

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 2021 年年度报告

致 股 东

尊敬的各位股东：

近年来，疫情在全球范围内持续蔓延、反复，叠加边缘政治冲突不断，供应链危机、能源危机、通胀危机接踵而至，世界经济复苏之路充满艰辛与曲折。然而，种子破土而出的时候，并不会去过多考虑遇到的是风雨还是阳光，唯有选择奋力向上。秉持这一信念，公司通过不懈努力，在不确定性中实现逆势成长，并完成在科创板上市的里程碑目标。

2021 年，虽然受到缺芯及汇率波动影响，公司盈利能力有所波动，实现归属于母公司所有者的净利润 47,437,301.23 元，同比下降 30.94%。但公司恪守“守正、创新、务实、勤思”的经营理念，积极应对经营中的各类风险，整体运营情况较为稳定健康。具体情况如下：

1、公司保持战略定力及市场敏锐度，密切关注客户需求及市场发展变化，及时采取措施确保经营稳定及风险防范。报告期内，公司营业收入为 354,533,625.45 元，较上年增长 5.42%；经营活动产生的现金流量净额 79,107,472.71 元，同比增加 140.01%；资产负债率为 25.18%，较上年减少 8.27 个百分点。

2、公司围绕主营业务，夯实核心竞争力，进一步加大研发投入。报告期内，公司的研发投入为 41,541,256.09 元，较上年增长 31.41%，占营业收入比 11.72%，主要集中在定制化喂料的研发，钛合金、磁性材料、混合双材料等新材料的应用，渗铬高强度焊接等工艺的研发以及全制程工序自动化等方面。并且，公司新增获得授权专利 8 项，新增申请专利 12 项。

3、公司不断加大生产设备投入，一方面公司顺应客户新增的产品线需求，新增精密注塑、激光切割、CNC 等设备并布局规模化产能，为客户提供了多元化的工艺选择和解决方案，进一步增强了公司客户黏性；另一方面，将部分 MIM 产品的后处理工序由外发转为了自制，提高了生产效率及良率，也增强了公司的精密制造能力。

4、依托内部自动化研发力量，逐步实现定制化产品生产流程由单工序自动化向全制程自动化、智能化升级，实现效率提升，增强盈利能力。运营管理系统数字化及信息化升级，进一步优化资源配置，切实提升运营效率。

5、借力“专精特新”的东风，公司成功登陆上海证券交易所科创板，驶过了发展过程中的意义非凡的一座里程碑。

一切过往，皆为序章！作为资本市场的新兵，我也深知上市只是企业发展进程中的一个节点，而成为公众公司也意味着将承担更多的责任。在这里，借这上市后的第一封股东信，我希望大家更进一步了解统联精密——一家以 MIM 为基础、致力于精密制造的公司，它的坚持与价值，它的明天与将来。

朱子云：“人之一心，得其正，则事事皆得其正。”企业也一样，只有坚守本心，才能不断汲取稳定持续健康发展的力量源泉，成为具有长期价值、推动国家发展、社会进步的重要力量。对于统联精密而言，精密制造是我们坚守的“正”，工艺创新是我们坚持不动摇的“根本”。

消费电子行业具有产品和技术更迭速度快特点。近年来，新型消费终端产品如 TWS、折叠屏手机、智能眼镜、电子烟等层出不穷，存量市场空间广阔。此外，MIM 应用的下游领域还在不断拓宽。由于适用材料应用范围广，随着行业的不断成熟，MIM 也在加速向汽车、医疗以及其他高精尖领域渗透。同步而来的是，更高的技术壁垒，以及更大的研发难度。在发展逻辑转变为研发与销售双轮驱动的趋势下，研发能力强的 MIM 企业将在产品的升级迭代中抢占先机。

此外，在专注于 MIM 这几年，我们发现，MIM 的开放性很强，具有强大的生命力。MIM 是集合了塑料成形工艺学、高分子化学、粉末冶金工艺学和金属材料学等学科而成的一种零部件“近净成形”技术。一方面，由于与新材料的结合度高，MIM 天然驱动制造者加大对新材料及其应用研究的投入力度。另一方面，MIM 后处理工艺几乎覆盖主流应用的制造工艺。因此，在精密制造领域，MIM 不但可以突破传统工艺的制造限制，与其互为补充，同时，也是新材料及其应用的理想研发场，可以为切入上游产业提供现实基础，也有利于从源头上解决精密制造技术痛点与难点。并且，MIM 属于增材制造，与 3D 打印这一未来制造技术的重要发展方向同源，有利于公司从精密制造向超精密制造进阶。

未来，我们将继续在精密制造领域深耕细作。坚持实事求是的原则，制定具有前瞻性、有效性的发展战略，确保整个公司朝正确的方向努力。在准确把握宏观经济发展趋势、行业发展方向、产业政策及动态的前提下，充分利用内外部资源，探索具有统联精密自身特色的发展路线，以把握未来发展的主动权。展望未来，我们的工作重点如下：

1、继续加大研发投入，强化核心技术能力的建设

公司将继续围绕材料、工艺及设备的创新与迭代加大研发投入，强化核心技术能力的建设。具体来说，包括以下几个方面：一是持续增加对材料性能与参数的底层研究投入，以掌握更多的定制化喂料的调配技术，提升喂料自制自研的能力，为喂料自主化发展提供更坚实的现实可能性。二是叠加对制造工艺基础技术的持续深度分析与研究，不断延伸和拓展材料应用的边界。并且，顺应客户的需求，扩大精密注塑、CNC、激光切割等与 MIM 工艺具有共性及协同效应的其他制造工艺的规模化生产能力。通过 MIM 与其他制造工艺的相互滋养，不断丰富公司的产品线、拓展公司产品的应用领域。三是加强对 3D 打印等前沿技术的研究，丰富技术储备，并加快对相关研究成果的转化与落地，以培育及拓展新的业务增长点。四是将实现全制程工序的智能化也作为研发投入的重点，在实现单工序的自动化的基础上，继续推进实现多工序的联动自动化，不断提升生产效率及良率。

2、继续坚持服务大客户战略，深化与客户的合作关系

公司将继续坚持服务大客户的战略，不断深化与客户的合作关系。一方面，公司将继续深耕现有大客户，在做深做透现有业务及产品的同时，“走老客户新产品”路线，围绕现有大客户的战略需求进行新的业务布局。另一方面，凭借创新的技术解决方案、快速反应及高质量的交付建立的业内良好声誉及口碑，公司将相关成熟的经验和资源拉通至新客户、新领域，在为更多的客户服务过程中创造更多的价值。

3、加快募投项目落地，优化资源配置

加快公司位于湖南长沙的募投项目的建设，并根据客户需求逐步实现投产。目前公司的厂区主要分布在位于深圳龙华及坪山和惠州的租赁厂房内，场地利用率已接近极限。随着募投项目的落地与投产，既可以补充公司现有产品线产能，形成协同效应；也有利于公司就近引入高校人才及技术资源，进一步充实公司的人才及技术储备。

4、提高资金利用率，防范财务风险

公司将加深与专业机构的合作关系，充分利用市场上符合公司需求的相关金融财务工具，提高暂时闲置的资金的利用效率，降低财务费用，减少汇兑损失，防范财务风险。

“合抱之木，生于毫末；九层之台，起于累土。”在黑天鹅、灰犀牛不断，外部环境不确定性增大的情况下，我们将继续坚持守正为基，创新为路，以期行稳而致远。

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

2022 年 4 月 29 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2021年度利润分配预案为：

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）。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33.73%，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。

3.2021年度，公司不送股。

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不变，相应调整每股分配比例。

公司2021年度利润分配预案已经公司第一届董事会第十四次会议审议通过，尚需提请公司2021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

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，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.....	9
第二节	公司简介和主要财务指标.....	10
第三节	管理层讨论与分析.....	15
第四节	公司治理.....	46
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	66
第六节	重要事项.....	71
第七节	股份变动及股东情况.....	96
第八节	优先股相关情况.....	104
第九节	公司债券相关情况.....	105
第十节	财务报告.....	106

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
泛海统联有限	指	深圳市泛海统联精密制造有限公司，公司前身
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
东莞中研海	指	东莞市中研海电子科技有限公司，公司子公司，已注销
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
苹果、苹果公司、Apple	指	Apple Inc 及其下属公司，是以手机、平板电脑等消费电子产品为主营业务的高科技公司
亚马逊、亚马逊公司、Amazon	指	Amazon.com, Inc.及其下属公司，是美国最大的一家网络电子商务公司
捷普科技、Jabil	指	Jabil Inc.及其下属公司，全球领先的电子制造服务商，专门为电子和科技公司提供电子产品解决方案
富士康、富士康集团、Foxconn	指	富士康科技集团及其下属公司，专业从事计算机、通讯、消费性电子等 3C 产品研发制造的高科技企业，是全球最大的电子制造服务商
铠胜集团	指	铠胜控股有限公司（Casetek Holding Limited）及其下属企业，主要从事电脑、通信和消费性电子（3C）等产品的金属外观件及内构件的生产和销售业务的公司
可成科技	指	可成科技股份有限公司（Catcher Technology Co., Ltd）及其下属企业，镁合金压铸领导厂商，专精笔记型电脑，数位摄影照相机，通讯磁碟机等 3C 产品的机构件
吉宝通讯	指	吉宝通讯（南京）有限公司，隶属于金仁宝集团，是专业 ODM 手机及通讯产品研发制造领导厂商
华为、华为公司	指	华为技术有限公司，是全球领先的 ICT（信息与通信）基础设施和智能终端提供商
大疆、大疆创新、DJI	指	深圳市大疆创新科技有限公司及其下属公司，是全球领先的无人飞行器控制系统及无人机解决方案的研发和生产商
安克、安克创新、Anker	指	安克创新科技股份有限公司，主要从事智能移动周边产品、智能生活周边产品及计算机周边产品的研发和销售，为深圳证券交易所创业板上市公司（300866.SZ）
影石、影石创新、Insta360	指	影石创新科技股份有限公司，是一家专注于全景相机、运动相机等智能影像设备的研发、生产和销售的企业，全球知名的智能影像设备提供商

歌尔股份、歌尔集团	指	歌尔股份有限公司及其下属公司，是中国电声行业龙头企业，也是全球微电声领域领导厂商，为深圳证券交易所创业板上市公司（002241.SZ）
领益智造	指	广东领益智造股份有限公司及其下属公司，是精密制造领域的全球领先制造商
巴斯夫、巴斯夫集团	指	巴斯夫股份公司（BASF SE），缩写 BASF，是一家德国的化工企业，也是世界最大的化工厂之一
《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	2021 年 1 月 1 日
报告期末	指	2021 年 12 月 31 日
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。
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。
ESI	指	Early Supplier Involvement（供应商早期介入）的缩写，在产品开发的初期过程中，邀请特定的供应商，参与客户的产品设计小组，主要目的在于利用供应商的专业技术知识以及经验，来共同设计开发出合适的产品，以利于后期的批量性制造及采购。
近净成形	指	零件成形后，仅需少量加工或不再加工，就可用作机械结构件的技术。
共注射成形	指	Co-injection Molding，又称夹芯注射，是同时或顺序将不同的聚合物熔体注入模腔，并以多相分层流动充模成形，最终熔体固化成多层复合注射成形件。
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。

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
电子信箱	Stocks@pu-sz.com	Stocks@pu-sz.com

三、信息披露及备置地点

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

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

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

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	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	张磊、扶交亮、汪海潮
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	2021年	2020年		本期比上年同期增减 (%)	2019年
		调整后	调整前		
营业收入	354,533,625.45	336,310,403.44	336,310,403.44	5.42	206,221,324.28
归属于上市公司股东的净利润	47,437,301.23	68,693,801.82	73,331,842.36	-30.94	15,529,224.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,690,175.13	63,874,612.89	68,512,653.43	-34.73	15,240,901.21
经营活动产生的现金流量净额	79,107,472.71	32,959,441.85	32,959,441.85	140.01	2,346,389.38
	2021年末	2020年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2019年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	1,120,744,094.54	300,541,181.74	300,541,181.74	272.91	202,172,867.39
总资产	1,500,044,573.35	455,510,620.42	455,510,620.42	229.31	320,429,679.72

(二)主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年		本期比上年同期增减 (%)	2019年
		调整后	调整前		
基本每股收益 (元 / 股)	0.79	1.14	1.22	-30.70	不适用
稀释每股收益 (元 / 股)	0.79	1.14	1.22	-30.70	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.69	1.06	1.14	-34.91	不适用
加权平均净资产收益率 (%)	14.63	26.24	28.01	-11.61	16.22
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	12.86	24.40	26.17	-11.54	15.92
研发投入占营业收入的比例 (%)	11.72	9.40	9.40	2.32	13.42

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、归属于上市公司股东的净利润本期比上年同期减少 30.94%；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减少 34.73%，主要原因为：

（1）客户需求下降。报告期内，因为芯片短缺的影响波及到了公司服务的终端客户，导致公司产能未能充分有效利用，固定成本无法摊薄，产品毛利降低。

（2）研发投入加大。公司对新材料、新工艺及新项目进一步加大了研发投入，多个重点项目同步密集开发，导致研发费用同比大幅增加。

（3）汇率波动。报告期内，人民币较美元汇率较去年同期明显增长，而公司主要客户群体以美元定价，造成公司毛利率同比有所下降。

（4）利息支出增加。报告期内，基于客户的需求预测，公司扩大了经营规模，同时为了提质增效，公司进行了自动化优化升级。由于前述原因，公司银行借款有所增加，加之执行新租赁准则的影响，利息支出增加，财务费用上升。

2、经营活动产生的现金流量净额同比增长 140.01%，主要系销售收入增加，回款增加所致。

3、归属于上市公司股东的净资产本期比上年同期增长 272.91%，主要为本期收到首次公开发行股票募集资金增加资本公积和股本以及本期盈利共同影响。

4、总资产本期比上年同期增长 229.31%，主要为本期收到首次公开发行股票募集资金货币资金增加，固定资产投资及存货增加，以及根据新租赁准则增加了使用权资产。

5、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年分别下降 30.70%、30.70%和 34.91%，主要原因为本期净利润下降所致。

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、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	70,347,832.91	86,483,738.33	104,503,660.84	93,198,393.37
归属于上市公司股东的净利润	6,022,697.91	13,915,655.93	18,949,023.63	8,549,923.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,771,848.53	9,694,581.99	18,542,102.30	7,681,642.31
经营活动产生的现金流量净额	29,201,415.91	18,812,525.86	16,005,720.75	15,087,810.19

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	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-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	6,494,176.30		5,733,689.83	1,503,763.06
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				-912,013.15
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	104,629.84		1,113,616.45	58,506.84
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	261,947.42		-680,172.79	-126,420.65
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,440.80		29,937.13	39,548.99
减: 所得税影响额	1,059,235.32		1,134,244.52	269,010.39
少数股东权益影响额 (税后)	36,571.04		213,601.42	6,051.55
合计	5,747,126.10		4,819,188.93	288,323.15

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

适用 不适用

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	0.00	1,939,342.40	1,939,342.4	0.00
合计	0.00	1,939,342.40	1,939,342.4	0.00

十一、非企业会计准则业绩指标说明

□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

2021 年，公司受到缺芯及汇率波动影响，公司盈利能力有所波动。但我们恪守“守正、创新、务实、勤思”的经营理念，积极应对经营中的各类风险，稳中求进，并借力“专精特新”的东风，成功登陆上海证券交易所科创板，驶过了发展过程中的意义非凡的一座里程碑。

报告期内，公司实现营业收入 354,533,625.45 元，较上年增长 5.42%；实现归属于母公司所有者的净利润 47,437,301.23 元，同比下降 30.94%；归属于母公司所有者的扣除非经营性损益的净利润为 41,690,175.13 元，同比下降 34.73%。

截止 2021 年 12 月 31 日，公司总资产 1,500,044,573.35 元，同比增长 229.31%；归属于母公司所有者权益 1,120,744,094.54 元同比增长，272.91%，主要系报告期内公司在科创板上市，募集资金到账增加所致。资产负债率为 25.18%，较上年减少 8.27 个百分点，经营活动产生的现金流量净额 79,107,472.71 元，同比增加 140.01%，主要系销售收入增加，回款增加所致，公司整体运营情况较为稳定健康。

报告期内，为了推动公司的平稳发展，公司积极地采取以下措施：

1. 保持战略定力及市场敏锐度，密切关注客户需求及市场发展变化，以及时采取措施确保供应链稳定及风险防范。

2. 围绕主营业务，加大研发投入，夯实自身核心竞争力。报告期内，公司的研发投入为 41,541,256.09 元，较上年增长 31.41%，主要集中在定制化喂料的研发，钛合金、磁性材料、混合双材料等新材料的应用，渗铬高强度焊接等工艺的研发以及全制程工序自动化等方面。公司新增获得授权的专利 8 项，新增申请专利 12 项。

3、公司顺应客户新增的产品线需求，新增精密注塑、激光切割、CNC 等设备并布局规模化产能，以为客户提供多元化的工艺选择和解决方案，提升了公司客户黏度；从而也将部分 MIM 产品的后处理工序由外发转为了自制，提高了生产效率及良率，也增强了公司的精密制造能力。

4、依托内部自动化研发力量，逐步实现定制化产品生产流程由单工序自动化向全制程自动化、智能化升级，实现效率提升，增强盈利能力。运营管理系统数字化及信息化升级，进一步优化资源配置，切实提升运营效率。

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

公司致力于成为专业的精密零部件产品的生产商和解决方案提供商。目前，公司主要为客户提供高精度、高密度、形状复杂、性能良好、外观精致的金属粉末注射成形（Metal Injection Molding，简称“MIM”）精密金属零部件，服务的主要终端客户是苹果、亚马逊、大疆、安克创新等国内外知名消费电子品牌厂商，并且与行业内知名 EMS 厂商如富士康、立讯精密、歌尔、捷普等建立了稳定的合作关系。

公司 MIM 产品按照功能分类，主要分为精密金属结构件和外观件，具体产品包括电源支撑件、音量支撑件、摄像头支架、穿线套筒、插头等结构件，以及外观精致的电源接口件、智能手表表壳、智能戒指内壳、无人机遥控器转轴支架、头戴式耳机配件等外观件，产品主要应用于平板电脑、智能触控电容笔等便携式智能终端类消费电子领域，以及智能穿戴设备、航拍无人机等新兴消费电子设备领域。具体来说，如下：

(1) 便携式智能终端用 MIM 产品

便携式智能终端是公司产品最主要的应用领域之一，主要应用场景包括平板电脑、智能触控电容笔等，产品包括音量支撑件、电源支撑件、摄像头支架、电源接口件、SIM 卡拨杆、穿线套筒、插头等。

(2) 智能穿戴设备用 MIM 产品

近年来，得益于智能穿戴设备种类的增加、产品技术的渐趋成熟、用户体验的提升、产品价格的下降以及各大厂商的积极投入，智能穿戴设备的发展已经进入快速发展阶段。目前，公司智能穿戴设备用 MIM 产品主要包括智能手表表壳、智能手表按键、智能戒指内壳、头戴式耳机配件等。

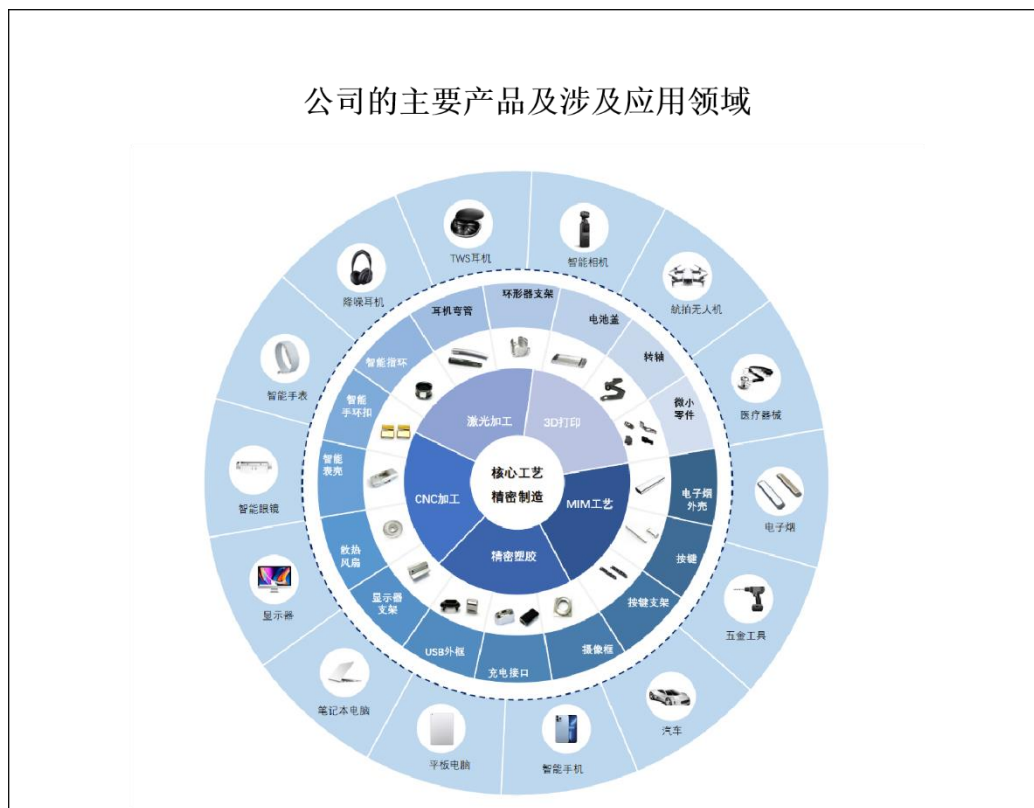
(3) 航拍无人机用 MIM 产品

公司为无人机客户提供的 MIM 产品主要包括遥控器转轴组件、遥控器按键、遥控器电池盖、摄像头配件、定位插销、云台配件、手机夹持配件等具有可靠强度的结构件及精美的外观件。

(4) 其他 MIM 产品

凭借 MIM 工艺的技术优势，MIM 产品的应用领域不断拓展。目前公司 MIM 产品还包括电子烟外壳、USB 充电接口外壳、5G 基站用环形腔体、汽车换挡旋钮等。公司的 MIM 产品随着公司募投项目的落地，MIM 的规模化产能得到扩充，公司产品服务和应用的领域边界将得到拓展。

报告期内，为了满足客户的产品需求，公司在 MIM 业务稳定发展的基础上，以材料为延伸，不断进行工艺融合，业务逐步向其他制造工艺如精密注塑、激光加工、CNC 等加工工艺进行拓展，相关业务已按计划进行研发并将逐步实现量产且形成相关收入。



(二)主要经营模式

1、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、品质稳定的精密金属零部件，从而实现销售收入并产生盈利。

2、研发模式

公司的研发模式为自主研发和客户需求技术研发相结合的研发机制。

自主研发是公司基于对行业发展趋势，以及新型、前沿技术的分析、判断，并结合对客户、市场需求变化的理解，对产品、技术和工艺进行研发和创新，不断提升技术、工艺水平，满足或创造市场需求，维持技术水平的先进性。

客户需求技术研发是根据客户不断迭代的创新性的产品设计、开发需求，经过ESI（供应商早期介入 Early Supplier Involvement）、EVT（工程验证测试，Engineering Verification Test）、DVT（设计验证测试，Design Verification Test）、PVT（生产验证测试，Production Verification Test），满足客户需求，实现产品的稳定量产（Mass production）。MIM产品主要根据客户定制化需求进行研发，研发周期一般需持续半年到一年的时间。此外，公司会通过PRQ（量产后认证，Post Ramp Qualification）参与客户针对已经爬坡量产的产品进行成本控制而展开的研发。PRQ流程一般经过DFM（设计可制造性评估，Design for Manufacture）、PRQ送样、EMS厂商组装以及整机测试等阶段。只有通过整机测试后，所有参与PRQ流程的零

部件及相关工艺才会被客户认可，才可导入到正式量产。一般而言，PRQ 的研发过程会控制在半年左右。

3、生产模式

公司产品具有定制化特点，不同客户、不同终端产品、不同的产品型号对产品的需求各不相同。因此，公司采用“以销定产”的定制化生产模式。

4、销售模式

公司采取直接销售模式。公司通过有针对性选定目标客户群体，定向开发新客户，同时拓展现有客户新的产品线，持续开拓新的业务。公司根据终端客户的创新需求进行产品研发，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。公司根据直接客户的订单或需求计划，交付定制化产品，再由直接客户集成后销售给终端品牌商。

(三)所处行业情况

金属粉末注射成形（Metal Injection Molding）是将现代塑料注射成形技术引入粉末冶金领域，集合了塑料成形工艺学、高分子化学、粉末冶金工艺学和金属材料学等多学科而成的一种零部件新型“近净成形”技术。它可以利用模具注射成形坯件，并通过烧结快速制造高精度、高密度、三维复杂形状的结构零件，能够快速、准确地将设计思想物化为具有一定结构、功能特性的制品，并可直接进行大批量生产。

MIM 工艺已成为国际粉末冶金领域发展迅速、富有前景的一种新型“近净成形”技术，被业界誉为当今“最热门的零部件成形技术”。麦肯锡 2018 年 5 月发布的《先进制造与装配调查报告》显示，MIM 技术在全球 10 大先进制造技术中排名第二。

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业的发展阶段

目前，MIM 技术已经广泛用于智能手机、可穿戴设备、便携式终端、电子烟等消费电子产品的制造，预计未来有望持续向更多品类延伸。由于我国 MIM 行业率先在消费电子领域爆发，初期技术依赖巴斯夫等跨国集团提供全套解决方案。随着行业头部企业做大做强后不断投入研发，已经具备较强的技术创新实力。目前已经实现关键原材料“喂料”的自主化研发和生产。我国 MIM 行业产业成熟度不断提高，未来有望向汽车、医疗、工具等领域加速渗透。

2006 年后，受益于巴斯夫喂料技术创新，以及阿博格（注塑机）、巴斯夫（喂料）、克莱默（连续烧结炉）三大厂为 MIM 产业提供全套解决方案，行业门槛降低，入场企业增多。

2011 年，随着苹果 iPhone 4 选用 MIM 作为 SIM 卡托和连接器的制造工艺，MIM 工艺在消费电子领域应用的热潮开启，MIM 产业进入高速增长期。中国也成为世界上 MIM 工厂密度最高的地区。

此后随着智能手机行业后置多摄像头以及升降前置摄像头潮流的兴起，摄像头支架成为 MIM 行业主要的增量市场。

2019 年以来，折叠屏手机成为智能手机行业热点，其中复杂的折叠铰链机构为 MIM 产业带来新的市场机会，同时也提出了很大挑战，例如高强度 MIM 材料的开发和产品精度及一致性的保证。

智能穿戴产品的快速发展也为 MIM 产业提供了新机遇，如智能手表表壳、VR 眼镜铰链等，在工艺发展上需要为这类外观零件开发出保证高抛光质量的不锈钢原料方案和工艺路线，未来还要发展其他轻质材料如钛合金的应用。

（2）行业的基本特点

粉末注射成型（Powder Injection Molding）包括陶瓷粉末注射成型（PIM）和金属粉末注射成型(MIM)两个方向。

MIM 上游的原材料为金属粉末、粘结剂。将粘结材料组合形成粘结剂，与按照不通元素比例配比的金属粉末混合，形成“喂料”。通过注塑工艺压入模具型腔进行成型，然后再高温烧结的一种工艺。是典型的学科跨界产物，将两种完全不同的加工工艺（塑胶注射成型和粉末冶金）融为一体。

与传统粉末冶金不同的是，金属注射成型（MIM）是结合了粉末冶金压制成型与塑料注射成型两大技术优点的先进成型技术，突破了传统粉末冶金工艺在形状上的限制，使得设计师能够摆脱传统束缚，以塑料成型的方式获得低价、异型的不锈钢、镍、铁、铜、钛和其他金属零件，从而拥有比很多其他生产工艺更大的设计自由度。

同时利用塑料注射成型技术的优点，能大批量、高效率地生产具有高复杂度、高精度、高强度、外观精美、微小型规格的精密结构零部件。MIM 工艺与传统零件加工工艺比较，在零件密度、拉伸强度、表面光洁度、微小化能力、薄壁能力、复杂程度、设计自由度、批量生产能力、适应材质范围、供货能力等多方面都极具明显的优势。因此可广泛应用于消费电子、汽车、医疗、军工、电动工具、锁具、通讯等各种零部件。

经总结，MIM 的主要优势体现在以下四个方面：

S-Strength，良好的金属性能，MIM 产品组织均匀、致密度好，密度可达到理论密度的 98% 以上，强度、硬度、延伸率等力学性能高。

C-Complexity，适用于复杂结构。MIM 属于增材制造，能像塑胶注塑成型一样将复杂的金属零件直接成形，一般三维结构复杂或者涉及产品有腔体、双圆弧形等特殊形状等都可通过 MIM 工艺实现。

V-Volume，适合大批量生产。注塑是通过挤压杆将原材料射入模具型腔的一种工艺。生产效率高。同样，粉末冶金也具有良好的可量产性。MIM 的各个环节生产效率都比较高。因此 MIM 具备生产效率高，可大规模生产的特性。

P-Price，比较成本优势。MIM 成形精度高，并且产品一次成形尺寸精度可达 $\pm 0.3\%$ 。后续机加工量少，相较于其他工艺，特别是结构复杂产品，利用 MIM 工艺批量生产成本优势明显。

（3）主要技术门槛

MIM 技术是一项综合性很强的复合型技术，覆盖定制化喂料调配、改良和开发、精密模具设计与制造、金属结构件制造工艺融合与优化及自动化设备开发等多项技

术。一方面，企业需要具备较强的技术研发能力。随着 MIM 产品应用领域的逐步拓展，各行业对高复杂度、高精度、高强度、外观精美的定制化结构件需求不断增多，企业需要通过对模具、喂料、工艺等技术进行不断的研发创新，以保证产品能够符合各领域客户的定制化需求；另一方面，企业也必须对现有设备进行自动化改造，降低人为干预因素，大幅提高产品生产效率和合格率，从而不断降低生产成本、提升产品质量，满足下游市场客户日益旺盛的需求。新进入企业由于缺乏对行业技术的深刻了解，势必在技术研发等方面存在明显劣势，从而不利于其参与激烈的市场竞争。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

依托优质的客户资源、强大的研发能力、突出的全制程管控能力以及规模化量产能力，公司建立了有效的竞争壁垒，在行业中处于第一梯队。

报告期内，公司所处行业地位未发生变化。

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

(1) 材料体系的多元化发展

现阶段，中国 MIM 产品多以不锈钢及铁基合金粉末为原材料，产品广泛应用于消费电子等领域。随着下游领域对材料多元化及产品轻量化等差异化需求的不断提升，现有不锈钢及铁基合金产品已无法完全适应市场需求。因此，行业内企业需要追随市场对其他材料 MIM 产品的多元化需求，不断丰富 MIM 产品材料体系，进一步推动行业技术进步及规模增长。

目前，MIM 行业新材料的研发主要以高强和耐蚀兼顾的双相不锈钢、高强和高导热率兼顾的铜合金以及高比强和生物兼容性兼顾的钛合金等材料为重点，应用则向着汽车、医疗、五金等高端领域方向发展。

(2) 技术工艺的复杂化发展

虽然中国 MIM 技术已经接近国际先进水平，但受制于技术工艺的特性，在部分领域仍无法规模化应用 MIM 技术，仍存在较大技术发展空间。因此，微粉末注射成形、超大件注射成形及共注射成形等技术工艺将成为行业的重要发展方向。微粉末注射成形将促使 MIM 产品向更小更精细的方向发展；超大件注射成形通过减少粘结剂用量增大产品尺寸，推动超大尺寸 MIM 产品的应用及普及；共注射成形能够将磁性材料与非磁性材料、硬质材料与软质材料、导电材料与绝缘材料有机结合，从而有效提升 MIM 产品适用性。

(3) 喂料制备的自主化发展

喂料是指将一定金属粉末和粘结剂在一定的温度下按照一定比例进行均匀混合，以得到适合用于注射成形的粉末和粘结剂混合物。均匀喂料的制备是获取高精度粉末注射成形产品的关键，如果喂料混合不均匀，粘结剂将在脱脂过程中产生变形以及烧结收缩不均匀等缺陷，从而增加最终烧结体的尺寸偏差。因此，喂料的制备情况对 MIM 产品的精度起到了决定性作用。

现阶段行业内企业的喂料以外部采购为主，定制化喂料制备往往成为其技术发展的短板。随着 MIM 产品应用的日益广泛，更多高复杂度、高精度、高密度、外观精美的 MIM 产品需求也不断涌现，企业更加需要根据客户高度定制化的产品需求来

制备不同配比的喂料，从而为客户提供符合其需求的 MIM 产品。现阶段，少数 MIM 企业已经具备自主制备喂料的能力，随着 MIM 产品应用的日益广泛，未来企业的喂料自主化将成为趋势。

(4) 制造过程的自动化发展

在下游行业消费电子、汽车、医疗、五金工具、机械仪器等行业发展速度日新月异的背景下，对精密金属零部件的微型化、高尺寸精度以及行业内企业的快速市场响应能力的要求越发提高。单纯依靠人工已经无法满足行业极精密加工、极低的不良品率、快速市场响应的要求，提高制造过程的自动化智能化水平可以明显减少由于人为因素产生的尺寸公差与不良品，可以极大地提高生产效率、加快市场反应速度。近年来，行业内企业对自动化智能化生产设备与检测设备的需求越来越大，自动化智能化程度快速提升。

(5) 下游应用的多元化发展

2006 年后，国内 MIM 行业的发展可以划分为三个阶段：1) 第一阶段：智能手机带动国内 MIM 行业第一波爆发式增长；2) 第二阶段：受益于折叠屏手机、TWS 耳机、可穿戴设备、电子烟等消费电子领域的新应用，打开 MIM 行业的二次成长曲线；3) 第三阶段：随着 MIM 行业的不断成熟，将加速向消费电子之外的领域，如汽车、医疗、军工、工具等加速渗透，行业进入第三发展阶段。

目前，MIM 行业正处于第一阶段到二、三阶段的转换过程中，企业成长逻辑逐渐由销售驱动转变为研发与销售双轮驱动。前期国内 MIM 行业的核心原材料多为巴斯夫供应，该模式下，弱化了研发对于企业成长的影响，企业增长主要由销售驱动；二、三阶段下，新产品如可折叠手机铰链、智能表壳等，技术壁垒高，研发难度大增加，企业发展逻辑转变为研发与销售双轮驱动。研发能力强的 MIM 企业将在产品的升级迭代中抢占先机。

(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

报告期内，公司围绕新材料、新工艺及新设备的创新及迭代展开研发活动。一方面，公司通过技术底层逻辑的分析，不断深化对原材料的研发及制造、精密模具设计及制造技术、MIM 产品研发及制造技术、自动化设备开发技术及 MIM 生产工艺优化技术的研究，强化核心技术能力。另一方面，公司加大对与 MIM 工艺具有协同效应及相关补充关系的其他加工工艺，如精密注塑、激光切割、CNC 等研发及投入，进一步夯实公司精密制造能力。此外，公司也在同步加快前沿技术如 3D 打印的研究及相关研究成果的转化。

报告期内，公司新增获得授权的专利 8 项，新增申请专利 12 项。截至 2021 年 12 月 31 日，公司累计申请专利数量 64 项，获得授权的专利为 43 项，。

报告期内，公司核心技术的具体研发情况如下：

序号	项目名称	研发内容	技术来源	拟达到目标
1	MIM 不锈钢产品表面渗铬工艺的研究	通过化学与物理方法的结合，在高温下以渗透的形式在金属工件基材表面形成铬膜，来提高工件硬度，增加耐磨、耐腐蚀性	自研	掌握金属工件渗铬的工艺；扩展更多基材，实现批量生产
2	MIM 制备高饱和硬磁产品工艺研发	通过对多种合金材料以试验验证的方式研究磁性材料成分、粉末纯度、晶粒大小、密度等对磁性参数的影响及其程度。从而指导喂料、成型、脱脂烧结等工艺参数的设置	自研	通过研究得到 MIM 磁性材料影响参数，为实现高饱和磁性产品稳定生产提供技术指导
3	MIM 零部件高强度焊接性能研究	研究 MIM 产品不同材料成分、不同焊接参数、不同烧结密度等产品最终焊接性能的影响及其程度。并通过合金元素调整及杂质的控制提升焊接性能	自研	通过研发收集各种 MIM 材质产品焊接性能影响参数，为 MIM 产品焊接提供技术指导
4	定制化喂料的研发	使用金属粉末与粘结剂进行定制化喂料的自研自制，形成：（1）多个喂料收缩比方案、（2）基于产品的特殊要求定制化不同特性的合金粉末	自研	实现喂料的自制，并将运用于批量化产品的生产
5	钛粉末注射成形脱脂及烧结工艺的研发	基于钛粉末喂料的研发及脱脂和烧结工艺优化，实现钛粉末注射成形的批量化生产运用	自研	实现钛金属稳定的批量化的 MIM 生产
6	熔体 3D 打印与 MIM 工艺组合及直接金属 3D 打印技术的研究	基于 3D 打印逐层沉积多种金属/陶瓷喂料，在短时间内得到复杂结构和形貌的生坯来替代金属粉末注射，与 MIM 的生产工艺形成有效的组合以实现更快速的定制化研发验证，及更柔性的生产规模；同时，进一步拓展直接金属 3D 打印技术，用于金属零件的快速成型制造	自研	（1）形成熔体 3D 打印与 MIM 工艺组合的生产技术； （2）实现多种金属材质直接 3D 打印产品的批量化生产
7	微型 MIM 产品模具的设计、开发与加工	产品尺寸（长、宽、高） $<3.5\text{ mm} * 1.0\text{ mm} * 1.0\text{ mm}$ 及产品厚度 $<0.15\text{ mm}$ ，甚至厚度纤薄至 0.05 mm 的模具设计、开发、加工与批量化生产	自研	实现微型 MIM 模具加工及产品量产
8	金属粉末双材料共注射成形工艺技术的研发	对有磁与无磁、导电和绝缘、不同硬度等不同性能的材料，通过注射成形及 MIM 生产工艺实现在同一产品上具有不同特性的无缝结合	自研	实现新材料及相应生产工艺技术的可批量化生产运用
9	MIM 全制程工序智能自动化生产线的研发	基于已实现的单工序自动化生产设备，研发全制程工序的智能自动化生产线	自研	全制程工序智能自动化生产

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

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增获得授权的专利 8 项，新增申请专利 12 项。截至 2021 年 12 月 31 日，公司累计申请专利数量 64 项，累计获得授权的专利为 43 项。

报告期内获得的知识产权列表

项目	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	9	4	22	9
实用新型专利	2	1	17	16
外观设计专利	0	0	3	3
软件著作权	0	0	0	0
其他	1	3	22	15
合计	12	8	64	43

3. 研发投入情况表

单位：元

项目	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	41,541,256.09	31,611,645.19	31.41
资本化研发投入	0.00	0.00	不适用
研发投入合计	41,541,256.09	31,611,645.19	31.41
研发投入总额占营业收入比例（%）	11.72	9.40	2.32
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，公司的研发投入为 41,541,256.09 元，较上年增长 31.41%，主要集中在定制化喂料的研发，钛合金、磁性材料、混合双材料等新材料的应用，渗铬高强度焊接等工艺的研发以及全制程工序自动化等方面。

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	MIM 产品外观检测技术的研发 (一)	3,300,000.00	1,105,628.18	1,105,628.18	试制阶段	1) 减少外观全检工序人力投入; 2) 提升检验效率及检验稳定性。	以定制化全自动外观检测设备代替人工全检外观, 满足产品的外观检验需求。	广泛应用于 MIM 产品有较高外观要求产品的外观检验。
2	MIM 高饱和软磁结构件的研发	1,800,000.00	1,280,866.06	1,280,866.06	试运行阶段	针对定制化需求, 开发出不同类别及性能需求的磁吸式高饱和和磁感应软磁结构件	实现各类不同性能需求的磁吸式充电高饱和和磁感应软磁结构件的研发, 满足各类定制化产	新兴智能产品磁吸充电方式; 替代插拔式充电方式, 应用于各需求领域。

							品性能需求。	
3	MIM 注塑成型、镗雕和摆盘联机自动生产系统的研发	1,850,000.00	715,859.24	715,859.24	研发调试准备	<p>1) 以全自动化生产模式代替人工生产作业及单工序自动化生产作业;</p> <p>2) 提升良率和效率;</p> <p>3) 针对高精度, 微小, 人工作业难度较高产品, 使用定制化全自动化生产设备实现精密零件自动化生产。</p>	针对精度要求高的产品, 通过定制化设备及系统研发, 实现从注塑, 修毛边到摆盘的全自动化生产。	可广泛应用于所有 MIM 产品, 特别适用精密度高, 尺寸小, 作业难度大的产品。
4	3D 打印钛合金结构件的 CNC 工艺研发	5,000,000.00	440,793.68	440,793.68	试产阶段	<p>1) 实现以钛合金为原材料, 3D 打印工艺和 CNC 工艺的有效结合;</p> <p>2) 针对 CNC 工艺, 提升工艺稳定性和效率, 有效提高刀具的使用寿命。</p>	通过 3D 打印和 CNC 工艺的结合, 实现以钛合金为基底的复杂, 精密产品	广泛使用于结构复杂, 产品性能要求较高的多种应用领域, 如智能穿戴, 医疗器械等

							的批量生产，同时有效提升效率及刀具寿命，降低产品成本。	
5	不锈钢摄像头支架机加工工艺开发	2,000,000.00	119,406.21	119,406.21	试产阶段	1)满足产品的高精密度要求； 2)提升良率和效率。	在满足产品高精密度要求的情况下，实现有竞争力的良率和效率	可广泛应用于 3C 行业
6	钛合金铰链的 CNC 加工弹性夹具研发	1,000,000.00	101,746.22	101,746.22	试产阶段	基于钛合金金属性能特征，针对性的研发弹性夹治具，提升铰链产品的良率和效率	在满足产品金属性能及精度条件下，实现定制化钛合金铰链产品有竞争力	可广泛应用于 3C 行业

							的良率和效率。	
7	铝合金按键 CNC 工艺研发	1,500,000.00	90,112.89	90,112.89	试产阶段	1) 减少人工投入, 提升人机比例; 2) 提升生产工艺稳定性及效率。	行业先进水平	可广泛应用于 3C 行业
8	MIM 件 不锈钢组合抛光工艺开发	1,000,000.00	84,222.17	84,222.17	试产阶段	1) 有效提升良率; 2) 通过工艺改善实现效率提升; 3) 有效降低成本。	通过组合抛光工艺替代多步单工序抛光, 满足有较高抛光外观要求的 MIM 产品需求, 同时提升良率和效率。	可广泛应用于 MIM 产品有较高抛光要求的产品
合计	/	17,450,000.00	3,938,634.65	3,938,634.65	/	/	/	/

情况说明

报告期内已结项研发项目共 32 个, 投入金额 37,590,132.85 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)	156	115
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	18.27	10.36
研发人员薪酬合计	2,439.67	1,997.42
研发人员平均薪酬	14.44	17.37

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	-
硕士研究生	1
本科	37
专科	86
高中及以下	32
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)	25
30-40岁(含30岁,不含40岁)	90
40-50岁(含40岁,不含50岁)	36
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5
60岁及以上	-

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) 技术创新优势

①经验丰富的研发团队

公司拥有一支经验丰富的研发团队,集合了从产品设计、模具设计、系统组装、制程开发、品质控制、设备及自动化研发等方面的研发技术人员,同时融汇了具有不同行业研发经验的优秀人才,能给客户提供从产品设计到制程全方位的建议;大部分的研发团队成员都有和国际大客户合作的经验,能顺畅和客户沟通,为客户快速提供有针对性的解决方案。

公司的研发中心实行“市场化、流动化、联合化、竞争化”的开放运行管理方式，并建立“技术领先、勇于创新 and 开拓进取”的创新体制及一整套完善的管理制度。此外，公司引入竞争机制并建立了有效的激励机制，充分调动和发挥团队成员的积极性。

②综合的技术服务能力

公司的研发目标是为市场及客户提供更有价值的技术解决方案。公司研发团队融聚了不同行业的研发经验，能够对产品的研发及制程工艺提供更为全面、系统及不同视角的解决方案。研发团队从客户的产品概念、设计阶段开始介入，切实从客户需求出发，从制造工艺角度，到材料选型、模具设计、公差配合、组装配合等方面综合分析，为客户提供一站式、高质量、具有比较成本优势的技术解决方案，受到了客户的广泛认可，增强了和客户研发合作的粘性。

③快速的研发响应能力

公司的主要客户群体为消费电子领域创新驱动型客户，对产品的技术要求具有前瞻性和挑战性，对公司的研发响应速度和效率尤为关注。快速、高效的研发响应能协助客户在有限的研发计划时间里增加验证频次，加快研发速度。公司自成立以来，一直注重对客户需求的快速回应、快速解决和快速反馈。在接收到新的研发项目时，公司即开始组建包含项目负责人、模具设计及制造、产品工程师、制造工程师、品质工程师、新材料研发工程师、自动化工程师等相关人员参与的项目小组，通过可制造性评审，确认从模具制造到各制程的系统解决方案。针对模具进行模块化、标准化、精密化的设计和制造，进一步加快模具制造速度，以及一次合格率。在后续的注射、脱脂、烧结及整形等制程中，研发团队通过科学的实验方法，快速进行交叉、衔接验证，找出制程的最优解。良好和快速的研发响应服务能力，使公司成为客户部分产品线的主力研发供应商。

④丰富的工艺优化经验

公司始终鼓励研发团队敢于“试错”、勇于挑战、善于总结。在工艺开发过程中，不同工作背景的研发工程师通过思想的碰撞、实验，在不断的“试错”过程中，积累了丰富的工艺研发、改进、优化的经验。如在小尺寸产品内径抛光的研发过程中，当时类似的工艺经验相对薄弱和缺乏，公司研发团队通过对定制化设备、定制化辅助物料的研发，对工艺参数进行不断验证，并通过对设备的不断迭代研发，最终实现了自动化、稳定的产品抛光工艺。公司在产品开发过程中，更为常见的是改进客户的原有解决方案，推荐替代型优化方案。如异形高光外观产品，原有方案采用机加工辅助 MIM 工艺完成最终的外观形态，公司结合模具设计、制造及 MIM 全制程的配合及验证，最终实现了 MIM 工艺一次成形，达成了产品尺寸和外观的需求，简化了制程，进而提升了产品综合良率和效率。

⑤先进的自动化开发能力

秉承向效率要效益的思路，公司自成立之初即成立了专门的自动化研发团队，通过自主研发、设备供应商协助制造的方式，稳步提升公司的自动化程度。目前，公司自动化设备已经渗透到各个制程，单工序已逐步实现自动化。公司仍在加快对各类生产设备的智能化改造，在单工序自动化基础上对自动化流程进行连线式生产，最终达成全流程的自动化。通过整体工序体系的自动化，将进一步提升产品的良率和效率，减少人为因素对于产品质量、稳定性的影响，有效降低产品生产成本。

(2) 高效协作优势

公司拥有深耕制造业，稳定、团结的核心团队，核心团队成员共事多年、具有共同合作的经验，凝聚力强、沟通成本低、执行力高。公司采用扁平化的管理模式，快速决策，高效协作，围绕客户、质量、技术等核心关注点，能够快速了解需求，准确传递信息，合理调配资源，最终快速响应和反馈，进一步增强核心竞争力，提升客户满意度。

(3) 客户资源优势

凭借良好的技术协同、过硬的产品质量和优质服务，公司成为了苹果、亚马逊、大疆、安克创新等知名消费电子品牌厂商的合格供应商，并且与行业内较大的 EMS 厂商富士康、捷普科技、吉宝通讯、铠胜集团、领益智造、立讯精密、歌尔股份等形成了稳定的合作伙伴关系。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、品质管控能力均有较大的提升。同时，公司在与下游知名客户的紧密合作中自身知名度也在不断提升，为其他企业应用公司产品起到良好示范效应，从而推动公司业务的持续增长。

(4) 质量管理优势

公司以品质为宗旨，并将此作为稳定发展的重中之重。公司创立之初即建立健全质量管理体系和质量保证体系，目前公司已通过 ISO9001: 2015 国际体系认证，在喂料开发、模具设计与制造、产品制造过程中的质量控制形成了规范化管理。

在产品生产过程中，公司采用自动化尺寸检测设备替代人工，对产品尺寸进行监控，保持尺寸检测的一致性，避免人为误差。同时公司拥有现代化、设备精良的计量部门，采用三坐标测量仪、碳硫/氧氮元素分析仪、XRF 荧光光谱仪、金相显微镜、精密密度天平等完备的测量与检测设备来监控并确保产品稳定地交付，获得了客户的普遍认可。

(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

1、技术创新风险

随着 MIM 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、研发人员结构可能导致后续研发能力不足的风险

截至 2021 年 12 月 31 日，公司研发人员总数为 156 人，占公司员工总数的比例为 18.27%，其中大学本科以上学历人数占比为 24.36%。公司现有研发人员结构可能无法持续满足客户产品更新迭代、工艺技术优化突破、应用领域拓展丰富等需要，公司必须进一步扩充现有研发人员体系，进一步提高研发创新能力。如果公司后续无法持续引进优秀的研发人员，可能导致后续研发能力不足的风险。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、对苹果产业链依赖的风险

报告期内，公司对苹果公司及其指定 EMS 厂商的销售收入占当期营业收入的比例为 82.82%。公司对苹果产业链的收入占营业收入的比例超过 80%，对苹果产业链的依赖程度较高。此外，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面临因产品迭代而终止的风险，进而影响公司业绩。

2、公司在核心喂料环节依赖外购的风险

报告期内，公司生产 MIM 产品所使用的主要原材料为喂料，主要向世界著名的喂料生产商巴斯夫及国内喂料厂商采购。喂料供应商较为集中。此外，报告期内，公司外购喂料形成的产品收入占比较高，公司形成主要收入的产品所使用的喂料主要以外购为主。若巴斯夫和国内主要喂料供应商出现产能缩减、交付能力下降等情况，可能导致公司采购渠道、采购数量以及采购价格等均受到不利影响，影响公司的日常生产经营。

3、产品下游应用领域单一的风险

目前，公司的主要 MIM 产品涵盖了便携式智能终端用 MIM 产品、智能穿戴设备用 MIM 产品、航拍无人机用 MIM 产品等多个类别，主要应用于平板电脑、无人机以及智能穿戴设备等产品，均属于消费电子领域，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 MIM 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

1、毛利率波动风险

报告期内，公司的综合毛利率分别为 39.84%，高于同行业可比公司平均水平，整体维持在相对较高水平，但较上年有所下降。若未来人民币较美元汇率持续增长

或者公司在未来经营中无法持续开拓优质客户，下游行业竞争加剧及终端客户整体盈利能力出现下滑，公司技术创新、工艺创新以及设备自动化开发能力下降，对于外协供应商管控能力下降或者原材料及人工成本产生波动，公司相关产品毛利率将存在波动或者下降的风险。

2、汇率变动风险

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。

3、存货跌价风险

随着公司经营规模的不断扩大，公司存货规模逐年增加。目前公司产品的主要应用领域为消费电子产业，相关消费电子产品的更新迭代速度较快。如果宏观经济形势下行、下游产业需求减少以及产品无法适应下游应用产业的快速发展或者产品市场价格出现下跌，可能导致公司存货的可变现净值低于成本，出现存货跌价的风险。

(六) 行业风险

适用 不适用

芯片短缺的风险

生产芯片的工厂在疫情的影响下产能不足，芯片产业整体的供应能力甚至不如疫情之前，造成芯片出现阶段性短缺的情况，供需短期内失衡。公司目前的产品主要应用在消费电子领域。若消费电子领域受到芯片短缺的影响，处于产业链之中的公司也可能受到波及。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

1、新型冠状病毒肺炎疫情影响风险

疫情的不断反复，各行各业均遭受到了不同程度的影响。如果疫情继续蔓延并持续较长时间，将增加公司需求端及供应端的不确定性，从而对公司的经营带来不利影响。

2、国际政治局势及贸易政策变化风险

近年来，国际政治局势风云变幻，边缘政治冲突不断，加之贸易摩擦，全球产业链布局正在不断发生变化，可能会使公司的正常生产经营受到不利影响。

(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

2021 年，公司实现营业收入 354,533,625.45 元，同比增长 5.42%。实现归属于母公司所有者的净利润 47,437,301.23 元，同比下降 30.94%；截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产 1,500,044,573.35 元，净资产 1,120,744,094.54 元，资产负债率为 25.18%，整体经营情况良好，呈稳定增长态势。

(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	354,533,625.45	336,310,403.44	5.42
营业成本	213,276,383.21	169,645,099.40	25.72
销售费用	4,446,896.73	4,082,180.08	8.93
管理费用	35,122,148.71	37,257,468.33	-5.73
财务费用	13,662,593.90	10,641,352.85	28.39
研发费用	41,541,256.09	31,611,645.19	31.41
经营活动产生的现金流量净额	79,107,472.71	32,959,441.85	140.01
投资活动产生的现金流量净额	-105,610,483.47	-87,957,667.45	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	861,175,064.10	11,541,531.30	7,361.53

营业收入变动原因说明：因全球缺芯危机，公司服务的终端客户也受到了波及，本期营业收入增长速度放缓。

营业成本变动原因说明：受芯片短缺的影响，客户的需求未完全释放，导致公司产能未能充分有效利用，固定成本无法摊薄，同时，因为汇率波动影响，营业成本变动幅度大于营业收入变动幅度，导致营业成本增加。

销售费用变动原因说明：主要系公司拓展新业务，随着营业规模增加，销售费用相应增加。

管理费用变动原因说明：主要系上年同期确认股份支付费用金额较大所致。

财务费用变动原因说明：主要系 2021 年公司执行新租赁准则导致利息支出增加以及公司短期借款增加导致利息增加。

研发费用变动原因说明：主要系公司对新材料、新工艺及新项目进一步加大了研发投入，导致研发费用同比大幅增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售收入增加，回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司扩大长期资产投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司在科创板上市，募集资金到账所致。

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，营业成本增幅大于营业收入，公司客户受缺芯影响，订单比预期有所放缓，公司产能未能充分有效利用，固定成本无法摊薄。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
消费电子	35,253.53	21,172.30	39.94	6.27	27.84	减少 10.13 个百分点
其他	132.20	119.60	9.53	380.73	683.41	减少 34.95 个百分点
合计	35,385.73	21,291.90	39.83	6.58	28.44	减少 10.24 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	26,845.40	14,873.90	44.59	-12.90	-3.11	减少 5.60 个百分点
其他金属工艺制品及塑胶制品	7,868.04	5,978.14	24.02	812.25	1,876.14	减少 40.91 个百分点
模治具	672.29	439.86	34.57	-55.70	-52.39	减少 4.55 个百分点
合计	35,385.73	21,291.90	39.83	6.58	28.44	减少 10.24 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	13,638.08	8,246.04	39.54	-18.76	-2.58	减少 10.04 个百分点
外销	21,747.65	13,045.86	40.01	32.49	60.81	减少 10.57 个百分点
合计	35,385.73	21,291.90	39.83	6.58	28.44	减少 10.24 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	35,385.73	21,291.90	39.83	6.58	28.44	减少 10.24 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	10,105.67	10,277.64	158.48	-14.58	-9.52	-61.63
其他金 属工艺 及塑胶	万 PCS	1,221.69	1,129.18	85.17	1,501. 31	1,431. 42	883.76

产销量情况说明

报告期内，公司新增了其他金属工艺及精密注塑等精密零部件其他加工工艺并布局了一定规模的产能，相关产品的业务增长较快。

(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	3,216.89	15.19	1,733.29	10.47	85.59	2021 年新增了 产品项目，且优 化了产品工艺， 部分工艺实现了 自制
	直接 人工	4,328.05	20.44	3,445.15	20.80	25.63	
	制造 费用	8,727.58	41.22	5,313.26	32.08	64.26	
	委外 加工	4,899.79	23.14	6,070.07	36.65	-19.28	
	合计	21,172.30	100.00	16,561.77	100.0 0	27.84	
其他	直接	25.87	21.63	7.49	49.06	245.47	

	材料						2021 年原材料及工艺优化导致
	直接人工	12.90	10.79	0.38	2.48	3,310.72	
	制造费用	33.11	27.69	0.78	5.12	4,135.31	
	委外加工	47.71	39.89	6.62	43.34	621.00	
	合计	119.60	100.00	15.27	100.00	683.41	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
MIM 产品	直接材料	1,714.82	11.53	1,648.28	10.74	4.04	
	直接人工	3,147.93	21.16	3,130.02	20.39	0.57	
	制造费用	5,938.45	39.93	5,026.12	32.74	18.15	
	委外加工	4,072.71	27.38	5,546.20	36.13	-26.57	
	合计	14,873.90	100.00	15,350.63	100.00	-3.11	
其他金属工艺制品及塑料制品	直接材料	1,457.83	24.39	20.83	6.89	6,899.19	公司拓展新的产品工艺及产品线, 成本结构存在差异所致。
	直接人工	1,038.61	17.37	37.47	12.39	2,671.54	
	制造费用	2,708.20	45.30	98.06	32.42	2,661.72	
	委外加工	773.51	12.94	146.15	48.31	429.25	
	合计	5,978.14	100.00	302.52	100.00	1,876.14	
模具	直接材料	70.11	15.94	71.67	7.76	-2.18	模具均为定制化产品, 成本结构根据模具结构和设计存在变动所致。
	直接人工	154.42	35.11	278.03	30.09	-44.46	
	制造费用	114.05	25.93	189.85	20.55	-39.93	
	委外加工	101.28	23.03	384.34	41.60	-73.65	
	合计	439.86	100.00	923.89	100.00	-52.39	

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

2021年3月24日，本公司全资子公司东莞市中研海电子科技有限公司完成工商注销登记，不再纳入合并报表范围。

(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

前五名客户销售额 26,211.95 万元，占年度销售总额 73.93%；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	11,000.71	31.03	否
2	客户二	7,428.17	20.95	否
3	客户三	2,687.87	7.58	否
4	客户四	2,687.01	7.58	否
5	客户五	2,408.19	6.79	否
合计	/	26,211.95	73.93	/

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 7,039.50 万元，占年度采购总额 29.23%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	1,753.36	7.28	否
2	供应商二	1,748.24	7.26	否

3	供应商三	1,711.48	7.11	否
4	供应商四	1,059.37	4.40	否
5	供应商五	767.05	3.19	否
合计	/	7,039.50	29.23	/

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

3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	4,446,896.73	4,082,180.08	8.93
管理费用	35,122,148.71	37,257,468.33	-5.73
财务费用	13,662,593.90	10,641,352.85	28.39
研发费用	41,541,256.09	31,611,645.19	31.41

报告期内，研发费用同比增加 992.96 万元，同比增长 31.41%，主要系公司对新材料、新工艺及新项目进一步加大了研发投入所致。

4. 现金流

适用 不适用

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	79,107,472.71	32,959,441.85	140.01
投资活动产生的现金流量净额	-105,610,483.47	-87,957,667.45	20.07
筹资活动产生的现金流量净额	861,175,064.10	11,541,531.30	7,361.53

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 7,910.75 万元，同比增长 140.01%，主要系销售收入增加，回款增加所致。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 849,635 万元，同比增长 7361.53%，主要系报告期内公司在科创板上市，募集资金到账所致。

(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	889,282,566.07	59.28	55,997,801.26	12.29	1,488.07	主要系首次公开发行股票募集资金到账所致
应收账款	116,354,924.73	7.76	133,388,105.02	29.28	-12.77	
其他应收款	15,884,043.39	1.06	10,507,119.47	2.31	51.17	主要系新增租赁场地及融资租赁设备导致押金及保证金增加所致
存货	92,442,708.95	6.16	73,920,523.83	16.23	25.06	
固定资产	152,156,991.16	10.14	85,947,046.81	18.87	77.04	主要系公司产品线和工艺类型, 新增固定资产以产能扩充所致
在建工程	38,146,209.02	2.54	19,476,590.54	4.28	95.86	主要系湖南泛海厂房建设工程及安装设备增长及所致
使用权资产	87,979,152.47	5.87	0	0.00	不适用	主要系公司使用新租赁准则所致
无形资产	28,194,286.23	1.88	27,411,598.48	6.02	2.86	
长期待摊费用	31,237,691.86	2.08	21,542,839.35	4.73	45.00	主要系公司产品线增加, 相关模治具的费用增长所致
递延所得税资产	29,433,725.90	1.96	19,184,447.97	4.21	53.42	主要系研发投入增加, 加计扣除比例由 75% 变更为 100%, 可弥补亏损增长所致
短期借款	107,439,546.69	7.16	28,975,251.78	6.36	270.80	主要系公司根据经营需要, 新增银行贷款所致
应付账款	91,147,691.25	6.08	67,848,342.33	14.90	34.34	主要系公司加大采购规模, 未到付款期的应付账款增加所致
应付职工薪酬	7,767,320.97	0.52	12,394,296.57	2.72	-37.33	主要系公司本期业绩增长不及预期, 年终奖金金额有所减少所致

其他应付款	22,556,688.86	1.50	6,110,814.69	1.34	269.13	主要系期末应付中介机构上市相关费用增加所致
一年内到期的非流动负债	42,145,519.29	2.81	5,270,964.78	1.16	699.58	主要系公司采用新租赁准则,将一年内到期的租赁负债及长期借款重分类所致
租赁负债	73,179,137.55	4.88		0.00	不适用	主要系公司报告期内采用新租赁准则所致
长期借款			5,006,388.89	1.10	-100.00	主要系将1年内到期的长期借款重分类为一年内到期的非流动负债所致
递延所得税负债	23,404,995.03	1.56	15,751,326.12	3.46	48.59	主要系公司本期继续执行固定资产一次性扣除税收政策所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

境外资产 112,682,771.78 (单位: 元 币种: 人民币), 占总资产的比例为 7.51%。

(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
应收账款	2,134,964.48	反担保质押
固定资产	35,489,563.23	售后回租设备
在建工程	1,415,929.20	融资租赁在安装设备
使用权资产	4,471,363.02	融资租赁固定资产
合计	43,511,819.93	

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

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”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

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

报告期内，公司购入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产初始投资成本为 19,370,000.00 元，已于报告期内出售，获得投资收益 104,629.84 元。

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：万元

公司名称	主营业务	注册资本/已发行股本(万元)	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%		2,234.43	1,077.98	3,414.62	400.61
泛海统联科技有限公司	精密零部件的销售	500.00 万港币		100%	10,028.03	212.77	19,898.30	399.43
PUT USA Inc	精密零部件的销售	100.00 万股	100%		90.69	90.69	0.00	-25.47
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%		20,404.14	1,188.01	9,102.17	-365.71
浦特科技有限公司	精密零部件的销售	300.00 万港币	100%		1,293.37	110.15	2,687.62	71.90

惠州市谷矿新材料有限公司	精密零部件产品的机械加工	300.00	51%		7,072.03	-49.63	5,459.24	-381.99
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%		152.27	-265.09	26.67	-251.46
湖南泛海统联精密制造有限公司	尚未实际开展生产经营	1,000.00	100%		3,597.88	948.32	0.00	-15.72

(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

消费电子行业具有产品和技术更迭速度快特点。近年来，新型消费终端产品如 TWS、折叠屏手机、智能眼镜、电子烟等层出不穷，存量市场空间广阔。具体来看，随着折叠屏手机成为智能手机创新亮点，其中复杂的折叠铰链机构为 MIM 产业带来新的市场机会。根据 Omdia 数据，21 年末全球折叠屏手机出货量达到了 900 万部，同比增长 309%，预计 22 年出货量将同比增长至 1400 万部，预计 26 年出货量将达到 6100 万部。同时，智能穿戴产品的快速发展也为 MIM 产业提供了新机遇，如智能手表表壳、VR 眼镜铰链等，在工艺发展上需要为这类外观零件开发出保证高抛光质量的不锈钢原料方案和工艺路线，未来还要发展其他轻质材料如钛合金的应用。根据 IDC 的预测，随着大屏终端在娱乐、教育及办公等场景的使用习惯逐渐养成，使用频次提高，将推动 PC 的需求仍保持强劲，根据 IDC 的预测，2021 年 PC 出货量已接近历史峰值水平达到 3.4 亿台，而这种状态在未来将持续。此外，受益于市场对于无线连接、健康检测等智能交互功能的旺盛需求，随着在功能和性能上的不断升级，可穿戴设备仍将保持快速的发展，预计将从 2021 年的 5.33 亿台增长至 2025 年的 8 亿台。其中，耳戴式设备的出货量预计将增长到 2025 年 5.04 亿台。

此外，MIM 应用的下游领域还在不断拓宽。由于适用材料应用范围广，随着行业的不断成熟，MIM 也在加速向汽车、医疗以及其他高精尖领域渗透。同步而来的是，更高的技术壁垒，以及更大的研发难度。在发展逻辑转变为研发与销售双轮驱动的趋势下，研发能力强的 MIM 企业将在产品的升级迭代中抢占先机。

在专注于 MIM 这几年，我们发现，MIM 的开放性很强，具有强大的生命力。MIM 是集合了塑料成形工艺学、高分子化学、粉末冶金工艺学和金属材料学等学科而成的一种零部件“近净成形”技术。一方面，由于与新材料的结合度高，MIM 天然驱动制造者加大对新材料及其应用研究的投入力度。另一方面，MIM 后处理工艺几乎覆盖主流应用的制造工艺。因此，在精密制造领域，MIM 不但可以突破传统工艺的制造限制，与其互为补充，同时，也是新材料及其应用的理想研发场，可以为切入上游产业提供现实基础，也有利于从源头上解决精密制造技术痛点与难点。并且，

MIM 属于增材制造，与 3D 打印这一未来制造技术的重要发展方向同源，有利于公司从精密制造向超精密制造进阶。

未来，我们将继续在精密制造领域深耕细作。坚持实事求是的原则，制定具有前瞻性、有效性的发展战略，确保整个公司朝正确的方向努力。在准确把握宏观经济发展趋势、行业发展方向、产业政策及动态的前提下，充分利用内外部资源，探索具有统联精密自身特色的发展路线，以把握未来发展的主动权。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司继续倡导及践行“向上之志、舍得之道、敬畏之心”的企业文化，恪守“守正、向善、务实、奉献”的核心价值观，依托自身强大的研发实力和丰富的生产制造经验，逐步成为世界一流的精密零组件制造商，以创新改变世界，用精密成就美好。

1、制定具有前瞻性的发展战略，把握未来发展的主动权

坚持实事求是，制定具有前瞻性、有效性的发展战略，确保整个公司向正确的方向努力。公司对新产品、新领域的投资及拓展策略，均应围绕客户需求以及盈利能力预测，结合对宏观经济发展趋势、行业发展方向、产业政策及同行业动态的准确把握制定的。公司应充分利用内外部资源，探索具有自身特色的发展路线，以把握未来发展的主动权。

2、不断强化核心竞争优势，增强发展韧性

工艺创新是引领公司发展的动力。公司将不断加大研发投入，通过新材料、新工艺及新设备的研发与迭代，提升工艺创新能力，突破技术瓶颈，继续为客户提供高质量的技术解决方案。在满足客户需求的同时，提升良率及效率，巩固比较成本优势、增强发展韧性。同时，加大对材料及制程工艺底层逻辑的研究力度，结合市场需求及行业发展方向，探索新的符合产业政策且具有市场发展前景的应用方向及领域。

3、夯实业务基础，强化精密制造能力

专注主业，继续在精密零部件领域深耕细作，不断夯实业务基础。公司将顺应行业发展趋势，以国内外市场需求为导向，在MIM工艺及业务的基础上，通过材料应用的延伸及技术的融合，拓展精密注塑、激光加工、金属 3D打印等其他制造工艺及相关业务，逐步实现精密零部件多元化及规模化发展。同时，利用自身在自动化领域的积累与探索，逐步实现全工序自动化，进一步强化公司精密制造能力。

4、不断提升运营管理能力，拓宽风险防范护城河

面对复杂多变、不确定性加大的外部环境，公司内部须凝心聚力，警惕风险，不断提升运营管理能力。既要组织改革，建立人才梯队培养机制，完善组织体系建设；又要制度革新，升级管理制度，建立系统完备、科学规范、运行高效的数字化管理体系，以满足公司快速发展的需求，增强抵御风险的能力。

5、持续完善治理结构，规范公司运行

公司将继续严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《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》等法律和规范性文件及《公司章程》的要求，健全和完善严格有效的内部控制和风险控制体系，规范公司运作。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2022 年，公司管理层定下“稳发展、调结构、防风险”的经营总基调，在复杂严峻的外部环境下仍能保持平稳持续发展。具体工作重点如下：

1. 继续坚持服务大客户战略，深化与客户的合作关系

公司将继续坚持服务大客户的战略，不断深化与客户的合作关系。一方面，公司将继续深耕现有大客户，在做深做透现有业务及产品的同时，“走老客户新产品”路线，围绕现有大客户的战略需求进行新的业务布局。另一方面，凭借创新的技术解决方案、快速反应及高质量的交付建立的业内良好声誉及口碑，公司将相关成熟的经验和资源拉通至新客户、新领域，在为更多的客户服务过程中创造更多的价值。

2. 继续丰富与充实产品线，拓展新的业务增长点

公司将在稳定发展 MIM 业务的基础上，顺应客户的需求，继续丰富和充实产品线，扩大精密注塑、CNC、激光切割等与 MIM 工艺具有共性及协同效应的其他制造工艺的规模化生产能力，并加强对 3D 打印等前沿技术的研究及加快对相关研究成果的转化与落地，以培育及拓展新的业务增长点。新产品线与 MIM 是相辅相成、相互滋养的关系，有利于促进公司均衡及可持续发展。

3. 继续加大研发投入，强化核心技术能力的建设

公司需围绕材料、工艺及设备的创新与迭代加大研发投入，强化核心技术能力的建设。材料应用方面，持续增加对材料性能与参数的底层研究投入，以掌握更多的定制化喂料的调配技术，提升喂料自制自研的能力，为喂料自主化发展提供更坚实的现实可能性。叠加对制造工艺基础技术的持续深度分析与研究，公司既可不断延伸和拓展材料应用的边界，又有利于在较短时间内锁定关键制造工艺并为关键技术瓶颈的突破明确具体的方向，从而快速反应客户需求，为客户提供高质量、具有比较成本优势的技术解决方案。此外，公司将实现全制程工序的智能化也作为研发投入的重点，在实现单工序的自动化的基础上，继续推进实现多工序的联动自动化，贯彻以效益为中心、向质量要效益的理念。

4. 升级运营管理体系，提升数字化管理水平

我们需要加大对数字化工具的投入，升级运营管理体系，以满足公司随着规模增长的科学管理需求。通过引进新的定制化管理系统，建立数据驱动与数据监测的运营模式，提升公司数字化管理水平，有利于促进高效运营、科学管理、科学决策，也有利于提高风险的识别及防范能力。

5. 建立与公司文化深度契合的人才体系，提升公司软实力

持续完善人才梯队建设体系和人才储备机制，建立与公司文化深度契合的人才体系。通过不断完善薪酬体系、人才激励机制及人才培养机制，充分吸引并留住符合公司发展需求、与公司文化深度契合的优秀人才。通过为人才提供成长的空间及

发展平台，激发人才对自我能力边界的突破，不断提升个人能力，在帮助人才实现自我价值的过程中推动公司的发展。随着人才使命感、责任感、成就感及团队荣誉感的激发，人才与公司文化深度契合、相互滋养，公司软实力不断提升，为公司的发展注入源源不断的动力。

6. 加快募投项目落地，优化资源配置

加快公司位于湖南长沙的募投项目的建设，并根据客户需求逐步实现投产。目前公司的厂区主要分布在位于深圳龙华及坪山和惠州的租赁厂房内，场地利用率已接近极限。随着募投项目的落地与投产，既可以补充公司现有产品线产能，形成协同效应；也有利于公司就近引入高校人才及技术资源，进一步充实公司的人才及技术储备。

7. 提高资金利用率，防范财务风险

公司将加深与专业机构的合作关系，充分利用市场上符合公司需求的相关金融财务工具，提高暂时闲置的资金的利用效率，降低财务费用，减少汇兑损失，防范财务风险。

(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5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8次会议。董事会公司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4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. 信息披露方面

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规的要求以及《公司章程》及《信息披露管理制度》的规定，履行信息披露义务，提升信息披露质量，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，并做好披露前的保密工作，确保公司股东及社会公众及时、全面地了解公司生产经营情况，维护投资者的知情权。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议

2021 年第一次临时股东大会	2021 年 1 月 24 日	无	无	《关于公司新增申请银行贷款授信额度并接受关联方提供担保暨关联交易的议案》
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 2 月 22 日	无	无	1.《关于公司新增申请融资租赁融资额度并接受子公司提供担保的议案》 2.《关于公司新增申请银行贷款授信额度并接受关联方提供担保暨关联交易的议案》 3.《关于公司新增申请银行贷款授信额度并接受关联方提供担保暨关联交易的议案》
2020 年度股东大会	2021 年 4 月 15 日	无	无	1.《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》 2.《关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案》 3.《关于公司 2020 年度独立董事述职报告的议案》 4.《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》 5.《关于公司 2021 年度财务预算报告的议案》 6.《关于公司 2020 年度利润分配的议案》 7.《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》 8.《关于申请 2021 年度综合授信额度、对外担保额度预计的议案》 9.《关于公司续聘 2021 年度审计机构的议案》 10.《关于公司 2020 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》
2021 年第三次临时股东大会	2021 年 9 月 27 日	无	无	1.《关于审议公司最近三年一期审计报告、财务报表及相关报告的议案》 2.《关于确认公司 2021 年上半年度关联交易的议案》
2021 年第四次临时股东大会	2021 年 12 月 15 日	无	无	《关于申请 2022 年度综合授信额度及对外提供担保或资产抵押的议案》

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，公司共召开五次股东大会，发生于公司在科创板上市之前，相关决议无需刊登、披露。公司股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。

四、 表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、 红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、 董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(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、 核心技术人员	男	48	2020年4月26日	2023年4月25日	17,221,743	17,221,743	0	不适用	55.39	否
郭新义	董事、 副总经理	男	53	2020年4月26日	2023年4月25日	0	0	0	不适用	55.39	否
侯灿	董事、 董事会 秘书、 财务总监	女	37	2020年4月26日	2023年4月25日	0	0	0	不适用	36.59	否
周俏羽	董事	男	37	2020年4月26日	2023年4月25日	0	0	0	不适用	0.00	否
喻立杰	董事	男	51	2020年4月26日	2023年4月25日	0	0	0	不适用	0.00	否
邓钊	董事	男	36	2020年7月28日	2023年4月25日	0	0	0	不适用	0.00	否
曹岷	独立董 事	女	51	2020年4月26日	2023年4月25日	0	0	0	不适用	7.20	否
杨万丽	独立董 事	女	50	2020年4月26日	2023年4月25日	0	0	0	不适用	7.20	否
胡鸿高	独立董	男	68	2020年4月26日	2023年4月25日	0	0	0	不适用	7.20	否

	事										
陈宏亮	监事会主席、职工代表监事、业务总监	男	39	2020年4月26日	2023年4月25日	0	0	0	不适用	33.14	否
侯春伟	监事、项目总监	男	40	2020年4月26日	2023年4月25日	0	0	0	不适用	38.43	否
郭斌	监事	男	39	2020年4月26日	2023年4月25日	0	0	0	不适用	0.00	否
杨虎	核心技术人员	男	48	2016年6月12日	/	0	0	0	不适用	0.00	否
侯春伟	核心技术人员	男	40	2016年6月12日	/	0	0	0	不适用	0.00	否
陈勇	核心技术人员	男	40	2016年6月12日	/	0	0	0	不适用	33.39	否
严新华	核心技术人员	男	40	2016年6月12日	/	0	0	0	不适用	34.90	否
合计	/	/	/	/	/	17,221,743	17,221,743	0	/	308.83	/

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月至今任泛海统联董事长、总经理。

郭新义	1993 年 4 月至 1997 年 4 月，任雅达电子有限公司品质高级工程师；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 月至今任泛海统联董事、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，任泛海统联董事、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 月至今兼任泛海统联董事。
喻立杰	1992 年 7 月至 2002 年 1 月，任盘江煤电（集团）有限责任公司统计师；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，兼任泛海统有限董事；2020 年 4 月至今，兼任泛海统联董事。
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，兼任泛海统联董事。
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投资总监、副总法律顾问、总裁助理、总法律顾问；2020 年 4 月至今，兼任泛海统联独立董事。
杨万丽	1994 年 7 月至 1998 年 8 月，任深圳中航世亨电子有限公司经理；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，兼任泛海统联独立董事。

胡鸿高	1983年9月至1989年10月，历任复旦大学法律学系讲师、经济法学教研室主任；1989年11月至1994年3月，任复旦大学法律学系副系主任、副教授；1994年4月至1997年5月，任复旦大学法学院副院长、教授；1997年5月至2000年11月，任复旦大学法律学系系主任、教授、博士生导师，享受国务院政府特殊津贴；2000年11月至2007年4月，任复旦大学法学院副院长；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，兼任泛海统联独立董事。
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，任泛海统联业务总监、监事。
侯春伟	2004年7月至2012年7月，任比亚迪股份有限公司项目经理；2012年8月至2013年4月，任天津市中环高科技有限公司北美高级销售经理；2013年5月至2016年4月，任捷耀精密五金（深圳）有限公司项目总监；2016年6月至2020年1月，任泛海统联有限项目总监；2020年1月至2020年4月，任泛海统联有限项目总监、监事；2020年4月至今，任泛海统联项目总监、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，兼任泛海统联监事。
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，任泛海统联工程部经理；2021年5月至今，任泛海统联工程部副总监。
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，任泛海统联产品开发经理；2021年5月至今，任泛海统联产品开发副总监。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、公司董事郭新义、侯灿，监事陈宏亮、侯春伟，核心技术人员陈勇、严新华通过深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）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。

(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09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	深圳佑驾创新科技有限公司	监事	2020年9月8日	2021年12月30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	
喻立杰	深圳天邦达科技有限公司	监事	2019年5月14日	

			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	深圳市凯卓立液压设备股份有限公司	监事	2019年4月22日	
喻立杰	深圳市紫光照明技术股份有限公司	董事	2020年6月22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	
邓钊	云宗科技（天津）有限公司	董事	2019年3月12日	2021年8月15日
邓钊	四川华龙航天科技有限公司	董事	2016年4月24日	
邓钊	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	
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	北京天宜上佳新材料股份有限公司	董事	2020年4月8日	2022年5月23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	
周俏羽	深圳市红土孔雀创业投资有限公司	监事	2019年8月12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	
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3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	董事长、法定代表人	2020年1月8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	合肥沛顿科技有限公司	监事	2020年4月18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	深圳长城开发电子产品维修有限公司	监事	2015年6月17日	2021年9月2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	
曹岷	深圳开发磁记录有限公司	监事	2015年7月30日	
曹岷	沛顿科技（深圳）有限公司	监事	2015年9月1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	
杨万丽	深圳飞马机器人科技有限公司	联合创始人、董事	2015年2月6日	
在其他单位任职情况的说明	不适用			

(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：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、高级管理人员及核心技术人员的薪酬主要由工资及奖金组成。公司独立董事薪酬为履职津贴，为税前 7.2 万元。 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	2,405,288.86
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	682,870.60

注：

公司董事杨虎、监事侯春伟同时也是公司核心技术人员，以董事、监事职务领取薪酬。

(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

(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
第一届董事会第五次会议	2021 年 1 月 7 日	1.《关于公司新增申请银行贷款授信额度并接受关联方提供担保暨关联交易的议案》 2.《关于召开公司 2021 年第一次临时股东大会的议案》
第一届董事会第六次会议	2021 年 2 月 4 日	1.《关于公司新增申请融资租赁融资额度并接受子公司提供担保的议案》 2.《关于公司新增申请银行贷款授信额度并接受关联方提供担保暨关联交易的议案》 3.《关于公司保理融资业务合作展期并接受子公司提供担保的议案》 4.《关于召开公司 2021 年第二次临时股东大会的议案》
第一届董事会第七次会议	2021 年 3 月 26 日	1.《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》 2.《关于公司 2020 年度总经理工作报告的议案》 3.《关于公司 2020 年度独立董事述职报告的议案》 4.《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》 5.《关于公司 2021 年度财务预算报告的议案》

		6.《关于公司 2020 年度利润分配的议案》 7.《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》 8.《关于公司内部控制自我评价报告的议案》 9.《关于申请 2021 年度综合授信额度、对外担保额度预计的议案》 10.《关于使用自有资金进行现金管理的议案》 11.《关于公司续聘 2021 年度审计机构的议案》 12.《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》 13.《关于对外投资设立全资子公司并购买土地使用权的议案》 14.《关于公司 2020 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》 15.《关于提请召开公司 2020 年年度股东大会的议案》
第一届董事会第八次会议	2021 年 9 月 10 日	1.《关于审议公司最近三年一期审计报告、财务报表及相关报告的议案》 2.《关于确认公司 2021 年上半年度关联交易的议案》 3.《关于公司内部控制自我评价报告的议案》 4.《关于提请召开 2021 年第三次临时股东大会的议案》
第一届董事会第九次会议	2021 年 10 月 14 日	《关于公司前期会计差错更正的议案》
第一届董事会第十次会议	2021 年 11 月 8 日	《关于公司高级管理人员和核心员工参与战略配售的议案》
第一届董事会第十一次会议	2021 年 11 月 29 日	1.《关于申请 2022 年度综合授信额度及对外提供担保或资产抵押的议案》 2.《关于提请召开 2021 年第四次临时股东大会的议案》
第一届董事会第十二次会议	2021 年 12 月 17 日	《关于设立募集资金专用账户并签署三方监管协议的议案》

八、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
杨虎	否	8	8	0	0	0	否	5
郭新义	否	8	8	0	0	0	否	5
侯灿	否	8	8	0	0	0	否	5

喻立杰	否	8	8	5	0	0	否	5
邓钊	否	8	8	8	0	0	否	5
周俏羽	否	8	8	5	0	0	否	5
胡鸿高	是	8	8	8	0	0	否	5
杨万丽	是	8	8	8	0	0	否	5
曹岷	是	8	8	8	0	0	否	5

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	8
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	8

(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 3 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
2021 年 3 月 26 日	1. 《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》 2. 《关于公司 2021 年度财务预算报告的议案》 3. 《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》 4. 《关于公司内部控制自我评价报告的议案》 5. 《关于公司续聘 2021 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。	
2021 年 9 月 10 日	1. 《关于审议公司最近三年一期审计报告、财务报表及相关报告的议案》 2. 《关于确认公司 2021 年上半年度关联交易的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	

	3. 《关于公司内部控制自我评价报告的议案》		
2021 年 10 月 14 日	《关于公司前期会计差错更正的议案》	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 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 3 月 26 日	1. 《关于公司 2020 年董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》	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
2021 年 3 月 26 日	1. 《关于申请 2021 年度综合授信额度、对外担保额度预计的议案》 2. 《关于使用自有资金进行现金管理的议案》 3. 《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》 4. 《关于对外投资设立全资子公司并购买土地使用权的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
2021 年 11 月 29 日	《关于申请 2022 年度综合授信额度及对外提供担保或资产抵押的议案》	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	305
主要子公司在职员工的数量	549

在职员工的数量合计	854
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	-
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	619
销售人员	8
技术人员	156
财务人员	13
行政人员	58
合计	854
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	4
本科	61
专科	263
高中及以下	526
合计	854

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为了提升对人才的吸引力，提升员工的积极性和创新力，公司结合国家相关的法律法规，参考地区和行业标准，结合公司内部情况建立了强化以绩效和能力为依据的、差别化的薪酬管理体系。公司根据市场和行业变化，持续探索和调整分配制度，不断建立和健全以能力、绩效为中心的薪酬和激励体系，确保薪酬竞争力，以配合企业整体的人才战略和发展战略。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司将员工成长作为公司战略发展的重要组成部分，注重人才梯队培养与储备，鼓励员工加强自身综合素质的提升，以实现员工与企业共同成长。公司针对不同岗位建立了相对完善、成熟的培训体系，鼓励团队间的技术交流，并组织与外部机构、行业专家和客户的研讨交流，以保证研发团队对行业技术发展和市场需求变动的敏感度。同时为了更好地适应公司快速发展，公司不断完善用人机制，有计划地为公司储备和提供优秀的人才，提高用人质量和降低招聘成本，公司建立了人才储备机制，对关键技术岗位的技术人员实行储备。公司鼓励员工自主学习，不断提升自身能力建设，并不断完善培训机制、拓展培训资源渠道，公司将继续根据公司战略方向，深入挖掘培训需求，形成培训计划并实施。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	584,517.00
劳务外包支付的报酬总额	9,754,850.50

注：金额单位为元

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、经公司第一届董事会第十四次会议审议通过的2021年度利润分配预案为：

(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）。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33.73%，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。

(3) 2021年度，公司不送股。

(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不变，相应调整每股分配比例。

公司2021年度利润分配预案已经公司第一届董事会第十四次会议审议通过，尚需提请公司2021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

(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

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

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

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

(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

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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》等相关法律法规的要求，健全和完善由股东大会、董事会、独立董事、监事会和高级管理层组成的治理结构。公司遵循《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作细则》，规范董股东会、董事会、监事会的运作；并严格执行《募集资金管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》等规章制度规定的相关事项的审批权限及流程。董事会下设的专门委员会积极发挥其相关职能。

公司组织机构职责分工明确，相互配合，健全清晰，制衡机制有效运作。公司已根据实际情况建立了满足公司管理需要的各种内部控制制度，并结合公司的发展需要不断进行改进和完善，相关内部控制制度覆盖了公司业务活动和内部管理的各个方面和环节，公司内部控制制度完整、合理并得到了有效执行。

报告期内，公司已经按照企业内部控制基本规范的要求在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。由于公司于报告期内上市，根据相关规定无需披露内部控制评价报告，公司将在披露下一年度年报的同时，披露内部控制评价报告。

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

报告期内，公司对子公司的管控状况良好。公司根据相关内控制度，进一步加强对子公司的管理，建立了有效的控制机制，并及时跟踪子公司的财务状况、生产经营情况、安全环保等重大事项，提高了公司整体运作效率和抗风险能力。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

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

公司致力于成为专业的精密零组件产品的生产商和解决方案提供商，公司始终秉承以“创新改变世界，精密成就美好”为使命，以“世界一流的精密零组件制造商”为愿景，以“守正、向善、务实、奉献”为核心价值观，向为客户提供多样化精密零组件综合解决方案提供商。

公司始终坚持诚信经营，重视环境保护、积极履行社会责任，重视员工、股东、客户、供应商、政府及社会等各方利益并注重相关方沟通的有效性及时时性。在追求经济效益的同时，也注重注公司的人文化建设及健康可持续发展。此外，公司严格按照相关法律法规的规定，结合监管部门对上市公司的相关要求，持续完善公司法人治理结构和内部控制制度，不断提高治理水平、促进公司规范运作。

1. 公司始终切实贯彻环保基本国策，认真执行环保法律、法规，全面推行精益生产管理，在产品制造过程中注重节能减排、降本增效。同时，开展不定期环保及安全巡查，识别和排查可能存在的环境风险点，避免产生不良影响。
2. 社会责任公司在快速发展的同时，不忘回报社会和员工，支持社会公益，积极参与促进公司与社会的协调发展，合力创造更大可持续发展空间，努力构建企业与社会、群众、职工和谐共处良好局面。
3. 报告期内，公司把 ESG 工作融入到企业文化、生产经营和改革发展中去，全面推进企业和社会和谐发展，为国家持续繁荣发展和社会和谐稳定做出应有的贡献。
4. 公司治理公司严格按照《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》等法律法规的要求，设置了由股东大会、董事会、监事会、独立董事和管理层的法人治理结构，董事会下设审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会，各机构分工明确、权责分明、相互制衡，为公司科学决策提供了有力支持。公司持续推进内控体系建设，不断完善各层级规章制度的建设，规范生产经营管理。公司充分履行上市公司信息披露义务，确保信息披露的及时、公平、真实、准确和完整，通过上证 e 互动平台、电话、邮箱、业绩说明会和现场调研等多种方式保持和投资者的有效沟通，并切实做好未披露信息的保密工作，强化内幕信息管理，提高公司信息披露质量。

未来，公司董事会将严格推进和完善企业 ESG 治理结构，督促和指导企业 ESG 实践工作，加强董事会和管理层对 ESG 管理的学习和培训，不断提升 ESG 管理水平，承担企业社会责任，为企业、行业可持续发展、资本市场高质量发展贡献力量。

二、 环境信息情况

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内，各生产经营主体未被纳入环境保护部门公布的重点排污单位名单。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未发生因环境问题而受到行政处罚的情形。

(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电能及水能。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、生活污水和固体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

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

报告期内，公司用水量 56,659.96 吨，用电量 18,886,213.74 千瓦时，环保投入为 498,105.00 元。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司生产产生的固体废物主要有生活垃圾、一般工业固废、危险固废等。其中，生活垃圾主要为员工生活产生的生活垃圾；一般工业固废主要为生产过程中产生的边角料、废金属渣、检测产生的不良品、废包装材料等；危险废物主要包括生产过程产生的废油液、废切削油、废机油、废含油抹布、废活性炭等。生活垃圾分类收集后交环卫部门统一处理。一般工业固废收集后交由专业回收单位回收利用。危险废物集中收集后交由具有危险废物处理资质的单位统一处理，并签订危废处理协议。经上述措施后，项目固体废物不会对周围环境造成不良影响。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司根据环境保护工作需要，建立 ISO14001 环境管理体系，并制定了相关管理制度，各部门、各子公司按照制度要求，严格落实各项环境保护措施。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司将低碳环保、绿色可持续发展理念，融入到企业日常经营管理中，倡导全体员工参与环境管理，提高员工环保意识，注重培养员工养成良好的环保习惯，尽量减少能源、原材料的消耗。

(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

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	17.04	
其中：资金（万元）	5	向深圳市慈善会龙华区倡议活动教育基金捐款
物资拆款（万元）	12.04	向深圳市宝安区社会福利中心捐赠电动沐浴床 1 张及移动推车 1 张；向湖北省慈善总会捐赠口罩 2000 个、防护服 200 套
救助人数（人）		
乡村振兴	5	
其中：资金（万元）	4	东兰县财政局粤桂社会帮扶资金、修路工程款
物资折款（万元）	1	扶贫物资
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

报告期内，公司定向对东兰县进行扶贫，捐献帮扶资金 2 万元，并通过深圳市龙华区观澜街道办捐赠价值人民币 1 万元的扶贫物资，向惠州市惠阳区新圩镇长布村民委员会捐赠修路工程款 2 万元。

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司重视股东特别是中小股东利益，根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、规范性文件要求，结合公司实际情况，建立并不断完善内部控制治理体系，推进公司规范运作，保证公司所有股东及债权人能够公平、公正、公开的享有权益。信息披露方面，公司建立了《信息披露管理办法》《内幕信息知情人管理制度》等系列制度以完善公司信息披露管理体系，保障公司

依法规范运作，保证信息披露真实、准确、完整、及时、公平，保障广大股东享有平等的知情权。

(四)职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，不断健全人力资源管理体系、完善薪酬及激励机制；公司依法与员工签订劳动合同，明确劳工关系，为员工参加和缴纳各项社会保险，保障员工依法享受社会保障待遇，定期安排员工进行体检，定期组织文体活动，为员工提供安全、舒适的工作环境，关注员工身心健康；公司高度重视安全生产，积极为职工提供各种职业技能和安全生产培训，提升职工的岗位适应能力和技能水平；公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，以实现企业和员工的共同成长。

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（%）	1.99
员工持股数量（万股）	2,762.20
员工持股数量占总股本比例（%）	34.53

注：以上统计口径包括间接及持股平台。

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立并执行完整规范的采购管理制度，对采购流程、存货管理、供应商选择等事项进行了明确的规定。公司通过综合评估潜在供应商的生产能力、生产工艺、交货周期、产品质量控制等方面指标，选择符合要求的供应商进行合作，并建立了长期稳定的合作关系。公司相关部门之间相互联动，根据客户订单和需求，进行产品预测并结合库存情况制定采购计划，确保产品交期及时、产品质量可控、存货水平合理。公司坚持从采购源头抓起，规范生产作业流程，不断提升质量管控工艺水平，保证产品质量的稳定和安全。公司注重与客户的沟通，通过与客户的交流，不断了解客户的需求，及时为客户提供优质服务，秉承客户至上的理念，始终以客户为关注焦点，与客户共同发展，坚持把提升客户满意度作为公司的长期重要工作。

(六)产品安全保障情况

公司已通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系，确立了各项管理体系和运行过程，明确公司相关部门的管理职责、资源管理、产品实现、质量管控和持续改进过程，确保管理体系有效运行。通过持续推进安全标准化、风险管控和隐患排查双重预防体系建设，改善生产各环节，降低安全风险，确保产品质量安全得到有效保障。

(七)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

公司诚信经营，遵纪守法，积极履行纳税义务，增加国家财政收入；公司响应国家环保政策，通过工艺创新，坚持不懈地为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

四、 其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

公司已成立党支部，公司已根据中国证监会《上市公司章程指引》更新公司章程，其中新增“公司根据中国共产党章程的规定，设立共产党组织、开展党的活动。公司为党组织的活动提供必要条件。”内容。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	0	/
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，安排专人负责开展投资者关系管理日常工作。为及时了解投资者需求和市场反馈，公司通过电子邮箱、投资者专线、上交所“e 互动”平台等多种形式与投资者保持有效沟通。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司制定《信息披露管理办法》，规范信息披露行为，加强公司信息披露事务管理，促进公司依法规范运作，保证信息真实、准确、完整、及时、公平，维护股东特别是社会公众股东的合法权益。公司已指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息，切实维护投资者的合法权益。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司建立并不断完善公司知识产权管理体系。报告期内，公司新增获得授权的专利 8 项，新增申请专利 12 项。截至 2021 年 12 月 31 日，公司累计获得授权的专利为 43 项，申请专利数量 64 项。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

公司机构股东通过提名董事候选人、监事候选人，以及积极参加公司股东大会参与公司治理。

(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	<p>(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) 如中国证券监督管理委员会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述</p>	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限届满后自动延长 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
与首次公开发行相关的承诺	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	（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。	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

与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	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）	（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。（7）本人保证不会因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。	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
与首次公开发行相关的承诺	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限届满后自动延长 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

		高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、郭斌)						
与首次公开发行相关的承诺	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。(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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人杨虎; 股东深圳浦特(合伙)、泛海统联(合伙)	(1) 本人力主通过长期持有发行人股份, 进而持续地分享发行人的经营成果。因此, 本人具有长期持有发行人股份的意向。(2) 对于本次发行上市前持有的发行人股份, 本人将严格遵守已作出的关于所持股份锁定的承诺, 在锁定期内, 不转让或者委托他人管理本次发行上市前持有的发行人股份。(3) 在本人所持发行人股份的锁定期届满后, 出于自身需要, 本人存在适当减持发行人股份的可能。于此情形下, 本人将认真遵守届时中国证券监督管理委员会及或上海证券交易所关于股东减持的相关规定, 结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要, 审慎制定减持计划, 在锁定期满后逐步减持。(4) 如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的, 将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划; 如本人通过其他方式减持发行人股份的, 将提前 3 个交易日通知公司, 并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。(5) 本人持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价。若在本人减持前述股票前, 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。	2020 年 12 月 23 日/长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	人才一号基金、深创投、常州朴毅投资、天津清启陆	(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	2020 年 12 月 23 日/长期	否	是	不适用	不适用

		石、天津陆石昱航、方龙喜、康晓宁、杜勤德	要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。（3）如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；如本人通过其他方式减持发行人股份的，将提前 3 个交易日通知公司，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。（4）如本人违反上述承诺进行减持的，本人自愿将减持所得收益上交发行人并同意归发行人所有。如本人未将前述违规减持所得收益上交发行人，发行人有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交发行人的违规减持所得金额相等部分。					
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	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	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

		羽、胡鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、郭斌)						
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	公司将采用多种措施防范即期回报被摊薄的风险，提高未来的回报能力，并充分保护中小投资者的利益，具体措施如下：(1) 加大公司研发投入，不断开发新产品以适应新老客户的需求。公司自成立以来始终专注于金属粉末注射成形 (MIM) 精密金属零部件的研发、设计、生产和销售等业务，凭借自身强大的设计开发能力与快速的技术攻坚能力，以及过硬的产品质量和优质的客户服务，形成了公司 MIM 产品在行业内的核心竞争力。目前，随着 MIM 工艺技术的逐步成熟，以及对 MIM 技术认知程度的进一步加深，MIM 产品在电子产品、汽车、医疗、五金、机械等领域的应用增多，MIM 产品市场前景良好，报告期内公司营业收入和净利润亦实现了较快增长。公司将继续与现有客户保持良好合作关系，不断开拓新客户，巩固并提升市场竞争地位；同时，公司将密切跟踪行业技术发展趋势，深入理解并快速响应客户需求，加大研发投入和技术储备，加强自身核心技术的开发和积累，实现持续的技术创新、产品创新，从而提升公司综合竞争力和持续盈利能力。(2) 提高公司日常运营效率，控制与降低公司运营成本。公司将采取多种措施提高日常运营效率、降低运营成本。一方面，公司将完善并强化投资决策程序和公司运营管理机制，设计更为合理的资金使用方案和项目运作方案；另一方面，公司也将进一步加强企业内部控制，实行全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本费用控制和资产管理并强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险，提高资产运营效率，提升盈利能力。(3) 加快募投项目建设，争取早日实现预期收益。本次募集资金到位后，公司将根据募集资金管理相关规定，严格管理募集资金的使用。此外，在保证项目建设质量的基础上，公司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	长期	否	是	不适用	不适用

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	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通过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通过的相关议案投票赞成(如有表决权)。(6) 忠实、勤勉地履行职责, 维护公司和全体股东的合法权益。(7) 本承诺函出具日后, 若中国证监会或证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定, 且上述承诺不能满足该等规定时, 本人承诺将及时按该等规定出具补充承诺, 以符合中国证监会及证券交易所的要求。上述承诺为本人真实意思表示, 本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。	2020年12月23日/长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	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	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)	2020年12月23日/长期	否	是	不适用	不适用

		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)	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。						
与首次公开发行相关的承诺	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	
与首次公开发行相关的承诺	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	（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	

		高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、郭斌)						
与首次公开发行相关的承诺	其他	国金证券、天职国际、湖南启元、沃克森	(1) 本机构确认招股说明书不致因引用的报告内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。(2) 因本机构为发行人首次公开发行制作、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
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	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

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

		鸿高、杨万丽、曹岷、陈宏亮、侯春伟、郭斌、陈勇、严新华)	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。						
与首次公开发行相关的承诺	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。	2020 年 12 月 23 日/长期	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	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	

与首次公开发 行相关的承 诺	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	是	是	不适用	不适 用
----------------------	------------	----------------------	-----------------------------------	---------------------------	---	---	-----	---------

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五 44

(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

报告期内本公司前期会计差错更正情况如下：

本公司于 2017 年 12 月实施员工股权激励。为维持持股平台股权结构的稳定性，《股权激励协议书》对激励对象的财产份额转让做了一定的限制，并就激励对象因违反公司规定等存在过错的原因离职后的财产份额转让进行了限制。公司对激励对象作出财产份额转让的限制期（3 年）应视为服务期，相关股份支付费用应在服务期内分摊。公司作为前期会计差错更正处理，由一次性确认费用变更为在服务期内分摊确认。

上述事项对 2020 年合并财务报表的影响如下：

单位：元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
资本公积	183,199,880.77	187,416,281.26	4,216,400.49
盈余公积	8,450,035.82	7,986,231.77	-463,804.05
未分配利润	48,987,884.78	45,235,288.34	-3,752,596.44
管理费用	32,619,427.79	37,257,468.33	4,638,040.54

上述事项对 2020 年母公司财务报表的影响如下：

单位：元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
资本公积	183,199,880.77	187,416,281.26	4,216,400.49
盈余公积	8,450,035.82	7,986,231.77	-463,804.05
未分配利润	75,695,114.17	71,942,517.73	-3,752,596.44
管理费用	16,209,486.00	20,847,526.54	4,638,040.54

(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	4 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）	0
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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

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合并**适用 不适用**(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六)其他**适用 不适用**十三、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**适用 不适用**2、承包情况**适用 不适用**3、租赁情况**适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

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
深圳市泛海统联智能制造有限公司	全资子公司	深圳市力合科技融资担保有限公司	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	
深圳市泛海统联精密制造股份有限公司	公司本部	深圳市力合科技融资担保有限公司	8,000,000	2021年2月2日	2021年3月31日	2023年3月31日	一般担保	保证金80万	否	否	/	是反担保	否	
深圳市泛海统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	深圳市大疆百旺科技有限公司、深圳市大疆如影科技有限公司的所有应收账款	否	否	/	是反担保	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											16,000,000.00			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											16,000,000.00			

公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	18,737,976.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	14,036,596.19
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	30,036,596.19
担保总额占公司净资产的比例(%)	2.68
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)	14,036,596.19
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)	14,036,596.19
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(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：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	19,370,000.00	0.00	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：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）
中国银行深圳水库新村支行	银行理财产品	19,370,000.00	2021-7-2	2021-9-2	自有资金	银行	合同约定	3.18%		104,629.84	已回收	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	897,947,776.19	0.00	0.00	0.00	0.00-

(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)	否	首次公开发行股票	646,008,712.43	646,008,712.43	0.00	0.00	2023-1-31	否	是	不适用	不适用	否	不适用

生产基地建设项目													
泛海研发中心建设项目	否	首次公开发行股票	101,939,063.76	101,939,063.76	0.00	0.00	2023-1-31	否	是	不适用	不适用	否	不适用
补充流动资金项目	否	首次公开发行股票	150,000,000.00	150,000,000.00	0.00	0.00	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用

(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

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

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

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

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以下议案：

1、审议通过了《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）。

2、审议通过了《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。

3、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》，根据实际募集资金净额并结合各募集资金投资项目的情况，对募集资金投资项目拟投入募集资金金额进行调整，调整后拟投入募集资金金额为77,285.21万元。

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	60,000,000	100.0000	3,651,904	0	0	-935,000	2,716,904	62,716,904	78.3961
1、国家持股	0	0.0000	0	0	0	0	0	0	0.0000
2、国有法人持股	896,552	1.4943	2,218	0	0	0	2,218	898,770	1.1235
3、其他内资持股	59,103,448	98.5057	3,646,526	0	0	-935,000	2,711,526	61,814,974	77.2687
其中：境内非国有法人持股	28,693,996	47.8233	3,646,526	0	0	-935,000	2,711,526	31,405,522	39.2569
境内自然人持股	30,409,452	50.6824	0	0	0	0	0	30,409,452	38.0118
4、外资持股	0	0.0000	3,160	0	0	0	3,160	3,160	0.0040
其中：境外法人持股	0	0.0000	3,160	0	0	0	3,160	3,160	0.0040
境外自然人持股	0	0.0000	0	0	0	0	0	0	0.0000
二、无限售条件流通股份	0	0.0000	16,348,096	0	0	935,000	17,283,096	17,283,096	21.6039
1、人民币普通股	0	0.0000	10,791,405	0	0	935,000	11,726,405	11,726,405	14.6580
2、境内上市的外资股	0	0.0000	0	0	0	0	0	0	0.0000
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	5,556,691	0	0	0	5,556,691	5,556,691	6.9459
三、股份总数	60,000,000	100.0000	20,000,000	0	0	0	20,000,000	80,000,000	100.0000

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

- (1) 根据中国证券监督管理委员会于 2021 年 11 月 2 日出具的《关于同意深圳市泛海统联精密制造股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可 [2021]3470 号），公司获准向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,000 万股，并于 2021 年 12 月 27 日在上海证券交易所科创板上市。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司募集资金到位情况进行了核验，并于 2021 年 12 月 22 日出具了《验资报告》（天职业字 [2021]46335 号）。公司首次公开发行股票完成后，公司注册资本由 6,000.00 万元变更为 8,000.00 万元，公司股份总数由 6,000 万股变更为 8,000 万股。
- (2) 公司于 2021 年 12 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行股票上市公告书》，预计本次上市的无流通限制及限售安排的股票数量：1,634.8096 万股。以上数据与期末无限售条件股份数量为 1,728.3096 万股存在差异，主要系保荐机构国金证券股份有限公司跟投子公司国金创新投资有限公司通过参与公司首次公开发行股票战略配售所持有的 93.5000 万股转融通所致。

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

报告期内，公司首次公开发行新股 2,000 万股，总股本由 6,000 万股增加至 8,000 万股。公司每股净资产 14.01 元/股，比上年增长 179.68%。公司因 2021 年首次公开发行新股使得普通股股本和净资产有所增加。

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	年未限售股数	限售原因	解除限售日期
杨虎	17,221,343	0	0	17,221,343	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	0	0	6,275,862	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	0	0	5,379,310	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	0	0	4,366,179	首发限售	2025 年 6 月 27 日
方龙喜	4,353,799	0	0	4,353,799	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	0	0	4,034,483	首发限售	2022 年 12 月 27 日
康晓宁	3,320,517	0	0	3,320,517	首发限售	2022 年 12 月 27 日
杜勤德	3,120,000	0	0	3,120,000	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	0	0	1,950,000	首发限售	2022 年 12 月 27 日
束小江	1,873,793	0	0	1,873,793	首发限售	2022 年 12 月 27 日

					售	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	0	0	1,820,000	首发限售	2022 年 12 月 27 日
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）	1,500,000	0	0	1,500,000	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	0	0	1,301,610	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	0	0	1,170,000	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	0	0	896,552	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	0	0	896,552	首发限售	2022 年 12 月 27 日
任杰	520,000	0	0	520,000	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	0	0	2,000,000	2,000,000	首发战略配售限售	2022 年 12 月 27 日
国金创新投资有限公司	0	0	935,453	935,453	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）	0	0	716,451	716,451	首发网下配售限售	2022 年 6 月 27 日
合计	60,000,000	0	3,651,904	62,716,904	/	/

注：国金创新投资有限公司参与公司首次公开发行战略配售获得的限售股份 935,453 股，在报告期内通过转融通方式借出，报告期末借出数量为 935,000 股。

二、 证券发行与上市情况

（一） 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2021 年 12 月 16 日	42.76 元	20,000,000	2021 年 12 月 27 日	20,000,000	/

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

根据中国证券监督管理委员会于 2021 年 11 月 2 日出具的《关于同意深圳市泛海统联精密制造股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3470 号），公司获准向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,000 万股，并于 2021 年 12 月 27 日在上海证券交易所科创板上市。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司募集资金到位情况进行了核验，并于 2021 年 12 月 22 日出具了《验资报告》（天职业字[2021]46335 号）。公司首次公开发行股票完成后，公司注册资本由 6,000.00 万元变更为 8,000.00 万元，公司股份总数由 6,000 万股变更为 8,000 万股。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司首次公开发行股票 2000.00 万股，发行后公司总股本由 6000.00 万股增加至 8000.00 万股，其中限售条件流通股 627,1.6904 万股，无限售条件流通股 1,728.3096 万股。报告期初，公司总资产为 45,551.06 万元，负债为 15,237.83 万元，资产负债率为 33.45%；报告期末，公司总资产为 150,004.46 万元，负债为 37,767.65 万元，资产负债率为 25.18%。

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)	11,051
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,820
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	0	17,221,343	21.53	17,221,343	17,221,343	无	0	境内自 然人
广东红土创业投资管理 有限公司—深圳市 人才创新创业一号股 权投资基金（有限合 伙）	0	6,275,862	7.84	6,275,862	6,275,862	无	0	其他
深圳浦特科技企业 （有限合伙）	0	5,379,310	6.72	5,379,310	5,379,310	无	0	其他
深圳市泛海统联科技 企业（有限合伙）	0	4,366,179	5.46	4,366,179	4,366,179	无	0	其他
方龙喜	0	4,353,799	5.44	4,353,799	4,353,799	无	0	境内自 然人
常州朴毅实业投资合 伙企业（有限合伙）	0	4,034,483	5.04	4,034,483	4,034,483	无	0	其他
康晓宁	0	3,320,517	4.15	3,320,517	3,320,517	无	0	境内自 然人
杜勤德	0	3,120,000	3.90	3,120,000	3,120,000	无	0	境内自 然人

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	2,000,000	2.50	2,000,000	2,000,000	无	0	其他
天津清启陆石股权投资中心（有限合伙）	0	1,950,000	2.44	1,950,000	1,950,000	无	0	其他
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				
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	1,218,018		人民币普通股	1,218,018				
睿远基金—兴业国信资产管理有限公司—睿远基金—兴业国信资管单一资产管理计划	494,637		人民币普通股	494,637				
睿远基金—兴业国际信托有限公司—睿远基金—兴业信托单一资产管理计划	382,937		人民币普通股	382,937				
汪胜	238,266		人民币普通股	238,266				
睿远基金—兴业银行—睿远基金稳见 25 号集合资产管理计划	236,399		人民币普通股	236,399				
睿远基金—兴业银行—睿远基金稳见 26 号集合资产管理计划	219,181		人民币普通股	219,181				
信达澳银基金—江苏银行—信达澳银科技优选 2 号集合资产管理计划	217,117		人民币普通股	217,117				
睿远基金—中信银行—睿远基金稳见 23 号集合资产管理计划	180,905		人民币普通股	180,905				
睿远基金—光大银行—睿远基金稳见 24 号集合资产管理计划	174,891		人民币普通股	174,891				
中山市正信资产管理有限公司—正信数据智能价值成长 1 号私募证券投资基金	143,794		人民币普通股	143,794				
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	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，杨虎系深圳浦特科技企业（有限合伙）、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）的实际控制人，因此，深圳浦特科技企业（有限合伙）、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）是杨虎的一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

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	17,221,343	2025 年 6 月 27 日	0	自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月后方可上市流通
2	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	2022 年 12 月 27 日	0	自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月后方可上市流通

3	深圳浦特科技企业（有限合伙）	5,379,310	2025年6月27日	0	自公司首次公开发行并上市之日起36个月后方可上市流通
4	深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）	4,366,179	2025年6月27日	0	自公司首次公开发行并上市之日起36个月后方可上市流通
5	方龙喜	4,353,799	2022年12月27日	0	自公司首次公开发行并上市之日起12个月后方可上市流通
6	常州朴毅实业投资合伙企业（有限合伙）	4,034,483	2022年12月27日	0	自公司首次公开发行并上市之日起12个月后方可上市流通
7	康晓宁	3,320,517	2022年12月27日	0	自公司首次公开发行并上市之日起12个月后方可上市流通
8	杜勤德	3,120,000	2022年12月27日	0	自公司首次公开发行并上市之日起12个月后方可上市流通
9	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	0	自公司首次公开发行并上市之日起12个月后方可上市流通
10	天津清启陆石股权投资中心（有限合伙）	1,950,000	2022年12月27日	0	自公司首次公开发行并上市之日起12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，杨虎、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）是一致行动人。			

注：

(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

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
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	2022年12月16日	/
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	高管和核心员工战略配售锁定期为12个月。限售期届满后，战略投资者对获配股份的减持适用中国证监会和上交所关于股份减持的有关规定。	

(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—	2,000,000		2,000,000	2,000,000

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		2022 年 12 月 27 日		
---	--	------------------	--	--

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	935,453	935,453

注：报告期内，国金创新投资有限公司对获配的 935,000 股股票进行了转融通。

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

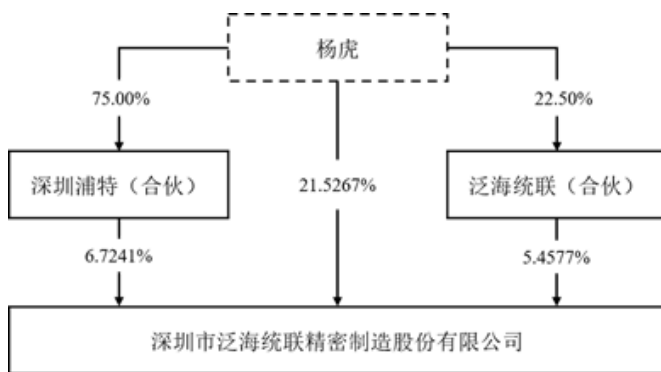
适用 不适用

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

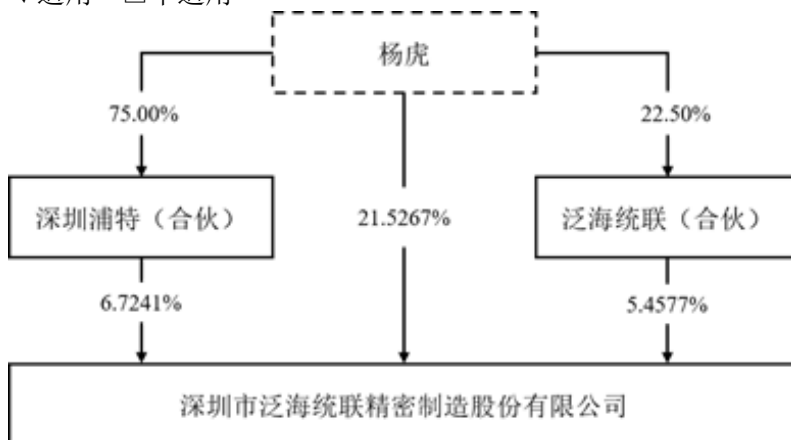
适用 不适用

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 公司债券相关情况

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[2022]10698 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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
<p>收入确认</p> <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，2021 年度的营业收入为 35,453.36 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三、（三十）及附注六、（三十四）。</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"> 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； 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； 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； 4、通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>

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 2021 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

[以下无正文]

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国·北京

二〇二二年四月二十七日

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二、财务报表

合并资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、 (一)	889,282,566.07	55,997,801.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、 (二)	372,208.58	
应收账款	六、 (三)	116,354,924.73	133,388,105.02
应收款项融资			
预付款项	六、 (四)	3,216,156.79	1,340,659.29
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、 (五)	15,884,043.39	10,507,119.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、 (六)	92,442,708.95	73,920,523.83
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	六、 (七)	9,332,973.24	1,766,130.97
流动资产合计		1,126,885,581.75	276,920,339.84
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	六、 (八)	1,939,342.40	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	六、(九)	152,156,991.16	85,947,046.81
在建工程	六、(十)	38,146,209.02	19,476,590.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、(十一)	87,979,152.47	
无形资产	六、(十二)	28,194,286.23	27,411,598.48
开发支出			
商誉	六、(十三)	591,802.25	591,802.25
长期待摊费用	六、(十四)	31,237,691.86	21,542,839.35
递延所得税资产	六、(十五)	29,433,725.90	19,184,447.97
其他非流动资产	六、(十六)	3,479,790.31	4,435,955.18
非流动资产合计		373,158,991.60	178,590,280.58
资产总计		1,500,044,573.35	455,510,620.42
流动负债：			
短期借款	六、(十七)	107,439,546.69	28,975,251.78
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	六、(十八)	91,147,691.25	67,848,342.33
预收款项			-
合同负债	六、(十九)	182,309.66	1,274.98
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	六、(二十)	7,767,320.97	12,394,296.57
应交税费	六、(二十一)	2,054,432.28	10,433,564.55
其他应付款	六、(二十二)	22,556,688.86	6,110,814.69
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	六、(二十三)	42,145,519.29	5,270,964.78
其他流动负债	六、(二十四)	184,828.48	104,113.75
流动负债合计		273,478,337.48	131,138,623.43
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、(二十五)		5,006,388.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、(二十六)	73,179,137.55	
长期应付款	六、(二十七)	7,425,042.82	261,033.85
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、(二十八)	188,965.90	220,965.94
递延所得税负债	六、(十五)	23,404,995.03	15,751,326.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		104,198,141.30	21,239,714.80
负债合计		377,676,478.78	152,378,338.23
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	六、(二十九)	80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、(三十)	940,268,415.39	187,416,281.26
减：库存股			
其他综合收益	六、(三十一)	-183,142.19	-96,619.63
专项储备			
盈余公积	六、(三十二)	12,879,474.47	7,986,231.77
一般风险准备			
未分配利润	六、(三十三)	87,779,346.87	45,235,288.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,120,744,094.54	300,541,181.74
少数股东权益		1,624,000.03	2,591,100.45
所有者权益（或股东权益）合计		1,122,368,094.57	303,132,282.19

负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1, 500, 044, 573. 35	455, 510, 620. 42
------------------------	--	----------------------	-------------------

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

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		850, 159, 829. 53	27, 435, 109. 36
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		372, 208. 58	-
应收账款	十六、 (一)	241, 349, 930. 36	227, 408, 361. 82
应收款项融资			-
预付款项		18, 823, 296. 60	1, 268, 635. 32
其他应收款	十六、 (二)	41, 371, 738. 93	43, 182, 964. 63
其中：应收利息			
应收股利			
存货		49, 386, 332. 76	52, 115, 883. 48
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		619, 990. 50	849, 056. 58
流动资产合计		1, 202, 083, 327. 26	352, 260, 011. 19
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、 (三)	29, 986, 417. 39	29, 577, 660. 00
其他权益工具投资		1, 939, 342. 40	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		70, 997, 357. 14	35, 536, 658. 31
在建工程		12, 785, 352. 73	16, 763, 006. 64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5, 512, 979. 96	
无形资产		2, 216, 993. 21	747, 286. 27

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		23,740,707.74	11,784,709.67
递延所得税资产		1,431,768.29	1,308,299.50
其他非流动资产		2,789,272.73	3,972,815.46
非流动资产合计		151,400,191.59	99,690,435.85
资产总计		1,353,483,518.85	451,950,447.04
流动负债：			
短期借款		102,572,248.10	28,975,251.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		5,000,000.00	
应付账款		41,188,837.36	63,232,394.84
预收款项			
合同负债		46,017.70	
应付职工薪酬		3,120,002.37	6,882,571.68
应交税费		434,731.04	9,710,324.81
其他应付款		20,049,354.13	1,533,192.05
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		18,899,921.70	4,056,745.04
其他流动负债		108,585.81	58,008.77
流动负债合计		191,419,698.21	114,448,488.97
非流动负债：			
长期借款			5,006,388.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		2,885,075.34	152,949.59
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		188,965.90	220,965.94
递延所得税负债		9,911,746.51	4,776,622.89
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,985,787.75	10,156,927.31
负债合计		204,405,485.96	124,605,416.28
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		940,268,415.39	187,416,281.26
减：库存股			

其他综合收益		-51,558.96	
专项储备			
盈余公积		12,879,474.47	7,986,231.77
未分配利润		115,981,701.99	71,942,517.73
所有者权益（或股东权益）合计		1,149,078,032.89	327,345,030.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,353,483,518.85	451,950,447.04

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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		354,533,625.45	336,310,403.44
其中：营业收入	六、（三十四）	354,533,625.45	336,310,403.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		309,957,906.90	255,205,284.89
其中：营业成本	六、（三十四）	213,276,383.21	169,645,099.40
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、（三十五）	1,908,628.26	1,967,539.04
销售费用	六、（三十六）	4,446,896.73	4,082,180.08
管理费用	六、（三十七）	35,122,148.71	37,257,468.33
研发费用	六、（三十八）	41,541,256.09	31,611,645.19
财务费用	六、（三十九）	13,662,593.90	10,641,352.85
其中：利息费用		9,597,241.97	2,606,162.82
利息收入		43,659.66	272,528.50

加：其他收益	六、(四十)	6,293,617.10	5,422,409.29
投资收益（损失以“－”号填列）	六、(四十一)	104,629.84	1,113,616.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	六、(四十二)	196,880.04	-4,220,533.40
资产减值损失（损失以“－”号填列）	六、(四十三)	-6,805,502.60	-4,051,604.88
资产处置收益（损失以“－”号填列）	六、(四十四)	-37,261.90	8,711.52
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		44,328,081.03	79,377,717.53
加：营业外收入	六、(四十五)	490,518.48	27,307.78
减：营业外支出	六、(四十六)	228,571.06	746,227.84
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		44,590,028.45	78,658,797.47
减：所得税费用	六、(四十七)	-1,704,795.27	9,573,604.85
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		46,294,823.72	69,085,192.62
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		46,294,823.72	69,085,192.62
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）		47,437,301.23	68,693,801.82
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-1,142,477.51	391,390.80

六、其他综合收益的税后净额		-86,522.56	36,471.99
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-86,522.56	36,471.99
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-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		-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		-34,963.60	36,471.99
（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		-34,963.60	36,471.99
（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		46,208,301.16	69,121,664.61
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		47,350,778.67	68,730,273.81
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,142,477.51	391,390.80
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.79	1.14
（二）稀释每股收益(元/股)		0.79	1.14

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

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十六、 (四)	371,825,124.56	369,141,503.61
减: 营业成本	十六、 (四)	264,117,098.99	216,284,069.22
税金及附加		1,457,340.59	1,368,504.27
销售费用		3,877,201.19	3,677,982.74
管理费用		19,432,208.61	20,847,526.54
研发费用		22,935,438.44	22,602,747.78
财务费用		7,896,453.24	10,131,926.07
其中: 利息费用		4,449,485.03	2,093,995.46
利息收入		534,791.74	266,162.22
加: 其他收益		6,130,143.12	5,218,154.93
投资收益 (损失以 “—”号填列)	十六、 (五)	362,094.51	1,113,616.45
其中: 对联营企业和合 营企业的投资收益			
以摊余成本计量 的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益 (损失 以“—”号填列)			
公允价值变动收益 (损 失以“—”号填列)			
信用减值损失 (损失以 “—”号填列)		907,149.75	- 3,121,855.79
资产减值损失 (损失以 “—”号填列)		-5,177,593.60	-4,112,455.18
资产处置收益 (损失以 “—”号填列)		-163,476.93	158,208.67
二、营业利润 (亏损以“— ”号填列)		54,167,700.35	93,484,416.07
加: 营业外收入		382,503.38	19,974.82
减: 营业外支出		204,146.40	404,415.59
三、利润总额 (亏损总额以 “—”号填列)		54,346,057.33	93,099,975.30
减: 所得税费用		5,413,630.37	13,237,657.60
四、净利润 (净亏损以“— ”号填列)		48,932,426.96	79,862,317.70

(一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		48,932,426.96	79,862,317.70
(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		-51,558.96	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-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		-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		48,880,868.00	79,862,317.70
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
2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
----	----	--------	--------

一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		388,277,674.40	288,557,200.39
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		20,936,650.69	10,911,049.95
收到其他与经营活动有关的现金	六、(四十八)	7,366,735.76	8,081,570.91
经营活动现金流入小计		416,581,060.85	307,549,821.25
购买商品、接受劳务支付的现金		161,116,080.22	134,652,688.99
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		124,642,726.96	90,556,195.71
支付的各项税费		15,351,155.44	11,107,867.44
支付其他与经营活动有关的现金	六、(四十八)	36,363,625.52	38,273,627.26
经营活动现金流出小计		337,473,588.14	274,590,379.40
经营活动产生的现金流量净额	六、(四十九)	79,107,472.71	32,959,441.85
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		19,474,629.84	181,113,616.45
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		452,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		175,377.09	-

收到其他与投资活动有关的现金	六、(四十八)	1,240,000.00	-
投资活动现金流入小计		21,342,006.93	181,113,616.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		105,582,490.40	86,591,283.90
投资支付的现金		21,370,000.00	180,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	六、(四十八)		2,480,000.00
投资活动现金流出小计		126,952,490.40	269,071,283.90
投资活动产生的现金流量净额		-105,610,483.47	-87,957,667.45
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		795,746,762.26	28,690,980.39
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			3,690,980.39
取得借款收到的现金		157,654,767.49	34,087,594.38
收到其他与筹资活动有关的现金	六、(四十八)	42,157,500.00	-
筹资活动现金流入小计		995,559,029.75	62,778,574.77
偿还债务支付的现金		84,225,406.04	33,317,738.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,342,607.66	1,602,759.66
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	六、(四十八)	46,815,951.95	16,316,545.30
筹资活动现金流出小计		134,383,965.65	51,237,043.47
筹资活动产生的现金流量净额		861,175,064.10	11,541,531.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,387,288.53	-2,389,444.41
五、现金及现金等价物净增加额	六、(四十九)	833,284,764.81	-45,846,138.71
加:期初现金及现金等价物余额	六、(四十九)	55,997,801.26	101,843,939.97
六、期末现金及现金等价物余额	六、(四十九)	889,282,566.07	55,997,801.26

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

2021年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
----	----	--------	--------

一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		373,634,218.68	250,049,758.21
收到的税费返还		20,216,876.35	10,911,049.95
收到其他与经营活动有关的现金		50,806,100.13	15,582,174.89
经营活动现金流入小计		444,657,195.16	276,542,983.05
购买商品、接受劳务支付的现金		288,908,991.06	186,493,369.78
支付给职工及为职工支付的现金		52,117,923.90	48,812,911.48
支付的各项税费		12,425,380.48	6,808,974.68
支付其他与经营活动有关的现金		54,869,578.56	53,053,868.02
经营活动现金流出小计		408,321,874.00	295,169,123.96
经营活动产生的现金流量净额		36,335,321.16	-18,626,140.91
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		19,732,094.51	181,113,616.45
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		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	
投资活动现金流入小计		21,424,094.51	181,113,616.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		75,190,900.83	47,176,530.55
投资支付的现金		21,779,400.00	191,710,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			2,480,000.00
投资活动现金流出小计		96,970,300.83	241,366,530.55
投资活动产生的现金流量净额		-75,546,206.32	-60,252,914.10
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		795,746,762.26	25,000,000.00
取得借款收到的现金		157,654,767.49	34,087,594.38
收到其他与筹资活动有关的现金		20,400,000.00	
筹资活动现金流入小计		973,801,529.75	59,087,594.38
偿还债务支付的现金		84,225,406.04	33,317,738.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,342,607.66	1,602,759.66
支付其他与筹资活动有关的现金		23,693,159.02	13,672,959.37
筹资活动现金流出小计		111,261,172.72	48,593,457.54

筹资活动产生的现金流量净额		862,540,357.03	10,494,136.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-604,751.70	-1,239,112.26
五、现金及现金等价物净增加额		822,724,720.17	-69,624,030.43
加：期初现金及现金等价物余额		27,435,109.36	97,059,139.79
六、期末现金及现金等价物余额		850,159,829.53	27,435,109.36

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
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	60,000,000.00				183,199,880.77		-96,619.63		8,450,035.82		48,987,884.78		300,541,181.74	2,591,100.45	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	173,377.09	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														173,377.09	173,377.09
(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.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配															
4.其他															
(四)所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本(或股本)															
2.盈余公积转增资本(或股本)															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	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

项目	2020 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	19,159,772.49	-	-	-	181,843,127.14	-	-133,091.62	-	1,684,177.29	-	-381,117.91	-	202,172,867.39	-1,491,270.74	200,681,596.65
加：会计政策变更													-		-
前期差错更正					-4,638,040.54				463,804.05		4,174,236.49		-		-
同一控制下企业合并													-		-
其他													-		-
二、本年期初余额	19,159,772.49	-	-	-	177,205,086.60	-	-133,091.62	-	2,147,981.34	-	3,793,118.58	-	202,172,867.39	-1,491,270.74	200,681,596.65
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	40,840,227.51	-	-	-	10,211,194.66	-	36,471.99	-	5,838,250.43	-	41,442,169.76	-	98,368,314.35	4,082,371.19	102,450,685.54
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	36,471.99	-	-	-	68,693,801.82	-	68,730,273.81	391,390.80	69,121,664.61
(二) 所有者投入和减少资本	491,276.22	-	-	-	29,146,764.32	-	-	-	-	-	-	-	29,638,040.54	3,690,980.39	33,329,020.93
1. 所有者投入的普通股	491,276.22	-	-	-	24,508,723.78	-	-	-	-	-	-	-	25,000,000.00	3,690,980.39	28,690,980.39
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					4,638,040.54								4,638,040.54		4,638,040.54
4. 其他													-		-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,986,231.77	-	-7,986,231.77	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,986,231.77	-	-7,986,231.77	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备													-		-
3. 对所有者 (或股东) 的分配													-		-
4. 其他													-		-
(四) 所有者权益内部结转	40,348,951.29	-	-	-	-18,935,569.66	-	-	-	2,147,981.34	-	-19,265,400.29	-	-	-	-
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													-		-

(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

项目	2020 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	19,159,772.49	-	-	-	181,843,127.14	-	-	-	1,684,177.29	15,157,595.60	217,844,672.52
加：会计政策变更											-
前期差错更正					-4,638,040.54				463,804.05	4,174,236.49	-
其他											-
二、本年期初余额	19,159,772.49	-	-	-	177,205,086.60	-	-	-	2,147,981.34	19,331,832.09	217,844,672.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,840,227.51	-	-	-	10,211,194.66	-	-	-	5,838,250.43	52,610,685.64	109,500,358.24
（一）综合收益总额										79,862,317.70	79,862,317.70
（二）所有者投入和减少资本	491,276.22	-	-	-	29,146,764.32	-	-	-	-	-	29,638,040.54
1. 所有者投入的普通股	491,276.22				24,508,723.78						25,000,000.00
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					4,638,040.54						4,638,040.54
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,986,231.77	-7,986,231.77	-
1. 提取盈余公积									7,986,231.77	-7,986,231.77	-
2. 对所有者（或股东）的分配											-
3. 其他											-
（四）所有者权益内部结转	40,348,951.29	-	-	-	-18,935,569.66	-	-	-	-2,147,981.34	-19,265,400.29	-
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	40,348,951.29				-18,935,569.66				-2,147,981.34	-19,265,400.29	-
（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	60,000,000.00	-	-	-	187,416,281.26	-	-	-	7,986,231.77	71,942,517.73	327,345,030.76

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“公司”、“本公司”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。本公司于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2021年12月31日止，本公司累计股本总数8,000.00万股，注册资本为8,000.00万元。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	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	-	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	100.00	同一控制下企业合并
PUTUSA Inc	美国	美国	商业	100.00	-	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	-	100.00	新设
浦特科技有限公司	中国香港	中国香港	商业	100.00	-	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	-	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	-	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	-	100.00	新设

四、财务报表的编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

1. 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

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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

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。现金等价物是指企业持有的期限短(一般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“九、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

B. 适用于 2018 年 12 月 31 日及以前

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

本公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：（1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；（2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原值计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

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

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

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，即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，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应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

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应收账款预期信用损失进行估计。并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

1. 本公司将单笔金额在 300 万元以上的应收账款、单笔金额在 100 万元以上的其他应收款确定为单项金额重大，对于单项金额重大的，单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

单项金额不重大但按信用风险特征组合后风险较大的，单独进行减值测试，若有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2. 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

组合名称	计提方法
风险组合	预期信用损失
性质组合	预期信用损失

对于划分为风险组合的应收款项，本公司参考历史信用损经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按账龄信用风险特征组合预计信用损失计提减值比例：

应收款项逾期天数	预计信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00

应收款项逾期天数	预计信用损失率 (%)
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. 本公司将应收合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划分为性质组合, 根据预计信用损失计提减值准备。

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

详见第十节五、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

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

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

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

4. 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

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

自 2020 年 1 月 1 日起适用

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. 公司销售商品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

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。

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）
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 修订）》（财会[2018]35 号，以下简称“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则	经本公司管理层批准	固定资产——-26,310,780.03 使用权资—— 114,845,268.36 一年内到期的非流动负债—— 9,878,052.34 租赁负债—— 7 8,917,469.84 长期应付款——-261,033.85
2021 年 11 月 2 日，财政部发布的《实施问答》中明确规定，“通常情况下，企业商品或服务的控制权转移给客户之前、为了履行客户合同而发生的运输活动不构成单项履约义务，相关运输成本应当作为合同履约成本，采用与商品或服务收入确认相同的基础进行摊销计入当期损益。该合同履约成本应当在确认商品或服务收入时结转计入‘主营业务成本’或‘其他业务成本’科目，并在利润表‘营业成本’项目中列示根据以上要求，公司将在商品控制权转移给客户之前，且为履行销售合同而发生的运输成本从‘销售费用’全部重分类至‘营业成本’”。	经本公司管理层批准	本公司按照相关规定，以前计入“销售费用”的运输费用，将由“营业成本”核算

其他说明

本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号）相关规定，根据 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）的累计影响数，调整使用权资产、租赁负债、年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	55,997,801.26	55,997,801.26	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	133,388,105.02	133,388,105.02	
应收款项融资			
预付款项	1,340,659.29	1,340,659.29	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,507,119.47	10,507,119.47	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	73,920,523.83	73,920,523.83	
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	1,766,130.97	1,766,130.97	
流动资产合计	276,920,339.84	276,920,339.84	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	85,947,046.81	59,636,266.78	-26,310,780.03
在建工程	19,476,590.54	19,476,590.54	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		114,845,268.36	114,845,268.36
无形资产	27,411,598.48	27,411,598.48	
开发支出			
商誉	591,802.25	591,802.25	
长期待摊费用	21,542,839.35	21,542,839.35	
递延所得税资产	19,184,447.97	19,184,447.97	
其他非流动资产	4,435,955.18	4,435,955.18	
非流动资产合计	178,590,280.58	267,124,768.91	88,534,488.33
资产总计	455,510,620.42	544,045,108.75	88,534,488.33
流动负债：			
短期借款	28,975,251.78	28,975,251.78	
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	67,848,342.33	67,848,342.33	
预收款项	-	-	
合同负债	1,274.98	1,274.98	
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	12,394,296.57	12,394,296.57	
应交税费	10,433,564.55	10,433,564.55	
其他应付款	6,110,814.69	6,110,814.69	
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	5,270,964.78	15,149,017.12	9,878,052.34
其他流动负债	104,113.75	104,113.75	
流动负债合计	131,138,623.43	141,016,675.77	9,878,052.34

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	5,006,388.89	5,006,388.89	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	-	78,917,469.84	78,917,469.84
长期应付款	261,033.85	-	-261,033.85
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	220,965.94	220,965.94	
递延所得税负债	15,751,326.12	15,751,326.12	
其他非流动负债			
非流动负债合计	21,239,714.80	99,896,150.79	78,656,435.99
负债合计	152,378,338.23	240,912,826.56	88,534,488.33
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	60,000,000.00	60,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	187,416,281.26	187,416,281.26	
减：库存股			
其他综合收益	-96,619.63	-96,619.63	
专项储备			
盈余公积	7,986,231.77	7,986,231.77	
一般风险准备			
未分配利润	45,235,288.34	45,235,288.34	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	300,541,181.74	300,541,181.74	
少数股东权益	2,591,100.45	2,591,100.45	
所有者权益（或股东权益）合计	303,132,282.19	303,132,282.19	-
负债和所有者权益（或股东权益）总计	455,510,620.42	544,045,108.75	88,534,488.33

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
----	-------------	-----------	-----

流动资产：			
货币资金	27,435,109.36	27,435,109.36	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	-	-	
应收账款	227,408,361.82	227,408,361.82	
应收款项融资	-	-	
预付款项	1,268,635.32	1,268,635.32	
其他应收款	43,182,964.63	43,182,964.63	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	52,115,883.48	52,115,883.48	
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	849,056.58	849,056.58	
流动资产合计	352,260,011.19	352,260,011.19	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	29,577,660.00	29,577,660.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	35,536,658.31	30,809,450.77	- 4,727,207.54
在建工程	16,763,006.64	16,763,006.64	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,546,469.79	8,546,469.79
无形资产	747,286.27	747,286.27	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	11,784,709.67	11,784,709.67	
递延所得税资产	1,308,299.50	1,308,299.50	
其他非流动资产	3,972,815.46	3,972,815.46	
非流动资产合计	99,690,435.85	103,509,698.10	3,819,262.25
资产总计	451,950,447.04	455,769,709.29	3,819,262.25
流动负债：			
短期借款	28,975,251.78	28,975,251.78	
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	63,232,394.84	63,232,394.84	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	6,882,571.68	6,882,571.68	
应交税费	9,710,324.81	9,710,324.81	
其他应付款	1,533,192.05	1,533,192.05	
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	4,056,745.04	6,802,138.93	2,745,393.89
其他流动负债	58,008.77	58,008.77	
流动负债合计	114,448,488.97	117,193,882.86	2,745,393.89
非流动负债：			
长期借款	5,006,388.89	5,006,388.89	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	-	1,226,817.95	1,226,817.95
长期应付款	152,949.59	-	-152,949.59
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	220,965.94	220,965.94	
递延所得税负债	4,776,622.89	4,776,622.89	
其他非流动负债			
非流动负债合计	10,156,927.31	11,230,795.67	1,073,868.36
负债合计	124,605,416.28	128,424,678.53	3,819,262.25
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	60,000,000.00	60,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	187,416,281.26	187,416,281.26	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	7,986,231.77	7,986,231.77	
未分配利润	71,942,517.73	71,942,517.73	
所有者权益（或股东权益）合计	327,345,030.76	327,345,030.76	

负债和所有者权益 (或股东权益) 总计	451,950,447.04	455,769,709.29	3,819,262.25
------------------------	----------------	----------------	--------------

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

在计量租赁负债时，本公司使用2021年1月1日的增量借款利率来对租赁付款额进行折现，折现率为4.60%和4.90%。

项目	金额
2020 年 12 月 31 日末合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	112,228,858.02
减：简化处理的短期租赁承担	646,068.34
简化处理的低价值资产租赁承担（低价值资产的短期租赁费用除外）	-
小计	<u>111,582,789.68</u>
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	94,066,486.96

上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日合并资产负债表各项目的影响汇总如下：

科目	调整前	调整后	调整数
固定资产	85,947,046.81	59,636,266.78	-26,310,780.03
使用权资产	-	114,845,268.36	114,845,268.36
一年内到期的非流动负债	5,270,964.78	15,149,017.12	9,878,052.34
租赁负债	-	78,917,469.84	78,917,469.84
长期应付款	261,033.85	-	-261,033.85

上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日母公司资产负债表各项目的影响汇总如下：

科目	调整前	调整后	调整数
固定资产	35,536,658.31	30,809,450.77	-4,727,207.54
使用权资产	-	8,546,469.79	8,546,469.79
一年内到期的非流动负债	4,056,745.04	6,802,138.93	2,745,393.89
租赁负债	-	1,226,817.95	1,226,817.95
长期应付款	152,949.59	-	-152,949.59

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%
消费税	应缴流转税税额	不适用
营业税	应缴流转税税额	不适用
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15.00%、16.50%、25.00%、29.84%
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%

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
东莞市中研海电子科技有限公司	25.00
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	25.00
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 2019 年 12 月 9 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 GR201944203857，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。

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	88,098.00	266,933.00
银行存款	889,194,468.07	55,730,868.26
其他货币资金		
合计	889,282,566.07	55,997,801.26
其中：存放在境外的款项总额	37,809,080.89	28,058,042.28

其他说明

期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制的款项。
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

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	372,208.58	-
商业承兑票据	-	-
合计	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	-	102,603.51
商业承兑票据	-	-
合计	-	102,603.51

(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

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

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

(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 (含 1 年)	122,477,723.21
1 年以内小计	122,477,723.21
1 至 2 年	73,008.51
2 至 3 年	-
3 年以上	-
3 至 4 年	-
4 至 5 年	-
5 年以上	-
合计	122,550,731.72

(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	0.06	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	0.06	71,800.00	100.00	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	122,478,931.72	99.94	6,124,006.99	5.00	116,354,924.73	140,408,531.61	100.00	7,020,426.59	5.00	133,388,105.02
其中：										
1、预期信用风险组合（账龄分析法）	122,478,931.72	99.94	6,124,006.99	5.00	116,354,924.73	140,408,531.61	100.00	7,020,426.59	5.00	133,388,105.02
2、无风险信用组合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	122,550,731.72	100.00	6,195,806.99	5.06	116,354,924.73	140,408,531.61	100.00	7,020,426.59	5.00	133,388,105.02

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	客户经营不善暂停营业，预计款项无法收回
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

客户经营不善暂停营业，预计款项无法收回

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：1、预期信用风险组合（账龄分析法）

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
预期信用风险组合（账龄分析）	122,478,931.72	6,124,006.99	5
合计	122,478,931.72	6,124,006.99	5

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	7,020,426.59	-824,619.60	-	-	-	6,195,806.99
合计	7,020,426.59	-824,619.60	-	-	-	6,195,806.99

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

(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
客户二	37,050,478.04	30.23	1,852,523.90
客户一	25,994,808.94	21.21	1,299,740.45
客户六	10,620,335.92	8.67	531,016.80
客户七	10,476,989.06	8.55	523,849.45
客户三	4,833,719.19	3.94	241,685.96
合计	88,976,331.15	72.60	4,448,816.56

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

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	3,211,282.93	99.85	1,326,733.22	98.96
1 至 2 年	4,873.86	0.15	13,926.07	1.04
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合计	3,216,156.79	100.00	1,340,659.29	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 (%)
供应商五	2,594,382.74	80.67
供应商六	269,325.00	8.37
供应商七	89,202.84	2.77
供应商八	59,126.46	1.84
供应商九	42,000.00	1.31
合计	3,054,037.04	94.96

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
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	15,884,043.39	10,507,119.47
合计	15,884,043.39	10,507,119.47

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**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 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**(7). 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（含 1 年）	11,821,572.00
1 年以内小计	11,821,572.00
1 至 2 年	2,751,799.54
2 至 3 年	2,337,239.80
3 至 4 年	500.00
4 至 5 年	-
5 年以上	-
合计	16,911,111.34

(8). 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	10,378,275.34	6,785,271.79
员工借款及备用金	2,757.76	1,394.12
出口退税	6,137,771.07	3,727,094.99
往来款项及其他	392,307.17	473,377.95
合计	16,911,111.34	10,987,138.85

(9). 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)	
2021年1月1日余额	480,019.38	-	-	480,019.38
2021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	547,048.57	-	-	547,048.57
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021年12月31日余额	1,027,067.95	-	-	1,027,067.95

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

(10). 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	480,019.38	547,048.57	-	-	-	1,027,067.95
合计	480,019.38	547,048.57	-	-	-	1,027,067.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 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
华业主力实业(深圳)有限公司	保证金及押金	2,315,576.25	2-3年	13.69	463,115.25
远东国际融资租赁有限公司	保证金及押金	2,000,000.00	1年以内	11.83	100,000.00
惠州市正集源实业有限公司	保证金及押金	1,450,053.04	1年以内/1-2年	8.57	103,938.50
东莞市天元通金属科技有限公司	保证金及押金	1,280,000.00	1年以内	7.57	64,000.00
岳麓高新技术产业开发区管理委员会	保证金及押金	1,240,000.00	1-2年	7.33	124,000.00
合计	/	8,285,629.29	/	48.99	855,053.75

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	16,073,920.52	435,303.86	15,638,616.66	17,772,640.16	97,059.57	17,675,580.59
在产品	16,581,370.19	-	16,581,370.19	8,361,377.22	-	8,361,377.22
库存商品	15,958,600.27	406,566.31	15,552,033.96	10,065,625.44	437,571.48	9,628,053.96
周转材料	0	0	0	0	0	0
消耗性生物资产	0	0	0	0	0	0
合同履约成本	0	0	0	0	0	0
半成品	38,220,227.96	5,648,659.08	32,571,568.88	28,567,211.30	3,938,179.98	24,629,031.32
委托加工物资	4,180,206.32	-	4,180,206.32	2,936,981.01	-	2,936,981.01
发出商品	5,828,544.09	-	5,828,544.09	9,891,257.84	-	9,891,257.84
低值易耗品	2,141,966.40	51,597.55	2,090,368.85	851,104.26	52,862.37	798,241.89
合计	98,984,835.75	6,542,126.80	92,442,708.95	78,446,197.23	4,525,673.40	73,920,523.83

(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	97,059.57	431,453.33	-	93,209.04	-	435,303.86
库存商品	437,571.48	239,958.15	-	270,963.32	-	406,566.31
低值易耗品	52,862.37	51,932.45	-	53,197.27	-	51,597.55
半成品	3,938,179.98	6,082,158.67	-	4,371,679.57	-	5,648,659.08
合计	4,525,673.40	6,805,502.60	-	4,789,049.20	-	6,542,126.80

(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

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	8,699,981.43	917,074.39
企业所得税	632,991.81	-
与发行相关的中介机构费	-	849,056.58
合计	9,332,973.24	1,766,130.97

其他说明

无

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

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	1,939,342.40	-
合计	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	-	-	60,657.60	-	非交易性权益工具投资	-
合计	-	-	60,657.60	-		

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	152,156,991.16	59,636,266.78
固定资产清理	-	-
合计	152,156,991.16	59,636,266.78

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	67,638,196.95	1,472,760.67	2,861,158.25	71,972,115.87
2. 本期增加金额	109,270,368.22	541,267.32	1,220,204.28	111,031,839.82
(1) 购置	14,742,388.34	541,267.32	397,813.00	15,681,468.66
(2) 在建工程转入	67,124,826.51	-	822,391.28	67,947,217.79
(3) 使用权资产转入	27,403,153.37	-	-	27,403,153.37
3. 本期减少金额	1,123,707.88	-	5,575.23	1,129,283.11
(1) 处置或报废	1,123,707.88	-	5,575.23	1,129,283.11
(2) 转入在建工程	-	-	-	-
(3) 使用权资产减少	-	-	-	-
4. 期末余额	175,784,857.29	2,014,027.99	4,075,787.30	181,874,672.58
二、累计折旧				
1. 期初余额	10,917,430.91	287,523.70	1,130,894.48	12,335,849.09
2. 本期增加金额	16,159,230.62	361,701.76	911,334.98	17,432,267.36
(1) 计提	12,536,307.95	361,701.76	911,334.98	13,809,344.69
(2) 使用权资产转入	3,622,922.67	-	-	3,622,922.67
3. 本期减少金额	48,914.96	-	1,520.07	50,435.03
(1) 处置或报废	48,914.96	-	1,520.07	50,435.03
(2) 转入在建工程	-	-	-	-
(3) 其他减少	-	-	-	-
4. 期末余额	27,027,746.57	649,225.46	2,040,709.39	29,717,681.42
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	148,757,110.72	1,364,802.53	2,035,077.91	152,156,991.16
1. 期初账面价值	56,720,766.04	1,185,236.97	1,730,263.77	59,636,266.78

(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	38,146,209.02	19,476,590.54
工程物资	-	-
合计	38,146,209.02	19,476,590.54

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	23,776,614.83	-	23,776,614.83	16,763,006.64	-	16,763,006.64
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	104,403.67	-	104,403.67
坪山 MIM 工艺生产线	4,319,945.22	-	4,319,945.22	2,609,180.23	-	2,609,180.23
湖南泛海厂房建设工程	9,883,164.65	-	9,883,164.65	-	-	-
合计	38,146,209.02	-	38,146,209.02	19,476,590.54	-	19,476,590.54

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
在安装设备	-	16,763,006.64	65,516,055.44	54,500,830.94	4,001,616.31	23,776,614.83	-	未完工	-	-	-	自有资金
观澜厂房装修工程	-	-	229,815.80	-	165,137.67	64,678.13	-	未完工	-	-	-	自有资金
坪山厂房装修工程	8,000,000.00	104,403.67	553,433.53	-	556,031.01	101,806.19	77.71	未完工	-	-	-	自有资金
坪山 MIM 工艺生产线	70,000,000.00	2,609,180.23	15,394,008.97	13,446,386.85	236,857.13	4,319,945.22	82.55	未完工	-	-	-	自有资金

湖南泛海厂房建设工程	189,612,300.00	-	9,883,164.65	-	-	9,883,164.65	5.21	未完工	-	-	-	自由资金
合计	267,612,300.00	19,476,590.54	91,576,478.39	67,947,217.79	4,959,642.12	38,146,209.02	/	/	-	-	-	/

(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**(4). 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	83,664,778.98	33,719,765.37	117,384,544.35
2. 本期增加金额	13,029,076.18	5,785,560.17	18,814,636.35
(1) 新增租赁	13,029,076.18	5,785,560.17	18,814,636.35
3. 本期减少金额	-	30,312,243.26	30,312,243.26
(1) 租赁终止	-	2,909,089.89	2,909,089.89
(2) 转入固定资产	-	27,403,153.37	27,403,153.37
4. 期末余额	96,693,855.16	9,193,082.28	105,886,937.44
二、累计折旧			
期初余额	-	2,539,275.99	2,539,275.99
2. 本期增加金额	15,923,645.18	3,321,284.99	19,244,930.17
(1) 计提	15,923,645.18	3,321,284.99	19,244,930.17

3. 本期减少金额	-	3,876,421.19	3,876,421.19
(1) 租赁终止	-	253,498.52	253,498.52
(2) 转入固定资产	-	3,622,922.67	3,622,922.67
4. 期末余额	15,923,645.18	1,984,139.79	17,907,784.97
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) 租赁终止	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1. 期末账面价值	80,770,209.98	7,208,942.49	87,979,152.47
2. 期初账面价值	83,664,778.98	31,180,489.38	114,845,268.36

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	2,008,437.52	28,513,891.99
2. 本期增加金额	-	-	2,356,197.98	2,356,197.98
(1) 购置	-	-	2,356,197.98	2,356,197.98
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 期末余额	26,470,801.00	34,653.47	4,364,635.50	30,870,089.97
二、累计摊销				
1. 期初余额	220,537.38	2,021.46	879,734.67	1,102,293.51
2. 本期增加金额	529,468.64	3,465.36	1,040,576.23	1,573,510.23
(1) 计提	529,468.64	3,465.36	1,040,576.23	1,573,510.23
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 期末余额	750,006.02	5,486.82	1,920,310.90	2,675,803.74
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	25,720,794.98	29,166.65	2,444,324.60	28,194,286.23
2. 期初账面 价值	26,250,263.62	32,632.01	1,128,702.85	27,411,598.48

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

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(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
装修及修缮工程	8,175,429.40	2,483,294.19	1,697,285.50	-	8,961,438.09
模具、治具及其他	13,367,409.95	25,196,392.11	16,176,467.88	111,080.41	22,276,253.77
合计	21,542,839.35	27,679,686.30	17,873,753.38	111,080.41	31,237,691.86

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	6,854,792.90	1,108,004.09	7,438,020.99	1,173,364.52
存货跌价准备	6,533,245.21	1,023,497.18	4,489,051.21	682,610.44
可抵扣亏损	105,305,591.44	26,326,397.87	66,484,219.14	16,621,054.79
递延收益	188,965.90	28,344.89	220,965.94	33,144.89
内部交易未实现损益	6,011,678.59	938,383.23	3,851,166.74	674,273.33
其他权益工具投资	60,657.60	9,098.64	0.00	0.00
合计	124,954,931.64	29,433,725.90	82,483,424.02	19,184,447.97

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	120,051,304.12	23,404,995.03	75,742,965.48	15,751,326.12

合计	120,051,304.12	23,404,995.03	75,742,965.48	15,751,326.12
----	----------------	---------------	---------------	---------------

(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	376,963.63	99,047.17
可抵扣亏损	6,417,812.89	9,415,461.88
内部交易未实现损益	1,320,956.19	2,524,626.22
合计	8,115,732.71	12,039,135.27

(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
2021 年	-	876,894.75	
2022 年	-	448,497.73	
2023 年	-	1,477,782.44	
2024 年	116,386.03	1,264,324.86	
2025 年	2,648,613.11	5,347,962.10	
2026 年	3,652,813.75		
合计	6,417,812.89	9,415,461.88	/

其他说明：

□适用 √不适用

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	3,479,790.31	-	3,479,790.31	4,435,955.18	-	4,435,955.18
合计	3,479,790.31	-	3,479,790.31	4,435,955.18	-	4,435,955.18

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	17,408,640.32
保证借款	45,384,027.77	11,566,611.46
信用借款	57,188,220.33	-
合计	107,439,546.69	28,975,251.78

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）	90,285,592.35	67,549,082.28
1-2年（含2年）	862,098.90	220,421.53
2-3年（含3年）	-	78,838.52
合计	91,147,691.25	67,848,342.33

(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	182,309.66	1,274.98
合计	182,309.66	1,274.98

(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	12,394,296.57	115,149,461.50	119,776,437.10	7,767,320.97
二、离职后福利-设定提存计划	-	4,983,226.62	4,983,226.62	-
三、辞退福利	-	91,968.00	91,968.00	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,394,296.57	120,224,656.12	124,851,631.72	7,767,320.97

(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	12,394,296.57	109,472,456.30	114,099,431.90	7,767,320.97
二、职工福利费	-	2,884,872.01	2,884,872.01	-
三、社会保险费	-	959,982.26	959,982.26	-
其中：医疗保险费	-	830,650.20	830,650.20	-
工伤保险费	-	53,281.18	53,281.18	-
生育保险费	-	76,050.88	76,050.88	-
四、住房公积金	-	1,666,168.21	1,666,168.21	-
五、工会经费和职工教育经费	-	165,982.72	165,982.72	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	12,394,296.57	115,149,461.50	119,776,437.10	7,767,320.97

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	4,830,179.07	4,830,179.07	-
2、失业保险费	-	153,047.55	153,047.55	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	4,983,226.62	4,983,226.62	-

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	925,497.89	590,447.94
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	494,688.78	9,446,609.43
个人所得税	202,049.54	185,275.55
城市维护建设税	105,018.60	101,748.11
教育费附加（含地方教育附加）	75,013.30	72,677.22
印花税	252,164.17	36,806.30
合计	2,054,432.28	10,433,564.55

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	22,556,688.86	6,110,814.69
合计	22,556,688.86	6,110,814.69

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

(2). 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	21,428,889.63	2,984,754.00
物业租金及水电费	1,127,799.23	3,126,060.69
合计	22,556,688.86	6,110,814.69

(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	19,884,353.61	-
1 年内到期的租赁负债	17,255,193.46	15,149,017.12
合计	42,145,519.29	15,149,017.12

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
短期应付债券	-	-
应付退货款	-	-
待转销项税额	82,224.97	104,113.75
已背书未到期的应收票据	102,603.51	-
合计	184,828.48	104,113.75

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
质押借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	-	-
信用借款	-	5,006,388.89
合计	-	5,006,388.89

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	83,393,967.96	92,466,686.93
减：未确认融资费用	10,214,830.41	13,549,217.09
合计	73,179,137.55	78,917,469.84

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	7,425,042.82	-
专项应付款	-	-
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	期初余额	期末余额
长期应付融资租赁余额	7,425,042.82	261,033.85

其他说明：

无

专项应付款

(2). 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	220,965.94	-	32,000.04	188,965.90	与资产相关
合计	220,965.94	-	32,000.04	188,965.90	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳市2017年第一批创客专项资金	220,965.94	-	-	32,000.04	-	188,965.90	与资产相关
合计	220,965.94	-	-	32,000.04	-	188,965.90	/

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	60,000,000.00	20,000,000.00	-	-	-	20,000,000.00	80,000,000.00

其他说明：

本报告期新增出资的到位情况业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）天职业字[2021]46335号《验资报告》验证。

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）	183,199,880.77	752,852,134.13	-	936,052,014.90
其他资本公积	4,216,400.49	-	-	4,216,400.49
合计	187,416,281.26	752,852,134.13	-	940,268,415.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
本期增加系 IPO 发行的股本溢价。

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	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	60,657.60	-	-	9,098.64	51,558.96	-	-51,558.96
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	-	60,657.60	-	-	9,098.64	51,558.96	-	-51,558.96
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	-96,619.63	34,963.60	-	-	-	34,963.60	-	131,583.23
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	-96,619.63	34,963.60	-	-	-	34,963.60	-	131,583.23
其他综合收益合计	-96,619.63	95,621.20	-	-	9,098.64	86,522.56	-	183,142.19

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	7,986,231.77	4,893,242.70	-	12,879,474.47
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	7,986,231.77	4,893,242.70	-	12,879,474.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内按净利润提取盈余公积。

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	48,987,884.78	-381,117.91
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)	-3,752,596.44	4,174,236.49

调整后期初未分配利润	45,235,288.34	3,793,118.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,437,301.23	68,693,801.82
减：提取法定盈余公积	4,893,242.70	7,986,231.77
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
其他	-	19,265,400.29
期末未分配利润	87,779,346.87	45,235,288.34

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-3,752,596.44 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：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	353,857,313.14	212,918,999.50	332,025,874.83	165,770,370.90
其他业务	676,312.31	357,383.71	4,284,528.61	3,874,728.50
合计	354,533,625.45	213,276,383.21	336,310,403.44	169,645,099.40

(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	XXX-分部	合计
商品类型		
MIM 产品	不适用	26,845.40
其他金属工艺制品及塑胶制品	不适用	7,868.04
模治具	不适用	672.29
合计		35,385.73
按经营地区分类		
内销	不适用	13,638.08
外销	不适用	21,747.65
合计		35,385.73
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计		

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
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	917,196.43	994,551.83
教育费附加	393,084.18	426,236.83
资源税	-	-
房产税	-	-
土地使用税	-	-
车船使用税	-	-
印花税	336,291.54	262,592.51
地方教育费附加	262,056.11	284,157.87
合计	1,908,628.26	1,967,539.04

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	1,590,955.80	1,468,475.67
业务费用	2,595,119.85	2,375,053.19
差旅费	122,712.52	70,352.25
其他费用	138,108.56	168,298.97
合计	4,446,896.73	4,082,180.08

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	12,488,977.72	11,582,216.99
股份支付费用	-	4,638,040.54
办公费	692,330.84	1,175,076.99
差旅费	819,814.84	881,895.48
租赁费	1,493,995.17	9,048,297.72
业务招待费	2,672,913.85	1,793,100.92
折旧与摊销	2,565,448.81	1,604,303.15
中介机构费	4,540,840.49	4,042,997.03

其他费用	3,832,796.87	2,491,539.51
使用权资产摊销	6,015,030.12	-
合计	35,122,148.71	37,257,468.33

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	24,396,729.90	19,974,212.82
直接投入	9,090,449.53	5,630,858.80
燃料动力	1,912,267.52	1,407,324.07
办公差旅及租赁费	694,742.71	1,942,013.45
折旧与摊销	2,338,341.55	1,113,645.69
委托研发	1,246,534.35	-
使用权资产摊销	1,725,104.68	-
其他费用	137,085.85	1,543,590.36
合计	41,541,256.09	31,611,645.19

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	9,597,241.97	2,606,162.82
减：利息收入	43,659.66	272,528.50
汇兑损益	3,232,331.54	7,836,963.24
手续费及其他	876,680.05	470,755.29
合计	13,662,593.90	10,641,352.85

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	19,440.80	29,937.13
政府补助	6,274,176.30	5,392,472.16
合计	6,293,617.10	5,422,409.29

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
理财产品持有期间的投资收益	104,629.84	1,113,616.45
合计	104,629.84	1,113,616.45

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

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	-	-
应收账款坏账损失	743,962.18	-2,941,627.30
其他应收款坏账损失	-547,082.14	-1,278,906.10
债权投资减值损失	-	-
其他债权投资减值损失	-	-

长期应收款坏账损失	-	-
合同资产减值损失	-	-
合计	196,880.04	-4,220,533.40

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	-6,805,502.60	-4,051,604.88
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	-6,805,502.60	-4,051,604.88

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	-37,261.90	8,711.52
合计	-37,261.90	8,711.52

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	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助	-	-	-
无需支付的款项及其他	490,518.48	27,307.78	490,518.48
合计	490,518.48	27,307.78	490,518.48

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
深圳市 2017 年第一批创客专项资金	32,000.04	32,000.04	资产相关
2019 年龙华区科技创新局科技创新专项资金 (2018 年企业研发投入激励)	-	284,200.00	收益相关
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	48,051.08	190,266.12	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	30,900.00	收益相关
坪山区应对新型冠状病毒肺炎疫情支持企业保经营稳发展专项资助	-	3,000.00	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	150,000.00	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	572,000.00	收益相关
2020 年龙华区产业发展专项资金 (创投资助类)	-	2,000,000.00	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	50,000.00	收益相关
深圳市 2019 年高新技术企业培育资助	-	1,289,000.00	收益相关
深圳市企业职工适岗培训补贴	-	526,106.00	收益相关
龙华区工业稳增长专项政策补助	1,000,000.00	230,000.00	收益相关
深圳市龙华区培养高层次人才奖励资金	-	30,000.00	收益相关

深圳市 2019 年度创新发展培育扶持计划小微企业上规模奖励	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
2021 年度战略性新兴产业发展专项资金新兴产业扶持计划	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	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 批中小微企业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
深圳市社会保障基金管理局社保费补贴	38,150.48	-	收益相关
合计	6,274,176.30	5,392,472.16	/

其他说明:

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	-	38,747.27	-
其中:固定资产处置损失	-	38,747.27	-
无形资产处置损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠	204,146.40	380,355.12	204,146.40
其他	24,424.66	327,125.45	24,424.66
合计	228,571.06	746,227.84	228,571.06

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	894,328.70	13,323,358.55
递延所得税费用	-2,599,123.97	-3,749,753.70
合计	-1,704,795.27	9,573,604.85

(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	44,590,028.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,688,504.27
子公司适用不同税率的影响	-1,228,271.96
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	994,665.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,390,780.90
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	778,103.61
加计扣除的技术开发费用	-7,547,015.98
其他	-
所得税费用	-1,704,795.27

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	43,659.66	272,528.50
政府补助	6,462,176.26	5,360,472.12
往来款项及其他	860,899.84	2,448,570.29
合计	7,366,735.76	8,081,570.91

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	31,519,110.77	32,230,495.66
往来款项及其他	4,844,514.75	6,043,131.60
合计	36,363,625.52	38,273,627.26

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	-
合计	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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付购地保证金	-	2,480,000.00
合计	-	2,480,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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	-
授信协议质押保证金	400,000.00	-
合计	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	4,283,500.00	900,000.00
偿还关联方借款	-	-
租赁款	41,332,451.95	15,416,545.30
授信及贷款担保保证金	1,200,000.00	-
合计	46,815,951.95	16,316,545.30

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	46,294,823.72	69,085,192.62
加：资产减值准备	6,805,502.60	4,051,604.88
信用减值损失	-196,880.04	4,220,533.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,809,344.69	7,991,003.17
使用权资产摊销	19,244,930.17	-
无形资产摊销	1,176,479.79	700,495.69
长期待摊费用摊销	17,873,753.38	12,566,770.84
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）	37,261.90	-8,711.52
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	38,747.27
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	10,518,542.56	4,015,502.88

投资损失（收益以“-”号填列）	-104,629.84	-1,113,616.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,252,792.88	-14,703,774.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	7,653,668.91	10,954,020.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	-20,028,726.72	-26,156,237.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-39,816,674.34	-63,148,330.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	26,092,868.81	19,828,200.58
其他	-	4,638,040.54
经营活动产生的现金流量净额	79,107,472.71	32,959,441.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	889,282,566.07	55,997,801.26
减：现金的期初余额	55,997,801.26	101,843,939.97
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	833,284,764.81	-45,846,138.71

(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

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	175,377.09
其中：东莞市中研海电子科技有限公司	175,377.09
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	-
其中：东莞市中研海电子科技有限公司	-
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-
处置子公司收到的现金净额	175,377.09

其他说明：

无

(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	889,282,566.07	55,997,801.26
其中：库存现金	88,098.00	266,933.00
可随时用于支付的银行存款	889,194,468.07	55,730,868.26
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	889,282,566.07	55,997,801.26
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**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
货币资金	-	/
应收票据	-	/
存货	-	/
固定资产	35,489,563.23	售后回租设备
无形资产	-	/
应收账款	2,134,964.48	反担保质押
在建工程	1,415,929.20	融资租赁在安装设备
使用权资产	4,471,363.02	融资租赁固定资产
合计	43,511,819.93	/

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			90,402,423.18
其中：美元	14,072,162.95	6.3757	89,719,889.32
欧元	36,616.05	7.2197	264,356.90
港币	511,468.89	0.8176	418,176.96
应收账款			74,268,452.67
其中：美元	11,648,674.29	6.3757	74,268,452.67
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			9,563.55
其中：美元	1,500.00	6.3757	9,563.55
其他应付款			51,878.82
其中：美元	8,136.96	6.3757	51,878.82

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
深圳市龙华区科技	300,000.00	其他收益	300,000.00

创新专项资金- 2020 国家高新技术企业认定奖励			
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
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	其他收益	129,400.00
龙华区产业发展专项资金（企业技术改造类）	140,000.00	其他收益	140,000.00
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	其他收益	80,000.00
深圳市企业研究开发资助	600,000.00	其他收益	600,000.00
龙华区工业稳增长专项政策补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市技术改造倍增专项技术改造投资项目	300,000.00	其他收益	300,000.00
2021 年度战略性新兴产业发展专项资金新兴产业扶持计划	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
深圳市龙华区科技创新专项资金（贴保）扶持	75,000.00	其他收益	75,000.00
深圳市龙华区科技创新专项资金（贴息）扶持	220,000.00	财务费用	220,000.00
深圳市企业稳岗补贴	48,051.08	其他收益	48,051.08
龙华区 2021 年市场准入认证资助	110,574.70	其他收益	110,574.70
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	其他收益	11,000.00
市中小企业服务局关于市民营及中小	200,000.00	其他收益	200,000.00

企业扶持计划专精特新企业奖励项目			
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	其他收益	100,000.00
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	其他收益	100,000.00
深圳市坪山区就业援助补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
深圳市社会保障基金管理局社保费补贴	38,150.48	其他收益	38,150.48
合计	6,462,176.26		6,462,176.26

(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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
东莞市中研海电子科技有限公司	175,377.09	51	注销	2021 年 3 月 24 日	工商注销登记	-	-	-	-	-	-	-

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

2021 年 3 月 24 日，本公司控股子公司东莞市中研海电子科技有限公司完成工商注销登记，不再纳入合并报表范围。

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	-	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	同一控制下企业合并
PUTUSA Inc	美国	美国	商业	100	-	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	-	新设
浦特科技有限公司	中国香港	中国香港	商业	100	-	新设
惠州市谷矿新材料有限公司	广东省	惠州市	制造业	51	-	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	-	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	-	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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市泛海统联精密模具有限公司	49.00%	1,962,986.61	-	3,803,101.17
惠州市谷矿新材料有限公司	49.00%	-1,871,768.39	-	-243,164.96
深圳中研海电子科技有限公司	49.00%	-1,232,132.55	-	-1,935,936.19

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). 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

(4). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额	期初余额

	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市泛海统联精密模具有限公司	9,144,496.45	13,199,788.07	22,344,284.52	9,577,608.05	1,986,878.16	11,564,486.21	7,492,473.18	8,100,685.80	15,593,158.98	7,315,581.40	1,503,874.39	8,819,455.79
惠州市谷矿新材料有限公司	15,702,972.86	55,017,328.29	70,720,301.15	55,440,086.67	15,776,469.50	71,216,556.17	9,781,890.52	3,134,914.07	12,916,804.59	9,593,124.12	-	9,593,124.12
深圳中研海电子科技有限公司	803,350.06	719,355.50	1,522,705.56	4,173,595.74	-	4,173,595.74	376,125.98	423,364.60	799,490.58	935,824.54	-	935,824.54

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	34,146,175.51	4,006,095.12	4,006,095.12	5,764,262.98	28,358,489.46	1,704,147.30	1,704,147.30	2,124,341.41
惠州市谷矿新材料有限公司	54,592,375.69	-3,819,935.49	-3,819,935.49	23,076,271.76	20,912,345.58	1,167,404.43	1,167,404.43	-30,502.65
深圳中研海电子科技有限公司	266,683.57	-2,514,556.22	-2,514,556.22	1,057,365.73	14,203.53	-1,886,896.77	-1,886,896.77	-1,287,022.75

其他说明：

无

(5). 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

(6). 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

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、融资租赁、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）2021年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融 以公允价值计量且其变动计入当期 以公允价值计量且其变动计入其他综			合计
	资产	益的金融资产	合收益的其他权益工具投资	
货币资金	889,282,566.07	-	-	889,282,566.07
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
<u>合计</u>	<u>1,021,893,742.77</u>	-	<u>1,939,342.40</u>	<u>1,023,833,085.17</u>

(2) 2020年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融 以公允价值计量且其变动计入当期 以公允价值计量且其变动计入其他综			合计
	资产	损益的金融资产	合收益的其他权益工具投资	
货币资金	55,997,801.26	-	-	55,997,801.26
应收账款	133,388,105.02	-	-	133,388,105.02
其他应收款	10,507,119.47	-	-	10,507,119.47
<u>合计</u>	<u>199,893,025.75</u>	-	-	<u>199,893,025.75</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 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
合计	-	<u>343,996,229.97</u>	<u>343,996,229.97</u>

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) 2020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	-	28,975,251.78	28,975,251.78
应付账款	-	67,848,342.33	67,848,342.33
其他应付款	-	6,110,814.69	6,110,814.69
一年内到期的非流动负债	-	5,270,964.78	5,270,964.78
长期应付款	-	261,033.85	261,033.85
长期借款	-	5,006,388.89	5,006,388.89
合计	-	<u>113,472,796.32</u>	<u>113,472,796.32</u>

（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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	-	-	-	-
（一）交易性金融资产	-	-	-	-
1. 以公允价值计量且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	-	-	-	-
（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	-	-	1,939,342.40	1,939,342.40
（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	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	1,939,342.40	1,939,342.40
(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	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
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
赵冠兴	自 2019 年 11 月至 2020 年 7 月曾担任公司董事
方龙喜	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
江西泛海统联新材料科技有限公司	方龙喜曾持有其 20.00%的股权，并担任经理、董事；康晓宁曾持有其 80.00%的股权，并担任董事长；杨虎曾持有 10.00%的股权，并担任董事，已于 2021 年 1 月注销
深圳市顺鼎宏电子有限公司	该公司股东为罗登开、余功合、郭金凤，罗登开持有其 89%的股权，并担任执行董事兼总经理，与发行人董事、副总经理郭新义系前同事关系
深圳市鸿锦康科技有限公司	该公司股东为邓载辉、吴君姣，邓载辉持有其 10%的股权，并担任其执行董事，与其总经理吴岳松系夫妻关系。邓载辉曾任职于发行人采购部

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
深圳市智上联合智能科技有限公司	股东康晓宁之弟之配偶王丽持有其 25% 的股权
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

1、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；

2、上述表格列示的持股 5%以上自然人、法人或者其他组织、董事、监事以及高级管理人员、持有子公司 5%以上股权的自然人股东以及序号 1 涵盖的人员直接或者间接控制的，或者由前述关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的法人或其他组织；

3、根据实质重于形式原则认定的其他与本公司有特殊关系，可能导致本公司利益对其倾斜的自然人、法人或其他组织。

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	上期发生额
深圳市顺鼎宏电子有限公司	接受劳务/加工	-	3,064,499.75
深圳市鸿锦康科技有限公司	接受劳务/加工	-	1,240,991.83
东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	接受劳务/加工	2,722,568.81	-
深圳市顺鼎宏电子有限公司	采购设备	-	3,236,916.19
江西泛海统联新材料科技有限公司（注）	采购设备	-	662,347.62
深圳市拓野智能股份有限公司	采购设备	207,522.12	67,000.00
东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	采购模具	53,097.30	-
深圳市智上联合智能科技有限公司	采购商品	-	90,254.59
东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	采购商品	20,309.78	61,531.82

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	2,015,752.20	6,641,149.11
深圳市智上联合智能科技有限公司	销售商品	-	9,568.96

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

江西泛海统联新材料科技有限公司接受劳务/加工为通过深圳市鸿锦康科技有限公司完成的间接关联交易，采购设备为通过深圳市鑫伟光电子科技有限公司完成的间接关联交易。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
深圳市顺鼎宏电子有限公司	生产设备	-	140,000.00
深圳市智上联合智能科技有限公司	厂房租赁	-	216,124.41
深圳市智上联合智能科技有限公司	厂房租赁	-	112,667.17
深圳市顺鼎宏电子有限公司	生产厂区	-	194,971.81

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
精密模具	694,120.00	2018年7月30日	2022年8月1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、精密模具	1,212,640.00	2020年4月30日	2025年3月30日	否
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	否

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
杨虎、康晓宁、方龙喜	2,964,023.00	2018年5月31日	2022年4月30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
杨虎、康晓宁、方龙喜、精密模具	874,397.00	2018年11月10日	2022年11月18日	是
杨虎、康晓宁、方龙喜	708,500.00	2018年6月5日	2022年5月19日	是
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	396,900.00	2019年3月25日	2022年3月25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	958,000.00	2019年1月10日	2022年12月10日	是
杨虎、王小林	634,000.00	2018年12月29日	2022年11月29日	是
杨虎、王小林	928,000.00	2018年11月8日	2022年10月8日	是
杨虎、康晓宁、深圳浦特科技企业（有限合伙）	593,200.00	2018年12月24日	2022年12月23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
杨虎	8,000,000.00	2019年11月29日	2022年11月29日	是
杨虎	1,000,000.00	2019年10月30日	2022年10月30日	是

杨虎	5,000,000.00	2019年10月29日	2022年10月29日	是
杨虎、王小林、康晓宁、方龙喜、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）、深圳浦特科技企业（有限合伙）	2,200,000.00	2019年10月10日	2022年7月25日	是
杨虎、王小林、康晓宁、方龙喜、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）、深圳浦特科技企业（有限合伙）	2,000,000.00	2019年9月10日	2022年7月25日	是
杨虎、王小林、康晓宁、方龙喜、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）、深圳浦特科技企业（有限合伙）	1,800,000.00	2019年8月8日	2022年7月25日	是
杨虎、王小林、康晓宁、方龙喜、深圳市泛海统联科技企业（有限合伙）、深圳浦特科技企业（有限合伙）	4,000,000.00	2019年7月31日	2022年7月25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	否

杨虎、王小林	8,000,000.00	2021年3月1日	2025年3月1日	否
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
杨虎、王小林、康晓宁、方龙喜、智能制造	1,000,000.00	2019年10月30日	2022年10月30日	是
杨虎、王小林、康晓宁、方龙喜、智能制造	5,000,000.00	2019年10月29日	2022年10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

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
-	- /	/	/	/

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
惠州市谷矿新材料有限公司	20,000,000.00	2021年02月05日	2021年9月9日	

(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	2,405,288.86	3,190,236.87

(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司	476,000.00	23,800.00	1,128,500.00	56,425.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东莞市典誉精密模具塑胶科技有限公司	2,554,784.63	64,049.56

应付账款	深圳市拓野智能股份有限公司	-	33,500.00
------	---------------	---	-----------

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

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	参考同期外部股东入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
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	35,281,081.63
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-

其他说明

公司在 2018 年度、2019 年度及 2020 年度对以权益结算的股份支付确认的费用总额分别为 25,161,720.44 元、5,059,680.60 元及 4,638,040.54 元。

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

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2021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	16,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	16,000,000.00

注：公司在拟进行现金分红的同时，拟以资本公积每 10 股转 4 股。

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、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 2022 年 3 月 9 日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 61.70213%。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 2 号楼 3 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；其他电子元器件制造；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。

2、2022 年 4 月 27 日，本公司第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，拟以公司截止 2021 年 12 月 31 日的总股本 80,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2 元（含税），共计派发现金股利 16,000,000.00 元（含税）。同时，公司拟以资本公积每 10 股转增 4 股，拟合计转增 32,000,000 股，本次以资本公积转股后，公司的总股本为 112,000,000 股。此利润分配预案尚需公司 2021 年度股东大会审议。

3、2022 年 4 月 27 日，本公司第一届董事会第十四次会议审议通过了关于《2022 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案，为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原

则，公司根据相关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，同意公司拟定的《深圳市泛海统联精密制造股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，拟向激励对象授予不超过 300.00 万股的限制性股票。该议案尚需提交股东大会审议。

4、2022 年 4 月 27 日，本公司第一届董事会第十四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 2022 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 2021 年年度股东大会通过之日起至 2022 年年度股东大会召开之日止。

除上述事项外，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

单位：元 币种：人民币

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
股份支付由一次确认费用变更为在服务期内分摊确认	第一届董事会第九次会议	资本公积	4,216,400.49
		盈余公积	-463,804.05
		未分配利润	-3,752,596.44
		管理费用	4,638,040.54

(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（含 1 年）	183,119,626.28			
1 年以内小计	183,119,626.28			
1 至 2 年	47,773,110.89			
2 至 3 年	12,842,192.69			
3 年以上	-			
3 至 4 年	-			
4 至 5 年	-			
5 年以上	-			
合计	243,734,929.86			

(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	243,734,929.86	100.00	2,384,999.50	0.98	241,349,930.36	231,110,547.19	100.00	3,702,185.37	1.60	227,408,361.82
其中:										
其中: 预期信用风险组合(账龄分析法)	47,699,990.05	19.57	2,384,999.50	5.00	45,314,990.55	74,043,707.38	32.04	3,702,185.37	5.00	70,341,522.01
无风险信用组合	196,034,939.81	80.43	-	-	196,034,939.81	157,066,839.81	67.96	-	-	157,066,839.81
合计	243,734,929.86	100.00	2,384,999.50	0.98	241,349,930.36	231,110,547.19	100.00	3,702,185.37	1.60	227,408,361.82

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: 无风险信用组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
预期信用风险组合(账龄分析法)	47,699,990.05	2,384,999.50	5.00
无风险信用组合	196,034,939.81	-	-
合计	243,734,929.86	2,384,999.50	0.98

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	3,702,185.37	-1,317,185.87	-	-	-	2,384,999.50
合计	3,702,185.37	-1,317,185.87	-	-	-	2,384,999.50

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	97,813,890.31	40.13	-
深圳市泛海统联智能制造有限公司	73,473,459.68	30.14	-
惠州市谷矿新材料有限公司	13,144,173.25	5.39	-
浦特科技有限公司	11,516,100.62	4.72	-
广东朝阳电子科技股份有限公司	10,620,335.92	4.36	531,016.80
合计	206,567,959.78	84.75	531,016.80

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	41,371,738.93	43,182,964.63
合计	41,371,738.93	43,182,964.63

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

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 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）	20,686,147.86
1 年以内小计	20,686,147.86
1 至 2 年	19,172,872.55
2 至 3 年	2,324,576.25
3 年以上	-
3 至 4 年	500.00
4 至 5 年	-
5 年以上	-
合计	42,184,096.66

(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	7,148,783.75	5,556,243.75
员工借款及备用金	-	1,394.12
出口退税	6,137,771.07	3,727,094.99
往来款项及其他	28,897,541.84	34,300,553.38
合计	42,184,096.66	43,585,286.24

(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)	
2021年1月1日余额	402,321.61	-	-	402,321.61
2021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	410,036.12	-	-	410,036.12
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021年12月31日余额	812,357.73	-	-	812,357.73

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	402,321.61	410,036.12	-	-	-	812,357.73
合计	402,321.61	410,036.12	-	-	-	812,357.73

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	20,655,218.00	2年以内	48.96	-
深圳市泛海统联智能制造有限公司	合并内关联方	4,474,512.11	1年以内	10.61	-
深圳中研海电子科技有限公司	合并内关联方	3,598,201.05	2年以内	8.53	-
华业主力实业(深圳)有限公司	保证金及押金	2,315,576.25	2-3年	5.49	463,115.25
远东国际融资租赁有限公司	保证金及押金	2,000,000.00	1年以内	4.74	100,000.00
合计	/	33,043,507.41	/	78.33	563,115.25

(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	29,986,417.39	-	29,986,417.39	30,017,660.00	440,000.00	29,577,660.00
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	29,986,417.39	-	29,986,417.39	30,017,660.00	440,000.00	29,577,660.00

(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公司	5,100,000.00	-	-	5,100,000.00	-	-
深圳市泛海统联智能制造有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
惠州市谷矿新材料有限公司	1,530,000.00	-	-	1,530,000.00	-	-
PUTUSAInc	1,417,660.00	-	-	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	-	-
东莞市中研海电子科技有限公司	440,000.00	-	440,000.00	-	-	-
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	30,017,660.00	408,757.39	440,000.00	29,986,417.39	-	-

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：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	348,229,845.63	241,459,655.57	321,272,610.76	171,458,438.91
其他业务	23,595,278.93	22,657,443.42	47,868,892.85	44,825,630.31
合计	371,825,124.56	264,117,098.99	369,141,503.61	216,284,069.22

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
MIM 产品	不适用	266,032,388.60
其他金属工艺制品及塑胶制品	不适用	82,197,457.15
总计	不适用	348,229,845.75
按经营地区分类		
内销	不适用	139,302,177.06
外销	不适用	208,927,668.69

总计		348,229,845.75
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计		

合同产生的收入说明：

适用 不适用

无

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
权益法核算的长期股权投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
理财产品持有期间的投资收益	104,629.84	1,113,616.45
处置长期股权投资产生的投资收益	257,464.67	-
合计	362,094.51	1,113,616.45

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	-37,261.90	
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）	6,494,176.30	
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	104,629.84	
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	261,947.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,440.80	
减：所得税影响额	1,059,235.32	
少数股东权益影响额	36,571.04	
合计	5,747,126.10	

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	14.63	0.79	0.79

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.86	0.69	0.69
-------------------------	-------	------	------

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：2022 年 4 月 29 日

修订信息

适用 不适用