

证券代码：301099

证券简称：雅创电子

公告编号：2022-051



上海雅创电子集团股份有限公司
2022 年半年度报告

2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人谢力书、主管会计工作负责人樊晓磊及会计机构负责人(会计主管人员)冯萍声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司可能面临的风险详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	33
第六节 重要事项	34
第七节 股份变动及股东情况	40
第八节 优先股相关情况	45
第九节 债券相关情况	46
第十节 财务报告	47

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

二、载有公司法定代表人签名并盖章的 2022 年半年度报告原件；

三、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；

四、其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/集团/本集团/上海雅创/雅创电子	指	上海雅创电子集团股份有限公司
硕卿合伙	指	上海硕卿企业管理中心（有限合伙），公司持股 5% 以上股东
同创锦荣	指	深圳同创锦荣新三板投资企业（有限合伙），与同创安元、同创新兴受同一控制并合计持有公司股份 5% 以上
同创安元	指	合肥同创安元二期股权投资合伙企业（有限合伙），与同创锦荣、同创新兴受同一控制并合计持有公司股份 5% 以上
同创新兴	指	深圳同创伟业新兴产业创业投资基金（有限合伙），与同创锦荣、同创安元受同一控制并合计持有公司股份 5% 以上
同创锦成	指	安徽同创锦成资产管理有限公司
同创锦绣	指	深圳同创锦绣资产管理有限公司
华睿信	指	吉林市华睿信产业投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东
上海雅信利	指	上海雅信利电子贸易有限公司，公司全资子公司
昆山雅创	指	昆山雅创电子零件有限公司，公司全资子公司
香港台信	指	香港雅创台信电子有限公司/TEXIN (HONGKONG) ELECTRONICS CO.LIMITED，昆山雅创全资子公司
香港电子	指	雅创电子零件有限公司/YC ELECTRONIC PARTS Co., LIMITED，香港台信全资子公司
香港 UPC	指	UPC ELECTRONICS PTE LIMITED，香港台信全资子公司
旭择电子	指	上海旭择电子零件有限公司，香港 UPC 全资子公司
上海谭慕	指	上海谭慕半导体科技有限公司，原名南京市谭慕半导体技术有限公司，公司全资子公司
韩国谭慕	指	TAMUL POWER SEMICONDUCTOR LLC，香港台信全资子公司
上海秉昊	指	秉昊（上海）信息技术有限公司，上海雅信利控股子公司
香港恒芯微	指	恒芯微电子有限公司/ECORE ELECTRONICS CO.,LIMITED，香港 UPC 控股子公司
韩国恒芯微	指	ECORE KOREA ELECTRONICS LLC，香港恒芯微全资子公司
旭禾电子	指	上海旭禾节能技术有限公司，上海雅信利全资子公司
揭阳旭择	指	揭阳市旭择电子零件有限公司，上海旭择电子零件有限公司全资子公司
怡海能达	指	深圳市怡海能达有限公司，公司控股子公司，持有 55% 股权
贵州雅光	指	贵州雅光电子科技股份有限公司，公司参股公司
东芝	指	东芝株式会社（Toshiba），是日本最大的半导体制造商之一业务领域包括数码产品、电子元器件、社会基础设施、家电等
铠侠	指	东芝（Toshiba）旗下的东芝存储（Toshiba Memory）于 2018 年被贝恩资本等财团收购部分股权。此后全球启用新品牌（Kioxia）。2020 年 2 月，东芝电子（中国）有限公司更名为铠侠电子（中国）有限公司
首尔半导体	指	首尔半导体（Seoul Semiconductor）是一家全球领先的专业 LED 制造商，总部位于韩国
LG	指	韩国 LG 集团，LG 旗下子公司包括 LG 电子、LG 显示、LG 化学、LG 生活健康等，事业领域覆盖化学能源、电子电器、通讯与服务等领域。LG 在液晶面板等领域内处于全球领先水平
村田	指	株式会社村田制作所，全球领先的电子元器件制造商，村田主要进行以机能陶瓷为基础的电子元器件的研究开发、生产和销售
松下	指	松下集团（Panasonic）是全球性电子厂商，从事各种电器产品的生产、销售等事业活动。松下现从事的民用事业主要有：数字 AV 网络化事业、节能环保事业、数字通信事业、系统工程设计事业、家用电器事业、住宅设施事业、空调设备事业、工业自动化设备事业等

南亚	指	南亚科技股份有限公司，致力于 DRAM（动态随机存取内存）之研发、设计、制造与销售
延锋伟世通	指	延锋伟世通投资有限公司及其控制的子公司，包括延锋伟世通汽车电子有限公司、延锋伟世通电子科技（上海）有限公司、江苏天宝汽车电子有限公司、长春一汽延锋伟世通电子有限公司、延锋伟世通怡东汽车仪表有限公司和延锋伟世通（重庆）汽车电子有限公司等
亿咖通	指	浙江亿咖通科技有限公司
金来奥	指	浙江金来奥光电科技有限公司，隶属于浙江金业汽车部件有限公司，主要从事 LED 发光模组的设计和开发
法雷奥	指	法雷奥（Valeo）成立于 1923 年，是一家总部位于法国的专业致力于汽车零部件、系统、模块的设计、开发、生产及销售的工业集团
现代摩比斯	指	现代摩比斯（Hyundai mobis）株式会社，现作为现代起亚汽车集团三大主力之一，目前是世界排名前十的汽车零部件供应商
奇华环宇	指	北京奇华环宇导航科技有限公司，是由北京奇华通讯有限公司控股投资成立的合资企业，专业生产车载娱乐导航终端、全液晶汽车电子仪表盘等汽车电子设备。是北京现代汽车的一级供应商
三菱	指	上海现代摩比斯汽车零部件有限公司，是现代起亚汽车集团下属现代摩比斯株式会社的中国区制造法人，主要从事汽车零部件制造事业，汽车零部件销售事业和汽车零部件出口事业
星宇	指	常州星宇车灯股份有限公司
华域视觉	指	华域视觉科技（上海）有限公司
波导易联	指	宁波波导易联电子有限公司
曼德	指	曼德电子电器有限公司系长城汽车股份有限公司子公司之一
天水华天	指	天水华天科技股份有限公司，指公司合作的封装厂商
Tower、高塔半导体	指	高塔半导体（Tower Semiconductor Ltd.），指公司合作的晶圆厂商
Dongbu、东部半导体	指	东部半导体（Dongbu HiTek），指公司合作的晶圆厂商
OKINS	指	OKINS ELECTRONICS Co.,Ltd，指公司合作的晶圆测试厂商
超丰电子、GREATEK	指	GREATEK ELECTRONICS INC，指公司合作的封装厂商
日月光	指	日月光半导体（昆山）有限公司，指公司合作的封装厂商
国务院	指	中华人民共和国国务院
IC/芯片	指	半导体集成电路（Integrated Circuit），一种微型电子器件或部件，通过一定的工艺把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连在一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构
存储芯片	指	是嵌入式系统芯片的概念在存储行业的具体应用，通过在单一芯片中嵌入软件，实现多功能和高性能，以及对多种协议、多种硬件和不同应用的支持；存储芯片种类较多，本报告中的存储芯片主要是公司代理分销的 Nand Flash 闪存芯片和 Dram 存储芯片
被动元件	指	不影响信号基本特征，而仅令讯号通过而未加以更动的电路元件
LED/LED 颗粒	指	即 LED 发光二极管，是一种固态的半导体器件，利用固体半导体芯片作为发光材料，在半导体中通过载流子发生复合放出过剩的能量而引起光子发射，直接发出红、黄、蓝、白等颜色的光
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料
半导体器件	指	利用半导体材料特殊电特性完成特定功能的电子器件
消费电子	指	围绕着消费者应用而设计的与生活、工作娱乐相关的电子类产品
车规级半导体	指	即 Automotive Grade，指要满足车载等级要求的半导体，AEC-Q 系列标准是行业公认的车规元器件认证标准
电源管理 IC	指	在单片芯片内包括了多种电源轨和电源管理功能的集成电路。PMIC 常用于为小尺寸、电池供电设备供电，因为将多种功能集成到单片芯片内可提供更高的空间利用率和系统电源效率。PMIC 内集成的常见功能包括电压转换器和调节器、电池充电器、电池电量计、LED 驱动器、

		实时时钟、电源排序器和电源控制。
NAND Flash 闪存芯片	指	是一种电子式可清除程序化只读存储器的形式，允许在操作中被多次擦或写的存储器，主要用于一般性数据存储，以及在计算机与其他数字产品间交换传输数据
DRAM 存储芯片	指	动态随机存取存储器，用于数据暂时性存储
光电耦合器	指	以光为媒介传输电信号，对输入、输出电信号起到良好的隔离作用
液晶屏	指	使用专用电源、控制卡、单元板制造的通过点亮亮灭显示文字、图片、动画、视频的设备
车载信息娱乐系统	指	采用车载专用中央处理器，基于车身总线系统和互联网服务，形成的车载综合信息处理系统。IVI 能够实现包括三维导航、实时路况、辅助驾驶、故障检测、车辆信息、车身控制、移动办公、无线通讯、基于在线的娱乐功能及 TSP 服务等一系列应用，英文名称为 In-Vehicle Infotainment，简称 IVI
模拟芯片/模拟 IC	指	由电容、电阻、晶体管等组成的模拟电路集成在一起用来处理模拟信号的集成电路。模拟集成电路的主要构成电路有：放大器、滤波器、反馈电路、基准源电路、开关电容电路等。
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管，是由 BJT 和 MOS 组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件
MCU	指	微处理器芯片是能完成获取指令、执行指令，以及与外界存储器和逻辑部件交换信息等操作等功能的芯片
FAE	指	Field Application Engineer，现场应用工程师
Fabless	指	Fabrication（制造）和 less（无、没有）的组合，是指“没有制造业务、只专注于设计”的集成电路设计的一种运作模式
电子元件	指	工厂生产加工时不改变分子成分的成品，如电阻器、电容器、电感器。因为它本身不产生电子，它对电压、电流无控制和变换作用，所以又称无源器件
模块/模组	指	由数个具基础功能的组件/组件组成的具特定功能之组件，该组件用以组成具完整功能之系统、设备或程序；广泛用于各软/硬件领域
授权分销商	指	服务于大中型客户的分销商，其采购量大，通常采用与电子元器件设计制造商签订代理协议的方式获得电子元器件设计制造商的分销授权，与电子元器件设计制造商合作紧密，并能得到电子元器件设计制造商在信息、技术、供货等方面的直接支持
Tire1	指	二阶供货商的下游，负责系统组装的检测，最后将零件直接提供给整车厂，完成车子的组装
Tire2	指	原物料供货商的直接下游厂商称为二阶零组件厂商，需具备工程制造品管能力，负责材料的进一步加工、零件组装与模块化
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《上海雅创电子集团股份有限公司章程》
股东、股东大会	指	上海雅创电子集团股份有限公司股东、股东大会
董事、董事会	指	上海雅创电子集团股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	上海雅创电子集团股份有限公司监事、监事会
保荐机构、保荐人、国信证券	指	国信证券股份有限公司
国信资本	指	指参与跟投的保荐机构相关子公司国信资本有限责任公司
鼎信 18 号资管计划	指	指公司高管、核心员工为参与本次战略配售设立的专项资产管理计划，即“国信证券鼎信 18 号创业板战略配售集合资产管理计划”
报告期、本期、本报告期、本年	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上期、上年同期、去年同期、上年	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
元、千元、万元、亿元	指	人民币元、人民币千元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	雅创电子	股票代码	301099
变更前的股票简称（如有）			
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海雅创电子集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	雅创电子		
公司的外文名称（如有）	SHANGHAI YCT ELECTRONICS GROUP CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	YCT		
公司的法定代表人	谢力书		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	樊晓磊	付龙君
联系地址	上海市闵行区春光路 99 弄 62 号 4 楼	上海市闵行区春光路 99 弄 62 号 4 楼
电话	021- 51866509	021- 51866509
传真	021- 60833568	021- 60833568
电子信箱	security@yctexin.com	security@yctexin.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执	税务登记号码	组织机构代码

			照注册号		
报告期初注册	2019年11月13日	上海市闵行区春光路99弄62号2-3楼及402-405室	913101206711142879	913101206711142879	671114287
报告期末注册	2022年01月07日	上海市闵行区春光路99弄62号2-3楼及402-405室	913101206711142879	913101206711142879	671114287
临时公告披露的指定网站查询日期(如有)	2022年01月14日				
临时公告披露的指定网站查询索引(如有)	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上刊登的公司《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》(公告编号:2022-004)。				

报告期内公司注册资本和公司类型发生变化,具体内容详见巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上刊登的公司《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》(公告编号:2022-004)。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	976,745,010.33	628,474,771.84	55.42%
归属于上市公司股东的净利润(元)	77,395,954.37	32,963,456.23	134.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	77,137,071.43	33,280,157.84	131.78%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-172,636,101.07	-246,424,506.56	29.94%
基本每股收益(元/股)	0.97	0.55	76.36%
稀释每股收益(元/股)	0.97	0.55	76.36%
加权平均净资产收益率	8.80%	8.65%	0.15%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	1,594,359,807.04	1,189,142,606.84	34.08%
归属于上市公司股东的净资产(元)	898,041,303.77	841,067,423.33	6.77%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,132,343.21	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-483,490.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-580,899.38	
减：所得税影响额	-242,697.58	
少数股东权益影响额（税后）	51,767.64	
合计	258,882.94	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司所处行业发展情况

2022 年，半导体行业面临着复杂的供需环境，随着产能的释放，市场供需逐渐恢复平衡，半导体行业出现了结构性调整，疫情的卷土重来，导致一些经济体过去的正常发展模式受到了冲击，通货膨胀以及失业率的上升，抑制了消费者购买与消费的冲动，消费电子市场持续疲软，但汽车电子、新能源及工业等领域需求依然较为旺盛，电动化+智能化的浪潮将引领汽车电子产业加速发展。

1. 汽车行业发展现状

2022 年上半年，我国汽车行业面临供给冲击、需求收缩、预期转弱三重压力，随着疫情的好转以及供应链的恢复，再叠加利好政策的推出，汽车产业已经成功走出销量低谷，实现全面复苏。根据中国汽车工业协会公布最新的产销数据显示，2022 年 6 月，国内汽车产销分别完成 249.9 万辆和 250.2 万辆，环比分别增长 29.7% 和 34.4%，同比分别增长 28.2% 和 23.8%，好于历史同期。2022 年上半年，国内汽车产销分别完成 1,211.7 万辆和 1,205.7 万辆，上半年累计出口 121.8 万辆，同比增长 47.1%。其中，新能源汽车保持快速增长态势，上半年销售 260 万辆，同比增长 120%，占新车销售比例达到 21.6%。根据中国汽车工业协会预测，全年汽车销量将有望超过 2,700 万辆，同比增长 3% 左右，其中新能源汽车销量有望达到 550 万辆，创历史新高。我国汽车市场的规模为汽车电子行业发展创造了良好的发展空间。

2. 汽车电子市场规模不断扩张

随着近几年来消费者对汽车安全性、舒适性和娱乐性的需求不断增加，汽车智能化趋势不断加速。其中以汽车主动安全为代表的高级辅助驾驶不断运用在高档车中，并不断在向中低端渗透。汽车在智能化的过程中广泛使用传感器、摄像头、雷达、微处理器、电路板等汽车电子部件，汽车从功能性向智能化的发展过程，也是汽车电子广泛运用和升级的过程。

在汽车电动化、智能化和网联化的趋势推动下，单车汽车电子元件价值量得到提升，带动车规级半导体行业增速将高于整车销量增速，汽车电子市场规模迅速攀升。汽车电子领域有所拓宽，从一开始的发动机燃油电子控制和电子点火技术发展的高级驾驶辅助系统。随着新能源汽车渗透率逐步提高，预计汽车电子占整车成本比重也将不断提升。根据中国产业信息网数据显示，2020 年汽车电子占整车成本比例为 34.32%，至 2030 年有望达到 49.55%；而根据赛迪智库口径，乘用车汽车电子成本在整车成本中占比从上世纪 80 年代的 3% 已增至 2015 年的 40% 左右，预计 2025 年有望达到 60%。根据 Omdia 统计，2019 年全球车规级半导体市场规模约 412 亿美元，预计 2025 年将达到 804 亿美元；2019 年中国车规级半导体市场规模约 112 亿美元，占全球市场比重约 27.2%，预计 2025 年将达到 216 亿美元。

3. 电源管理 IC 需求量不断提升

集成电路可以分为数字电路和模拟电路两大类，模拟集成电路根据功能可以分为以下三大类：电源管理 IC、信号链 IC 和数模转换器，其中电源管理 IC 芯片是电子设备中的关键器件，其性能优劣对电子产品的性能和可靠性有着直接影响，广泛应用于各类电子产品和设备中，是模拟芯片最大的细分市场之一。常见的电源管理 IC 包括可划分为 AC/DC（交流转直流）、DC/DC（直流转直流）、驱动 IC、保护芯片、LDO（低压线性稳压器）、负载开关、PMIC 等。

电源管理芯片产品应用广泛，是全球出货量最大的芯片产品类型之一。根据 ICInsights 统计数据，2019 年全球集成电路产品出货量约为 3,017 亿颗，其中电源管理芯片占总出货量的 21%，出货量约为 639.69 亿颗，超过排名第二和第三类别出货量的总和，具有庞大的市场需求。根据 Transparency Market Research，2026 年全球电源管理芯片市场规模有望达到 565 亿美元，我国电源管理芯片市场规模预计将从 118 亿美元增长至 235 亿美元，具有良好的市场发展前景。

目前，全球模拟电路龙头主要包括德州仪器、亚德诺、思佳讯、英飞凌、意法半导体、恩智浦等，由于欧美发达国家集成电路技术起源较早，经过多年发展在资金、技术和客户资源等方面积累了巨大优势，在模拟电路领域占据主导地位，

竞争格局相对稳定。根据中国半导体行业协会的数据，近年来我国模拟芯片自给率不断提升，2017年至2020年从6%提升至12%，但总体处于较低水平，目前，中国企业处于加速追赶状态。随着国际贸易摩擦升级，汽车“三化”不断推进，模拟芯片作为重要的汽车芯片品类，随着新能源汽车渗透率不断提高，其市场空间有望进一步打开，本土模拟芯片厂商有望加速抢占市场份额。

4. 国家多政策支持电子行业发展

国家将电子行业视为战略性发展产业，出台了多项支持政策，驱动行业向技术升级方向发展，打造以新一代电子信息技术为基础的全新产业结构。2020年8月，国务院发布《关于新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》的通知，大力优化中国本土集成电路产业的发展环境。2021年3月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出了在集成电路等前沿领域，实施一批战略性的国家重大科技项目，为半导体集成电路产业的发展创造了良好的经营环境。

近年来，公司持续深耕汽车电子领域，形成电子元器件分销及电源管理 IC 业务协同发展模式，在两大业务板块中，公司通过采取差异化竞争策略，致力于成为国内汽车电子领域内知名的电子元器件分销领先者和汽车电源管理 IC 设计厂商。

（二）公司主要业务及主要产品

1、主营业务概况

公司为国内知名的电子元器件授权分销商及自研 IC 设计商，主要从事汽车领域内的电子元器件的分销及电源管理 IC 的设计业务。

电子元器件分销业务：主要分销东芝、首尔半导体、村田、松下、LG 等国际著名电子元器件设计制造商的产品。分销产品包括光电器件、存储芯片、被动元件和分立半导体等，主要应用在汽车照明领域及汽车座舱领域。公司通过为客户提供有竞争力的供应链服务和技术服务以实现产品销售，主要客户包括延锋伟世通、亿咖通、金来奥、法雷奥、现代摩比斯等国内外汽车电子零部件制造商。

自研 IC 业务：公司的产品属于模拟芯片行业中电源管理芯片范畴，应用在汽车电子领域，现有产品覆盖马达驱动 IC、LED 驱动 IC、LDO、DC-DC，公司已量产的相关产品均已通过 AEC-Q100 车规级认证，获得了广泛车企的认可，成功导入汽车品牌的供应链体系中，并向现代、起亚、克莱斯勒、大众、上汽、一汽、吉利、长城、比亚迪、小鹏、理想等国内外知名厂商实现批量出货。




2、主要产品及其用途

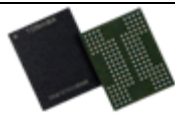





1) 电子元器件分销业务

公司的电子元器件分销业务收入分为分销产品产生的销售收入和为客户提供委托技术服务产生的技术服务收入，基本情况如下：

（1）分销产品

电子元器件分销业务主要包括光电器件、存储芯片、被动元件、分立半导体等，相关产品情况介绍如下：

产品类型	代表产品	产品介绍	主要品牌	产品示例
光电器件	LED 颗粒	LED 发光二极管，是一种固态的半导体器件，利用固体半导体芯片作为发光材料，在半导体中通过载流子发生复合放出过剩的能量而引起光子发射，直接发出红、黄、蓝、白等颜色的光；公司的 LED 颗粒主要应用于汽车照明系统内	首尔半导体等	
	液晶屏	一种借助于薄膜晶体管驱动的有源矩阵液晶显示器，它主要是以电流刺激液晶分子产生点、线、面配合背部灯管构成画面；液晶屏使用的作用是通过点阵亮灭显示文字、图片、动画、视频的设备	LG 等	
	光电耦合器	一种以光为主要媒介的光电转换元件，它能够实现由光到电、再由电到光的转化；它能够对电路中的电信号产生很好的隔离作用	东芝、光宝等	

存储芯片	NAND Flash 闪存芯片	一种电子式可清除程序化只读存储器，允许在操作中被多次擦或写，主要用于一般性数据存储，以及在计算机与其他数字产品间交换传输数据	铠侠（原东芝存储）	
	DRAM 芯片	一种半导体存储器，是与 CPU 直接交换数据的内部存储器，用来加载各式各样的程序与数据以供 CPU 直接运行与运用；DRAM 拥有非常高的密度，单位体积的容量较高因此成本较低	南亚	
被动元件	电阻、电容、电感等	相对于主动元件来说的，是指不影响信号基本特征，而仅令讯号通过而未加以更动的电路元件。最常见的有电阻、电容、电感、陶振、晶振、变压器等	村田、尼吉康等	
分立半导体	IGBT 等	泛指半导体晶体二极管、半导体三极管、MOSFET 管和 IGBT 等，主要用于电力电子设备的整流、稳压、开关、混频等，具有应用范围广、用量大等特点	东芝等	
非存储 IC	MCU 等	公司销售的除存储芯片以外的 IC 产品，主要包括 MCU、蓝牙芯片等	东芝等	
其他	电池等	公司分销的其他产品，主要包括电池等	松下等	

公司在开展电子元器件分销业务时，主要通过为客户提供有竞争力的供应链服务和技术服务来促进分销产品的销售。在该种分销业务中提供的技术支持服务不单独收取技术服务费，主要通过分销产品的销售来实现盈利。

（2）委托技术服务

公司除在分销业务中提供技术支持服务外，还会接受客户委托，为客户提供从前期验证到量产阶段的系统级软硬件解决方案设计和开发。就此类技术服务，公司向客户直接收取技术服务费。在客户采用相关方案后，同时会采用方案中所应用的产品，提高公司代理产品和自研产品的销售额，增强公司与客户的粘性。

2) 电源管理 IC 设计业务

公司的自研产品为模拟电路中的电源管理芯片，主要应用在汽车照明及汽车座舱系统中，报告期内，产品的具体类型、应用领域情况如下：

产品类型	具体产品	应用领域	终端厂商
LDO	带使能低压差线性稳压器、低压差线性稳压器、看门狗低压差线性稳压器等	汽车照明、汽车娱乐、电动尾门、电子门锁、ICU、EPB、胎压监测仪、电子换挡器、汽车空调、座椅控制、电子转向柱	比亚迪、吉利、上汽、长城、红旗、小鹏、长安、奇瑞、富特、北京现代、韩国现代、广汽、东风岚图、威马、几何 C 等
LED 驱动 IC	线性 LED 驱动 IC、DCDC LED 驱动 IC	汽车照明	大众、比亚迪、吉利、上汽、长城、长安、金康新能源、大长江等
马达驱动 IC	大灯调光电机驱动 IC	汽车照明	吉利、长城、五菱、红旗、长安、奇瑞、大众、比亚迪、东风、裕隆、现代、标致等
	暖通空调驱动 IC	汽车空调	长安、奇瑞、福特、红旗、五菱、吉利、福田、东风、标致、现代、克莱斯勒、理想、小鹏
	汽车后视镜折叠驱动 IC	汽车折叠后视镜	三立、克莱斯勒、现代
DC-DC	降压型 DCDC 转换器 IC	汽车照明、BCM、汽车娱乐、TBOX、域控制器	比亚迪、吉利、长安、长城、奇瑞等（产品推进中）

（三）经营模式

1、电子元器件分销业务主要经营模式

（1）分销业务基本模式

公司分销业务的特点是向客户提供有竞争力的供应链服务和技术服务，为公司开展分销业务的核心业务要素。通过为

客户提供有竞争力的供应链服务和技术服务来促进分销产品的销售。其中供应链服务是公司开展电子元器件分销业务的基础，如通过市场预测进行适量备货，以更好地响应客户产品需求；通过协调上下游产品交期、处理产品物流问题、解决上下游在货币币种、信用期等方面的支付问题，以实现电子元器件产品自上游原厂到下游客户之间的顺利流通。

此外，由于公司分销的电子元器件产品品类众多、性能参数复杂、专业性较强，在开展分销业务时，通常需要向客户提供相应的技术支持服务。如根据分销产品的应用复杂性，以及客户对技术支持服务的需求情况，为客户提供关于电子元器件的选型配型服务、为客户提供基于电子元器件具体应用的产品应用方案，协助客户处理产品试产、量产及售后过程中出现的产品技术问题等。通过为客户提供上述技术支持服务，可以缩短客户产品开发的周期、提高客户产品研发效率。此项服务不单独收取技术服务费，通过电子元器件分销实现盈利来体现服务的附加值。公司通过为客户提供技术支持服务，可以较早地介入客户产品开发过程、获取客户订单、实现与客户的深度绑定，增加客户粘性。

(2) 分销业务基本业务流程

作为聚焦国内汽车电子等领域的电子元器件授权分销商，公司分销业务的基本业务流程围绕电子元器件的分销展开，包括产品采购和产品销售两个主要流程。

(3) 分销业务采购模式

公司的采购分为订单采购与备货采购。

订单采购指的是公司先接到销售订单，然后按照销售订单上客户要求的交期及供应商的交货周期下单采购。公司大部分情况下是根据销售订单采购，避免积压库存的情况。下游客户向公司提出订单需求，公司了解产品单价并确定采购数量。在批量采购前，公司通过样品检查、文件核实等方式，对产品进行评估，同时与上游供应商进行基本情况确认，最终形成未审订单。订单需要审核的内容主要包括公司名称、订货型号、数量、单价（税率、币种）、货期、付款方式、运输方式、运费等。情况正常的订单由 PM 审核，情况异常的订单由公司风控部、总经办审批。

备货采购指的是公司为了快速交货以提高市场竞争力，根据对市场未来的预测，提前下单采购完成备货；或者没有客户正式订单的情况下，客户要求提前备料以满足备排产的需求，公司提前下单采购完成备货。备货采购主要针对下游需求较多、用途广泛的通用物料。

(4) 分销业务销售模式

公司通过为客户提供具有竞争力的供应链服务和技术服务以获取客户订单。其中供应链服务主要包括订单管理、存货管理、物流管理和支付管理等服务，是公司开展电子元器件分销业务、获取客户订单的基础；技术服务系公司为客户提供的关于电子元器件的选型配型服务，以及基于电子元器件具体应用的产品应用方案，并协助客户处理产品试产、量产及售后过程中出现的产品技术问题等，公司通过为客户提供技术服务，可以较早地介入客户产品开发过程、获取客户订单、增加客户粘性。

(5) 公司在分销业务中的技术服务提供情况

公司分销的电子元器件产品品类众多、性能参数复杂、专业性较强，在开展分销业务时，不仅需要分销商向客户提供基础性的供应链服务，而且需要提供相应的技术服务。具体而言，公司在分销产品时，需要为客户提供电子元器件的选型配型服务、为客户提供产品应用方案、协助客户处理产品试产、量产及售后过程中出现的产品技术问题等技术支持服务。其中，产品的选型配型是公司为客户提供的基础性技术支持服务，公司所有产品在销售过程中均需为客户提供选型配型服务；此外，对于性能参数复杂、专业性较强的电子元器件产品，如 LED 颗粒、液晶显示屏、IC 芯片等，公司除了需向客户提供选型配型等基础性技术支持服务外，通常还需要向客户提供更深层次的技术支持服务，如基于产品具体应用的方案设计，协助客户处理产品试产、量产及售后过程中出现的产品技术问题等。

(6) 公司委托技术服务情况

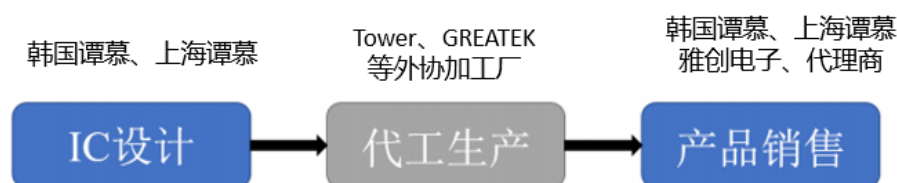
公司除在分销业务中提供技术支持服务外，还会接受客户委托，为客户提供从前期验证到量产阶段的系统级硬件解决方案。公司的委托技术服务可以分为系统级硬件方案设计和系统级软件开发两种服务，其中系统级硬件方案设计系指公司接受客户委托，在车载信息娱乐系统等领域内为客户提供从前期验证到量产阶段的系统级硬件解决方案设计；系统级软件开发系指公司为客户车载信息娱乐等系统的软件开发提供技术服务。

2、电源管理 IC 设计业务经营模式

(1) 业务流程

公司的电源管理 IC 设计业务采取 Fabless 模式，即公司仅负责 IC 产品设计和销售，产品研发完成后生产全部由代工厂

完成。公司的韩国谭慕、上海谭慕负责电源管理 IC 设计工作，通过高塔半导体（Tower Semiconductor）、超丰电子（GREATEK）等外协厂商生产电源管理 IC，销售环节则通过韩国谭慕、上海谭慕、雅创电子及国内外分销商完成。基本业务流程如下图所示：



（2）经营模式

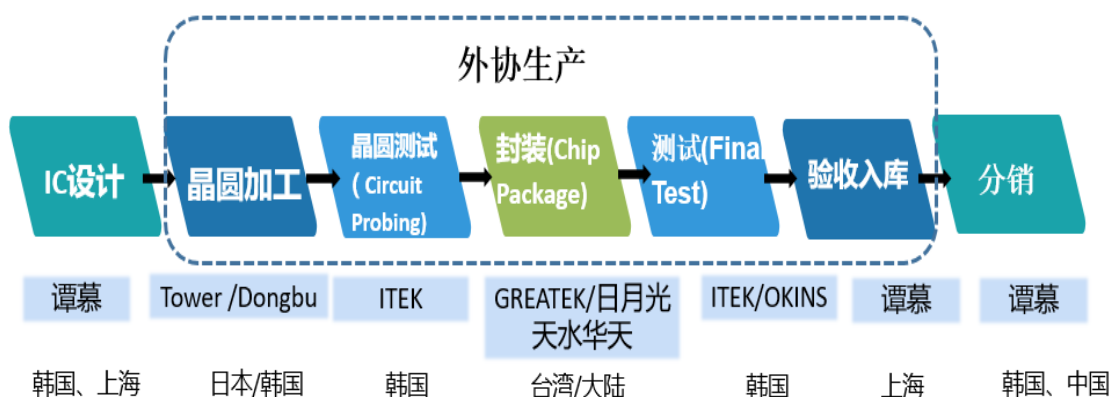
公司的电源管理 IC 设计业务是通过自主研发设计，采用 Fabless 模式生产，并向下游客户销售 IC 产品以实现盈利。在 Fabless 运营模式下，产品设计研发环节是公司运营活动的核心，研发环节设计完成后由代工厂生产，然后由公司组织产品的销售。即公司仅负责 IC 产品的研发、设计和销售，产品研发完成后生产全部由代工厂完成，该等经营模式更有助于产品更迭，缩短产品研发周期，具体模式如下：

①研发模式

公司紧密跟踪与了解市场需求，通过可行性分析和立项，将市场现时或潜在应用需求转化为研发设计实践，通过电路设计、仿真和版图设计等一系列研发工作，将研发设计成果体现为设计版图；最终经由晶圆代工厂和封装测试厂的配合完成样品的生产、封装，再返回公司经过相关测试，达到量产标准。

②生产模式

公司的生产模式如下图所示：



公司的 IC 设计完成后进入外协生产环节。首先从高塔半导体（Tower Semiconductor）/东部半导体（Dongbu HiTek）处采购已经按照公司要求加工完成的晶圆，经由超丰电子（GREATEK）/日月光/天水华天和 ITEK /OKINS 分别完成封装和测试等环节，此后由公司验收入库。

③销售模式

公司的电源管理 IC 产品采用分销和直销相结合的销售模式。2022 年上半年，公司电源管理 IC 产品分销占比为 33.54%，直销占比为 66.46%。经过多年在汽车电子领域的耕耘，公司拥有丰富的汽车电子客户资源，未来将加快向客户导入自主研发的电源管理 IC。同时，也将加大分销商的开拓力度，借助分销商的力量进一步打开汽车电源管理 IC 市场。

（四）所属行业的周期性特点

公司的销售收入和业绩规模与我国汽车产业周期性波动有一定的相关性，且公司向下游客户销售产品受到季节性影响。受下游整车厂的排产计划、营销策略、国民购车习惯等多种因素影响，我国汽车销量也具有一定的季节性特征，每年的第一和第四季度汽车销售较旺。公司作为汽车产业链的上游供应商，销售旺季会有一定的前置，相应地会存在季度分布不均、前低后高的特点，一般来说，公司下半年实现的营业收入要整体高于上半年。

（五）公司所处行业地位

1. 电子元器件分销业务

公司从事电子元器件分销业务多年，与国内或者国际分销商有所区别，公司是国内专注于汽车电子领域的分销商，近 70% 的销售收入来源于汽车电子。与传统的分销商不同的是，公司通过提供技术服务来获取客户订单，为客户提供高附加值的产品服务，来带动产品的销售。同时，公司通过给客户系统解决方案的软硬件技术服务的能力，来实现与客户的深度绑定合作。经过多年的积累，公司在汽车照明市场和座舱电子市场具有较高的市场知名度，比如公司代理的首尔半导体汽车 LED 颗粒，销售额在国内 LED 颗粒市场占有一定的市场份额。公司积累了大量丰富的客户资源，与国内外知名汽车厂商进行直接或间接的合作，且建立了长期稳定的合作关系。总体来说，公司在电子元器件分销行业内具备一定的销售规模，同时聚焦于汽车电子市场，通过采取加大技术服务和自主研发设计投入的差异化竞争策略，具备较强的市场竞争力。伴随着汽车及半导体行业的高速增长，公司逐渐成为汽车电子细分领域成长力较强的授权分销商。

2. 电源管理 IC 设计业务

公司为国内车规级电源管理 IC 领先的设计产商，拥有具备国际化背景的专业研发团队，开发出一系列高品质、高性能的芯片产品。公司 IC 产品具有集中度较高，产品细分种类较少，业务聚焦程度高的特点，相关产品已成功导入吉利、长城、长安、比亚迪、现代、一汽、起亚、克莱斯勒、大众、小鹏、理想等国内外知名汽车厂商，通过 Tire1 或 Tire2 实现批量出货。2022 上半年，公司自研 IC 销售额为 8,254.00 万元，较上年同期增长 211.19%，在与客户合作的过程中，在汽车电子领域内获得了一定的认可，奠定了良好的市场口碑，在国内汽车电源管理 IC 市场占据一席之地。

根据 Frost&Sullivan 统计，全球汽车用芯片市场整体上由欧美等国际巨头企业占据垄断地位。国内电源管理 IC 市场与全球情况类似，市场主要参与者仍以欧美厂商为主，占据 80% 以上的市场份额。与欧美厂商相比，公司产品具有更强的应用性，可直接满足客户的使用需求，其部分指标和功能系国内外首创，具备与国际厂商直接竞争的能力；与其他国内厂商相比，公司已经具备核心技术和有经验的稳定团队，产品已经完成开发、通过 AEC-Q100 认证并且得到量产使用，同时拥有大量的潜在客户资源，具有一定的先发优势，整体处于领先地位。

(六) 主要的业绩驱动因素

报告期内，尽管国际和国内宏观经济受新冠肺炎疫情及国际地缘政治等因素致使经济增长放缓，公司仍实现营业收入及利润水平实现双重增长，营业收入 97,674.50 万元，较上年同期增长 55.42%；营业利润 10,153.02 万元，较上年同期增长 122.76%；利润总额 10,094.93 万元，较上年同期增长 121.70%；实现归属于上市公司股东的净利润 7,739.60 万元，较上年同期增长 134.79%。具体说明如下：

2022 年上半年度，虽然上海地区受疫情影响较严重，上海办公室员工配合疫情防控工作，实行居家办公，公司攻坚克难，积极采取多种有效措施，同时充分发挥多地仓储相互协调的作用，降低疫情对公司的影响，有序推进各项工作的开展，稳定货物的供应，保障订单的交付。

报告期内，随着汽车电动化、智能化、网联化程度的不断提高，电子元器件的单车价值持续提升，带动车规级元器件的增速高于整车销量的增速，行业景气度持续提升，从而保持稳定快速的增长。公司持续深耕汽车电子领域，通过与客户的积极拓展，新老项目齐放量，为业务的成长性奠定了坚实的基础，电子元器件分销业务和电源管理 IC 业务均同比均有一定幅度的增长。具体来看：分销业务实现营业收入（不含怡海能达）为 71,980.40 万元，较上年同期增长 20.94%，分销产品的毛利率为 17.69%，较上年同期增长 0.72 个百分点，公司基于自身丰富客户资源的优势，在客户保持原有业务的基础上，推广新产品，加强与客户的深度合作，同时，不断开发新客户或新项目，以获取新的订单，以实现销售额的提升，提高单车产品使用量及价值量。公司通过持续完善优化产品结构，公司毛利率相对较高的产品收入保持较快增速，为公司带来利润增长点；电源管理 IC 设计业务实现营业收入为 8,254.00 万元，较上年同期增 211.19%，同比增长十分显著。基于前期 IC 产品的持续推广认证，产品的应用案例增加并实现大规模供应，暖通空调驱动 IC、LDO 以及大灯调光电机驱动 IC 均取得了较好的增长，新产品 LED 驱动 IC 推出市场后，为 IC 业务贡献了 20% 以上的销售额，进一步推动了 IC 业务的增长。电源管理 IC 产品毛利率为 46.37%，较上年同期增加 11.5 个百分点，一方面，公司对部分产品价格进行微调，另一方面，随着销售额的增加，成本优势逐渐突显。利润的增速远高于收入的增速，公司盈利水平持续增强。

报告期内，为进一步优化公司战略发展，快速拓展被动元器件市场的布局，公司以自有资金 11,666.00 万元购买深圳市怡海能达有限公司 55% 的股权，2022 年 2 月 1 日为并表日，怡海能达正式纳入公司合并报表范围，2022 年 2-6 月，怡海能达实现营业收入 16,775.52 万元，实现净利润为 1,279.03 万元，归属于母公司净利润为 703 万元，为公司贡献部分利润。

目前，公司仍处于快速成长阶段，与现有主要客户合作稳定，在此基础上深度拓展与客户的其他项目合作，同时拓展新客户，扩充新产品线，持续丰富产品类型，带动公司营业收入快速增长。

二、核心竞争力分析

公司的竞争优势体现在细分市场优势、资源整合能力和专业技术及服务能力等方面。

公司是专注于汽车电子领域的授权分销商及 IC 设计厂商，在汽车电子细分市场具有竞争优势。就分销业务而言，专注细分市场的优势体现在两个方面：一方面，专注细分市场可以使公司业务团队更专业化，更加了解下游客户的需求，提升技术支持力度，加快技术问题的解决速度，提高企业整体运营效率，增加产品定价能力。下游客户亦更愿意和在细分行业有技术积累和行业经验的分销商进行合作；另一方面，专注细分领域市场可使公司迅速掌控领域内的技术更新及需求变化，可为上游电子元器件设计制造厂商提供下一代产品定义、产品设计及市场预测方面的准确信息，有利于加强公司和电子元器件设计制造商的合作关系；同样，公司的自研 IC 业务也通过借助分销业务获取市场的信息，根据客户需求设计产品，有利于提高产品研发效率，降低试错成本，增强新开发产品的竞争优势。

公司的分销业务与 IC 业务具有较强的协同效应，基于分销业务拥有丰富、稳定的客户群体，在开展分销业务的同时推广自研 IC 产品，有利于加快产品认证速度，提前进入汽车厂商白名单，从而实现产品量产，大大缩短了开发客户的时间，依托现有的业务带动新业务的迅速发展，抢占市场先机，具有较强的先发优势。

两大业务的核心竞争力具体如下：

（一）分销业务核心竞争力分析

1.公司分销业务的经营特点是“供应链服务+技术服务”

公司分销的电子元器件产品品类众多、性能参数复杂、专业性较强，在开展分销业务时，不仅需要分销商向客户提供基础性的供应链服务，而且需要提供相应的技术服务。技术支持已成为授权分销商的主要业务内容之一。通过为客户提供有竞争力的供应链服务和技术服务以驱动分销业务的开展，是连接产业链上下游的重要纽带。在对电子元器件产品的分销推广过程中，公司积累了大量的关于电子元器件的技术、性能参数等关键信息；并通过参与不同客户、不同项目的开发，公司掌握了大量的关于电子元器件在不同工作环境下的应用方案，并逐渐形成自身的核心技术。利用这些关键信息和核心技术，公司可以为客户提供电子元器件的选型配型服务、为客户提供产品应用方案等技术支持服务，从而缩短客户的研发周期，提高客户的研发效率。

同时，随着电子元器件分销行业的不断发展和进步，针对下游客户提供技术支持服务是国内电子元器件分销行业发展的必然趋势，而技术整合水平的高低则较大程度上影响着客户稳定性和市场开拓能力，并进而决定能否获得更多上游供应商产品资源。公司在电子元器件产品方案设计上具备较强的技术优势和经验积累，自开展委托技术服务以来，年均可向客户收取 1000 万以上的技术服务费，主要服务的客户以现代摩比斯、奇华环宇、三菱等。

2.客户、供应商资源优势

公司在发展过程中，始终坚持与知名供应商保持紧密合作，优质的供应商资源使得公司在产品竞争力、盈利能力等方面具有较大优势，目前，公司是主要供应商在国内的重要分销商之一，为上游供应商在汽车电子领域加大市场开拓力度、打开国内市场做出了一定的贡献。一方面，公司凭借上游厂商的技术、品牌、规模等优势，可以不断开拓下游中高端产品市场，有利于公司保持核心技术、产品品质的领先，形成公司品牌效应，增强市场影响力和客户忠诚度；另一方面，供应商不断开发的新产品、新技术被公司及时了解和吸收，有利于公司整体技术实力和技术水平保持与国际同步，从而能够及时掌握世界电子元器件产业发展的技术趋势，为国内下游客户持续进行高水准、领先性的技术实施工作，对于公司持续发展起到重要保障作用。

公司的下游客户与主要业务领域相对应，主要客户包括延锋伟世通、亿咖通、金来奥、法雷奥、现代摩比斯等国内外汽车电子零部件制造商。经过长期合作，公司和这些行业内的知名厂商建立了稳定的合作关系。与下游客户群保持的长期稳定的合作关系对于公司的持续发展具有重要意义。稳定的客户群体一方面使公司在细分市场保持稳定的业务收入，通过对行业内优质客户的服务，有利于公司扩大市场影响力，赢得更多客户资源；另一方面也让公司通过市场份额优势向上游供应商争取更多的资源。

3.业务整合能力

由于公司具备较强的研发能力和丰富的行业经验，公司除在分销业务中提供技术支持服务外，还会接受客户委托，为客户提供从前期验证到量产阶段的系统级软硬件解决方案设计和开发，为其提供具备竞争力的方案设计方案。有效的进行软硬件及相关产品的业务资源整合，为后续电子元器件分销创造了有利条件，以软硬件方案的技术服务带动元器件的销售，实现与客户的深层次绑定，增强与客户的粘性。

（二）电源管理 IC 业务核心竞争力分析

1.核心技术人员的储备

电源管理 IC 属于模拟电路，其设计具有较高的技术壁垒，模拟电路的设计核心在于电路设计，需要根据实际产品参数进行调整，因此，电源管理 IC 设计人员的经验积累程度对所设计产品的技术水平和整体性能起到了至关重要的作用，通常需要 5 年以上的摸索和实践积累。公司组建了高素质、专业化的核心技术团队，截止报告期末，IC 设计团队近 40 名 IC 设计工程师，韩国团队的负责人具有 30 年以上的行业相关经验，拥有在三星半导体、仙童半导体等公司任职的经历，行业经验丰富。其中，拥有 10 年以上工作经验的工程师有 15 名，剩余工程师也均拥有至少 5 年以上工作经验，团队整体行业经验丰富。

2.客户需求整合能力

公司作为汽车电子领域内深耕多年的分销商，始终贴近终端电子设备制造商与应用厂商，一方面能够快速了解终端市场动向，客户的需求及痛点，根据客户需求及市场调研结果，反向定义公司的自研芯片，将产品赋能，加快产品更新升级速度，实现精准对接客户需求；另一方面，具备直达国内主流汽车电子生产企业客户的市场能力，具备较强的销售及差异化服务能力，通过信息资源整合，进一步发展了与客户全面合作的关系，提高客户满意度，持续不断取得客户的订单，实现公司业务的可持续发展。

3.技术研发优势

公司的电源管理 IC 产品进行了多项创新设计，申请了多项境外专利，从而实现减少芯片面积、系统功能内置和集成的目的，部分指标和功能系国内外首创，研发能力较强。通过先进的技术已研发出多款自主可控、高性价比、高性能低功耗的 IC 产品，相关产品已通过 AEC-Q100 的车规级认证，且与部分车企实现了批量出货。公司需要根据技术发展趋势和终端客户需求不断升级更新现有产品并研发新技术和新产品，报告期内，公司研发费用为 2,048.06 万元，较上年同期增长长达 15.14%，通过持续的研发投入和技术创新，保持技术先进性和产品竞争力，逐步构建完善可与国际大厂直接竞争的产品线体系，从而巩固增强在国内汽车电源管理 IC 市场的地位。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
--	------	------	------	------

营业收入	976,745,010.33	628,474,771.84	55.42%	主要系报告期内，行业景气度发展较好，带动公司分销及 IC 业务的增长以及并入怡海能达所致。
营业成本	767,286,349.48	515,751,584.47	48.77%	主要系报告期收入上升所致以及并入怡海能达所致。
销售费用	39,433,598.43	21,965,035.54	79.53%	主要系报告期内销售收入上升，人员扩充，销售人员工资及福利费用增加、以及并入怡海能达所致。
管理费用	32,061,859.48	14,652,292.96	118.82%	主要系报告期内人员扩充，管理人员工资及福利费用增加、以及并入怡海能达所致。
财务费用	12,409,243.70	6,677,859.86	85.83%	主要系报告期内汇率波动所致。
所得税费用	16,039,460.54	12,506,213.94	28.25%	主要系报告期应纳税所得额较上年同期增加所致。
研发投入	20,480,633.57	17,787,867.93	15.14%	主要系报告期内研发人员及薪酬的增加。
经营活动产生的现金流量净额	-172,636,101.07	-246,424,506.56	29.94%	主要系受汽车行业特点、经营模式与上下游结算方式、票据贴现资金的会计处理、增加备货以及并入怡海能达所致。根据相关会计准则，公司将部分银行承兑汇票贴现流入的金额计入至“筹资活动产生的现金流入”，2022 年上半年度，计入该项目的金额为 2,709.27 万元，2021 年上半年度，计入该项目的金额为 21,387.29 万元，将上述金额模拟还原后，公司 2022 年上半年度及 2021 年上半年度“经营活动产生的现金流量净额”分别为-14,554.34 万元、-3,255.16 万元。现金流依然为负数的原因为报告期内，公司加大备货及并入怡海能达所致。
投资活动产生的现金流量净额	-90,640,739.34	-5,814,284.64	-1,458.93%	主要系报告期内购买怡海能达控制权所致。
筹资活动产生的现金流量净额	231,694,819.15	251,656,915.49	-7.93%	主要系受银行汇票贴现的影响导致，排除

				贴现金额影响后，主要系向银行借款融资规模扩大，短期借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-30,721,392.62	-1,134,172.76	-2,608.70%	主要系报告期内购买怡海能达控制权投资活动现金流出所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
电子元器件分销业务（含怡海能达）	887,559,242.60	719,595,948.25	18.92%	49.13%	45.60%	1.96%
电源管理 IC 设计业务	82,540,002.63	44,264,603.91	46.37%	211.19%	156.24%	11.50%
分地区						
大陆地区	866,239,968.45	687,794,310.79	20.60%	51.82%	46.22%	3.04%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
公允价值变动损益	-483,490.83	-0.48%	主要系报告期末公司持有的银行承兑汇票、及外汇远期公允价值变动所致。	否
资产减值损失	-1,455,483.49	-1.44%	主要系报告期存货增加，根据相关政策对应计提的资产减值损失增加所致。	否
营业外收入	422,250.65	0.42%	主要系报告期内收到的政府补助所致。	否
营业外支出	1,003,150.03	0.99%	主要系报告期内供应商、客户赔偿金及部分无法追回的小金额损失所致。	否
信用减值损失	-1,436,675.12	-1.42%	主要系报告期应收账款增加，根据相关政策对应计提的信用减值损失增加所致。	否
其他收益	1,132,343.21	1.12%	主要系与收益相关的政府补助。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	248,421,475.08	15.58%	275,636,145.99	23.18%	-7.60%	-
应收账款	639,968,046.05	40.14%	523,869,745.04	44.05%	-3.91%	主要系并入怡海能达所致。
合同资产	663,371.45	0.04%	750,855.20	0.06%	-0.02%	-
存货	323,582,834.63	20.30%	167,113,562.22	14.05%	6.25%	主要系报告期内销售收入增加，增加备货以及并入怡海能达所致。
固定资产	30,783,872.65	1.93%	29,464,976.75	2.48%	-0.55%	-
在建工程			0.00	0.00%		
使用权资产	3,949,686.88	0.25%	2,439,888.15	0.21%	0.04%	-
短期借款	392,109,229.72	24.59%	215,287,224.20	18.10%	6.49%	主要系报告期内银行借款增加所致。
合同负债	9,933,033.44	0.62%	7,429,991.80	0.62%	0.00%	-
长期借款	0.00		0.00	0.00%		
租赁负债	2,936,336.64	0.18%	446,557.95	0.04%	0.14%	-

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
香港台信	全资子公司	单体报表净资产为9495.00万元	中国香港	公司统一管理，主要为公司采购平台	公司自主管理，委托外部审计	单体报表净利润为1624.97万元	10.57%	否
其他情况说明	截止 2022 年 6 月 30 日，香港台信净资产占雅创电子合并归母净资产比例为 10.57%							

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	84,193,052.27	- 198,606.33	0.00		316,323,036.33	- 250,990,427.64	8,967,738.24	158,294,792.87
2.衍生金融资产	0.00						0.00	
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资	5,900,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,900,000.00
金融资产小计	90,093,052.27	- 198,606.33	0.00	0.00	316,323,036.33	- 250,990,427.64	8,967,738.24	164,194,792.87
投资性房地产	0.00							
生产性生物资产	0.00							
其他	0.00							
上述合计	90,093,052.27	- 198,606.33	0.00	0.00	316,323,036.33	- 250,990,427.64	8,967,738.24	164,194,792.87
金融负债	0.00	- 284,884.50	0.00			0.00	0.00	-284,884.50

其他变动的内容

其他变动主要为于 2022 年 2 月 1 日，怡海能达并入公司合并报表范围内，其票据金额 8,669,016.02 元列入“交易性金融资产”，另为香港子公司购买寿险而产生的汇兑损益。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	主要原因
货币资金	8,001,668.20	质押保证金用于银行借款、香港子公司开立保函及银行承兑票据
交易性金融资产	2,455,219.18	抵押人寿保险进行开展香港子公司（台信）的银行授信业务
合计	10,456,887.38	-

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

116,660,000.00

0.00

-

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
深圳市怡海能达有限公司	电子元器件的分销	收购	116,660,000.00	55.00%	自有资金	不适用	不适用	电子元器件的分销	已完成	0.00	7,034,698.19	否	2022年01月10日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上刊登的公司《关于以现金方式购买深圳市怡海能达有限公司55%股权的公告》(公告编号:2022-001)
深圳欧创芯半导体有限公司	模拟数字集成电路设计研发	收购	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	模拟数字集成电路设计研发	尚需提交股东大会审议	不适用	不适用	否	2022年05月17日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上刊登的公司《关于以现金方式购买深圳欧创芯半导体有限公司60%股权的公告》(公告编号:2022-022)
合计	--	--	116,660,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	7,034,698.19	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
银行承兑汇票、寿险保单	84,193,052.27	-198,606.33		316,323,036.33	250,990,427.64	-	8,967,738.24	158,294,792.87	自有资金
其他	5,900,000.00	0.00		0.00	0.00			5,900,000.00	自有资金
合计	90,093,052.27	-198,606.33	0.00	316,323,036.33	250,990,427.64	0.00	8,967,738.24	164,194,792.87	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	38,381.33
报告期投入募集资金总额	13,226.76
已累计投入募集资金总额	28,798.95
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于同意上海雅创电子集团股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2021]2804号)同意注册,公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票20,000,000股,每股面值为人民币1元,发行价格为每股人民币21.99元,募集资金总额为人民币439,800,000.00元,扣减保荐及承销费(不含增值税)人民币37,341,509.43元以及其他发行费用(不含增值税)人民币18,645,215.37元后,募集资金净额为人民币383,813,275.20元。上述募集资金到位情况已经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)于2021年11月15日出具的安永华明(2021)验字第61278344_B01号《验资报告》验证。</p> <p>截至2022年6月30日,本报告期投入募集资金总额13,226.76万元,公司累计投入募集资金总额为28,798.95万元,尚未使用的募集资金金额为9,625.88万元,其中公司募集资金专户余额1,925.88万元(含利息收入并扣除手续费),另使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为7,700.00万元。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
汽车电子研究院建设项目	否	13,838.54	7,000	0	0	0.00%	2024年12月31日	0	0	不适用	否
汽车电子元件推广项目	否	28,268.26	22,881.33	8,860.97	22,868.41	99.94%	2024年12月31日	2,214.19	3,160.71	不适用	否
汽车芯片IC设计项目	否	12,547.95	8,500	4,365.79	5,930.54	69.77%	2024年12月31日	826.74	1,008.52	不适用	否
承诺投资项目小计	--	54,654.75	38,381.33	13,226.76	28,798.95	--	--	3,040.93	4,169.23	--	--
超募资金投向											
合计	--	54,654.75	38,381.33	13,226.76	28,798.95	--	--	3,040.93	4,169.23	--	--

				6							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	汽车电子研究院建设项目截至目前无进展投入，主要系公司原计划研究院的场地投入是对现有办公场地进行推倒重建，完成土木建设后再整体性进行内外部建设和装修。现基于公司战略规划及经营发展的长期需要，公司拟计划在新地块上开展汽车电子研究院建设项目。待该事项确定后，将履行相关的审议程序，具体关注后续进展公告。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 于 2021 年 12 月 10 日，公司召开第一届董事会第十一次会议和第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换截止 2021 年 10 月 31 预先投入募投项目的自筹资金 8,305,353.62 元和已预先支付发行费用的自筹资金 3,614,596.54 元，共计 11,919,950.16 元置换预先投入的募集资金，本报告期内不存在募集资金投资项目先期投入及置换的情况。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 于 2021 年 12 月 10 日，公司召开第一届董事会第十一次会议和第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不影响募集资金项目建设的情况下，使用不超过人民币 15,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自上述董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司承诺到期及时归还至募集资金专用账户。公司使用人民币 8,700 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，期间归还募集资金 1,000.00 万元，截至 2022 年 6 月 30 日，使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为 7,700.00 万元。										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，公司募集资金专户余额（含利息收入并扣除手续费）为人民币 1,925.88 万元，另有人民币 7,700.00 万元用于暂时补充流动资金。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行 7 天定存	募集资金	5,000	0	0	0
合计		5,000	0	0	0

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
星展银行	无	否	远期购汇	1,242.50	2022年07月01日	2022年07月29日	0	0	0	-12.26	0	0.00%	0
星展银行	无	否	远期购汇	1,242.50	2022年08月01日	2022年08月31日	0	0	0	-9.52	0	0.00%	0
星展银行	无	否	远期购汇	1,242.50	2022年09月01日	2022年09月30日	0	0	0	-6.71	0	0.00%	0
合计				3,727.50	--	--	0	0	0	-28.49	0	0.00%	0
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
审议衍生品投资的董事会决议披露日期（如有）	2022年06月24日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1、远期交易使用自有资金，与金融机构约定固定期限远期购汇交易，防范汇率大幅波动对公司业绩造成影响。 2、公司已制定《外汇交易及外汇衍生品交易管理制度》，以规范公司外汇交易及相关外汇衍生品的交易管理行为及相关信息披露工作，增强外汇套期保值能力，有效防范和控制外币汇率风险等。												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	未到截止日期的远期结汇业务根据锁定的远期结汇汇率与报告期末远期汇率的差额确定期末公允价值变动损益												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化												

独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	开展外汇衍生品交易业务是为了锁定成本，减少部分汇兑损益，降低财务费用、降低经营风险。公司已为开展外汇衍生品交易业务制定了《外汇交易及外汇衍生品交易管理制度》，并进行了可行性分析，出具了《关于开展外汇衍生品交易业务的可行性分析报告》，建立了相应的评估和监管机制，可有效控制风险，符合公司及全体股东的利益，有利于公司的长远发展。同时，公司及子公司开展外汇衍生品交易业务的审议程序符合相关法律法规和公司内部制度的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。因此，一致同意公司及子公司开展外汇衍生品交易业务事项。
--------------------------	---

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
香港雅创台信电子有限公司	子公司	分销业务核心主体，位于香港的主要采购主体，同时负责中国香港及东南亚地区的采购和销售	6,000,000.00 港币	231,292,228.45	94,949,961.34	311,545,138.93	19,286,189.30	16,249,678.54
上海雅信利电子贸易有限公司	子公司	分销业务核心主体，位于上海自贸区的主要采购主体，同时负责上海自贸区内的客户销售	15,000,000.00	156,388,076.56	69,116,299.40	148,481,087.70	3,114,759.63	1,777,424.91
上海谭慕半导体科技有限公司	子公司	电源管理 IC 的研发设计，国内 IC 业务销售主体	100,000,000.00	155,977,870.67	113,638,548.22	78,953,379.52	10,884,057.86	10,927,735.79
深圳市怡海能达有限公司（合并）	子公司	被动元器件的分销	12,000,000.00	223,076,862.35	108,516,396.17	167,755,215.62	17,634,101.02	12,790,360.35

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
揭阳市旭择电子零件有限公司	新设	无影响
深圳市怡海能达有限公司	购买	占公司归母净利润的 9.09%
UPC COMPONENTS PRIVATE LIMITED	新设	无影响

主要控股参股公司情况说明

公司于 2022 年 1 月 7 日召开第一届董事会第十二次会议和第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司以增资及股权受让方式购买怡海能达 55% 股权的议案》，同意为进一步优化公司战略发展，快速拓展公司被动元器件市场的布局，公司以自有或自筹资金对深圳市怡海能达有限公司增资人民币 4,000 万元，并向交易对方支付股权转让款合计人民币 7,666 万元，交易完成后，公司合计取得标的公司充分稀释后 55% 的股权；于 2022 年 1 月 28 日，怡海能达在深圳市市场监督管理局办理完成了工商变更登记手续，并换发了新的营业执照。2022 年 2 月 1 日为并表日，怡海能达正式成为公司的控股子公司，纳入公司合并报表范围（深圳市英唐之芯半导体有限公司、武汉市怡海能达科技有限公司、重庆市怡海能达电子科技有限公司、怡海能达（香港）有限公司为怡海能达全资或控股子公司）。

具体内容分别详见公司于 2022 年 1 月 10 日、2022 年 2 月 7 日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于以现金方式购买深圳市怡海能达有限公司 55% 股权的公告》（2022-001）；《关于以现金方式购买深圳市怡海能达有限公司 55% 股权进展暨完成工商变更登记的公告》（2022-007）。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1.宏观经济波动风险

电子元器件是现代电子工业的基础，是当今一切现代信息技术设备和系统的核心元件。电子元器件产品下游应用行业广泛，包括汽车电子、通讯设备、家用电器、工业控制等在内的国民经济各个领域，因此电子元器件市场不可避免地会受到宏观经济波动的影响。宏观经济的变化将直接影响下游产业的供需平衡，进而影响到电子元器件市场。未来如果宏观经济出现较大波动或者持续低迷，将会影响电子元器件行业的发展，包括公司在内的电子元器件分销商也会受到不同程度的影响。对此，公司将时刻关注经济发展及政策最新动态，及时对公司经营做出调整规划，扎实做好主业，抵御宏观经济下滑可能带来的风险。

2.汽车市场下滑风险

公司分销的电子元器件及自主研发设计的电源管理 IC 下游应用主要是汽车市场，主要客户为汽车电子零部件制造商。我国汽车市场整体生产情况受到经济环境、上游产业情况和消费力等诸多因素影响。据中国汽车工业协会统计数据显示：6 月，国内汽车产销分别完成 249.9 万辆和 250.2 万辆，环比分别增长 29.7% 和 34.4%，同比分别增长 28.2% 和 23.8%，好于历史同期。2022 年上半年，国内汽车产销分别完成 1211.7 万辆和 1205.7 万辆，其中，新能源汽车保持快速增长态势，上半年销售 260 万辆，同比增长 120%，占新车销售比例达到 21.6%。汽车市场已逐渐回暖复苏。

公司报告期内主要的营业收入主要来自于国产品牌项目，考虑到汽车产业受到政策、市场环境周期性影响较大，若汽车市场处于下滑态势，相应汽车销量呈现低迷的情况下，包括汽车整车生产厂商和汽车零部件供应商在内的汽车产业链内公司都将受到影响。导致公司可能出现订单需求不足、库存积压、货款收回困难等情况，进而将对公司的经营业绩带来重大不利影响。公司正在加快布局新能源汽车市场，积极拓展与相关车厂合作的商业机会，通过不断丰富产品和服务的类别、提升自主创新能力，继而稳步提升市场占有率和行业影响力。

3.全球晶圆制造产能短缺的风险

自 2020 年下半年以来，受多方面因素影响，全球晶圆制造产能出现结构性短缺。晶圆制造是芯片生产制造的一个重要环节，受此影响全球芯片供给紧张。同时受汽车市场的复苏、汽车电子化程度提升等因素的影响，汽车芯片需求增加，导致汽车芯片领域出现较大的供给缺口，尤其是车用 MCU 等芯片。

公司分销的部分产品在生产制造过程中会使用晶圆制造工艺，未来如果上游晶圆制造产能持续紧张，汽车芯片供给持续短缺，则可能会导致上游供应商供货不足，从而直接对公司的分销业务产生重大不利影响；或者下游汽车厂商因其他车用芯片（如 MCU）短缺，导致汽车整车减产、停产，则会间接影响下游客户对公司分销产品的需求，从而可能会对公司分销业务产生重大不利影响。

公司的 IC 设计业务采用 Fabless 的运营模式，与行业内的晶圆厂和封测厂均建立了长期合作关系，凭借稳定的加工量获得了一定的产能保障，如果 IC 行业制造环节的产能与需求关系发生大幅波动将导致晶圆制造厂商和封装测试厂商的产能不足，则可能会影响到公司自主研发设计 IC 产品的产能，导致产品供给难以满足下游市场的需求，从而对公司自主 IC 设计业务产生不利影响。报告期内，公司已与晶圆厂和封测厂建立合作，确保稳定的供应渠道，根据客户的订单情况与晶圆厂积极沟通产能情况，以确保产品稳定的供应，可按时向客户交付产品，进而避免因产能不足而带来的风险。

4. 技术开发和迭代升级风险

公司为客户提供技术支持服务，需要提前进行未来市场预测、判断，同时在核心技术上加大研发投入。如果公司在市场发展趋势的判断方面出现失误，没能在快速发展的汽车电子市场储备和开发出相配合的技术服务方案，或者投入一定的资源进行开发的技术方案没有得到客户认可，将对公司的竞争能力和持续发展产生不利影响。

公司的电源管理 IC 设计业务属于 IC 设计行业，IC 设计行业内的技术不断革新，需要持续研发投入和新产品开发。倘若公司今后未能准确把握行业技术发展趋势并制定新技术的研究方向，或研发速度不及行业技术更新速度，公司可能会面临 IC 开发的技术瓶颈，对公司的竞争能力和持续发展产生不利影响。针对上述风险，公司建立了完善的研发流程，重视项目立项的可行性分析，重视对行业和技术发展趋势的研究，紧贴客户和市场需求，将新产品开发风险降为最低。

5. 客户及供应商变动风险

公司的上游供应商是电子元器件设计制造商，这些设计制造商的实力及其与公司合作关系的稳定性对于公司的持续发展具有重要意义。目前，公司主要分销东芝、首尔半导体、村田等国际电子元器件设计制造商的产品。报告期内，公司前五大供应商合计采购占比为 71.76%，公司对主要供应商的采购依赖较大。如果公司与上游设计制造商的合作授权关系出现变化，例如供应商改变和公司的合作模式；或者上游设计制造商之间发生兼并收购，进而对现有产品线分销授权进行调整；或其在电子元器件的领先地位受到其他厂商的冲击，都将会对公司的经营业绩造成重大不利影响。为应对上述风险，同时考虑到上游供应商集中度较高、经营状况较为稳定的特点，公司计划进一步加强与供应商的战略合作关系，进一步开拓利益共通的合作项目，在获取下游项目机会的同时也能够给供应商带来切实的业务增量。

公司下游客户主要为汽车电子零部件制造商及其他电子产品制造商。报告期内，公司前五大客户销售占比为 23.49%，客户较为分散，不存在单一客户超过 50% 的情形。未来，如果因市场环境变化导致公司目前的优势业务领域出现较大波动；或公司主要客户自身经营情况出现较大波动而减少对公司有关产品的采购，导致公司的主要客户结构发生重大变化；或者其他竞争对手出现导致公司主要客户群体出现不利于公司的变化；或公司下游客户调整采购策略，由向分销商采购转为直接向上游电子元器件制造厂商采购，将使公司面临客户重大变动的风险，从而对公司业绩造成重大不利影响。报告期内，公司前期对于新客户、新项目的开拓初显成效，客户集中度进一步降低。未来，公司将继续加大销售渠道的拓展力度以保证公司的持续经营能力，降低客户集中的风险。

6. 商誉减值风险

公司商誉为收购怡海能达 55.00% 股权而形成的。根据《企业会计准则》规定，企业合并形成的商誉人民币 2,309.62 万元，不作摊销处理，至少在每年年度终了进行减值测试。截至本报告期末，公司商誉并未发生减值风险，但如果被收购资产未来行业政策或经营状况出现重大不利变化，将对其经营业绩产生不利影响，上述被收购资产的估值水平将会下降，并

出现商誉减值的情况，从而对公司未来业绩造成不利影响。公司将加强控股子公司的管理，实时跟踪并购子公司的经营状况及所在行业的变化趋势，给予并购子公司必要的资源共享，保障子公司稳健发展。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年01月10日	公司会议室	实地调研	机构	重阳投资、中邮基金、中银基金、招商基金、展博投资、银华基金、信诚基金、新华基金、悟空投资、天弘基金、前海开源、鹏华基金、民生加银、路博迈、景林资产、华夏基金、华宝基金、红杉资本、恒越基金、方正证券、方圆基金、鑫元基金	参见公司发布于巨潮资讯网的《2022年1月10日投资者关系活动记录表》	参见公司发布于巨潮资讯网的《2022年1月10日投资者关系活动记录表》
2022年02月06日	线上会议	电话沟通	机构	重阳投资、中银理财、中融基金、圆信永丰、银华基金、天弘基金、泰旻资产、泰康资产、上投摩根等 25 家机构投资者	参见公司发布于巨潮资讯网的《2022年2月6日投资者关系活动记录表》	参见公司发布于巨潮资讯网的《2022年2月6日投资者关系活动记录表》
2022年06月20日	全景网投资者关系互动平台	其他	其他	各投资者	参见公司发布于巨潮资讯网的《2022年6月20日投资者关系活动记录表》	参见公司发布于巨潮资讯网的《2022年6月20日投资者关系活动记录表》（2021年度业绩说明会）

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	68.69%	2022 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告名称: 2021 年度股东大会决议公告 (2022-033)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄彩英	独立董事	任期满离任	2022 年 06 月 06 日	任期届满
陶克林	监事会主席	任期满离任	2022 年 06 月 06 日	任期届满
邹忠红	监事	任期满离任	2022 年 06 月 06 日	任期届满
陈坤	职工代表监事	任期满离任	2022 年 06 月 06 日	任期届满
谢力书	董事长兼总经理	被选举	2022 年 06 月 06 日	2022 年 6 月 6 日, 召开 2021 年度股东大会, 同意选举谢力书先生为公司第二届非独立董事; 同日召开第二届董事会第一次会议, 同意选举谢力书先生担任公司第二届董事长、同时聘任为总经理。
黄绍莉	董事	被选举	2022 年 06 月 06 日	2022 年 6 月 6 日, 召开 2021 年度股东大会, 同意选举黄绍莉女士为公司第二届非独立董事。
张文军	董事	被选举	2022 年 06 月 06 日	2022 年 6 月 6 日, 召开 2021 年度股东大会, 同意选举张文军先生为公司第二届非独立董事。
华良	董事	被选举	2022 年 06 月 06 日	2022 年 6 月 6 日, 召开 2021 年度股东大会, 同意选举华良先生为公司第二届非独立董事。
卢鹏	独立董事	被选举	2022 年 06 月 06 日	2022 年 6 月 6 日, 召开 2021 年度股东大会, 同意选举卢鹏先生为公司第二届独立董事。
顾建忠	独立董事	被选举	2022 年 06 月 06 日	2022 年 6 月 6 日, 召开 2021 年度股东大会, 同意选举顾建忠先生为公司第二届独立董事。
常启军	独立董事	被选举	2022 年 06 月 06 日	2022 年 6 月 6 日, 召开 2021

				年度股东大会，同意选举常启军先生为公司第二届独立董事。
张燕珍	监事会主席	被选举	2022年06月06日	2022年6月6日，召开2021年度股东大会，同意选举张燕珍女士为公司第二届监事会非职工代表监事；同日召开第二届监事会第一次会议，同意选举张燕珍女士担任公司第二届监事会主席。
朱莉	监事	被选举	2022年06月06日	2022年6月6日，召开2021年度股东大会，同意选举朱莉女士为公司第二届监事会非职工代表监事。
谢志贤	职工代表监事	被选举	2022年06月06日	2022年5月16日，召开职工代表大会，同意谢志贤先生为公司第二届监事会职工代表监事。
樊晓磊	董事会秘书、财务负责人	聘任	2022年06月06日	2022年6月6日，召开第二届董事会第一次会议，同意聘任樊晓磊先生为公司董事会秘书兼财务总监。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司主营业务为电子元器件分销业务及电源管理 IC 设计业务，公司的 IC 业务采取 Fabless 模式，不存在生产、制造环节。公司采取轻资产经营模式，专注于产品的研发、设计、销售及服务等环节，整个开发和销售服务过程不涉及使用对环境有影响的设备和材料，废物排放也仅为日常办公和生活类废物，不涉及国家规定的有害物质、噪声等环境污染的排放，符合环境保护的要求。报告期内，公司及其子公司均不存在因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的社会义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、供应商等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、投资者关系互动平台和实地调研等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，建立健全了人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营、合法纳税，积极发展就业岗位，支持地方经济的发展。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
公司起诉江苏彤明高科汽车电器有限公司买卖合同纠纷	146.85	否	调解结案	已调解结案	江苏彤明高科汽车电器有限公司已偿还 35 万元, 剩余部分执行中。		
公司起诉重庆普斯德电子有限公司买卖合同纠纷	65.55	否	判决结案	已结案	执行完毕		
重庆市伟岸测器制造股份有限公司起诉公司案外人执行异议之诉	73.61	否	一审驳回原告方重庆市伟岸公司诉讼请求, 二审维持原判	结案	结案		
重庆宇通系统软件有限公司起诉公司案外人执行异议之诉	66.35	否	一审驳回原告方重庆宇通公司诉讼请求, 二审准予上诉人撤回上诉。	结案	结案		
重庆怡禾实业有限公司起诉公司案外人执行异议之诉	66.65	否	一审驳回原告方重庆怡禾公司诉讼请求, 二审撤销一审判决。	结案	结案		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司主要经营所在地包括上海、深圳、香港和韩国，其中公司总部位于上海，公司主要人员也位于上海；其他地区主要为公司子公司、分公司或办事处，主要承担仓储、物流、当地客户关系维护等功能，人员相对较少。因此，公司在上海的主要经营场所为自有房产，其他地区出于成本考虑，经营场所主要通过租赁方式取得。截至 2022 年 6 月 30 日，公司及子公司共租赁房产 21 处，其中境内外办公室 13 处、仓库 2 处、员工宿舍 6 处。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海雅信利电子贸易有限公司		60,000	2021年07月16日	6,930	连带责任担保			债务履行期限届满日后2年止	否	否
香港雅创台信电子有限公司			2021年01月14日	1,145	连带责任担保			自本合同签署之日起计，直至主合同项下的相关银行业务项下被保证人债务履行期届满之后2年止	否	否
上海雅信利电子贸易有限公司		3,500	2020年02月20日	3,500	连带责任担保			2020.3.9-2022.3.9	是	否
香港雅创台信电子有限公司		2,886	2019年07月12日	2,886	连带责任担保			2019.7.12-2022.01.04	是	否
上海雅信利电子贸易有限公司	2022年4月25日	15,000		0						否
香港雅创台信电子有限公司		4,000		0						否
深圳市怡海能达有限公司		8,000		0						否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			27,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			87,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		8,075				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
香港雅创台信电子有限公司		60,000	2021年07月16日	1,145	连带责任担保			自本合同签署之日起计，直至主合同项下	否	否

								的相关银行业务项下被保证人债务履行期届满之后 2 年止		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)							0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		60,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)							1,145
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		27,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)							0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		87,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)							8,075
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										8.99%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			不适用							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			不适用							

采用复合方式担保的具体情况说明

2021 年 07 月 16 日, 本公司通过股东谢力书、雅创电子和雅信利共同提供担保, 以货币资金人民币 2,000,000.00 元进行质押, 取得星展银行 (中国) 有限公司上海分行人民币 6300 万元的授信额度, 雅创电子及雅信利作为共同借款人, 双方担保与被担保方, 签署相关保证合同 (保证金额为人民币 6930 万元), 双方共同承担连带担保责任。

2021 年 01 月 14 日, 香港台信通过股东谢力书、雅创电子及香港电子共同提供担保, 并以宏利万用人寿保单进行抵押, 以货币资金港币 300 万元 (折合人民币 249.62 万元) 进行质押, 向星展银行 (香港) 有限公司取得短期借款额度港币 1400 万元, 折合人民币 1,145 万元。于 2021 年 7 月 16 日, 雅创电子及香港电子签署港币 1400 万的保证合同, 承担连带保证责任。

3、日常经营重大合同

单位: 元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变更	是否存在合同无法履行的重大风险

							化	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司分别于 2022 年 4 月 21 日，召开第一届董事会第十三次会议及第一届监事会第十一次监事会议，于 2022 年 6 月 6 日，召开 2021 年度股东会议大会，审议通过了《关于公司 2022 年度预计为子公司提供担保额度的议案》《关于公司 2022 年度向银行申请综合授信额度及开展贴现业务的议案》以及《关于 2022 年度公司及子公司接受关联方担保的议案》，同意公司及控股子公司向相关银行申请不超过人民币 10 亿元的综合授信额度，具体融资金额将视公司及子公司运营资金的实际需求确定，为推进相关业务顺利的实施，公司预计 2022 年度为子公司提供人民币 27,000 万元担保额度。其中，公司为资产负债率超过 70% 的子公司提供担保的额度为不超过人民币 8,000 万元；公司为资产负债率低于 70% 的子公司提供担保的额度为不超过人民币 19,000 万元。同时，公司实际控制人谢力书先生、黄绍莉女士拟为公司及子公司融资提供相关担保，担保的主债权不超过人民币 10 亿元，担保方式包括但不限于连带责任保证、抵押担保、质押担保等，具体方式以银行及其他机构合同为准。提供担保期间，谢力书先生及其关联方不收取担保费用，公司及子公司也不提供反担保。前述相关事项在额度范围之内，公司授权总经理根据审慎原则，审批签署银行授信、及各担保事项的相关文件，授权有效期自 2021 年度股东大会审议通过后直至召开 2022 年度股东大会之日止。

2、于 2022 年 5 月 16 日，公司召开第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第十二次会议，审议《关于公司以股权受让方式购买欧创芯 60% 股权的议案》，同意公司拟以人民币 24,000 万元通过股权转让方式取得交易对方合计持有标的公司 60% 的股权。本次交易标的股权交割后，深圳欧创芯半导体有限公司将成为公司的控股子公司，纳入公司合并报表范围。于 2022 年 8 月 1 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过该事项，具体内容详见巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的公司《关于以现金方式购买深圳欧创芯半导体有限公司 60% 股权的公告》（公告编号：2022-022）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	62,542,736.00	78.18%				130,172.00	130,172.00	62,672,908.00	78.34%
1、国家持股	0.00	0.00%					0.00	0.00	0.00%
2、国有法人持股	757,746.00	0.95%				96,154.00	96,154.00	853,900.00	1.07%
3、其他内资持股	61,782,650.00	77.23%				36,358.00	36,358.00	61,819,008.00	77.27%
其中：境内法人持股	15,377,524.00	19.22%				41,484.00	41,484.00	15,419,008.00	19.27%
境内自然人持股	46,405,126.00	58.01%				-5,126.00	-5,126.00	46,400,000.00	58.00%
4、外资持股	2,340.00	0.00%				-2,340.00	-2,340.00	0.00	0.00%
其中：境外法人持股	2,340.00	0.00%				-2,340.00	-2,340.00	0.00	0.00%
境外自然人持股	0.00	0.00%							0.00%
二、无限售条件股份	17,457,264.00	21.82%				-130,172.00	130,172.00	17,327,092.00	21.66%
1、人民币普通股	17,457,264.00	21.82%				-130,172.00	130,172.00	17,327,092.00	21.66%
2、境内上市的外资股	0.00	0.00%					0.00		0.00%
3、境外上市的外资股	0.00	0.00%					0.00		0.00%
4、其他	0.00	0.00%					0.00		0.00%
三、股份总数	80,000,000.00	100.00%				0.00	0.00	80,000,000.00	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

本期变动增减中的“其他”为首次公开发行战略配售限售股于报告期内做转融通证券出借业务以及首次公开发行网下配售限售股解除限售所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
谢力书	44,880,000			44,880,000	首发前限售股	2024年11月22日
硕卿合伙	5,100,000			5,100,000	首发前限售股	2024年11月22日
同创锦荣	2,500,000			2,500,000	首发前限售股	2022年11月22日
同创安元	2,000,000			2,000,000	首发前限售股	2022年11月22日
同创新兴	2,000,000			2,000,000	首发前限售股	2022年11月22日
华睿信	2,000,000			2,000,000	首发前限售股	2022年11月22日
谢力瑜	1,020,000			1,020,000	首发前限售股	2024年11月22日
舒清	500,000			500,000	首发前限售股	2022年11月22日
国信资本	754,700		99,200	853,900	参与跟投的保荐机构相关子公司国信资本有限责任公司	2023年11月22日
鼎信18号资管计划	922,208		896,800	1,819,008	核心员工为参与本次战略配售设立的专项资产管理计划	2022年11月22日
部分网下配售对象	865,828	865,828		0	首次公开发行网下配售限售股解除	2022年5月23日
合计	62,542,736	865,828	996,000	62,672,908	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		7,399	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
谢力书	境内自然人	56.10%	44,880,000.00	0	44,880,000.00	0		
上海硕卿企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	6.38%	5,100,000.00	0	5,100,000.00	0		
深圳同创锦绣资产管理有 限公司—深圳同创锦荣新 三板投资企业（有限合 伙）	其他	3.13%	2,500,000.00	0	2,500,000.00	0		
吉林市华睿信产业投资基 金合伙企业（有限合 伙）	境内非 国有法 人	2.50%	2,000,000.00	0	2,000,000.00	0		
合肥同创安元二期股权投 资合伙企业（有限合 伙）	境内非 国有法 人	2.50%	2,000,000.00	0	2,000,000.00	0		
深圳同创锦绣资产管理有 限公司—深圳同创伟业新 兴产业创业投资基金（有 限合伙）	其他	2.50%	2,000,000.00	0	2,000,000.00	0		
国信证券—农业银行—国 信证券鼎信 18 号员工参 与战略配售集合资产管理 计划	其他	2.27%	1,819,008.00	896,800.00	1,819,008.00	0		
谢力瑜	境内自 然人	1.28%	1,020,000.00		1,020,000.00	0		
国信资本有 限责任公 司	国有法 人	1.07%	853,900.00	99,200.00	853,900.00	0		
舒清	境内自 然人	0.63%	500,000.00		500,000.00	0		
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名 股东的情况（如有） （参见注 3）	公司的战略投资者情况： 1.国信证券—农业银行—国信证券鼎信 18 号员工参与战略配售集合资产管理计划的限售期为 12 个月，即 2021 年 11 月 22 日至 2022 年 11 月 22 日； 2.国信资本有限责任公司的限售期为 24 个月，即 2021 年 11 月 22 日至 2023 年 11 月 22 日。							

上述股东关联关系或一致行动的说明	1.公司股东中，硕卿合伙为实际控制人之一谢力书控制的企业，谢力瑜为谢力书妹妹，硕卿合伙和谢力瑜系公司实际控制人的一致行动人； 2.同创锦荣、同创新兴的基金管理人同创锦绣以及同创安元的基金管理人同创锦成均系深圳同创伟业资产管理股份有限公司的全资或控股子公司，上述股东均受深圳同创伟业资产管理股份有限公司控制，因此同创锦荣、同创安元和同创新兴构成一致行动关系。 除此外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国建设银行股份有限公司—博时主题行业混合型证券投资基金（LOF）	333,655.00	人民币普通股	333,655.00
中国农业银行—华夏平稳增长混合型证券投资基金	290,049.00	人民币普通股	290,049.00
平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红—平安人寿—平安基金权益委托投资 2 号单一资产管理计划	279,300.00	人民币普通股	279,300.00
黄剑斌	260,856.00	人民币普通股	260,856.00
中国建设银行股份有限公司—南方信息创新混合型证券投资基金	240,163.00	人民币普通股	240,163.00
黄磊	220,000.00	人民币普通股	220,000.00
中国银行股份有限公司—博时丝路主题股票型证券投资基金	206,521.00	人民币普通股	206,521.00
中国工商银行—浦银安盛价值成长混合型证券投资基金	205,205.00	人民币普通股	205,205.00
中国工商银行股份有限公司—博时科创主题 3 年封闭运作灵活配置混	200,700.00	人民币普通股	200,700.00

合型证券投资基金			
招商银行股份有限公司一博时汇荣回报灵活配置混合型证券投资基金	189,800.00	人民币普通股	189,800.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）			

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：上海雅创电子集团股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	248,421,475.08	275,636,145.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	158,294,792.87	84,193,052.27
衍生金融资产		
应收票据	20,314,339.59	21,176,639.37
应收账款	639,968,046.05	523,869,745.04
应收款项融资		
预付款项	33,434,825.81	41,665,314.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,375,335.03	8,744,127.38
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	323,582,834.63	167,113,562.22
合同资产	663,371.45	750,855.20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,516,391.37	7,962,927.54
流动资产合计	1,433,571,411.88	1,131,112,369.64
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	5,900,000.00	5,900,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	30,783,872.65	29,464,976.75
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,949,686.88	2,439,888.15
无形资产	79,247,868.64	6,832,268.17
开发支出		
商誉	23,096,206.90	
长期待摊费用	4,254,734.20	3,705,485.95
递延所得税资产		8,457,028.18
其他非流动资产	13,556,025.89	1,230,590.00
非流动资产合计	160,788,395.16	58,030,237.20
资产总计	1,594,359,807.04	1,189,142,606.84
流动负债：		
短期借款	392,109,229.72	215,287,224.20
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	284,884.50	
应付票据		
应付账款	121,358,175.30	90,861,560.62
预收款项		
合同负债	9,933,033.44	7,429,991.80
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	13,038,977.90	12,873,831.40
应交税费	20,977,267.77	14,782,253.13
其他应付款	51,718,588.85	6,392,021.31
其中：应付利息	0.00	
应付股利	19,427,417.05	
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	2,287,651.05	1,900,440.26
其他流动负债	577,293.57	469,481.42
流动负债合计	612,285,102.10	349,996,804.14
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,936,336.64	446,557.95
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	7,647,139.60	
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,583,476.24	446,557.95
负债合计	622,868,578.34	350,443,362.09
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	522,271,342.60	523,197,125.51
减：库存股		
其他综合收益	1,864,870.86	-2,638,838.12
专项储备		
盈余公积	13,150,653.31	13,150,653.31
一般风险准备		
未分配利润	280,754,437.00	227,358,482.63
归属于母公司所有者权益合计	898,041,303.77	841,067,423.33
少数股东权益	73,449,924.93	-2,368,178.58
所有者权益合计	971,491,228.70	838,699,244.75
负债和所有者权益总计	1,594,359,807.04	1,189,142,606.84

法定代表人：谢力书

主管会计工作负责人：樊晓磊

会计机构负责人：冯萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	180,026,912.33	237,621,907.16
交易性金融资产	121,464,405.96	68,802,318.45
衍生金融资产		
应收票据	20,314,339.59	21,176,639.37
应收账款	455,454,866.50	445,953,693.14

应收款项融资		
预付款项	24,368,904.12	39,530,564.45
其他应收款	35,183,453.41	8,812,343.35
其中：应收利息		
应收股利		
存货	156,165,200.98	119,380,501.52
合同资产	663,371.45	735,800.20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,314.81	4,298,762.90
流动资产合计	993,644,769.15	946,312,530.54
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	262,327,857.50	145,667,857.50
其他权益工具投资	5,900,000.00	5,900,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	364,474.76	448,780.31
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	987,941.36	1,533,827.12
无形资产	1,369,007.59	1,491,027.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	918,434.54	1,159,749.62
递延所得税资产	7,535,383.83	7,194,120.81
其他非流动资产	971,702.75	938,090.00
非流动资产合计	280,374,802.33	164,333,452.43
资产总计	1,274,019,571.48	1,110,645,982.97
流动负债：		
短期借款	306,242,538.92	150,912,465.37
交易性金融负债		
衍生金融负债	284,884.50	
应付票据		
应付账款	145,237,033.22	139,674,875.12
预收款项		
合同负债	14,803,414.68	7,118,131.68
应付职工薪酬	2,918,778.34	2,913,208.63
应交税费	11,118,824.99	8,925,991.21

其他应付款	44,804,635.88	61,626,080.42
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	927,003.27	1,153,427.28
其他流动负债	577,100.84	469,371.17
流动负债合计	526,914,214.64	372,793,550.88
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	80,509.52	380,109.32
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
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	80,509.52	380,109.32
负债合计	526,994,724.16	373,173,660.20
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	524,117,475.51	524,117,475.51
减：库存股		
其他综合收益	489,000.00	489,000.00
专项储备		
盈余公积	13,150,653.31	13,150,653.31
未分配利润	129,267,718.50	119,715,193.95
所有者权益合计	747,024,847.32	737,472,322.77
负债和所有者权益总计	1,274,019,571.48	1,110,645,982.97

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	976,745,010.33	628,474,771.84
其中：营业收入	976,745,010.33	628,474,771.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	872,971,489.19	577,527,506.94
其中：营业成本	767,286,349.48	515,751,584.47

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	1,299,804.53	692,866.18
销售费用	39,433,598.43	21,965,035.54
管理费用	32,061,859.48	14,652,292.96
研发费用	20,480,633.57	17,787,867.93
财务费用	12,409,243.70	6,677,859.86
其中：利息费用	7,323,754.28	6,407,900.51
利息收入	815,299.14	46,358.35
加：其他收益	1,132,343.21	538,687.26
投资收益（损失以“－”号填列）		
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）	-483,490.83	-986,770.59
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-1,436,675.12	-3,438,616.77
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-1,455,483.49	-1,502,247.30
资产处置收益（损失以“－”号填列）		20,813.58
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	101,530,214.91	45,579,131.08
加：营业外收入	422,250.65	36,304.71
减：营业外支出	1,003,150.03	81,646.51
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	100,949,315.53	45,533,789.28
减：所得税费用	16,039,460.54	12,506,213.94
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	84,909,854.99	33,027,575.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	84,909,854.99	33,027,575.34
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.归属于母公司所有者的净利润	77,395,954.37	32,963,456.23
2.少数股东损益	7,513,900.62	64,119.11

六、其他综合收益的税后净额	5,326,291.84	-823,818.74
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,503,708.98	-793,037.74
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-11,230.21
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		-11,230.21
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	4,503,708.98	-781,807.53
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	4,503,708.98	-781,807.53
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	822,582.86	-30,781.00
七、综合收益总额	90,236,146.83	32,203,756.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	81,899,663.35	32,170,418.49
归属于少数股东的综合收益总额	8,336,483.48	33,338.11
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.97	0.55
(二) 稀释每股收益	0.97	0.55

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：谢力书

主管会计工作负责人：樊晓磊

会计机构负责人：冯萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	661,398,316.98	527,206,196.48
减：营业成本	578,075,440.38	453,337,068.18
税金及附加	674,932.49	425,539.09
销售费用	13,433,260.24	12,866,142.82
管理费用	10,272,170.79	6,757,422.09
研发费用	3,066,195.21	3,272,233.88
财务费用	9,862,200.87	3,880,941.78
其中：利息费用	3,989,163.81	5,161,857.30
利息收入	683,752.69	40,756.90
加：其他收益	11,748.01	40,608.96

投资收益（损失以“－”号填列）		
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）	-517,010.27	-1,141,824.68
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-423,932.00	-3,451,954.19
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-330,215.87	-1,435,608.40
资产处置收益（损失以“－”号填列）		20,813.58
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	44,754,706.87	40,698,883.91
加：营业外收入	182,257.56	600.00
减：营业外支出	33,619.57	25,397.57
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	44,903,344.86	40,674,086.34
减：所得税费用	11,350,820.31	10,582,913.42
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	33,552,524.55	30,091,172.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	33,552,524.55	30,091,172.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	33,552,524.55	30,091,172.92
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	874,989,439.03	481,496,178.00
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	1,885,380.45	902,038.33
收到其他与经营活动有关的现金	4,301,518.73	4,496,369.97
经营活动现金流入小计	881,176,338.21	486,894,586.30
购买商品、接受劳务支付的现金	926,077,202.76	654,316,300.42
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	70,303,889.88	38,633,633.42
支付的各项税费	22,791,972.16	20,472,238.30
支付其他与经营活动有关的现金	34,639,374.48	19,896,920.72
经营活动现金流出小计	1,053,812,439.28	733,319,092.86
经营活动产生的现金流量净额	-172,636,101.07	-246,424,506.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,073,724.10	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	8,073,724.10	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,336,131.01	916,695.65
投资支付的现金	96,378,332.43	
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		4,897,588.99
投资活动现金流出小计	98,714,463.44	5,814,284.64
投资活动产生的现金流量净额	-90,640,739.34	-5,814,284.64
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
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	494,717,509.70	662,643,464.45
收到其他与筹资活动有关的现金		39,313.82
筹资活动现金流入小计	494,717,509.70	662,682,778.27
偿还债务支付的现金	233,058,375.89	401,396,961.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,851,984.25	6,375,129.96
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	1,112,330.41	3,253,771.08
筹资活动现金流出小计	263,022,690.55	411,025,862.78
筹资活动产生的现金流量净额	231,694,819.15	251,656,915.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	860,628.64	-552,297.05
五、现金及现金等价物净增加额	-30,721,392.62	-1,134,172.76
加：期初现金及现金等价物余额	271,141,199.50	42,296,106.78
六、期末现金及现金等价物余额	240,419,806.88	41,161,934.02

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	572,398,117.42	364,644,350.53
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	877,758.26	30,697,982.57
经营活动现金流入小计	573,275,875.68	395,342,333.10
购买商品、接受劳务支付的现金	621,196,510.28	383,257,715.53
支付给职工以及为职工支付的现金	17,608,931.52	12,751,288.47
支付的各项税费	13,153,978.54	18,234,036.41
支付其他与经营活动有关的现金	13,227,121.94	12,605,965.82
经营活动现金流出小计	665,186,542.28	426,849,006.23
经营活动产生的现金流量净额	-91,910,666.60	-31,506,673.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,295,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	328,616.35	
投资活动现金流入小计	7,623,616.35	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	190,878.63	531,945.22
投资支付的现金	143,660,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	143,850,878.63	531,945.22
投资活动产生的现金流量净额	-136,227,262.28	-531,945.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	355,938,909.05	270,356,892.47

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	355,938,909.05	270,356,892.47
偿还债务支付的现金	160,251,437.33	230,500,311.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,989,163.81	5,146,932.31
支付其他与筹资活动有关的现金	557,364.72	2,502,805.69
筹资活动现金流出小计	188,797,965.86	238,150,049.90
筹资活动产生的现金流量净额	167,140,943.19	32,206,842.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,310.26	1,762.49
五、现金及现金等价物净增加额	-60,987,675.43	169,986.71
加：期初现金及现金等价物余额	235,607,668.01	23,357,543.25
六、期末现金及现金等价物余额	174,619,992.58	23,527,529.96

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小 计			
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		其 他		
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年年末余额	80,000,000.00				523,197,125.51		-2.63	8,838.12	13,150,653.31		227,358,482.63		841,067,423.33	-2,368.17	838,699,244.75
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	80,000,000.00				523,197,125.51		-2.63	8,838.12	13,150,653.31		227,358,482.63		841,067,423.33	-2,368.17	838,699,244.75
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-925,782.91		4,503,708.98				53,395,954.37		56,973,880.44	75,818,103.51	132,791,983.95
（一）综合收益总额							4,503,708.98				77,395,954.37		81,899,663.35	8,336,483.48	90,236,146.83
（二）所有					-								-	67,4	66,5

者投入和减少资本					925,782.91							925,782.91	81,620.03	55,837.12
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-925,782.91							-925,782.91	67,481,620.03	66,555,837.12
(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)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	80,000.00				522,271.34		1,864.87		13,150.65		280,754.43		898,041.30	73,449.24	971,491.22

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	60,000.00				159,383.80		-2,491.66		6,690.80		141,417.75		364,994.46	-2,744.31	362,250.36
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	60,000.00				159,383.80		-2,491.66		6,690.80		141,417.75		364,994.46	-2,744.31	362,250.36
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）							-793.03				32,963.45		32,170.41	33,338.11	32,203.75
（一）综合收益总额							-793.03				32,963.45		32,170.41	33,338.11	32,203.75
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者															

投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
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)														
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	60,000,000.00			159,383.80		-3,284,702.71		6,690,790.80		174,375,226.98		397,165,388.16	-2,711,039.20	394,412,618.45

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	80,000,000.00				524,174,755.1		489,000.00		13,150,653.31	119,715,193.95		737,472,322.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00				524,174,755.1		489,000.00		13,150,653.31	119,715,193.95		737,472,322.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										9,552,524.55		9,552,524.55
（一）综合收益总额										33,552,524.55		33,552,524.55
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-24,000.00		-24,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-24,000.00		-24,000.00

										00		00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	80,000,000.00				524,117,475.51		489,000.00		13,150,653.31	129,267,718.50		747,024,847.32

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	60,000,000.00				160,304,200.31		-486,000.00		6,690,790.80	61,576,431.37		288,085,422.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				160,304,200.31		-486,000.00		6,690,790.80	61,576,431.37		288,085,422.48

三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)											30,09 1,172. 92		30,09 1,172. 92
(一) 综合 收益总额											30,09 1,172. 92		30,09 1,172. 92
(二) 所有 者投入和减 少资本													
1. 所有者 投入的普通 股													
2. 其他权 益工具持有 者投入资本													
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额													
4. 其他													
(三) 利润 分配													
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												
四、本期期末余额	60,000,000.00				160,304.20		-486,000.00		6,690,790.80	91,667,604.29		318,176,595.40

三、公司基本情况

上海雅创电子集团股份有限公司（“本公司”）前身为上海雅创电子零件有限公司（“雅创零件”）是一家在中华人民共和国上海市注册成立的有限责任公司，于 2008 年 1 月 14 日成立。2019 年 8 月 26 日，经上海市工商行政管理局批准，本公司整体变更为股份有限公司，并更名为上海雅创电子集团股份有限公司，换发了注册号为 310226000842876 的企业法人营业执照，注册资本为人民币 60,000,000.00 元。于 2021 年 11 月 22 日在深圳证券交易所（“深交所”）发行 A 股普通股股票 20,000,000 股，每股面值人民币 1 元，股本合计达到人民币 80,000,000.00 元。本公司的统一社会信用代码为：913101206711142879，注册地址为上海市闵行区春光路 99 弄 62 号 2-3 楼及 402-405 室。本公司办公总部位于上海市闵行区春光路 99 弄 62 号。

本公司及子公司（统称“本集团”）主要从事电子产品、机电设备、通讯设备（除卫星电视广播地面接收设施）、仪器仪表、计算机软硬件（除计算机信息系统安全专用产品）销售，从事货物及技术的进出口业务，软硬件产品开发与设计业务。

本集团的实际控制人为谢力书、黄绍莉夫妇。

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 1 日决议批准。

本公司及子公司的相关信息详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中的权益”

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2022 年 6 月 30 日的财务状况以及 2022 半年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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年初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。

按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

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

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为其他金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只是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未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附注十。当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

存货包括库存商品及合同履约成本。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用先进先出法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，按单个存货类别计提。

16、合同资产

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

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

17、合同成本

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。

通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作

为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入留存收益（2019年起）或当期损益（2019年之前）。

除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	32年	5%	3.0%
运输工具	年限平均法	3年	5%	31.7%
办公设备	年限平均法	2-3年	0%-5%	31.7%-32.3%
机器设备	年限平均法	5-10年	5%	10.0%-19.0%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

26、借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

本集团使用权资产类别主要为房屋建筑物。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。

无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。

但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

项目	使用寿命
----	------

土地使用权	32 年
软件	10 年
专利权	按专利权剩余使用年限
销售网络	10 年
商标	10 年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。

外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

（2）内部研究开发支出会计政策

31、长期资产减值

本集团对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

项目	摊销期
装修费	5 年

33、合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

（2）离职后福利的会计处理方法

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

36、预计负债

37、股份支付

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。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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相关成本或费用，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，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用二项式模型确定，参见附注十一。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了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的，满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在

新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含销售电子元器件及其他商品的履约义务，提供技术服务合同通常包含技术开发或技术服务履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户签收时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

提供技术服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含技术开发或技术服务履约义务，本集团以公司将相关整体方案交付给客户，并经客户验收时履行履约义务，本集团以客户完成最终验收并出具终验报告时点确认收入。

提供劳务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含提供劳务服务的履约义务，由于客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据评估已实现的结果、已达到的里程碑、时间进度、已完工或交付的产品/投入的材料数量、花费的人工工时、花费的机器工时、发生的成本和时间进度确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的水冷设备提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

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

40、政府补助

政府补助在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。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团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未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁

租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

作为承租人

本集团作为承租人的一般会计处理见附注五。

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 50,000.00 元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定

为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租人

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

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

（2）融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

以可变现净值为基础计提存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。本集团将于每个资产负债表日对单个存货项目是否陈旧和滞销、可变现净值是否低于存货成本进行重新估计。

除金融工具之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

非上市股权投资的公允价值

非上市的股权投资根据市场法进行估值，这要求本集团估计市盈率、相关性以及非流动性折扣，这些相关因素假设的变化会对非上市股权投资的公允价值产生影响，因此具有不确定性。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	本公司及本集团下属注册于中国大陆地区的子公司应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。本集团下属韩国子公司适用的增值税税率为 10%。	13%、10%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 1%、5%、7% 计缴。	1%、5%、7%
企业所得税	企业所得税按应纳税所得额的 15%、16.5%、17%、20%、25% 计缴。	15%、16.5%、17%、20%、25%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
昆山雅创电子零件有限公司	25%
上海雅创电子集团股份有限公司	25%
上海雅信利电子贸易有限公司	25%
上海旭择电子零件有限公司	25%
上海旭禾节能技术有限公司	20%
秉昊（上海）信息技术有限公司	25%
上海谭慕半导体科技有限公司	25%
深圳市怡海能达有限公司	15%
揭阳市旭择电子零件有限公司	25%
香港雅创台信电子有限公司	16.5%
UPC ELECTRONICS PTE LIMITED	16.5%
雅创电子零件有限公司	16.5%
恒芯微电子有限公司	16.5%
ECORE KOREA ELECTRONICS LLC	年纯盈利在 2 亿韩元以下：纯利润的 10%；年纯利润在 2 亿~200 亿韩元之间，20%（累积控除额：2000 万韩元）；年纯盈利在 200 亿~3000 亿韩元以下，22%（累积控除额：4 亿 2000 万韩元）；年纯利润超过 3000 亿韩元，25%，（累积控除额：94 亿 2000 万韩元）
TAMUL POWER SEMICONDUCTOR LLC	年纯盈利在 2 亿韩元以下：纯利润的 10%；年纯利润在 2 亿~200 亿韩元之间，20%（累积控除额：2000 万韩元）；年纯盈利在 200 亿~3000 亿韩元以下，22%（累积控除额：4 亿 2000 万韩元）；年纯利润超过 3000 亿韩元，25%，（累积控除额：94 亿 2000 万韩元）
深圳市英唐之芯半导体有限公司	20%
武汉市怡海能达科技有限公司	20%
重庆市怡海能达电子科技有限公司	20%
怡海能达（香港）有限公司	16.5%
UPC COMPONENTS PRIVATE LIMITED	17%

2、税收优惠

本公司下属子公司上海旭禾节能技术有限公司、深圳市英唐之芯半导体有限公司、武汉市怡海能达科技有限公司及重庆市怡海能达电子科技有限公司享受小型微利企业税收优惠。

对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

注 1：2022 年 1 月 1 日起，除本集团下属子公司南京市谭慕半导体技术有限公司和上海旭择电子零件有限公司外，本公司及本集团下属其他子公司按实际缴纳的流转税的 5% 计缴城市维护建设税；2022 年 1 月 1 日至 2022 年 2 月 28 日，南京市谭慕半导体技术有限公司按实际缴纳的流转税的 7% 计缴城市维护建设税，2022 年 3 月 6 日南京市谭慕半导体技术有限公司自江苏省迁入上海闵行区后更名为上海谭慕半导体科技有限公司，按实际缴纳的流转税的 5% 计缴城市维护建设税；2022 年 1 月 1 日起，上海旭择电子零件有限公司按实际缴纳的流转税的 7% 计缴城市维护建设税。

注 2：本公司及本集团除上海旭禾节能技术有限公司、深圳市怡海能达有限公司、深圳市英唐之芯半导体有限公司、武汉市怡海能达科技有限公司、重庆市怡海能达电子科技有限公司外其他下属注册于中国大陆地区的子公司适用的企业所得税税率为 25%；上海旭禾节能技术有限公司、深圳市英唐之芯半导体有限公司、武汉市怡海能达科技有限公司及重庆市怡海能达电子科技有限公司享受小型微利企业税收优惠，企业所得税税率详见“2.税收优惠”；深圳市怡海能达有限公司享受高新技术企业税收优惠，企业所得税税率 15%；本集团下属香港子公司适用的企业所得税税率为 16.5%；本集团下属韩国子公司适用的企业所得税税率为 20%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	25,565.33	35,948.17
银行存款	240,394,241.55	271,105,251.33
其他货币资金	8,001,668.20	4,494,946.49
合计	248,421,475.08	275,636,145.99
其中：存放在境外的款项总额	46,039,987.64	21,608,486.89
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	8,001,668.20	4,494,946.49

其他说明

于 2022 年 6 月 30 日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币 8,001,668.20 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 4,494,946.49 元）。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 46,039,987.64 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 21,608,486.89 元）。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	158,294,792.87	84,193,052.27
其中：		

债权工具投资	2,455,219.18	10,228,347.75
银行承兑汇票	155,839,573.69	73,964,704.52
其中：		
合计	158,294,792.87	84,193,052.27

其他说明：

本集团融资手段主要包括短期借款以及银行承兑汇票贴现两种方式。于 2022 年半年度，本集团通过银行承兑汇票贴现收到的现金流入为人民币 184,125,132.03 元（2021 年半年度：213,872,859.12 元）。

于 2022 年 6 月 30 日，上述金融资产账面公允价值合计为人民币 2,455,219.18 元，本集团以其为抵押取得银行短期借款。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	20,314,339.59	21,176,639.37
合计	20,314,339.59	21,176,639.37

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	20,404,555.63	100.00%	90,216.04	0.44%	20,314,339.59	21,223,432.00	100.00%	46,792.63	0.22%	21,176,639.37
其中：										
6个月以内	20,404,555.63	100.00%	90,216.04	0.44%	20,314,339.59	20,150,000.00	94.94%	19,875.43	0.10%	20,130,124.57
6个月至1年以内	0.00		0.00		0.00	1,073,432.00	5.06%	26,917.20	2.51%	1,046,514.80
合计	20,404,555.63	100.00%	90,216.04	0.44%	20,314,339.59	21,223,432.00	100.00%	46,792.63	0.22%	21,176,639.37

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	20,404,555.63	90,216.04	0.44%
合计	20,404,555.63	90,216.04	-

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	46,792.63	90,216.04	-46,792.63	0.00	0.00	90,216.04
合计	46,792.63	90,216.04	-46,792.63	0.00	0.00	90,216.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	140,338.46
合计	0.00	140,338.46

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	878,489.80	0.14%	878,489.80	100.00%	0.00	878,489.80	0.17%	878,489.80	100.00%	0.00
其中：										
客户 A	878,489.80	0.14%	878,489.80			878,489.80	0.17%	878,489.80	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	642,660,655.03	99.86%	2,692,608.98	0.42%	639,968,046.05	525,152,359.64	99.83%	1,282,614.60	0.24%	523,869,745.04
其中：										
6 个月以内（含 6 个月）	625,660,989.41	97.22%	938,491.48	0.15%	624,722,497.93	517,912,912.70	98.46%	464,063.13	0.09%	517,448,849.60
6 个月至 1 年（含 1 年）	15,463,680.13	2.40%	737,402.65	4.77%	14,726,277.48	6,482,624.25	1.23%	162,557.17	2.51%	6,320,067.10
1 至 2 年（含 2 年）	779,489.05	0.12%	260,218.41	33.38%	519,270.64	151,355.80	0.03%	50,527.41	33.38%	100,828.40
2 年以上	756,496.44	0.12%	756,496.44	100.00%	0.00	605,466.89	0.12%	605,466.89	100.00%	0.00
合计	643,539,144.83	100.00%	3,571,098.78	0.55%	639,968,046.05	526,030,849.44	100.00%	2,161,104.40	0.41%	523,869,745.04

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	878,489.80	878,489.80	100.0%	预计无法收回
合计	878,489.80	878,489.80	-	

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内 (含 6 个月)	625,660,989.41	938,491.48	0.15%
6 个月至 1 年 (含 1 年)	15,463,680.13	737,402.65	4.77%
1 至 2 年 (含 2 年)	779,489.05	260,218.41	33.38%
2 年以上	756,496.44	756,496.44	100.00%
合计	642,660,655.03	2,692,608.98	-

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	641,124,669.54
1 至 2 年	779,489.05
2 至 3 年	1,634,986.24
合计	643,539,144.83

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	2,161,104.40	1,909,366.85	-595,113.94	0.00	95,741.47	3,571,098.78
合计	2,161,104.40	1,909,366.85	-595,113.94	0.00	95,741.47	3,571,098.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户甲	595,108.49	电汇
合计	595,108.49	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	59,327,636.88	9.22%	201,829.84
第二名	56,237,743.73	8.74%	84,356.62
第三名	42,290,075.90	6.57%	98,315.19
第四名	23,977,000.27	3.73%	35,965.50
第五名	21,029,053.05	3.27%	31,543.58
合计	202,861,509.83	31.53%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 不适用

其他说明：

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	33,264,974.47	99.49%	41,657,139.04	99.98%

1至2年	74,381.71	0.22%	8,175.59	0.02%
2至3年	1,650.01	0.00%		
3年以上	93,819.62	0.28%		
合计	33,434,825.81		41,665,314.63	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

报告期末余额前五名的预付款项如下：

单位：元

单位名称	报告期末余额	年限	占预付款项年末余额
			合计数的比例（%）
第一名	19,127,529.87	1年以内	57.21
第二名	2,922,723.92	1年以内	8.74
第三名	1,522,579.55	1年以内	4.55
第四名	1,298,190.33	1年以内	3.88
第五名	1,275,455.70	1年以内	3.81
合计	26,146,479.37		78.19

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,375,335.03	8,744,127.38
合计	5,375,335.03	8,744,127.38

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
无形资产处置款	0.00	3,900,000.00
保证金及押金	1,138,661.56	1,281,741.95
备用金	462,688.27	152,686.82
其他	3,852,984.00	3,409,698.61
合计	5,454,333.83	8,744,127.38

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	0.00			0.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	78,998.80			78,998.80
2022 年 6 月 30 日余额	78,998.80			78,998.80

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	4,594,762.49
1至2年	309,305.54
2至3年	63,600.00
3年以上	486,665.80
3至4年	181,764.87
4至5年	3,000.00
5年以上	301,900.93
合计	5,454,333.83

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	0.00	78,998.80				78,998.80
合计	0.00	78,998.80				78,998.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	测试费	2,351,422.46	1年以内	43.11%	0.00
第二名	专利使用费	914,842.96	1年以内	16.77%	0.00
第三名	押金	189,250.00	1年以内	3.47%	0.00
第四名	押金	150,406.00	1至2年	2.76%	0.00

第五名	押金	116,732.99	3 年以上	2.14%	0.00
合计		3,722,654.41		68.25%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	264,846,262.05	6,972,576.32	257,873,685.73	132,054,671.26	5,344,925.82	126,709,745.44
合同履约成本	5,666,979.91		5,666,979.91	5,271,671.14		5,271,671.14
发出商品	36,900,319.45		36,900,319.45	23,054,664.59	2,132.76	23,052,531.83
委托加工物资	23,141,849.54		23,141,849.54	12,159,532.72	79,918.91	12,079,613.81
合计	330,555,410.95	6,972,576.32	323,582,834.63	172,540,539.71	5,426,977.49	167,113,562.22

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	5,344,925.82	1,553,091.18	121,123.14	15,556.02	31,007.80	6,972,576.32
委托加工物资	82,051.67			82,051.67		
合计	5,426,977.49	1,553,091.18	121,123.14	97,607.69	31,007.80	6,972,576.32

存货可变现净值：存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，按单个存货类别计提；

本期转回或转销存货跌价准备：往年计提存货跌价存货在本年实现对外销售；

合同履约成本本期无减值准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	663,371.45	0.00	663,371.45	750,855.20	0.00	750,855.20
合计	663,371.45	0.00	663,371.45	750,855.20	0.00	750,855.20

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	3,204,825.94	7,251,803.79
出口退税	311,565.43	711,123.75

合计	3,516,391.37	7,962,927.54
----	--------------	--------------

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
贵州雅光	5,900,000.00	5,900,000.00
合计	5,900,000.00	5,900,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	30,783,872.65	29,251,363.89
固定资产清理		213,612.86
合计	30,783,872.65	29,464,976.75

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	运输工具	办公设备	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,370,428.88	1,038,032.04	30,657,736.28	1,669,554.27	35,735,751.47
2.本期增加	558,097.05	499,304.91		1,168,158.75	2,225,560.71

金额					
(1) 购置		233,659.20		1,147,687.18	1,381,346.38
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加	558,097.05	265,645.71		20,471.57	844,214.33
3.本期减少金额		-14,307.87		-46,226.84	-60,534.71
(1) 处置或报废					
(2) 其他(外币报表折算差异)		-14,307.87		-46,226.84	-60,534.71
4.期末余额	2,928,525.93	1,523,029.08	30,657,736.28	2,791,486.18	37,900,777.47
二、累计折旧					
1.期初余额	1,992,414.79	688,320.83	3,084,405.92	505,633.18	6,270,774.72
2.本期增加金额	152,012.28	101,800.14	455,075.82	162,790.91	871,679.15
(1) 计提	152,012.28	101,800.14	455,075.82	162,790.91	871,679.15
3.本期减少金额		-6,159.75		-19,389.30	-25,549.05
(1) 处置或报废					
(2) 其他(外币报表折算差异)		-6,159.75		-19,389.30	-25,549.05
4.期末余额	2,144,427.07	783,961.22	3,539,481.74	649,034.79	7,116,904.82
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	784,098.86	739,067.86	27,118,254.54	2,142,451.39	30,783,872.65
2.期初账面价值	378,014.09	349,711.21	27,573,330.36	1,163,921.09	29,464,976.75

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公用品	-	213,612.86
合计	-	213,612.86

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生物性资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	租赁厂房及办公室	合计
一、账面原值		
1.期初余额	3,676,478.07	3,676,478.07
2.本期增加金额	2,891,444.25	2,891,444.25
(1) 本期新增	119,347.15	119,347.15
(2) 企业合并（增加）	2,760,289.88	2,760,289.88
(3) 外币报表折算差异	11,807.22	11,807.22
3.本期减少金额		
4.期末余额	6,567,922.32	6,567,922.32
二、累计折旧		
1.期初余额	1,236,589.92	1,236,589.92
2.本期增加金额	1,381,645.52	1,381,645.52
(1) 计提	1,369,756.31	1,369,756.31
(2) 外币报表折算差异	11,889.21	11,889.21
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	2,618,235.44	2,618,235.44
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	3,949,686.88	3,949,686.88
2.期初账面价值	2,439,888.15	2,439,888.15

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	客户关系	合计
一、账面原值							
1.期初余额	3,793,579.27	2,920,317.35		2,440,388.45			9,154,285.07
2.本期增加金额		203,333.41		684,517.22	7,872.00	75,200,000.00	76,095,722.63
(1) 购置		47,920.79		320,818.41			368,739.20
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加		155,412.62		363,698.81	7,872.00	75,200,000.00	75,726,983.43
3.本期减少金额		-93,477.60					-93,477.60
(1) 处置							
(2) 外币报表折算差异		-93,477.60					-93,477.60
4.期末余额	3,793,579.27	3,030,173.16		3,124,905.67	7,872.00	75,200,000.00	85,156,530.10
二、累计摊销							
1.期初余额	647,576.04	725,079.48		949,361.38			2,322,016.90
2.本期增加金额	56,310.96	172,758.84		252,439.95	447.27	3,133,333.33	3,615,290.35
(1) 计提	56,310.96	172,758.84		252,439.95	447.27	3,133,333.33	3,615,290.35
3.本期减少金额		-26,295.92		-2,349.87			-28,645.79
(1) 处置							
(2) 外币报表折算差异		-26,295.92		-2,349.87			-28,645.79
4.期末余额	703,887.00	871,542.40		1,199,451.46	447.27	3,133,333.33	5,908,661.46
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	3,089,692.27	2,158,630.76		1,925,454.21	7,424.73	72,066,666.67	79,247,868.64

2.期初账面价值	3,146,003.23	2,195,237.87		1,491,027.07			6,832,268.17
----------	--------------	--------------	--	--------------	--	--	--------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳市怡海能达有限公司	0.00	23,096,206.90				23,096,206.90
合计	0.00	23,096,206.90				23,096,206.90

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,705,485.95	1,469,178.55	907,300.62	12,629.68	4,254,734.20
合计	3,705,485.95	1,469,178.55	907,300.62	12,629.68	4,254,734.20

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,086,109.53	2,303,711.55	7,534,837.15	1,820,263.23
股份支付费用	22,207,900.00	5,551,975.00	22,207,900.00	5,551,975.00
金融工具公允价值变动	1,313,095.03	328,273.76	797,399.08	194,580.65
其他	13,724,627.92	2,517,356.54	4,445,394.07	1,111,348.52
合计	47,331,732.48	10,701,316.85	34,985,530.30	8,678,167.40

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	72,627,330.50	18,156,832.63		
其他权益工具投资公允价值变动	652,000.00	163,000.00	652,000.00	163,000.00
金融资产公允价值变动			0.00	0.00
固定资产折旧税会差异	114,495.28	28,623.82	232,556.86	58,139.22
合计	73,393,825.78	18,348,456.45	884,556.86	221,139.22

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	10,701,316.85		221,139.22	8,457,028.18
递延所得税负债	10,701,316.85	7,647,139.60	221,139.22	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		56,884.60
可抵扣亏损	4,424,698.59	19,027,988.36
合计	4,424,698.59	19,084,872.96

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		14,619.97	
2023 年	46,911.99	814,287.60	
2024 年	966,973.33	2,111,148.21	
2025 年	2,415,029.89	6,537,768.69	
2026 年	944,923.44	3,613,332.91	
2027 年	50,859.94		
2028 年			
2029 年		2,153,088.37	
2030 年及以后		3,840,627.21	
合计	4,424,698.59	19,084,872.96	

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期保证金	971,702.75		971,702.75	938,090.00		938,090.00
预付设备款	292,500.00		292,500.00	292,500.00		292,500.00
怡海能达剩余股权的认购期权	12,291,823.14		12,291,823.14			
合计	13,556,025.89		13,556,025.89	1,230,590.00		1,230,590.00

其他说明：对于怡海能达剩余 45% 的股权，公司享有一定价格购买的权利，列示在“其他非流动资产”科目。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		55,215,518.17
保证借款	317,167,589.50	123,395,721.68
信用借款	55,858,724.56	
非上市银行未到期已贴现的票据还原	19,082,915.66	36,675,984.35
合计	392,109,229.72	215,287,224.20

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
汇率衍生金融工具-DBS 外汇远期	284,884.50	0.00
合计	284,884.50	

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	121,358,175.30	90,861,560.62
合计	121,358,175.30	90,861,560.62

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,933,033.44	7,429,991.80
合计	9,933,033.44	7,429,991.80

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,685,428.11	60,978,073.74	60,842,677.60	12,820,824.24
二、离职后福利-设定提存计划	188,403.29	2,699,063.29	2,669,312.92	218,153.66
合计	12,873,831.40	63,677,137.03	63,511,990.52	13,038,977.90

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,447,268.54	57,813,771.52	57,685,333.05	12,575,707.00
2、职工福利费		458,369.90	458,369.90	
3、社会保险费	137,800.66	1,463,478.53	1,474,170.99	127,108.20
其中：医疗保险费	127,091.44	1,370,906.66	1,376,870.61	121,127.49
工伤保险费	9,726.90	52,527.54	56,273.73	5,980.71

生育保险费	982.32	40,044.33	41,026.65	0
4、住房公积金	100,358.91	1,242,453.79	1,224,803.66	118,009.04
合计	12,685,428.11	60,978,073.74	60,842,677.60	12,820,824.24

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	175,552.56	2,600,174.83	2,568,285.55	207,441.84
2、失业保险费	12,850.73	98,888.46	101,027.37	10,711.82
合计	188,403.29	2,699,063.29	2,669,312.92	218,153.66

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,306,180.66	866,486.88
消费税	0.00	0.00
企业所得税	14,237,101.88	9,999,813.26
个人所得税	4,004,640.52	3,666,252.06
城市维护建设税	87,752.17	52,703.36
印花税	245,512.60	84,699.80
房产税	21,159.78	67,924.33
教育费附加	44,952.10	24,756.11
地方教育费附加	29,968.06	16,504.08
土地使用税		3,113.25
合计	20,977,267.77	14,782,253.13

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	
应付股利	19,427,417.05	
其他应付款	32,291,171.80	6,392,021.31
合计	51,718,588.85	6,392,021.31

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付子公司少数股东股利	19,427,417.05	0.00
合计	19,427,417.05	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
加工费	5,131,081.25	5,022,619.38
运费	1,499,452.02	632,304.81
预提费用	4,199,320.27	406,529.15
其他	4,328,775.10	330,567.97
借款	17,132,543.16	
合计	32,291,171.80	6,392,021.31

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,167,327.11	
一年内到期的租赁负债	1,120,323.94	1,900,440.26
合计	2,287,651.05	1,900,440.26

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项增值税	577,293.57	469,481.42
合计	577,293.57	469,481.42

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	4,056,660.58	2,346,998.21
一年内到期的非流动负债	-1,120,323.94	-1,900,440.26
合计	2,936,336.64	446,557.95

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	80,000,000.00						80,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	501,743,673.51			501,743,673.51
股份支付计入所有者权益的金额	22,373,802.00			22,373,802.00
购买子公司少数股东权益	-920,350.00		925,782.91	-1,846,132.91
合计	523,197,125.51		925,782.91	522,271,342.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	489,000.00							489,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	489,000.00							489,000.00
二、将重分类进损益的其他	-3,127,838.12	5,326,291.84	0.00	0.00	0.00	4,503,708.98	822,582.86	1,375,870.86

综合收益								
外币财务报表折算差额	-3,127,838.12	5,326,291.84				4,503,708.98	822,582.86	1,375,870.86
其他综合收益合计	-2,638,838.12	5,326,291.84	0.00	0.00	0.00	4,503,708.98	822,582.86	1,864,870.86

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,150,653.31	0.00	0.00	13,150,653.31
合计	13,150,653.31			13,150,653.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	227,358,482.63	141,411,770.75
调整后期初未分配利润	227,358,482.63	141,411,770.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	77,395,954.37	91,540,650.08
减：提取法定盈余公积		6,459,862.51
应付普通股股利	24,000,000.00	
加：其他综合收益结转未分配利润		865,924.31
期末未分配利润	280,754,437.00	227,358,482.63

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	976,358,612.74	766,993,106.51	628,094,467.80	515,457,742.81

其他业务	386,397.59	293,242.97	380,304.04	293,841.66
合计	976,745,010.33	767,286,349.48	628,474,771.84	515,751,584.47

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	976,745,010.33			976,745,010.33
其中：				
电子元器件	887,559,242.60			887,559,242.60
自主芯片	82,540,002.63			82,540,002.63
电子元器件技术服务	4,075,040.42			4,075,040.42
版权费收入	2,184,327.10			2,184,327.10
其他业务收入	386,397.59			386,397.59
按经营地区分类				
其中：				
中国大陆	866,239,968.45			866,239,968.45
中国香港、中国澳门、中国台湾	57,609,065.71			57,609,065.71
中国境外其他地区	52,895,976.18			52,895,976.18
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时段点确认收入				
销售电子元器件	887,559,242.60			887,559,242.60
销售自主芯片	82,540,002.63			82,540,002.63
电子元器件技术服务	2,810,570.06			2,810,570.06
在某一时段内确认收入				
电子元器件技术服务	1,264,470.36			1,264,470.36
版权费收入	2,184,327.10			2,184,327.10
其他业务收入	386,397.59			386,397.59
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	976,745,010.33			976,745,010.33

与履约义务相关的信息：

电子元器件、自主芯片销售

以相关产品交付给客户并经客户签收时履行履约义务。对于所有客户，合同价款通常在交付相关产品并经签收后 30 至 90 天内到期。

电子元器件产品技术方案销售

以公司将相关整体方案交付给客户，并经客户验收时履行履约义务。对于所有客户，合同价款通常在交付相关整体方案并经验收后 30 至 90 天内到期。

提供劳务合同

本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，每季度与对方结算，合同价款通常在结算后 60 天内到期。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 9,933,033.44 元，其中，7,305,363.40 元预计将于 2022 年度确认收入，2,627,670.04 元预计将于 2023 年度确认收入，0 元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	451,492.65	169,244.96
教育费附加	231,898.49	99,456.27
资源税	0.00	0.00
房产税	89,255.70	135,388.76
车船使用税	0.00	0.00
印花税	369,445.45	216,245.50
地方教育附加	154,598.99	66,304.19
其他	3,113.25	6,226.50
合计	1,299,804.53	692,866.18

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	27,130,759.96	14,426,348.05
业务招待费	2,463,140.34	3,009,762.00
差旅费	903,375.79	1,666,236.62
物流费	1,413,236.81	1,143,941.00
办公费	620,993.08	809,839.25
样品	262,538.87	278,162.67
其他	212,827.73	256,786.37
市场开拓费	6,275,713.54	224,986.17
折旧及摊销	151,012.31	148,973.41
合计	39,433,598.43	21,965,035.54

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工资及福利费	15,513,399.36	9,645,267.39
办公费	3,384,946.19	1,876,681.56
折旧及摊销	4,601,271.01	1,476,301.38
业务招待费	478,857.15	734,368.45
租赁费	4,205,680.05	472,546.68
其他	213,688.32	187,510.96
咨询费	3,336,444.63	143,441.62
差旅费	327,572.77	116,174.92
合计	32,061,859.48	14,652,292.96

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	14,453,579.14	11,082,432.36
测试调试费	3,211,404.09	4,194,963.62
差旅费	275,636.69	652,214.93
技术服务费	1,494,431.50	606,653.85
直接材料	449,898.57	426,817.48
折旧及摊销	409,010.41	420,190.85
其他	176,528.50	299,419.49
样品	10,144.67	105,175.35
合计	20,480,633.57	17,787,867.93

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,323,754.28	6,407,900.51
减：利息收入	815,299.14	46,358.35
汇兑损益	5,801,821.28	-1,255,762.69
其他	98,967.27	1,572,080.39
合计	12,409,243.70	6,677,859.86

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	1,132,343.21	538,687.26

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-198,606.33	-534,910.40
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,873.31	155,054.09
汇率衍生金融工具	-284,884.50	-451,860.19
合计	-483,490.83	-986,770.59

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-78,998.80	0.00
应收账款坏账转回/（损失）	-1,314,252.91	-3,438,616.77
应收票据坏账转回/（损失）	-43,423.41	0.00
合计	-1,436,675.12	-3,438,616.77

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,455,483.49	-1,502,247.30
合计	-1,455,483.49	-1,502,247.30

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处理收益	0.00	20,813.58
合计	0.00	20,813.58

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他补贴款	5,203.36	9,402.33	5,203.36
无需支付的款项		4,879.76	
其他	417,047.29	22,022.62	417,047.29
合计	422,250.65	36,304.71	422,250.65

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
客户赔偿支出	728,290.67	24,500.00	728,290.67
非常损失	274,671.56	16,608.05	274,671.56
滞纳金	187.40	4,689.40	187.40
其他	0.40	35,849.06	0.40
合计	1,003,150.03	81,646.51	1,003,150.03

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,222,935.94	14,429,253.02
递延所得税费用	-1,183,475.40	-1,923,039.08
合计	16,039,460.54	12,506,213.94

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	100,949,315.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,237,328.89
子公司适用不同税率的影响	-3,942,841.44
调整以前期间所得税的影响	-64,446.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	219,701.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-670,047.19
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	-1,650,596.79

亏损的影响	
无须纳税的收益	-8,917.41
技术开发费加计扣除	-3,080,720.94
所得税费用	16,039,460.54

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款减少	2,158,625.18	3,879,899.41
政府补助	1,132,343.21	538,687.26
利息收入	815,299.14	46,358.35
其他	195,251.20	31,424.95
合计	4,301,518.73	4,496,369.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现之管理及研发费用	17,105,189.89	10,335,682.13
付现之销售费用	11,889,287.28	7,111,551.41
付现之财务费用	1,877,882.72	899,910.50
往来款增加	2,763,864.56	478,721.17
保证金		20,394.00
其他	1,003,150.03	1,050,661.51
合计	34,639,374.48	19,896,920.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买交易性金融资产/其他权益工具投资		4,897,588.99

合计		4,897,588.99
----	--	--------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行借款保证金		39,313.82
合计		39,313.82

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用		2,049,992.78
偿还租赁负债本金及利息	1,112,330.41	525,156.93
支付银行贷款担保咨询费		678,621.37
合计	1,112,330.41	3,253,771.08

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	84,909,854.99	33,027,575.34
加：资产减值准备	1,455,483.49	1,502,247.30
信用减值损失	1,436,675.12	3,438,616.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	871,679.15	852,662.69
使用权资产折旧	1,017,535.79	511,865.11
无形资产摊销	3,615,290.35	473,350.38
长期待摊费用摊销	834,812.49	508,827.73
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）		-20,813.58
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	483,490.83	986,770.59
财务费用（收益以“—”号填列）	16,055,446.28	5,824,307.71
投资损失（收益以“—”号填列）		

列)		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,183,475.40	-1,923,039.08
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）	-94,246,826.00	-78,660,788.30
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-173,898,438.08	-228,958,285.49
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-14,012,426.81	15,985,075.01
营业外收入		-4,879.76
其他	24,796.73	32,001.02
经营活动产生的现金流量净额	-172,636,101.07	-246,424,506.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	240,419,806.88	41,161,934.02
减：现金的期初余额	271,141,199.50	42,296,106.78
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	-30,721,392.62	-1,134,172.76

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	240,419,806.88	271,141,199.50
三、期末现金及现金等价物余额	240,419,806.88	271,141,199.50

其他说明：

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,001,668.20	质押保证金用于银行借款、香港子公司开立保函及银行承兑票据
交易性金融资产	2,455,219.18	抵押人寿保险进行开展香港子公司（台信）的银行授信业务
合计	10,456,887.38	

其他说明：

报告期内，本集团通过股东谢力书、上海雅创电子集团股份有限公司和上海雅信利电子贸易有限公司共同提供担保，以货币资金人民币 2,000,000.00 元进行质押，向星展银行（中国）有限公司上海分行取得总融资额度为人民币 63,000,000.00 元或等值美元和日元。与该短期借款相关的担保自 2019 年 7 月 11 日起，至债务履行期届满两年止。

报告期内，本集团通过股东谢力书、上海雅创电子集团股份有限公司及 YC ELECTRONIC PARTS CO., LIMITED 共同提供担保，并以账面价值为美金 365,828.17 元（折合人民币 2,455,219.18 元）的宏利万用人寿保单进行抵押，以货币资金港币 3,000,000.00 元（折合人民币 2,565,570.00 元），向星展银行（香港）有限公司取得短期借款总融资额度为港币 14,000,000.00 元，与该短期借款相关的担保自 2021 年 1 月 14 日起，至债务履行期届满两年止。

报告期内，本集团开展资产池以入池汇票质押融资，授信额度为等值人民币 100,000,000.00 元，额度期间自 2022 年 1 月 26 日至 2022 年 12 月 28 日，额度使用模式为循环额度模式。截至 2022 年 6 月 30 日，已质押应收票据金额为 3,392,680.60 元且质押票据已到期托收至受限资金保证金户。

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,220,514.46	6.7114	21,613,654.83
欧元	15,684.96	7.0084	109,926.42
港币	3,640,098.41	0.8552	3,112,964.47
日元	5,904,331.00	0.0491	290,074.92
韩元	1,978,974,660.00	0.0052	10,200,338.34

应收账款			
其中：美元	9,687,996.96	6.7114	65,020,022.82
欧元	386,934.25	7.0084	2,711,789.86
港币	684,336.80	0.8552	585,237.99
韩元	1,378,674,524.45	0.0052	7,106,178.21
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	20,453,178.12	6.7114	137,269,459.63
日元	354,254,463.80	0.0491	17,406,647.33
其他应付款			
其中：美元	557,332.87	6.7114	3,740,483.82
韩元	247,768,831.00	0.0052	1,277,000.55
港币	3,596,716.04	0.8552	3,075,875.59
其他应收款			
其中：港币	180,300.00	0.8552	154,190.76
韩元	681,446,817.20	0.0052	3,512,418.95
美元	12,713.72	6.7114	85,326.86
应付账款			
其中：港币	5,247,934.51	0.8552	4,487,981.11
韩元	7,664,120.20	0.0052	39,503.60
欧元	567,062.00	7.0084	3,974,197.32
美元	11,409,986.24	6.7114	76,576,981.65

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
个税手续费返还	48,359.11	其他收益	48,359.11
稳岗补贴	59,433.68	其他收益	59,433.68
雇佣补助金	977,083.58	其他收益	977,083.58
防疫支援	47,466.84	其他收益	47,466.84

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

85、其他**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市怡海能达有限公司	2022年02月01日	116,660,000.00	55.00%	购买	2022年02月01日	完成工商变更	167,755,215.62	12,790,360.35

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	深圳市怡海能达有限公司
--现金	116,660,000.00
--非现金资产的公允价值	0.00
--发行或承担的债务的公允价值	0.00
--发行的权益性证券的公允价值	0.00
--或有对价的公允价值	0.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00
--其他	0.00
合并成本合计	116,660,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	93,563,793.10
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	23,096,206.90

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	深圳市怡海能达有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：		
货币资金	14,887,507.57	14,887,507.57
应收款项	94,975,248.07	94,975,248.07
存货	62,835,268.53	62,835,268.53
固定资产	844,214.33	509,260.90
无形资产	75,726,983.43	276,001.96
其他应收款	20,564,505.72	20,564,505.72
预付款项	5,695,780.22	5,695,780.22
其他流动资产	444,774.18	444,774.18
使用权资产	2,760,289.88	2,760,289.88
长期待摊费用	642,009.93	642,009.93
递延所得税资产	1,622,509.52	1,622,509.52
交易性金融资产	12,992,325.45	12,992,325.45
负债：		
借款	9,083,560.76	9,083,560.76
应付款项	32,447,606.97	32,447,606.97
递延所得税负债	18,946,483.73	
合同负债	1,407,476.53	1,407,476.53
应付职工薪酬	8,584,337.00	8,584,337.00
应交税费	2,320,515.78	2,320,515.78
其他应付款	66,983,842.28	66,983,842.28
其他流动负债	120,885.55	120,885.55
一年内到期的非流动负债	2,095,238.10	2,095,238.10
长期借款	666,666.68	666,666.68
租赁负债	2,995,092.38	2,995,092.38
净资产	148,339,711.07	91,500,259.90
减：少数股东权益	67,067,741.11	572,492.97
取得的净资产	81,271,969.96	90,927,766.93

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：对于怡海剩余的 45% 的股权，公司享有以一定价格购买的权利，金额为 12,291,823.14 元。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的	构成同一控制下企	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合	合并当期期初至合	比较期间被合并方	比较期间被合并方
--------	----------	----------	-----	----------	----------	----------	----------	----------

	权益比例	业合并的 依据			并日被合 并方的收 入	并日被合 并方的净 利润	的收入	的净利润
--	------	------------	--	--	-------------------	--------------------	-----	------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

报告期内，公司四级全资子公司上海旭择电子零件有限公司新设全资子公司“揭阳市旭择电子零件有限公司”，于 2022 年 3 月 16 日，取得揭阳市市场监督管理局颁发的《营业执照》，统一信用代码：91445200MA7L10A323。

报告期内，公司三级全资子公司 UPC ELECTRONICS PTE LIMITED，新设全资子公司“UPC COMPONENTS PRIVATE LIMITED”于 2022 年 3 月 14 日，取得新加坡登记机关颁发的《商业登记证书》。

6、其他

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

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	
上海雅信利电子贸易有限公司		上海	电子元器件分销业务	100.00%		同一控制下的企业合并
昆山雅创电子零件有限公司		昆山	电子元器件分销业务	100.00%		设立
香港雅创台信电子有限公司		香港	电子元器件分销业务		100.00%	同一控制下的企业合并
YC ELECTRONIC PARTS CO., LIMITED		香港	电子元器件分销业务		100.00%	非同一控制下的企业合并
UPC Electronics PTE Limited		香港	电子元器件分销业务		100.00%	非同一控制下的企业合并
上海旭择电子零件有限公司		上海	电子元器件分销业务		100.00%	设立
上海谭慕半导体科技有限公司		上海	IC 设计业务	100.00%		设立
TAMUL POWER SEMICONDUCTOR LLC		韩国	IC 设计业务		100.00%	设立
上海旭禾节能技术有限公司		上海	其他业务		100.00%	设立
秉昊（上海）信息技术有限公司		上海	系统解决方案开发		100.00%	设立
ECORE ELECTRONIC CO., LIMITED (HK)		香港	系统解决方案开发		60.00%	设立
ECORE ELECTRONICS CO., LIMITED (Korea)		韩国	系统解决方案开发		60.00%	设立
深圳市怡海能达有限公司		深圳	电子元器件分销业务	55.00%		非同一控制下的企业合并
揭阳市旭择电子零件有限公司		揭阳	车用面光源设计及研发		100.00%	设立
深圳市英唐之芯半导体有限公司		深圳	电子元器件分销业务		55.00%	非同一控制下的企业合并
武汉市怡海能达科技有限公司		武汉	电子元器件分销业务		55.00%	非同一控制下的企业合并
重庆市怡海能达电子科技有限公司		重庆	电子元器件分销业务		33.00%	非同一控制下的企业合并
怡海能达（香港）有限公司		香港	电子元器件分销业务		55.00%	非同一控制下的企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

于 2019 年 9 月，本公司子公司 UPC Electronics PTE Limited（“香港 UPC”）通过董事会决议，投资成立上海旭择电子零件有限公司，注册资本为美元 1,000,000.00 元，香港 UPC 全额认缴并持股 100%。于 2021 年 3 月 4 日，注册资本变更为美元 6,000,000.00 元。于 2022 年 6 月 30 日，香港 UPC 已向上海旭择实缴资本美元 100,000 元。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
ECORE ELECTRONIC CO.,LIMITED (HK)	40.00%	1,343,088.24		-32,132.93
深圳市怡海能达有限公司	45.00%	6,170,812.38		73,482,057.86

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
ECORE ELECTRONIC CO.,LIMITED (HK)	8,552,911.53	602,722.91	9,155,634.44	5,149,172.02	-	5,149,172.02	8,701,005.91	572,575.09	9,273,581.00	6,976,820.00	-	6,976,820.00
深圳市怡海能达有限公司 (合并)	217,552,521.01	5,524,341.34	223,076,862.35	111,808,571.42	2,612,445.04	114,421,016.46	212,395,409.74	5,810,072.19	218,205,481.93	123,043,462.97	3,661,759.06	126,705,222.03

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
ECORE ELECTRONIC	1,019,296.01	1,535,695.76	1,535,695.76	-53,253.97	16,473.00	-60,563.05	-60,563.05	-308,325.35

CO.,LIMITED (HK)								
深圳市怡海能达有限公司(合并)	167,755,215.62	12,790,360.35	17,667,485.99	-21,943,691.46	不适用	不适用	不适用	不适用

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	秉昊(上海)信息技术有限公司	武汉市怡海能达科技有限公司
购买成本/处置对价	4.00	511,900.00
--现金	4.00	511,900.00
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	4.00	511,900.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	0.00	541,783.66
差额	4.00	-29,883.66
其中：调整资本公积	4.00	-29,883.66
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

重要的合营企业或联营企业	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		158,294,792.87		158,294,792.87
（三）其他权益工具投资			5,900,000.00	5,900,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公允价值估值

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、短期借款、应付账款和其他应付款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

本集团的财务部门由财务总监领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向财务总监报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务总监审核批准。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

长短期借款采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。针对长短期借款等自身不履约风险评估为不重大。

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

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

单位：元

项目	2022年6月30日年末 公允价值	估值技术	不可观察输入 值	无法观察的输入值与 公允价值的关系
权益工具投资	5,900,000	收益法	折现率	较高的折现率，较低的 公允价值

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的 持股比例	母公司对本企业的 表决权比例
上海雅创电子集团 股份有限公司	上海市闵行区春 光路 99 弄 62 号 2-3 楼及 402-405 室	电子元器件的分 销及电源管理 IC 设计业务	80,000,000.00		

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是谢力书、黄绍莉。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

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。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
谢力书	股东、实际控制人
谢力瑜	股东、实际控制人之一致行动人
谢仰秋	股东关系密切的家庭成员
黄绍莉	实际控制人
贵州雅光电子科技股份有限公司	公司参股企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
谢力书、上海雅信利电子贸易有限公司和上海雅创电子集团股份有限公司共同提供担保	69,300,000.00	2019年07月11日	债务履行期届满两年止	否
谢力书、黄绍莉、谢力瑜、上海雅信利电子贸易有限公司和上海雅创电子集团股份有限公司共同提供担保	35,000,000.00	2020年02月20日	2022年03月09日	是
谢力书、黄绍莉	30,000,000.00	2021年10月18日	债务履行期届满三年止	否
谢力书、黄绍莉	80,000,000.00	2022年06月29日	债务履行期届满三年止	否
谢力书、黄绍莉	30,000,000.00	2020年12月01日	债务履行期届满两年止	否
谢力书、黄绍莉	60,000,000.00	2022年01月26日	债务履行期届满三年止	否
谢力书、黄绍莉	70,000,000.00	2021年05月18日	债务履行期届满三年止	否
谢力书、黄绍莉和上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心	10,000,000.00	2021年12月29日	债务履行期届满三年止	否
谢力书和上海雅创电子集团股份有限公司共同提供担保 港币 3530 万元	35,300,000.00 (港币)	2019年07月12日	2022年01月04日	是
谢力书和上海雅创电子集团股份有	14,000,000.00	2021年01月14日	债务履行期届满两年止	否

限公司和 YC ELECTRONIC PARTS CO.,LIMITED 共同提供担保 港币 1400 万元	(港币)			
谢力书、黄绍莉	50,000,000.00	2022 年 02 月 18 日	债务履行期届满三年止	否
谢力书、黄绍莉	33,000,000.00	2022 年 03 月 09 日	债务履行期届满三年止	否
谢力书	60,000,000.00	2022 年 05 月 13 日	债务履行期届满三年止	否
谢力书、黄绍莉	88,000,000.00	2022 年 06 月 23 日	债务履行期届满三年止	否
中小微企业担保政策性融资担保基金管理中心/谢力书、黄绍莉	10,000,000.00	2022 年 06 月 29 日	债务履行期届满三年止	否

关联担保情况说明

注 1: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书、上海雅创电子集团股份有限公司和上海雅信利电子贸易有限公司共同提供担保, 以货币资金人民币 2,000,000.00 元进行质押, 向星展银行(中国)有限公司上海分行取得短期借款总融资额度为人民币 63,000,000.00 元或等值美金和日元, 与该短期借款相关的担保自 2019 年 7 月 11 日起, 至债务履行期届满两年止。

注 2: 本集团通过股东谢力书、关联方黄绍莉、关联方谢力瑜、上海雅创电子集团股份有限公司和上海雅信利电子贸易有限公司共同提供担保, 向花旗银行(中国)有限公司上海分行取得短期借款。与该短期借款相关的担保自 2020 年 2 月 20 日起, 至 2022 年 3 月 9 日止。

注 3: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书、关联方黄绍莉共同提供担保, 向国泰世华银行(中国)有限公司上海分行取得总融资额度为人民币 30,000,000.00 元等值美元和日元。与该短期借款相关的担保自 2021 年 10 月 18 日起, 至债务履行期届满三年止。

注 4: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书及关联方黄绍莉共同提供担保, 向招商银行股份有限公司上海分行取得短期总融资额度为人民币 80,000,000.00 元(含等值其他币种)。与该短期借款相关的担保自 2022 年 6 月 29 日起, 至债务履行期届满三年止。

注 5: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书及关联方黄绍莉共同提供担保, 向宁波银行股份有限公司上海分行取得短期借款总融资额度为人民币 30,000,000.00 元。与该短期借款相关的担保自 2020 年 12 月 1 日起, 至债务履行期届满两年止。

注 6: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书及关联方黄绍莉共同提供担保, 向上海银行股份有限公司闵行支行取得短期借款授信额度人民币 55,000,000.00 元, 与该短期借款相关的担保自 2022 年 01 月 26 日起, 至债务履行期届满三年止。

注 7: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书、关联方黄绍莉提供担保, 向中信银行股份有限公司虹桥支行取得短期借款总融资额度为人民币 50,000,000.00 元。与该短期借款相关的担保自 2021 年 05 月 18 日起, 至债务履行期届满三年止。

注 8: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书、关联方黄绍莉及上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心共同提供担保, 向上海银行股份有限公司闵行支行取得短期借款的总融资额度为人民币 10,000,000.00 元。与该短期借款相关的担保自 2021 年 12 月 29 日起, 至债务履行期届满三年止。

注 9: 本集团通过股东谢力书及上海雅创电子集团股份有限公司共同提供担保, 并以翡翠尊享环球世代万用人寿保单进行抵押, 向汇丰银行(香港)有限公司取得短期借款总融资额度为港币 35,300,000.00 元。本集团已于 2021 年 11 月 26 日归还该短期借款。与该短期借款相关的担保自 2019 年 7 月 12 日起, 至 2022 年 1 月 4 日止。

注 10: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书、上海雅创电子集团股份有限公司及 YC ELECTRONIC PARTS CO., LIMITED 共同提供担保, 并以账面价值为美金 365,828.17 元(折合人民币 2,455,219.18 元)的宏利万用人寿保单进行抵押, 以货币资金港币 3,000,000.00 元(折合人民币 2,565,570.00 元), 向星展银行(香港)有限公司取得短期借款总融资额度为港币 14,000,000.00 元, 与该短期借款相关的担保自 2021 年 1 月 14 日起, 至债务履行期届满两年止。

注 11: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书及关联方黄绍莉共同提供担保向中国民生银行股份有限公司上海分行取得短期借款总融资额度为人民币 50,000,000.00 元, 与该短期借款相关的担保自 2022 年 2 月 18 日起, 至债务履行期届满三年止。

注 12: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书及关联方黄绍莉共同提供担保向汇丰银行(中国)有限公司上海分行取得短期借款总融资额度为人民币 30,000,000.00 元, 与该短期借款相关的担保自 2022 年 3 月 9 日起, 至债务履行期届满三年止。

注 13: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书提供担保向恒生银行(中国)有限公司南京分行取得短期借款总融资额度为人民币 50,000,000.00 元, 与该短期借款相关的担保自 2022 年 5 月 13 日起, 至债务履行期届满三年止。

注 14: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书及关联方黄绍莉共同提供担保向交通银行股份有限公司上海闵行支行取得短期借款总融资额度为人民币 80,000,000.00 元, 与该短期借款相关的担保自 2022 年 6 月 20 日起, 至债务履行期届满三年止。

注 15: 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团通过股东谢力书、关联方黄绍莉及上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心共同提供担保, 向上海银行股份有限公司闵行支行取得短期借款的总融资额度为人民币 10,000,000.00 元。与该短期借款相关的担保自 2022 年 6 月 27 日起, 至债务履行期届满三年止。

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,887,247.53	2,456,654.92

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

于 2022 年 5 月 16 日，公司召开第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第十二次会议，审议《关于公司以股权受让方式购买欧创芯 60% 股权的议案》，同意公司拟以人民币 24,000 万元通过股权转让方式取得交易对方合计持有标的公司 60% 的股权（以现金方式分两期支付，每期支付人民币 12,000 万元，完成股权转让协议的签署且股权交割先决条件全部满足后 5 日内支付第一期股权转让价款；本次交易完成市场监督管理部门变更登记之日起满一年后 5 日内，支付第二期股权转让款）。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

于 2022 年 8 月 1 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过购买欧创芯控制权事项，具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的公司《关于以现金方式购买深圳欧创芯半导体有限公司 60% 股权的公告》（公告编号：2022-022）。待本次交易标的股权交割完成后，欧创芯将成为公司的控股子公司，纳入公司合并报表范围。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	878,489.80	0.19%	878,489.80	100.00%	0.00	878,489.80	0.20%	878,489.80		0.00
其中：										
客户 A	878,489.80		878,489.80	100.00%	0.00	878,489.80		878,489.80		0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	457,107,668.36	99.81%	1,652,801.86	0.36%	455,454,866.50	447,225,986.41	99.80%	1,272,293.27	0.28%	445,953,693.14
其中：										
6个月以内（含6个月）	445,781,274.63	97.34%	668,671.91	0.15%	445,112,602.72	440,089,752.66	98.40%	456,329.96	0.10%	439,633,422.70
6个月至1年（含1年）	10,680,169.57	2.33%	414,459.42	3.88%	10,265,710.15	6,379,411.06	1.43%	159,969.01	2.51%	6,219,442.05
1至2年（含2年）	114,916.40	0.03%	38,362.77	33.38%	76,553.63	151,355.80	0.03%	50,527.41	33.38%	100,828.39
2年以上	531,307.76	0.12%	531,307.76	100.00%		605,466.89	0.14%	605,466.89	100.00%	
合计	457,986,158.16	100.00%	2,531,291.66	0.55%	455,454,866.50	448,104,476.21	100.00%	2,150,783.07	0.48%	445,953,693.14

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	878,489.80	878,489.80	100.00%	预计无法收回

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	445,781,274.63	668,671.91	0.15%
6个月至1年	10,680,169.57	414,459.42	3.88%
1年至2年	114,916.40	38,362.77	33.38%
2年以上	531,307.76	531,307.76	100.00%
合计	457,107,668.36	1,652,801.86	-

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	456,461,444.20
1至2年	114,916.40
2至3年	1,409,797.56
合计	457,986,158.16

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
货款	2,150,783.07	975,617.08	595,108.49	0.00	0.00	2,531,291.66
合计	2,150,783.07	975,617.08	595,108.49	0.00	0.00	2,531,291.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户甲	595,108.49	电汇
合计	595,108.49	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	58,162,574.75	12.70%	178,388.14
第二名	56,237,743.73	12.28%	84,356.62
第三名	32,702,140.55	7.14%	77,227.31
第四名	19,519,380.88	4.26%	29,279.07
第五名	18,247,348.00	3.98%	27,371.02
合计	184,869,187.91	40.36%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	35,183,453.41	8,812,343.35
合计	35,183,453.41	8,812,343.35

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款项	34,201,938.09	7,819,133.61
保证金及押金	546,652.00	592,903.70
备用金	19,069.85	143,686.82
其他	415,793.47	256,619.22
合计	35,183,453.41	8,812,343.35

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	28,941,886.29
1至2年	5,308,400.67
2至3年	707,486.86
3年以上	225,679.59
3至4年	96,589.41
4至5年	3,000.00
5年以上	126,090.18
合计	35,183,453.41

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联往来	20,053,333.34	1年以内	57.00%	0.00
第二名	关联往来	6,706,360.00	1年至2年	19.06%	0.00
第三名	关联往来	4,075,000.00	1年至2年	11.58%	0.00
第四名	关联往来	1,999,725.57	1年以内	5.68%	0.00
第五名	关联往来	484,556.93	1年至2年	1.38%	0.00
合计		33,318,975.84		94.70%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	262,327,857.50	0.00	262,327,857.50	145,667,857.50	0.00	145,667,857.50
合计	262,327,857.50	0.00	262,327,857.50	145,667,857.50	0.00	145,667,857.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海谭慕半导体科技有限公司	99,667,857.50	0.00	0.00	0.00	0.00	99,667,857.50	0.00
上海雅信利电子贸易有限公司	36,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,000,000.00	0.00
昆山雅创电子零件有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00
深圳市怡海能达有限公司	0.00	116,660,000.00	0.00	0.00	0.00	116,660,000.00	0.00
合计	145,667,857.50	116,660,000.00				262,327,857.50	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	661,069,700.63	578,075,440.38	527,206,196.48	453,337,068.18
其他业务	328,616.35			
合计	661,398,316.98	578,075,440.38	527,206,196.48	453,337,068.18

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
电子元器件	656,406,408.02			656,406,408.02
自主芯片	380,395.54			380,395.54
电子元器件技术服务	4,282,897.07			4,282,897.07
其他业务收入	328,616.35			328,616.35
按经营地区分类				
其中：				
中国大陆	661,283,097.96			
中国香港、中国澳门及中国台湾	115,219.02			
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入				
电子元器件	656,406,408.02			656,406,408.02
自主芯片	380,395.54			380,395.54
电子元器件技术服务	3,854,160.67			3,854,160.67
在某一时段内确认收入				
电子元器件技术服务	428,736.40			428,736.40
其他业务收入	328,616.35			328,616.35
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

单位：元

	2022 年上半年度	2021 年
预收货款	4,340,314.60	13,348,033.04

本集团无前期已经履行（或部分履行）的履约义务在 2022 年半年度确认的收入。

分摊至年末尚未履行（或部分未履行）履约义务的交易价格总额确认为收入的预计时间如下：

单位：元

	2022 年上半年度	2021 年
1 年以内	14,803,414.68	7,118,131.68

本公司与履约义务相关的信息如下：

电子元器件及水冷设备销售以相关产品交付给客户并经客户签收时履行履约义务。对于所有客户，合同价款通常在交付相关产品并经签收后 30 至 90 天内到期。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 14,803,414.68 元，其中，13,815,534.06 元预计将于 2022 年度确认收入，987,880.62 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	0.00

6、其他

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

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,132,343.21	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-483,490.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-580,899.38	
减：所得税影响额	-242,697.58	
少数股东权益影响额	51,767.64	
合计	258,882.94	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.80%	0.97	0.97
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.77%	0.96	0.96

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

上海雅创电子集团股份有限公司董事会

2022 年 8 月 1 日