623,310	749,517	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
浙商创业投资管理（深圳）有限公司—深圳韬略新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,820,000	2,548,000	728,000	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
深圳市软银欣创业投资管理企业（有限合伙）—深圳市南山软银股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,500,000	2,100,000	600,000	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
上海涌材投资合伙企业（有限合伙）—上海涌瓷投资合伙企业（有限合伙）	1,301,610	1,822,254	520,644	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
天津清研陆石投资管理有限公司—天津陆石昱航股权投资中心（有限合伙）	1,170,000	1,638,000	468,000	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
深圳市创新投资集团有限公司	896,552	1,255,173	358,621	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日

深圳市圳兴创投投资企业（普通合伙）	896,552	1,255,173	358,621	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
任杰	520,000	728,000	208,000	-	首发限售	2022 年 12 月 27 日
国金证券统联精密员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,000,000	2,800,000	800,000	-	首发战略配售限售	2022 年 12 月 27 日
国金创新投资有限公司	935,453	-	374,182	1,309,635	首发战略配售限售	2023 年 12 月 27 日
有限售条件的网下配售股（337 名）	716,451	1,003,031	286,580	-	首发网下配售限售	2022 年 6 月 27 日
合计	63,651,904	50,049,467	25,460,763	39,063,200	/	/

## 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

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

### （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

报告期内，公司于 2022 年 6 月 15 日实施完成了 2021 年年度权益分派，以资本公积金每 10 股转增 4 股。本次资本公积金转增股本后，公司股份总数由 8,000.00 万股变更为 11,200 万股。公司的资产和负债结构变动情况如下：

项目	报告期初	报告期末
总资产	1,500,044,573.35	1,672,920,898.22
总负债	377,676,478.78	456,284,414.52
资产负债率	25.18%	27.27%

## 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)	6,223
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,405
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	0

数（户）	
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								
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	包含转融 通借出股 份的限售 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	6,922,790	24,144,133	21.56	24,109,880	24,109,880	无	0	境内 自然 人
广东红土创业投资管理公司—深圳市人才创业新创业股权投资基金（有限合伙）	2510345	8,786,207	7.84	0	0	无	0	其他
深圳浦特科技企业（有限合伙）	2151724	7,531,034	6.72	7,531,034	7,531,034	无	0	其他
深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）	1746472	6,112,651	5.46	6,112,651	6,112,651	无	0	其他



常州朴毅实业投资合伙企业（有限合伙）	1,613,793	5,648,276	5.04	0	0	无	0	其他
方龙喜	1,246,101	5,599,900	5.00	0	0	质押	800,000	境内自然人
康晓宁	1,328,207	4,648,724	4.15	0	0	质押	4,648,000	境内自然人
杜勤德	1,248,000	4,368,000	3.90	0	0	无	0	境内自然人
天津清启陆石股权投资中心（有限合伙）	780,000	2,730,000	2.44	0	0	无	0	其他
束小江	749,517	2,623,310	2.34	0	0	无	0	境内自然人

## 前十名无限售条件股东持股情况

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）	8,786,207	人民币普通股	8,786,207
常州朴毅实业投资合伙企业（有限合伙）	5,648,276	人民币普通股	5,648,276
方龙喜	5,599,900	人民币普通股	5,599,900
康晓宁	4,648,724	人民币普通股	4,648,724
杜勤德	4,368,000	人民币普通股	4,368,000
天津清启陆石股权投资中心（有限合伙）	2,730,000	人民币普通股	2,730,000
束小江	2,623,310	人民币普通股	2,623,310
浙商创业投资管理（深圳）有限公司—深圳韬略新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,548,000	人民币普通股	2,548,000
国金证券—杭州银行—国金证券统联精密员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,370,000	人民币普通股	2,370,000

深圳市软银欣创创业投资管理企业（有限合伙）—深圳市南山软银股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,100,000	人民币普通股	2,100,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
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	无		

## 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	24,109,880	2025年6月27日	0	自公司首次公开发行上市之日起42个月后方可上市流通
2	深圳浦特科技企业（有限合伙）	7,531,034	2025年6月27日	0	自公司首次公开发行上市之日起42个月后方可上市流通
3	深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）	6,112,651	2025年6月27日	0	自公司首次公开发行上市之日起42个月后方可上市流通

4	国金创新投资有限公司	1,309,635	2023 年 12 月 27 日	0	自公司首次公开发行上市之日起 24 个月后方可上市流通
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

## 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战略配售持有情况

√适用 □不适用

单位:股

股东/持有人名称	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
国金证券—杭州银行—国金证券统联精密员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,000,000	2022 年 12 月 27 日	370,000	2,800,000

## 2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√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	374,182	1,309,635

#### 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

###### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

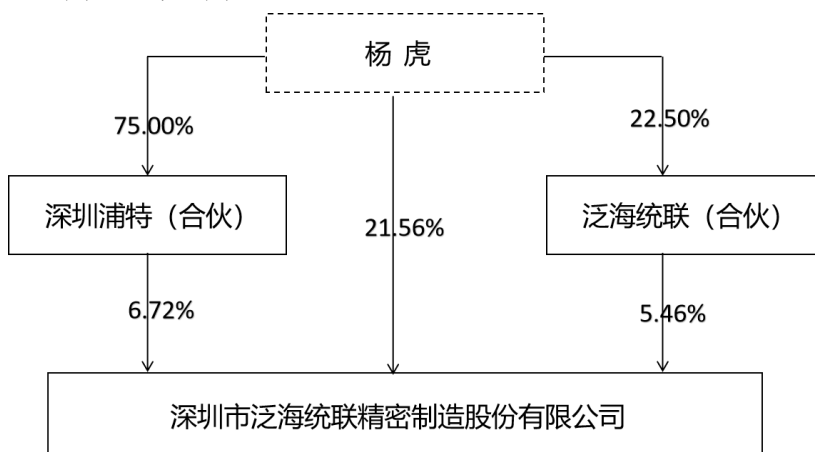
适用 不适用

###### 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
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

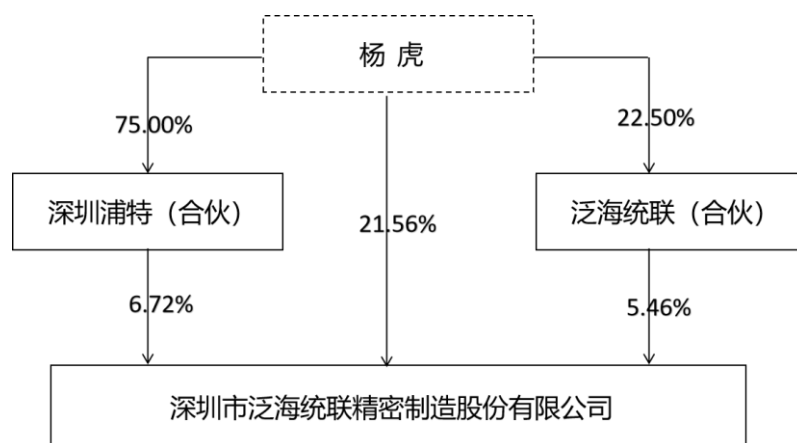
□适用 √不适用

## 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

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、企业债券、公司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

天职业字[2023]20852 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”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于统联精密，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>统联精密主要从事精密金属零部件产品的研发设计、生产与销售，2022 年度的营业收入为 50,864.32 万元。</p> <p>由于营业收入是统联精密关键业绩指标之一，收入的真实性、收入是否确认在恰当的会计期间对统联精密的经营成果影响重大，因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>关于收入确认的相关信息披露详见财务报表附注五、（三十八）及附注七、（六十一）。</p>	<p>我们针对收入确认执行的主要审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解、评估统联精密销售与收款相关的内部控制，并测试关键控制执行的有效性；</li> <li>2、通过对管理层访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用；</li> <li>3、对营业收入实施分析程序，与历史期间、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；</li> <li>4、通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与统联精密及主要关联方是否存在关联关系；</li> <li>5、结合应收账款的审计，向主要客户函证应收账款期末余额及报告期交易额，对未回函的客户进行替代测试；</li> <li>6、对销售收入进行真实性检查，检查主要客户销售合同、销售发票、出库单、报关单、对账单、回款凭证等支持性文件，并将出口收入与中国电子口岸的数据进行对比分析，以确认销售的真实性；</li> <li>7、针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对收入确认的支持性依据，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间；</li> <li>8、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</li> </ol>

#### 四、其他信息

统联精密管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括统联精密 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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



## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

统联精密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的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督统联精密的财务报告过程。

## 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) 就统联精密中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要，因而构

成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中国注册会计师：  
扶交亮  
(项目合伙人)

---

中国·北京  
二〇二三年四月二十日

中国注册会计师：汪海潮

---

中国注册会计师：陈寿英

---

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、(一)	370,855,928.68	889,282,566.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、(二)	351,147,777.77	0.00
衍生金融资产			
应收票据	七、(四)	893,446.58	372,208.58
应收账款	七、(五)	185,016,506.96	116,354,924.73
应收款项融资			
预付款项	七、(七)	924,715.80	3,216,156.79
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、(八)	10,176,354.72	15,884,043.39
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、(九)	130,940,627.41	92,442,708.95
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、(十三)	15,596,158.22	9,332,973.24
流动资产合计		1,065,551,516.14	1,126,885,581.75
<b>非流动资产：</b>			
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)	50,747,841.51	0.00
其他权益工具投资	七、(十八)	10,521,319.33	1,939,342.40
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、(二十一)	230,108,029.90	152,156,991.16
在建工程	七、(二十二)	141,749,113.56	38,146,209.02
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、(二十五)	69,927,368.19	87,979,152.47
无形资产	七、(二十六)	27,180,714.51	28,194,286.23
开发支出			
商誉	七、(二十八)	591,802.25	591,802.25
长期待摊费用	七、(二十九)	30,847,883.97	31,237,691.86

递延所得税资产	七、(三十)	33,458,860.04	29,433,725.90
其他非流动资产	七、(三十一)	12,236,448.82	3,479,790.31
非流动资产合计		607,369,382.08	373,158,991.60
资产总计		1,672,920,898.22	1,500,044,573.35
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、(三十二)	144,676,722.88	107,439,546.69
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)	117,623,187.31	91,147,691.25
预收款项			
合同负债	七、(三十八)	1,720,656.72	182,309.66
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)	13,516,030.29	7,767,320.97
应交税费	七、(四十)	8,597,518.67	2,054,432.28
其他应付款	七、(四十一)	7,550,365.78	22,556,688.86
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)	24,195,842.22	42,145,519.29
其他流动负债	七、(四十四)	1,208,361.72	184,828.48
流动负债合计		319,088,685.59	273,478,337.48
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、(四十五)	40,947,489.44	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、(四十七)	60,550,374.70	73,179,137.55
长期应付款	七、(四十八)	0.00	7,425,042.82
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、(五十一)	697,303.15	188,965.90
递延所得税负债	七、(三十)	35,000,561.64	23,404,995.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		137,195,728.93	104,198,141.30
负债合计		456,284,414.52	377,676,478.78
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、(五十三)	112,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	七、(五十五)	922,229,159.64	940,268,415.39
减：库存股			
其他综合收益	七、(五十七)	310,260.55	-183,142.19
专项储备			
盈余公积	七、(五十九)	19,494,589.51	12,879,474.47
一般风险准备			
未分配利润	七、(六十)	159,518,313.59	87,779,346.87
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,213,552,323.29	1,120,744,094.54
少数股东权益		3,084,160.41	1,624,000.03
所有者权益 (或股东权益) 合计		1,216,636,483.70	1,122,368,094.57
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,672,920,898.22	1,500,044,573.35

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：侯灿

### 母公司资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		294,474,071.85	850,159,829.53
交易性金融资产		351,147,777.77	0.00
衍生金融资产			
应收票据		893,446.58	372,208.58
应收账款	十七、(一)	291,172,636.51	241,349,930.36
应收款项融资			
预付款项		10,619,581.46	18,823,296.60
其他应收款	十七、(二)	267,765,469.36	41,371,738.93
其中：应收利息			
应收股利			
存货		61,215,234.39	49,386,332.76
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		0.00	619,990.50
流动资产合计		1,277,288,217.92	1,202,083,327.26
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、(三)	82,029,844.35	29,986,417.39
其他权益工具投资		10,521,319.33	1,939,342.40
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产		80,138,972.02	70,997,357.14
在建工程		11,011,185.18	12,785,352.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,445,781.03	5,512,979.96
无形资产		1,890,388.15	2,216,993.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,982,844.91	23,740,707.74
递延所得税资产		4,211,656.07	1,431,768.29
其他非流动资产		3,314,092.30	2,789,272.73
非流动资产合计		205,546,083.34	151,400,191.59
资产总计		1,482,834,301.26	1,353,483,518.85
<b>流动负债：</b>			
短期借款		120,154,388.89	102,572,248.10
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		0.00	5,000,000.00
应付账款		75,259,854.08	41,188,837.36
预收款项			
合同负债		1,605,071.81	46,017.70
应付职工薪酬		5,759,337.50	3,120,002.37
应交税费		4,772,341.53	434,731.04
其他应付款		1,149,459.73	20,049,354.13
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		6,086,189.79	18,899,921.70
其他流动负债		1,151,059.32	108,585.81
流动负债合计		215,937,702.65	191,419,698.21
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		40,947,489.44	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		885,980.32	0.00
长期应付款		0.00	2,885,075.34
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		540,337.29	188,965.90
递延所得税负债		11,260,655.16	9,911,746.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		53,634,462.21	12,985,787.75
负债合计		269,572,164.86	204,405,485.96
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		112,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		922,401,688.14	940,268,415.39
减：库存股			
其他综合收益		-151,878.57	-51,558.96
专项储备			
盈余公积		19,494,589.51	12,879,474.47
未分配利润		159,517,737.32	115,981,701.99
所有者权益（或股东权益）合计		1,213,262,136.40	1,149,078,032.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,482,834,301.26	1,353,483,518.85

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：侯灿

### 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		508,643,174.16	354,533,625.45
其中：营业收入	七、（六十一）	508,643,174.16	354,533,625.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		402,205,653.44	309,957,906.90
其中：营业成本	七、（六十一）	293,404,161.71	213,276,383.21
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）	1,934,904.16	1,908,628.26
销售费用	七、（六十三）	7,946,016.78	4,446,896.73
管理费用	七、（六十四）	47,525,712.86	35,122,148.71
研发费用	七、（六十五）	60,556,100.76	41,541,256.09
财务费用	七、（六十六）	-9,161,242.83	13,662,593.90
其中：利息费用		12,414,780.76	9,597,241.97
利息收入		5,841,243.61	43,659.66
加：其他收益	七、（六十七）	3,021,206.15	6,293,617.10
投资收益（损失以“—”号填列）	七、（六十八）	13,992,496.03	104,629.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-252,158.49	
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）			

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）	1,147,777.77	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、（七十一）	-3,915,532.74	196,880.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、（七十二）	-14,306,460.48	-6,805,502.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、（七十三）	110,031.27	-37,261.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		106,487,038.72	44,328,081.03
加：营业外收入	七、（七十四）	8,092,454.25	490,518.48
减：营业外支出	七、（七十五）	897,337.33	228,571.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		113,682,155.64	44,590,028.45
减：所得税费用	七、（七十六）	18,040,442.00	-1,704,795.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		95,641,713.64	46,294,823.72
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		95,641,713.64	46,294,823.72
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）		94,354,081.76	47,437,301.23
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,287,631.88	-1,142,477.51
六、其他综合收益的税后净额		493,402.74	-86,522.56
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		493,402.74	-86,522.56
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-100,319.61	-51,558.96
（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		-100,319.61	-51,558.96
（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		593,722.35	-34,963.60
（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		593,722.35	-34,963.60
(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		96,135,116.38	46,208,301.16
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		94,847,484.50	47,350,778.67
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,287,631.88	-1,142,477.51
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.84	0.56
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.82	0.56

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：侯灿

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、(四)	534,833,563.91	371,825,124.56
减：营业成本	十七、(四)	423,673,935.38	264,117,098.99
税金及附加		934,416.47	1,457,340.59
销售费用		7,605,297.37	3,877,201.19
管理费用		29,583,993.35	19,432,208.61
研发费用		29,573,013.26	22,935,438.44
财务费用		-16,248,769.98	7,896,453.24
其中：利息费用		7,544,123.04	4,449,485.03
利息收入		7,968,034.76	534,791.74
加：其他收益		2,121,646.05	6,130,143.12
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、(五)	13,542,570.41	362,094.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-252,158.49	
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）		1,147,777.77	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,545,587.06	907,149.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,430,665.18	-5,177,593.60

填列)			
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		0.00	-163,476.93
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		66,547,420.05	54,167,700.35
加: 营业外收入		7,719,735.98	382,503.38
减: 营业外支出		784,463.23	204,146.40
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		73,482,692.80	54,346,057.33
减: 所得税费用		7,331,542.43	5,413,630.37
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		66,151,150.37	48,932,426.96
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		66,151,150.37	48,932,426.96
(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		-100,319.61	-51,558.96
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-100,319.61	-51,558.96
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		-100,319.61	-51,558.96
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		66,050,830.76	48,880,868.00
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: 侯灿

合并现金流量表  
2022 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		462,593,817.37	388,277,674.40
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		41,496,762.88	20,936,650.69
收到其他与经营活动有关的现金	七、（七十八）	19,212,585.24	7,366,735.76
经营活动现金流入小计		523,303,165.49	416,581,060.85
购买商品、接受劳务支付的现金		208,702,198.92	161,116,080.22
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
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		126,045,722.31	124,642,726.96
支付的各项税费		18,259,719.26	15,351,155.44
支付其他与经营活动有关的现金	七、（七十八）	39,814,487.11	36,363,625.52
经营活动现金流出小计		392,822,127.60	337,473,588.14
经营活动产生的现金流量净额		130,481,037.89	79,107,472.71
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,378,297,354.52	19,474,629.84
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		260,321.00	452,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	175,377.09
收到其他与投资活动有关的现金	七、（七十八）	1,240,000.00	1,240,000.00
投资活动现金流入小计		1,379,797,675.52	21,342,006.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		256,061,052.82	105,582,490.40
投资支付的现金		1,773,752,700.00	21,370,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,029,813,752.82	126,952,490.40
投资活动产生的现金流量净额		-650,016,077.30	-105,610,483.47
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			

吸收投资收到的现金		0.00	795,746,762.26
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		185,402,672.19	157,654,767.49
收到其他与筹资活动有关的现金	七、(七十八)	800,000.00	42,157,500.00
筹资活动现金流入小计		186,202,672.19	995,559,029.75
偿还债务支付的现金		107,433,755.64	84,225,406.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,033,153.35	3,342,607.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、(七十八)	63,668,078.22	46,815,951.95
筹资活动现金流出小计		194,134,987.21	134,383,965.65
筹资活动产生的现金流量净额		-7,932,315.02	861,175,064.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,040,717.04	-1,387,288.53
五、现金及现金等价物净增加额	七、(七十九)	-518,426,637.39	833,284,764.81
加：期初现金及现金等价物余额	七、(七十九)	889,282,566.07	55,997,801.26
六、期末现金及现金等价物余额	七、(七十九)	370,855,928.68	889,282,566.07

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：侯灿

母公司现金流量表  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		508,910,364.81	373,634,218.68
收到的税费返还		33,420,167.19	20,216,876.35
收到其他与经营活动有关的现金		75,399,036.18	50,806,100.13
经营活动现金流入小计		617,729,568.18	444,657,195.16
购买商品、接受劳务支付的现金		400,769,666.54	288,908,991.06
支付给职工及为职工支付的现金		44,026,044.21	52,117,923.90
支付的各项税费		5,280,756.97	12,425,380.48
支付其他与经营活动有关的现金		224,293,689.57	54,869,578.56
经营活动现金流出小计		674,370,157.29	408,321,874.00
经营活动产生的现金流量净额		-56,640,589.11	36,335,321.16
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,317,847,428.90	19,732,094.51
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00	452,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金		1,240,000.00	1,240,000.00
投资活动现金流入小计		1,319,087,428.90	21,424,094.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,475,861.51	75,190,900.83
投资支付的现金		1,713,752,700.00	21,779,400.00
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		75,150,000.00	0.00
投资活动现金流出小计		1,819,378,561.51	96,970,300.83
投资活动产生的现金流量净额		-500,291,132.61	-75,546,206.32
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	795,746,762.26
取得借款收到的现金		160,900,000.00	157,654,767.49
收到其他与筹资活动有关的现金		800,000.00	20,400,000.00
筹资活动现金流入小计		161,700,000.00	973,801,529.75
偿还债务支付的现金		107,433,755.64	84,225,406.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,033,153.35	3,342,607.66
支付其他与筹资活动有关的现金		35,705,914.11	23,693,159.02
筹资活动现金流出小计		166,172,823.10	111,261,172.72
筹资活动产生的现金流量净额		-4,472,823.10	862,540,357.03
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		5,718,787.14	-604,751.70
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-555,685,757.68	822,724,720.17
加：期初现金及现金等价物余额		850,159,829.53	27,435,109.36
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		294,474,071.85	850,159,829.53

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：侯灿

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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	80,000,000.00				940,268,415.39		-183,142.19		12,879,474.47		87,779,346.87		1,120,744,094.54	1,624,000.03	1,122,368,094.57
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	80,000,000.00				940,268,415.39		-183,142.19		12,879,474.47		87,779,346.87		1,120,744,094.54	1,624,000.03	1,122,368,094.57
三、本期增减变动金额（减少以	32,000,000.00				-18,039,255.75		493,402.74		6,615,115.04		71,738,966.72		92,808,228.75	1,460,160.38	94,268,389.13

2022 年年度报告

“一”号填列)															
(一) 综合收益总额						493,402.74				94,354,081.76		94,847,484.50	1,287,631.88	96,135,116.38	
(二) 所有者投入和减少资本					13,960,744.25							13,960,744.25	172,528.50	14,133,272.75	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,960,744.25							13,960,744.25	172,528.50	14,133,272.75	
4. 其他															
(三) 利润分配								6,615,115.04	-22,615,115.04			-16,000,000.00		-16,000,000.00	
1. 提取盈余公积								6,615,115.04	-6,615,115.04						
2. 提取一般风险准备															





2022 年年度报告

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	112,000,000.0 0				922,229,159.6 4	310,260.5 5	19,494,589.5 1	159,518,313.5 9	1,213,552,323.2 9	3,084,160.4 1	1,216,636,483.7 0			

项目	2021 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	60,000,000.0 0				183,199,880.7 7		-96,619.63	8,450,035.82		48,987,884.7 8		300,541,181.74	2,591,100.4 5	303,132,282.19	
加：会 计政策 变更															
前 期差错 更正					4,216,400.49			-463,804.05		-3,752,596.44					
同 一控制 下企业															

2022 年年度报告

合并															
其他															
二、本年期初余额	60,000,000.00				187,416,281.26	-96,619.63		7,986,231.77		45,235,288.34		300,541,181.74	2,591,100.45		303,132,282.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000,000.00				752,852,134.13	-86,522.56		4,893,242.70		42,544,058.53		820,202,912.80	-967,100.42		819,235,812.38
（一）综合收益总额						-86,522.56				47,437,301.23		47,350,778.67	1,142,477.51	-	46,208,301.16
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				752,852,134.13							772,852,134.13	175,377.09		773,027,511.22
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				752,852,134.13							772,852,134.13			772,852,134.13
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他													175,377.09		175,377.09





2022 年年度报告

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00			940,268,415.39		-51,558.96		12,879,474.47	115,981,701.99	1,149,078,032.89	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,000,000.00			-17,866,727.25		100,319.61		6,615,115.04	43,536,035.33	64,184,103.51	
（一）综合收益总额						100,319.61			66,151,150.37	66,050,830.76	
（二）所有者投入和减少资本				14,133,272.75						14,133,272.75	
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额				14,133,272.75						14,133,272.75	
4. 其他											
（三）利润分配								6,615,115.04	22,615,115.04	-16,000,000.00	
1. 提取盈余公积								6,615,115.04	6,615,115.04		
2. 对所有者（或股东）的分配									16,000,000.00	16,000,000.00	
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	32,000,000.00			-32,000,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	32,000,000.00			-32,000,000.00							
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											

2022 年年度报告

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	112,000,000.00				922,401,688.14		151,878.57		19,494,589.51	159,517,737.32	1,213,262,136.40

项目	2021 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	60,000,000.00				183,199,880.77				8,450,035.82	75,695,114.17	327,345,030.76
加：会计政策变更											
前期差错更正					4,216,400.49				-463,804.05	-3,752,596.44	
其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00				187,416,281.26				7,986,231.77	71,942,517.73	327,345,030.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	20,000,000.00				752,852,134.13				4,893,242.70	44,039,184.26	821,733,002.13
(一) 综合收益总额										48,932,426.96	48,880,868.00
(二) 所有者投入和减少资本	20,000,000.00				752,852,134.13						772,852,134.13
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				752,852,134.13						772,852,134.13
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2022 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									4,893,242.70	-4,893,242.70	
1. 提取盈余公积									4,893,242.70	-4,893,242.70	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	80,000,000.00				940,268,415.39		-51,558.96		12,879,474.47	115,981,701.99	1,149,078,032.89

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：侯灿

### 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。历经多次增资及股权变动，截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司累计股本总数 11,200 万股，注册资本为 11,200.00 万元。

法定代表人：杨虎。

注册资本：人民币 11,200.00 万元。

统一社会信用代码：91440300MA5DECWG1P。

营业期限：2016 年 6 月 12 日至无固定期限。

#### 2. 公司住所及组织形式

公司住所：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。

公司组织形式：股份有限公司(上市)

#### 3. 公司经营范围

一般经营项目是：通信产品、电脑产品、电子产品、移动终端及其他产品的设计、技术开发和销售；各类传感器等电子元器件产品的设计、开发和销售；其他新型材料及其产品的研发、设计和销售；触摸屏及其保护玻璃、LED 等光学、光电类产品及其精密零组件的研发、设计、销售；自动化设备、软件的研发、销售；医学检验技术开发；医学检验技术服务；一类医疗器械、二类医疗器械的研发；一类医疗器械的销售；国内贸易，货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外），许可经营项目是：通信产品、电脑产品、电子产品、移动终端及其他产品、各类传感器等电子元器件产品、其他新型材料及其产品、触摸屏及其保护玻璃、LED 等光学、光电类产品及其精密零组件、自动化设备的生产；一类医疗器械、二类医疗器械及其零件的加工、制造；二类医疗器械的销售

4. 本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

报告期内合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

#### 5. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于二〇二三年四月十八日经本公司董事会批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用



本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

#### 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

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

##### 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。

##### 5. 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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本

公积不足冲减的，调整留存收益。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 不适用

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 7. 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。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的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。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1. 外币业务折算

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

### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

### 2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(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债务工具投资

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。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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。

(4) 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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。

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

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。

### 3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：(1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配；(2) 根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；(3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

#### 5. 金融资产减值

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务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

##### (1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

##### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

##### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

##### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期

信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收商业承兑汇票及应收账款、其他应收款的预期信用损失。公司账龄组合与整个存续期间预期信用损失率对照表如下：

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) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

## 6. 金融资产转移

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本附注五、10 金融工具之“5 金融资产减值”所述。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本附注五、10 金融工具之“5 金融资产减值”所述。

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本附注五、10 金融工具之“5 金融资产减值”所述。

## 15. 存货

√适用 □不适用

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关



税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16. 合同资产

### (1). 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（除应收款项）列示为合同资产。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

## 17. 持有待售资产

适用  不适用

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计

入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中高誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业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，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当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。

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### 1. 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者

权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原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），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

## 2. 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，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

## 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；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。

## 4. 长期股权投资的处置

### （1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

### （2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

#### 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，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
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

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用  不适用

### (4). 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 24. 在建工程

适用  不适用

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

**25. 借款费用**√适用  不适用**1. 借款费用资本化的确认原则**

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

**2. 借款费用资本化期间**

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

**3. 借款费用资本化金额**

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

**26. 生物资产** 适用  不适用**27. 油气资产** 适用  不适用**28. 使用权资产**√适用  不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；
4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）	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

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

√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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实

质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

### 30. 长期资产减值

适用 不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√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。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

□适用 √不适用

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。



租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 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；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

### 35. 预计负债

适用  不适用

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

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

### 36. 股份支付

适用  不适用

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

#### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

### (1) 以权益结算的股份支付

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，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司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；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司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），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 38. 收入

### (1). 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。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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。

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 公司收入确认的具体原则如下：

(1) 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。

(2) 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导致收入确认会计政策存在差异的情况**

适用 不适用

### 39. 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。

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

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

2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

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

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

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 政府补助采用净额法：

(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 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。

6. 本公司将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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

7. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 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，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 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。

2) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用  不适用

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

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

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

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

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用  不适用

##### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

###### 1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

## 2. 出租人

### (1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

### (2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号)(以下简称“解释第 15 号”)中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的相关规定。		执行解释 15 号对本报告期内财务报表无重大影响。
2022 年 11 月 30 日财政部发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称“解释 16 号”)。本公司对解释 16 号中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相		执行解释 16 号对本报告期内财务报表无重大影响。

关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定自解释 16 号发布之日起执行。		
--	--	--

其他说明

无

**(2). 重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**(3). 2022 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

**45. 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%
教育附加税	应缴流转税税额	3.00%
地方教育附加税	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	15.00
深圳市泛海统联智能制造有限公司	25.00
深圳市泛海统联精密模具有限公司	25.00
天津市艾信统联增材智造科技有限公司	20.00
深圳市中研海电子科技有限公司	25.00
惠州市谷矿新材料有限公司	15.00
湖南泛海统联精密制造有限公司	25.00
浦特科技有限公司	16.50
PUT USA Inc	29.84
泛海统联科技有限公司	8.25、16.50

**2. 税收优惠**

√适用 □不适用



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”，本公司本年度适用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”，子公司惠州谷矿本年度适用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2022年度享受了该小型微利企业所得税优惠政策。

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、深圳中研海和湖南泛海本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	76,200.00	88,098.00
银行存款	370,779,728.68	889,194,468.07
合计	370,855,928.68	889,282,566.07
其中：存放在境外的款项总额	38,754,420.17	37,809,080.89

其他说明

- 1、期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制的款项。
- 2、不存在期末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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	351,147,777.77	-
其中：		
银行理财产品	351,147,777.77	
合计	351,147,777.77	-

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	836,446.58	372,208.58
商业承兑票据	60,000.00	-
减：坏账准备	3,000.00	-
合计	893,446.58	372,208.58

#### (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	0.00	836,446.58
商业承兑票据	0.00	60,000.00
合计	0.00	896,446.58

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

#### (5). 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										
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	896,446.58	100.00	3,000.00	0.33	893,446.58	372,208.58	100.00	-	-	372,208.58
其中：										
银行承兑汇票	836,446.58	93.31	-	-	836,446.58	372,208.58	100.00	-	-	372,208.58
商业承兑汇票	60,000.00	6.69	3,000.00	5.00	57,000.00					
合计	896,446.58	100.00	3,000.00	0.33	893,446.58	372,208.58	100.00	-	-	372,208.58

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 (%)
银行承兑汇票	836,446.58	-	-
商业承兑汇票	60,000.00	3,000.00	5.00
合计	896,446.58	3,000.00	0.33

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

#### (6). 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	
商业承兑汇票	0.00	3,000.00			3,000.00
合计	0.00	3,000.00			3,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	194,721,544.09
1 年以内小计	194,721,544.09
1 至 2 年	34,489.01
2 至 3 年	71,800.00
合计	194,827,833.10

## (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	71,800.00	0.04	71,800.00	100.00	-	71,800.00	0.06	71,800.00	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	71,800.00	0.04	71,800.00	100.00	-	71,800.00	0.06	71,800.00	100.00	
按组合计提坏账准备	194,756,033.10	99.96	9,739,526.14	5.00	185,016,506.96	122,478,931.72	99.94	6,124,006.99	5.00	116,354,924.73
其中：										
预期信用风险组合（账龄分析法）	194,756,033.10	99.96	9,739,526.14	5.00	185,016,506.96	122,478,931.72	99.94	6,124,006.99	5.00	116,354,924.73
无风险信用组合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	194,827,833.10	/	9,811,326.14	/	185,016,506.96	122,550,731.72	/	6,195,806.99	5.06	116,354,924.73

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市盈耳电子有限公司	71,800.00	71,800.00	100.00	预计无法收回
合计	71,800.00	71,800.00	100.00	/

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: 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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	194,721,544.09	9,736,077.24	5.00
1-2 年 (含 2 年)	34,489.01	3,448.90	10.00
合计	194,756,033.10	9,739,526.14	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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	
应收账款坏账准备	6,195,806.99	3,616,839.29	-	1,320.14	-	9,811,326.14
合计	6,195,806.99	3,616,839.29	-	1,320.14	-	9,811,326.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,320.14

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情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	64,728,901.21	33.22	3,236,445.06
客户二	38,028,450.95	19.52	1,901,422.55
客户三	19,109,833.94	9.81	955,491.70
客户四	14,463,450.20	7.42	723,172.51
客户五	12,357,867.47	6.34	617,893.37
合计	148,688,503.77	76.31	7,434,425.19

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、应收款项融资

□适用 √不适用

## 7、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	920,589.73	99.55	3,211,282.93	99.85
1至2年	4,126.07	0.45	4,873.86	0.15
合计	924,715.80	100.00	3,216,156.79	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
长沙欣特材料科技有限公司	269,325.00	29.13
巴斯夫香港有限公司及其关联公司	215,039.97	23.25
深圳赛恩斯科技有限公司	118,800.00	12.85
江苏三鑫特殊金属材料股份有限公司	45,000.00	4.87
深圳市宝研科技有限公司	42,555.10	4.60
合计	690,720.07	74.70

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

## 8、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
其他应收款	10,176,354.72	15,884,043.39
合计	10,176,354.72	15,884,043.39

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). 坏账准备计提情况**

□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). 坏账准备计提情况**

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	5,725,219.59
1 年以内小计	5,725,219.59
1 至 2 年	2,802,634.91
2 至 3 年	960,339.81
3 至 4 年	2,454,819.97
合计	11,943,014.28

**(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	6,373,881.29	10,378,275.34
员工借款及备用金	153.16	2,757.76
出口退税款	4,386,857.26	6,137,771.07
往来款项及其他	1,182,122.57	392,307.17
合计	11,943,014.28	16,911,111.34

## (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)	
2022年1月1日余额	1,027,067.95			1,027,067.95
2022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	739,591.61			739,591.61
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	1,766,659.56			1,766,659.56

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	
其他应收款	1,027,067.95	739,591.61	-	-	-	1,766,659.56
合计	1,027,067.95	739,591.61	-	-	-	1,766,659.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
出口退税款	出口退税	4,386,857.26	1 年以内	36.73	-
华业主力实业（深圳）有限公司	保证金及押金	2,315,576.25	3-4 年	19.39	1,157,788.13
远东国际融资租赁有限公司	保证金及押金	2,000,000.00	1-2 年	16.75	200,000.00
惠州市立新物业服务服务有限公司	保证金及押金	1,280,359.04	1 年以内，1-2 年，2-3 年	10.72	188,286.51
深圳市百邦物业有限公司	保证金及押金	583,086.00	1 年以内	4.88	29,154.30
合计	/	10,565,878.55	/	88.47	1,575,228.94

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、 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	24,056,996.90	813,448.84	23,243,548.06	16,073,920.52	435,303.86	15,638,616.66
在产品	28,000,549.20	-	28,000,549.20	16,581,370.19	-	16,581,370.19
库存商品	31,782,188.09	518,043.24	31,264,144.85	15,958,600.27	406,566.31	15,552,033.96
委托加工物资	4,551,496.86	-	4,551,496.86	4,180,206.32	-	4,180,206.32
发出商品	9,530,716.70	-	9,530,716.70	5,828,544.09	-	5,828,544.09
低值易耗品	2,305,177.51	356,764.35	1,948,413.16	2,141,966.40	51,597.55	2,090,368.85
半成品	44,384,956.18	11,983,197.60	32,401,758.58	38,220,227.96	5,648,659.08	32,571,568.88
合计	144,612,081.44	13,671,454.03	130,940,627.41	98,984,835.75	6,542,126.80	92,442,708.95

## (2). 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	435,303.86	583,238.78	-	205,093.80	-	813,448.84
库存商品	406,566.31	434,962.15	-	323,485.22	-	518,043.24
低值易耗品	51,597.55	324,512.52	-	19,345.72	-	356,764.35
半成品	5,648,659.08	12,963,747.03	-	6,629,208.51	-	11,983,197.60
合计	6,542,126.80	14,306,460.48	-	7,177,133.25	-	13,671,454.03

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 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

## 10、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (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

### (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

## 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
待抵扣增值税进项税	15,596,158.22	8,699,981.43
企业所得税	-	632,991.81
合计	15,596,158.22	9,332,973.24

## 14、债权投资

### (1). 债权投资情况

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

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

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

### (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

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

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). 坏账准备计提情况

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

### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

### (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

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											
小计											
二、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）	-	51,000,000.00	-	252,158.49	-	-	-	-	-	50,747,841.51	-
小计	-	51,000,000.00	-	252,158.49	-	-	-	-	-	50,747,841.51	-
合计	-	51,000,000.00	-	252,158.49	-	-	-	-	-	50,747,841.51	-

## 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	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	10,521,319.33	1,939,342.40
合计	10,521,319.33	1,939,342.40

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京酷捷科技有限公司	-	-	179,075.30	-	非交易性权益工具投资	
西安富勒尔科技有限公司	-	394.63	-	-	非交易性权益工具投资	
合计	-	394.63	179,075.30	-		

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

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	230,108,029.90	152,156,991.16
固定资产清理	-	-
合计	230,108,029.90	152,156,991.16

其他说明：

□适用 √不适用

**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	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	175,784,857.29	2,014,027.99	4,075,787.30	181,874,672.58
2.本期增加金额	99,614,587.23	2,995,642.44	1,586,472.53	104,196,702.20
(1) 购置	2,609,627.10	2,419,137.98	162,402.95	5,191,168.03
(2) 在建工程转入	92,049,662.60	576,504.46	1,424,069.58	94,050,236.64
(3) 使用权资产转入	4,955,297.53	-	-	4,955,297.53
3.本期减少金额	689,141.33	-	72,136.27	761,277.60
(1) 处置或报废	689,141.33	-	72,136.27	761,277.60
(2) 转入在建工程	-	-	-	-
(3) 使用权资产减	-	-	-	-



少				
4.期末余额	274,710,303.19	5,009,670.43	5,590,123.56	285,310,097.18
二、累计折旧				
1.期初余额	27,027,746.57	649,225.46	2,040,709.39	29,717,681.42
2.本期增加金额	24,113,332.43	490,496.13	1,147,260.67	25,751,089.23
(1) 计提	23,400,615.33	490,496.13	1,147,260.67	25,038,372.13
(2) 使用权资产转入	712,717.10	-	-	712,717.10
3.本期减少金额	209,019.87	-	57,683.50	266,703.37
(1) 处置或报废	209,019.87	-	57,683.50	266,703.37
(2) 转入在建工程	-	-	-	-
(3) 其他减少	-	-	-	-
4.期末余额	50,932,059.13	1,139,721.59	3,130,286.56	55,202,067.28
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	223,778,244.06	3,869,948.84	2,459,837.00	230,108,029.90
2.期初账面价值	148,757,110.72	1,364,802.53	2,035,077.91	152,156,991.16

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□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	141,749,113.56	38,146,209.02
合计	141,749,113.56	38,146,209.02

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	26,444,615.16	-	26,444,615.16	23,776,614.83	-	23,776,614.83
观澜厂房装修工程	-	-	-	64,678.13	-	64,678.13
坪山厂房装修工程	-	-	-	101,806.19	-	101,806.19
坪山 MIM 工艺生产线	-	-	-	4,319,945.22	-	4,319,945.22
湖南泛海厂房建设工程	115,268,655.36	-	115,268,655.36	9,883,164.65	-	9,883,164.65
零星装修工程	35,843.04	-	35,843.04	-	-	-
合计	141,749,113.56	-	141,749,113.56	38,146,209.02	-	38,146,209.02

### (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

2022 年年度报告

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		23,776,614.83	88,557,267.64	84,354,190.94	1,535,076.37	26,444,615.16		未完工	-	-	-	自有资金、募集资金
观澜厂房装修工程		64,678.13	307,500.98	-	372,179.11	-		已完结	-	-	-	自有资金
坪山厂房装修工程	8,000,000.00	101,806.19	23,274.34	-	125,080.53	-	78.00	已完结	-	-	-	自有资金
谷矿厂房装修工程		-	1,964,918.87	-	1,964,918.87	-		已完结	-	-	-	自有资金
坪山 MIM 工艺生产线	70,000,000.00	4,319,945.22	5,376,100.48	9,696,045.70	-	-	90.23	已完结	-	-	-	自有资金
湖南泛海厂房建设工程	189,612,300.00	9,883,164.65	105,385,490.71	-	-	115,268,655.36	60.79	未完工	-	-	-	募集资金
零星装修工程			35,843.04	-	-	35,843.04		未完工	-	-	-	自有资金
合计	267,612,300.00	38,146,209.02	201,650,396.06	94,050,236.64	3,997,254.88	141,749,113.56			-	-	-	

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

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

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

√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	合计
一、账面原值			
1.期初余额	96,693,855.16	9,193,082.28	105,886,937.44
2.本期增加金额	1,804,287.67	4,304,411.30	6,108,698.97
(1) 新增租赁	1,804,287.67	4,304,411.30	6,108,698.97
3.本期减少金额	6,877,791.87	7,232,462.82	14,110,254.69
(1) 租赁终止	6,877,791.87	2,277,165.29	9,154,957.16
(2) 转入固定资产	-	4,955,297.53	4,955,297.53
4.期末余额	91,620,350.96	6,265,030.76	97,885,381.72
二、累计折旧			
1.期初余额	15,923,645.18	1,984,139.79	17,907,784.97
2.本期增加金额	16,703,064.28	1,859,000.32	18,562,064.60
(1) 计提	16,703,064.28	1,859,000.32	18,562,064.60
3.本期减少金额	5,965,215.90	2,546,620.14	8,511,836.04
(1) 租赁终止	5,965,215.90	1,833,903.04	7,799,118.94
(2) 转入固定资产	-	712,717.10	712,717.10
4.期末余额	26,661,493.56	1,296,519.97	27,958,013.53
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			

四、账面价值			
1.期末账面价值	64,958,857.40	4,968,510.79	69,927,368.19
2.期初账面价值	80,770,209.98	7,208,942.49	87,979,152.47

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	4,364,635.50	30,870,089.97
2.本期增加金额	-	-	757,603.42	757,603.42
(1)购置	-	-	757,603.42	757,603.42
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-
4.期末余额	26,470,801.00	34,653.47	5,122,238.92	31,627,693.39
二、累计摊销				
1.期初余额	750,006.02	5,486.82	1,920,310.90	2,675,803.74
2.本期增加金额	529,416.02	3,465.36	1,238,293.76	1,771,175.14
(1)计提	529,416.02	3,465.36	1,238,293.76	1,771,175.14
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-
4.期末余额	1,279,422.04	8,952.18	3,158,604.66	4,446,978.88
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1)计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	25,191,378.96	25,701.29	1,963,634.26	27,180,714.51
2.期初账面价值	25,720,794.98	29,166.65	2,444,324.60	28,194,286.23

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 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、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	其他	处置	其他	
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

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 29、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	8,961,438.09	4,274,983.26	2,373,739.03	-	10,862,682.32



工程					
模具、治具及其他	22,276,253.77	18,629,477.39	20,851,230.09	69,299.42	19,985,201.65
合计	31,237,691.86	22,904,460.65	23,224,969.12	69,299.42	30,847,883.97

其他说明：

无

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

√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	10,129,024.12	1,598,746.53	6,854,792.90	1,108,004.09
存货跌价准备	13,671,454.03	2,172,722.87	6,533,245.21	1,023,497.18
递延收益	697,303.15	104,595.47	188,965.90	28,344.89
内部交易未实现利润	14,235,381.34	2,150,510.23	6,011,678.59	938,383.23
可抵扣亏损	128,370,050.56	25,412,208.28	105,305,591.44	26,326,397.87
股权激励	12,707,361.32	1,993,215.37	-	-
其他权益工具投资	179,075.30	26,861.29	60,657.60	9,098.64
合计	179,989,649.82	33,458,860.04	124,954,931.64	29,433,725.90

#### (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
其他权益工具投资公允价值变动	394.63	59.19	-	-
固定资产加速折旧	193,757,080.05	34,828,335.78	120,051,304.12	23,404,995.03
理财产品公允价值变动	1,147,777.77	172,166.67	-	-
合计	194,905,252.45	35,000,561.64	120,051,304.12	23,404,995.03

## (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	1,451,961.58	376,963.63
可抵扣亏损	24,714,046.79	6,417,812.89
内部交易未实现损益	2,621,122.97	1,320,956.19
合计	28,787,131.34	8,115,732.71

## (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
2023 年	921,846.62		
2024 年	943,030.77	116,386.03	
2025 年	4,985,531.10	2,648,613.11	
2026 年	5,473,535.99	3,652,813.75	
2027 年	12,390,102.31	-	
合计	24,714,046.79	6,417,812.89	/

其他说明：

√适用 □不适用

报告期末未确认递延所得税资产的可抵扣亏损较上期末增加，系子公司精密模具根据未来期间很可能取得的应纳税所得额调整递延所得税资产所致。

## 31、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	12,236,448.82		12,236,448.82	3,479,790.31		3,479,790.31
合计	12,236,448.82		12,236,448.82	3,479,790.31		3,479,790.31

其他说明：

无

**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
质押借款	-	4,867,298.59
保证借款	50,082,666.67	45,384,027.77
信用借款	94,594,056.21	57,188,220.33
合计	144,676,722.88	107,439,546.69

短期借款分类的说明：

无

**(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

**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
1年以内（含1年）	115,655,909.96	90,285,592.35
1-2年（含2年）	1,344,030.16	862,098.90
2-3年（含3年）	623,247.19	-
合计	117,623,187.31	91,147,691.25

**(2). 账龄超过1年的重要应付账款**

□适用 √不适用

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

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	1,720,656.72	182,309.66
合计	1,720,656.72	182,309.66

#### (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

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	7,767,320.97	126,113,288.68	120,364,579.36	13,516,030.29
二、离职后福利-设定提存计划	-	5,892,603.10	5,892,603.10	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	7,767,320.97	132,005,891.78	126,257,182.46	13,516,030.29

## (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	7,767,320.97	116,669,751.46	110,921,042.14	13,516,030.29
二、职工福利费	-	4,769,099.03	4,769,099.03	-
三、社会保险费	-	1,681,693.95	1,681,693.95	-
其中：医疗保险费	-	1,471,626.21	1,471,626.21	-
工伤保险费	-	88,277.79	88,277.79	-
生育保险费	-	121,789.95	121,789.95	-
四、住房公积金	-	2,007,664.60	2,007,664.60	-
五、工会经费和职工教育经费	-	985,079.64	985,079.64	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	7,767,320.97	126,113,288.68	120,364,579.36	13,516,030.29

## (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	-	5,688,411.73	5,688,411.73	-
2、失业保险费	-	204,191.37	204,191.37	-
合计	-	5,892,603.10	5,892,603.10	-

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
增值税	2,877,413.09	925,497.89
企业所得税	4,799,484.04	494,688.78
个人所得税	397,781.42	202,049.54
城市维护建设税	215,176.45	105,018.60
教育费附加（含地方附加）	153,697.53	75,013.30
印花税	153,966.14	252,164.17
合计	8,597,518.67	2,054,432.28

其他说明：

无

## 41、其他应付款

## 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
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	7,550,365.78	22,556,688.86
合计	7,550,365.78	22,556,688.86

其他说明：

□适用 √不适用

## 应付利息

## (1). 分类列示

□适用 √不适用

## 应付股利

## (1). 分类列示

□适用 √不适用

## 其他应付款

## (1). 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	5,638,467.70	21,428,889.63
保证金及押金	400,000.00	-
物业租金及水电费	1,511,898.08	1,127,799.23
合计	7,550,365.78	22,556,688.86

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□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	-	5,005,972.22
1 年内到期的长期应付款	7,425,042.52	19,884,353.61
1 年内到期的租赁负债	16,770,799.70	17,255,193.46
合计	24,195,842.22	42,145,519.29

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	311,915.14	82,224.97
已背书未到期的应收票据	896,446.58	102,603.51
合计	1,208,361.72	184,828.48

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	40,947,489.44	-
合计	40,947,489.44	-

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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	67,578,458.28	83,393,967.96
减：未确认融资费用	7,028,083.58	10,214,830.41
合计	60,550,374.70	73,179,137.55

其他说明：

无

## 48、长期应付款

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
长期应付款	-	7,588,069.04
减：未确认融资费用	-	163,026.22
合计	-	7,425,042.82

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付融资租赁余额	-	7,425,042.82

其他说明：

无

**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
政府补助	188,965.90	780,000.00	271,662.75	697,303.15	与资产相关
合计	188,965.90	780,000.00	271,662.75	697,303.15	/

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	80,000,000.00	-	-	32,000,000.00	-	32,000,000.00	112,000,000.00
------	---------------	---	---	---------------	---	---------------	----------------

其他说明：

无

#### 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
资本溢价（股本溢价）	936,052,014.90	-	32,000,000.00	904,052,014.90
其他资本公积	4,216,400.49	13,960,744.25	-	18,177,144.74
合计	940,268,415.39	13,960,744.25	32,000,000.00	922,229,159.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1：本期增加系公司对核心员工实行第二类限制性股票股权激励所致。

2：本期减少系公司实行资本公积转增股本，以资本公积每10股转增4股，合计转增32,000,000股。

#### 56、库存股

适用 不适用

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初	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	余额
一、不能重分类 进损益的其他综合 收益	-51,558.96	-118,023.07	-	-	-17,703.46	-100,319.61	-	-151,878.57
其中：重新计量 设定受益计划变 动额								
权益法下不能 转损益的其他综合 收益								
其他权益工具 投资公允价值变 动	-51,558.96	-118,023.07	-	-	-17,703.46	-100,319.61	-	-151,878.57
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	131,583.23	593,722.35	-	-	-	593,722.35	-	462,139.12
其中：权益法下 可转损益的其他 综合收益								
其他债权投资 公允价值变动								
金融资产重分 类计入其他综合 收益的金额								
其他债权投资 信用减值准备								
现金流量套期 储备								
外币财务报表 折算差额	131,583.23	593,722.35	-	-	-	593,722.35	-	462,139.12
其他综合收益合 计	183,142.19	475,699.28	-	-	-17,703.46	493,402.74	-	310,260.55

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	12,879,474.47	6,615,115.04	-	19,494,589.51
合计	12,879,474.47	6,615,115.04	-	19,494,589.51

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 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	87,779,346.87	48,987,884.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-3,752,596.44
调整后期初未分配利润	87,779,346.87	45,235,288.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	94,354,081.76	47,437,301.23
减：提取法定盈余公积	6,615,115.04	4,893,242.70
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16,000,000.00	-
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	159,518,313.59	87,779,346.87

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	50,476.03	28,877.29	35,385.73	21,291.90
其他业务	388.29	463.12	67.63	35.74
合计	50,864.32	29,340.42	35,453.36	21,327.64

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
MIM 产品	33,337.30
其他金属工艺制品及塑胶制品	16,422.37
模治具	716.36
总计	50,476.03
按经营地区分类	
内销	17,121.99
外销	33,354.05
合计	50,476.03

合同产生的收入说明：

□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

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	828,550.75	917,196.43
教育费附加	354,890.27	393,084.18
地方教育费附加	236,593.48	262,056.11
车船使用税	6,345.00	-
印花税	508,524.66	336,291.54
合计	1,934,904.16	1,908,628.26

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	3,333,498.46	1,590,955.80

业务费用	2,604,591.12	2,595,119.85
差旅费	90,815.58	122,712.52
股份支付费用	1,753,787.76	-
其他费用	163,323.86	138,108.56
合计	7,946,016.78	4,446,896.73

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	18,635,728.33	12,488,977.72
股份支付费用	7,316,376.67	-
办公费	621,253.19	692,330.84
差旅费	975,257.66	819,814.84
租赁费	1,338,063.75	1,493,995.17
业务招待费	2,420,417.54	2,672,913.85
折旧与摊销	3,033,901.34	2,565,448.81
中介机构费	4,530,058.28	4,540,840.49
使用权资产摊销	4,489,931.43	6,015,030.12
其他费用	4,164,724.67	3,832,796.87
合计	47,525,712.86	35,122,148.71

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	35,375,074.86	24,396,729.90
直接投入	7,373,524.65	9,090,449.53
燃料动力	2,875,935.85	1,912,267.52
办公差旅及租赁费	1,453,665.64	694,742.71
折旧与摊销	2,863,419.85	2,338,341.55
委托研发	2,661,791.03	1,246,534.35
使用权资产摊销	1,861,320.94	1,725,104.68
股份支付费用	4,393,065.93	-
其他费用	1,698,302.01	137,085.85
合计	60,556,100.76	41,541,256.09

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	12,414,780.76	9,597,241.97
减：利息收入	5,841,243.61	43,659.66
汇兑损益	-16,243,077.59	3,232,331.54
手续费及其他	508,297.61	876,680.05
合计	-9,161,242.83	13,662,593.90

其他说明：

无

**67、其他收益**

√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
个税返还	41,668.49	19,440.80
政府补助	2,979,537.66	6,274,176.30
合计	3,021,206.15	6,293,617.10

其他说明：

政府补助情况如下：

政府补助	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 收益相关
深圳市 2017 年第一批创客专项资金	32,000.04	32,000.04	资产相关
龙华区产业发展专项资金（2020 年企业信息化建设资助等 3 类）项目	239,662.71	-	资产相关
深圳市龙华区观湖街道办事处两新组织党支部年度费用	5,000.00	5,000.00	收益相关
深圳市企业稳岗补贴	239,607.61	48,051.08	收益相关
龙华区工业和信息化局产业发展专项资金（担保手续费补贴类）	-	129,400.00	收益相关
深圳市技术改造倍增专项技术改造投资项目	-	300,000.00	收益相关
深圳市科技创新委员会企业研究开发资助	-	600,000.00	收益相关
龙华区产业发展专项资金（企业技术改造类）	-	140,000.00	收益相关
深圳市龙华区科技创新专项资金-国家高新技术企业认定奖励	-	300,000.00	收益相关
龙华区工业稳增长专项政策补助	237,500.00	1,000,000.00	收益相关
深圳市 2019 年度创新发展培育扶持计划小微工业企业上规模奖励	-	100,000.00	收益相关
深圳市坪山区就业援助补贴	-	5,000.00	收益相关

政府补助	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 收益相关
2021 年度战略性新兴产业发展专项资金新兴产业扶持计划	340,000.00	3,000,000.00	收益相关
深圳市龙华区科技创新专项资金（贴保）扶持	120,000.00	75,000.00	收益相关
2021 年龙华区市场准入认证资助	-	110,574.70	收益相关
深圳市龙华区人力资源局 2021 年第 14 批中小微企招用湖北籍人员补贴	-	11,000.00	收益相关
市中小企业服务局关于市民营及中小企业扶持计划专精特新企业奖励项目	-	200,000.00	收益相关
龙华区工业和信息化局产业发展专项资金（信息化建设资助类）	-	80,000.00	收益相关
市工业和信息化局关于 2021 年企业技术改造项目（第二批资助计划）	-	100,000.00	收益相关
深圳市社会保险基金管理局一次性留工培训补助	420,125.00	-	收益相关
深圳市社会保障基金管理局社保费补贴	-	38,150.48	收益相关
年度高新技术企业培育资助	500,000.00	-	收益相关
年度科技创新专项资金（应对疫情助企纾困解难“十条”措施防疫用品及设备支持）	28,700.00	-	收益相关
年度龙华区产业发展专项资金金融支持类（降低企业贷款成本类—第二批）	177,800.00	-	收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局工业企业防疫消杀补贴	60,000.00	-	收益相关
深圳市社会保险基金管理局扩岗补助	7,500.00	-	收益相关
深圳市坪山区人力资源局企业新型学徒制培训补贴	109,200.00	-	收益相关
深圳市坪山区工业和信息化局年度经济发展专项资金（第二批）	96,142.00	-	收益相关
坪山区科技创新局年度科技创新专项资金第二批拟资助项目（企业研发投入奖励）	293,360.00	-	收益相关
广东省社会保险清算代付户（失业待遇）	2,940.30	-	收益相关
惠州市惠阳区科技和投资促进局高新技术企业培育入库奖	20,000.00	-	收益相关
惠州市惠阳区科技和投资促进局高新技术企业认定奖励	50,000.00	-	收益相关
合计	2,979,537.66	6,274,176.30	

## 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
权益法核算的长期股权投资收益	-252,158.49	-



理财产品持有期间的投资收益	14,244,654.52	104,629.84
合计	13,992,496.03	104,629.84

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
交易性金融资产	1,147,777.77	-
其中：理财产品产生的公允价值变动收益	1,147,777.77	-
合计	1,147,777.77	-

#### 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
应收票据坏账损失	-3,000.00	0.00
应收账款坏账损失	-3,172,941.13	743,962.18
其他应收款坏账损失	-739,591.61	-547,082.14
合计	-3,915,532.74	196,880.04

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
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,306,460.48	-6,805,502.60
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-14,306,460.48	-6,805,502.60

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	110,031.27	-37,261.90
合计	110,031.27	-37,261.90

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合计	752.46	-	752.46
其中：固定资产处置利得	752.46	-	752.46
政府补助	7,500,000.00	-	7,500,000.00
无需支付的款项及其他	591,701.79	490,518.48	591,701.79
合计	8,092,454.25	490,518.48	8,092,454.25

其他说明：

√适用 □不适用

报告期营业外收入均列入非经常性损益。

政府补助情况如下：

政府补助	本期发生额	上期发生额
深圳市中小企业服务局改制上市培育项补贴	1,500,000.00	-
龙华区工业和信息化局 2022 年产业发展专项资金(挂牌及上市资助类)——完成股份改制	1,000,000.00	-
龙华区工业和信息化局 2022 年产业发展专项资金(挂牌及上市资助类)——上市辅导并获得受理	2,000,000.00	-
龙华区工业和信息化局 2022 年产业发展专项资金(挂牌及上市资助类)——成功上市	3,000,000.00	-
合计	7,500,000.00	-

**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
非流动资产处置损失合计	128,449.96		128,449.96
其中：固定资产处置损失	128,449.96	-	128,449.96
公益性捐赠支出	476,945.35	204,146.40	476,945.35
其他	291,942.02	24,424.66	291,942.02
合计	897,337.33	228,571.06	897,337.33

其他说明：

报告期营业外支出均列入非经常性损益

**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	10,390,682.75	894,328.70
递延所得税费用	7,649,759.25	-2,599,123.97
合计	18,040,442.00	-1,704,795.27

**(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	113,682,155.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,052,323.36
子公司适用不同税率的影响	3,111,835.33
调整以前期间所得税的影响	362,670.27
非应税收入的影响	37,823.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	895,657.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-83,081.31
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	5,152,683.52
税率变动对期初递延所得税余额的影响	1,005,335.80
加计扣除的技术开发费用	-9,494,806.56
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	0.00
所得税费用	18,040,442.00

其他说明：

适用 不适用

#### 77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

#### 78、现金流量表项目

##### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

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	5,841,243.61	43,659.66
政府补助	11,375,190.28	6,462,176.26
往来款项及其他	1,996,151.35	860,899.84
合计	19,212,585.24	7,366,735.76

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2). 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	35,391,187.18	31,519,110.77
往来款项及其他	4,423,299.93	4,844,514.75
合计	39,814,487.11	36,363,625.52

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (3). 收到的其他与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
收回购地保证金	1,240,000.00	1,240,000.00
合计	1,240,000.00	1,240,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

##### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

**(5). 收到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
售后回租款	-	37,000,000.00
票据贴现	-	4,757,500.00
授信及贷款担保保证金	800,000.00	400,000.00
合计	800,000.00	42,157,500.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**(6). 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
IPO中介机构费	19,073,213.03	4,283,500.00
租赁款	44,594,865.19	41,332,451.95
授信及贷款担保保证金	-	1,200,000.00
合计	63,668,078.22	46,815,951.95

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	95,641,713.64	46,294,823.72
加：资产减值准备	14,306,460.48	6,805,502.60
信用减值损失	3,915,532.74	-196,880.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,038,372.13	13,809,344.69
使用权资产摊销	18,562,064.60	19,244,930.17
无形资产摊销	1,241,759.12	1,176,479.79
长期待摊费用摊销	23,224,969.12	17,873,753.38
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）	-110,031.27	37,261.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	127,697.50	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,147,777.77	-
财务费用（收益以“-”号填列）	7,106,769.65	10,518,542.56
投资损失（收益以“-”号填列）	-13,992,496.03	-104,629.84
递延所得税资产减少（增加以“-”	-3,945,748.17	-10,252,792.88

号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	11,595,507.42	7,653,668.91
存货的减少(增加以“一”号填列)	-50,283,653.73	-20,028,726.72
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-70,315,676.53	-39,816,674.34
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	55,382,302.24	26,092,868.81
其他	14,133,272.75	-
经营活动产生的现金流量净额	130,481,037.89	79,107,472.71
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	370,855,928.68	889,282,566.07
减: 现金的期初余额	889,282,566.07	55,997,801.26
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	-518,426,637.39	833,284,764.81

## (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	370,855,928.68	889,282,566.07
其中: 库存现金	76,200.00	88,098.00
可随时用于支付的银行存款	370,779,728.68	889,194,468.07
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
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	370,855,928.68	889,282,566.07
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	-	-

其他说明:

√适用 □不适用

现金流量表补充资料中的其他系本期股权激励产生的股份支付费用。

#### 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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	32,496,237.29	售后回租设备
使用权资产	1,329,043.73	融资租赁固定资产
合计	33,825,281.02	/

其他说明：

无

#### 82、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	-	-	151,515,973.93
其中：美元	21,752,105.88	6.9646	151,494,716.61
欧元	2.17	7.4229	16.14
港币	23,779.13	0.8933	21,241.18
应收账款	-	-	128,791,810.64
其中：美元	18,492,348.54	6.9646	128,791,810.64
其他应付款	-	-	71.11
其中：美元	10.21	6.9646	71.11

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

#### 83、套期

□适用 √不适用

#### 84、政府补助

##### (1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
龙华区产业发展专项资金（2020年企业信息化建设资助等3类）项目	780,000.00	递延收益	239,662.71
深圳市龙华区观湖街道办事处两新组织党支部年度费用	5,000.00	其他收益	5,000.00
深圳市企业稳岗补贴	239,607.61	其他收益	239,607.61
年度高新技术企业培育资助	500,000.00	其他收益	500,000.00
深圳市社会保险基金管理局一次性留工培训补助	420,125.00	其他收益	420,125.00
年度科技创新专项资金（应对疫情助企纾困解难“十条”措施防疫用品及设备支持）	28,700.00	其他收益	28,700.00
年度龙华区产业发展专项资金金融支持类（降低企业贷款成本类—第二批）	177,800.00	其他收益	177,800.00
龙华区工业稳增长专项政策补助	237,500.00	其他收益	237,500.00
深圳市龙华区科技创新专项资金（贴保）扶持	120,000.00	其他收益	120,000.00
深圳市龙华区工业和信息化局工业企业防疫消杀补贴	60,000.00	其他收益	60,000.00
深圳市社会保险基金管理局扩岗补助	7,500.00	其他收益	7,500.00
年度战略性新兴产业发展专项资金新兴产业扶持计划	340,000.00	其他收益	340,000.00
深圳市 2017 年第一批创客专项资金	-	递延收益	32,000.04
深圳市坪山区人力资源局企业新型学徒制培训补贴	109,200.00	其他收益	109,200.00
深圳市坪山区工业和信息化局年度经济发展专项资金（第二批）	96,142.00	其他收益	96,142.00
坪山区科技创新局年度科技创新专项资金第二批拟资助项目（企业研发投入奖励）	293,360.00	其他收益	293,360.00
广东省社会保险清算代付户（失业待遇）	2,940.30	其他收益	2,940.30
惠州市惠阳区科技和投资促进局高新技术企业认定奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
惠州市惠阳区科技和投资促进局高新技术企业培育入库奖	20,000.00	其他收益	20,000.00
“六税两费”税收返还	39,215.37	税金及附加	39,215.37
深圳市龙华区科技创新局关于科技创新专项资金（2022年第一批科技金融资助项目—贴息贴保资助）项目	155,800.00	财务费用	155,800.00
深圳市龙华区工业和信息化局产业发展专项资金（贷款利息补贴）	192,300.00	财务费用	192,300.00



深圳市中小企业服务局改制上市培育项补贴	1,500,000.00	营业外收入	1,500,000.00
龙华区工业和信息化局 2022 年产业发展专项资金(挂牌及上市资助类)——完成股份改制	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
龙华区工业和信息化局 2022 年产业发展专项资金(挂牌及上市资助类)——上市辅导并获得受理	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
龙华区工业和信息化局 2022 年产业发展专项资金(挂牌及上市资助类)——成功上市	3,000,000.00	营业外收入	3,000,000.00
合计	11,375,190.28		10,866,853.03

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明：

无

**85、其他**

适用 不适用

**八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 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

2022 年 3 月 9 日，本公司与天津君久科技合伙企业(有限合伙)、深圳致亦企业管理咨询有限公司于成立全资子公司天津市艾信统联增材智造科技有限公司，本公司对其持股比例为 61.70213%。注册资本 282.00 万,注册地为天津市东丽区华明高新技术产业区弘程道 15 号 4 号楼 2 层。经营范围为：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；增材制造；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；电子产品销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；电子元器件制造；其他电子器件制造；工业机器人制造；新材料技术研发；电子元器件与机电组件设备制造。本报告期纳入合并报表范围。

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市泛海统联精密模具有限公司	广东省	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	中国香港	商业	-	100.00	同一控制下企业合并
PUT USA Inc	美国	美国	商业	100.00	-	新设
深圳市泛海统联智能制造有限公司	广东省	深圳市	制造业	100.00	-	新设
浦特科技有限公司	中国香港	中国香港	商业	100.00	-	新设
惠州市谷矿新材料有限公司	广东省	惠州市	制造业	51.00	-	新设
深圳中研海电子科技有限公司	广东省	深圳市	制造业	51.00	-	新设
湖南泛海统联精密制造有限公司	湖南省	长沙市	制造业	100.00	-	新设
天津市艾信统联增材智造科技有限公司	天津市	天津市	制造业	61.70213		新设

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：

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。

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
深圳市泛海统联精密模具有限公司	49.00%	-2,360,802.71	-	1,571,646.33
惠州市谷矿新材料有限公司	49.00%	5,657,362.36	-	5,457,378.04
深圳中研海电子科技有限公司	49.00%	-2,065,265.58	-	-4,001,201.77
天津市艾信统联增材智造科技有限公司	38.30%	56,337.81	-	56,337.81

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

其他说明:

□适用 √不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

√适用 □不适用

单位:万元 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
深圳市泛海统联精密模具有限公司	2,540.55	1,610.73	4,151.29	3,294.95	233.75	3,528.71	914.45	1,319.98	2,234.43	957.76	198.69	1,156.45
惠州市谷矿新材料有限公司	3,327.98	12,307.93	15,635.90	12,995.67	1,526.48	14,522.15	1,570.30	5,501.73	7,072.03	5,544.01	1,577.65	7,121.66
深圳中研海电子科技有限公司	245.64	32.52	278.15	964.73	-	964.73	80.34	71.94	152.27	417.36	-	417.36
天津市艾信统联增材智造科技有限公司	32.35	-	32.35	17.64	-	17.64	-	-	-	-	-	-

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
深圳市泛海统联精密模具有限公司	2,759.91	-481.80	-481.80	-478.32	3,414.62	400.61	400.61	576.43
惠州市谷矿新材料有限公司	13,364.94	1,154.56	1,154.56	4,006.23	5,459.24	-381.99	-381.99	2,307.63
深圳中研海电子科技有限公司	212.85	-421.48	-421.48	132.88	26.67	-251.46	-251.46	105.74
天津市艾信统联增材智造科技有限公司	30.89	14.71	14.71	31.90	-	-	-	-

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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳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	资本市场服务业	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：

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，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：  
无

## (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	99,506,886.65	-
非流动资产	-	-
资产合计	99,506,886.65	-
流动负债	1,315.07	-
非流动负债	-	-
负债合计	1,315.07	-
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	99,505,571.58	-
按持股比例计算的净资产份额	50,747,841.51	-
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	50,747,841.51	-
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	-	-
净利润	-494,428.42	-
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-494,428.42	-
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、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具，包括银行借款、租赁、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

### （一）金融工具分类

#### 1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

##### （1）2022年12月31日

金融资产项目	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	合计
货币资金	370,855,928.68	-	-	370,855,928.68
应收票据	893,446.58	-	-	893,446.58
应收账款	185,016,506.96	-	-	185,016,506.96
其他应收款	10,176,354.72	-	-	10,176,354.72
其他权益工具投资	-	-	10,521,319.33	10,521,319.33
交易性金融资产	-	351,147,777.77	-	351,147,777.77
<b>合计</b>	566,942,236.94	351,147,777.77	10,521,319.33	928,611,334.04

##### （2）2021年12月31日

金融资产项目	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	合计
货币资金	889,282,566.07	-	-	889,282,566.07

金融资产项目	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	合计
应收票据	372,208.58	-	-	372,208.58
应收账款	116,354,924.73	-	-	116,354,924.73
其他应收款	15,884,043.39	-	-	15,884,043.39
其他权益工具投资	-	-	1,939,342.40	1,939,342.40
合计	1,021,893,742.77	-	1,939,342.40	1,023,833,085.17

## 2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

## (1) 2022年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	144,676,722.88	144,676,722.88
长期借款	-	40,947,489.44	40,947,489.44
应付账款	-	117,623,187.31	117,623,187.31
其他应付款	-	7,550,365.78	7,550,365.78
其他流动负债	-	896,446.58	896,446.58
一年内到期的非流动负债	-	24,195,842.22	24,195,842.22
租赁负债	-	60,550,374.70	60,550,374.70
合计	-	396,440,428.91	396,440,428.91

注：其他流动负债系未终止确认的已背书未到期的应收票据。

(2) 2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	107,439,546.69	107,439,546.69
应付账款	-	91,147,691.25	91,147,691.25
其他应付款	-	22,556,688.86	22,556,688.86
其他流动负债	-	102,603.51	102,603.51
一年内到期的非流动负债	-	42,145,519.29	42,145,519.29
长期应付款	-	7,425,042.82	7,425,042.82
租赁负债	-	73,179,137.55	73,179,137.55
<u>合计</u>	=	343,996,229.97	343,996,229.97

注：其他流动负债系未终止确认的已背书未到期的应收票据。

## (二) 信用风险

信用风险，是指金融工具的不履行义务，造成另一方发生的财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收账款等。本公司银行存款主要存放于信用评级较高的银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等，评估债务人的信用资质，并设置信用期限。信用风险集中按照客户、地理区域进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的地理区域，因此本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司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可能令本公司承受信

用风险的担保。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见第十节、七（合并财务报表项目注释）、5（应收账款）以及8（其他应收款）的披露。

### （三）流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、应收账款保理等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

### （四）市场风险

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

#### 1. 利率风险

本公司无市场利率变动的重大风险。

#### 2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动（当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时）有关。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产		351,147,777.77		351,147,777.77
1. 以公允价值计量且变动计入当期损		351,147,777.77		351,147,777.77

益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			10,521,319.33	10,521,319.33
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		351,147,777.77	10,521,319.33	361,669,097.1
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				

二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

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

采用成本代表应收款项融资公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项。  
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

## 十二、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

适用 不适用

本公司子公司的情况详见第十节、九、在其他主体中的权益所述。

### 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

本企业合营和联营企业情况详见第十节、九、3（在合营企业或联营企业中的权益）所述。

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	董事、副总经理
侯灿	董事、财务总监兼董事会秘书
周俏羽	董事
喻立杰	董事
邓钊	董事
杨万丽	独立董事
胡鸿高	独立董事
曹岷	独立董事
陈宏亮	职工代表监事
侯春伟	监事
郭斌	监事
方龙喜	报告期曾持股 5%以上的股东
康晓宁	报告期曾持股 5%以上的股东
天津清启陆石股权投资中心（有限合伙）	天津清启陆石持有本公司股份，系天津清研陆石投资管理有限公司管理的私募股权投资基金产品，与股东天津陆石昱航具有关联关系，二者曾合计持有 5%以上股份。
天津陆石昱航股权投资中心（有限合伙）	天津陆石昱航持有本公司股份，系天津清研陆石投资管理有限公司管理的私募股权投资基金产品，与股东天津清启陆石具有关联关系，二者曾合计持有 5%以上股份。
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证券投资基金（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证券投资基金（有限合伙）之一致行动人
常州朴毅实业投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上的股东
侯二永	子公司持股 5%以上的股东
邱实毅	子公司持股 5%以上的股东
雷书侠	子公司持股 5%以上的股东（该子公司东莞中研海已于 2021 年 3 月注销）
由国志	子公司持股 5%以上的股东
周训华	子公司持股 5%以上的股东
王云龙	子公司持股 5%以上的股东
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
STSSOLUTIONPTE. LTD.	实际控制人持股 100%的企业（该公司已于报告期内注销）
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）	本公司持股 51%的企业
东莞市典誉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
深圳市拓野智能股份有限公司	董事喻立杰担任其董事

## 其他说明

本公司的其他关联方还包括：控股股东、实际控制人、持股5%以上自然人、董事、监事以及高级管理人员、持有子公司5%以上股权的少数自然人股东关系密切的家庭成员，包括配偶、年满18周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母。

## 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
深圳市拓野智能股份有限公司	采购设备	-		否	207,522.12
东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	接受劳务/加工	4,909,985.54	8,000,000.00	否	2,722,568.81
东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	采购模具	26,548.67		否	53,097.30
东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	采购商品	69,273.01		否	20,309.78

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	1,397,345.14	2,015,752.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

### (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  
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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
精密模具	1,942,280.00	2020年2月26日	2023年10月20日	是
精密模具	629,910.00	2019年6月28日	2023年5月28日	是
精密模具	482,931.00	2019年6月26日	2023年5月26日	是
精密模具	283,471.00	2019年6月26日	2023年5月26日	是

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	50,000,000.00	2022年4月29日	2026年4月24日	否
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
方龙喜、康晓宁、杨虎、精密模具	2,400,280.00	2020年1月9日	2023年12月9日	是
方龙喜、康晓宁、杨虎、精密模具	1,195,600.00	2019年10月21日	2023年9月21日	是
方龙喜、康晓宁、杨虎、精密模具	507,591.00	2019年6月26日	2023年5月26日	是
方龙喜、康晓宁、杨虎、智能制造	2,656,318.00	2019年5月31日	2023年4月30日	是
方龙喜、康晓宁、杨虎、智能制造	6,597,854.86	2019年3月29日	2023年3月29日	是
方龙喜、康晓宁、杨虎	3,734,814.00	2019年5月9日	2021年4月9日	是
方龙喜、郭新义、康晓宁、杨虎、精密模具、智能制造	1,598,610.00	2019年4月3日	2023年7月7日	是
方龙喜、郭新义、康晓宁、杨虎、精密模具、智能制造	1,537,680.00	2019年4月3日	2023年7月6日	是
方龙喜、郭新义、康晓宁、杨虎、精密模具、智能制造	1,167,095.00	2019年4月3日	2023年7月7日	是
方龙喜、郭新义、康晓宁、杨虎、精密模具、智能制造	620,580.00	2019年4月3日	2023年7月7日	是
方龙喜、郭新义、康晓宁、杨虎、精密模具、智能制造	529,274.00	2019年4月3日	2023年7月7日	是
方龙喜、郭新义、康晓宁、杨虎、精密模具、智能制造	428,400.00	2019年4月3日	2023年7月7日	是

智能制造				
杨虎、王小林、智能制造	3,347,200.00	2019年3月29日	2023年2月28日	是
杨虎、王小林、智能制造	175,000.00	2019年3月25日	2023年2月8日	是
杨虎、王小林	5,000,000.00	2020年7月8日	2023年7月7日	是
杨虎、康晓宁、方龙喜	6,000,000.00	2020年4月1日	2023年4月1日	是
杨虎、王小林	5,000,000.00	2020年2月24日	2023年2月24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
杨虎、王小林	5,000,000.00	2020年2月24日	2023年2月24日	是
杨虎、王小林、康晓宁、方龙喜	8,000,000.00	2019年11月29日	2023年11月29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	4,950,921.53	2,405,288.86

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(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	东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公	1,364,000.00	68,200.00	476,000.00	23,800.00

	司				
--	---	--	--	--	--

## (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	东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	2,518,835.76	2,554,784.63

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	4,200,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	见说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

根据公司第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第八次会议及 2021 年年度股东大会审议通过的《关于〈2022 年限制性股票激励计划草案〉及其摘要的议案》，以及 2021 年度股东大会的授权：

公司 2022 年 6 月 8 日，公司召开第一届董事会第十五次会议与第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定确定 2022 年 6 月 8 日为首次授予日，以授予价格 16.00 元/股向符合条件的 58 名激励对象授予 2,461,419 股限制性股票。

首次授予的限制性股票的各批次归属比例安排如下表所示：

归属安排	归属时间	归属权益数量占授予权益总量的比例
第一个归属期	自首次授予之日起12个月后的首个交易日至首次授予之日起24个月内的最后一个交易日止	30%
第二个归属期	自首次授予之日起24个月后的首个交易日至首次授予之日起36个月内的最后一个交易日止	30%
第三个归属期	自首次授予之日起36个月后的首个交易日至首次授予之日起48个月内的最后一个交易日止	40%

2022 年 5 月 20 日，公司召开 2021 年年度股东大会审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本 8,000.00 万股为基数，向公司全体股东每股派发现金红利 0.2 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，共计派发现金

红利 16,000,000.00 元，转增 32,000,000 股，本次分配后总股本为 112,000,000 股。鉴于公司 2021 年年度权益分派方案已于 2022 年 6 月 15 日实施完毕，根据《上市公司股权激励管理办法》《激励计划》的相关规定，公司将 2022 年限制性股票激励计划授予价格由 16.00 元/股调整为 11.29 元/股，限制性股票数量由 300.00 万股调整为 420.00 万股。其中，首次授予数量由 246.1419 万股调整为 344.5987 万股；预留股份数量由 53.8581 万股调整为 75.4013 万股。

公司于 2022 年 10 月 28 日召开第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定 2022 年 10 月 28 日为预留授予日，以授予价格 11.29 元/股向符合条件的 36 名激励对象授予 75.4013 万股限制性股票。

预留授予的限制性股票的各批次归属比例安排如下表所示：

归属安排	归属时间	归属权益数量占授予权益总量的比例
第一个归属期	自预留授予之日起12个月后的首个交易日至预留授予之日起24个月内的最后一个交易日止	30%
第二个归属期	自预留授予之日起24个月后的首个交易日至预留授予之日起36个月内的最后一个交易日止	30%
第三个归属期	自预留授予之日起36个月后的首个交易日至预留授予之日起48个月内的最后一个交易日止	40%

## 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	公司采用 Black-Scholes 模型计算期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据年末在职人员对应的权益工具并结合预期离职率估计
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	49,241,825.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	14,133,272.75

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 5、其他

适用 不适用

## 十四、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

截至2022年12月31日止，本公司无其他需要说明的或有事项。

**3、其他**

□适用 √不适用

**十五、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	29,120,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	29,120,000.00

**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

1、2023年4月18日，本公司第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于2022年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.60元（含税），共计派发现金红利合计29,120,000.00元（含税）。同时，公司拟以资本公积金每10股转增4股，合计转增44,800,000股。本次以资本公积金转股后，公司的总股本为156,800,000股。此利润分配预案尚需公司2022年度股东大会审议。

2、2023年4月18日，本公司第一届董事会第十九次会议审议通过了《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的议案》，同意公司董事会提请股东大会授权董事会办理2023年度以简易程序向特定对象发行融资总额不超过人民币3亿元且不超过最近一年末净资产20%的股票，授权期限自2022年年度股东大会通过之日起至2023年年度股东大会召开之日止。

3、2023年4月18日，本公司第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于变更公司注册地址、注册资本、经营范围及修订《公司章程》的议案》，根据公司实际情况拟将注册地址由“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”变更为“深圳市龙华区观湖街道松元厦社区环观中路282号A栋一楼、B栋一楼、D栋”。

根据公司《2022年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，拟将公司总股本112,000,000股在资本公积金转股后修改总股本为156,800,000股。

根据业务发展的需要，公司拟将营业范围变更为“一般经营项目是：通信产品、电脑产品、



电子产品、移动终端及其他产品的设计、技术开发和销售；各类传感器等电子元器件产品的设计、开发和销售；其他新型材料及其产品的研发、设计和销售；触摸屏及其保护玻璃、LED等光学、光电类产品及其精密零组件的研发、设计、销售；自动化设备、软件的研发、销售；医学检验技术开发；医学检验技术服务；一类医疗器械、二类医疗器械的研发；一类医疗器械的销售；国内贸易，货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外），许可经营项目是：通信产品、电脑产品、电子产品、移动终端及其他产品、各类传感器等电子元器件产品、其他新型材料及其产品、触摸屏及其保护玻璃、LED等光学、光电类产品及其精密零组件、自动化设备的生产；一类医疗器械、二类医疗器械及其零件的加工、制造；二类医疗器械的销售；三类医疗器械租赁；三类医疗器械经营；三类医疗器械生产”。

截至本财务报告批准报出日止，本公司无其他需披露的资产负债表日后非调整事项。

## 十六、 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、 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

## 十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	251,595,114.46
1 年以内小计	251,595,114.46
1 至 2 年	17,528,029.55
2 至 3 年	25,246,903.64
合计	294,370,047.65

## (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										
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	294,370,047.65	100.00	3,197,411.14	1.09	291,172,636.51	243,734,929.86	100.00	2,384,999.50	0.98	241,349,930.36
其中：										
预期信用风险组合（账龄分析法）	63,948,222.75	21.72	3,197,411.14	5.00	60,750,811.61	47,699,990.05	19.57	2,384,999.50	5.00	45,314,990.55
无风险信用组合	230,421,824.90	78.28	-	-	230,421,824.90	196,034,939.81	80.43	-	-	196,034,939.81
合计	294,370,047.65	100.00	3,197,411.14	1.09	291,172,636.51	243,734,929.86	100.00	2,384,999.50	0.98	241,349,930.36

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: 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(%)
1年以内(含1年)	63,948,222.75	3,197,411.14	5.00
合计	63,948,222.75	3,197,411.14	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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	
应收账款 坏账准备	2,384,999.50	812,411.64	-	-	-	3,197,411.14
合计	2,384,999.50	812,411.64	-	-	-	3,197,411.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (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情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
泛海统联科技有限公司	127,905,613.84	43.45	-
深圳市泛海统联智能制造有限公司	61,367,887.11	20.85	-
浦特科技有限公司	35,451,008.64	12.04	-

立铠精密科技（盐城）有限公司及其关联公司	14,463,450.20	4.91	723,172.51
启东乾朔电子有限公司	12,357,867.47	4.20	617,893.37
合计	251,545,827.26	85.45	1,341,065.88

其他说明  
无

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

适用 不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

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	267,765,469.36	41,371,738.93
合计	267,765,469.36	41,371,738.93

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). 坏账准备计提情况**

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). 坏账准备计提情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	256,315,281.20
1 年以内小计	256,315,281.20
1 至 2 年	9,604,993.88
2 至 3 年	946,151.18
3 至 4 年	2,441,576.25
合计	269,308,002.51

## (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	5,058,662.25	7,148,783.75
出口退税款	4,386,857.26	6,137,771.07
往来款项及其他	259,862,483.00	28,897,541.84
合计	269,308,002.51	42,184,096.66

## (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)	
2022年1月1日余额	812,357.73			812,357.73
2022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				

一转回第一阶段				
本期计提	730,175.42			730,175.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	1,542,533.15			1,542,533.15

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	
其他应收款坏账准备	812,357.73	730,175.42	-	-	-	1,542,533.15
合计	812,357.73	730,175.42	-	-	-	1,542,533.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
湖南泛海统联精密制造有限公司	合并内关联方	158,925,218.00	1年以内	59.01	-
惠州市谷矿新材料有限公司	合并内关联方	71,206,174.81	1年以内	26.44	-
深圳市泛海统联精密模具有限公司	合并内关联方	12,408,315.38	1年以内	4.61	-

深圳市泛海统联智能制造有限公司	合并内关联方	8,448,836.54	1 年以内, 1-2 年	3.14	-
深圳中研海电子科技有限公司	合并内关联方	8,013,646.12	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	2.98	-
合计	/	259,002,190.85	/	96.18	-

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	31,282,002.84	-	31,282,002.84	29,986,417.39	-	29,986,417.39
对联营、合营企业投资	50,747,841.51		50,747,841.51	-	-	-
合计	82,029,844.35	-	82,029,844.35	29,986,417.39	-	29,986,417.39

## (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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市泛海统联精密模具有限有限公司	5,100,000.00	263,975.22	-	5,363,975.22	-	-
深圳市泛海统联智能制造有限公司	10,000,000.00	943,486.48	-	10,943,486.48	-	-



惠州市谷矿新材料有限公司	1,530,000.00	88,123.75	-	1,618,123.75	-	-
PUT USA Inc	1,417,660.00	-	-	1,417,660.00	-	-
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	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
浦特科技有限公司	408,757.39	-	-	408,757.39	-	-
合计	29,986,417.39	1,295,585.45	-	31,282,002.84	-	-

## (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											
小计											
二、联营企业											
深圳市高投联智私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-	51,000,000.00	-	-252,158.49	-	-	-	-	-	50,747,841.51	-
小计	-	51,000,000.00	-	-252,158.49	-	-	-	-	-	50,747,841.51	-
合计	-	51,000,000.00	-	-252,158.49	-	-	-	-	-	50,747,841.51	-

#### 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	50,580.23	39,537.54	34,822.98	24,145.97
其他业务	2,903.13	2,829.85	2,359.53	2,265.74
合计	53,483.36	42,367.39	37,182.51	26,411.71

##### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
MIM 产品	34,262.24
其他金属工艺制品及塑胶制品	16,317.99
合计	50,580.23
按经营地区分类	
内销	15,957.96
外销	34,622.27
合计	50,580.23

合同产生的收入说明：

□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

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
权益法核算的长期股权投资收益	-252,158.49	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-	257,464.67
理财产品持有期间的投资收益	13,794,728.90	104,629.84
合计	13,542,570.41	362,094.51

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-17,666.23	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,866,853.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	15,392,432.29	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

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	-177,185.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	41,668.49	收到个税返还
减：所得税影响额	3,942,958.38	
少数股东权益影响额	202,553.92	
合计	21,960,589.70	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

## 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	8.09	0.84	0.82
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.20	0.65	0.63

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：杨虎

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 20 日

## 修订信息

适用 不适用