

公司代码：688173

公司简称：希荻微

广东希荻微电子股份有限公司 2021 年年度报告

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

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析“四、风险因素”部分内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、普华永道中天会计师事务所（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 TAO HAI 、主管会计工作负责人唐娅及会计机构负责人（会计主管人员）曾健文声明：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

考虑到行业发展情况、公司发展阶段、研发项目及经营规模扩大，资金需求较大等各方面因素，2021年度不进行利润分配，不以资本公积转增股本。公司2021年年度利润分配方案已经公司第一届董事会第二十一次和第一届监事会第十一次会议审议通过，尚需提交公司2021年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其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.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	56
第六节	重要事项.....	60
第七节	股份变动及股东情况.....	92
第八节	优先股相关情况.....	98
第九节	公司债券相关情况.....	99
第十节	财务报告.....	99

备查文件目录	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。
	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。
	报告期内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、希荻微	指	广东希荻微电子股份有限公司
宁波泓璟	指	宁波梅山保税港区泓璟股权投资合伙企业（有限合伙）
重庆唯纯	指	重庆唯纯企业管理咨询有限公司
深圳辰芯	指	深圳辰芯创业投资合伙企业（有限合伙）
西藏青杉	指	西藏青杉投资有限公司
佛山迅禾	指	佛山市迅禾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
深圳投控	指	深圳投控建信创智科技股权投资基金合伙企业（有限合伙）
上海希荻微	指	上海希荻微电子有限公司
成都希荻微	指	成都希荻微电子技术有限公司
香港希荻微	指	Halo Microelectronics (Hong Kong) Co., Ltd.
美国希荻微	指	HALO MICROELECTRONICS INTERNATIONAL CORPORATION
新加坡希荻微	指	HALO MICROELECTRONICS (SINGAPORE) PTE. LTD.
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
Frost & Sullivan	指	弗若斯特沙利文咨询公司，是一家全球化的企业增长咨询公司，研究板块覆盖了信息和通讯技术、汽车与交通、航空航天等各个细分板块
模拟芯片、模拟集成电路	指	模拟芯片、模拟集成电路是指处理连续性模拟信号的集成电路芯片。
集成电路布图设计	指	又称版图设计，集成电路设计过程的一个工作步骤，即把有连接关系的网表转换成晶圆制造厂商加工生产所需要的布图连线图形的设计过程
DC/DC	指	将直流电转换为直流电的一种技术和方法，可实现升压或降压功能
AC/DC	指	将交流电转换成直流电的一种技术和方法
Fabless	指	Fabrication-Less，即无晶圆厂的集成电路企业经营模式，采用该模式的厂商专注于芯片

		的研发、设计和销售，而将晶圆制造、封装和测试环节委托给专业厂商完成
晶圆	指	集成电路制作所用的硅晶片，在硅晶片上可加工制作成各种电路元件结构，而成为有特定电性功能的集成电路产品
MTK	指	MediaTek Inc.，台湾联发科技股份有限公司，是专注于无线通讯及数字多媒体等技术领域的 IC 设计厂商，为台湾证券交易所上市公司
Fairchild Semiconductor、Fairchild	指	Fairchild Semiconductor International Inc.，全球知名的半导体企业，已被安森美半导体公司收购
Maxim、美信	指	Maxim Integrated Products Inc，美信集成产品公司，是一家集设计、开发、生产和销售模拟电路业务于一体的公司，为美国纳斯达克证券交易所上市公司
IDT	指	Integrated Device Technology, Inc.，全球知名的半导体解决方案销售商，已被瑞萨电子株式会社收购
Lucent Technologies	指	Lucent Technologies, Inc.，朗讯科技公司，是一家全球化的通信服务提供商设计和提供网络的企业
NXP	指	NXP Semiconductors N.V.，恩智浦半导体公司，是一家基于高性能混合信号技术为智能世界提供安全互联解决方案的半导体控股公司，为美国纳斯达克证券交易所上市公司
Qualcomm、高通	指	Qualcomm Inc.，高通公司，一家美国的无线电通信技术研发公司，提供数字无线通信产品和服务，为美国纳斯达克上市公司
台湾安富利	指	新加坡商安富利股份有限公司台湾分公司，其母公司 Avnet Inc. 为全球知名的电子元器件分销商，为美国纳斯达克证券交易所上市公司
YuraTech	指	YURA TECH. CO., LTD.，一家汽车零部件供应商，主要客户包括现代、起亚等，为韩国证券交易所上市公司

OPPO	指	OPPO 广东移动通信有限公司，一家全球性的智能设备制造商
VIVO	指	维沃移动通信有限公司，一家以智能终端和智慧服务为核心的科技公司

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	广东希荻微电子股份有限公司
公司的中文简称	希荻微
公司的外文名称	Halo Microelectronics Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Halo Micro
公司的法定代表人	TAO HAI（陶海）
公司注册地址	佛山市南海区桂城街道桂澜北路 6 号 千灯湖创投小镇核心区自编号八座（A8）305-308 单元（住所申报）
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	佛山市南海区桂城街道桂澜北路 6 号 千灯湖创投小镇核心区自编号八座（A8）305-308 单元（住所申报）
公司办公地址的邮政编码	528200
公司网址	http://www.halomicro.com
电子信箱	ir@halomicro.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	唐娅	周紫慧
联系地址	佛山市南海区桂城街道桂澜北路6号千灯湖创投小镇核心区自编号八座（A8）305-308单元（住所申报）	佛山市南海区桂城街道桂澜北路6号千灯湖创投小镇核心区自编号八座（A8）305-308单元（住所申报）
电话	0757-81280550	0757-81280550
传真	0757-86305776	0757-86305776
电子信箱	ir@halomicro.com	ir@halomicro.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 ）、证券时报（ www.stcn.com ）、证券日报（ www.zqrb.cn ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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
A股	上海证券交易所科创板	希荻微	688173	-

(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	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	中国上海市黄浦区湖滨路202号企业天地2座普华永道中心11楼
	签字会计师姓名	陈建孝、李晓蕾
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	民生证券股份有限公司
	办公地址	中国(上海)自由贸易试验区浦明路8号
	签字的保荐代表人姓名	黄西洋、黄平
	持续督导的期间	2022.01.21-2025.12.31
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层
	签字的保荐代表人姓名	郭慧、陶木楠
	持续督导的期间	2022.01.21-2025.12.31

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
营业收入	462,902,080.89	228,388,613.93	102.68	115,318,873.08
归属于上市公司股东的净利润	25,646,295.37	-144,872,467.46	不适用	-9,575,246.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,339,486.94	-58,865,101.03	不适用	-10,027,067.31
经营活动产生的现金流量净额	53,461,237.86	-19,984,830.77	不适用	-37,815,191.90
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	482,198,485.74	408,688,899.89	17.99	174,243,864.73
总资产	639,359,674.32	501,947,554.06	27.38	251,809,792.94

(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
基本每股收益(元/股)	0.07	-0.40	不适用	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.07	-0.40	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.04	-0.16	不适用	不适用
加权平均净资产收益率(%)	5.78	-61.63	增加67.41个百分点	-38.60
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.46	-25.04	28.50	-40.42
研发投入占营业收入的比例(%)	32.35	79.44	减少47.09个百分点	29.71

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1. 营业收入同比增长 102.68%，主要原因系公司持续深化品牌客户合作，主要客户采购规模持续提升，同时新增品牌客户，带动公司收入快速增长。
2. 归属于上市公司股东的净利润较上年同期增加 17,051.88 万元，主要原因系公司营业收入快速增长，综合毛利率持续提升，期间费用率稳中有降以及非经常性损益较上年同期大幅减少。
3. 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润较上年同期增加 7,420.46 万元，主要原因系公司营业收入快速增长，综合毛利率持续提升以及期间费用率稳中有降。
4. 经营活动产生的现金流量净额同比增加 7,344.61 万元，主要原因系公司业务整体产销规模持续增长，且产品的综合毛利率较高，销售回款情况良好所致；
5. 基本每股收益、稀释每股收益较上年同期增长 0.47 元/股，扣除非经常性损益后的基本每股收益增长 0.20 元/股，主要原因系归属于母公司所有者的净利润增长。

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	84,738,366.93	133,837,544.99	135,071,785.89	109,254,383.08
归属于上市公司股东的净利润	231,036.56	18,943,826.07	13,772,274.84	-7,300,842.10
归属于上市公司股	-1,906,882.85	17,351,277.81	8,800,433.90	-8,905,341.92

东的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-7,681,678.26	23,010,457.60	21,484,591.94	16,647,866.58

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				
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	3,751,297.72		1,812,123.04	355,693.60
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	6,576,737.62		3,916,228.64	96,127.16
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	15,096.90		-12,804.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-91,722,913.21	
减：所得税影响额	36,323.81			
少数股东权益影响额（税后）				
合计	10,306,808.43		-86,007,366.43	451,820.76

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
交易性金融资产	320,938,395.07	315,491,357.00	-5,447,038.07	5,378,217.07
合计	320,938,395.07	315,491,357.00	-5,447,038.07	5,378,217.07

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

中国电源管理芯片行业受益于国产替代、产品性能提升、应用领域扩展等因素进入黄金发展期，带来历史性发展机遇。根据 Frost & Sullivan 统计，中国电源管理芯片市场至 2025 年将达到 234.5 亿美元的市场规模，行业规模的快速增长为公司收入增长提供了良好的市场机遇。公司经营业绩的增长离不开长期的研发和产品积累，也要借助于持续不断的人才输入。

1. 通过拓展客户和客户的广度与深度夯实公司经营基础

公司依托国内领先的技术能力，获得众多品牌客户的高度认可，公司手机及车载电子领域 DC/DC 芯片已进入 Qualcomm 平台参考设计、锂电池快充芯片已进入 MTK 平台参考设计。同时，公司产品已实现向三星、小米、荣耀、OPPO、VIVO、传音等品牌客户的量产出货，并广泛应用于其多款中高端旗舰机型在内的消费电子设备中，同时实现了向 YuraTech 等汽车前装厂商的出货，并最终应用于奥迪、现代、起亚等品牌的汽车中。2021 年，公司成功实现 AC/DC 芯片销售收入，产品应用方向为高性能手机充电器用 AC/DC 芯片。

受益于公司不断拓展品牌客户、深化品牌客户合作、持续丰富产品类型等因素，公司 2021 年实现营业收入 46,290.21 万元，相比 2020 年增长 102.68%。按照产品类别收入公司 2021 年销售构成如下表：

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 (%)
DC/DC 芯片	330,359,715.99	151,614,605.26	54.11	141.48	126.35	增加 3.07 个百分点
充电管理芯片	75,652,303.22	31,280,073.97	58.65	11.33	-24.84	增加 19.90 个百分点
其中：超级快充芯片	71,960,840.94	28,752,638.59	60.04	21.93	-14.36	增加 16.94 个百分点
锂电池快充芯片	2,488,747.69	1,468,734.48	40.98	-68.52	-79.76	增加 32.79 个百分点
其他	1,202,714.59	1,058,700.90	11.97	16.40	34.38	减少 11.78 个百分点
端口保护及信号切换芯片	54,794,648.58	28,972,250.12	47.13	133.30	154.31	减少 4.37 个百分点
AC/DC 芯片	2,095,413.10	1,040,958.88	50.32	不适用	不适用	不适用

随着公司营业收入持续增长，综合毛利率持续提升，期间费用率稳中有降，归属于母公司股东的净利润约 2,564.63 万元。公司目前仍处于快速成长期，公司与现有主要客户合作稳定，国际国内品牌客户持续拓展且合作逐渐深入，同时持续丰富产品类型，带动公司营业收入快速增长。

2. 通过持续的人才吸引和培养奠定未来发展基石

优秀的产业人才是集成电路设计企业培养研发实力、奠定行业地位的关键。公司核心技术团队成员均具有深厚的半导体产业背景，在公司近十年的经营过程中，其研发团队开发出了高效率、高精度、高可靠的电源管理芯片及信号链芯片等模拟集成电路产品线。相比于 2020 年末，2021 年公司共有员工 187 人，实现员工人数增长率 42.7%，其中海外员工方面增长率超过 60%，充分体现了公司对于海内外行业人才的吸引力。

公司通过股权与薪酬激励有效结合，将员工个人利益与公司长远发展紧密绑定，截至报告期末，公司已落地上市前股权激励计划并存在期权激励计划授予核心员工公司股权及期权，实现了对多部门、多地区员工的有效覆盖。

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

希荻微主要产品为服务于消费类电子和车载电子领域的电源管理芯片及信号链芯片等模拟集成电路，现有产品覆盖 DC-DC 芯片、超级快充芯片、锂电池快充芯片、端口保护和信号切换芯片、AC-DC 芯片等，具备高效率、高精度、高可靠性的良好性能。截止 2021 年末，公司主要的产品布局如下图所示。



其中，黑色字体表示公司已经推向市场的产品，灰色字体代表正在开发及拟开发的新产品，灰色加粗斜体代表拟进入应用领域。

(二) 主要经营模式

公司采用 Fabless 经营模式，专注于包括电源管理芯片及信号链芯片在内的模拟集成电路的研发、设计和销售环节，将晶圆制造及封装测试环节委托给相应的代工厂完成。具体而言，公司在芯片产品的研发完成后，将研发成果即集成电路产品布图交付给专业的晶圆代工厂和封测厂，分别委托其进行晶圆制造和封装测试，再将芯片成品直接或通过经销商销售给下游客户。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司所处行业属于集成电路行业。集成电路产品根据功能主要可分为数字芯片和模拟芯片，其中数字芯片指基于数字逻辑设计和运行的，用于处理数字信号的集成电路芯片，包括微元件，存储器和逻辑芯片；模拟芯片指处理连续性模拟信号的集成电路芯片，包括电源管理芯片和模拟信号处理芯片。

模拟芯片产品性能主要由特色工艺能力，研发设计能力和质量管控能力决定；同时由于其设计工具自动化程度较低，设计难度较大，研发周期较长等特点，该行业高度依赖于工程师的设计能力和设计经验。优秀的模拟芯片设计企业需要长期经验和技术的累积，领先企业依靠丰富的技术及经验、大量的核心 IP 和产品类别形成竞争壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

模拟芯片因其使用周期长的特性，市场增速表现与数字芯片略有不同，市场规模呈现稳步扩张的态势。根据 Frost & Sullivan 统计，在未来 3-5 年内，全球集成电路市场规模中数字芯片和模拟芯片占比分别约 85% 和 15%。2020 年全球模拟芯片行业市场规模约 540 亿美元，2025 年全球模拟芯片行业市场规模预计将达到 697 亿美元。

根据 Frost & Sullivan 统计，中国模拟芯片市场规模在全球范围占比达 50% 以上，为全球最主要的模拟芯片消费市场，且增速高于全球模拟芯片市场整体增速。2021 年中国模拟芯片行业市场规模约 2,731.4 亿元。随着新技术和产业政策的双轮驱动，未来中国模拟芯片市场将迎来发展机遇，预计到 2025 年中国模拟芯片市场将增长至 3,339.5 亿元，年复合增长率约 5.2%。

欧美等国际领先厂商在集成电路设计领域具有大量的技术积累和完善的产业链配套环境，同时在产销规模、品牌声誉等方面具备领先优势。在政策扶持和中美贸易摩擦的大背景下，中国集成电路产品的品质和市场认可度日渐提升，部分本土电源管理芯片设计企业在激烈的市场竞争中逐渐崛起，整体技术水平和国外设计公司的差距不断缩小，国内企业设计开发的电源管理芯片产品在多个应用市场领域逐渐取代国外竞争对手的份额。

希荻微在消费类和汽车类 DC-DC 芯片、锂电池快充芯片、超级快充芯片、端口保护和信号切换芯片等细分领域得到了一定的市场认可，积累了包括三星、小米、荣耀、OPPO、VIVO、传音等在内的优质品牌客户资源，并在与 Qualcomm、MTK 等主芯片平台厂商的合作过程中奠定了良好的市场口碑。基于良好的市场口碑，希荻微有望在更多的应用市场领域发掘产品机会，进一步提升公司在细分市场占比，提高市场地位。

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

模拟集成电路产业将会朝着高效低耗化、集成化以及智能化的趋势发展。从产业发展和业态来看，电源管理芯片会由消费电子向高性能领域升级。电源管理芯片应用领域呈现出从消费电子向工业、汽车等高性能领域转型的现象。目前电源管理芯片最大的终端市场仍然是手机和消费类电子产品，但由于该市场竞争不断加剧，盈利空间被压缩；而另一方面，汽车电子、可穿戴设备、智能家电、工业应用、基站和设备等下游需求不断增长，未来随着人工智能、大数据、物联网等新产业的发展，全球需要的电子设备数量及种类迅速增长，在汽车和工业电源 IC 市场应用领域，由于其应用技术要求较高，相应的产品毛利率较高。整体来看，未来电源管理芯片应用领域从低端消费电子市场向高端工业、汽车市场转型将成为行业发展的新趋势。

希荻微将借助积累的技术优势、客户基础，拓展产品丰富度，对现有产品进一步升级，横向拓展公司产品应用领域，提高公司整体竞争实力。具体体现为充实在电源管理、端口保护和信号切换等细分领域的芯片产品布局，并进一步拓展 AC-DC 产品等领域，同时将在现有消费电子及汽

车电子应用领域的基础上，以满足 AEC-Q100 标准的产品为基础，进一步布局汽车电子领域，发力通信及存储等领域，不断建立新的收入增长点。

(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

(1) 核心技术情况

凭借创始团队在模拟芯片领域的深厚积累以及核心技术团队持续研发，公司通过自主研发的方式形成了具备较强行业竞争力的核心技术体系，在各系列主要产品中发挥了至关重要的作用。截至报告期末，公司拥有的核心技术如下表所示：

序号	核心技术名称	主要来源	所处阶段	对应专利	专利名称	专利类型	专利状态
1	改进的带隙基准电压源技术	自主研发	量产	-	-	-	-
2	改进的电流镜技术	自主研发	量产	-	-	-	-
3	高电源噪声抑制施密特触发器技术	自主研发	量产	-	-	-	-
4	低噪声模数转换技术	自主研发	量产	2013100953099	一种超低输入端直流失调的放大器和 A/D 转换器	发明	已授权
				2012104373384	一种消除电源噪声的模数转换集成电路的处理方法和装置	发明	已授权
				2013106778568	一种模数转换器中量化噪声随机化的方法	发明	已授权
5	迟滞式控制器频率和纹波控制技术	自主研发	量产	2016103957926	迟滞式控制器 PWM 和 PFM 模式下的控制方法	发明	已授权
6	新型集成功率开关驱动技术	自主研发	量产	-	-	-	-
7	超级快充电路短路保护技术	自主研发	量产	-	-	-	-
8	无线充电、电荷泵协作电路技术和控制方法	自主研发	量产	2020110118274	一种无线充电接收电路、芯片以及无线充电接收器	发明	已授权
				2020112257430	降压整流电路、无线充电接收芯片以及无线充电接收器	发明	已授权
				2021103318872	一种无线充电接收电路与无线充电接收器	发明	已授权
9	音频、数据切换芯片技术	自主研发	量产	-	-	-	-
10	智能负载开关技术	自主研发	量产	-	-	-	-
11	高效低压大电流充电芯片技术	自主研发	量产	-	-	-	-
12	模数转换电路精度延伸技术	自主研发	在研	-	-	-	-
13	高效开环、闭环混合多输出 DC/DC 电源转换技术	自主研发	在研	2020111881041	一种电源转换电路、电源转换系统及电源芯片	发明	已授权
				2020104104753	一种 DC/DC 电源转换系统	发明	已授权

序号	核心技术名称	主要来源	所处阶段	对应专利	专利名称	专利类型	专利状态
				2021108880781	一种升压转换系统与电压变换器	发明	已授权
14	多模无线充电接收技术	自主研发	量产	2020110983279	一种充电模块及双模无线充电系统	发明	已授权
				2021102177970	一种充电模块与无线充电系统	发明	已授权
15	高集成度无线充电接收电路技术	自主研发	量产	-	-	-	-
16	反激适配器同步整流电路控制方法	自主研发	在研	2020110433279	一种同步整流电路及电源转换装置	发明	已授权
17	光强实时感应信号转换技术及系统	自主研发	预研	-	-	-	-
18	高自由度无线充电技术	自主研发	预研	2020108480303	一种无线充电发射端系统以及控制方法	发明	已授权
				2020112265244	一种无线充电发射系统及其控制方法	发明	已授权
				2021108880781	一种无线充电发射端的控制方法和无线充电发射端	发明	已授权
19	宽输入范围模拟乘法器技术	自主研发	预研	2021106398506	一种模拟乘法器	发明	已授权

上述核心技术中，“改进的带隙基准电压源技术”、“改进的电流镜技术”和“高电源噪声抑制施密特触发器技术”主要提供模拟芯片基础模块相关设计方法，是公司全系列产品通用的底层技术。在此基础上，公司各类产品的研发分别应用了不同的核心技术组合，以实现不同的产品功能。

(2) 核心技术先进性

公司目前的核心技术主要聚焦在电源管理芯片及信号链芯片等模拟集成电路领域，在产品高效率、高精度、抗干扰等方面具备较为领先的技术地位，即能够使公司主要产品基本具备与国际龙头企业相竞争的性能。具体而言，与国内外同行业公司相比，公司基于核心技术开发的消费电子类及车载类 DC/DC 芯片、超级快充芯片和端口保护及信号切换芯片中，部分产品型号在国内处于领先地位，并具备了与国际竞品相似的性能，甚至在个别技术指标上表现优于国际竞品，进入了部分全球一线手机品牌及日韩汽车品牌客户的供应链。因此，公司现有产品的技术水平在国内处于领先地位，在国际范围内也具备与国际龙头企业相竞争的实力。

(3) 报告期内变化情况

公司自成立以来已通过自主研发的方式形成了 19 项核心技术，构建了电源管理芯片及信号链芯片等模拟集成电路领域的创新性技术体系。凭借“迟滞式控制器频率和纹波控制技术”、“高效开环、闭环混合多输出 DC/DC 电源转换技术”等核心技术，公司能够提升产品的稳定性及性价比；凭借“新型集成功率开关驱动技术”、“超级快充电路短路保护技术”等核心技术，公司能够实现较高功率水平下的快速充电功能；凭借“改进的电流镜技术”、“高电源噪声抑制施密特触发器技术”、“改进的带隙基准电压源技术”等核心技术，公司能够大幅提升产品的内部控制精度。公司研发团队将上述核心技术应用于 DC/DC 芯片、超级快充芯片、锂电池快充芯片、端口保护和信号切换芯片等主要产品设计中，奠定了其产品国内领先的技术地位，并实现了产业化落地。除已应用于主要产品的核心技术外，发行人还拥有包括“反激适配器同步整流电路控制方法”、“光强实时感应信号转换技术及系统”、“高自由度无线充电技术”、“宽输入范围模拟乘法器技术”在内的技术储备，该等技术主要形成于发行人的新产品技术预研过程中，尽管在报告期内尚未产生收入，但预计未来能够应用于 AC/DC 芯片、下一代无线充电芯片等新产品中。

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

截至 2021 年 12 月 31 日，公司累计取得国内外专利 17 项，其中发明专利 17 项，另有集成电路布图设计专有权 5 项。其中，2021 年度获得新增授权专利 12 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	43	12	59	17
实用新型专利	0	0	7	0
其他	1	0	23	19
合计	44	12	89	36

注：其他知识产权为集成电路布图设计和商标。

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	149,732,561.77	181,424,104.41	-17.47
资本化研发投入	/	/	/
研发投入合计	149,732,561.77	181,424,104.41	-17.47
研发投入总额占营业收入比例 (%)	32.35	79.44	下降 47.09 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	/	/	/

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发费用同比减少 17.47%，主要系股份支付费用减少所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	高性能低压 DC/DC 芯片研发项目	3,566.32	1,856.96	3,728.49	研发中	开发出高性能快速瞬态响应、高电源输入噪声抑制、高转换效率、低发热的 DC/DC 芯片，在现有产品基	预期新产品达到与国际龙头厂商相当的技术水平，并达到国内领先地位，同时延	智能手机等消费电子

						础上拓宽输出电压范围, 增加多逻辑电平的 I/O 逻辑电路, 以适配先进制程下的应用处理器和 LPDDR 内存	续在瞬态响应等方面的性能优势	
2	车规级高性能高压 DC/DC 芯片研发项目	886.19	677.57	896.33	研发中	开发出符合车规级应用标准的高性能高压 DC/DC 芯片, 在现有产品基础上拓宽输入电压范围至 1-40V, 并进一步降低静态功耗至 20 μ A 以下	预期新产品达到与国际龙头厂商相当的技术水平, 并达到国内领先地位	汽车电子
3	低功耗高性能低压 DC/DC 芯片研发项目	713.05	312.94	911.06	研发中	开发出低静态功耗和高转换效率的 DC/DC 芯片	预期新产品达到与国际龙头厂商相当的技术水平, 并达到国内领先地位	智能手机等消费电子
4	大功率多节电池开关充电产品研发项目	969.73	393.57	1,433.05	研发中	开发出应用于多节锂电池串联的大功率充电芯片, 关键指标对标业内同类竞品 (包括 3.5-	预期新产品达到与国际龙头厂商相当的技术水平, 并达到国内领先	可穿戴设备等消费电子

						24V 宽范围输入、无缝模式切换等)，并进一步实现更高的系统效率、增加电池自动补电等新特性	地位，同时提供丰富的产品功能	
5	微功率锂电池充电芯片研发项目	645.96	247.03	769.66	研发中	开发出低静态功耗和微小封装的充电芯片，以单芯片全集成的形式实现对单节锂电池的全自动充电，并达到 μ A 级静态功耗	预期新产品达到与国际龙头厂商相当的技术水平，并达到国内领先地位，同时延续在芯片面积方面的优势	可穿戴设备等消费电子
6	微功率锂电池充电 PMIC 芯片研发项目	728.28	908.17	1,806.19	研发中	开发出低静态功耗和微小封装的充电 PMIC 芯片，支持电池仓充电、反向输出充电、充放电管理、电量计量、LED 显示驱动等功能，满足新兴市场需求	预期新产品达到与国际龙头厂商相当的技术水平，并达到国内领先地位，同时实现大电流和小电流工作状态下效率的兼顾	可穿戴设备等消费电子
7	大功率高压电泵	1,112.34	532.00	2,816.88	研发中	开发出具有更高转换效率的高压电泵	预期新产品达到与国际龙头	智能手机等消费电子

	芯片研发项目					泵，拟采用双相电荷泵结构，将功率输出延伸到50W，效率保持在97.5%以上	厂商相当的技术水平，并达到国内领先地位，同时延续在充电转换效率上的优势	
8	大功率低压电荷泵充电芯片研发项目	435.80	334.19	2,164.25	研发中	开发出高转换效率的低压电荷泵充电产品，拟采用双相电荷泵结构，将充电功率增加至50W，效率保持在97.5%以上，并引入多种电路保护功能	预期新产品达到与国际龙头厂商相当的技术水平，并达到国内领先地位，同时实现在电路可靠性方面的优势	智能手机等消费电子
9	中功率低压电荷泵充电芯片研发项目	2,217.91	2,606.86	6,966.17	研发中	开发出性价比比较高的中功率低压电荷泵充电产品，采用更少的开关，进一步减小芯片面积	预期新产品达到行业领先水平，并实现在芯片面积上的优势	智能手机等消费电子
10	大功率高压电荷泵充电芯片研发项目	940.58	679.96	1,032.47	研发中	开发出大功率高压电荷泵充电产品，采用高变比结构，实现60W以上的输出功率和97%以上的充电效率	预期新产品达到行业领先水平	智能手机等消费电子

11	USB 端口电源及信号线保护芯片研发项目	1,461.98	1,016.68	2,875.44	研发中	开发出同时支持电源线及信号线保护的端口保护芯片，在保证 CC/SBU 多通道信号带宽的同时实现较好的 ESD 和浪涌保护功能	预期新产品达到行业领先水平	智能手机、笔记本电脑等消费电子
12	USB 端口电源保护芯片研发项目	543.98	172.15	693.33	研发中	开发出 USB 过压、过流、浪涌保护芯片，实现 IEC61000-4-5 标准的浪涌电压和 IEC61000-4-2 标准的 ESD 保护	预期新产品达到与国际龙头厂商相当的技术水平，并达到国内领先地位，同时实现在 VBUS 保护性能方面的优势	智能手机、笔记本电脑等消费电子
13	USB 端口信号传输及传输保护芯片研发项目（第二期）	493.82	1,101.77	1,101.77	研发中	开发出 USB type-C 信号端口保护芯片，实现 IEC61000-4-5 标准的浪涌电压、IEC61000-4-2 标准的 ESD 保护和 AEC-Q100 的车规认证	预期新产品达到行业领先水平	智能手机、笔记本电脑等消费电子
14	高性能 AC/DC 初级	1,309.84	749.55	1,626.75	研发中	开发出 AC/DC 初级侧产品，采用	预期新产品达到行业	消费电子、工业产品等

	侧芯片研发项目					氮化镓 (GaN) 元器件驱动技术, 实现高功率密度、低功耗和高效率, 并满足多种快充协议需求	领先水平	
15	高性能 AC/DC 次级侧芯片研发项目	909.45	1,081.40	2,013.40	研发中	开发出 AC/DC 次级侧产品, 实现连续导通模式 (CCM) 下的同步整流开关打开时间的动态控制和动态驱动控制, 实现静态和暂态下原副边贯穿电流的消除	预期新产品达到行业领先水平, 并实现在同步整流效率和可靠性方面的优势	消费电子、工业产品等
16	其他项目		2,302.46	4,319.78		主要为基础预研、前沿技术研究等项目		
合计	/	16,935.23	14,973.26	35,155.02	/	/	/	/

情况说明

无

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)	115	81
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	61.50	61.83
研发人员薪酬合计	7,967.83	5,202.82
研发人员平均薪酬	69.29	64.23

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	12
硕士研究生	35
本科	58
专科	10
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)	20
30-40岁(含30岁,不含40岁)	52
40-50岁(含40岁,不含50岁)	27
50-60岁(含50岁,不含60岁)	15
60岁及以上	1

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. 业内领先的产品和技术体系

希荻微自设立以来,一直专注于包括电源管理芯片及信号链芯片在内的模拟集成电路的研发与设计,积累了一系列与主营业务相关的核心技术。截至报告期末,公司拥有自主研发的核心技术共 19 项,并以此为基础建立了行业内领先的产品及技术体系,夯实了公司的技术地位。

公司与 DC-DC 芯片相关的核心技术能够实现更好的负载瞬态响应、系统损耗、输出精度及稳定性表现,与超级快充芯片相关的核心技术能够实现更高的充电效率、更好的电路保护及更小的芯片面积,与锂电池快充芯片和端口保护及信号切换芯片相关的核心技术也能够实现与同类竞品相近的产品性能。在车载电子领域,公司自主研发的车规级电源管理芯片产品达到了 AEC-Q100 标准,且其 DC-DC 芯片已进入 Qualcomm 的全球汽车级平台参考设计,实现了向奥迪、现代、起亚等知名车企的出货。在消费类电子领域,公司已积累了多元化的高质量品牌客户资源,一方面,公司产品得到了 Qualcomm、MTK 等主芯片平台厂商的认可;另一方面,其产品已广泛应用于三星、小米、荣耀、OPPO、VIVO、传音等品牌客户的消费电子设备中,覆盖包括中高端旗舰机型在内的多款移动智能终端设备。

2. 具备国际化背景的行业高端研发和管理团队

优秀的产业人才是集成电路设计企业培养研发实力、奠定行业地位的关键,公司的研发团队和管理团队均具有深厚的产业背景,能够精准把握市场需求、捕捉产品设计要点、统筹供应链资源,适时推出与市场环境高度契合的高性能产品。以董事长 TAO HAI(陶海)博士为代表的公司研发团队和以 NAM DAVID INGYUN 先生为代表的核心管理团队毕业于美国哥伦比亚大学、美国加州大学伯克利分校、美国伊利诺伊大学芝加哥分校、美国斯坦福大学、美国加州大学洛杉矶分校、新加坡南洋理工大学、清华大学、北京大学等境内外一流高校,具备 Fairchild Semiconductor、Maxim、IDT、Lucent Technologies、NXP、MTK、上海北京大学微电子研究院等多家业内知名企业从业经历,且最长从业年限已经超过 20 年,是一批具备国际化背景的行业高端人才,带领公司成长为一家具有国内领先技术和强劲发展动力的创新型模拟芯片设计企业。

公司通过股权与薪酬激励有效结合,将员工个人利益与公司长远发展紧密绑定。截止报告期末,公司股东大会通过了针对境内外员工的期权激励计划,实现了对多部门、多地区员工的有效覆盖。

3. 高效且持续提升的运营和质量管理体系

公司高度重视产品可靠性管控，建立了以质量为导向的企业文化，其产品以高可靠性著称，在境内外下游客户群体内得到了广泛的认可。公司工程部门下设专业的产品性能测试团队、产品可靠性测试团队、量产测试方案开发团队及质量控制团队，在产品从流片到持续量产的各个环节对质量与可靠性进行严格把控。一方面，在满足客户对产品不良率要求的基础上，公司内部设定了更为严格的可靠性标准，对于消费电子和汽车电子的不良率目标分别达到了 100ppm（ppm 指百万分之缺陷率）和 1ppm，推动各个团队进行以高可靠性为宗旨的研发创新，为客户提供超乎预期的质量表现。另一方面，在以产品质量为核心的企业氛围下，公司坚持对每一款新产品进行完备的可靠性测试，并在量产过程中持续跟踪产品质量情况，对细节问题保持高度关注，在产品的全生命周期内严格防范可靠性降低与产品失效。

与此同时，凭借多年来的经验积累，公司在产品的研发、设计及销售环节建立了高效灵活的运营体系，有效提升企业效率、加快市场响应速度，打造了良好的品牌形象。

(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

公司的核心竞争力体现在业内领先的产品和技术体系、国际化背景的行业高端研发和管理团队、高效且持续提升的运营和质量管理体系几方面，因此面临技术人才储备不足及高端人才流失的风险、产品研发及技术创新的风险、以及核心技术泄密风险。

1. 技术人才储备不足及高端人才流失的风险

半导体及集成电路设计行业是典型的技术密集型行业，对于研发人员尤其是核心技术人才的依赖远高于其他行业，研发人员的产品设计能力对公司的技术地位与客户认可度存在直接影响。作为以技术为核心驱动力的创新性企业，公司近年来的快速发展得益于拥有一批业务能力强、专业素质高的高稳定性人才队伍。

随着业务规模快速增长、产品覆盖日益广泛，公司需要不断招纳海内外优秀人才，扩充专业技术梯队，以实现研发实力的稳步提升。然而，随着集成电路设计行业规模的不断增长，新的市场参与者不断涌现，企业对核心人才的争夺日趋激烈。如果公司未能建立对现有人才的有效激励体系，或缺乏对新人才的吸引力，则面临核心高端人才流失、人才储备不足的风险，将对公司新产品的持续研发和市场拓展能力造成不利影响，从而在一定程度上削弱公司的持续盈利能力。

2. 产品研发及技术创新的风险

公司的电源管理芯片及信号链芯片等模拟集成电路产品主要应用于手机、笔记本电脑和可穿戴设备等领域，需紧密结合客户的具体应用场景及应用诉求，有针对性地为定义并开发满足实际性能需求的产品。因此，公司需对客户诉求、行业发展趋势、市场应用特点等具备深刻的理解，并持续进行较大规模的研发投入，及时将研发及创新成果转化为成熟产品推向市场。

然而，集成电路产品的研发设计需要经过产品定义、开发、验证、流片、测试等多个环节，需要一定的研发周期并存在一定的研发失败风险。若公司未来产品研发不能跟上行业升级水平，创新方向不能与客户的需求相契合，或新产品研发不及预期，将带来产品市场认可度下降、研发资源浪费并错失市场发展机会等风险，进而对公司的经营效率和效果产生不利影响。

3. 核心技术泄密风险

公司所处行业属于技术密集型行业，技术实力的竞争是企业竞争的核心。为保障经营过程中所积累多项专利及专有技术的保密性与安全性，公司通过严格执行研发全过程的规范化管理、申

请集成电路布图设计专有权及发明专利保护等相关措施避免技术失密。此外，公司还与主要技术人员签订了保密合同，防范核心技术机密的外泄。

然而，上述体系不能完全排除因个别技术人员违反职业操守而泄密或者公司内控制度出现技术漏洞的情况，一旦核心技术失密，将可能使公司完全或部分丧失技术竞争优势，可能给公司市场竞争力和生产经营带来负面影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

公司的经营风险主要来源于 Fabless 的经营模式、产品质量、客户和供应商集中度较高、原材料成本波动以及扩大规模带来的管理挑战等因素。

1. Fabless 经营模式风险

目前，公司主要采用 Fabless 经营模式，专注于芯片的研发、设计与销售环节，将晶圆制造与封装测试环节交由代工厂进行委外生产。在该经营模式下，晶圆制造及封装测试厂商的工艺水平、生产能力、产品质量、交付周期等因素均对公司产品的销售存在一定影响。在半导体产业供需关系波动的影响下，若上游晶圆制造产能出现紧缺，上游供应商出现提价、产能不足的情形，将对公司毛利水平和产品交付的稳定性存在一定影响。未来，随着产业的周期性波动，公司的供应链也存在一定的风险。此外，若上游的晶圆代工厂、封装测试厂等企业出现突发经营异常，或者与公司的合作关系出现不利变化，公司可能面临无法投产、无法交货等风险。

2. 产品质量风险

由于芯片产品具有高度复杂性，如果未来公司在产品持续升级迭代、新产品开发过程中不能达到客户质量标准，或上游产品生产出现质量及可靠性问题，可能会对公司产品正常的产品供应、客户合作关系及市场形象带来一定不利影响，从而有碍持续经营与盈利。

3. 客户和供应商集中度较高以及大客户流失的风险

公司的终端客户主要包括智能终端应用厂商、汽车整车厂商及其他消费电子制造商，终端市场集中度相对较高，导致公司报告期内客户集中度较高。未来，若公司主要客户或终端品牌厂商的经营情况和资信状况发生不利变化，或目前主要客户经营、采购战略发生较大变化，公司对主要客户的销售收入将存在一定不确定性，从而为公司的稳定盈利带来影响。此外，若部分主要客户需求减少或与公司的合作规模有所缩减，可能导致公司收入增速有所放缓。

供应商方面，公司供应商主要包括晶圆制造厂和封装测试厂，由于晶圆制造及封测代工业务的市场格局相对集中，公司向前五大供应商合计采购的金额占同期采购金额占比相对较高。若公司的主要供应商业务经营发生不利变化、产能受限或合作关系紧张，可能导致供应商不能足量及时出货，对公司生产经营产生不利影响。

4. 原材料及代工价格波动风险

由于受到宏观经济环境变化的影响，全球半导体及集成电路市场存在一定的周期性波动，公司主要采购产品及服务的价格也随之存在起伏。近年来，模拟芯片领域上游晶圆代工及封测产能较为紧张，对公司的采购价格带来了一定的潜在推涨风险。未来，若全球产能供给持续吃紧导致价格上升，或因贸易环境变化导致公司主要原材料及代工服务价格发生大幅波动，将可能拉升公司的成本，削弱盈利能力，从而对公司的整体经营造成一定不利影响。

5. 公司规模扩大带来的管理风险

公司近年来业绩规模实现较快增长。目前，公司正在进一步深化多地业务布局、加速人才梯队建设，实现经营规模的持续提升。因此，规模的扩张在产品的设计、市场营销、经营管理、内部控制、财务规范等层面将对公司管理层素质及管理水平提出更高的要求，如若公司内部人才及综合管理不能适应公司规模迅速扩张的需要，将带来一定的管理风险。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

公司财务风险主要包括毛利率波动风险、收入季节性波动风险、存货跌价风险以及汇率波动风险。

1. 毛利率波动风险

随着行业技术的发展和市场竞争的加剧，公司必须根据市场需求不断进行技术的迭代升级和创新，若公司未能正确判断下游需求变化，或公司技术实力停滞不前，或公司未能有效控制产品成本，或公司产品市场竞争格局发生变化等将导致公司发生产品售价下降、产品收入结构向低毛利率产品倾斜等不利情形，不排除公司综合毛利率水平波动甚至出现下降的可能性，给公司的经营带来一定风险。

2. 收入季节性波动风险

公司产品的的主要应用领域包括手机等消费电子领域，收入的季节性波动受到下游应用市场的需求波动影响，因此公司营业收入存在一定的季节性波动的风险，将增加对公司生产经营管理水平的要求。

3. 存货跌价风险

由于公司产品的下游应用领域以手机、可穿戴设备等应用领域为主，终端电子产品的更迭较快，如果未来因客户需求变化、公司未能准确判断下游需求等原因使得公司存货无法顺利销售，或出现市场竞争加剧、公司产品性能缺少竞争优势等使得产品价格大幅下跌，将存在进一步计提存货减值准备的风险。

4. 汇率波动风险

随着公司业务持续扩张，外销金额可能进一步增长，境外经营主体业务规模可能进一步扩大，如果未来汇率出现大幅波动或者我国汇率政策发生重大变化，将造成公司经营业绩及所有者权益的波动。

(六) 行业风险

适用 不适用

公司产品涵盖 DC-DC 芯片、超级快充芯片、锂电池快充芯片、端口保护和信号切换芯片等，目前主要应用于手机、笔记本电脑、可穿戴设备等领域。手机领域产品面向大众，受宏观经济发展、行业技术演变、产品迭代更新等因素影响较大，智能手机市场的景气程度和出货量会影响智能手机品牌客户对公司芯片的使用需求。如果未来智能手机市场需求萎缩造成智能手机出货量下降且公司在其他领域业务拓展不及预期，将对公司收入增长及盈利能力产生不利影响。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

近年来，各国贸易政策的变化引发了一定程度的国际贸易摩擦。国际贸易摩擦对公司所处行业的发展带来一定不确定性。一方面，在贸易摩擦下我国集成电路设计行业主要面临加征关税、技术限制等制约，不利于产业链的国际化拓展与升级。另一方面，公司主要客户来自中国香港、中国台湾、新加坡等国家和地区，部分海外客户在短期内可能减少订单，影响公司短期的营运增速，也对长期的国际业务开展带来一定阻碍。

此外，公司在美国、新加坡、韩国等地设有办公室，若国际贸易摩擦持续升级，将对公司全球化业务联动与管理能力带来一定不利影响，在一定程度上削弱全球化业务拓展及国际人才引进能力。

新型冠状病毒肺炎自爆发以来，对全球的复工复产、物流周期等造成了不利影响。目前，疫情尚未结束，未来仍可能对公司所处行业上下游产生一定影响，进而影响公司经营业绩。

(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

报告期内，公司实现营业收入 462,902,080.89 元，实现归属于母公司所有者的净利润 25,646,295.37 元。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 639,359,674.32 元，归属于母公司所有者的净资产为 482,198,485.74 元。

(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	462,902,080.89	228,388,613.93	102.68
营业成本	212,907,888.23	119,996,301.05	77.43
销售费用	24,300,691.93	26,502,267.00	-8.31
管理费用	57,719,871.60	45,908,569.65	25.73
财务费用	3,645,840.00	3,911,845.97	-6.80
研发费用	149,732,561.77	181,424,104.41	-17.47
经营活动产生的现金流量净额	53,461,237.86	-19,984,830.77	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-64,924,800.42	-236,393,934.03	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-8,563,904.93	292,031,615.25	-102.93

营业收入变动原因说明：主要系公司持续深化品牌客户合作，主要客户采购规模持续提升，同时新增品牌客户，带动公司收入快速增长。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增长所致。

销售费用变动原因说明：销售费用减少主要系股份支付费用减少所致。

管理费用变动原因说明：管理费用增加主要系管理人员、人力成本以及专业机构咨询服务费用增加所致。

财务费用变动原因说明：财务费用减少主要系存款产生的利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明：研发费用减少主要系股份支付费用减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司业务整体产销规模持续增长，且产品的综合毛利率较高，销售回款情况良好所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司购买的大额存单和理财产品较上年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司于报告期内吸收投资收到的现金减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

2021 年度，公司实现营业收入 46,290.21 万元，较上年增长 102.68%；营业成本 21,290.79 万元，较上年增长 77.43%。其中，主营业务收入 46,290.21 万元，较上年增长 102.80%，主营业务成本 21,290.79 万元，较上年增长 77.43%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：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 (%)
集成电路	462,902,080.89	212,907,888.23	54.01	102.80	77.43	增加 6.58 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 (%)
DC/DC 芯片	330,359,715.99	151,614,605.26	54.11	141.48	126.35	增加 3.07 个百分点
充电管理芯片	75,652,303.22	31,280,073.97	58.65	11.33	-24.84	增加 19.90 个百分点
其中：超级快充芯片	71,960,840.94	28,752,638.59	60.04	21.93	-14.36	增加 16.94 个百分点
锂电快充芯片	2,488,747.69	1,468,734.48	40.98	-68.52	-79.76	增加 32.79 个百分点
其他	1,202,714.59	1,058,700.90	11.97	16.40	34.38	减少 11.78 个百分点
端口保护及信号切换芯片	54,794,648.58	28,972,250.12	47.13	133.30	154.31	减少 4.37 个百分点
AC/DC 芯片	2,095,413.10	1,040,958.88	50.32	不适用	不适用	不适用
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 (%)
境内	77,274,427.34	32,815,566.80	57.53	201.56	118.36	增加 16.18 个百分点
境外	385,627,653.55	180,092,321.43	53.30	90.32	71.57	增加 5.10 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	102,927,941.14	49,950,955.22	51.47	-13.25	-23.04	增加 6.17 个百分点
经销	359,974,139.75	162,956,933.01	54.73	228.45	195.79	增加 5.00 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

报告期内，公司销售规模持续增长，其中：DC/DC 芯片产品营业收入较上年同期增长 141.48%，主要系主要客户采购规模持续提升，新增国际知名客户持续带动产品销售收入提升，销售单价较上年同期增长所致；充电管理芯片产品营业收入较上年同期增长 11.33%，主要系超级快充芯片产品收入增长所致；端口保护及信号切换芯片产品营业收入较上年同期增长 133.30%，主要系品牌客户采购需求增长所致；AC/DC 芯片产品营业收入较上年同期增长 209 万元，主要系公司报告期拓展推出 AC/DC 芯片产品所致。

报告期内，公司主营业务收入主要以境外销售为主，境外销售收入占比为 83.31%，境内销售收入占比为 16.69%。

报告期内，公司主营业务收入主要以经销模式为主，经销模式销售收入占比为 77.76%，直销模式销售收入占比为 22.24%。

(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 (%)
DC/DC 芯片	万颗	39,696.91	33,375.48	6,647.90	149.62	117.64	1,594.19
充电管理芯片	万颗	2,530.82	1,925.36	707.83	-18.86	-35.62	112.91
端口保护及信号切换芯片	万颗	3,899.65	3,129.77	712.24	219.34	160.43	1,392.30
AC/DC 芯片	万颗	260.49	144.82	106.79	不适用	不适用	不适用

产销量情况说明

报告期内，公司 DC/DC 芯片产量 39,696.91 万颗，产销率 84.08%，销售量比上年增长了 117.64%；充电管理芯片产量 2,530.82 万颗，产销率 76.08%，销售量比上年减少了 35.62%；端口保护及信号切换芯片产量 3,899.65 万颗，产销率 80.26%，销售量比上年增长了 160.43%；AC/DC 芯片产量 260.49 万颗，产销率 55.60%。

(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：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
集成电路	晶圆成本	155,013,077.47	72.81	84,143,988.79	70.12	84.22	
集成电路	封测成本	55,805,741.31	26.21	34,645,112.26	28.87	61.08	
集成电路	其他成本	2,089,069.45	0.98	1,207,200.00	1.01	73.05	
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
DC/DC 芯片	晶圆成本	109,313,040.93	51.36	46,439,491.81	38.71	135.39	
	封测成本	40,509,547.03	19.03	19,596,144.53	16.33	106.72	
	其他成本	1,792,017.30	0.84	948,021.34	0.79	89.03	
充电管理芯片	晶圆成本	21,561,698.18	10.13	30,191,961.57	25.16	-28.58	
	封测成本	9,611,560.95	4.51	11,243,514.57	9.37	-14.51	
	其他成本	106,814.84	0.05	184,887.07	0.15	-42.23	
端口保护及信号切换芯片	晶圆成本	23,318,999.39	10.95	7,512,535.41	6.26	210.40	
	封测成本	5,472,702.62	2.57	3,805,453.16	3.17	43.81	
	其他成本	180,548.11	0.08	74,291.59	0.06	143.03	

AC/DC 芯片	晶圆成本	819,338.97	0.38	-	0.00	不适用
	封测成本	211,930.71	0.10	-	0.00	不适用
	其他成本	9,689.20	0.00	-	0.00	不适用

成本分析其他情况说明

报告期内，随着公司销售规模持续增长，主营业务成本也相应增加，晶圆成本占比有小幅上升，封测成本占比小幅下降。

(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

详见“第十节 财务报告”之“八、合并范围的变更”。

(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 41,396.81 万元，占年度销售总额 89.44%；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	台湾安富利	21,610.17	46.68	否
2	Qualcomm	7,589.53	16.40	否
3	客户三	7,043.71	15.22	否
4	客户四	2,909.89	6.29	否
5	客户五	2,243.51	4.85	否
合计	/	41,396.81	89.44	/

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 29,360.74 万元，占年度采购总额 81.25%；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	13,457.28	37.24	否

2	供应商二	7,175.96	19.86	否
3	供应商三	5,471.41	15.14	否
4	供应商四	2,220.46	6.14	否
5	供应商五	1,035.63	2.87	否
合计	/	29,360.74	81.25	/

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（元）	上年同期数（元）	变动比例（%）
销售费用	24,300,691.93	26,502,267.00	-8.31
管理费用	57,719,871.60	45,908,569.65	25.73
研发费用	149,732,561.77	181,424,104.41	-17.47
财务费用	3,645,840.00	3,911,845.97	-6.80

销售费用本期发生 2,430.07 万元，较上年同期减少 220.16 万元，主要系股份支付费用减少所致；

管理费用本期发生 5,771.99 万元，较上年同期增加 1,181.13 万元，主要系管理人员、人力成本以及专业机构咨询服务费用增加所致；

研发费用本期发生 14,973.26 万元，较上年同期减少 3,169.15 万元，主要系股份支付费用减少所致；

财务费用本期发生 364.58 万元，较上年同期减少 26.60 万元，主要系存款产生的利息收入增加所致。

4. 现金流

适用 不适用

科目	本期数（元）	上年同期数（元）	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	53,461,237.86	-19,984,830.77	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-64,924,800.42	-236,393,934.03	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-8,563,904.93	292,031,615.25	-102.93

经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 7,344.61 万元，主要系公司业务整体产销规模持续增长，且产品的综合毛利率较高，销售回款情况良好所致；

投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 17,146.91 万元，主要系公司购买的大额存单和理财产品较上年同期减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 30,059.55 万元，主要系公司于报告期内吸收投资收到的现金减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	35,695,352.27	5.58	56,729,984.79	11.30	-37.08	(1)
交易性金融资产	315,491,357.00	49.34	320,938,395.07	63.94	-1.70	
应收账款	36,024,349.41	5.63	56,847,840.56	11.33	-36.63	(2)
其他应收款	7,973,531.89	1.25	291,640.16	0.06	2,634.03	(3)
存货	94,964,917.33	14.85	19,178,406.38	3.82	395.17	(4)
其他流动资产	9,990,161.33	1.56	2,723,588.03	0.54	266.80	(5)
一年内到期的 非流动资产	51,198,520.55	8.01	-	0.00	不适用	(6)
固定资产	13,934,568.90	2.18	5,970,227.29	1.19	133.40	(7)
使用权资产	10,729,892.64	1.68	-	0.00	不适用	(8)
无形资产	23,007,390.97	3.60	11,549,585.97	2.30	99.21	(9)
长期待摊费用	3,128,475.70	0.49	1,612,811.10	0.32	93.98	(10)
递延所得税资 产	9,740,871.04	1.52	-	0.00	不适用	(11)
其他非流动资 产	1,881,299.98	0.29	975,281.84	0.19	92.90	(12)
应付账款	24,003,012.11	3.75	3,291,481.83	0.66	629.25	(13)
合同负债	-	0.00	1,389.80	0.00	-100.00	
应付职工薪酬	36,219,172.63	5.66	25,092,690.05	5.00	44.34	(14)
应交税费	9,541,714.02	1.49	1,247,285.75	0.25	665.00	(15)
其他应付款	12,327,454.99	1.93	7,786,233.17	1.55	58.32	(16)
一年内到期的 非流动负债	16,567,606.66	2.59	4,739,646.57	0.94	249.55	(17)
其他流动负债	368,406.59	0.06	118,769.04	0.02	210.19	
长期应付款	6,381,380.90	1.00	4,422,007.63	0.88	44.31	(18)
租赁负债	6,028,899.23	0.94	-	0.00	不适用	(19)

其他说明

1. 货币资金：货币资金本期期末金额较上期期末减少 2,103.46 万元，主要为投资现金流变动影响；
2. 应收账款：应收账款本期期末金额较上期期末减少 2,082.35 万元，主要系应收账款收回所致；
3. 其他应收款：其他应收款本期期末金额较上期期末增加 768.19 万元，主要系因业务开展需要支付保证金所致；
4. 存货：存货本期期末金额较上期期末增加 7,578.65 万元，主要系公司业务规模扩大影响所致；
5. 其他流动资产：其他流动资产本期期末金额较上期期末增加 726.66 万元，主要系公司向上市中介预付了 IPO 发行费用；
6. 一年内到期的非流动资产：一年内到期的非流动资产本期期末金额较上期期末增加 5,119.85 万元，主要系债权投资将于一年内到期而转化为一年内到期的非流动资产所致；
7. 固定资产：固定资产本期期末金额较上期期末增加 796.43 万元，主要系公司本期(研发)工程设备投入增加所致；

8. 使用权资产：使用权资产本期期末金额较上期期末增加 1,072.99 万元，主要系公司执行新租赁准则，除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。
9. 无形资产：无形资产本期期末金额较上期期末增加 1,145.78 万元，主要系公司本期软件使用权投入增加所致；
10. 长期待摊费用：长期待摊费用本期期末金额较上期期末增加 151.57 万元，主要系公司本期使用权资产改良增加所致；
11. 递延所得税资产：递延所得税资产本期期末金额较上期期末增加 974.09 万元，主要系公司本期计提股份支付费用等暂时性差异形成的递延所得税资产所致；
12. 其他非流动资产：其他非流动资产本期期末金额较上期期末增加 90.60 万元，主要系公司因租赁资产支付保证金增加影响所致；
13. 应付账款：应付账款本期期末金额较上期期末增加 2,071.15 万元，主要系公司产销规模扩大应付供应商封装测试费和材料采购款增加所致；
14. 应付职工薪酬：应付职工薪酬本期期末余额较上期期末增加 1,112.65 万元，主要系员工人数增加所致；
15. 应交税费：应交税费本期期末余额较上期期末增加 829.44 万元，主要系本年应交增值税与所得税增加影响所致；
16. 其他应付款：其他应付款本期期末余额较上期期末增加 454.12 万元，主要系应付设备采购款及专业服务费增加影响所致；
17. 一年内到期的非流动负债：一年内到期的非流动负债本期期末余额较上期期末增加 1,182.80 万元，主要系一年内到期的应付软件使用权费及执行新租赁准则确认的租赁负债增加影响所致；
18. 长期应付款：长期应付款本期期末余额较上期期末增加 195.94 万元，主要系应付软件使用权费增加影响所致；
19. 租赁负债：租赁负债本期期末余额较上期期末增加 602.89 万元，主要系公司执行新租赁准则，除采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认租赁负债。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 332,655,895.63（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 52.03%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期 营业收入	本报告期 净利润
香港希荻微	全资子公司	境外运营	425,356,666.11	18,805,688.07
美国希荻微	全资子公司	境外运营	82,208,962.64	-10,437,385.64
新加坡希荻微	全资子公司	境外运营	6,215,857.95	-3,012,523.48

3. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

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

(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

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
交易性金融资产	320,938,395.07	315,491,357.00	-5,447,038.07	5,378,217.07
合计	320,938,395.07	315,491,357.00	-5,447,038.07	5,378,217.07

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：元 币种：人民币

公司名称	主营业务	持股比例		营业收入	总资产	净资产	净利润
		直接	间接				
上海希荻微	产品研发和技术支持	100%		34,923,693.91	73,239,682.48	31,310,876.28	-1,552,565.54
香港希荻微	产品物流、采购和销售	100%		425,356,666.11	262,518,225.86	66,442,872.46	18,805,688.07
美国希荻微	产品技术支持、客户支持、市场推广		100%	82,208,962.64	61,445,509.67	6,457,764.45	-10,437,385.64
新加坡希荻微	产品技术支持、客户支持、市场推广		100%	6,215,857.95	8,692,160.10	-885,790.87	-3,012,523.48
成都希荻微	产品研发和技术支持	100%		0	93,237.97	-27,123.80	-27,123.80

(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

全球模拟芯片国际市场竞争格局呈现高集中度的特点，主要被欧美厂商占据。TI（德州仪器）、Analog Devices（亚德诺）、Infineon（英飞凌）等龙头厂商凭借着更为丰富的产品种类和更为优质的产品性能，拥有先发优势。与境外龙头厂商相比，国内模拟芯片设计厂商尚未在全球市场发挥较强的影响力，全球模拟芯片市场仍由若干境外大型厂商占据。

近年来，受益于国际环境的变化、相关政策出台、国产厂商的产品研发和生产能力日益增强，终端厂商对于国产厂商模拟芯片需求与日俱增。国产模拟芯片厂商迎来了快速发展的良好时机。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

目前，公司在全球电源管理芯片市场份额占比较小，仍处于快速成长阶段。在消费类电子领域，公司主要产品已进入三星、小米、荣耀、OPPO、VIVO、传音等品牌客户的供应链体系，成为手机电源管理芯片领域的主要供应商之一。

未来，公司将以现有产品布局为基础，向更高阶的产品定位、更全面的产品结构、更广阔的应用领域、更领先的客户群体迈进，发力汽车电子、通信及存储等领域，培养与国际龙头厂商竞争的实力。

(三) 经营计划

适用 不适用

公司将以自有技术的研发及经验积累为基础，积极推动新技术与新产品的落地，加速向品牌终端客户的渗透，不断巩固和提升在电源管理领域的技术地位及市场知名度。具体实现将通过推进现有产品性能与技术升级、加强产品应用领域拓广、加强市场开发与销售网络布局、关注优秀人才引进及培养等措施。

从产品性能与技术升级的角度来说，面对日益更迭的市场需求，公司需紧跟行业前沿技术发展趋势，不断在现有产品的基础上精益求精，开发出满足更高效率和更低电功耗的DC/DC芯片、同时支持升压和降压功能的DC/DC芯片、更高功率的超级快充等，为终端客户日新月异的应用需求提供最为及时的产品支持。

通过大力研发投入提升产品在性能及可靠性上的表现，公司希望实现向汽车电子领域的全面布局和向通信及存储领域的渗透，以实现产品应用领域拓广的目标。

随着公司产品系列的不断丰富与销售规模的不断扩大，公司在市场开发、销售推广及售后服务等方面将面临着更大的挑战。公司今后将在现有客户群体的基础上，加强在全球范围内的营销和技术支持网络建设，全面整合各类市场资源，增加客户推广及服务能力，进一步扩大产品的市场占有率。

公司所处行业属于典型技术密集型行业，对于技术人员知识背景、研发能力及工作经验均有较高要求。近年来，公司在人才梯队建设上给予了高度关注，并在境内外建立了具有多元化背景的专业团队，大量引入国内外优秀专业人才。未来，公司将结合长期发展规划的实际需求，完善内部人才管理及激励机制，持续进行优秀专业人才的培养，加大对海内外高端人才的引进力度，努力打造具备国际化背景的研发和管理团队，为公司的可持续发展打下坚实基础。

(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，公司依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件的要求，建立健全公司内部控制管理制度，规范公司运作，提升公司治理水平。

公司已经建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制，为公司高效、稳健经营提供了组织保证。公司董事会下设董事会战略与发展委员会、董事会审计委员会、董事会提名委员会和董事会薪酬委员会等专门委员会，为董事会的重大决策提供专业性建议。公司股东大会、董事会、监事会及高级管理人员均根据《公司法》《公司章程》行使职权和履行义务。

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	2021-02-24	不适用	不适用	1、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司股票期权激励计划（草案）的议案》； 2、审议通过公司《关于提请股东大会授权董事会办理股票期权激励相关事宜的议案》； 3、审议通过公司《关于授予 NAM DAVID INGYUN 超过股本总额 1%股票期权的议案》； 4、审议通过公司《关于授予 RUI LIU 超过股本总额 1%股票期权的议案》。
2021 年第	2021-04-03	不适用	不适用	1、审议通过公司《关于确认广东希荻

二次临时股东大会				微电子股份有限公司 2018-2020 年度关联交易的议案》； 2、审议通过公司《关于终止〈广东希荻微电子股份有限公司章程附件〉的议案》。
2021 年第三次临时股东大会	2021-04-28	不适用	不适用	1、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司申请首次公开发行人民币普通股并在科创板上市的议案》； 2、《关于广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行人民币普通股募集资金投资项目实施方案的议案》； 3、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行股票前滚存利润分配和未弥补亏损承担方案的议案》； 4、审议通过公司《关于提请股东大会授权董事会办理广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行人民币普通股并在科创板上市有关事宜的议案》； 5、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司章程（草案）〉的议案》； 6、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司募集资金管理制度〉的议案》； 7、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》； 8、审议通过公司《关于上市后适用的〈防范控股股东及其他关联方资金占用制度〉的议案》； 9、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司稳定股价预案〉的议案》； 10、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司上市后三年股东分红回报规划〉的议案》； 11、审议通过公司《关于就广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市相关事项作出公开承诺的议案》； 12、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行股票摊薄即期回报及填补措施的议案》； 13、审议通过公司《关于首次公开发行股票并上市后信息披露违规或未履行承诺相关约束措施的议案》； 14、审议通过公司《关于聘请民生证券股份有限公司、中国国际金融股份有限公司为公司发行上市联席保荐人暨主承

				销商的议案》； 15、审议通过公司《关于聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司发行上市专项审计师的议案》； 16、审议通过公司《关于聘请北京市金杜律师事务所为公司发行上市专项法律顾问的议案》。
2021 年第四次临时股东大会	2021-05-07	不适用	不适用	审议通过公司《关于变更公司董事的议案》
2020 年年度股东大会	2021-06-28	不适用	不适用	1、审议通过公司《关于<广东希荻微电子股份有限公司 2020 年度董事会工作报告>的议案》； 2、审议通过公司《关于<广东希荻微电子股份有限公司 2020 年度总经理工作报告>的议案》； 3、审议通过公司《关于<广东希荻微电子股份有限公司 2020 年度监事会工作报告>的议案》； 4、审议通过公司《关于<广东希荻微电子股份有限公司 2020 年度财务决算报告>的议案》； 5、审议通过公司《关于<广东希荻微电子股份有限公司 2021 年度财务预算报告>的议案》； 6、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》； 7、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司 2020 年度日常关联交易履行情况及预计 2021 年度日常性关联交易的议案》； 8、审议通过公司《关于<广东希荻微电子股份有限公司 2021 年度非独立董事、监事、高级管理人员薪酬>的议案》； 9、审议通过公司《关于<广东希荻微电子股份有限公司 2021 年度独立董事薪酬>的议案》。
2021 年第五次临时股东大会	2021-10-18	不适用	不适用	1、审议通过公司《关于变更公司经营范围的议案》； 2、审议通过公司《关于制定<广东希荻微电子股份有限公司章程修正案>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

报告期内的股东大会均发生在上市前，上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

公司股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格及表决程序等均符合《公司法》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的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
TAO HAI (陶海)	董事长	男	51	2020-12-15	2023-12-14	-	-	-	-	159.96	否
唐娅	董事、副总经理、 董事会秘书、财务总监	女	50	2020-12-15	2023-12-14	58,864,836	58,864,836	-	-	108.77	否
范俊	董事、研发总监	男	44	2020-12-15	2023-12-14	13,049,225	13,049,225	-	-	102.14	否
郝跃国	董事、工程总监	男	48	2020-12-15	2023-12-14	10,153,580	10,153,580	-	-	80.12	否
NAM DAVID INGYUN	董事、总经理	男	47	2020-12-15	2023-12-14	-	-	-	-	578.19	否
杨松楠	董事、先进技术研究总监	男	38	2021-05-07	2023-12-14	-	-	-	-	153.5	否
徐克美	独立董事	女	54	2020-12-15	2023-12-14	-	-	-	-	8.4	否
姚欢庆	独立董事	男	51	2020-12-15	2023-12-14	-	-	-	-	8.4	否
黄澄清	独立董事	男	65	2020-12-15	2023-12-14	-	-	-	-	12.2	否
梁国忠	董事(离)	男	47	2020-12-15	2021-04-29	-	-	-	-	-	否

	任)										
周紫慧	监事会主席	女	28	2020-12-15	2023-12-14	-	-	-	-	18.22	否
董映萍	职工代表监事	女	24	2020-12-15	2023-12-14	-	-	-	-	15.13	否
李家毅	监事	男	24	2020-12-15	2023-12-14	-	-	-	-	15.57	否
LIU RUI (刘锐)	系统应用总监	男	63	2019-8-19	-	-	-	-	-	260.6	否
合计	-	-	-	-	-	82,067,641	82,067,641	-	-	1,521.2	-

姓名	主要工作经历
TAO HAI (陶海)	自 1999 年 1 月至 2000 年 9 月担任朗讯技术微电子部混合超大规模集成电路设计工程师；自 2000 年 10 月至 2005 年 12 月在 Big Bear Networks 担任项目带头人、高级设计工程师；自 2006 年 1 月至 2012 年 8 月担任 Fairchild Semiconductor International Inc. 设计总监、高级设计总监；2012 年 9 月创立希荻有限并任职至今，自 2019 年 12 月至今担任希荻微董事长，现任广东希荻微电子股份有限公司董事长、战略与发展委员会召集人、审计委员会委员、提名委员会委员。
唐娅	自 1994 年 8 月至 1996 年 1 月任职于广东省珠江航运公司；自 1996 年 1 月至 1999 年 1 月任职于万宝电器集团财务公司；自 1999 年 1 月至 2012 年 9 月为自由职业；自 2012 年 9 月创立希荻有限并任职至今，历任希荻微董事、经理，现任广东希荻微电子股份有限公司董事、薪酬与考核委员会委员、战略与发展委员会委员、副总经理、董事会秘书、财务总监。
范俊	自 2004 年 7 月至 2012 年 9 月担任飞兆半导体设计经理。自 2012 年 9 月至今历任希荻微董事、经理、研发总监，现任希荻微董事、研发总监。
郝跃国	自 1997 年 7 月至 1999 年 8 月担任四川仪表六厂技术员；2002 年 7 月至 2004 年 8 月担任上海清华晶芯微电子有限公司设计工程师；自 2004 年 8 月至 2009 年 8 月担任飞兆半导体高级设计工程师；自 2009 年 8 月至 2011 年 5 月担任帝奥微电子有限公司资深设计经理；自 2011 年 6 月至 2012 年 8 月担任上海北京大学微电子研究院副研究员。自 2012 年 9 月至今历任希荻微董事、经理、工程总监，现任希荻微董事、战略与发展委员会委员、工程总监。
NAM DAVID INGYUN	自 1997 年 12 月至 2016 年 2 月担任美国 Maxim Integrated (美信) 接口开关及保护事业部经理、移动终端电源事业部副总、总经理；自 2016 年 3 月至 2016 年 11 月担任 Soltrackr Inc 联合创始人、总经理；自 2016 年 12 月至 2019 年 6 月担任 Kinetic Technologies (芯凯电子) 市场和应用技术部副总、首席营销官；自 2021 年 7 月至今担任 Elevation Semiconductor Inc. 董事。自 2019 年 6 月至今历任美国希荻微总经理，希荻微董事、总经理，现任希荻微董事、战略与发展委员会委员、总经理。
杨松楠	自 2008 年 9 月至 2017 年 1 月就职于英特尔公司客户计算部门，2008 年 9 月至 2012 年 4 月，分任高级系统工程师；2012 年 4 月至 2014 年 4 月担任资深系统工程师，2014 年 4 月至 2017 年 1 月担任高级资深系统工程师；自 2017 年 1 月至 2019 年 9 月，任 Futurewei

	Technologies Inc.主任工程师。自 2020 年 1 月至今担任美国希荻微先进技术研究总监。2021 年 5 月至今担任希荻微董事。
徐克美	自 1988 年 9 月至 1995 年 1 月担任重庆钢铁（集团）有限公司会计职务；自 1995 年 2 月至 2001 年 8 月担任重庆天健会计师事务所注册会计师、部门经理；自 2001 年 9 月至 2002 年 4 月担任中京富会计师事务所项目经理；自 2002 年 5 月至今担任永拓会计师事务所（特殊普通合伙）重庆分所负责人；自 2015 年 4 月至 2019 年 10 月担任国家电投集团远达环保股份有限公司（600292.SH）独立董事；自 2017 年 9 月至今担任重庆四加一管理咨询有限责任公司监事；自 2018 年至今担任重庆诚一安信息技术有限公司监事；自 2019 年 1 月至今担任猪八戒股份有限公司独立董事。自 2021 年 9 月至今担任重庆润际远东新材料科技股份有限公司独立董事；自 2020 年 12 月至今担任希荻微独立董事、审计委员会召集人、薪酬与审核委员会召集人、提名委员会召集人。
姚欢庆	自 1996 年 7 月至今在中国人民大学法学院任教，现为中国人民大学法学院副教授；姚欢庆先生自 2007 年 3 月至 2021 年 3 月担任北京来胜文化发展有限公司监事；自 2009 年 11 月至 2010 年 11 月任青海高级人民法院挂职院长助理；自 2013 年 12 月至今担任北京秀友科技有限公司董事；自 2014 年 1 月至 2021 年 6 月担任武汉华中元照教育科技有限公司独立董事；自 2014 年 6 月至 2020 年 6 月担任北京扬德环境科技股份有限公司独立董事；自 2017 年 12 月至今担任北京国能电池科技股份有限公司独立董事；自 2019 年 3 月至今担任上海起帆电缆股份有限公司（605222.SH）独立董事；自 2019 年 7 月至 2021 年 7 月担任人大数媒科技（北京）有限公司董事；自 2020 年 1 月至今担任上海众幸防护科技股份有限公司独立董事；自 2016 年 6 月至今担任北京阳光知识产权与法律发展基金会理事/秘书长；自 2022 年 1 月至今担任中国网络社会组织联合会监事；自 2020 年 12 月至今担任希荻微独立董事、薪酬与考核委员会委员、战略与发展委员会委员、提名委员会委员。
黄澄清	自 2008 年 9 月至今担任中国互联网协会副理事长；自 2008 年 10 月至 2018 年 2 月担任国家计算机网络应急技术处理协调中心主任、党委书记；自 2018 年 7 月至 2020 年 6 月担任优刻得科技股份有限公司（688158.SH）独立董事；自 2019 年 11 月至今担任中国网络空间安全协会副理事长；2019 年 12 月至 2021 年 12 月担任北京雅迪传媒股份有限公司独立董事；自 2020 年 4 月至今担任中科全联科技（北京）有限公司董事长；自 2020 年 6 月至 2021 年 5 月担任武汉天喻信息产业股份有限公司（300205.SZ）独立董事；自 2020 年 8 月至 2021 年 7 月担任云引擎（北京）网络科技有限公司董事；自 2020 年 11 月至今担任新华网股份有限公司（603888.SH）独立董事；自 2020 年 12 月至今担任亚信安全科技股份有限公司独立董事；自 2021 年 4 月至今担任特来电新能源股份有限公司独立董事。自 2020 年 12 月至今担任希荻微独立董事、审计委员会委员。
梁国忠	自 2000 年 3 月至 2007 年 3 月担任中国国际金融股份有限公司投资银行部经理、高级经理、副总经理，自 2007 年 3 月至 2010 年 10 月历任中国国际金融股份有限公司直接投资管理部副总经理、执行总经理，自 2010 年 11 月至 2014 年 4 月担任中金佳成投资管理有限公司执行总经理、董事总经理，自 2014 年 4 月至 2021 年 8 月担任中金甲子（北京）投资基金管理有限公司法定代表人、董事长、总经理，同时，自 2018 年 1 月至今担任中金资本运营有限公司董事总经理，自 2018 年 5 月至今担任中国国际金融股份有限公司合伙董事总经理，自 2020 年 8 月至今担任中金资本运营有限公司运营管理委员会成员，自 2019 年 12 月至 2021 年 4 月担任希荻微董事。
周紫慧	自 2017 年 4 月至 2019 年 3 月担任广东大润律师事务所律师助理。自 2020 年 3 月至今担任希荻微法务专员、证券事务代表，自 2020 年 12 月至今担任希荻微监事。
董映萍	自 2020 年 7 月至今担任希荻微版图工程师，自 2020 年 12 月至今担任希荻微监事。
李家毅	自 2020 年 7 月至今担任希荻微版图工程师，自 2020 年 12 月至今担任希荻微监事。

LIU RUI (刘锐)	自 1991 年 5 月至 1994 年 10 月任 Philips Laboratories North America 资深工程师；自 1994 年 10 月至 2000 年 7 月任 Lucent Technology 杰出工程师；自 2000 年 7 月至 2015 年 3 月历任 Maxim Integrated, Inc 首席工程师、总监、执行总监；自 2015 年 3 月至 2019 年 8 月历任 Integrated Device Technology, Inc 资深总监、系统工程副总。自 2019 年 8 月至今担任希荻微系统应用总监。
--------------	---

其它情况说明

√适用 □不适用

截至报告期末，唐娅作为佛山迅禾的普通合伙人间接持有公司 6,886,930 份股票，TAO HAI (陶海) 作为佛山迅禾的有限合伙人间接持有公司 1,800,004 份股票，佛山迅禾作为公司的股东，直接持有公司 8,686,934 份股票。

(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
TAO HAI (陶海)	佛山迅禾	普通合伙人	2020.12	-
唐娅	佛山迅禾	执行事务合伙人	2019.05	-
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
TAO HAI (陶海)	Halo Strategic Alpha Limited	董事	2021-11	
NAM DAVID INGYUN	Elevation Semiconductor Inc.	董事	2021-07	
姚欢庆	北京国能电池科技股份有限公司	独立董事	2017-12	
	北京秀友科技有限公司	董事	2013-12	
	上海起帆电缆股份有限公司	独立董事	2019-03	
	上海众幸防护科技股份有限公司	独立董事	2020-01	
	北京阳光知识产权与法律发展基金会	理事/秘书长	2016-06	
	中国网络社会组织联合会	监事	2022-01	
徐克美	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)重庆分所	负责人	2020-05	
	重庆诚一安信息技术有限公司	监事	2018-12	
	重庆四加一管理咨询有限责任公司	监事	2017-09	
	猪八戒股份有限公司	独立董事	2019-01	
	重庆润际远东新材料科技股份有限公司	独立董事	2021-09	
黄澄清	中国网络空间安全协会	副理事长	2019-11	
	新华网股份有限公司	独立董事	2020-11	
	中科全联科技(北京)有限公司	董事长	2020-04	
	亚信安全科技股份有限公司	独立董事	2020-12	
	特来电新能源股份有限公司	独立董事	2021-04	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬根据《公司章程》等相关规定由公司股东大会批准，公司高级管理人员的报酬根据《公司章程》等相关规定由公司董事会批准。董事会薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员进行考核和初步确定薪酬分配。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司内部任职的董事、监事及高级管理人员的薪酬由基本薪酬和绩效薪酬两部分组成；独立董事享有固定数额的独立董事津贴。公司可实施股权激励计划对董事、监事及高级管理人员进行激励并实施相应的绩效考核。
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	1,260.6
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	756.32

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
梁国忠	董事	离任	个人原因离职
杨松楠	董事	选举	由于梁国忠辞任董事，经董事提名，提名委员会、董事会及股东大会审议通过，选举杨松楠为新任董事。

(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
第一届第二次董事会会议	2021-02-08	1、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司股票期权激励计划（草案）的议案》； 2、审议通过公司《关于提请股东大会授权董事会办理股票期权激励相关事宜的议案》； 3、审议通过公司《关于授予 NAM DAVID INGYUN 超过股本总额 1%股票期权的议案》； 4、审议通过公司《关于授予 RUI LIU 超过股本总额 1%股票期权的议案》；

		<p>5、审议通过公司《关于提请召开公司 2021 年第一次临时股东大会的议案》；</p> <p>6、审议通过公司《关于购买设备的议案》。</p>
第一届第三次董事会会议	2021-3-18	<p>1、审议通过公司《关于确认广东希荻微电子股份有限公司 2018-2020 年度关联交易的议案》；</p> <p>2、审议通过公司《关于终止〈广东希荻微电子股份有限公司章程附件〉的议案》；</p> <p>3、审议通过公司《关于召开广东希荻微电子股份有限公司 2021 年第二次临时股东大会的议案》。</p>
第一届第四次董事会会议	2021-4-12	<p>1、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司申请首次公开发行人民币普通股并在科创板上市的议案》；</p> <p>2、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行人民币普通股募集资金投资项目实施方案的议案》；</p> <p>3、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行股票前滚存利润分配和未弥补亏损承担方案的议案》；</p> <p>4、审议通过公司《关于提请股东大会授权董事会办理广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行人民币普通股并在科创板上市有关事宜的议案》；</p> <p>5、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司章程（草案）〉的议案》；</p> <p>6、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司募集资金管理制度〉的议案》；</p> <p>7、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司信息披露管理制度〉的议案》；</p> <p>8、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司投资者关系管理制度〉的议案》；</p> <p>9、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》；</p> <p>10、审议通过公司《关于上市后适用的〈防范控股股东及其他关联方资金占用制度〉的议案》；</p> <p>11、审议通过公司《关于上市后适用的〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》；</p> <p>12、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司稳定股价预案〉的议案》；</p> <p>13、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司上市后三年股东分红回报规划〉的议案》；</p> <p>14、审议通过公司《关于就广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市相关事项作出公开承诺的议案》；</p> <p>15、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行股票摊薄即期回报及填补措施的议案》；</p> <p>16、审议通过公司《关于首次公开发行股票并上市后信息披露违规或未履行承诺相关约束措施的议案》；</p> <p>17、审议通过公司《关于审议〈广东希荻微电子股份有限公司申报 IPO 财务报告〉的议案》；</p> <p>18、审议通过公司《关于审议〈广东希荻微电子股份有限公司关于公司内部控制的自我评估报告〉的议案》；</p> <p>19、审议通过公司《关于聘请民生证券股份有限公司、中国</p>

		国际金融股份有限公司为公司发行上市联席保荐人暨主承销商的议案》； 20、审议通过公司《关于聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司发行上市专项审计师的议案》； 21、审议通过公司《关于聘请北京市金杜律师事务所为公司发行上市专项法律顾问的议案》； 22、审议通过公司《关于召开广东希荻微电子股份有限公司2021年第三次临时股东大会的议案》。
第一届第五次董事会会议	2021-5-6	1、审议通过公司《关于提名公司董事候选人的议案》； 2、审议通过公司《关于召开广东希荻微电子股份有限公司2021年第四次临时股东大会的议案》。
第一届第六次董事会会议	2021-6-7	审议通过公司《关于在海口开设全功能型跨境双向人民币资金池业务的议案》
第一届第七次董事会会议	2021-6-8	1、审议通过公司《关于〈广东希荻微电子股份有限公司2020年度董事会工作报告〉的议案》； 2、审议通过公司《关于〈广东希荻微电子股份有限公司2020年度总经理工作报告〉的议案》； 3、审议通过公司《关于〈广东希荻微电子股份有限公司2020年度财务决算报告〉的议案》； 4、审议通过公司《关于〈广东希荻微电子股份有限公司2021年度财务预算报告〉的议案》； 5、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度审计机构的议案》； 6、审议通过公司《关于广东希荻微电子股份有限公司2020年度日常关联交易履行情况及预计2021年度日常性关联交易的议案》； 7、审议通过公司《关于〈广东希荻微电子股份有限公司2021年度非独立董事、监事、高级管理人员薪酬〉的议案》； 8、审议通过公司《关于〈广东希荻微电子股份有限公司2021年度独立董事薪酬〉的议案》； 9、审议通过公司《关于召开广东希荻微电子股份有限公司2020年度股东大会的议案》。
第一届第八次董事会会议	2021-6-26	审议通过公司《关于向全资子公司 Halo Microelectronics (Hong Kong) Co., Ltd 增资的议案》
第一届第九次董事会会议	2021-6-24	审议通过公司《关于向全资子公司上海希荻微电子有限公司增资的议案》
第一届第十次董事会会议	2021-6-29	审议通过公司《关于投资设立合营公司的议案》
第一届第十一次董事会会议	2021-8-27	审议通过公司《关于投资设立成都全资子公司的议案》
第一届第十二次董事会会议	2021-9-8	审议通过公司《关于〈广东希荻微电子股份有限公司申报IPO财务报告（截至2021年6月30日）〉的议案》
第一届第十三次董事会会议	2021-9-26	1、审议通过公司《关于〈广东希荻微电子股份有限公司申报IPO财务报告（截至2021年6月30日）〉的议案》； 2、审议通过公司《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司章程修正案〉的议案》； 3、审议通过公司《关于召开广东希荻微电子股份有限公司2021年第五次临时股东大会的议案》。

第一届第十四次董事会会议	2021-10-8	审议通过公司《关于投资设立韩国全资孙公司的议案》
第一届第十五次董事会会议	2021-12-16	审议通过公司《关于购买土地使用权的议案》
第一届第十六次董事会会议	2021-12-29	审议通过公司《关于公司高级管理人员及核心人员通过设立资产管理计划参与公司首次公开发行股票并在科创板上市战略配售的议案》

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
TAO HAI (陶海)	否	15	15	0	0	0	否	6
唐娅	否	15	15	0	0	0	否	6
范俊	否	15	15	0	0	0	否	6
郝跃国	否	15	15	0	0	0	否	6
NAM DAVID INGYUN	否	15	15	15	0	0	否	6
杨松楠	否	11	11	11	0	0	否	2
徐克美	是	15	15	15	0	0	否	6
姚欢庆	是	15	15	15	0	0	否	6
黄澄清	是	15	15	15	0	0	否	6
梁国忠	否	3	3	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	15
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	15

(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	徐克美、黄澄清、TAO HAI（陶海）
提名委员会	徐克美、姚欢庆、TAO HAI（陶海）
薪酬与考核委员会	徐克美、姚欢庆、唐娅
战略委员会	TAO HAI（陶海）、姚欢庆、NAM DAVID INGYUN、郝跃国、唐娅

(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
2021-04-12	1、《关于广东希荻微电子股份有限公司申报 IPO 财务报告的议案》； 2、《关于广东希荻微电子股份有限公司关于公司内部控制的自我评估报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	与外部审计机构沟通公司审计工作
2021-06-08	1、《关于广东希荻微电子股份有限公司聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》； 2、《关于广东希荻微电子股份有限公司 2020 年度日常关联交易履行情况及预计 2021 年度日常性关联交易的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021-09-08	《关于〈广东希荻微电子股份有限公司申报 IPO 财务报告（截至 2021 年 6 月 30 日）〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	与外部审计机构沟通公司审计工作

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-05-06	《关于提名公司董事候选人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会提名委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 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
2021-02-08	《关于拟订广东希荻微电子股份有限公司股票期权激励	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事	无

	计划（草案）的议案》	会薪酬与考核委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
2021-04-12	《关于制定〈广东希荻微电子股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021-06-08	1、《关于〈广东希荻微电子股份有限公司 2021 年度非独立董事、监事、高级管理人员薪酬〉的议案》； 2、《关于〈广东希荻微电子股份有限公司 2021 年度独立董事薪酬〉的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(5). 报告期内战略与发展委员会召开 7 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
2021-04-12	《关于广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行人民币普通股募集资金投资项目实施方案的议案》	战略与发展委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会战略与发展委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021-06-26	《关于向全资子公司 Halo Microelectronics (Hong Kong) Co., Ltd 增资的议案》	战略与发展委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会战略与发展委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021-06-24	《关于向全资子公司上海希荻微电子股份有限公司增资的议案》	战略与发展委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会战略与发展委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021-06-29	《关于投资设立合营公司的议案》	战略与发展委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会战略与发展委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021-08-27	《关于投资设立成都全资子公司的议	战略与发展委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司	无

	案》	章程》、《董事会议事规则》、《董事会战略与发展委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
2021-09-26	《关于变更公司经营范围的议案》	战略与发展委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会战略与发展委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021-10-08	《关于投资设立韩国全资孙公司的议案》	战略与发展委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会战略与发展委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(6). 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	83
主要子公司在职员工的数量	104
在职员工的数量合计	187
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	0
销售人员	16
技术人员	115
财务人员	11
行政人员	45
合计	187
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士研究生	12
硕士研究生	46
本科	103
专科及以下	26
合计	187

(二) 薪酬政策√适用 不适用

公司始终围绕竞争性及激励性建立系统化的薪酬激励体系，定期关注市场同业薪酬水平，策略性进行薪酬结构及薪酬水平的调整，建立全方位的评估体系，激发员工的积极性与创造性，保障内部薪酬的合法性、公平性及激励性，实现公司与员工双赢的局面。

(三) 培训计划√适用 不适用

人才是公司最宝贵的财富。公司支持员工能力全方面发展，深化人才培养工程。具体措施体现为坚持自主培训为主，外委培训为辅的原则，在每年初制定全年培训计划，培训内容由各部门课程组成，确保内容高质且成体系。高管人员的培训目标为提升经营者的经营理念，开阔思路，增强决策能力、战略开拓能力和现代经营管理能力。中层管理人员的培训目标为提高管理者的综合素质，完善知识结构，增强综合管理能力、创新能力和执行能力。公司研发人员的培训目标在于提高技术理论水平和专业技能，增强科技研发、技术创新、技术改造能力。

(四) 劳务外包情况 适用 不适用**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

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》中明确了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。

考虑到行业发展情况、公司发展阶段、研发项目及经营规模扩大，资金需求较大等各方面因素，2021年度不进行利润分配，不以资本公积转增股本。公司2021年年度利润分配方案已经公司第一届董事会第二十一次和第一届监事会第十一次会议审议通过，尚需提交公司2021年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明√适用 不适用

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

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

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原因	未分配利润的用途和使用计划
公司2021年度不分配利润，已充分考虑到行业发展情况、公司发展阶段、研发项目及经营规模扩大，资金需求较大等各方面因素。	公司所处行业正处在快速发展阶段，2022年公司将通过持续的研发投入，同时持续拓展新的产品线，以保证竞争优势；同时

随着销售规模的持续扩大，日常运营资金需求也逐步增大。

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2021 年股票期权激励计划	股票期权	35,562,812	9.88	103	55	11.11

注：行权价格在每股 1.73 元至 11.11 元之间。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

2021 年 2 月 8 日，公司召开第一届董事会第二次会议、第一届监事会第二次会议，审议通过了《关于广东希荻微电子股份有限公司股票期权激励计划（草案）的议案》等与本次期权激励计划相关的议案，该草案是沿用《广东希荻微电子股份有限公司期权激励计划（草案）》的内容而制定。独立董事发表了同意的独立意见。

2021 年 2 月 8 日至 2021 年 2 月 18 日，公司在内部公示了激励对象的姓名和职务。

2021 年 2 月 24 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于广东希荻微电子股份有限公司股票期权激励计划（草案）的议案》等与本次期权激励计划相关的议案。

3. 报告期内因股权激励确认的股份支付费用

单位:万元 币种:人民币

本期确认股份支付费用合计	4,259.6
--------------	---------

(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

公司于 2020 年将原期权激励计划项下的 15 名员工股权激励中授予的 25%期权转换为以现金结算的期权激励。公司授予激励对象的现金结算的期权激励将依据其为公司或控股子公司服务的时间分四批生效，并于上市后三年内分期进行支付。

截至报告期末，授予现金结算的期权激励的 1 名员工离职，其为公司或控股子公司服务期限已满 12 个月，公司在上市后需按照协议约定向其分批次支付其对应现金结算的激励。

(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

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
NAM DAVID INGYUN	董事、总经理	6,515,217	0	0	0	1.73	6,515,217	-
杨松楠	董事、核心技术人员	999,000	0	0	0	3.45	999,000	-
LIU RUI (刘锐)	核心技术人员	3,691,956	0	0	0	1.73	3,691,956	-
合计	-	11,206,173	0	0	0	-	11,206,173	-

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

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》等规定, 不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度, 持续深入开展治理活动, 提升公司法人治理水平。

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, 根据公司相关内控制度, 公司对下属子公司的规范运作、投资、信息披露、财务资金及担保管理、人事、生产运营等事项进行管理或监督。

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

无

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

公司高度重视 ESG，将 ESG 视为与研发、销售等基础业务同等重要的工作，是公司持续、长远发展的基石之一。报告期内，公司在注重企业运营的同时，尽可能兼顾各相关方的不同需求，将保护其权益视为自身责任，并付诸于实际行动之中，切实履行企业社会责任，从社会、环境、经济和谐的系统角度，审视社会责任与企业长远发展的关系，把社会责任转化为企业发展的动力和长期利益。

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

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

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

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

(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

(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

公司秉承可持续发展理念，践行公司的社会责任，并响应客户和供应商的要求，承诺原材料和产品不使用冲突矿产，不使用有害物质。公司通过内部宣传，增强员工节能降耗、环境保护的意识，从细小做起，在日常办公中注重节电、节水、节纸、绿色出行等，倡导员工养成节约适度、绿色低碳的工作和生活方式。

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

无

(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	0	无
其中：资金（万元）	0	无
物资折款（万元）	0	无
公益项目	0	无
其中：资金（万元）	0	无
救助人数（人）	0	无
乡村振兴	0	无
其中：资金（万元）	0	无
物资折款（万元）	0	无
帮助就业人数（人）	0	无

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司重视股东利益保护，充分保障投资者的合法权益，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定，不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，持续深入开展治理活动，提升公司法人治理水平，为公司股东合法权益的保护提供有力保障。

(四) 职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，切实关注员工身心健康、安全和满意度，尊重并维护员工个人合法权益，制定了《职工健康安全管理程序》、《童工及青少年工保护控制程序》、《职工代表大会条例》等一系列职工权益保护制度；注重员工职业技能的培养和发展计划，多次组织专业技能培训，提高员工岗位技能；不定期开展形式多样的文体活动，丰富员工业余生活，促进公司和员工共同成长和发展。

员工持股情况

员工持股人数（人）	10
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	5.3
员工持股数量（万股）	639.36
员工持股数量占总股本比例（%）	1.78

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司高度重视与全产业链供应商的战略合作关系，制定了严格的采购管理制度，同时也达成自身生产的稳定性，实现对客户的高质量交付。

公司致力于布局完善售后服务体系，并不断提升主动性和规范化，形成具有延续性销售作用的售后服务，建立良好的企业声誉和品牌形象，重视倾听客户的意见和建议，致力于提升和改进每一个经营环节。

(六) 产品安全保障情况

产品的高可靠性是公司长期以来占据国内领先地位的根本，公司工程部门下设专业的产品性能测试团队、产品可靠性测试团队、量产测试方案开发团队及质量控制团队，在产品从流片到持续量产的各个环节对质量与可靠性进行严格把控。一方面，在满足客户对产品不良率要求的基础上，公司内部设定了更为严格的可靠性标准，对于消费电子和汽车电子的不良率目标分别达到了100ppm和1ppm，推动各个团队进行以高可靠性为宗旨的研发创新，为客户提供超乎预期的质量表现。另一方面，在以产品质量为核心的企业氛围下，公司坚持对新产品进行完备的可靠性测试，并在量产过程中持续跟踪产品质量情况，将研发设计的着眼点覆盖到产品的全生命周期，极大程度上拓展了技术创新的广度与深度。目前，公司已经获得了ISO9001:2015质量管理体系标准认证。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况**(一) 党建情况**

适用 不适用

(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	无
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	无
官网设置投资者关系专栏	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	无

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

报告期内，公司建立了较为完善的信息披露管理体系，制定了《信息披露管理制度》及《投资者关系管理制度》等，严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准时、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有投资者均有平等的机会获得信息。

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

公司严格遵守《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》等要求，并根据公司制定的《信息披露管理制度》履行信息披露义务。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

报告期内，公司不断完善专利申报机制，积极对既有核心技术申请专利保护，并及时启动新增核心技术的专利申请。公司构建了完善的保密机制，并发布了《员工保密守则》，在资料管理、人员培训、责任追究等方面均进行严格的管控。对于高度机密的核心技术信息，公司通过信息化系统进行管理。一方面，通过严格的权限分级管理制度，对能够查阅核心技术的人员范围进行管控；另一方面，通过有效的文件加密制度，限制核心技术的查阅方式，防范核心技术不当外泄。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	戴祖渝	<p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若上述期间内公司因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，发行价按规定做相应调整。</p> <p>(2) 在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，本人不减持本次发行前已直接或间接持有的公司股份。自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的 2%。</p> <p>(3) 若公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(4) 自上述的第一、二项的锁定期届满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经</p>	2021 年 5 月 14 日；自公司股票上市之日起 36 个月内；因触发承诺的履行条件，锁定期延长至“自公司股票上市之日起 42 个月内”；详情见公司于 2022 年 3 月 2 日发布公告《广东希荻微电子股份有限公	是	是	不适用	不适用

			<p>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。如符合减持条件，本人自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：</p> <p>1) 减持方式：本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>2) 减持价格：如果在锁定期届满后 2 年内本人拟减持股票的，减持价格不低于发行价（不包括本人在发行人 A 股发行上市后从公开市场中新买入的发行人 A 股股票）。如果公司上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。</p> <p>3) 减持期限和信息披露：若本人拟减持公司股份，将按照届时有效的规则提前披露减持计划，减持股份行为的期限为减持计划公告后 6 个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告（本人持有公司股份低于 5% 以下时除外）。</p>	司关于延长股份锁定期的公告》。				
股份限售	TAO HAI (陶海)	<p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。若上述期间内公司因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，发行价按规定做相应调整。</p> <p>(2) 在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，本人不减持本次发行前已直接或间接持有的公司股份。自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的 2%。</p>	<p>2021 年 5 月 14 日；自公司股票上市之日起 36 个月内；因触发承诺的履行条件，锁定期延长至“自公司股票上市之日起 42 个月内”；详情见公司于</p>	是	是	不适用	不适用	

		<p>(3) 若公司存在重大违法情形, 触及退市标准的, 自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前, 本人不减持直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(4) 自上述的第一、二项的锁定期届满后, 本人拟减持股票的, 将认真遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所关于股份减持的相关规定, 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。如符合减持条件, 本人自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下:</p> <p>1) 减持方式: 本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定, 具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>2) 减持价格: 如果在锁定期届满后 2 年内本人拟减持股票的, 减持价格不低于发行价 (不包括本人在发行人 A 股发行上市后从公开市场中新买入的发行人 A 股股票)。如果公司上市后, 发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 上述发行价将为除权除息后的价格。</p> <p>3) 减持期限和信息披露: 若本人拟减持公司股份, 将按照届时有效的规则提前披露减持计划, 减持股份行为的期限为减持计划公告后 6 个月, 减持期限届满后, 若拟继续减持股份, 则需按照上述安排再次履行减持公告 (本人持有公司股份低于 5% 以下时除外)。</p> <p>(5) 除遵守上述承诺外, 在前述第一、二项规定的锁定期届满后的本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间内, 本人每年转让的股份不超过本人所直接和间接持有的发行人股份总数的 25%; 在离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>(6) 作为核心技术人员, 本人已直接或间接持有的发行人公开发行股票前已持有的股份锁定期满之日起 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。</p>	<p>2022 年 3 月 2 日发布公告《广东希荻微电子股份有限公司关于延长股份锁定期的公告》。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

	股份限售	唐娅	<p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。若上述期间内公司因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，发行价按规定做相应调整。</p> <p>(2) 在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，本人不减持本次发行前已直接或间接持有的公司股份。自公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的 2%。</p> <p>(3) 若公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(4) 自上述的第一、二项的锁定期届满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所关于股份减持的相关规定，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。如符合减持条件，本人自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：</p> <p>1) 减持方式：本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>2) 减持价格：如果在锁定期届满后 2 年内本人拟减持股票的，减持价格不低于发行价（不包括本人在发行人 A 股发行上市后从公开市场中新买入的发行人 A 股股票）。如果公司上市后，发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价将为除权除息后的价格。</p>	2021 年 5 月 14 日；自公司股票上市之日起 36 个月内；因触发承诺的履行条件，锁定期延长至“自公司股票上市之日起 42 个月内”；详情见公司于 2022 年 3 月 2 日发布公告《广东希荻微电子股份有限公司关于延长股份锁定期的公告》。	是	是	不适用	不适用
--	------	----	---	--	---	---	-----	-----

			<p>3) 减持期限和信息披露: 若本人拟减持公司股份, 将按照届时有效的规则提前披露减持计划, 减持股份行为的期限为减持计划公告后 6 个月, 减持期限届满后, 若拟继续减持股份, 则需按照上述安排再次履行减持公告 (本人持有公司股份低于 5% 以下时除外)。</p> <p>(5) 除遵守上述承诺外, 在前述第一、二项规定的锁定期届满后的本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间内, 本人每年转让的股份不超过本人所直接和间接持有的发行人股份总数的 25%; 在离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的发行人股份。</p>					
股份限售	佛山迅禾	<p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内, 本企业不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的发行人公开发行股票前已持有的股份, 也不由公司回购该部分股份。若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末 (如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日) 收盘价低于发行价, 本企业所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。若上述期间内公司因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的, 发行价按规定做相应调整。</p> <p>(2) 在公司实现盈利前, 自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内, 本企业不减持本次发行前已直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(3) 若公司存在重大违法情形, 触及退市标准的, 自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前, 本人不减持直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(4) 自上述的第一、二项的锁定期届满后, 本企业拟减持股票的, 将认真遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所关于股份减持的相关规定, 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。如符合减持条件, 本企业自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排 如下:</p>	<p>2021 年 5 月 14 日; 自公司股票上市之日起 36 个月内; 因触发承诺的履行条件, 锁定期延长至 “自公司股票上市之日起 42 个月内”; 详情见公司于 2022 年 3 月 2 日发布公告《广东希荻微电子股份有限公司关于延长</p>	是	是	不适用	不适用	

			<p>1) 减持方式: 本企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定, 具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>2) 减持价格: 如果在锁定期届满后 2 年内本企业拟减持股票的, 减持价格不低于发行价。如果公司上市后, 发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 上述发行价将为除权除息后的价格。</p> <p>3) 减持期限和信息披露: 若本企业拟减持公司股份, 将按照届时有效的规则提前披露减持计划, 减持股份行为的期限为减持计划公告后 6 个月, 减持期限届满后, 若拟继续减持股份, 则需按照上述安排再次履行减持公告 (本企业持有公司股份低于 5% 以下时除外)。</p>	股份锁定期的公告》。				
股份限售	深圳辰芯	<p>(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内以及就发行人增资扩股完成工商变更登记手续之日 (即 2020 年 9 月 22 日) 起 36 个月内 (以上述期限孰长者作为锁定期), 本企业不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人公开发行股票前已持有的股份, 也不由公司回购该部分股份。自公司已作出申请发行上市之股东大会决议之日起至证券监管机构就公司发行上市申请作出审核决定期间, 本企业不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的发行人股份, 也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的, 本企业仍将遵守上述承诺。</p> <p>(2) 上述锁定期届满后, 本企业拟减持股票的, 将认真遵守中国证券监督管理委员会、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。</p>	2021 年 5 月 14 日; 自公司股票上市之日起 12 个月内以及就发行人增资扩股完成工商变更登记手续之日 (即 2020 年 9 月 22 日) 起 36 个月内 (以上述期限孰长者作为锁定期)	是	是	不适用	不适用	
股份限售	宁波泓璟	<p>(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内, 本企业不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的发行人公开发</p>	2021 年 5 月 14 日;	是	是	不适用	不适用	

			<p>行股票前已持有的股份，也不由公司回购该部分股份。自公司已作出申请发行上市之股东大会决议之日起至证券监管机构就公司发行上市申请作出审核决定期间（上述期间统称为“锁定期”），承诺人不转让或者委托他人管理承诺人已直接或间接持有的发行人股份，也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。</p> <p>（2）自上述锁定期届满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、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。</p>	自公司股票上市之日起 12 个月内				
股份限售	重庆唯纯	<p>（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的发行人公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购该部分股份。自公司已作出申请发行上市之股东大会决议之日起至证券监管机构就公司发行上市申请作出审核决定期间（上述期间统称为“锁定期”），承诺人不转让或者委托他人管理承诺人已直接或间接持有的发行人股份，也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺。</p> <p>（2）自上述第一项的锁定期届满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所关于股份减持的相关规定，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。如符合减持条件，本企业自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：</p> <p>1) 减持方式：本企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>2) 减持价格：如果在锁定期届满后 2 年内本企业拟减持股票的，减持价格不低于发行价（不包括本企业在发行人</p>	2021 年 5 月 14 日；自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用	

			<p>A 股发行上市后从公开市场中新买入的发行人 A 股股票)。如果公司上市后,发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,上述发行价将为除权除息后的价格。</p> <p>3) 减持期限和信息披露:若本企业拟减持公司股份,将按照届时有效的规则提前披露减持计划,减持股份行为的期限为减持计划公告后 6 个月,减持期限届满后,若拟继续减持股份,则需按照上述安排再次履行减持公告(本企业持有公司股份低于 5%以下时除外)。</p> <p>同时,因作为重庆唯纯股东而间接持有公司大于 5%股份的向丽娜承诺:</p> <p>(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内,本人不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人公开发行股票前已持有的股份,也不由公司回购该部分股份。自公司已作出申请发行上市之股东大会决议之日起至证券监管机构就公司发行上市申请作出审核决定期间(上述期间统称为“锁定期”),承诺人不转让或者委托他人管理承诺人已直接或间接持有的发行人股份,也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的,本人仍将遵守上述承诺。</p> <p>(2) 锁定期届满后,本人拟减持发行人股份的,将通过合法方式进行减持。本人在锁定期届满后两年内减持发行人股份的,减持价格不低于发行价(不包括本人在发行人 A 股发行上市后从公开市场中新买入的发行人 A 股股票)。</p>					
	其他	希荻微	<p>关于稳定股价的预案及承诺:</p> <p>1) 已了解并知悉《广东希荻微电子股份有限公司稳定股价预案》的全部内容。</p> <p>2) 愿意遵守和执行《广东希荻微电子股份有限公司稳定股价预案》的内容并履行相应的义务,承担相应的责任。</p> <p>3) 应启动而未启动股价稳定措施的约束措施</p>	2021 年 5 月 14 日;公司首次公开发行股票并在科创板	是	是	不适用	不适用

			<p>在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：</p> <p>1) 公司将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2) 公司将以单次不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%、单一会计年度合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%的标准向全体股东实施现金分红。</p> <p>3) 上述承诺为公司真实意思表示，自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺将依法承担相应责任。</p> <p>4) 对于公司未来新聘任的董事（不包括独立董事）、高级管理人员，公司将要求其履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺要求。</p>	上市后三年内				
其他	戴祖渝、TAO HAI（陶海）、唐娅	<p>1) 已了解并知悉《广东希荻微电子股份有限公司稳定股价预案》的全部内容。</p> <p>2) 愿意遵守和执行《广东希荻微电子股份有限公司稳定股价预案》的内容并履行相应的义务，承担相应的责任。</p> <p>3) 应启动而未启动股价稳定措施的约束措施</p> <p>在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司、公司实际控制人、董事（不包括独立董事）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施：</p> <p>1) 公司、公司实际控制人、董事（不包括独立董事）、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2) 如果实际控制人未采取上述稳定股价的具体措施的，将在上述事项发生之日起，其持有的公司股份不得转让，</p>	2021 年 5 月 14 日；公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内	是	是	不适用	不适用	

			<p>直至其按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。</p> <p>3) 如果董事（不包括独立董事）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的，除不可抗力原因外，将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止在公司领取薪酬，同时其持有的公司股份（如有）不得转让，直至其按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。</p>					
其他	佛山迅禾	<p>1) 已了解并知悉《广东希荻微电子股份有限公司稳定股价预案》的全部内容。</p> <p>2) 愿意遵守和执行《广东希荻微电子股份有限公司稳定股价预案》的内容并履行相应的义务，承担相应的责任。</p> <p>3) 应启动而未启动股价稳定措施的约束措施</p> <p>在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司、公司实际控制人、董事（不包括独立董事）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，本企业承诺接受以下约束措施：</p> <p>1) 公司、公司实际控制人、董事（不包括独立董事）、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2) 如果实际控制人未采取上述稳定股价的具体措施的，将在上述事项发生之日起，其持有的公司股份不得转让，直至其按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。</p> <p>3) 如果董事（不包括独立董事）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的，除不可抗力原因外，将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止在公司领取薪酬，同时其持有的公司股份（如有）不得转让，直至其按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。</p>	2021 年 5 月 14 日； 公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内	是	是	不适用	不适用	
其他	除实际控制人	<p>1) 已了解并知悉《广东希荻微电子股份有限公司稳定股价预案》的全部内容。</p>	2021 年 5 月 14 日；	是	是	不适用	不适用	

		外的非独立董事以及高级管理人员	<p>2) 愿意遵守和执行《广东希荻微电子股份有限公司稳定股价预案》的内容并履行相应的义务, 承担相应的责任。</p> <p>3) 应启动而未启动股价稳定措施的约束措施 在启动股价稳定措施的前提条件满足时, 如公司、公司实际控制人及其一致行动人、董事 (不包括独立董事)、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施, 本人承诺接受以下约束措施:</p> <p>1) 公司、公司实际控制人及其一致行动人、董事 (不包括独立董事)、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2) 如果实际控制人及其一致行动人未采取上述稳定股价的具体措施的, 将在上述事项发生之日起, 其持有的公司股份不得转让, 直至其按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。</p> <p>3) 如果董事 (不包括独立董事)、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的, 除不可抗力原因外, 将在前述事项发生之日起 10 个工作日内, 停止在公司领取薪酬, 同时其持有的公司股份 (如有) 不得转让, 直至其按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。</p>	公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内				
	其他	希荻微	<p>(1) 公司符合科创板上市发行条件, 申请本次发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整, 公司所报送的注册申请文件和披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。公司不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。</p> <p>(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, 公司承诺按照《科创板首次公开发行股票注册管理办法 (试行)》等相关规定及中国证券监督管理委员会的要求, 在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序, 购回公司本</p>	2021 年 5 月 14 日; 自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用

			次公开发行的全部新股，并依法承担与此相关的一切法律责任。					
其他	戴祖渝、TAOHAI（陶海）、唐娅	<p>(1) 公司符合科创板上市发行条件，申请本次发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，公司所报送的注册申请文件和披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。</p> <p>(2) 本人不存在违反相关法律法规的规定，致使公司所报送的注册申请文件和披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或者纵容、指使、协助公司进行财务造假、利润操纵或者有意隐瞒其他重要信息等骗取发行注册的行为。</p> <p>(3) 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，本人承诺按照《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》等相关规定及中国证券监督管理委员会的要求，在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后五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，并依法承担与此相关的一切法律责任。</p>	2021年5月14日；自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用	
其他	佛山迅禾	<p>(1) 公司符合科创板上市发行条件，申请本次发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，公司所报送的注册申请文件和披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。</p> <p>(2) 本企业不存在违反相关法律法规的规定，致使公司所报送的注册申请文件和披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或者纵容、指使、协助公司进行财务造假、利润操纵或者有意隐瞒其他重要信息等骗取发行注册的行为。</p> <p>(3) 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，本企业承诺按照《科创板首次公开</p>	2021年5月14日；自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用	

			<p>发行股票注册管理办法（试行）》等相关规定及中国证券监督管理委员会的要求，在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后五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，并依法承担与此相关的一切法律责任。</p>					
其他	戴祖渝、TAO HAI（陶海）、唐娅	<p>1) 承诺不越权干预公司经营管理活动。</p> <p>2) 承诺不侵占公司利益。</p> <p>3) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担责任。</p> <p>4) 自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若证券监管部门就填补被摊薄即期回报措施等事项作出新的监管规定，且上述承诺不能满足证券监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照证券监管部门的最新规定出具补充承诺。</p> <p>5) 作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则承担相应的法律责任。</p>	2021年5月14日；自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用	
其他	佛山迅禾	<p>1) 承诺不越权干预公司经营管理活动。</p> <p>2) 承诺不侵占公司利益。</p> <p>3) 本企业承诺切实履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺，若本企业违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业愿意依法承担责任。</p> <p>4) 自本企业承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若证券监管部门就填补被摊薄即期回报措施等事项作出新的监管规定，且上述承诺不能满足证券监管部门该等规定时，本企业承诺届时将按照证券监管部门的最新规定出具补充承诺。</p>	2021年5月14日；自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用	

			5) 作为填补回报措施相关责任主体之一, 本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本企业同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则承担相应的法律责任。					
其他	公司全体董事、高级管理人员		<p>1) 本人承诺忠实、勤勉地履行职责, 维护公司和全体股东的合法权益。</p> <p>2) 本人承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不得采用其他方式损害公司利益。</p> <p>3) 本人承诺对本人职务消费行为进行约束。</p> <p>4) 本人承诺不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>5) 本人承诺在自身职责和权限范围内, 积极推动公司薪酬制度的完善使之符合摊薄即期填补回报措施的要求, 全力促使公司董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩, 并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成 (如有表决权)。</p> <p>6) 如果公司拟实施股权激励, 本人承诺在自身职责和权限范围内, 全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩, 并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成 (如有表决权)。</p> <p>7) 在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后, 如果公司相关措施及本人的承诺与相关规定不符的, 本人承诺将按照相关规定作出补充承诺, 并积极推进公司制定新的措施。</p>	2021 年 5 月 14 日; 自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
其他	希荻微		<p>(1) 公司招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形, 且公司对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 如公司招股说明书被证券监管部门认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 或存在以欺骗手段骗取发行</p>	2021 年 5 月 14 日; 自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用

		<p>注册的情形，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，公司将在证券监管部门作出上述认定之日起五个交易日内启动股份回购程序，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照如下原则确定：</p> <p>1) 若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则在证券监管部门或其他有权部门认定上述情形之日起 5 个工作日内，公司即启动将公开发行新股的募集资金并加算同期银行活期存款利息返还给网下配售对象及网上发行对象的工作。</p> <p>2) 若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，则公司将于上述情形认定之日起 5 个工作日内，启动按照发行价格或证券监管部门认可的其他价格通过证券交易所交易系统回购公司首次公开发行的全部新股的工作。</p> <p>若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述回购价格及股份数量应做相应调整。若招股说明书所载之内容出现前述情形，则公司承诺在相关部门认定有关违法事实之日起在按照前述安排实施新股回购的同时将极力促使公司实际控制人依法购回已转让的全部原限售股份(如有)。</p> <p>(3) 如公司招股说明书被证券监管部门认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。公司将在证券监管部门作出上述认定之日起五个交易日内启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失依据证券监管部门或有权司法机关认定的金额或者公司与投资者协商确定的金额确定。</p> <p>(4) 若公司违反上述承诺，公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按照证券监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

其他	戴祖渝、TAOHAI（陶海）、唐娅	<p>(1) 招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，本人对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 如公司招股说明书被证券监管部门认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，或存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本人将在证券监管部门作出上述认定之日起五个交易日内启动股份回购程序，依法回购首次公开发售时本人已公开发售的全部股份（如有），本人亦将依法购回已转让的原限售股（如有）。</p> <p>(3) 如公司招股说明书被证券监管部门认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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。</p>	2021年5月14日；自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
其他	佛山迅禾	<p>(1) 招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，本企业对于招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 如公司招股说明书被证券监管部门认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本企业将在证券监管部门作出上述认定之日起五个交易日内启动股份回购程序，依法回购首次公开发售时本企业已公开发售的全部股份（如有），本企业亦将依法购回已转让的原限售股（如有）。</p> <p>(3) 如公司招股说明书被证券监管部门认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。</p>	2021年5月14日；自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用
其他	全体董事、监事、高级管理人员	<p>(1) 公司招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p>	2021年5月14日；自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用

			(2) 如公司招股说明书被证券监管部门认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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。					
其他	希荻微	如本公司在本次发行上市所作出的相关公开承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施： (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) 在股东大会及中国证监会、上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉； 2) 不得进行公开再融资； 3) 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； 4) 给投资者造成损失的，本公司将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) 在股东大会及中国证监会、上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺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。	2021 年 5 月 14 日；自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用	
其他	戴祖渝、TAOHAI（陶海）、	如本人在公司本次发行上市中所作出的公开承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：	2021 年 5 月 14 日；自公司股票	否	是	不适用	不适用	

		唐娅、 董事范 俊、郝 跃国	<p>(1) 如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的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：</p> <p>1) 在股东大会及中国证监会、上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2) 不得转让直接和间接所持有的公司股份；因继承、被强制执行、公司重组、为履行保护投资者利益等必须转股的情形除外；</p> <p>3) 暂不领取公司分配利润中归属于本人直接或间接所持公司股份的部分；</p> <p>4) 可以职务变更但不得主动要求离职；</p> <p>5) 主动申请调减或停发薪酬或津贴；</p> <p>6) 如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；</p> <p>7) 本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。</p> <p>(2) 如本人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：</p> <p>1) 在股东大会及中国证监会、上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>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。</p>	上市之日起 长期				
	其他	佛山迅 禾	如本企业在公司本次发行上市中所作出的公开承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本企业将采取以下措施：	2021 年 5 月 14 日； 自公司股票 上市之日起 长期	否	是	不适用	不适用

			<p>(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的, 本企业需提出新的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:</p> <p>1) 在股东大会及中国证监会、上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉;</p> <p>2) 不得转让本企业所持有的公司股份; 因被强制执行、公司重组、为履行保护投资者利益等必须转股的情形除外;</p> <p>3) 暂不领取公司分配利润中归属于本企业的部分;</p> <p>4) 主动申请调减或停发薪酬或津贴;</p> <p>5) 如果因未履行相关承诺事项而获得收益的, 所获收益归公司所有, 并在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付给公司指定账户;</p> <p>6) 本企业未履行招股说明书的公开承诺事项, 给投资者造成损失的, 依法赔偿投资者损失。</p> <p>(2) 如本企业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:</p> <p>1) 在股东大会及中国证监会、上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并承诺向股东和社会公众投资者道歉;</p> <p>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。</p>						
	其他	希荻微	<p>1、除公司招股说明书“第三节 本次发行概况”之“三、发行人与本次发行有关中介机构关系的说明”已披露的“宁波泓璟与中金公司”的关联关系外, 发行人股东不存在以下情形: (1) 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; (2) 本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有发行人股份; (3) 以发行人股权进行不当利益输送。</p>	2021 年 5 月 14 日; 自公司股票上市之日起长期	否	是	不适用	不适用	

			2、发行人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、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

(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

参见本报告第十节. 财务报告“五、重要会计政策及会计估计 44. 重要会计政策和会计估计的变更”

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000
境内会计师事务所审计年限	2 年

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：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	319,600,000.00	314,672,422.70	
银行大额存单	自有资金	50,000,000.00	50,000,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：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	银行理财产品	29,862,422.70	开放式	开放式	自有资金	银行	开放式非保本浮动收益	2.25%-2.95%		2,725,963.20	自动续期	是	是	
招商银行	银行理财产品	52,010,000.00	开放式	开放式	自有资金	银行	开放式保本浮动收益	2.64%-2.84%		134,248.89	未到期	是	是	
顺德农	银行理	50,000,000.00	2021-9-15	开放式	自有资	银行	开放式	2.49%-3.04%			自动续	是	是	

村商业银行	理财产品				金		非保本浮动收益	%			期		
佛山农商银行	银行理财产品	20,000,000.00	2021-10-15	2022-4-12	自有资金	银行	封闭式保本浮动收益	3.70%			未到期	是	是
佛山农商银行	银行理财产品	10,000,000.00	2021-11-11	2022-5-18	自有资金	银行	封闭式保本浮动收益	4.15%			未到期	是	是
招商银行	银行理财产品	10,000,000.00	2021-12-29	2022-3-2	自有资金	银行	固定收益类、封闭式净值型、非保本浮动收益型	3.15%			未到期	是	是
顺德农村	银行理财	20,000,000.00	2021-12-3	开放式	自有资金	银行	开放式非	2.49%-3.04%			自动续期	是	是

商业银行	产品						保本浮动收益						
顺德农村商业银行	银行理财产品	2,280,000.00	2021-12-13	2022-3-16	自有资金	银行	封闭净值型理财、非保本浮动收益	3.70%			未到期	是	是
顺德农村商业银行	银行理财产品	7,720,000.00	2021-12-14	2022-3-15	自有资金	银行	固定收益类、定期开放净值型	3.75%-3.81%			未到期	是	是
顺德农村商业银行	银行理财产品	10,000,000.00	2021-12-16	2022-1-13	自有资金	银行	固定收益类、定期开放净值型	3.55%-3.57%			未到期	是	是
顺德农	银行理	11,800,000.00	2021-12-23	2022-1-20	自有资	银行	固定收	3.54-3.62%			未到期	是	是

村商业银行	财产品				金		益类、定期开放净值型							
顺德农村商业银行	银行理财产品	15,000,000.00	2021-12-23	2022-3-23	自有资金	银行	固定收益类、定期开放净值型	3.83-3.86%			未到期	是	是	
顺德农村商业银行	银行理财产品	27,000,000.00	2021-12-21	2022-6-21	自有资金	银行	固定收益类、定期开放净值型	4.30-4.32%			未到期	是	是	
顺德农村商业银行	银行理财产品	49,000,000.00	2021-12-22	2023-1-12	自有资金	银行	固定收益类、定期开放净值型	3.91%			未到期	是	是	
佛大		50,000,000	2021	2022	自	银	合	3.17		1,198,520.	未	是	是	

山 农 商 银 行	额 定 期 存 单	.00	-3- 30	-9- 30	有 资 金	行 同 约 定	%		55	到 期			
-----------------------	-----------------------	-----	-----------	-----------	-------------	------------------	---	--	----	--------	--	--	--

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

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

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

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的申请资料于 2021 年 5 月 24 日获得受理，并于 2021 年 10 月 20 日的科创板上市委 2021 年第 77 次审议会议得到通过。截至报告期末，公司已于 2021 年 12 月 14 日获得中国证券监督管理委员会关于同意公司首次公开发行股票注册的批复（证监许可〔2021〕3934 号）。

(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

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)	43
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,612
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况								
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	
戴祖渝	0	93,790,457	26.05	93,790,457	93,790,457	无	0	境内 自然 人
唐娅	0	58,864,836	16.35	58,864,836	58,864,836	无	0	境内 自然 人
宁波梅山保税港 区泓璟股权投资 合伙企业（有限 合伙）	0	43,434,781	12.07	43,434,781	43,434,781	无	0	境内 非国 有法 人
重庆唯纯企业管 理咨询有限公司	0	37,878,116	10.52	37,878,116	37,878,116	无	0	境内 非国 有法 人
深圳辰芯创业投 资合伙企业（有 限合伙）	0	20,666,667	5.74	20,666,667	20,666,667	无	0	境内 非国 有法 人
范俊	0	13,049,225	3.62	13,049,225	13,049,225	无	0	境内 自然 人
西藏青杉投资有 限公司	0	10,337,444	2.87	10,337,444	10,337,444	无	0	境内 非国 有法 人
郝跃国	0	10,153,580	2.82	10,153,580	10,153,580	无	0	境内 自然 人
佛山市迅禾企业 咨询管理合伙企 业（有限合伙）	0	8,686,934	2.41	8,686,934	8,686,934	无	0	境内 非国 有法 人
楼肖斌	0	6,590,511	1.83	6,590,511	6,590,511	无	0	境内 自然 人
前十名股东中回购专户情况说明				无				
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃 表决权的说明				无				

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，戴祖渝、唐娅与 TAO HAI 共同签订了一致行动协议，佛山市迅禾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的股东为唐娅和 TAO HAI。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	戴祖渝	93,790,457	2025年7月21日	0	股票上市之日起42个月
2	唐娅	58,864,836	2025年7月21日	0	股票上市之日起42个月
3	宁波梅山保税港区泓璟股权投资合伙企业（有限合伙）	43,434,781	2022年1月21日	0	股票上市之日起12个月
4	重庆唯纯企业管理咨询有限公司	37,878,116	2022年1月21日	0	股票上市之日起12个月
5	深圳辰芯创业投资合伙企业（有限合伙）	20,666,667	2023年9月22日	0	自公司股票上市之日起12个月内以及就发行人增资扩股完成工商变更登记之日（即2020年9月22日）起36个月内（以上述期限孰长者作为锁定期）
6	范俊	13,049,225	2023年7月21日	0	股票上市之日起18个月
7	西藏青杉投资有限公司	10,337,444	2022年1月21日	0	股票上市之日起12个月

8	郝跃国	10,153,580	2023年7月21日	0	股票上市之日起18个月
9	佛山市迅禾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	8,686,934	2025年7月21日	0	股票上市之日起42个月
10	楼肖斌	6,590,511	2022年1月21日	0	股票上市之日起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，戴祖渝、唐娅与TAO HAI 共同签订了一致行动协议，佛山市迅禾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的股东为唐娅和TAO HAI。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

适用 不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
民生证券希荻微战略配售 1 号集合资产管理计划	4,001,000	2023年1月21日	不适用	4,001,000

公司报告期内未发行新股，公司于2022年1月21日在上海证券交易所科创板上市，以上为上市后公司高级管理人员与核心员工参与首次公开发行战略配售的持有情况。

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
中国中金财富证券有限公司	保荐机构相关子公司	1,600,400	2024年1月21日	不适用	1,600,400
民生证券投资有限	保荐机构相关子公司	1,600,400	2024年1月21日	不适用	1,600,400

公司					
----	--	--	--	--	--

公司报告期内未发行新股，公司于 2022 年 1 月 21 日在上海证券交易所科创板上市，以上为上市后保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售的持有情况。

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

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

根据公司股本情况，公司不存在控股股东，但存在共同实际控制的情况。公司实际控制人为戴祖渝、TAO HAI（陶海）、唐娅。

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	戴祖渝
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	退休
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	陶海（TAO HAI）
国籍	美国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	广东希荻微电子股份有限公司董事长、战略与发展委员会召集人、审计委员会委员、提名委员会委员
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	唐娅
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	广东希荻微电子股份有限公司董事、薪酬与考核委员会委员、战略与发展委员会委员、副总经理、董事会秘书、财务总监

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
----------------------	---

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

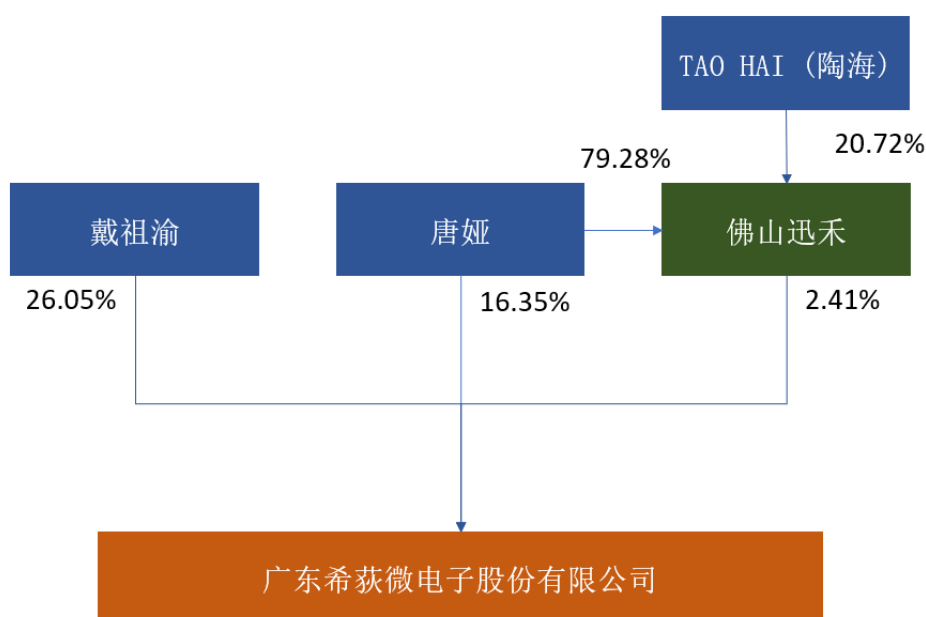
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等

	人				情况
宁波梅山保税港区泓璟股权投资合伙企业(有限合伙)	仲金甲子(北京)投资有限公司	2017年3月29日	91330206MA28YN161F	15,100	股权投资及相关咨询服务。(未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集(融)资等金融业务)
重庆唯纯企业管理咨询有限公司	周纯美	2019年4月28日	91500112MA60C84E5A	500.00	一般项目:企业管理咨询;企业形象策划;法律信息咨询(不得从事律师事务及其他法律法规规定需许可或审批的项目);软件开发;市场营销策划。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
情况说明	无				

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

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

普华永道中天审字(2022)第 10135 号

广东希荻微电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了广东希荻微电子股份有限公司(以下简称“广东希荻微公司”)的财务报表,包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

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,公允反映了广东希荻微公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于广东希荻微公司,并履行了职业道德方面的其他责任。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- (一) 销售收入确认
- (二) 存货跌价准备

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(一) 销售收入确认</p> <p>参见财务报表附注五(21)“收入确认及附注四(31)“营业收入和营业成本”。</p> <p>广东希荻微公司 2021 年度合并财务报表中销售收入为人民币 46,290 万元。</p> <p>鉴于销售收入对财务报表影响重大，我们在审计中予以重点关注并投入了大量的资源，因此，我们将销售收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们在审计中如何应对关键审计事项</p> <p>我们针对销售收入确认实施的审计程序主要包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解并评估了销售收入确认相关的内部控制，并测试了关键控制执行的有效性； • 获取了重大销售合同与订单，检查了销售收入确认相关的主要合同条款，了解和评估了广东希荻微公司销售收入确认会计政策的适当性； • 通过抽样方式对销售收入执行了如下程序： <ul style="list-style-type: none"> - 检查了销售收入账面记录与相关的支持性文件的一致性，包括销售合同、销售订单、销售货运单、客户签收单及销售发票等； - 根据客户交易的特征和性质，选取样本实施函证程序以验证销售收入交易金额和应收账款余额； - 针对资产负债表日前后确认的销售收入，将销售收入账面记录与销售确认的支持性文件进行了核对，以评估相关销售收入是否确认在适当的会计期间； - 实施了针对销售收入确认相关的核查程序，包括对主要客户进行实地走访、视频电话访谈及背景调查；对产品销售量、销售价格及毛利率进行分析等。 <p>基于我们执行的审计工作，广东希荻微公司对销售收入的确认可以被我们获取的审计证据支持。</p>
<p>关键审计事项</p> <p>(二) 存货跌价准备</p> <p>参见财务报表附注二(10)“存货”、附注二(26)(b)(i)“存货跌价准备”及附注四(6)“存货”。</p> <p>于 2021 年 12 月 31 日，广东希荻微公司存货账面余额为人民币 9,688 万元，存货跌价准备余额为人民币 191 万元。</p>	<p>我们在审计中如何应对关键审计事项</p> <p>我们针对存货跌价准备实施的审计程序主要包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解、评估并测试了与管理层确定存货可变现净值及计提存货跌价准备相关的内部控制； • 获取了管理层编制的存货跌价准备计算表并检查了计算过程的准确性；

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(二) 存货跌价准备(续)</p> <p>广东希荻微公司的存货按照账面成本与可变现净值孰低计量。可变现净值以预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。在确定存货的可变现净值时，管理层需要对存货未来销售数量以及预计售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费作出估计。</p> <p>鉴于存货金额重大，且确定存货跌价准备涉及管理层的重大会计估计，因此，我们将存货跌价准备作为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 通过抽样的方法，检查了管理层确认存货可变现净值时所估计的存货未来销售数量、预计售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的合理性； - 将管理层估计的未来销售数量与历史销售数据及资产负债表日后的实际数据进行比较； - 将管理层估计的预计售价与期后实际售价、市场信息等进行比较； - 将管理层估计的至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费与期后或历史实际数据进行比较。 <p>抽样测试了存货跌价准备计算表中的存货库龄，并结合存货监盘，评估了计算表中库龄较长、呆滞或毁损的存货是否被恰当的识别；</p> <p>我们针对存货跌价准备实施的审计程序主要包括(续)：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 检查了与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。 <p>基于我们执行的审计工作，广东希荻微公司对存货跌价准备的计提可以被我们获取的审计证据所支持。</p>

四、其他信息

广东希荻微公司管理层对其他信息负责。其他信息包括广东希荻微公司 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。基于我们已经执行的工作，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、管理层和审计委员会对财务报表的责任

广东希荻微公司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，管理层负责评估广东希荻微公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广东希荻微公司、终止运营或别无其他现实的选择。

审计委员会负责监督广东希荻微公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就广东希荻微公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

我们与审计委员会就计划的审计范围、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审计委员会提供声明，并与审计委员会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)。

从与审计委员会沟通过的事项中，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。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师

陈建孝(项目合伙人)

中国·上海市
2022年4月20日

注册会计师

李晓蕾

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：广东希荻微电子股份有限公司

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	七(1)	35,695,352.27	56,729,984.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七(2)	315,491,357.00	320,938,395.07
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七(5)	36,024,349.41	56,847,840.56
应收款项融资			
预付款项	七(7)	25,598,985.31	25,129,792.87
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七(8)	7,973,531.89	291,640.16
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七(9)	94,964,917.33	19,178,406.38
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七(12)	51,198,520.55	
其他流动资产	七(13)	9,990,161.33	2,723,588.03
流动资产合计		576,937,175.09	481,839,647.86
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	七(21)	13,934,568.90	5,970,227.29
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七(25)	10,729,892.64	
无形资产	七(26)	23,007,390.97	11,549,585.97
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	七(29)	3,128,475.70	1,612,811.10
递延所得税资产	七(30)	9,740,871.04	
其他非流动资产	七(31)	1,881,299.98	975,281.84
非流动资产合计		62,422,499.23	20,107,906.20
资产总计		639,359,674.32	501,947,554.06
流动负债：			
短期借款	七(32)	137,684.77	119,631.96
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七(36)	24,003,012.11	3,291,481.83
预收款项			
合同负债			1,389.80
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七(39)	36,219,172.63	25,092,690.05
应交税费	七(40)	9,541,714.02	1,247,285.75
其他应付款	七(41)	12,327,454.99	7,786,233.17
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七(43)	16,567,606.66	4,739,646.57
其他流动负债	七(44)	368,406.59	118,769.04
流动负债合计		99,165,051.77	42,397,128.17
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七(47)	6,028,899.23	
长期应付款	七(48)	6,381,380.90	4,422,007.63
长期应付职工薪酬	七(49)	45,585,856.68	46,439,518.37
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		57,996,136.81	50,861,526.00
负债合计		157,161,188.58	93,258,654.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七(53)	360,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七(55)	173,838,517.84	124,641,937.83
减：库存股			
其他综合收益	七(57)	-4,761,624.85	-3,428,335.32
专项储备			
盈余公积		1,647,743.11	
一般风险准备			
未分配利润	七(60)	-48,526,150.36	-72,524,702.62
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		482,198,485.74	408,688,899.89
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		482,198,485.74	408,688,899.89
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		639,359,674.32	501,947,554.06

公司负责人：TAO HAI 主管会计工作负责人：唐娅 会计机构负责人：曾健文

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：广东希荻微电子股份有限公司

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		5,184,808.51	2,466,859.61
交易性金融资产		315,491,357.00	320,938,395.07
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七(1)	38,886,009.94	79,345,607.39
应收款项融资			
预付款项		3,699,974.96	104,496.97
其他应收款	十七(2)	33,365,970.87	32,071,930.79
其中：应收利息			
应收股利			
存货		7,486,240.62	2,319,748.12
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		51,198,520.55	
其他流动资产		9,990,161.33	2,723,588.03
流动资产合计		465,303,043.78	439,970,625.98
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	十七(3)	170,186,905.69	112,761,614.13
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		9,321,790.17	4,620,830.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,522,807.39	
无形资产		19,101,873.75	3,598,810.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		895,153.41	846,081.46
递延所得税资产		8,946,600.00	
其他非流动资产		711,274.76	186,188.65
非流动资产合计		212,686,405.17	122,013,524.97
资产总计		677,989,448.95	561,984,150.95
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		38,242,694.89	16,108,876.76
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		17,948,031.06	14,940,025.63
应交税费		1,613,244.58	862,677.78
其他应付款		6,690,127.72	3,491,903.32
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		8,848,915.93	403,113.20
其他流动负债		22,415.45	
流动负债合计		73,365,429.63	35,806,596.69
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,311,135.35	
长期应付款		6,411,078.34	356,958.07
长期应付职工薪酬		45,585,856.68	46,439,518.38
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		54,308,070.37	46,796,476.45
负债合计		127,673,500.00	82,603,073.14
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		360,000,000.00	360,000,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		173,838,517.84	124,641,937.83
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,647,743.11	
未分配利润		14,829,688.00	-5,260,860.02
所有者权益（或股东权益）合计		550,315,948.95	479,381,077.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		677,989,448.95	561,984,150.95

公司负责人：TAO HAI

主管会计工作负责人：唐娅

会计机构负责人：曾健文

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		462,902,080.89	228,388,613.93
其中：营业收入	七(61)	462,902,080.89	228,388,613.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		448,481,145.55	377,787,631.84
其中：营业成本	七(61)	212,907,888.23	119,996,301.05
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七(62)	174,292.02	44,543.76
销售费用	七(63)	24,300,691.93	26,502,267.00
管理费用	七(64)	57,719,871.60	45,908,569.65
研发费用	七(65)	149,732,561.77	181,424,104.41
财务费用	七(66)	3,645,840.00	3,911,845.97
其中：利息费用		741,318.81	3,864.68
利息收入		2,180,958.30	54,424.58
加：其他收益	七(67)	3,751,297.72	1,812,123.04
投资收益（损失以“-”号填列）	七(68)	7,096,198.39	2,630,938.50
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）	七(70)	-519,460.77	1,285,290.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七(71)	116,981.65	-186,072.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七(72)	-1,331,420.11	-1,002,923.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,534,532.22	-144,859,662.56
加：营业外收入	七(74)	16,373.84	
减：营业外支出	七(75)	1,276.94	12,804.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,549,629.12	-144,872,467.46
减：所得税费用	七(76)	-2,096,666.25	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,646,295.37	-144,872,467.46
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,646,295.37	-144,872,467.46
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）		25,646,295.37	-144,872,467.46
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	七(77)	-1,333,289.53	-4,039,161.91
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 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		-1,333,289.53	-4,039,161.91
(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		24,313,005.84	-148,911,629.37
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		24,313,005.84	-148,911,629.37
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八(2)	0.07	-0.40
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八(2)	0.07	-0.40

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：TAO HAI 主管会计工作负责人：唐娅 会计机构负责人：曾健文

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	十七(4)	109,211,906.60	45,855,790.01
减：营业成本	十七(4)	33,423,502.40	12,374,977.37
税金及附加		166,792.02	44,543.76
销售费用		9,316,002.74	15,106,826.08
管理费用		26,510,115.32	28,532,397.99
研发费用		37,855,103.59	88,247,002.96
财务费用		-358,562.74	-507,052.64
其中：利息费用		96,607.89	3,856.45
利息收入		2,155,588.53	53,220.71
加：其他收益		3,562,102.86	27,819.56
投资收益（损失以“-”号填列）	十七(5)	7,096,198.39	2,630,938.50
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）		-519,460.77	1,285,290.14

信用减值损失（损失以“-”号填列）		407,563.75	-1,416,668.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-56,694.73	-1,391,419.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,788,662.77	-96,806,945.20
加：营业外收入		3,684.96	
减：营业外支出		656.60	9,283.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,791,691.13	-96,816,228.90
减：所得税费用		-8,946,600.00	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,738,291.13	-96,816,228.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		21,738,291.13	-96,816,228.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		21,738,291.13	-96,816,228.90
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.06	-0.27
（二）稀释每股收益(元/股)		0.06	-0.27

公司负责人：TAO HAI

主管会计工作负责人：唐娅

会计机构负责人：曾健文

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		492,621,783.60	212,897,781.71
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			
收到其他与经营活动有关的现金	七(78)(1)	6,094,521.50	1,835,333.77
经营活动现金流入小计		498,716,305.10	214,733,115.48
购买商品、接受劳务支付的现金		272,114,073.49	131,461,834.41
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		111,581,056.61	65,894,793.04
支付的各项税费		2,811,715.63	44,543.76
支付其他与经营活动有关的现金	七(78)(2)	58,748,221.51	37,316,775.04
经营活动现金流出小计		445,255,067.24	234,717,946.25
经营活动产生的现金流量净额	七(79)(1)	53,461,237.86	-19,984,830.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		361,000,000.00	476,150,000.00
取得投资收益收到的现金		4,135,255.14	2,630,938.50

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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	七(78)(3)		939,586.55
投资活动现金流入小计		365,135,255.14	479,720,525.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,750,055.56	9,214,459.08
投资支付的现金		404,310,000.00	706,900,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		430,060,055.56	716,114,459.08
投资活动产生的现金流量净额		-64,924,800.42	-236,393,934.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,600,000.00	300,400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七(78)(5)		40,950,000.00
筹资活动现金流入小计		6,600,000.00	341,350,000.00
偿还债务支付的现金			46,197,942.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			1,005,348.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七(78)(6)	15,163,904.93	2,115,094.34
筹资活动现金流出小计		15,163,904.93	49,318,384.75
筹资活动产生的现金流量净额		-8,563,904.93	292,031,615.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,007,165.03	-3,466,329.49
五、现金及现金等价物净增加额	七(79)(4)	-21,034,632.52	32,186,520.96
加：期初现金及现金等价物余额		56,729,984.79	24,543,463.83
六、期末现金及现金等价物余额		35,695,352.27	56,729,984.79

公司负责人：TAO HAI

主管会计工作负责人：唐娅

会计机构负责人：曾健文

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		159,650,360.60	10,350,742.57
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		31,853,322.63	81,040.27
经营活动现金流入小计		191,503,683.23	10,431,782.84
购买商品、接受劳务支付的现金		25,131,808.05	5,819,212.21
支付给职工及为职工支付的现金		26,035,617.40	19,680,928.54
支付的各项税费		2,617,483.88	44,543.76
支付其他与经营活动有关的现金		48,891,517.03	25,634,793.06
经营活动现金流出小计		102,676,426.36	51,179,477.57
经营活动产生的现金流量净额		88,827,256.87	-40,747,694.73
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		361,000,000.00	476,150,000.00
取得投资收益收到的现金		4,135,255.14	2,630,938.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			939,586.55
投资活动现金流入小计		365,135,255.14	479,720,525.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,653,321.51	3,762,973.46
投资支付的现金		404,310,000.00	706,900,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		30,000,000.00	60,689,464.25
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		449,963,321.51	771,352,437.71
投资活动产生的现金流量净额		-84,828,066.37	-291,631,912.66
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		6,600,000.00	300,400,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			40,950,000.00
筹资活动现金流入小计		6,600,000.00	341,350,000.00
偿还债务支付的现金			4,504,696.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			11,438.67

支付其他与筹资活动有关的现金		7,880,870.19	2,115,094.34
筹资活动现金流出小计		7,880,870.19	6,631,229.82
筹资活动产生的现金流量净额		-1,280,870.19	334,718,770.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-371.41	-178.58
五、现金及现金等价物净增加额		2,717,948.90	2,338,984.21
加：期初现金及现金等价物余额		2,466,859.61	127,875.40
六、期末现金及现金等价物余额		5,184,808.51	2,466,859.61

公司负责人：TAO HAI

主管会计工作负责人：唐娅

会计机构负责人：曾健文

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	360,000,000.0 0				124,641,937.8 3		- 3,428,335.3 2				- 72,524,702.6 2		408,688,899.8 9		408,688,899.8 9
加: 会 计政策 变更															
前 期差 错更 正															
同 一控 制下 企业 合并															
其 他															
二、本 年期初 余额	360,000,000.0 0				124,641,937.8 3		- 3,428,335.3 2				- 72,524,702.6 2		408,688,899.8 9		408,688,899.8 9
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 外)					49,196,580.01		- 1,333,289.5 3		1,647,743.1 1		23,998,552.2 6		73,509,585.85		73,509,585.85

2021 年年度报告

“一” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额										25,646,295.3 7		24,313,005.84		24,313,005.84
(二) 所有者 投入和 减少资 本				49,196,580.01								49,196,580.01		49,196,580.01
1. 所 有者投 入的普 通股				6,600,000.00								6,600,000.00		6,600,000.00
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				42,596,580.01								42,596,580.01		42,596,580.01
4. 其 他														
(三) 利润分 配								1,647,743.1 1		- 1,647,743.11				
1. 提 取盈余 公积								1,647,743.1 1		- 1,647,743.11				
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																				

2021 年年度报告

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	360,000,000.00				173,838,517.84	-4,761,624.85		1,647,743.11		-48,526,150.36		482,198,485.74	482,198,485.74

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		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	15,311,253.00				210,471,900.27		610,826.59				-52,150,115.13		174,243,864.73	174,243,864.73
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														

2021 年年度报告

二、本年期初余额	15,311,253.00			210,471,900.27		610,826.59				-52,150,115.13		174,243,864.73		174,243,864.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	344,688,747.00			-85,829,962.44		-				-20,374,587.49		234,445,035.16		234,445,035.16
（一）综合收益总额						-				-		-		-
						4,039,161.91				144,872,467.46		148,911,629.37		148,911,629.37
（二）所有者投入和减少资本	1,241,454.00			382,115,210.53								383,356,664.53		383,356,664.53
1. 所有者投入的普通股	1,241,454.00			299,158,546.00								300,400,000.00		300,400,000.00
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				82,956,664.53								82,956,664.53		82,956,664.53
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
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）														

2021 年年度报告

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	343,447,293.00				-					124,497,879.97			
					467,945,172.97								
四、本期期末余额	360,000,000.00				124,641,937.83					-72,524,702.62		408,688,899.89	408,688,899.89
										3,428,335.32			

公司负责人：TAO HAI 主管会计工作负责人：唐娅 会计机构负责人：曾健文

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度										
	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	360,000,000.00				124,641,937.83					-5,260,860.02	479,381,077.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

2021 年年度报告

二、本年期初余额	360,000,000.00				124,641,937.83					-5,260,860.02	479,381,077.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					49,196,580.01			1,647,743.11	20,090,548.02	70,934,871.14	
（一）综合收益总额									21,738,291.13	21,738,291.13	
（二）所有者投入和减少资本					49,196,580.01					49,196,580.01	
1. 所有者投入的普通股					6,600,000.00					6,600,000.00	
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					42,596,580.01					42,596,580.01	
4. 其他											
（三）利润分配								1,647,743.11	-1,647,743.11		
1. 提取盈余公积								1,647,743.11	-1,647,743.11		
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	360,000,000.00				173,838,517.84				1,647,743.11	14,829,688.00	550,315,948.95

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	15,311,253.00				210,471,900.27					-32,942,511.09	192,840,642.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	15,311,253.00				210,471,900.27					-32,942,511.09	192,840,642.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	344,688,747.00				-85,829,962.44					27,681,651.07	286,540,435.63
（一）综合收益总额										-96,816,228.90	-96,816,228.90
（二）所有者投入和减少资本	1,241,454.00				382,115,210.53						383,356,664.53
1. 所有者投入的普通股	1,241,454.00				299,158,546.00						300,400,000.00
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					82,956,664.53						82,956,664.53
4. 其他											

(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他	343,447,293.00				-467,945,172.97					124,497,879.97	
四、本期期末余额	360,000,000.00				124,641,937.83					-5,260,860.02	479,381,077.81

公司负责人：TAO HAI 主管会计工作负责人：唐娅 会计机构负责人：曾健文

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

广东希荻微电子股份有限公司（以下简称“本公司”或“广东希荻微”）成立于2012年9月11日，原名为广东希荻微电子有限公司，注册地为中华人民共和国广东省佛山市南海区。

本公司于2020年12月15日签订《广东希荻微电子股份有限公司创立大会暨第一次股东大会决议》（以下简称“创立大会决议”），全体股东一致同意以2020年10月31日作为股份公司整体变更（以下简称“股改”）的基准日，以发起设立的方式整体变更为股份有限公司。根据创立大会决议和修改后的公司章程，以截至基准日经审计的净资产为折股依据，相应折合为360,000,000股，超过折合股本部分计入资本公积。于2020年12月22日，佛山市市场监督管理局核准广东希荻微整体变更为股份有限公司的工商变更，本公司取得由其颁发的91440605053745575B号营业执照，注册资本为人民币360,000,000.00元。

于2021年12月31日，本公司的总股本为人民币360,000,000.00元，每股面值1元。本公司的结构情况详见下表：

股东名称	股本(人民币)	持股比例
戴祖渝	93,790,457.00	26.05%
唐娅	58,864,836.00	16.35%
宁波梅山保税港区泓璟股权投资合伙企业(有限合伙)	43,434,781.00	12.07%
重庆唯纯企业管理咨询有限公司	37,878,116.00	10.52%
深圳辰芯创业投资合伙企业(有限合伙)	20,666,667.00	5.74%
范俊	13,049,225.00	3.63%
西藏青衫投资有限公司	10,337,444.00	2.87%
郝跃国	10,153,580.00	2.82%
佛山市迅禾企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	8,686,934.00	2.41%
楼肖斌	6,590,511.00	1.83%
王珏	6,191,618.00	1.72%
深圳投控建信创智科技股权投资基金合伙企业(有限合伙)	4,500,004.00	1.25%
叶芳丽	4,349,742.00	1.21%
广州航承贸易有限公司	4,300,046.00	1.19%
辜德雄	4,098,783.00	1.14%
深圳科宇盛达科技有限公司	3,795,650.00	1.05%
佛山鹏信熙源股权投资合伙企业(有限合伙)	2,760,999.00	0.77%
嘉兴君菁投资合伙企业(有限合伙)	2,249,991.00	0.63%
广州金丰投资有限公司	2,249,991.00	0.63%
北京昆仑互联网智能产业投资基金合伙企业(有限合伙)	1,800,010.00	0.50%
曹廷	1,684,089.00	0.47%
李宗昊	1,656,599.00	0.46%
李伟华	1,656,599.00	0.46%
龙海军	1,525,280.00	0.42%
曾杰英	1,447,094.00	0.40%
唐袁华	1,351,073.00	0.38%
唐虹	1,332,630.00	0.37%
闵艳玲	1,159,619.00	0.32%
韩新宽	1,054,443.00	0.29%
刘宏伟	900,005.00	0.25%
拉萨亚祥兴泰投资有限公司	900,005.00	0.25%
晋江君宸达捌号股权投资合伙企业(有限合伙)	900,005.00	0.25%
深圳市共同家园管理有限公司	900,005.00	0.25%

牟争	666,011.00	0.19%
严志辉	652,331.00	0.18%
李小虎	579,168.00	0.16%
杨湘洲	450,003.00	0.13%
朗玛三十号(深圳)创业投资中心(有限合伙)	450,003.00	0.13%
刘英	349,197.00	0.10%
曾坤	231,472.00	0.06%
张庚	231,472.00	0.06%
唐嘉泳	86,756.00	0.02%
周国霖	86,756.00	0.02%
合计	<u>360,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>

本公司于 2022 年 1 月 21 日在上海证券交易所挂牌上市交易。上市后，本公司的总股本为 400,010,000.00 元，每股面值 1 元。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要从事包括电源管理芯片及信号链芯片在内的模拟集成电路产品的研发、设计和销售，并提供售后服务。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注九。

本财务报表由本公司董事会于 2022 年 4 月 20 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自本报告期末起至少 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

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失的计量(附注五(10))、存货跌价准备的计提方法(附注五(15))、固定资产折旧以及无形资产和长期待摊费用摊销(附注五(23)、(29)、(31))、股份支付(附注五(36))、收入确认(附注五(38))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注五(43)。

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

本公司以 12 个月作为一个营业周期。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，Halo Microelectronics (Hong Kong) Co., Limited(“香港希荻微”)及 Halo Microelectronics International Corporation(“美国希荻微”)记账本位币为美元，Halo Microelectronics(Singapore) PTE. Ltd(“新加坡希荻微”)记账本位币为新加坡元，其他子公司记账本位币均为人民币。本财务报表以人民币列示。

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

(a) 同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(b) 非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

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

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的银行存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的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，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团持有的金融资产主要为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当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下两种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收账款及应收票据，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

- 应收账款组合 1 应收集团内部往来款项
- 应收账款组合 2 除集团内部往来之外的其他客户组合

- 其他应收款组合 1 应收集团内部往来款项
- 其他应收款组合 2 应收押金及保证金
- 其他应收款组合 3 除上述情况外剩余的其他应收款

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账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。对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本集团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，但是放弃了对该金融资产控制。

(b) 金融负债

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款、其他应付款、借款及长期应付款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

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

详见附注五(10)。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见附注五(10)。

15. 存货

适用 不适用

(a) 分类

存货包括原材料、委托加工物资和库存商品等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出的成本按加权平均法核算。库存商品和委托加工物资成本包括原材料以及委托加工费。生产加工环节主要由外部专业供应商完成。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

(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

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

详见附注五(10)。

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

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并。

(a) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

(c) 确定对被投资单位具有控制的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

(d) 长期股权投资减值

对子公司的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五(30))。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产包括办公设备、工程设备以及运输工具等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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
研发工程设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
办公设备	年限平均法	3 年	5.00%	31.67%
运输工具	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

(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

24. 在建工程

适用 不适用

25. 借款费用

适用 不适用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去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专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

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
详见附注五(42)。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产包括专利权、软件使用权和特许使用权等，以成本计量。

(a) 专利权

专利权按使用年限 10 年平均摊销，按照预期的受益年限与专利权有效期孰短进行摊销。

(b) 软件使用权

软件使用权按使用年限 2-3 年内平均摊销。

(c) 特许使用权

特许使用权按照受益年限在 1 年至 10 年内平均摊销。

(d) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(e) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五(30))。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 该无形资产的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准开发该无形资产的预算；
- 前期市场调研的研究分析说明运用该无形资产所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行该无形资产的开发活动及后续的大规模生产；以及
- 开发该无形资产所需的支出能够可靠地归集。

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

30. 长期资产减值

适用 不适用

固定资产、使用寿命有限的无形资产、使用权资产及对子公司的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良、使用权资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团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

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团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，在本集团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

详见附注五(42)。

35. 预计负债

适用 不适用

因产品质量保证导致的退换货形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

36. 股份支付

适用 不适用

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本集团实施的股票期权计划及限制性股票计划包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达

到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期损益。

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。

如果本集团在等待期内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)，则于结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

本集团修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果本集团以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本集团取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

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

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 芯片产品销售

本集团对外销售芯片产品。在芯片产品交付给客户或其指定承运商，并由客户取得产品的控制权时，本集团确认销售收入。

本集团向客户转让商品或服务时，已经取得无条件收款权的部分确认为应收账款，其余部分确认为合同资产。合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团已收或应收客户对价超过已向客户转让商品或服务部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(b) 芯片设计服务

本集团为客户提供系统设计服务，该服务包括本集团根据客户对集成电路在功能、性能、功耗、尺寸等方面的要求进行规格定义，通过设计与验证，逐步转化为系统设计方案，并最终将设计方案交付给客户的全部过程。本集团根据不同的合同安排，当本集团在整个合同期间

内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项时，按照已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，否则，在将设计版图交付给客户且通过芯片功能验收时一次性确认收入。

(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

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产，包括财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

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

本集团收到的政府补助均为用于补偿已发生的相关成本费用或损失的与收益相关的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团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；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

对于由新冠肺炎疫情直接引发且仅针对 2022 年 6 月 30 日之前的租金减免，本集团选择采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断

收入确认的时点

本集团按合同约定将芯片产品送达客户指定的地点、客户对产品质量进行初步检测并确认接收产品后，或交于客户指定的承运人，本集团不再对产品实施管理和控制，此后，客户拥有销售芯片产品并且有自主定价的权利，并且承担该产品价格波动或毁损的风险。因此，本集团依据与客户合同约定将产品送达指定地点且经过初检或交与客户指定的承运人作为关键依据确认销售收入。

(b) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(c) 存货跌价准备

管理层根据存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定存货的可变现净值。于资产负债表日，管理层根据单项产品估计可变现净值，使存货按照成本与可变现净值孰低列示。如估计发生改变，有关差额则会影响存货的账面价值，以及在估计变动期间的减值损失。

(ii) 股权激励计划所授予股权的公允价值

本集团在确定股份支付费用时需要结合历年第三方投资者增资价格或聘请的第三方估值机构协助评估的价值，评估权益工具于授予日的公允价值。公允价值的确定需要管理层对本集团未来现金流作出预测；同时，评估模型所使用的公司未来现金流量、折现率、股价预计波动率及无风险利率等关键参数也需要管理层作出估计及假设。这些估计及假设的变化可能影响本集团对股权激励工具于授予日的公允价值以及应确认的股份支付费用的确定。

(iii) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用的金额产生影响。

如附注六(2)所述，本公司符合集成电路设计企业的税收优惠政策。企业需自行判别是否符合享受集成电路设计企业税收优惠政策的条件，申报享受，并向税务局备案。根据本公司的实际情况，本公司认为自本年度起未来五个年度（“未来年度”）能够持续符合享受集成电路设计企业税收优惠政策的条件，享受企业所得税“两免三减半”优惠政策，进而按照相应的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若本公司于未来年度不符合享受集成电路设计企业税收优惠政策的条件，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间

和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

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 月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行	不适用	详见下述“其他说明”

其他说明

本集团及本公司于 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则，根据相关规定，本集团及本公司对于首次执行日前已存在的合同选择不再重新评估。本集团及本公司对于该准则的累积影响数调整 2021 年年初财务报表相关项目金额，2020 年度的比较财务报表未重列。

(i) 会计政策变更的内容和原因

对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，本集团及本公司按照剩余租赁期区分不同的衔接方法：

剩余租赁期超过 12 个月的，本集团及本公司根据 2021 年 1 月 1 日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，同时按照等同租赁负债的金额，并根据应付租金进行必要调整后确定使用权资产的账面价值。

剩余租赁期不超过 12 个月的，本集团及本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。

对于首次执行新租赁准则前已存在的低价值资产的经营租赁合同，本集团及本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。

因执行新租赁准则，除与简化处理的短期租赁和低价值资产租赁相关的预付租金和租赁保证金支出仍计入经营活动现金流出外，其他的预付租金和租赁保证金支出计入筹资活动现金流出。

于 2021 年 1 月 1 日，本集团及本公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率，所采用的增量借款利率的加权平均值为 4.75%。

受影响的报表项目	影响金额—增加/(减少)	
	2021 年 1 月 1 日	
	本集团	本公司
使用权资产	10,005,373.10	3,165,935.12
租赁负债	6,190,024.10	2,626,770.04
一年内到期的非流动负债	3,836,061.19	594,172.87
其他应付款	(63,897.22)	(55,007.79)
预付账款	(43,185.03)	-

(ii) 于 2021 年 1 月 1 日，本集团及本公司将原租赁准则下披露的尚未支付的最低经营租赁付款额调整为新租赁准则下确认的租赁负债的调节表如下：

	本集团	本公司
于 2020 年 12 月 31 日披露未来最低经营租赁付款额	11,056,734.66	3,927,650.44
按增量借款利率折现计算的上述最低经营租赁付款额的现值	9,909,662.52	3,167,636.59
减：不超过 12 个月的租赁合同付款额的现值	(116,422.77)	(53,306.32)
于 2021 年 1 月 1 日确认的租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	10,026,085.29	3,220,942.91

(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	56,729,984.79	56,729,984.79	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	320,938,395.07	320,938,395.07	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	56,847,840.56	56,847,840.56	
应收款项融资			
预付款项	25,129,792.87	25,086,607.84	-43,185.03
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	291,640.16	291,640.16	
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	19,178,406.38	19,178,406.38	
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	2,723,588.03	2,723,588.03	
流动资产合计	481,839,647.86	481,796,462.83	-43,185.03
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	5,970,227.29	5,970,227.29	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,005,373.10	10,005,373.10
无形资产	11,549,585.97	11,549,585.97	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,612,811.10	1,612,811.10	
递延所得税资产			
其他非流动资产	975,281.84	975,281.84	
非流动资产合计	20,107,906.20	30,113,279.30	10,005,373.10
资产总计	501,947,554.06	511,909,742.13	9,962,188.07
流动负债:			
短期借款	119,631.96	119,631.96	
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	3,291,481.83	3,291,481.83	
预收款项			
合同负债	1,389.80	1,389.80	
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	25,092,690.05	25,092,690.05	
应交税费	1,247,285.75	1,247,285.75	
其他应付款	7,786,233.17	7,722,335.95	-63,897.22
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	4,739,646.57	8,575,707.76	3,836,061.19
其他流动负债	118,769.04	118,769.04	
流动负债合计	42,397,128.17	46,169,292.14	3,772,163.97
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,190,024.10	6,190,024.10
长期应付款	4,422,007.63	4,422,007.63	
长期应付职工薪酬	46,439,518.37	46,439,518.37	
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	50,861,526.00	57,051,550.10	6,190,024.10
负债合计	93,258,654.17	103,220,842.24	9,962,188.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	360,000,000.00	360,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	124,641,937.83	124,641,937.83	
减：库存股			
其他综合收益	-3,428,335.32	-3,428,335.32	
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	-72,524,702.62	-72,524,702.62	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	408,688,899.89	408,688,899.89	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	408,688,899.89	408,688,899.89	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	501,947,554.06	511,909,742.13	9,962,188.07

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本集团于2021年1月1日首次执行新租赁准则，根据相关规定，本集团对于首次执行日前已存在的合同选择不再重新评估。本集团对于该准则的累积影响数调整2021年年初财务报表相关项目金额，2020年度的比较财务报表未重列。

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	2,466,859.61	2,466,859.61	
交易性金融资产	320,938,395.07	320,938,395.07	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	79,345,607.39	79,345,607.39	
应收款项融资			
预付款项	104,496.97	104,496.97	
其他应收款	32,071,930.79	32,071,930.79	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	2,319,748.12	2,319,748.12	
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	2,723,588.03	2,723,588.03	
流动资产合计	439,970,625.98	439,970,625.98	
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	112,761,614.13	112,761,614.13	
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	4,620,830.47	4,620,830.47	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,165,935.12	3,165,935.12
无形资产	3,598,810.26	3,598,810.26	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	846,081.46	846,081.46	
递延所得税资产			
其他非流动资产	186,188.65	186,188.65	
非流动资产合计	122,013,524.97	125,179,460.09	3,165,935.12
资产总计	561,984,150.95	565,150,086.07	3,165,935.12
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	16,108,876.76	16,108,876.76	
预收款项			
合同负债			

应付职工薪酬	14,940,025.63	14,940,025.63	
应交税费	862,677.78	862,677.78	
其他应付款	3,491,903.32	3,436,895.53	-55,007.79
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	403,113.20	997,286.07	594,172.87
其他流动负债			
流动负债合计	35,806,596.69	36,345,761.77	539,165.08
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,626,770.04	2,626,770.04
长期应付款	356,958.07	356,958.07	
长期应付职工薪酬	46,439,518.38	46,439,518.38	
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	46,796,476.45	49,423,246.49	2,626,770.04
负债合计	82,603,073.14	85,769,008.26	3,165,935.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	360,000,000.00	360,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	124,641,937.83	124,641,937.83	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	-5,260,860.02	-5,260,860.02	
所有者权益（或股东权益）合计	479,381,077.81	479,381,077.81	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	561,984,150.95	565,150,086.07	3,165,935.12

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司于 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则，根据相关规定，本公司对于首次执行日前已存在的合同选择不再重新评估。本公司对于该准则的累积影响数调整 2021 年年初财务报表相关项目金额，2020 年度的比较财务报表未重列。

(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

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	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	缴纳的流转税额	1%或 7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、25%、21%、17%或 16.5%等
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
香港希荻微	16.5
美国希荻微	21
新加坡希荻微	17

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司为设立于中华人民共和国广东省佛山市的股份有限公司，适用的企业所得税法定税率为 25%。2021 年，本公司取得广东省科学技术厅等单位颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202144010781)，该证书的有效期为 3 年。根据财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部于 2016 年 5 月 4 日联合颁布的《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税[2016]49 号)和工业和信息化部、发展改革委、财政部及国家税务总局公告的 2021 年第 9 号关于国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业符合条件的有关规定，企业自行判别是否符合享受集成电路设计企业税收优惠政策条件，申报享受，并向税务局备案。根据本公司自行评估结果，本公司符合集成电路设计企业的税收优惠政策，自弥补累计税务认定亏损后的首个获利年度起，享受企业所得税“两免三减半”优惠政策。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司为弥补累计税务认定亏损后的首个获利年度，因此适用企业所得税税率为 0%

3. 其他

√适用 □不适用

根据财政部、国家税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告[2019] 39 号)及相关规定，自 2019 年 4 月 1 日起，本公司及本公司的境内子公司的产品销售收入适用的增值税税率为 13%。

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		
银行存款	35,631,113.01	56,725,549.42
其他货币资金	64,239.26	4,435.37
合计	35,695,352.27	56,729,984.79
其中：存放在境外的款项总额	29,076,957.62	53,996,331.00

其他说明

其他货币资金主要为本集团存放于具有支付牌照的平台资金账户余额，该等账户余额可随时提取。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	315,491,357.00	320,938,395.07
其中：		
浮动收益的银行理财产品	315,491,357.00	320,938,395.07
合计	315,491,357.00	320,938,395.07

其他说明：

√适用 □不适用

于2021年12月31日，本集团持有的交易性金融资产包括可随时赎回的非保本浮动收益型银行理财产品，该等理财产品的预期年化收益率在2.25%至4.32%之间(2020年12月31日：2.40%至3.05%之间)。

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

(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

(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 年以内	36,388,231.73
1 年以内小计	36,388,231.73
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	36,388,231.73

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备										
其中:										
应收客户款项	36,388,231.73	10.00	363,882.32	1	36,024,349.41	57,422,061.17	10.00	574,220.61	1	56,847,840.56
合计	36,388,231.73	/	363,882.32	/	36,024,349.41	57,422,061.17	/	574,220.61	/	56,847,840.56

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: 应收客户款项

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	36,388,231.73	363,882.32	1
合计	36,388,231.73	363,882.32	1

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

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	574,220.61			574,220.61
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	370,386.85			370,386.85
本期转回	570,918.29			570,918.29
本期转销				
本期核销				
其他变动	-9,806.85			-9,806.85
2021 年 12 月 31 日余额	363,882.32			363,882.32

(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	574,220.61	370,386.85	570,918.29		-9,806.85	363,882.32
合计	574,220.61	370,386.85	570,918.29		-9,806.85	363,882.32

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
客户一	14,289,695.10	39.27	142,896.95
客户二	7,400,182.35	20.34	74,001.82
客户三	6,069,764.80	16.68	60,697.65
客户四	2,514,637.35	6.91	25,146.37
客户五	1,761,892.82	4.84	17,618.93
合计	32,036,172.42	88.04	320,361.72

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	25,598,985.31	100	25,129,792.87	100
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	25,598,985.31	100	25,129,792.87	100

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(%)
供应商一	13,084,366.02	51.11
供应商二	5,810,570.70	22.70
供应商三	2,357,352.59	9.21
供应商四	1,556,077.65	6.08

供应商五	951,008.00	3.72
合计	23,759,374.96	92.82

其他说明
无

其他说明

适用 不适用

于 2020 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团预付款项余额主要为预付原材料采购款及加工费。

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	7,973,531.89	291,640.16
合计	7,973,531.89	291,640.16

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 年以内	8,054,072.65
1 年以内小计	8,054,072.65
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	8,054,072.65

(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
应收押金和保证金	7,921,110.22	241,692.51
其他	132,962.43	52,893.51
合计	8,054,072.65	294,586.02

(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	2,945.86			2,945.86
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	80,308.16			80,308.16
本期转回	1,627.54			1,627.54
本期转销				
本期核销	212.14			212.14

其他变动	-873.58			-873.58
2021年12月31日 余额	80,540.76			80,540.76

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	
坏账准备	2,945.86	80,308.16	1,627.54	212.14	-873.58	80,540.76
合计	2,945.86	80,308.16	1,627.54	212.14	-873.58	80,540.76

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
单位一	保证金	7,650,840.00	一年以内	94.99	76,508.40
单位二	备用金	68,266.92	一年以内	0.85	682.67
单位三	押金	52,934.89	一年以内	0.66	529.35
单位四	押金	50,000.00	一年以内	0.62	500.00
单位五	押金	49,780.45	一年以内	0.62	497.80
合计	/	7,871,822.26	/	97.74	78,718.22

(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	25,932,327.32	203,221.96	25,729,105.36	1,331,520.50	316,836.97	1,014,683.53
在产品						
库存商品	48,132,011.03	1,709,845.78	46,422,165.25	8,165,828.19	3,015,272.81	5,150,555.38
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	22,814,405.98	759.26	22,813,646.72	13,087,086.31	73,918.84	13,013,167.47

合计	96,878,744.33	1,913,827.00	94,964,917.33	22,584,435.00	3,406,028.62	19,178,406.38

(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	316,836.97	68,762.81		94,380.22	87,997.60	203,221.96
在产品						
库存商品	3,015,272.81	1,356,876.17		228,867.06	2,433,436.14	1,709,845.78
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	73,918.84	264,523.72		35,495.31	302,187.99	759.26
合计	3,406,028.62	1,690,162.70		358,742.59	2,823,621.73	1,913,827.00

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	51,198,520.55	
一年内到期的其他债权投资		
合计	51,198,520.55	

期末重要的债权投资和其他债权投资：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
佛山农村商业银行大额存单	50,000,000.00	3.17%	3.17%	2022年9月30日				
合计	50,000,000.00	/	/	/		/	/	/

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
合同取得成本		
应收退货成本		
预付发行费用	9,990,161.33	2,115,094.34
待认证进项税额		608,493.69
合计	9,990,161.33	2,723,588.03

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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	13,934,568.90	5,970,227.29
固定资产清理		
合计	13,934,568.90	5,970,227.29

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	办公设备	工程设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	1,096,885.19	6,478,529.57	121,054.52	7,696,469.28
2. 本期增加金额	1,162,253.48	9,232,642.07		10,394,895.55
(1) 购置	1,162,253.48	9,232,642.07		10,394,895.55
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	12,116.49	77,531.03		89,647.52
(1) 处置或报废				
(2) 外币报表折算差异	12,116.49	77,531.03		89,647.52
4. 期末余额	2,247,022.18	15,633,640.61	121,054.52	18,001,717.31

二、累计折旧				
1. 期初余额	514,609.22	1,207,799.38	3,833.39	1,726,241.99
2. 本期增加金额	466,192.31	1,867,572.60	23,000.38	2,356,765.29
(1) 计提	466,192.31	1,867,572.60	23,000.38	2,356,765.29
3. 本期减少金额	3,349.78	12,509.09		15,858.87
(1) 处置或报废				
(2) 外币报表折算差异	3,349.78	12,509.09		15,858.87
4. 期末余额	977,451.75	3,062,862.89	26,833.77	4,067,148.41
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	1,269,570.43	12,570,777.72	94,220.75	13,934,568.90
2. 期初账面价值	582,275.97	5,270,730.19	117,221.13	5,970,227.29

(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

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

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	10,005,373.10	10,005,373.10
2. 本期增加金额	7,709,219.43	7,709,219.43
(1) 新增租赁合同	7,709,219.43	7,709,219.43
3. 本期减少金额	2,876,612.57	2,876,612.57
(1) 租赁变更	2,747,545.31	2,747,545.31
(2) 外币报表折算	129,067.26	129,067.26
4. 期末余额	14,837,979.96	14,837,979.96
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	5,643,689.10	5,643,689.10
(1) 计提	5,643,689.10	5,643,689.10
3. 本期减少金额	1,535,601.78	1,535,601.78
(1) 处置	1,506,524.37	1,506,524.37
(2) 外币报表折算	29,077.41	29,077.41
4. 期末余额	4,108,087.32	4,108,087.32
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	10,729,892.64	10,729,892.64
2. 期初账面价值		

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	非专利技术	特许使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额		6,600,000.00	12,999,466.16	274,045.80	19,873,511.96
2. 本期增加金额			21,526,020.98		21,526,020.98
(1) 购置			21,526,020.98		21,526,020.98
3. 本期减少金额			262,257.00	6,266.40	268,523.40
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差异			262,257.00	6,266.40	268,523.40
4. 期末余额		6,600,000.00	34,263,230.14	267,779.40	41,131,009.54
二、累计摊销					
1. 期初余额		4,455,000.00	3,680,519.39	188,406.60	8,323,925.99
2. 本期增加金额		660,000.00	9,268,024.49	9,691.97	9,937,716.46
(1) 计提		660,000.00	9,268,024.49	9,691.97	9,937,716.46
3. 本期减少金额			133,587.31	4,436.57	138,023.88
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差异			133,587.31	4,436.57	138,023.88
4. 期末余额		5,115,000.00	12,814,956.57	193,662.00	18,123,618.57
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		1,485,000.00	21,448,273.57	74,117.40	23,007,390.97
2. 期初账面 价值		2,145,000.00	9,318,946.77	85,639.20	11,549,585.97

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

(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
使用权资产改良	1,531,239.77	2,398,137.34	831,271.11		3,098,106.00
云服务器服务费	81,571.33		51,201.63		30,369.70

合计	1,612,811.10	2,398,137.34	882,472.74		3,128,475.70
----	--------------	--------------	------------	--	--------------

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
资产减值准备	2,372,743.94	292,446.80		
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	2,327,777.18	427,975.27	1,338,395.07	334,598.77
股份支付费用	71,572,800.00	8,946,600.00		
租赁负债	6,517,927.51	1,051,698.05		
合计	82,791,248.63	10,718,720.12	1,338,395.07	334,598.77

(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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产的公允价值变动	818,934.30		1,338,395.07	334,598.77
使用权资产	7,489,211.51	977,849.08		
合计	8,308,145.81	977,849.08	1,338,395.07	334,598.77

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	977,849.08	9,740,871.04	334,598.77	
递延所得税负债	977,849.08		334,598.77	

(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	24,565,871.77	81,103,192.11
可抵扣亏损		13,140,952.29
合计	24,565,871.77	94,244,144.40

(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
2025 年		208,399.35	
2024 年			
2023 年		371,835.61	
2022 年		2,068,922.84	
2021 年		6,296,883.00	
合计		8,946,040.80	/

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
长期资产采购预付款	446,408.00		446,408.00	14,397.00		14,397.00
长期租赁押金	1,449,385.84	14,493.86	1,434,891.98	970,590.75	9,705.91	960,884.84
合计	1,895,793.84	14,493.86	1,881,299.98	984,987.75	9,705.91	975,281.84

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		

抵押借款		
保证借款		
信用借款	137,684.77	119,631.96
合计	137,684.77	119,631.96

短期借款分类的说明:

于 2021 年 12 月 31 日, 信用借款均为本集团的子公司持有的信用卡借款余额, 信用卡的信用期为 40 天至 60 天。截至 2021 年 12 月 31 日信用借款均未超过信用期, 信用期内无需支付借款利息(截至 2020 年 12 月 31 日: 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
应付材料采购	12,602,205.43	
封测加工费	11,400,806.68	3,291,481.83
合计	24,003,012.11	3,291,481.83

(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

(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	15,088,077.05	117,854,254.54	107,439,798.55	25,502,533.04
二、离职后福利-设定提存计划	10,660.32	4,552,304.75	4,159,192.90	403,772.17
三、辞退福利		26,250.00	26,250.00	
四、一年内到期的其他福利				
五、应付现金结算股份支付费用	9,993,952.68	318,914.74		10,312,867.42
合计	25,092,690.05	122,751,724.03	111,625,241.45	36,219,172.63

(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	14,803,822.26	106,019,340.92	96,333,314.99	24,489,848.19
二、职工福利费		1,421,839.21	1,421,839.21	
三、社会保险费	185,765.19	8,295,242.61	7,626,613.95	854,393.85
其中：医疗保险费	173,922.25	8,035,398.73	7,377,512.24	831,808.74
工伤保险费	1,837.87	77,598.98	70,879.60	8,557.25
生育保险费	10,005.07	182,244.90	178,222.11	14,027.86
四、住房公积金	98,489.60	2,117,831.80	2,058,030.40	158,291.00
五、工会经费和职工教育经费				

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	15,088,077.05	117,854,254.54	107,439,798.55	25,502,533.04

(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	8,216.17	4,325,207.12	3,942,760.45	390,662.84
2、失业保险费	2,444.15	227,097.63	216,432.45	13,109.33
3、企业年金缴费				
合计	10,660.32	4,552,304.75	4,159,192.90	403,772.17

其他说明：

√适用 □不适用

2021 年度，本集团因解除劳动关系所提供的其他辞退福利为人民币 26,250.00 元(2020 年度：人民币 371,786.59 元)。

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	634,626.63	66,749.53
消费税		
营业税		
企业所得税	7,457,473.04	
个人所得税	1,449,614.35	1,180,536.22
城市维护建设税		
合计	9,541,714.02	1,247,285.75

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	12,327,454.99	7,722,335.95
合计	12,327,454.99	7,722,335.95

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
应付设备采购	4,004,275.76	2,790,063.77
应付第三方借款	2,730,087.87	2,793,975.62
应付专业服务费	2,273,976.56	348,864.58
应付材料采购款	1,282,349.03	598,758.03
应付员工报销款	394,447.74	427,305.23
应付关联方代垫款	943.70	10,166.52
其他	1,641,374.33	753,202.20
合计	12,327,454.99	7,722,335.95

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Star plus Limited	2,730,087.87	子公司借款，因其境外股东无法联系而无法偿还
合计	2,730,087.87	/

其他说明：

√适用 □不适用

因其股东无法联系而客观上无法偿还。

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		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	11,682,715.23	4,739,646.57

1 年内到期的租赁负债	4,884,891.43	3,836,061.19
合计	16,567,606.66	8,575,707.76

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		
产品质量保证	368,406.59	118,769.04
合计	368,406.59	118,769.04

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

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
租赁负债	10,913,790.66	10,026,085.29
减：一年内到期的非流动负债	-4,884,891.43	-3,836,061.19
合计	6,028,899.23	6,190,024.10

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	6,381,380.90	4,422,007.63
专项应付款		
合计	6,381,380.90	4,422,007.63

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
应付软件购买款	9,161,654.20	18,064,096.13
减：一年内到期的长期应付款	-4,739,646.57	-11,682,715.23
合计	4,422,007.63	6,381,380.90

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

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
四、应付现金结算股份支付费用	45,585,856.68	46,439,518.37
合计	45,585,856.68	46,439,518.37

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

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

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

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	360,000,000.00						360,000,000.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

其他说明:

于2020年12月,本公司股东会作出决议,由广东希荻微原全体股东作为发起人,对广东希荻微进行整体变更为股份公司,以截至2020年10月31日的净资产为折股依据,相应折合为360,000,000股,净资产超过折合股本部分计入股本溢价,同时调整累计亏损。

于2020年11月28日,中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)对本公司2020年10月31日的合并及公司资产负债表进行审计,并出具审计报告(中审亚太审字(2020)010718号),经审计的截至2020年10月31日的净资产金额为人民币452,297,305.09元,超过折合股本部分人民币92,297,305.09元计入资本公积。因折股影响,调减当期累计亏损人民币124,497,879.97元。于2020年12月22日,佛山市市场监督管理局核准广东希荻微整体变更为股份有限公司的工商变更,股本为人民币360,000,000.00元。

于2021年9月,本公司股东向本公司注资人民币6,600,000.00元,本次新增出资额全部计入资本公积。

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)	92,297,305.09	6,600,000.00		98,897,305.09
其他资本公积	32,344,632.74	42,596,580.01		74,941,212.75
合计	124,641,937.83	49,196,580.01		173,838,517.84

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期资本公积-股本溢价增加系股东注入资本,出资额全部计入资本公积所致;本期资本公积-其他资本公积增加系确认股份支付费用而相应调整其他资本公积42,596,580.01元。

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					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
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								
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	- 3,428,335.32	- 1,333,289.53				- 1,333,289.53		- 4,761,624.85
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								
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	3,428,335.32	1,333,289.53				1,333,289.53		4,761,624.85

其他综合收益合计	- 3,428,335.32	- 1,333,289.53				- 1,333,289.53		- 4,761,624.85
----------	-------------------	-------------------	--	--	--	-------------------	--	-------------------

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		1,647,743.11		1,647,743.11
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计		1,647,743.11		1,647,743.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》、本公司章程及董事会的决议，本公司按年度净利润弥补以前年度亏损后的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经有关部门批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。除用于弥补亏损外，法定盈余公积金于增加股本后，其余额不得少于股本的25%。本公司按2021年净利润弥补以前年度亏损后的10%提取法定盈余公积金人民币1,647,743.11元(2020年：净亏损，无提取法定盈余公积金)。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-72,524,702.62	-52,150,115.13
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-72,524,702.62	-52,150,115.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,646,295.37	-144,872,467.46
减：提取法定盈余公积	1,647,743.11	
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		
整体变更股份有限公司		-124,497,879.97
期末未分配利润	-48,526,150.36	-72,524,702.62

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：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	462,902,080.89	212,907,888.23	228,250,046.43	119,996,301.05
其他业务			138,567.50	
合计	462,902,080.89	212,907,888.23	228,388,613.93	119,996,301.05

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

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	72,660.24	
教育费附加	51,900.18	
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税	360.00	360.00
印花税	49,371.60	44,183.76
合计	174,292.02	44,543.76

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
职工薪酬费用	14,033,419.84	9,151,629.58
股份支付费用	7,011,438.70	15,865,622.08
市场推广费	1,439,524.34	731,341.15
使用权资产折旧	537,088.07	0
业务招待费	403,386.09	89,131.47
租赁费	219,807.18	512,928.14
其他	656,027.71	151,614.58
合计	24,300,691.93	26,502,267.00

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
职工薪酬费用	26,534,190.49	12,935,475.27
股份支付费用	9,542,249.90	21,023,037.06
专业机构服务费	9,254,288.15	7,544,680.29
差旅费	2,225,979.49	857,389.37
办公费	1,661,566.83	997,556.55
折旧及摊销费	1,483,560.45	377,985.31
业务招待费	1,451,576.41	606,310.41
招聘费	1,333,029.70	95,216.78
房租及物业费	1,317,279.48	976,848.36
运输费	488,263.79	118,041.94
使用权资产折旧	436,007.70	0
其他	1,991,879.21	376,028.31
合计	57,719,871.60	45,908,569.65

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
职工薪酬费用	79,678,346.30	52,028,237.87
股份支付费用	26,042,891.41	102,182,052.86
研发材料费	16,245,495.10	11,092,191.58
折旧及摊销费	11,243,869.50	4,813,976.86
测试加工费	5,990,792.26	2,190,919.81
技术咨询服务费	4,649,120.62	5,725,051.38
使用权资产折旧	4,670,593.33	0
房租及物业费	130,044.29	2,832,255.49
其他	1,081,408.96	559,418.56
合计	149,732,561.77	181,424,104.41

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
利息费用	741,318.81	3,864.68
未确认融资费用摊销	2,274,879.09	633,878.22
利息收入	-2,180,958.30	-54,424.58
汇兑损益	2,726,010.82	3,199,812.48
其他	84,589.58	128,715.17
合计	3,645,840.00	3,911,845.97

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
政府补助-上市补助	3,500,000.00	
新加坡雇佣补贴	183,206.48	104,020.26
薪资保护计划		1,413,831.92
其他	68,091.24	294,270.86
合计	3,751,297.72	1,812,123.04

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	5,897,677.84	2,630,938.50
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	1,198,520.55	
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		
合计	7,096,198.39	2,630,938.50

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-519,460.77	1,285,290.14
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-519,460.77	1,285,290.14

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-200,531.44	181,788.66
其他应收款坏账损失	78,680.62	166.71
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		
其他非流动资产坏账损失	4,869.17	4,117.00
合计	-116,981.65	186,072.37

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	-1,331,420.11	-1,002,923.96
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	-1,331,420.11	-1,002,923.96

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

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			
违约金收益	2,800.00		2,800.00
其他	13,573.84		13,573.84
合计	16,373.84		16,373.84

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

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		9,445.09	
其中：固定资产处置损失		9,445.09	
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠			
罚金	1,276.94	3,359.81	1,276.94
合计	1,276.94	12,804.90	1,276.94

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	7,644,204.78	
递延所得税费用	-9,740,871.03	
合计	-2,096,666.25	

(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	23,549,629.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,691,313.23
子公司适用不同税率的影响	
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	7,933,055.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,454,791.11
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	4,759,434.78
确认以前年度未确认递延所得税资产的暂时性差异	-9,492,315.11
优惠税率的影响	-4,581,137.66
非应纳税收入及研发费用加计扣除	-952,225.49
所得税费用	-2,096,666.25

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注五(57)

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
押金及保证金	145,891.64	54,830.00
政府补助	3,751,297.72	1,551,442.11
其他	2,197,332.14	229,061.66
合计	6,094,521.50	1,835,333.77

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
研发材料费	15,491,397.87	11,092,092.58
专业机构服务费	9,369,425.50	7,826,885.78
押金和保证金	7,760,223.82	639,008.31
差旅费及办公费	6,711,731.84	2,319,807.89
技术咨询服务费	4,938,314.27	5,794,402.24
测试加工费	4,057,651.96	2,049,440.26
运输费	2,078,946.19	1,162,077.01
业务招待费	1,854,962.50	695,441.88
房租及物业费	1,520,253.17	4,370,422.48
市场推广费	1,439,524.34	656,723.96
招聘费	1,333,029.70	95,216.78
其他	2,192,760.35	615,255.87
合计	58,748,221.51	37,316,775.04

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
关联方偿还借款		939,586.55
合计		939,586.55

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
第三方保证金		40,950,000.00
合计		40,950,000.00

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
预付发行中介费用	7,875,066.99	2,115,094.34
偿还租赁负债支付的金额	6,261,859.64	
支付使用权资产的租赁押金及保证金	1,026,978.30	
合计	15,163,904.93	2,115,094.34

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

2021 年度，本集团支付的与租赁相关的总现金流出为人民币 7,909,391.31 元，除上述计入筹资活动的偿付租赁负债支付的金额以外，其余现金流出均计入经营活动。

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	25,646,295.37	-144,872,467.46
加：资产减值准备	1,331,420.11	1,002,923.96
信用减值损失	-116,981.65	186,072.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,356,765.29	663,798.15
使用权资产摊销	5,643,689.10	
无形资产摊销	9,937,716.46	4,338,839.85
长期待摊费用摊销	882,472.74	189,324.07
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		9,445.09
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	519,460.77	-1,285,290.14
财务费用（收益以“-”号填列）	3,016,197.92	687,917.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,096,198.39	-2,630,938.50

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	- 9,740,871.04	
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-77,117,931.06	8,975,042.97
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	13,715,248.01	-30,964,663.03
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	41,887,374.22	4,644,452.13
其他	42,596,580.01	139,070,712.00
经营活动产生的现金流量净额	53,461,237.86	-19,984,830.77
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		
应付软件使用权费	14,208,107.10	4,004,080.34
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	35,695,352.27	56,729,984.79
减：现金的期初余额	56,729,984.79	24,543,463.83
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	-21,034,632.52	32,186,520.96

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	35,695,352.27	56,729,984.79
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	35,631,113.01	56,725,549.42
可随时用于支付的其他货币资金	64,239.26	4,435.37
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	35,695,352.27	56,729,984.79
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

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	-	-	30,393,083.88
其中：美元	4,421,344.74	6.3757	28,189,167.65
港币	962,484.52	0.8176	786,927.34
韩元	34,387,278.92	0.0054	185,691.31
新加坡元	260,984.25	4.7179	1,231,297.58
应收账款	-	-	30,198,428.14
其中：美元	4,736,488.25	6.3757	30,198,428.14
其他应收款	-	-	7,881,659.13
其中：美元	1,219,264.63	6.3757	7,773,665.50
韩元	698,304.45	0.0054	3,770.84
新台币	1,165.00	4.7179	5,496.35
新加坡元	428,872.46	0.2302	98,726.44
其他非流动资产	-	-	503,561.82
其中：美元	21,493.63	6.3757	137,036.94
韩元	51,253,012.58	0.0054	276,766.27
新加坡元	19,025.12	4.7179	89,758.61
短期借款	-	-	137,684.77
其中：美元	14,714.75	6.3757	93,816.83
韩元	8,123,692.61	0.0054	43,867.94
应付账款	-	-	
其中：美元	3,704,768.70	6.3757	23,620,493.79
其他应付款	-	-	4,931,415.39
其中：美元	619,443.76	6.3757	3,949,387.61
港币	9,081.32	0.8176	7,424.89

韩元	22,539,634.39	0.0054	121,714.03
新加坡元	4,326.19	4.7179	20,410.53
新台币	3,616,326.37	0.2302	832,478.33
一年内到期的非流动负债	-	-	6,642,828.47
其中：美元	915,601.66	6.3757	5,837,601.50
韩元	61,246,195.63	0.0054	330,729.46
新加坡元	59,996.08	4.7179	283,055.50
新台币	831,633.40	0.2302	191,442.01
长期应付款	-	-	6,022,656.84
其中：美元	944,626.76	6.3757	6,022,656.84
租赁负债	-	-	965,674.86
其中：美元	57,245.64	6.3757	364,981.01
韩元	37,090,988.38	0.0054	233,786.60
新加坡元	49,553.11	4.7179	200,291.34
新台币	723,787.64	0.2302	166,615.91

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

本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，Halo Microelectronics (Hong Kong) Co., Limited (“香港希荻微”)及 Halo Microelectronics International Corporation (“美国希荻微”)记账本位币为美元，Halo Microelectronics (Singapore) PTE. Ltd (“新加坡希荻微”)记账本位币为新加坡元，其他子公司记账本位币均为人民币。本财务报表以人民币列示。

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
政府补助-上市补助	3,500,000.00	其他收益	3,500,000.00
新加坡雇佣补贴	183,206.48	其他收益	183,206.48
其他	68,091.24	其他收益	68,091.24

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本公司于 2021 年 11 月 4 日设立了全资子公司成都希荻微电子有限公司（“成都希荻微”）。

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	
上海希荻微电子有 限公司	上海	上海	产品研发和 技术支持	100		收购
香港希荻 微	香港	香港	产品物流、 采购和销售	100		收购
美国希荻 微	美国	美国	产品技术支 持、客户支 持、市场推 广		100	设立
新加坡希 荻微	新加坡	新加坡	产品技术支 持、客户支 持、市场推 广		100	设立
成都希荻 微	成都	成都	产品研发和 技术支持	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

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

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括市场风险(主要为外汇风险、利率风险)、信用风险和流动风险。上述金融风险以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

(1) 市场风险**(a) 外汇风险**

本集团的主要经营位于中国香港，主要业务以美元结算。本集团已确认的不同于记账本位币的外币资产和负债及未来的外币交易存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

于2021年12月31日及2020年12月31日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产及金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2021 年 12 月 31 日	
	美元项目	
外币金融资产 —		
货币资金		84,922.60
其他应收款		541,625.09
		<u>626,547.69</u>
外币金融负债 —		
其他应付款		10,427.74
一年内到期的非流动负债		6,636,523.38
长期应付款		6,022,656.84
		<u>12,669,607.96</u>
	2020 年 12 月 31 日	
	美元项目	
外币金融资产 —		
货币资金		16,242.50
其他应收款		270,444.32
		<u>286,686.82</u>

于 2021 年 12 月 31 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本集团净利润将增加或减少 602,153.01 元(2020 年 12 月 31 日：减少或增加约 14,334.35 元)。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为美元的公司持有的外币金融资产、外币金融负债和外币租赁负债折算成人民币的金额列示如下：

	2021 年 12 月 31 日				
	人民币项目	港币项目	新加坡币项目	其他项目	合计
外币金融资产 —					
货币资金	85.56	786,927.34	8.10	185,691.31	972,712.31
其他应收款			5,080,916.60	102,497.28	5,183,413.88
其他非流动资产				276,766.27	276,766.27
	<u>85.56</u>	<u>786,927.34</u>	<u>5,080,924.70</u>	<u>564,954.86</u>	<u>6,432,892.46</u>
外币金融负债 —					
短期借款				43,867.94	43,867.94
其他应付款	97,852,202.49	7,424.89	6,094,550.07	954,192.36	104,908,369.81
一年内到期的非流动负债				522,171.47	522,171.47
租赁负债				366,907.25	366,907.25
	<u>97,852,202.49</u>	<u>7,424.89</u>	<u>6,094,550.07</u>	<u>1,887,139.02</u>	<u>105,841,316.47</u>
	2020 年 12 月 31 日				
	人民币项目	港币项目	新加坡币项目	其他项目	合计

外币金融资产 —

货币资金	3,134.50	23,021,796.76	8.48	37,552.02	23,062,491.76
应收款项	-	172,027.34	-	-	172,027.34
其他应收款	4,088,439.18	-	2,452,051.51	110,660.28	6,651,150.97
其他非流动资产	-	-	-	45,274.86	45,274.86
	<u>4,091,573.68</u>	<u>23,193,824.10</u>	<u>2,452,059.99</u>	<u>193,487.16</u>	<u>29,930,944.93</u>

外币金融负债 —

短期借款	-	-	-	21,960.41	21,960.41
其他应付款	103,186,262.29	164.10	146,511.93	373,691.66	103,706,629.98
	<u>103,186,262.29</u>	<u>164.10</u>	<u>146,511.93</u>	<u>395,652.07</u>	<u>103,728,590.39</u>

于 2021 年 12 月 31 日，对于记账本位币为美元的公司各类人民币金融资产和人民币金融负债，如果美元对人民币升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约人民币 4,892,605.85 元(2020 年 12 月 31 日：增加或减少净亏损约人民币 4,954,734.43 元)；

于 2021 年 12 月 31 日，对于记账本位币为美元的公司各类港币金融资产和港币金融负债，如果美元对港币升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约人民币 38,975.12 元(2020 年 12 月 31 日：减少或增加净亏损约人民币 1,159,683.00 元)。

(b) 利率风险

本集团无长期银行借款等长期带息债务，无重大利率风险。

(2) 信用风险

本集团信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、债权投资和其他非流动资产等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国际知名银行、国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收账款和其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级(2020 年 12 月 31 日：无)。

(3) 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2021 年 12 月 31 日			
	一年以内	一到二年	二到五年	合计
金融负债 -				
短期借款	137,684.77	-	-	137,684.77
应付账款	24,003,012.11	-	-	24,003,012.11
其他应付款	12,327,454.99	-	-	12,327,454.99
租赁负债	5,312,488.98	4,042,776.57	2,238,976.32	11,594,241.87
长期应付款	-	7,104,052.99	-	7,104,052.99
一年内到期的非流动				
负债	16,567,606.66	-	-	16,567,606.66
	58,348,247.51	11,146,829.56	2,238,976.32	71,734,053.39
	2020 年 12 月 31 日			
	一年以内	一到二年	二到五年	合计
金融负债 -				
短期借款	119,631.96	-	-	119,631.96
应付账款	3,291,481.83	-	-	3,291,481.83
其他应付款	7,786,233.17	-	-	7,786,233.17
长期应付款	-	4,723,836.73	-	4,723,836.73
一年内到期的非流动				
负债	4,739,646.57	-	-	4,739,646.57
	15,936,993.53	4,723,836.73	-	20,660,830.26

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		273,002,308.01	42,489,048.99	315,491,357.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		273,002,308.01	42,489,048.99	315,491,357.00
(1) 债务工具投资		273,002,308.01	42,489,048.99	315,491,357.00

(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				
(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		273,002,308.01	42,489,048.99	315,491,357.00
(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

于2021年12月31日，本集团持有的交易性金融资产属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，估值技术为预期收益法。

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

于2021年12月31日，本集团持有的交易性金融资产属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，估值技术为预期收益法。

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

于2021年12月31日，该等交易性金融资产的公允价值变动不重大。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、其他应收款、债权投资、短期借款、应付款项、租赁负债和长期应付款等。本集团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

本企业子公司的情况详见附注九。

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
TAO HAI	实际控制人
戴祖渝	实际控制人
唐娅	实际控制人
范俊	自然人股东，公司董事
郝跃国	自然人股东，公司董事
重庆唯纯企业管理咨询有限公司	参股股东
宁波梅山保税港区泓璟股权投资合伙企业(有限合伙)	参股股东
深圳辰芯创业投资合伙企业(有限合伙)	参股股东

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

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
唐娅	交通工具-汽车		80,000.00

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
戴祖渝、何世珍、唐娅、范俊、郝跃国	5,000,000.00	20/05/2019	19/05/2024	是
TAO HAI、唐娅	5,600,000.00	08/04/2019	08/04/2020	是
TAO HAI、唐娅	5,000,000.00	01/08/2019	01/08/2020	是
TAO HAI、唐娅	21,000,000.00	01/07/2019	31/12/2020	是
TAO HAI、唐娅	14,000,000.00	01/08/2018	01/02/2020	是

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 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	1,667.37	3,552.61

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

向关联方偿还借款

项目	本期发生额	上期发生额
TAO HAI		2,080,729.58
唐娅		293,854.09

关联方偿还借款

项目	本期发生额	上期发生额
唐娅		939,586.55

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

□适用 √不适用

(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
其他应付款-营运资金代垫款	唐娅	943.70	8,967.16
其他应付款-营运资金代垫款	TAO HAI		1,199.36

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	3,351,659.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	每股 1.73 元至 11.11 元之间; 详见说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明

股票期权计划

概要

于 2019 年 6 月 6 日,原公司股东会批准《员工期权计划》,该计划约定上市后以增资扩股的方式授予员工股权激励,该计划约定可发行股票期权的数量为占公司注册资本总额 6%。于 2020 年 7 月 14 日,公司董事会同意公司通过授予员工期权的方式实施公司及子公司的员工股权激励,授予激励对象的期权数量所对应股权占公司注册资本总额的比例不超过 15%。

股票期权的等待期是与期权持有者约定的自授予日起期权持有者需要提供服务以使股票期权可行权的期限。本公司授予期权持有者股票期权的等待期原约定为授予日后按4年分批行权。

2020年10月19日，本公司对原《员工期权计划》进行了修订，以满足科创板上市要求。修改后的行权安排为自授予日满12个月且本公司已在中国境内首次公开发行并上市之日后分两批行权，每批行权间隔时间不少于12个月，每批归属比例为50%。

于同日，经董事会批准，同意对员工激励计划的海外美国员工作出修改，美国员工股权激励中授予的第一批25%期权由权益结算转换为现金激励，并于上市后3年内分四期进行支付。以本公司协议修改日的公允价值为依据，确认未折现应付职工薪酬为人民币68,820,569.72元，折现后的应付职工薪酬为人民币56,114,047.47元，并冲减资本公积人民币56,114,047.47元，其中一年内支付部分为人民币9,993,952.68元，长期应付职工薪酬人民币46,120,094.79元。

长期应付职工薪酬于2021年12月31日折现后的金额为人民币45,585,856.68元(2020年12月31日：人民币46,439,518.37元)。

期间内股票期权变动情况表

	2021 年度	2020 年度
年初发行在外的股票期权份数	38,058,911.00	28,700,255.00
本年授予的股票期权份数	-	17,961,599.00
本年转为现金激励的股票期权份数	-	(7,929,743.00)
本年失效的股票期权份数	(3,351,659.00)	(673,200.00)
年末发行在外的股票期权份数	34,707,252.00	38,058,911.00
本年股份支付费用	42,596,580.01	47,347,798.79
累计股份支付费用	98,009,532.07	55,412,952.06

授予日股票期权公允价值的确定方法

本集团采用二叉树期权定价模型确定股票期权的公允价值。主要参数列示如下：

	2020年10月31日	2019年12月31日	2019年9月30日
企业价值	4,030,000,000.00	1,160,000,000.00	910,000,000.00
股价预计波动率	49.72%	55.04%	54.91%
无风险利率	3.18%	3.14%	3.23%
预计股息率	-	-	-

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	二叉树期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	98,009,532.07

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	42,596,580.01
其他说明	
无	

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	二叉树期权定价模型
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	55,898,724.10
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	-2,186,852.66

其他说明

无

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

(a) 已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺

	2021年12月31日	2020年12月31日
机器设备	4,389,960.00	2,795,457.00
无形资产	8,243,389.61	-
	<u>12,633,349.61</u>	<u>2,795,457.00</u>

(b) 经营租赁承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本集团未来最低应支付租金汇总如下：

	2021年12月31日	2020年12月31日
一年以内	-	4,808,065.20
一到二年	-	4,096,631.31
二到三年	-	1,302,736.95
三年以上	-	849,301.20
	<u>-</u>	<u>11,056,734.66</u>

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	科创板 A 股上市	1,343,135,700.00	
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

根据 2021 年 4 月 28 日审批通过的《2021 年第三次临时股东大会决议》，本公司拟申请首次公开发行人民币普通股股票 (A 股) 不超过 40,010,000 股并在科创板上市，并于 2021 年 12 月 14 日收到中国证券监督管理委员会《关于同意广东希荻微电子股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》。根据普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)出具的普华永道中天验字(2022)第 0095 号《验资报告》，截至 2022 年 1 月 17 日止，本公司本次向境内投资者首次公开发行普通股 A 股股票 40,010,000 股，每股发行价格为人民币 33.57 元，募集资金总额为人民币 1,343,135,700.00 元，实际收到募集资金人民币 1,244,057,386.80 元(已扣除承销费用)。本次发行后，本公司增加 40,010,000 股流通股，总股本变更为 400,010,000 股(其中无流通限制及限售安排的股票数量为 31,110,765 股，有流通限制或限售安排的股票数量为 368,899,235 股)。

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团根据内部组织结构、管理要求以及内部报告制度将集团业务确定为一个经营分部进行分析评价。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	39,278,797.92
1 年以内小计	39,278,797.92
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	39,278,797.92

(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：										

按组合计提坏账准备											
其中：											
应收客户款项	39,278,797.92	100	392,787.98	1	38,886,009.94	80,147,078.17	100	801,470.78	1	79,345,607.39	
合计	39,278,797.92	/	392,787.98	/	38,886,009.94	80,147,078.17	/	801,470.78	/	79,345,607.39	

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：应收客户款项

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	39,278,797.92	392,787.98	1
合计	39,278,797.92	392,787.98	1

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	801,470.78	392,787.98	801,470.78			392,787.98
合计	801,470.78	392,787.98	801,470.78			392,787.98

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
客户一	33,088,994.33	84.23	330,889.94
客户二	6,069,764.80	15.45	60,697.65
客户三	115,920.00	0.30	1,159.20
客户四	2,143.49	0.01	21.43
客户五	1,348.30	0.00	13.48
合计	39,278,170.92	99.99	392,781.70

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	33,365,970.87	32,071,930.79
合计	33,365,970.87	32,071,930.79

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	27,616,520.74
1 年以内小计	27,616,520.74
1 至 2 年	5,750,000.00
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	33,366,520.74

(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
应收集团内往来款	33,311,533.92	32,989,600.18
应收押金及保证金	26,697.10	123,882.96
其他	28,289.72	12,900.00
合计	33,366,520.74	33,126,383.14

(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	1,367.83		1,053,084.52	1,054,452.35
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	503.62			503.62
本期转回	1,109.44			1,109.44
本期转销	212.14		1,053,084.52	1,054,406.10
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	549.87			549.87

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	1,054,452.35	503.62	1,109.44	1,053,296.66		549.87

合计	1,054,452.35	503.62	1,109.44	1,053,296.66		549.87
----	--------------	--------	----------	--------------	--	--------

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,053,296.66

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳希荻微电子有限公司	集团往来款	1,053,084.52	本公司战略调整，深圳希荻微于2020年12月22日经深圳市市场监督管理局核准注销，本公司认为该项其他应收款难以收回	管理层审批	是
合计	/	1,053,084.52	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
单位一	集团往来款	30,801,000.00	一年以内	92.31	
单位二	集团往来款	2,506,770.61	一年以内	7.51	
单位三	押金	16,400.00	一年以内	0.05	164.00
单位四	备用金	13,000.00	一年以内	0.04	130.00
单位五	备用金	10,300.00	一年以内	0.03	103.00
合计	/	33,347,470.61	/	99.94	397.00

(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	170,186,905.69		170,186,905.69	113,761,614.13	1,000,000.00	112,761,614.13
对联营、合营企业投资						
合计	170,186,905.69		170,186,905.69	113,761,614.13	1,000,000.00	112,761,614.13

(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
上海希荻微	2,397,449.74	36,034,238.95		38,431,688.69		

香港希获微	110,364,164.39	21,391,052.61		131,755,217.00		
合计	112,761,614.13	57,425,291.56		170,186,905.69		

(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	108,014,782.24	32,255,849.73	45,712,591.89	12,253,279.25
其他业务	1,197,124.36	1,167,652.67	143,198.12	121,698.12
合计	109,211,906.60	33,423,502.40	45,855,790.01	12,374,977.37

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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	5,897,677.84	2,630,938.50
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	1,198,520.55	

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		
合计	7,096,198.39	2,630,938.50

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		
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）	3,751,297.72	
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	6,576,737.62	
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	15,096.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	36,323.81	
少数股东权益影响额		
合计	10,306,808.43	

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	5.78	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.46	0.04	0.04

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：TAO HAI

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 20 日

修订信息

适用 不适用

适用 不适用