

公司代码：603936

公司简称：博敏电子

# 博敏电子股份有限公司

## 2022 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人徐缓、主管会计工作负责人刘远程及会计机构负责人（会计主管人员）覃小双声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
报告期内不进行利润分配或公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度报告涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，因存在不确定因素，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本半年度报告中详细阐述在生产经营过程中公司可能面临的各种风险，详见第三节“管理层讨论与分析”之“五、（一）可能面对的风险”等内容的描述，敬请投资者予以关注。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	23
第五节	环境与社会责任.....	25
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	41
第八节	优先股相关情况.....	43
第九节	债券相关情况.....	43
第十节	财务报告.....	44

备查文件目录	(一) 载有公司法定代表人签名的2022年半年度报告全文及摘要。
	(二) 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。
	(三) 报告期内公开披露过的公司所有文件的正本及公告原件。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
博敏有限	指	前身梅州博敏电子有限公司
本公司、公司、上市公司、博敏电子	指	博敏电子股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	徐缓先生和谢小梅女士
股东大会	指	博敏电子股份有限公司股东大会
董事会	指	博敏电子股份有限公司董事会
监事会	指	博敏电子股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《博敏电子股份有限公司章程》
深圳博敏	指	深圳市博敏电子有限公司，本公司全资子公司
江苏博敏	指	江苏博敏电子有限公司，本公司全资子公司
君天恒讯	指	深圳市君天恒讯科技有限公司，本公司全资子公司、重大资产重组标的公司
共青城浩翔	指	共青城浩翔投资管理合伙企业（有限合伙）
共青城源翔	指	共青城源翔投资管理合伙企业（有限合伙）
宏祥柒号	指	宁波梅山保税港区福鹏宏祥柒号股权投资管理中心（有限合伙）
建融壹号	指	共青城建融壹号投资管理合伙企业（有限合伙）
博思敏	指	深圳市博思敏科技有限公司，本公司全资子公司
博创智联	指	深圳市博创智联科技有限公司，深圳博敏全资子公司，本公司全资孙公司
鼎泰浩华	指	深圳市鼎泰浩华科技有限公司，君天恒讯全资子公司，本公司全资孙公司
裕立诚	指	苏州市裕立诚电子科技有限公司，博思敏控股子公司，本公司控股孙公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、证券交易所	指	上海证券交易所
《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》
PCB	指	印制电路板（PRINTED CIRCUIT BOARD）
PCBA	指	Printed Circuit Board +Assembly，即 PCB 空板经过 SMT 上件，再经过 DIP 插件的整个制程
HDI	指	印制电路板技术的一种，即高密度互连技术（HIGH DENSITY INTERCONNECTION）
R&F	指	Rigid-flex board，即刚挠结合板
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
本报告期、报告期、报告期内、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2021 年 1-6 月
期初	指	2022 年 1 月 1 日
期末	指	2022 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	博敏电子股份有限公司
公司的中文简称	博敏电子
公司的外文名称	BOMIN ELECTRONICS CO., LTD.
公司的外文名称缩写	BOMIN ELECTRONICS
公司的法定代表人	徐缓

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄晓丹	陈思
联系地址	广东省梅州市东升工业园B区	广东省梅州市东升工业园B区
电话	0753-2329896	0753-2329896
传真	0753-2329836	0753-2329836
电子信箱	xd_huang@bominelec.com	s_chen@bominelec.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	梅州市经济开发试验区东升工业园
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	梅州市经济开发试验区东升工业园
公司办公地址的邮政编码	514768
公司网址	www.bominelec.com
电子信箱	BM@bominelec.com
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变化

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变化

### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	博敏电子	603936	无

### 六、其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	1,534,458,668.07	1,646,109,664.03	-6.78
归属于上市公司股东的净利润	109,463,305.52	152,772,809.02	-28.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	97,825,613.44	140,665,382.83	-30.46
经营活动产生的现金流量净额	64,577,467.90	72,013,126.13	-10.33
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	3,735,993,512.15	3,615,559,573.30	3.33
总资产	6,807,398,622.08	6,551,683,119.37	3.90

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.21	0.30	-30.00
稀释每股收益(元/股)	0.21	0.30	-30.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.19	0.28	-32.14
加权平均净资产收益率(%)	2.98	4.32	减少1.34个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.67	3.97	减少1.30个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润变动原因说明：主要系收入同比减少影响所致

基本每股收益变动原因说明：主要系收入同比减少影响净利润减少所致

稀释每股收益变动原因说明：主要系收入同比减少影响净利润减少所致

扣除非经常性损益后的基本每股收益原因说明：主要系收入同比减少影响净利润减少所致

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)

非流动资产处置损益	-252,982.75	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	14,338,071.26	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	282,301.82	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-914,468.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	241,593.65	
减：所得税影响额	2,056,823.06	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	11,637,692.08	

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

适用 不适用

## 十、其他

适用 不适用

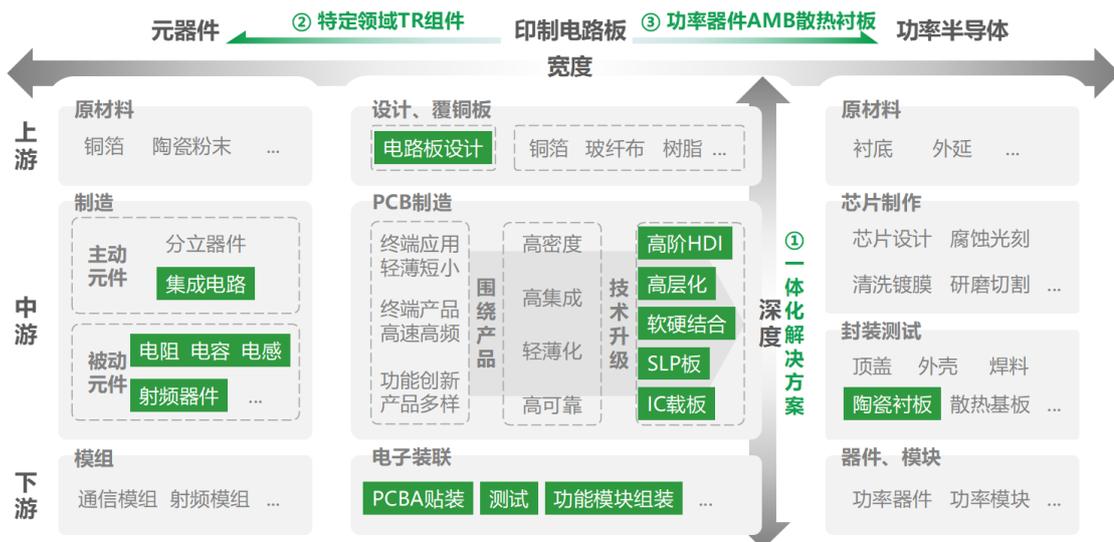
## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### （一）主营业务、主要产品及用途

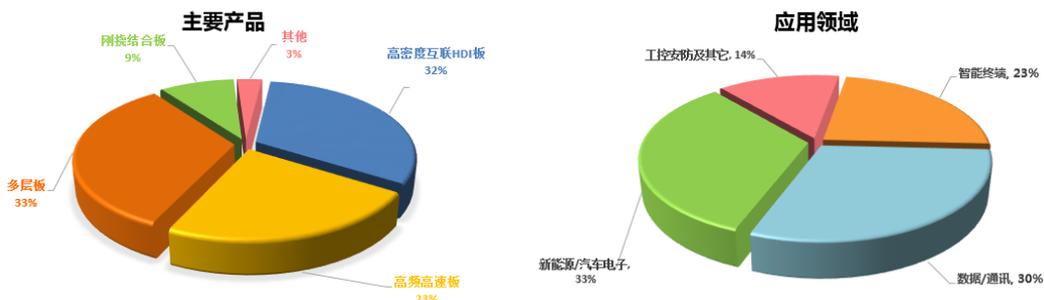
公司以高精密印制电路板的研发、生产和销售起家，不断通过内生发展与外延并购相结合的方式，以 PCB 为内核，从横向和纵向两个维度进行业务延伸（PCB+），持续加大定制化电子器件、模块化产品、微芯器件等高附加值产品的研发与开拓力度，形成了主营业务+创新业务的模式，在拓展公司产业链及产品应用领域的同时为打造公司的长期增长曲线夯实了基础。





### 1、主营业务

公司专业从事高精密印制电路板的研发、生产和销售，主要产品为高密度互联 HDI 板、高频高速板、多层板、刚挠结合板（含挠性电路板）和其他特殊规格板（含：金属基板、厚铜板、超长板等），覆盖行业以新能源/汽车电子、数据/通讯、智能终端、工控安防为主，重点聚焦新能源汽车、储能、高性能服务器、MiniLED 等细分赛道。



### 2、创新业务

报告期内，公司紧跟国家在新基建、碳中和、万物互联等政策的引导，结合公司情况和市场需求，依托主营业务的规模优势、技术储备和客户积累，布局新的业务板块，为公司提供新的业绩增长点。

#### (1) 陶瓷衬板业务

陶瓷衬板又称陶瓷电路板，是在陶瓷基片上通过覆铜技术形成的基板；再通过激光钻孔、图形刻蚀等工艺制作成陶瓷电路板。公司具备 AMB、DPC 陶瓷衬板生产工艺，AMB 工艺生产的陶瓷衬板主要运用在功率半导体模块上作为硅基、碳化硅功率芯片的衬底，DPC 工艺生产的陶瓷衬板主要运用在激光雷达、激光热沉、器件衬底。



传统硅基半导体由于自身物理性能不足，逐渐不适应于半导体行业的发展需求，在此背景下第三代半导体应运而生，第三代半导体材料具有禁带宽度大、击穿电场高、热导率高、电子饱和速率高、抗辐射能力强等特点，在高频、高压、高温等工作场景中，有易散热、小体积、低能耗、高功率等明显优势，碳化硅已成为目前应用最广、市占率最高的第三代半导体材料。AMB 优先采用氮化硅陶瓷基片作为基板，其与第三代半导体衬底 SiC 晶体材料的热膨胀系数更为接近，匹配更稳定，是第三代半导体功率器件芯片衬底的首选。另外，目前以硅基材料为主的 IGBT 模块在具

有高导热性、高可靠性、高功率等要求的轨道交通、工业级、车规级领域正逐渐采用 AMB 陶瓷衬板替代原有的 DBC 陶瓷衬板。

中国已经成为全球最大的功率半导体需求市场，但国产化率低，未来国产替代空间大；AMB 陶瓷衬板当前仍主要依赖进口，国内产能相对较小，另外随着新能源汽车销量的快速增长，驱动 IGBT 和第三代 SiC 功率器件市场景气度高企，带来广阔的“蓝海”市场。公司拥有国际领先的 AMB 工艺技术和生产流程，使用自研钎焊料生产的陶瓷衬板具备性能优越、质量可靠、成本优胜的特点，可达到 5,000 次冷热冲击测试，满足航空航天性能要求；现阶段，公司 AMB 陶瓷衬板具备产能 8 万张/月，处于国内前列，后续随着设备不断投入及配合相关客户进行扩产，预计 2023 年有望达到 15-20 万张/月的产能规模，相关产品已在轨道交通、工业级、车规级等领域取得认证，先后在航空体系、中车体系、振华科技、国电南瑞、比亚迪半导体等客户中开展样板验证和量产使用。随着新能源、5G、军工、轨交、汽车电子等市场的发展，在 SiC 替代硅基、国产化替代两个大背景下，陶瓷衬板业务有望在未来实现快速放量，公司第二增长曲线空间值得期待。

#### （2）大功率模组电子装联业务

大功率模组电子装联业务属于 PCB 制造业务的下游环节，依托 PCB 事业群的专利产品——强弱电一体化特种电路板衍生而来，业务聚焦新能源汽车赛道，是集设计、生产、装联、调试的一站式服务业务，旨在成为新能源汽车功率控制模块的专业 PCBA 方案解决商。

未来，集成化、高压化是新能源汽车的重要发展趋势，多合一电驱动系统及高电压平台正加速渗透，公司凭借强弱电一体化特种电路板工艺优势，将高压/高流功率部分和低压控制部分设计在一张 PCB 板上，有效解决了高度集成问题，有利于减轻系统重量、缩减系统尺寸、有效提升电驱系统功率密度，节约能量消耗，同时提高续航里程。零部件数量减少后，系统整体耐用度大大提升，降低了制造成本。该业务的设计团队成立超过 5 年，拥有数百例设计案例的经验，设计能力涵盖商用车、乘用车的电池 PACK、BDU、PDU、OBC、VCU 等。公司配备专业化的生产管理队伍和车规级的电子装联车间，可满足客户高质量产品、快速响应的服务需求。此外，强弱电一体化 PCB 助力三电系统的模块化，并实现装配自动化、模块化，提高生产效率，从而降低生产成本。目前该业务已经与多家造车新势力客户对接、合作。

#### （3）电子器件业务

公司同时具备电子器件的研制和生产能力，一方面，基于陶瓷基板进行薄膜沉积技术制造出高性能的无源器件，目前已相继开发了隔离器、环形器、功分器、电阻器、电桥、螺旋电感等八大货架产品，产品性能达到国内外较高水平，实现国产化替代。另一方面，公司还通过为客户开发定制化产品及解决方案，以足够规模的订单委托元器件上游原厂按照定制化标准大批量生产，现有供应链合作原厂包括亿光电子等世界级的电子元器件厂商，形成了高效、优质、低成本的供应链体系，涉及领域从家电延伸至军工、新能源（汽车、电单车、储能）、功率半导体等，能够满足细分领域龙头客户对产品品质及成本管控的要求，实现多方共赢。

#### （4）封装载板业务

IC 载板，也叫封装载板，是 IC 封装中用于连接芯片与 PCB 母板的重要材料，目前已在中高端封装领域取代了传统的引线框。封装载板在结构及功能上与 PCB 类似，由 HDI 板发展而来，但是封装载板的技术门槛要远高于 HDI 和普通 PCB，具有高密度、高精度、高脚数、高性能、小型化及薄型化等特点，在线宽/线距等多种技术参数上都要求更高。鉴于公司具备成熟和先进的 HDI 生产工艺技术，子公司江苏博敏率先布局“技术同源”的封装载板业务，从 2018 年开始在管理、人才和技术等方面进行筹备和投入，团队成员囊括国内外封装载板领域的专家，拥有丰富的封装载板生产经验并具备量产能力，在二期扩建项目中已规划 5,000 平米/月的产能，实现 PCB 向高端技术的又一延伸。

### （二）行业发展情况

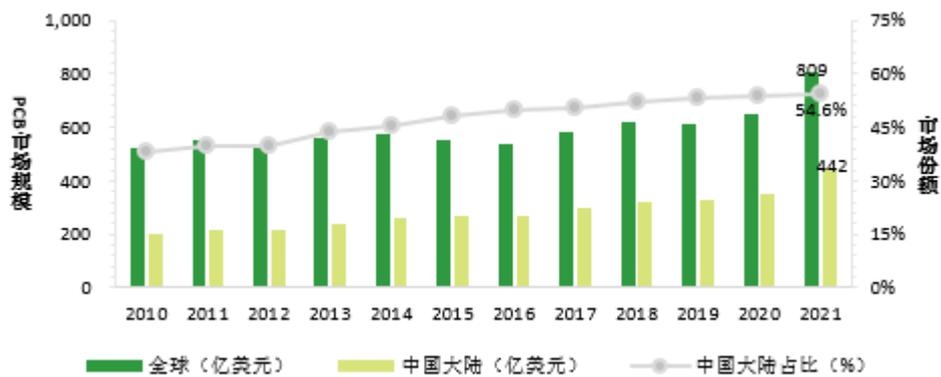
#### 1、PCB 行业发展情况

### (1) 全球 PCB 市场规模稳步增长，中国 PCB 产业在世界仍占主导地位

受下游行业不断向多元化拓展以及下游行业需求扩张的拉动，全球 PCB 产值规模稳步上升，行业规模从 2000 年的 416 亿美元增长到 2021 年的 809 亿美元。期间全球 PCB 市场经历过两次产业重心转移，第一次是从欧美转移至亚洲的日、韩、中国台湾等区域；由于中国拥有显著的生产制造优势，大量外资企业又开始在中国大陆设厂扩建，生产重心由日、美、欧、韩、中国台湾等向中国大陆转移，形成第二次重心转移。

目前，中国大陆以超过 50% 的市场份额居于世界 PCB 产业的主导地位，而且增速较快。根据 PrismaMark 2022Q1 数据，中国大陆产值全年占比从 2000 年 8.1% 上升到 2021 年的 54.6%。从产值增速上看，2000-2021 年全球和中国大陆 PCB 产值年均复合增长率分别为 3.2% 和 13.0%，中国大陆增速远高于同期其他国家，2000 年产值占比前三的日本、美国和欧洲的年均复合增长率分别为 -2.3%、-5.6% 和 -5.6%。

2010-2021 年全球与中国 PCB 市场规模和中国市场份额

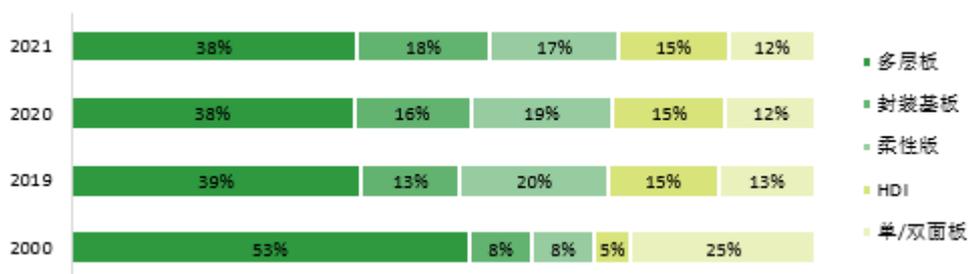


资料来源：PrismaMark 2022Q1

### (2) 多层板占比仍然较大，但高密度化和高性能化技术助力封装基板和 HDI 快速增长

根据 PrismaMark 2022Q1 统计，2021 年全球 PCB 产品中，多层板占比高达 38%，在过去的 21 年里多层板占比保持领先。但随着消费电子更迭、汽车电子兴起、5G 物联网落地，PCB 产品逐步向轻薄化、高性能、高密度、高频高速等方向发展，封装基板、柔性板、HDI 占比逐步上升，2021 年这三类产品占比分别为 18%、17% 和 15%，不断挤占多层板和单/双面板的份额。从增速看，封装基板和多层板同比增速最快，分别为 41.4% 和 25.4%。

2000、2020&2021 年 PCB 行业产品类型占比



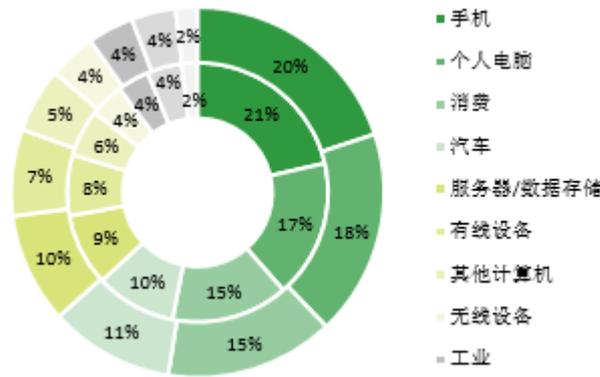
资料来源：PrismaMark 2022Q1

### (3) 下游应用领域愈发多元，需求增长势头向好，行业周期性持续弱化

PCB 行业在 80 年代主要依赖于家用电器而快速起步，受相对单一的下游需求因素影响大，具有一定的周期性。但是，随着经济水平发展，数据通信、消费电子、汽车电子等的新一轮增长又创造了大量的 PCB 需求。当下游应用领域愈发多元，PCB 整体需求增长势头向好，行业周期性弱

化。目前，PCB 下游主要包括个人电脑、服务器/数据存储、手机、有线设备、消费、汽车、工业、医疗、军工/航天等细分领域。根据 PrismaMark 2022Q1 统计，2021 年 PCB 行业下游占比前五的领域为手机、个人电脑、消费、汽车、服务器/数据存储，产值占比分别为 20%、18%、15%、11%和 10%。

2020&2021 年 PCB 行业下游应用占比

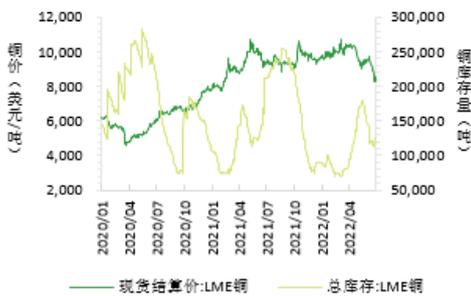


资料来源：PrismaMark 2022Q1（内 2020，外 2021）

(4) 上游覆铜板原材料价格逐渐回落，PCB 厂商盈利压力有望缓解

报告期内，PCB 上游原材料价格经历前高后低。随着 PCB 上游原材料价格回落，PCB 厂家的成本压力有望得到一定缓解，盈利有望改善。根据亿渡数据资料显示，PCB 的直接材料在成本占比约为 55%，其中覆铜板占比超过 30%，因此覆铜板价格的波动是造成利润波动的主要原因。覆铜板的三大主要原材料为铜箔、环氧树脂和玻纤布，成本占比分别为 42.1%、26.1%和 19.1%。自 2020 年起覆铜板的三大原材料价格开始上行且涨幅均较大，其中占比最大的铜箔价格主要受国际铜价影响，铜价自 2020 年 4 月以来一路上涨，最高涨幅为 132.38%，在高位震荡维持一年后于 2022 年 4 月开始回调；环氧树脂和玻纤布价格自 2020 年 7 月涨价以来最高涨幅分别达 86.74%、175%，至今价格已跌回至上行起点左右。由于覆铜板行业本身技术壁垒高、行业集中度高，其对下游议价强势，行业格局较为分散的 PCB 行业不得不承受其涨价带来的成本上升，因此去年 PCB 行业整体利润空间受到挤压，但随着三大主材价格回调，企业盈利能力开始修复。

2020 年-2022H1 铜价及其库存量



资料来源：Wind

2020 年-2022H1 环氧树脂和玻纤布价格



资料来源：Wind、卓创资讯

2、陶瓷衬板行业发展情况

(1) 陶瓷基板在未来享百亿美元市场规模

目前，电子封装技术向小型化、高密度、多功率和高可靠性的方向发展，常用的基板材料主要有塑料基板、金属基板、陶瓷基板和复合基板四大类。陶瓷基板凭借其优异的热性能、微波性能、力学性能以及可靠性高等优点，在高频开关电源、半导体、IGBT、LD、LED、CPV、VCSEL 封装

中的应用有重要作用，包含高端陶瓷基板的电子元器件模组被广泛应用于移动通信、计算机、家用电器及汽车电子等终端领域。

近年来，随着大功率半导体元器件 LED、IGBT 等的迅速发展，陶瓷基板需求随之增加。根据日商环球讯息有限公司（GII）《陶瓷基板：全球市场的展望（2021 年~2028 年）》报告，2021 年全球陶瓷基板的市场规模为 70.2 亿美元，预计 2028 年达到 120.3 亿美元，期间年均复合增长率为 8.0%。

(2) AMB 工艺有望成为主流，相较于其他工艺增速最快

陶瓷基板按照工艺主要分为 DBC、AMB、DPC、HTCC、LTCC 等基板，国内常用陶瓷基板材料主要为氧化铝（Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>）、氮化铝（AlN）和氮化硅（Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>），其中氧化铝陶瓷基板最常用，主要采用 DBC 工艺；氮化铝陶瓷基板导热率较高，主要采用 DBC 和 AMB 工艺；氮化硅可靠性优秀，主要采用 AMB 工艺。

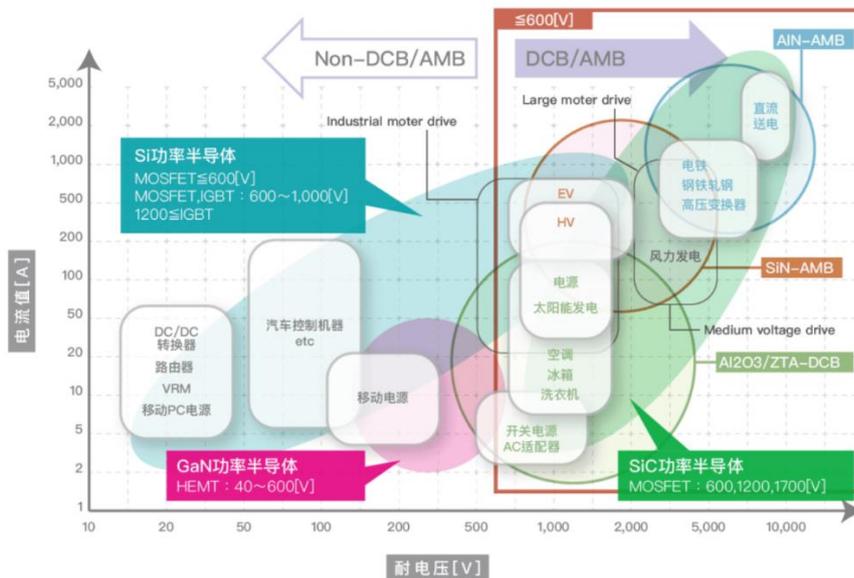
各工艺陶瓷基板市场规模及其应用领域

陶瓷基板（分工艺）	全球市场规模（亿美元）			应用领域
	2020	2026E	CAGR	
DBC基板（直接覆铜）	2.9	4.0	8.6%	IGBT功率器件、汽车领域、聚光光伏（CPV）、航天航空
AMB基板（活性金属钎焊基板）	4.0	16.0	25.0%	IGBT功率器件、汽车行业、家用电器、航空航天
DPC基板（直接电镀铜）	12.0	17.0	5.2%	LED产品、激光器LD、VCSEL
HTCC基板（高温共烧陶瓷）	5.1	8.9	7.0%	高频无线通信领域、航空航天、存储器、驱动器、滤波器、传感器、汽车电子
LTCC基板（低温共烧陶瓷）	65.0	127.0	10.1%	各种制式的手机、蓝牙、GPS模块、WLAN模块、WIFI模块、汽车电子

资料来源：GII，艾邦半导体网

根据 GII 数据，陶瓷基板分工艺来看，AMB 基板市场规模复合增速最快，2020-2026CAGR 为 25%。AMB 工艺因其可靠性更优，将逐渐成为主流。Ferrotec 统计显示，采用 AMB 工艺的氮化铝陶瓷基板（AMB-AlN）主要用于高铁、高压变换器、直流送电等高压、高电流功率半导体中；采用 AMB 工艺的氮化硅陶瓷基板（AMB-SiN）主要应用在电动汽车（EV）和混合动力车（HV）功率半导体中。

DBC/AMB 应用场景比较



资料来源：Ferrotec

### （3）AMB-SiN有望成为IGBT和SiC器件领域新趋势

基于AMB-SiN陶瓷基板的高热导率、高载流能力以及低热膨胀系数，AMB-SiN有望成为IGBT和SiC功率器件基板应用新趋势。高热导率、高载流能力：一方面AMB-SiN陶瓷基板热导率高于90W/mk，厚铜层具有较高热容量以及传热性；另一方面AMB-SiN陶瓷基板采用AMB工艺，可将厚铜金属（800 $\mu$ m）焊接到相对较薄的氮化硅陶瓷上，形成高载流能力。低热膨胀系数：AMB-SiN陶瓷基板热膨胀系数为2.4ppm/K，与硅芯片（4ppm/K）接近，具有良好的热匹配性，适用于裸芯片的可靠封装。

### （4）新能源车需求驱动IGBT和SiC器件市场景气度高企

DBC和AMB基板不仅可应用于Si基功率半导体如IGBT，还可应用于SiC基功率半导体。IGBT是电力电子行业中的核心器件，凭借着高功率密度、驱动电路简单以及宽安全工作区等特点，成为了中大功率、中低频率电力电子设备的首选。全球IGBT市场规模持续增长，根据华经产业研究院数据，全球IGBT市场规模从2017年46.8亿美元增长至2021年的70.9亿美元，期间CAGR为11%，预计2022年将达到80.8亿美元。

新能源汽车是IGBT最重要的增量市场，一方面，新能源车销量的快速增长驱动IGBT需求增长，另一方面，汽车电动化提升了功率半导体的单车价值量。另外，IGBT广泛应用于光伏和风电等行业，在双碳政策下，IGBT有望跟随新能源发电行业稳步增长。

SiC作为第三代半导体材料具有优越的性能，相比于前两代半导体材料，碳化硅具有禁带宽度大、击穿电场强度高、热导率高、电子饱和速率高以及抗辐射能力强等特点。碳化硅器件相较于硅基器件，具有优越的电气性能，如耐高压、耐高温和低损耗。随着新能源汽车渗透率不断提升，叠加800V高压平台的逐步实现，SiC器件市场将高速增长。根据Yole数据，2021-2027年，全球SiC功率器件市场规模将由10.9亿美元增长到62.97亿美元，CAGR为34%；其中新能源车用SiC市场规模将由6.85亿美元增长到49.86亿美元，CAGR为39.2%，新能源车（逆变器+OBC+DC/DC转换器）是SiC最大的下游应用，占比由62.8%增长到79.2%，市场份额持续提升。

## （三）公司主要经营模式

### 1、生产模式

公司实行以销定产的生产模式。集团产策中心负责把所接收的订单进行初步评审，结合各厂产能及产品定位分配订单，各厂计划部按照产策分配的订单，结合客户交期进行排产，产线按照计划要求严格执行，完成生产任务。

公司已建立一套高集成度的ERP信息化系统，涵盖了生产制造、工程管理、品质管理、库存管理、成本管理、商业智能等10大模块。通过该系统，计划部可对生产排期和物料管理等进行统筹安排，协调营销、供应链、制造等相关部门，保障生产有序进行，为客户提供满意的产品和服务。产线各工序设置了电子看板，可以随时了解排产和生产执行情况，进行机台稼动率管理等。当产能无法满足订单需求时，相关人员可以快速识别出瓶颈工序，及时将部分瓶颈的生产环节（如钻孔、压合等）外包给其他有资质的企业完成。公司已设立专业的团队对外协商进行管理，确保外协品质和交期满足客户需求。

另外，公司成立了NPI（新产品导入）小组，样品订单由NPI小组组织工程部、工艺部、品质部等技术部门进行充分评审、策划后生成制作指示。产线设置的NPI产品制作通道，可以实现快速、准确地满足客户的样品开发认证需求。样品认证成功后，NPI小组会将前期的制作参数、方法、品质管控要点等梳理固化至作业文件或MI（工程指示单）中，形成总结报告并移交给制造相关部门。

公司每年根据战略要求，梳理瓶颈工序，实施技改升级，促使流量流速最大化。同时评估扩产的必要性，不断提升顾客满意度，提高产品市场占有率。同时，公司高度重视系统建设，紧跟生产技术变革趋势，提高生产自动化和智能化水平，运用现代信息化管理手段进行科学管理，为公司的高速发展提供强有力的保障。

## 2、采购模式

(1) 集团设 PCB 供应链管理中心，负责对公司及下属子公司的采购活动和供应商管理，主要职能包括：搜集行业资讯，审核供应商的相关资质及报价合理性，协助各子公司对部分材料及设备进行议价，制定并梳理各子公司采购程序文件，监督各子公司采购工作的执行及日常行为。

(2) 各子公司均设有独立的采购部，采购部负责母、子公司的原材料、设备、仪器等相关采购工作，公司通过对内建立 ERP、OA 等系统平台，对外建立供应商门户网，实现数字化、信息化供应商管理及采购流程管理的目的。

对于覆铜板、半固化片、油墨等材料，公司依据市场人员提供的需求信息提前备料，而通用材料需依据公司前三个月历史用量及预计产量进行备料，对于非常用规格或型号的原材料则根据客户订单确定耗用情况进行采购。

(3) 公司制定了《采购控制程序》、《供应商管理程序》、《供应商评估认证作业指导》、《采购合同管理作业规范》等文件以严格控制公司对供应商的管理及对采购作业规范化。针对不同特性的原材料，公司采取不同的方式进行采购：针对大宗材料、占额较高材料的采购，与供应商的合作方式为寄售，以达到不占用公司库存及流动资金的目的；针对难以管控耗用量材料的采购，与供应商合作方式为包线、包尺、包电量，以达到降低采购成本的目的。

(4) 公司建立和完善了采购开发体系，制定公司的采购开发战略，定期对主要板材、重金属等供应商的各工厂审核及商务交流，完善公司的主材料采购策略。公司评估各厂商主推及优势产品，完成各供应商新增生产产地的评估和引入，对比分析后选择在同级别厂商中最优价格，以降低采购成本及缩短采购周期。

## 3、销售模式

公司始终秉持“以客户为中心，为客户创造价值”的理念，在公司核心发展领域积极开拓国内外行业标杆客户，与客户构建共赢、共发展的良好合作关系。

按照公司未来发展规划，产品和应用领域聚焦在数据通讯、智能终端、汽车电子和储能安防的行业优质客户；根据产业客户需求和公司产品特色，采用分区域和分部门相结合的组织架构模式，建立以区域营销和产品线销售相结合的销售模式。公司 PCB 事业群设立营销中心，作为公司对接客户的统一窗口，并按照供-产-销的高效对接机制来安排客户订单生产需求。

公司不断开拓国内外优质客户，不仅在国内华南、华东市场建立销售团队来满足客户需求，并且设立分支机构拓展海外市场。

公司与终端品牌客户或 OEM、ODM 客户签订“产品框架协议”或“质量保证协议”等，约定产品的质量标准和交货方式、结算方式等。具体销售业务由客户按需向公司发出采购订单，并约定产品规格、销售价格、数量和交期等。

### (四) 行业地位

公司深耕 PCB 行业二十八年，逐步形成以 HDI 板为核心的多元化产品结构，且已掌握任意阶 HDI 产品的生产工艺技术并实现量产，在 PCB 行业中实现差异化竞争。公司是中国电子电路行业百强企业、第五届“中国电子电路行业优秀企业”、“国家知识产权示范企业”，是中国电子电路行业协会（CPCA）副理事长单位、深圳市电路板行业协会（SPCA）副会长单位和梅州市印制电路行业协会（MPCA）名誉会长单位。公司在第二十一届（2021）中国电子电路行业内资 PCB 企业排名 12 位；综合 PCB 企业排名 25 位。根据 Prismark 2021 年全球 PCB 百强企业排名显示，公司位列第 43 名。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### (一) 独特的上下游一体化解决能力

公司是业内少有的拥有上下游一体化解决能力的企业，PCB 事业群具备完善的产品结构体系 and 产品种类，能够满足对技术要求较高且具备高增长空间的智能终端、数据/通讯、汽车电子等领域的需求。同时，依托于深耕 PCB 多年的经验，公司具备为客户提供“PCB+元器件+解决方案”的一站式服务能力，在元器件定制及生产、解决方案、PCB 贴片及测试、售后服务等全供应链上满足客户的需求。

自 2020 年围绕“PCB+”转型以来，不断通过内生外延的方式，从行业深度和宽度两个维度出发，逐步拓展公司产业链及产品应用领域，目前公司在主营业务稳定发展的基础上向创新业务进行拓展，各板块业务协同效应日渐凸显，共同筑深公司护城河。

#### （二）客户结构优势

公司在经营过程中积累了丰富的客户资源，与国内外知名品牌客户或行业标杆客户保持良好的合作关系，在行业内形成了差异化的竞争优势，客户粘性和客户数量不断提升。

主营业务重点形成了新能源/汽车电子、数据/通讯、智能终端、工控安防等高科技领域的优秀企业客户群体，包括三星电子、Jabil、歌尔股份、比亚迪、华为技术、利亚德、联想、海信、长城计算机、日海物联、华勤电子、科大讯飞和美律电子等优质行业客户。创新业务经过探索与发展，业务从器件定制走向 EMS 全供应链，涉及领域从家电延伸至军工、新能源（汽车、电单车、储能）、功率半导体等，客户积累了包括美的、格力、TCL、奥克斯、小米、英凡蒂等在内的行业龙头客户，也与造车新势力、航天二院、南瑞集团逐步深入合作。

#### （三）技术和研发优势

报告期内，公司研发费用为 6,362.58 万元，占营业收入比例为 4.15%，主要聚焦在服务器、大功率新能源、摄像模组、MiniLED 等重点领域。截至报告期末，公司已获授权专利 256 项，其中发明专利 77 项、实用新型专利 171 项，公司专利授权数量位居行业前列，上榜“2021 民营企业发明专利 500 家”，另外，获计算机软件著作权 108 项。

#### （四）运营优势

公司深耕 PCB 领域二十八年，拥有先进的工艺生产技术，建立了完善有效的质量管理体系，严格制定各类业务标准操作流程并逐步推进融入“两严三化”的要求，为产品可靠性的持续提升提供有效保障。得益于不断扩大的规模和独特的一站式服务能力，形成了优质、高效、低成本、稳定的供应链体系，能够有效降低产品整体成本和缩短生产周期。

同时，公司坚持开展 Costdown、精益生产为核心的降本增效活动，并持续投入智能工厂的建设和对原有工厂开展技改，降低综合成本，不断提升工厂运营效率。

#### （五）管理优势

创始人徐缓先生拥有多年的管理经验和丰富的 PCB 技术积累，在其带领下，公司整体技术沉淀深厚，经营风格稳健；具备科学健全的组织架构，管理团队稳定，既有工作经验丰富的 60 后，又有成熟稳重兼具开拓精神的 70 后，还有一帮充满朝气和干劲儿的 80 后，形成了“老中青”组合的管理队伍，在各自领域发挥管理优势。同时，公司管理架构与时俱进，近两年采用矩阵式管理模型，增强了公司管理决策的灵活性，也为公司管理人才储备奠定了良好基础。

### 三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，受国内外超预期因素的冲击，中国经济面临自 2020 年疫情冲击以来的又一次重大考验。一是俄乌危机不断发酵升级，大宗商品及能源价格大幅波动，通胀加剧、全球加息；二是国内疫情多地散发，此起彼伏，且今年疫情持续时间长、影响大，对经济供需两端造成较大影响，叠加智能手机进入存量时代、PC 和平板电脑增长乏力，消费电子景气度低迷，市场需求疲软，客户提货显著放缓，大部分 PCB 行业内的企业陷入一定程度的困境。报告期内，公司实现营业收入 153,445.87 万元，比上年同期下降 6.78%；利润总额 12,391.85 万元，比上年同期下降 27.45%；归属于上市公司股东的净利润 10,946.33 万元，比上年同期下降 28.35%，其中扣除非经

常性损益的净利润为 9,782.56 万元，比上年同期下降 30.46%。在多重压力背景下，既要防住疫情，又要稳住订单，对公司的生产经营管理提出了更高要求。公司一方面围绕“精强博敏 高远宏深”的年度经营主题，通过持续推动“两严三化”提升经营管理能力，保持战略定力，有序推进战略项目落地；另一方面在“双碳”目标的指引下，持续加大技术创新，积极迎合新市场新挑战，打造新增长极，如公司强弱电一体化特种电路板聚焦新能源汽车，助力三电高集成、模块化，同时公司在战略上将 SiC 产业作为达成 2025 年百亿收入目标的第二增长曲线。

#### （一）PCB 业务稳定运营，江苏二期智能工厂正式投产

在疫情反复冲击下，2022 年上半年公司各厂区克服各种挑战，保证了安全、稳定运营，在继续积极做好疫情防控的基础上，采取多项措施维护供应链稳定，保障客户产品正常交付；面对压力，以多项举措优化公司运营，坚持开展 Costdown、精益生产为核心的降本增效活动，为实现年度综合成本下降 10%的目标奠定基础，在能源紧张的当下采取各项举措实施节能降耗；同时加快推进数字化和智能化升级，提升产品质量和技术水平，强化各项风险管理。

展望下半年，在大宗商品价格大幅回落的背景下，PCB 企业盈利能力将有望得到修复；市场方面，新能源赛道将保持高景气度，消费端需求已有复苏趋势，PCB 订单相较上半年有望迎来高速增长，报告期内江苏二期智能工厂已基本完工，于 8 月正式投产，预计新增高端产品产能 4 万平方米/月，标志着公司将拥有足够的高端产品产能去满足客户订单，夯实公司在以 HDI 为代表的高端产品市场的优势地位。

#### （二）正式布局封装载板业务

伴随着江苏二期智能工厂的投产，公司首条封装载板试验线正式进入运营阶段，产品主要应用于存储领域，目前客户导入进程顺利，已为长鑫存储、沛顿、科大讯飞、康佳芯云等客户进行打样试产，产品技术能力也得到持续提升。另外，报告期内公司与合肥经济技术开发区管理委员会签署了《博敏 IC 封装载板产业基地项目战略合作协议》，计划与相关产业基金共同投资约 60 亿元在合肥经开区投资建设博敏 IC 封装载板产业基地项目，主要从事高端高密度封装载板产品生产，应用领域涵括存储器芯片、微机电系统芯片、高速通信市场及 Mini LED 等，致力于打造国际一流的 IC 封装载板产业基地项目。

#### （三）加快创新业务发展速度，深度绑定新能源赛道

在国家政策的支持与推动下，以新能源汽车、光伏、储能等为代表的新能源迅速发展，带来广阔的市场增量，公司富有前瞻性地布局了陶瓷衬板、新能源汽车电子装联等业务，掌握了行业主流前沿技术；报告期内各业务板块客户拓展顺利，其中，收到造车新势力 2.5-3.0 亿的新能源汽车业务的定点合作通知，该业务模式已跟多家新能源车企进行对接合作；与中天鹏宇达成战略合作，主要为其生产 PCB/PCBA，陶瓷衬板、无源器件三类产品，目前双方业务进展顺利。此外，由公司主导制定、根据 CPCA 标准化工作委员会相关标准制定的行业团体标准 CPCA/T 6046-2022《埋置或嵌入铜块印制电路板规范》，历时四年后正式发布。埋置或嵌入铜块印制板兼具承载高功率密度和高导热、高散热性等特点，能够有效解决电子元器件高功率以及高散热问题。该标准的发布填补了行业在此领域的空白，同时为通讯市场、“智能化+新能源”汽车中大功率器件的模块化、高集成发展趋势提供技术支持文件。

#### （四）多元化业务打造博敏护城河，协同效应更为凸显

根据《2021-2025 年集团战略规划》指引，公司积极推动两大事业群在生产、销售、供应链、管理、技术五大方面的协同发展，降低各类成本的同时提高经济效益。通过彼此客户资源共享，纵向深挖原有客户价值，提升客户粘性，横向延伸集团产业链，持续打造博敏“护城河”，形成了“PCB+解决方案+元器件”的服务模式，实现“1+1>2”的效应。

#### （五）积极推进公司 2022 年非公开发行 A 股再融资项目

公司于 2022 年 5 月 12 日披露了《2022 年度非公开发行 A 股股票预案》，计划募集资金总额不超过人民币 15 亿元，主要用于博敏电子新一代电子信息产业投资扩建项目（一期）及补充流动

资金及偿还银行贷款项目。该项目于2022年6月22日获中国证监会受理，并于2022年7月7日收到《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》，目前公司已对《反馈意见》的相关内容回复完毕。

本次募集资金到位后，公司将进一步提升高多层板、HDI板以及IC载板的出货占比，优化产品结构，满足5G通信、服务器、Mini LED、工控、新能源汽车、消费电子、存储器等应用领域对PCB产品的迭代需求，进而提升高附加值产品供给，增强核心竞争力。

#### 报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

#### 四、报告期内主要经营情况

##### (一) 主营业务分析

##### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,534,458,668.07	1,646,109,664.03	-6.78
营业成本	1,277,455,076.30	1,315,290,105.26	-2.88
销售费用	24,249,610.09	29,161,271.80	-16.84
管理费用	41,450,427.19	45,269,285.16	-8.44
财务费用	6,480,255.41	20,149,339.96	-67.84
研发费用	63,625,846.20	64,646,189.90	-1.58
经营活动产生的现金流量净额	64,577,467.90	72,013,126.13	-10.33
投资活动产生的现金流量净额	-483,578,354.64	-126,582,027.22	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	330,681,744.67	-19,397,139.60	不适用

财务费用变动原因说明：主要系汇兑损益减少所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购买理财产品收到的现金减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系银行借款增加所致

##### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

##### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

##### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

##### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资	上年期末数	上年期末数占	本期期末金额较上	情况说明

		产的比例 (%)		总资产 的比例 (%)	年期末变 动比例 (%)	
货币资金	501,037,819.08	7.36	596,905,980.80	9.11	-16.06	
应收款项	1,068,981,731.27	15.70	1,162,628,748.86	17.75	-8.05	
存货	556,257,333.30	8.17	531,800,807.88	8.12	4.60	
长期股权投资	110,878,737.38	1.63	107,251,470.82	1.64	3.38	
固定资产	1,563,116,454.29	22.96	1,520,347,448.57	23.21	2.81	
在建工程	1,025,460,865.38	15.06	502,987,181.86	7.68	103.87	主要系土建工程增加所致
使用权资产	77,455,207.58	1.14	110,861,097.41	1.69	-30.13	主要系融资租赁设备已付款转至固定资产所致
短期借款	758,762,952.85	11.15	659,773,156.19	10.07	15.00	
合同负债	4,463,339.90	0.07	3,174,933.83	0.05	40.58	主要系预收款增加所致
长期借款	449,515,016.00	6.60	245,878,450.00	3.75	82.82	主要系银行借款增加所致
租赁负债	37,941,867.18	0.56	43,809,174.22	0.67	-13.39	
交易性金融资产	-	-	10,000,000.00	0.15	-100.00	主要系购买理财产品到期赎回所致
预付款项	9,404,983.80	0.14	23,464,082.09	0.36	-59.92	主要系预付款到货所致
其他应收款	67,121,840.96	0.99	105,632,155.88	1.61	-36.46	主要系本期收到上期末应退股权款所致
一年内到期的非流动资产	1,795,170.37	0.03	5,175,986.77	0.08	-65.32	主要系收到一年内到期的长期应收款所致
其他流动资产	17,948,262.39	0.26	27,876,245.27	0.43	-35.61	主要系进项税留抵额退回所致
开发支出	4,308,900.78	0.06	2,433,142.47	0.04	77.09	主要系新增开发支出投入所致
长期待摊费用	23,395,097.99	0.34	11,197,470.22	0.17	108.93	主要系增加工程装修项目所致
应付职工薪酬	28,366,467.70	0.42	48,738,438.64	0.74	-41.80	主要系本期发放上年末计提的年终奖所致
其他应付款	10,132,790.33	0.15	57,497,336.07	0.88	-82.38	主要系退回保证金所致
一年内到期的非流动负债	267,181,482.11	3.92	189,050,565.15	2.89	41.33	主要系一年内到期的银行借款增加所致
其他流动负债	338,423.76	0.00	161,962.23	0.00	108.95	主要系预收货款增加对应的待转销项税增加所致
合计	6,583,864,744.40		5,966,645,835.23			

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 331,765,310.39（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 4.87%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第十节财务报告七、81 所有权或使用权受到限制的资产。

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 投资状况分析

#### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元

报告期投资总额	上年同期投资总额	变动比例
0	10,500,000	-100%

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

#### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

报告期内，公司与合肥经济技术开发区管理委员会签署了《博敏 IC 封装载板产业基地项目战略合作协议》，计划在合肥经开区投资建设博敏 IC 封装载板产业基地项目，总投资约 60 亿元人民币，占地约 200 亩，项目分两期建设，第一期总投资 30 亿元，第二期总投资 30 亿元，上述投资金额仅为初步预估金额，实际以正式签署的投资协议为准。项目主要从事高端高密度封装载板产品生产，应用领域涵括存储器芯片、微机电系统芯片、高速通信市场及 Mini LED 等。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 26 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	10,000,000.00	0	-10,000,000.00	226,109.38
应收款项融资	183,258,505.32	131,874,658.58	-51,383,846.74	
其他权益工具投资	17,050,000.00	17,050,000.00		
合计	210,308,505.32	148,924,658.58	-61,383,846.74	226,109.38

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	净利润
深圳博敏	全资子公司	印制电路板的设计、研发、制造、销售、服务	3,300	69,504.99	11,903.68	-1,210.96
江苏博敏	全资子公司	印制电路板的设计、研发、制造、销售、服务	70,000	222,119.08	104,442.47	1,015.13
君天恒讯	全资子公司	从事PCBA相关核心电子元器件的失效性分析、定制开发和销售，并提供相关品质监控、工艺指导、过程管理和危机处置各个环节的技术支持和售后服务	5,000	73,446.09	62,390.43	5,912.99

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**五、其他披露事项****(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**1、宏观经济和行业波动的风险**

印制电路板是电子产品的关键电子互连件和各电子零件装载的基板，几乎所有的电子设备都离不开印制电路板。因此，印制电路板行业的景气程度与电子信息产业的整体发展状况、宏观经济的运行情况密不可分。

近年来，我国已逐渐成为全球印制电路板的主要生产和消费基地，受宏观经济周期性波动影响明显。随着公司经营规模的日渐壮大和产品多样化，下游应用领域广阔，在一定程度上分散了个别下游领域波动的影响。若未来宏观经济出现剧烈波动，下游行业景气程度出现下降，PCB行业的发展速度也必将放缓或陷入下滑，公司收入及净利润将存在下滑的风险。公司将持续关注外

部经济环境变化并准备应对方案，加强对应收账款和库存的管理，加大现金流保障力度，持续优化产品及市场布局，提高公司的综合竞争力和抗风险能力。

## 2、原材料价格波动的风险

原材料供应的稳定性和价格走势将影响公司未来生产的稳定性和盈利能力。自 2020 年下半年以来，上游主要原材料价格迎来新一轮涨价周期。公司生产经营所使用的包括覆铜板、铜箔、铜球、金盐、干膜、油墨和半固化片等在内的原材料价格出现不同程度上涨且涨幅较大，上述原材料受国际市场铜、黄金、石油等大宗商品和高端覆铜板供求关系的影响较大。由于 PCB 生产所需的直接原材料占营业成本比例较高，如果原材料供应量和价格出现较大的波动，将会对公司整体的毛利率及盈利能力带来负面影响。公司一方面通过改良生产工艺，降低原材料的损耗，另一方面通过开发性价比更高的材料或直接与原厂商合作，减少中间环节，降低采购成本。尽管公司和供应商保持着良好的合作，但原材料的供需结构受多种因素的影响，如出现供应紧张、价格发生大幅波动以及重大疫情传播导致上游企业停工停产等，将对公司的经营成果产生不利影响。公司将通过优化订单产品结构、强化产品竞争力、提升工艺能力、引进新物料新设备、大力推行 Cost Down 项目、与主要原材料供应商签订战略合作协议、加强供应商管理及开发等多种手段保障供应链的安全稳定，降低因原材料价格上涨带来的影响。

## 3、市场竞争加剧的风险

根据 Prismark 统计，目前全球约有 2,800 家 PCB 企业，全球 PCB 行业分布地区主要为中国、中国台湾、日本、韩国和欧美地区，其中中国大陆 PCB 生产制造企业超 2,000 家。随着近些年来全球 PCB 产能向中国转移，目前中国已经是全球 PCB 行业产量最大的区域。全球印制电路板行业集中度不高，生产商众多，市场竞争较为充分，目前 PCB 行业的上市公司总数量已经超过 65 家，PCB 生产企业的市场依旧保持激烈竞争态势。

近年来，受益于全球 PCB 产能转移的时代红利，我国 PCB 行业实现了高速的发展。行业内公司纷纷扩大产能，抢占市场份额。若公司不能根据行业发展趋势、客户需求变化、技术进步及时进行技术和业务模式创新以提高公司综合竞争实力，及时推出有竞争力的高技术、高附加值产品，则公司存在因市场竞争而导致经营业绩下滑或被竞争对手超越的风险。

## 4、商誉减值风险

截至 2022 年 6 月 30 日，公司商誉金额为 111,688.12 万元，主要系公司于 2018 年 8 月完成对君天恒讯的产业并购和博思敏于 2021 年 4 月完成对裕立诚控股合并所形成。根据《企业会计准则》，商誉不做摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如果未来因经济环境、行业政策或经营状况等发生重大不利变化，对君天恒讯、裕立诚的经营业绩产生不利影响，则存在商誉减值的风险，将相应减少公司该年度的营业利润，对公司经营业绩造成不利影响。公司将积极做好投后管理，时刻关注投资公司的业务情况和盈利能力，做好管控风险，保持稳健增长，实现良性循环。

## 5、环保相关的风险

公司产品在生产过程中会产生废水、废气、噪音和固体废物等污染排放物，因此公司自成立以来就制定了严格、完善的操作规程和环保制度，对每一项新建或技改项目都要进行严密论证，使公司“三废”做到合法合规排放。但公司不能完全排除在生产过程中因不可抗力等因素或管理疏忽等原因出现环境事故的可能。若出现环保方面的意外事件，对环境造成污染、触犯环保方面法律法规，则会对公司的声誉及日常经营造成不利影响。同时，随着社会对环境保护意识的不断增强，我国对环保方面的要求日趋提高，环保督查在未来仍将保持高压态势，且将变得更加全面、细致，国家及地方政府可能在将来颁布更多新的法律法规，提高环保标准，并不断提高对企业生产经营过程的环保要求，这都将导致公司环保成本的增加，从而对盈利水平产生一定影响。

## (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 10 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2022 年 5 月 11 日	会议审议通过了关于公司《2021 年年度报告及摘要》、《2021 年度董事会工作报告》、《2021 年度监事会工作报告》、《2021 年度财务决算报告》、2022 年度对外担保额度预计的议案、确认 2021 年度公司董事及监事报酬、2021 年度利润分配预案、修订公司《对外担保制度》共 9 项议案，会议还听取了《2021 年度独立董事述职报告》，具体内容详见公司刊登于上交所网站的公告（公告编号：临 2022-035）。
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 5 月 27 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2022 年 5 月 28 日	会议审议通过了关于公司符合非公开发行 A 股股票条件、2022 年度非公开发行 A 股股票方案及预案、募集资金使用可行性分析报告、《前次募集资金使用情况的专项报告》、摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》等共 7 项议案，具体内容详见公司刊登于上交所网站的公告（公告编号：临 2022-044）。

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

### 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情况及其影响

#### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2022 年 1 月 14 日召开第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于注销已到期未行权的股票期权的议案》，需对首次预留第二个行权期及预留授予第一个行权期到期尚未行权的 120 名（含 30 名当期未完全行权激励对象）激励对象所持共计 394.5872 万份股票期权予以注销。 公司已于 2022 年 1 月 17 日提交了注销上述股票期权的申请，并经中国证券登记结算有限责任公司上海分公司审核确认，上述 394.5872 万份股票期权注销事宜已于 2022 年 1 月 20 日办理完毕。	具体内容详见公司于 2022 年 1 月 22 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公司《关于已到期未行权的股票期权注销完成的公告》（公告编号：临 2022-009）。
公司于 2022 年 7 月 7 日召开第四届董事会第二十一次会议及第四届监事会第十九次会议审议通过了《关于拟注销部分已获授但尚未获准行权股票期权的议案》及《关于公司 2017 年股票期权激励计划首次授予第三个行权期及预留授予第二个行权期符合行权条件的议案》。	具体内容详见公司于 2022 年 7 月 8 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告，同时已于 2022 年 7 月 18 日完成 75.8128 万份股票期权的注销事宜（公告编号：临 2022-053）。

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

##### 1. 排污信息

√适用 □不适用

(1) 公司被列入梅州市生态环境局公布的《梅州市 2022 年重点排污单位名录》。公司废水、废气和危险废物的排污信息如下：

废水：公司生产车间内产生的废水，分类纳管接入梅州市华禹污水处理有限公司进行处理，达标后排放。

各类废气污染物排放及执行标准

排污口名称	废气排放口							
废气排放执行标准	大气污染物排放标准符合《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)、广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)、广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(GB44/802-2010)							
主要污染物名称	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物	硫酸雾	盐酸雾	氰化氢	粉尘	VOCs
排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	50	200	20	30	30	0.5	120	60
排放口数量	33							
排放口位置	中心经度/中心纬度 <u>116° 09' 52"</u> / <u>24° 16' 25"</u>							
排放方式	连续排放							
超标排放情况	无							
设施运行情况	正常稳定运行							

危险废物：危险废物中废酸收集暂存于防腐防渗处理的废酸池，其他危废暂存于防风、防雨、防晒、防渗漏的危废堆场内；所有危险废物均委托有资质的单位进行清运和无害化处置，不外排。

(2) 深圳博敏属于深圳市生态环境局公布的重点排污单位。其委托深圳市华保科技有限公司进行 1 次/月的外排废水取样检测，委托深圳市正源检测科技有限公司进行 1 次/季度的外排废气取样检测，报告期内检测结果均符合国家法律、法规的排放要求，属于达标排放。深圳博敏根据 2022 年 1 月 17 日获批的排污许可证（证书编号：91440300279454287J001Q）实现排放因子的提标排放，同时所有危险废弃物均按要求委托有资质的公司进行妥善处理，符合危险废弃物管理要求。公司废水排放污染物及执行标准如下：

含镍废水

排污口编号	DW002
排放去向（受纳水体名称）	厂内综合废水处理站
废水排放执行标准	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015 表 1 标准
排污口名称	含镍废水排放口
主要污染物名称	总镍
排放浓度限值 (mg/L)	0.1
核定排放总量 (吨/年)	0.0165
排放口位置	中心经度/中心纬度 <u>113° 52' 16"</u> / <u>22° 35' 21"</u>

排放方式	间歇性排放
超标排放情况	无
设施运行情况	正常稳定运行

## 综合废水

排污口编号	DW001							
排放去向（受纳水体名称）	福永污水处理厂							
废水排放执行标准	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015 表 1 标准							
排污口名称	综合废水排放口							
主要污染物名称	PH	COD	总镍	总铜	总氮	氨氮	总氰化物	总磷
排放浓度限值（mg/L）	6-9	100	0.1	0.6	30	16	0.4	1
核定排放总量（吨/年）	-	16.5	0.0165	0.099	4.95	2.641	0.066	0.165
日废水排放量限值（吨/日）	500							
年废水排放量限值（万吨/年）	16.5							
排放口位置	中心经度/中心纬度 <u>113° 52' 16"</u> / <u>22° 35' 21"</u>							
排放方式	间歇性排放							
超标排放情况	无							
设施运行情况	正常稳定运行							

## 废气排放污染物及执行标准（酸碱）

排污口名称	总排口					
废气排放执行标准	GB21900-2008 表 5 标准					
主要污染物名称	氮氧化物	氟化物	氰化雾	硫酸雾	氯化氢	颗粒物
排放浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ）	200	7.0	0.5	30.0	30	120
排放口数量	13					
排放口位置	中心经度/中心纬度 <u>113° 52' 16"</u> / <u>22° 35' 21"</u>					
排放方式	连续排放					
超标排放情况	无					
设施运行情况	正常稳定运行					

## 废气排放污染物及执行标准（有机）

排污口名称	总排口			
废气排放执行标准	《广东省大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段 2 级标准			
主要污染物名称	总 VOCs	苯	甲苯	二甲苯
排放浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ）	120	12	40	70
排放口数量	3			
排放口位置	中心经度/中心纬度 <u>113° 52' 16"</u> / <u>22° 35' 21"</u>			
排放方式	连续排放			
超标排放情况	无			
设施运行情况	正常稳定运行			

(3) 根据盐城 2022 年度重点排污单位名录, 江苏博敏属于 2022 年公布的盐城市大丰区重点排污单位, 按照要求委托第三方检测频率为: 废水半年一次, 废气与噪音每季度一次; 江苏博敏上半年委托江苏鹿华检测科技有限公司分别于 2022 年 3 月、5 月进行 2022 年第一季度、第二季度的废气与噪音的取样检测, 2022 年 3 月进行上半年度的水样取样检测。目前上半年的取样检测工作已完成, 检测结果均符合国家法律、法规的排放要求, 属于达标排放, 并同时已报至生态环境局。所有危险废弃物均按要求委托有资质的公司进行妥善处理, 符合危险废弃物管理要求。其废水、废气和危废的情况如下:

废水: 江苏博敏生产车间产生的废水分类自行处理, 达园区纳管标准后, 接入大丰电子信息产业园专用管网, 排至园区污水厂进行达标处理。

排污口名称及编号	污水总排口 DW-001							
污染物排放执行标准	GB18918-2002 表 1 的一级 A 标准、GB21900-2008 表 3							
主要污染物	PH	COD	SS	总铜	总磷	氨氮	总镍	CN-
允许日排放量 (千克/日)	/	106.01	18.66	0.59	0.997	5.31	0.175	0.000013
污染物排放浓度限值 (mg/l)	6-9	50	-	0.3	0.5	5	0.1	0.2
排放口数量	1							
排放口位置	中心经纬度: 北纬 N33° 12' 48.95" 东经 E120° 23' 5.07"							
排放方式	间歇式排放, 排放期间流量稳定							
超标排放情况	无							
设施运行情况	正常稳定运行							

根据《江苏博敏电子 3000 吨每天废水处理报告表》及《大丰电子信息产业园工业废水接管标准》, 项目生产废水中的一类污染物在车间处理达标后排入厂内废水站预处理后排入园区污水处理厂, 其余废水分类进入厂内废水站预处理后, 排入园区污水处理厂。

园区污水处理厂尾水排放标准执行《电镀污染物排放标准》表 3 标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 表 1 一级 A 标准。

生活污水接管标准仍执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准, 尾水排放仍执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 表 1 的一级 A 标准。

#### 各类废气污染物排放及执行标准

排污口名称	1#-9#排气筒、11#-13#排气筒											
废气排放执行标准	①粉尘、非甲烷总烃、甲苯执行 GB16297-1996 表 2 二级标准; ②硫酸雾、盐酸雾以及氰化氢排放浓度执行 GB21900-2008 表 5 标准; ③氨、硫化氢执行 GB14554-93 二级标准; ④氨氮化物、烟尘、二氧化硫执行 DB32/4041-2021 表 1 标准; ⑤硝酸雾执行 DB11/501-2007。											
主要污染物名称	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	烟尘	氨气	VOCS	HCN	甲苯	硫酸雾	盐酸雾	硝酸雾	磷酸雾	氰化氢
排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	50	50	20	/	120	/	40	30	30	30	5	0.5
排放口数量	12											
排放口位置	中心经纬度: 北纬 N33° 12' 45.46" 东经 E120° 23' 9.44"											
排放方式	连续排放											
超标排放情况	无											
设施运行情况	正常稳定运行											

危险废物: 所有危险废物委托有资质单位处置, 不外排。

2022 年上半年危险废物减存量行动进展情况表

单位: 吨

截至 6 月 30 日危废产生量	截至 6 月 30 日危废处置量	截至 6 月 30 日危废贮存量
1,699.1431	1,474.2515	285.741

针对危险废弃物公司建立了《危险废弃物管理制度》并按照制度执行检查，落实管理，在管理过程中发生的问题做好记录，并随时修订补充制度，使管理更完善。

按照危险废物储存仓库的规范要求建设的危废仓库，专门用于贮存危险废物，仓库门口设置有警告标识和《危险废物信息公开栏》，地面硬化处理耐酸碱腐蚀，仓库内设置有泄漏液体和地面冲洗水的收集渠，四周设有截流沟，可有效防止外泄。

库内危废分区储存，设有分隔板，每一分区设有危险废物大标签。库内所有危废数量和台账一致，进出库台账和网上转移记录一致，所有记录有据可查。危险废物转移严格按照规定进行网上申报，每年制定危废管理计划，与有资质单位签订处置合同，每月向生态环境主管部门提供月度报表。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司及深圳博敏主体装备已全面实现现代化、大型化和信息化，并配套相应的环保设施且同步运转。报告期内，公司定期开展废水、废气处理设施和环保设备的检查，重点强化环保设施关键部位定期检查与维护，保证设施正常运行，保障污染物达标排放。同时，严格按照排污许可证的要求，按季、按年向生态环境主管部门提交执行报告。深圳博敏按季度开展环保设备、设施检查，重点强化环保设施关键部位定期检查与维护，保证设施正常运行，保障污染物达标排放。

江苏博敏按照环评要求设立完备的污染防治设施，并且运行良好，经第三方检测均没有异常同时严格控制有毒、有害物质的排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

一直以来，公司始终坚持以改善环境质量为核心，制定“遵守法律法规，控制环境污染；实施节能降耗，实现绿色制造”的环境方针，严格遵守建设项目环境影响评价制度、建设项目竣工环境保护验收规定等相关制度和规定。公司持有梅州市生态环境局发放的国发排污许可证，许可证编号为：914414007730567940002R。

深圳博敏以改善环境质量为核心，制定“遵守相关法规，制造环保产品；控制环境污染，实施节能降耗；不断持续改善，实现顾客满意”的环境方针，严格遵守建设项目环境影响评价制度、建设项目竣工环境保护验收规定等相关制度和规定。公司持有深圳市生态环境局宝安管理局发放的《排污许可证》，许可证编号为：91440300279454287J001Q。

江苏博敏亦严格遵守建设项目环境影响评价制度、建设项目竣工环境保护验收规定等相关制度和规定，持有盐城市生态环境局发放的《排污许可证》，证书编号：913209825766734358001V。2022年6月，其完成环保废水站技改工程项目环评的编制，并于7月下旬取得相关环评批复；此外江苏博敏已于6月开始进行新的排污许可证的申领填报工作。

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司和深圳博敏、江苏博敏重视环境应急预案和风险防控，建立完备的环境风险防控措施，制定公司级和各类专项的风险源应急预案，并设置应急救援机构，由公司主要领导和各职能部门

负责。公司、深圳博敏、江苏博敏分别组织制定了《突发环境事故应急预案》（备案编号：441402-2022-0013-M、440306-2021-0258-M、BMDZ2021-002），编写突发环境事件风险评估报告，通过专家评审，并设置应急救援机构，由公司主要领导和相关职能部门负责。公司根据已备案的《突发环境事故应急预案》和针对可能发生的环境事故分类制定应急演练计划，并于6月10日组织了上半年度综合事故救援演练。

江苏博敏正在编制新的《突发环境事件应急预案》以及《危险废物事故应急预案》，并于2022年6月完成专家现场评审，7月完成相关环保部门备案；还分别组织了双氧水泄漏事件应急演练及培训，和危险废物事故的专项应急演练及培训，通过加大演练频次以及演练项目，进一步提高环境保护方面人员的应急反应能力，确保迅速有效地处理突发性环境事件。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，定期委托第三方检测机构对公司废气、噪声进行检测。

深圳博敏不断提升环境监测覆盖率和水平，按监管要求重点污染物均已安装在线监测设备并与深圳市环境监测中心站联网实行24小时动态监控，实现重点污染源基本全覆盖。

江苏博敏不断提升环境监测覆盖率和水平，除了原本废水与盐城市环境监测中心站联网实行24小时动态监控，废气在线检测系统，数据按1分钟/条，上传国发平台，实现重点污染源基本全覆盖，保证达标排放。此外，江苏博敏按照排污许可相关要求，对废水、废气、噪声进行每季度一次的第三方检测，土壤、地下水每年一次的第三方检测，并出具检测报告。报告期内，还完成了废气在线监测设备的专家现场评审及环保备案工作和废水在线监测设备的比对验收检测及专家现场评审工作。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

经核查，公司子公司博思敏及其控股子公司裕立诚、君天恒讯、鼎泰浩华和孙公司博创智联不属于环境保护部门公布的重点排污单位，上述公司在日常管理和运行方面均将环境保护放在首位，严格遵守国家环保法律法规，积极承担和履行环保主体的责任和义务，有效落实各项环保责任。

**3. 未披露其他环境信息的原因**

适用 不适用

**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用 不适用

**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

适用 不适用

公司自成立以来，一直坚持履行社会责任，在环保方面不断进行投入，主要措施如下：

(1) 产线废水进行分类收集后分类处理，处理达标后纳管至园区华禹污水厂，形成二道处理屏障，确保社会责任的履行。

(2) 制定了《环境管理制度》、《一般废物、危险废物管理制度》、《博敏应急预案》等环境相关管理制度，确保公司环境管理合法合规。

(3) 深圳博敏已完成环境标准化建设评价工作，同时为满足排放因子提标的要求，加强生产车间原水排放的管控与监督，优化污水处理工艺，改善沙滤罐设施，注重处理现场的细节把控，从而有效完成达标排放。同时，针对 VOCs 气体的有效管控，改善了车间末端收集装置，完善了有机废气塔设施，并按要求将增加 VOCs 在线检测设备。

(4) 江苏博敏已完成对车间环境改造，在满足生产环境的条件下，节约电力能耗，减少 VOC-S 排放量，减少危废产生，同时减少酸雾排放量，对天然气锅炉进行改造，改装低氮燃烧器，有效降低氮氧化物的排放量。江苏博敏在厂房设计阶段就秉持节水及回用理念，在设备选型时也将节水作为一项重要指标，现在拥有循环能力每小时 1200 立方米的冷却水塔，合理改善水平线设备溢流量，每年可节约用水约 9 万立方米。通过各项节水措施，江苏博敏用水重复利用率超过 92%，间接冷却水循环率超过 98%。另外，2022 年 6 月完成中央集成粉尘排放净化系统，在原有布袋除尘的后道工序上，加装水喷淋工艺，有效降低粉尘的排放。

**(五) 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

报告期内，公司为清洁生产企业，严格按照清洁生产企业要求持续开展清洁生产，在实现经济效益增长的同时积极响应国家“双碳”政策的号召，持续推行减少碳排放项目及落实相关节能减排措施，对所有电机设备进行排查和梳理，按照国家最新电机能耗标准，对部分高能耗或不符合要求的机台进行更换，对能耗高的设备避免频繁开关机，将厂间相同类型的产能互调，不断优化流程及工艺参数，最大化集中生产、错峰生产、提高设备稼动率和降低能耗。此外，公司充分利用现有设备（如空压机等）的余热进行回收和利用，用于生产线药液槽加热和员工生活用水加热等，对热能进行充分利用或重复利用。日常注重对员工进行宣传，开展以节能降耗为主题的合理化建议活动，增强员工的环保意识和节约意识，倡导员工绿色办公、低碳生活。后续我们将持续致力于节能减排、技术升级等项目的开展，将节能减排贯穿于生产及办公的每一个环节，最终实现节能降耗、扩产增效的目标。

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	共青城浩翔、共青城源翔、建融壹号、汪琦、陈羲	1、截至本声明与承诺函出具之日，本单位/本人控制的除标的公司以外的企业均未直接或间接经营任何与博敏电子、标的公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与博敏电子、标的公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、在本单位/本人直接或间接持有上市公司的股份期间，本单位/本人及本单位/本人的关联方将不拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与上市公司、标的公司及其控制的下属企业从事业务相同或相近的任何业务或项目，亦不参与拥有、管理、控制、投资其他任何与上市公司、标的公司及其控制的下属企业从事业务相同或相近的任何业务或项目，亦不谋求通过与任何第三人合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等任何方式直接或间接从事与上市公司、标的公司及其控制的下属企业构成竞争的业务。3、如本单位/本人及本单位/本人控制的下属企业遇到上市公司、标的公司及其控制的下属企业主营业务范围内的业务机会，本单位/本人及本单位/本人控制的下属企业将把该等合作机会让予上市公司、标的公司及其控制的下属企业。如因本单位/本人违反上述	2017-11-28， 期限为持有公司股份期间有效	是	是	不适用	不适用

			承诺给上市公司或投资者造成损失的，本单位/本人将承担相应赔偿责任。					
	其他	共青城浩翔、共青城源翔、宏祥柒号、建融壹号、汪琦、陈羲	1、在本声明与承诺函出具以前，本企业/本人不存在违规占用君天恒讯资金的情形。2、本次交易完成后，本企业/本人及所控制的其他企业将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及上市公司相关规章制度的规定，坚决预防和杜绝本企业/本人及所控制的其他企业对上市公司及其子公司的非经营性占用资金情况发生，不以任何方式违规占用或使用上市公司及其子公司的资金或其他资产、资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害上市公司及子公司及上市公司其他股东利益的行为。3、本次交易完成后，本企业/本人及其控制的其他企业将严格遵守《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发〔2003〕56号）及《中国证券监督管理委员会、中国银行业监督管理委员会关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发〔2005〕120号）的规定，规范涉及上市公司及其子公司对外担保行为。4、本企业/本人及关联方将尽可能减少与博敏电子及其控制的企业之间或君天恒讯的关联交易，不会利用自身作为博敏电子股东之地位谋求博敏电子在业务合作等方面给予本企业/本人或关联方优于市场第三方的权利；不会利用自身作为博敏电子股东之地位谋求与博敏电子达成交易的优先权利。5、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照博敏电子公司章程、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关关联交易审批程序。6、本企业/本人及关联方保证不以与市场价格相比显失公允的条件与博敏电子或君天恒讯等其下属子公司进行交易，不通过关联交易损害博敏电子及其股东的合法权益。	2017-11-28，期限为长期有效	否	是	不适用	不适用

			7、本企业/本人及控制的企业等本企业/本人关联方不得以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）占用或转移博敏电子或君天恒讯的资金。8、如因本企业/本人及关联方未履行本承诺函所作的承诺而给博敏电子及其股东造成的一切损失和后果，由本企业/本人承担全部赔偿责任。					
	其他	徐缓、谢小梅、 董事、高级管理人员	1、上市公司控股股东承诺：为充分保护本次交易完成后上市公司及社会公众投资者的利益，根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）和中国证券监督管理委员会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的相关要求，本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、上市公司董事、高级管理人员承诺： （1）本人承诺将忠实、勤勉地履行职责，维护上市公司及其全体股东的合法权益。（2）本人承诺不得以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害上市公司利益。（3）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。（4）本人承诺不动用上市公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。（5）本人承诺在本人合法权限范围内，促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）若上市公司后续拟实施股权激励，本人承诺在本人合法权限范围内，促使拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（7）本声明与承诺函签署日至上市公司本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。（8）若本人违反上述承诺，将在上市公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；给上	2017-11-28， 期限为长期有效	否	是	不适用	不适用

			上市公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任;作为填补回报措施相关责任主体之一,若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人自愿接受证券交易所、上市公司协会对本人采取的自律监管措施。					
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	公司董事、监事、高级管理人员徐缓、谢小梅、谢建中、刘燕平、刘远程、韩志伟、覃新	在前述锁定期期满后,在任职期间每年通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%;在离任后 6 个月内,不转让其所持公司股份,离任 6 个月后的 12 个月内转让的股份不超过所持公司股份总数的 50%。	上市前承诺,期限为 2015-12-9 至离任后 18 个月内有效	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	徐缓、谢小梅、谢建中、刘燕平	1、在本承诺函签署之日,本人及本人控制的企业均未直接或间接经营任何与博敏电子及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也未参与投资任何与博敏电子及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、自本承诺函签署之日起,本人及本人控制的企业将不直接或间接经营任何与博敏电子及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也不参与投资任何与博敏电子及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。3、自本承诺函签署之日起,若本人及本人控制的企业进一步拓展业务范围,本人及本人控制的企业将不与博敏电子及其下属子公司拓展后的业务相竞争;若与博敏电子及其下属子公司拓展后的业务产生竞争,则本人及本人控制的企业将以停止经营相竞争的业务的方式,或者将相竞争的业务纳入到博敏电子经营的方式,或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。4、在本人及本人控制的企业与博敏电子存在关联关系期间以及关联关系消除之后的 12 个月内,本承诺函为有效之承诺。如上述	上市前承诺,期限为存在关联关系期间以及关联关系消除之后的 12 个月内有效	是	是	不适用	不适用

			承诺被证明是不真实的或未被遵守,本人将向博敏电子赔偿一切直接和间接损失,并承担相应的法律责任。					
解决关联交易	徐缓、谢小梅、 谢建中、刘燕平		1、本人(包括本人关系密切的家庭成员,下同)及本人投资的全资、控股企业将尽量避免与博敏电子及其子公司发生关联交易。2、如与博敏电子发生不可避免的关联交易,本人及本人下属全资、控股企业将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《博敏电子股份有限公司章程》和《博敏电子股份有限公司关联交易管理制度》等相关规定规范关联交易行为,并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序,保证不通过关联交易损害博敏电子及其他股东的合法权益;亦不通过关联交易为博敏电子输送利益。3、本人及本人投资的全资、控股企业与博敏电子及其子公司存在关联关系期间,本承诺函一直有效。如违反上述承诺,本人愿承担由此产生的一切法律责任。	上市前承诺, 期限为存在 关联关系期 间有效	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	刘远程、韩志 伟、覃新、黄晓 丹		1、本人在博敏电子任职期间及离任后十二个月内,本人(包括本人关系密切的家庭成员,下同)及本人投资的全资、控股企业将尽量避免与博敏电子及其子公司发生关联交易。2、如与博敏电子发生不可避免的关联交易,本人及本人下属全资、控股企业将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《博敏电子股份有限公司章程》和《博敏电子股份有限公司关联交易决策制度》等相关规定规范关联交易行为,并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序,保证不通过关联交易损害博敏电子及其他股东的合法权益;亦不通过关联交易为博敏电子输送利益。3、如违反上述承诺,本人愿承担由此产生的一切法律责任。	上市前承诺, 期限为任职 期间及离任 后十二个月 内有效	是	是	不适用	不适用
其他	徐缓、谢小梅、 谢建中、刘燕平		1、如果在锁定期满后,本人拟减持股票的,将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定,结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划,在股票锁定期满后逐	上市前承诺, 期限为长期 有效	否	是	不适用	不适用

			步减持。2、本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。3、本人减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本人持有公司股份低于 5%以下时除外。4、如果本人未履行上述减持意向，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。5、如果本人未履行上述减持意向，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。					
	其他	徐缓、谢小梅	如在深圳博敏与深圳市白石厦股份合作公司签署的租赁合同有效期内，因租赁物业拆迁或其相关原因致使深圳博敏遭受损失，将全额承担由此给深圳博敏造成的损失。	上市前承诺，期限为长期有效	否	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	博敏电子	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2017-11-4 至本次股权激励计划结束	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具之日至公司本次非公开发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足证监会该等规定时，本人承诺届时将按照证监会的最新规定出具补充承诺；7、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此做出	2022 年 5 月 11 日至本次非公开结束	是	是	不适用	不适用

			的任何有关填补回报措施的承诺,若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。						
	其他	公司控股股东、实际控制人承诺	1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益; 2、本承诺函出具日至公司本次非公开发行 A 股股票实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定,本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺; 3、若本人违反上述承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2022 年 5 月 11 日至本次非公开结束	是	是	不适用	不适用	

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

适用 不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

适用 不适用

**六、破产重整相关事项**

适用 不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

**十、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0					
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计										700,000,000.00					
报告期末对子公司担保余额合计（B）										631,041,100.00					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）										631,041,100.00					
担保总额占公司净资产的比例（%）										16.89					
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										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金额（D）										178,000,000.00					
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0					
上述三项担保金额合计（C+D+E）										178,000,000.00					
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										无					
担保情况说明								公司第四届董事会第十八次会议和2021年年度股东大会分别审议通过了《关于公司2022年度对外担保额度预计的议案》，预计公司2022年度发生的担保均系公司为子公司以及子公司之间提供的担保，不存在为其他第三方提供担保的情形，具体内容详见公司分别于2022年4月18日、2022年5月11日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。							

**3 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十二、其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

**2、 股份变动情况说明**

□适用 √不适用

**3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）**

□适用 √不适用

**4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

□适用 √不适用

**(二) 限售股份变动情况**

□适用 √不适用

**二、 股东情况****(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	38,971
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
徐缓	0	70,661,419	13.83	0	质押	44,047,000	境内自然人
谢小梅	-6,710,000	39,035,380	7.64	0	无	0	境内自然人

刘燕平	-1,070,000	22,613,660	4.43	0	无	0	境内自然人
谢建中	-4,580,000	17,002,860	3.33	0	无	0	境内自然人
刘长羽	0	14,966,600	2.93	0	无	0	境内自然人
中信证券股份有限公司	5,585,944	11,754,152	2.30	0	无	0	国有法人
李敏仙	6,386,296	7,243,796	1.42	0	无	0	境内自然人
周信义	5,545,029	5,545,029	1.09	0	无	0	境内自然人
朱明华	0	3,510,000	0.69	0	无	0	境内自然人
上海艾方资产管理有限公司—艾方全天候 2 号 E 期私募证券投资基金	0	3,450,000	0.68	0	无	0	其他

## 前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
徐缓	70,661,419	人民币普通股	70,661,419
谢小梅	39,035,380	人民币普通股	39,035,380
刘燕平	22,613,660	人民币普通股	22,613,660
谢建中	17,002,860	人民币普通股	17,002,860
刘长羽	14,966,600	人民币普通股	14,966,600
中信证券股份有限公司	11,754,152	人民币普通股	11,754,152
李敏仙	7,243,796	人民币普通股	7,243,796
周信义	5,545,029	人民币普通股	5,545,029
朱明华	3,510,000	人民币普通股	3,510,000
上海艾方资产管理有限公司—艾方全天候 2 号 E 期私募证券投资基金	3,450,000	人民币普通股	3,450,000
前十名股东中回购专户情况说明	截至 2022 年 6 月 30 日，博敏电子股份有限公司回购专用证券账户持股数量为 7,625,100 股，占公司总股本的比例为 1.49%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，徐缓与谢小梅系夫妻关系；谢建中与谢小梅系兄妹关系；谢建中与刘燕平系夫妻关系，其中徐缓与谢小梅为控股股东和实际控制人，公司股东徐缓、谢小梅、刘燕平、谢建中之间存在关联关系。除此之外，公司未知其他股东（无限售条件股东）之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

**三、董事、监事和高级管理人员情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
谢小梅	董事	45,745,380	39,035,380	-6,710,000	个人资金需求
刘燕平	董事	23,683,660	22,613,660	-1,070,000	个人资金需求
谢建中	董事	21,582,860	17,002,860	-4,580,000	个人资金需求
覃新	高管	176,400	156,400	-20,000	个人资金需求

其它情况说明

□适用 √不适用

**(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他说明**

□适用 √不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

□适用 √不适用

**第八节 优先股相关情况**

□适用 √不适用

**第九节 债券相关情况****一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具**

□适用 √不适用

**二、可转换公司债券情况**

□适用 √不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：博敏电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	501,037,819.08	596,905,980.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		10,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	119,568,174.27	98,884,268.81
应收账款	七、5	1,068,981,731.27	1,162,628,748.86
应收款项融资	七、6	131,874,658.58	183,258,505.32
预付款项	七、7	9,404,983.80	23,464,082.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	67,121,840.96	105,632,155.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	556,257,333.30	531,800,807.88
合同资产	七、10		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	1,795,170.37	5,175,986.77
其他流动资产	七、13	17,948,262.39	27,876,245.27
流动资产合计		2,473,989,974.02	2,745,626,781.68
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	110,878,737.38	107,251,470.82
其他权益工具投资	七、18	17,050,000.00	17,050,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,563,116,454.29	1,520,347,448.57
在建工程	七、22	1,025,460,865.38	502,987,181.86
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	77,455,207.58	110,861,097.41
无形资产	七、26	93,790,510.26	94,819,344.18
开发支出	七、27	4,308,900.78	2,433,142.47
商誉	七、28	1,116,881,157.64	1,116,881,157.64
长期待摊费用	七、29	23,395,097.99	11,197,470.22
递延所得税资产	七、30	112,604,448.65	104,480,227.26
其他非流动资产	七、31	188,467,268.11	217,747,797.26
非流动资产合计		4,333,408,648.06	3,806,056,337.69
资产总计		6,807,398,622.08	6,551,683,119.37
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	758,762,952.85	659,773,156.19
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	529,311,989.97	723,600,777.29
应付账款	七、36	751,808,643.95	754,850,988.43
预收款项			
合同负债	七、38	4,463,339.90	3,174,933.83
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	28,366,467.70	48,738,438.64
应交税费	七、40	18,999,896.97	19,073,816.37
其他应付款	七、41	10,132,790.33	57,497,336.07
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	267,181,482.11	189,050,565.15
其他流动负债	七、44	338,423.76	161,962.23
流动负债合计		2,369,365,987.54	2,455,921,974.20
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	449,515,016.00	245,878,450.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	37,941,867.18	43,809,174.22
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	92,454,654.60	82,629,337.20
递延所得税负债	七、30	100,781,361.41	91,780,592.94
其他非流动负债			
非流动负债合计		680,692,899.19	464,097,554.36

负债合计		3,050,058,886.73	2,920,019,528.56
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	511,012,097.00	511,012,097.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,009,556,112.26	2,009,556,112.26
减：库存股	七、56	93,104,733.21	93,104,733.21
其他综合收益	七、57	-8,636,062.37	-19,606,695.70
专项储备			
盈余公积	七、59	72,067,747.38	72,067,747.38
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,245,098,351.09	1,135,635,045.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,735,993,512.15	3,615,559,573.30
少数股东权益		21,346,223.20	16,104,017.51
所有者权益（或股东权益）合计		3,757,339,735.35	3,631,663,590.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,807,398,622.08	6,551,683,119.37

公司负责人：徐缓

主管会计工作负责人：刘远程

会计机构负责人：覃小双

**母公司资产负债表**

2022年6月30日

编制单位：博敏电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		273,823,056.21	239,932,723.39
交易性金融资产			10,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		32,344,638.15	30,591,894.47
应收账款	十七、1	876,768,166.10	920,328,690.07
应收款项融资		34,196,930.66	46,599,122.38
预付款项		252,213.47	458,574.87
其他应收款	十七、2	92,649,909.61	158,803,637.65
其中：应收利息			
应收股利			
存货		316,003,374.34	338,375,818.12
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		1,795,170.37	5,175,986.77
其他流动资产		12,376,951.46	4,757,267.36
流动资产合计		1,640,210,410.37	1,755,023,715.08
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十七、3	2,348,981,827.08	2,345,354,560.52
其他权益工具投资		16,850,000.00	16,850,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		783,078,928.51	814,339,467.16
在建工程		182,035,831.72	36,836,056.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,710,117.52	5,725,095.55
无形资产		59,883,627.62	60,585,786.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,580,131.63	1,912,751.71
递延所得税资产		63,496,735.27	63,686,272.71
其他非流动资产		53,020,608.36	68,425,175.93
非流动资产合计		3,512,637,807.71	3,413,715,166.84
资产总计		5,152,848,218.08	5,168,738,881.92
<b>流动负债：</b>			
短期借款		415,652,556.31	383,999,362.85
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		372,917,972.22	506,484,873.85
应付账款		295,966,629.16	434,020,332.57
预收款项			
合同负债		2,709,728.47	3,203,280.64
应付职工薪酬		14,952,442.11	29,159,401.77
应交税费		957,649.81	796,392.14
其他应付款		321,904,887.89	249,477,209.06
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		209,636,022.14	161,166,740.12
其他流动负债		152,960.75	67,558.56
流动负债合计		1,634,850,848.86	1,768,375,151.56
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		281,732,250.00	205,878,450.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,830,991.31	3,174,756.05
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		39,198,955.69	42,935,780.82
递延所得税负债		62,349,802.41	60,430,196.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		386,111,999.41	312,419,183.39
负债合计		2,020,962,848.27	2,080,794,334.95

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		511,012,097.00	511,012,097.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,053,687,353.55	2,053,687,353.55
减：库存股		93,104,733.21	93,104,733.21
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		72,067,747.38	72,067,747.38
未分配利润		588,222,905.09	544,282,082.25
所有者权益（或股东权益）合计		3,131,885,369.81	3,087,944,546.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,152,848,218.08	5,168,738,881.92

公司负责人：徐缓

主管会计工作负责人：刘远程

会计机构负责人：覃小双

## 合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		1,534,458,668.07	1,646,109,664.03
其中：营业收入	七、61	1,534,458,668.07	1,646,109,664.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,419,581,566.38	1,478,743,652.50
其中：营业成本	七、61	1,277,455,076.30	1,315,290,105.26
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	6,320,351.19	4,227,460.42
销售费用	七、63	24,249,610.09	29,161,271.80
管理费用	七、64	41,450,427.19	45,269,285.16
研发费用	七、65	63,625,846.20	64,646,189.90
财务费用	七、66	6,480,255.41	20,149,339.96
其中：利息费用		21,754,380.31	19,148,629.30
利息收入		2,998,808.31	2,228,816.89
加：其他收益	七、67	14,579,664.91	9,008,983.50
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	3,088,443.80	2,091,301.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,627,266.56	

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	-309,999.09	-3,060,034.69
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-7,128,392.58	-5,424,521.30
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	-273,876.35	191,687.08
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		124,832,942.38	170,173,427.99
加:营业外收入	七、74	82,808.58	997,113.23
减:营业外支出	七、75	997,277.42	355,855.96
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		123,918,473.54	170,814,685.26
减:所得税费用	七、76	13,212,962.33	17,570,086.02
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		110,705,511.21	153,244,599.24
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		110,705,511.21	153,244,599.24
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		109,463,305.52	152,772,809.02
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		1,242,205.69	471,790.22
六、其他综合收益的税后净额		10,970,633.33	-2,004,445.65
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		10,970,633.33	-2,004,445.65
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		10,970,633.33	-2,004,445.65
(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		10,970,633.33	-2,004,445.65
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		121,676,144.54	151,240,153.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		120,433,938.85	150,768,363.37
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,242,205.69	471,790.22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.21	0.30
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.21	0.30

公司负责人：徐缓

主管会计工作负责人：刘远程

会计机构负责人：覃小双

### 母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	917,744,245.09	922,843,195.57
减：营业成本	十七、4	790,202,784.72	800,995,204.42
税金及附加		4,126,288.44	2,122,196.11
销售费用		17,480,813.24	20,885,474.13
管理费用		22,824,881.54	27,156,587.08
研发费用		32,742,149.54	30,458,035.56
财务费用		5,954,641.03	15,362,921.36
其中：利息费用		17,476,609.92	15,017,689.99
利息收入		1,939,241.36	1,690,497.68
加：其他收益		4,517,460.95	5,039,316.85
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	3,388,455.19	188,355.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,627,266.56	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,351,243.28	-2,247,624.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,042,673.29	-3,207,454.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-243,101.92	-31,429.85

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		46,681,584.23	25,603,940.20
加：营业外收入		35,307.86	20,691.69
减：营业外支出		666,925.92	256,474.99
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		46,049,966.17	25,368,156.90
减：所得税费用		2,109,143.33	-749,875.02
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		43,940,822.84	26,118,031.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		43,940,822.84	26,118,031.92
（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			
（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		43,940,822.84	26,118,031.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：徐缓

主管会计工作负责人：刘远程

会计机构负责人：覃小双

## 合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,326,243,814.08	1,083,507,757.26
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		71,996,844.58	21,306,242.60
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	207,675,946.31	156,141,620.18
经营活动现金流入小计		1,605,916,604.97	1,260,955,620.04
购买商品、接受劳务支付的现金		1,100,085,720.16	760,013,966.53
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		235,649,668.22	207,493,781.32
支付的各项税费		28,219,457.85	19,650,163.22
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	177,384,290.84	201,784,582.84
经营活动现金流出小计		1,541,339,137.07	1,188,942,493.91
经营活动产生的现金流量净额		64,577,467.90	72,013,126.13
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		10,479,046.94	
取得投资收益收到的现金		337,655.57	5,097,359.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		125,690.00	3,513,904.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	177,000,000.00	773,400,000.00
投资活动现金流入小计		187,942,392.51	782,011,263.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		510,499,853.55	337,035,831.69
投资支付的现金		4,020,893.60	11,700,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	33,857,459.33
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	157,000,000.00	526,000,000.00
投资活动现金流出小计		671,520,747.15	908,593,291.02
投资活动产生的现金流量净额		-483,578,354.64	-126,582,027.22
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		4,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		804,938,107.95	437,668,526.37
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	12,000,000.00	57,563,647.32
筹资活动现金流入小计		820,938,107.95	495,232,173.69
偿还债务支付的现金		435,845,032.10	317,550,089.88

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,694,411.31	47,211,881.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	30,716,919.87	149,867,341.78
筹资活动现金流出小计		490,256,363.28	514,629,313.29
筹资活动产生的现金流量净额		330,681,744.67	-19,397,139.60
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		14,103,243.86	-2,578,782.95
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-74,215,898.21	-76,544,823.64
加：期初现金及现金等价物余额		489,193,600.29	427,070,960.72
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		414,977,702.08	350,526,137.08

公司负责人：徐缓

主管会计工作负责人：刘远程

会计机构负责人：覃小双

## 母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		966,796,633.67	843,287,717.56
收到的税费返还		14,450,622.92	12,080,974.66
收到其他与经营活动有关的现金		152,314,347.66	118,514,765.39
经营活动现金流入小计		1,133,561,604.25	973,883,457.61
购买商品、接受劳务支付的现金		857,711,577.08	631,674,710.77
支付给职工及为职工支付的现金		144,822,225.48	129,896,286.84
支付的各项税费		12,832,424.66	5,155,178.65
支付其他与经营活动有关的现金		95,891,330.76	107,863,951.78
经营活动现金流出小计		1,111,257,557.98	874,590,128.04
经营活动产生的现金流量净额		22,304,046.27	99,293,329.57
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		10,479,046.94	
取得投资收益收到的现金		281,463.13	41,652,966.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		113,600.00	143,949.31
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		142,000,000.00	183,000,000.00
投资活动现金流入小计		152,874,110.07	224,796,916.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		203,679,699.27	74,418,682.94
投资支付的现金		4,020,893.60	154,025,000.00
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		122,000,000.00	158,000,000.00
投资活动现金流出小计		329,700,592.87	386,443,682.94
投资活动产生的现金流量净额		-176,826,482.80	-161,646,766.69
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			

取得借款收到的现金		482,220,612.41	287,668,526.37
收到其他与筹资活动有关的现金		82,000,000.00	100,000,000.00
筹资活动现金流入小计		564,220,612.41	387,668,526.37
偿还债务支付的现金		323,655,032.10	230,000,089.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,108,730.56	42,083,612.18
支付其他与筹资活动有关的现金		12,673,872.51	85,412,201.97
筹资活动现金流出小计		353,437,635.17	357,495,904.03
筹资活动产生的现金流量净额		210,782,977.24	30,172,622.34
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,392,041.19	-687,254.24
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		57,652,581.90	-32,868,069.02
加：期初现金及现金等价物余额		161,440,615.44	175,268,042.14
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		219,093,197.34	142,399,973.12

公司负责人：徐缓

主管会计工作负责人：刘远程

会计机构负责人：覃小双

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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													
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	511,012,097.00				2,009,556,112.26	93,104,733.21	-19,606,695.70		72,067,747.38		1,135,635,045.57	3,615,559,573.30	16,104,017.51	3,631,663,590.81
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	511,012,097.00				2,009,556,112.26	93,104,733.21	-19,606,695.70		72,067,747.38		1,135,635,045.57	3,615,559,573.30	16,104,017.51	3,631,663,590.81
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							10,970,633.33				109,463,305.52	120,433,938.85	5,242,205.69	125,676,144.54
(一) 综合收益总额							10,970,633.33				109,463,305.52	120,433,938.85	1,242,205.69	121,676,144.54
(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																			

2022 年半年度报告

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他												4,000,000.00	4,000,000.00	
四、本期期末余额	511,012,097.00				2,009,556,112.26	93,104,733.21	-8,636,062.37		72,067,747.38		1,245,098,351.09	3,735,993,512.15	21,346,223.20	3,757,339,735.35

项目	2021 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														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	511,012,097.00				2,008,409,512.26		-14,028,708.75		69,013,235.73		927,136,283.61		3,501,542,419.85		3,501,542,419.85
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、本年初余额	511,012,097.00				2,008,409,512.26		-14,028,708.75		69,013,235.73		927,136,283.61		3,501,542,419.85		3,501,542,419.85
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)						83,158,045.97	-2,004,445.65				122,454,179.20		37,291,687.58	9,878,855.43	47,170,543.01
(一) 综合收益总额							-2,004,445.65				152,772,809.02		150,768,363.37	9,878,855.43	160,647,218.80

## 2022 年半年度报告

(二) 所有者投入和减少资本					83,158,045.97							-83,158,045.97		-83,158,045.97
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					83,158,045.97							-83,158,045.97		-83,158,045.97
(三) 利润分配										-30,318,629.82		-30,318,629.82		-30,318,629.82
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										-30,318,629.82		-30,318,629.82		-30,318,629.82
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														

2022 年半年度报告

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	511,012,097.00				2,008,409,512.26	83,158,045.97	-16,033,154.40		69,013,235.73		1,049,590,462.81	3,538,834,107.43	9,878,855.43	3,548,712,962.86

公司负责人：徐缓

主管会计工作负责人：刘远程

会计机构负责人：覃小双

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	511,012,097.00				2,053,687,353.55	93,104,733.21			72,067,747.38	544,282,082.25	3,087,944,546.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	511,012,097.00				2,053,687,353.55	93,104,733.21			72,067,747.38	544,282,082.25	3,087,944,546.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										43,940,822.84	43,940,822.84
（一）综合收益总额										43,940,822.84	43,940,822.84
（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											

2022 年半年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
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	511,012,097.00				2,053,687,353.55	93,104,733.21			72,067,747.38	588,222,905.09	3,131,885,369.81

项目	2021 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	511,012,097.00				2,052,540,753.55				69,013,235.73	547,110,107.25	3,179,676,193.53
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	511,012,097.00				2,052,540,753.55				69,013,235.73	547,110,107.25	3,179,676,193.53
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						83,158,045.97				-4,200,597.90	-87,358,643.87

2022 年半年度报告

(一) 综合收益总额										26,118,031.92	26,118,031.92
(二) 所有者投入和减少资本						83,158,045.97					-83,158,045.97
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						83,158,045.97					-83,158,045.97
(三) 利润分配										-30,318,629.82	-30,318,629.82
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-30,318,629.82	-30,318,629.82
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	511,012,097.00				2,052,540,753.55	83,158,045.97			69,013,235.73	542,909,509.35	3,092,317,549.66

公司负责人：徐缓

主管会计工作负责人：刘远程

会计机构负责人：覃小双

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

博敏电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）原梅州博敏电子有限公司（以下简称博敏有限），初始设立于2005年3月25日，2011年7月3日经股东会决议，博敏有限以2011年5月31日为基准日整体变更为股份有限公司，并于2011年7月28日在广东省梅州市工商行政管理局登记注册备案。公司总部位于广东省梅州市，现持有统一社会信用代码为914414007730567940的营业执照，注册资本511,012,097.00元，股份总数511,012,097股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份0股；无限售条件的流通股份511,012,097股。公司股票已于2015年12月在上海证券交易所上市交易。

本公司属制造业行业。主要经营活动为高精密印制电路板的研发、生产和销售，主要产品为高密度互联HDI板、高频高速板、多层板、刚挠结合板（含挠性电路板）和其他特殊规格板（含：金属基板、厚铜板、超长板等）。

本财务报表业经公司2022年8月19日第四届董事会第二十二次会议批准对外报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将深圳市博敏电子有限公司（以下简称深圳博敏）及其子公司深圳市博创智联科技有限公司（以下简称博创智联）、江苏博敏电子有限公司（以下简称江苏博敏）、博敏科技（香港）有限公司（以下简称香港博敏）、深圳市鼎泰浩华科技有限公司（以下简称鼎泰浩华）、深圳市君天恒讯科技有限公司（以下简称君天恒讯）及其子公司WANTAI INTERNATIONAL TRADING LIMITED（以下简称WANTAI）、深圳市博思敏科技有限公司（以下简称博思敏）及其子公司苏州市裕立诚电子科技有限公司（以下简称苏州裕立诚）9家公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见第十节、八和九之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，WANTAI、香港博敏等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### (1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### (2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

- (1) 合营安排分为共同经营和合营企业。
- (2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
  - 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
  - 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
  - 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
  - 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
  - 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有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

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### (1) 外币业务折算

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

### (2) 外币财务报表折算

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

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### (1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述1) 或2) 的财务担保合同，以及不属于上述1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

## (2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

## 1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

## 2) 金融资产的后续计量方法

## ① 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

## ② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入当期损益。

## ③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

## ④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

## 3) 金融负债的后续计量方法

## ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

## ② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

## ③ 不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：A、按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B、初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

## ④ 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

## 4) 金融资产和金融负债的终止确认

## ① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

② 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

## (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

## (4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

## (5) 金融工具减值

## 1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## 2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收备用金组合		

其他应收款——合并范围内关联方		存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

## 3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

## ① 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——余额百分比法	余额百分比法	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## ② 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
0-6个月(含,下同)	0.00
7-9个月	3.00
10-12个月	5.00
1-2年	20.00
2-3年	60.00
3年以上	100.00

## (6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

#### 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
0-6个月(含,下同)	0.00
7-9个月	3.00
10-12个月	5.00
1-2年	20.00
2-3年	60.00
3年以上	100.00

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见第十节财务报告五、10. 金融工具。

#### 14. 其他应收款

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收备用金组合		
其他应收款——合并范围内关联方		
其他应收款——账龄组合	账龄	

其他应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	其他应收账款预期信用损失率(%)
0-6个月（含，下同）	0.00
7-9个月	3.00
10-12个月	5.00
1-2年	20.00
2-3年	60.00
3年以上	100.00

#### 15. 存货

√适用 □不适用

##### （1）存货的分类

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

##### （2）发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

##### （3）存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

**16. 合同资产**

**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司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。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**17. 持有待售资产**

适用 不适用

**18. 债权投资**

**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**19. 其他债权投资**

**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**20. 长期应收款**

**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
长期应收款——余额百分比法	余额百分比法	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## 21. 长期股权投资

√适用 □不适用

### (1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### (2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

① 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

## (3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

## (4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

## 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

## 2) 合并财务报表

## ① 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## ② 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

## (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

## (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%

仪表仪器	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5	5%	19.00%

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

### 24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

### 25. 借款费用

适用 不适用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

#### (2) 借款费用资本化期间

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

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

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

#### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

### 26. 生物资产

适用 不适用

**27. 油气资产**

□适用 √不适用

**28. 使用权资产**

√适用 □不适用

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）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。

公司按照直线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，公司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，公司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。

**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1) 无形资产包括土地使用权、专利权、专利技术和软件等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5
专利权	5
专利技术	10

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

**30. 长期资产减值**

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司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

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

① 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

② 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

③ 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;2)公司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

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁开始日,公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率,无法确定租赁内含利率的,采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用,并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后,当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时,公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值,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,将剩余金额计入当期损益。

### 35. 预计负债

适用 不适用

### 36. 股份支付

适用 不适用

#### (1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### 1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

##### 2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

##### 3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### 1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### 2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

#### 3) 收入确认的具体方法

公司的主营业务是印制电路板和定制化电子电器组件（含模组）的生产和销售。公司印制电路板和定制化电子电器组件（含模组）的销售业务均属于在某一时点履行的履约义务。公司收入确认的具体方法如下：

##### a) 直销模式

A. 内销：内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并经客户（或其指定第三方）签收确认、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

B. 外销：外销收入在公司根据合同或订单的约定发货，货物经报关并取得提单或客户签收单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

b) 寄售模式

公司将产品运送至客户指定的仓库，在客户领用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。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。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。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。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。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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，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。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以

实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

##### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债（详见第十节财务报告五、28. 使用权资产和 34. 租赁负债）。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

## (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
按照财政部会计司于 2021 年 11 月 1 日发布的关于企业会计准则相关实施问答的要求编制 2021 年度财务报表及以后期间的财务报表		详见其他说明

其他说明：

## 1) 其他会计政策变更

## ①会计政策变更的内容和原因

公司按照财政部会计司于 2021 年 11 月 1 日发布的关于企业会计准则相关实施问答的要求编制 2021 年度财务报表及以后期间的财务报表，针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行客户销售合同而发生的运输成本，公司将其自销售费用重分类至营业成本。此项会计政策变更采用追溯调整法。

## ②受重要影响的报表项目和金额

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2021 年半年度合并利润表项目		
营业成本	7,410,482.22	
销售费用	-7,410,482.22	
2021 年半年度合并现金流量表项目		
购买商品、接受劳务支付的现金	7,410,482.22	
支付其他与经营活动有关的现金	-7,410,482.22	

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2021 年半年度母公司利润表项目		
营业成本	5,470,372.07	
销售费用	-5,470,372.07	
2021 年半年度合并现金流量表项目		
购买商品、接受劳务支付的现金	5,470,372.07	
支付其他与经营活动有关的现金	-5,470,372.07	

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、25%、16.5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15
深圳博敏	15
江苏博敏	15
君天恒讯	15
香港博敏	16.50
WANTAI	8.25、16.50
除上述以外的其他纳税主体	25

## 2. 税收优惠

适用 不适用

根据 2020 年 2 月 18 日由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于广东省 2019 年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕50 号），公司获批为高新技术企业，证书编号为 GR201944005029，有效期三年。公司享受高新技术企业所得税优惠政策，2019-2021 年适用的企业所得税税率为 15%。根据国家税务总局公告 2017 年第 24 号文件规定，高新技术企业资格期满当年，在通过重新认证前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴，公司 2022 年度所得税适用 15%的税率。

经深圳市科技创新委员会、深圳市财政、国家税务总局深圳市税务局批准，子公司君天恒讯于 2021 年 12 月取得编号为 GR202144202591 的高新技术企业证书，有效期三年，2021-2023 年按照 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

经江苏省科学技术厅、江苏省财政局、国家税务总局江苏省税务局批准，子公司江苏博敏于 2021 年 11 月取得编号为 GR202132007857 的高新技术企业证书，有效期三年，2021-2023 年按照 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

经深圳市科技创新委员会、深圳市财政、国家税务总局深圳市税务局批准，子公司深圳博敏于 2021 年 12 月取得编号为 GR202144202944 的高新技术企业证书，有效期三年，2021-2023 年按照 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

WANTAI 在报告期内适用香港所得税税率实施两级累进税制，首 200 万港币的应纳税利润适用 8.25%税率，其余应纳税利润适用 16.5%税率。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,162.11	19,935.65
银行存款	414,955,539.97	489,173,664.64
其他货币资金	86,060,117.00	107,712,380.51
合计	501,037,819.08	596,905,980.80
其中：存放在境外的款项总额	70,927,175.38	94,919,918.80

其他说明：

期末其他货币资金中 2,143,393.36 元为信用证保证金，83,916,723.64 元为银行承兑汇票保证金，上述金额使用受限。

**2、交易性金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		10,000,000.00
其中：		
理财产品		10,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计		10,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

**3、衍生金融资产**

□适用 √不适用

**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	119,568,174.27	98,884,268.81
合计	119,568,174.27	98,884,268.81

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		16,875,667.00
合计		16,875,667.00

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	119,910,137.17	100.00	341,962.90	0.29	119,568,174.27	99,575,983.20	100.00	691,714.39	0.69	98,884,268.81
其中：										
商业承兑汇票	119,910,137.17	100.00	341,962.90	0.29	119,568,174.27	99,575,983.20	100.00	691,714.39	0.69	98,884,268.81
合计	119,910,137.17	/	341,962.90	/	119,568,174.27	99,575,983.20	/	691,714.39	/	98,884,268.81

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	119,910,137.17	341,962.90	0.29
合计	119,910,137.17	341,962.90	0.29

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见第十节财务报告五、11之说明

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

## (6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	691,714.39		349,751.49		341,962.90
合计	691,714.39		349,751.49		341,962.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
0至6个月	1,006,019,357.79
7至9个月	38,104,742.41
10至12个月	35,048,394.71
1年以内小计	1,079,172,494.91
1至2年	7,038,117.22
2至3年	4,276,341.49
3年以上	24,667,703.13
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	1,115,154,656.75

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	28,410,685.62	2.55	28,410,685.62	100		28,144,531.15	2.33	28,144,531.15	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	28,410,685.62	2.55	28,410,685.62	100		28,144,531.15	2.33	28,144,531.15	100.00	
按组合计提坏账准备	1,086,743,971.13	97.45	17,762,239.86	1.63	1,068,981,731.27	1,180,033,839.95	97.67	17,405,091.09	1.48	1,162,628,748.86
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	1,086,743,971.13	97.45	17,762,239.86	1.63	1,068,981,731.27	1,180,033,839.95	97.67	17,405,091.09	1.48	1,162,628,748.86
合计	1,115,154,656.75	/	46,172,925.48	/	1,068,981,731.27	1,208,178,371.10	/	45,549,622.24	/	1,162,628,748.86

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	15,406,560.00	15,406,560.00	100.00	预计无法收回
客户 2	2,400,831.35	2,400,831.35	100.00	客户破产
客户 3	2,293,696.72	2,293,696.72	100.00	客户已告解散
客户 4	1,673,700.66	1,673,700.66	100.00	客户破产
客户 5	1,566,867.66	1,566,867.66	100.00	客户被吊销执照
客户 6	1,463,107.15	1,463,107.15	100.00	客户破产
客户 7	1,176,462.69	1,176,462.69	100.00	无法收回

客户 8	907,845.37	907,845.37	100.00	客户破产
其他	1,521,614.02	1,521,614.02	100.00	客户破产等
合计	28,410,685.62	28,410,685.62	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	1,006,019,357.78		
7-9 个月	38,104,742.41	1,143,142.27	3
10-12 个月	19,641,834.71	982,091.74	5
1-2 年	7,038,117.22	1,407,623.44	20
2-3 年	4,276,341.49	2,565,804.89	60
3 年以上	11,663,577.52	11,663,577.52	100
合计	1,086,743,971.13	17,762,239.86	1.63

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

详见第十节财务报告五、12 之说明

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	28,144,531.15	266,154.47				28,410,685.62
按组合计提坏账准备	17,405,091.09	433,027.78		75,879.01		17,762,239.86
合计	45,549,622.24	699,182.25		75,879.01		46,172,925.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	75,879.01

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名	143,414,266.47	12.86	
第二名	90,468,743.82	8.11	
第三名	85,037,529.27	7.63	
第四名	56,596,168.67	5.08	537,311.62
第五名	51,516,886.95	4.62	15,328.84
合计	427,033,595.18	38.30	552,640.46

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收票据	131,874,658.58	183,258,505.32
合计	131,874,658.58	183,258,505.32

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

项目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	131,874,658.58				131,874,658.58	
合计	131,874,658.58				131,874,658.58	

(续上表)

项目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	183,258,505.32				183,258,505.32	
合计	183,258,505.32				183,258,505.32	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	67,720,799.67
小计	67,720,799.67

(2) 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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	419,605,108.83
小计	419,605,108.83

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将以背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例 (%)	减值准备	账面价值	金额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1年以内	40,376,892.74	99.88	31,021,908.94	9,354,983.80	54,435,991.03	99.91	31,021,908.94	23,414,082.09
1年以上	50,000.00	0.12		50,000.00	50,000.00	0.09		50,000.00
合计	40,426,892.74	100.00	31,021,908.94	9,404,983.80	54,485,991.03	100.00	31,021,908.94	23,464,082.09

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：  
无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	31,021,908.94	56.94
第二名	2,547,593.45	4.68
第三名	1,355,000.00	2.49
第四名	1,002,421.72	1.84
第五名	911,676.58	1.67
合计	36,838,600.69	67.61

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	67,121,840.96	105,632,155.88
合计	67,121,840.96	105,632,155.88

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	17,538,644.61
7-9 个月	1,454,912.65
10-12 个月	62,865.74
1 年以内小计	19,056,423.00
1 至 2 年	31,738,630.00
2 至 3 年	897,423.81
3 年以上	15,993,454.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	

合计	67,685,930.81
----	---------------

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	49,709,706.32	72,458,914.17
员工款项	1,943,849.00	603,129.79
其他往来	6,002,075.49	4,286,651.73
应收退货款		229,525.20
应收政府款项	10,030,300.00	28,621,460.97
合计	67,685,930.81	106,199,681.86

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	1,725.98	5,800.00	560,000.00	567,525.98
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,636.13	-1,800.00		-3,436.13
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	89.85	4,000.00	560,000.00	564,089.85

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	560,000.00					560,000.00
按组合计提坏账准备	7,525.98		3,436.13			4,089.85
合计	567,525.98		3,436.13			564,089.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名[注]	并购保证金	28,000,000.00	1-2年	41.72	
第二名	供应商保证金	15,220,800.00	1-2年	22.68	
第三名	应收政府补助款	4,547,500.00	0-6个月	6.77	
第四名	应收政府补助款	2,398,800.00	1-2年	3.57	
第五名	其他往来款	2,249,519.83	0-6个月	3.35	
合计	/	52,416,619.83	/	78.09	

[注]公司与梅州市奔创电子有限公司（以下简称梅州奔创）及其股东谢坚生、林镜波、梁旭光、张健华（上述四人以下简称为梅州奔创原股东）于2020年11月28日签订了《投资合作意向协议》，协议约定公司支付2,800万元作为排他性的梅州奔创股权收购定金；2021年1月8日公司、梅州奔创原股东和熊冬梅三方签订了《关于梅州市奔创电子有限公司的股权事宜的三方协议》，协议约定梅州奔创原股东将持有的梅州奔创的股权全部转让给熊冬梅，同时将公司付给梅州奔创原股东的股权保证金也一同转让给熊冬梅，相关股东变更于2021年1月21日办理了工商变更。

## (7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
梅州市工业和信息化局	高清 LED 用印制电路板生产技术改造项	2,398,800.00	1 年以上	预计 2022 年收取 239.88 万元，根据梅市工信[2020]114 号文件
梅州市工业和信息化局	5G+ 工业互联网应用标杆项目	1,500,000.00	7-9 个月	预计 2022 年收取 150 万元，根据《关于 2021 年梅州市扶持工业互联网发展资金奖励项目的公示》
深圳市科技创新委员会	单层超薄高介电陶瓷基片关键技术研发	1,000,000.00	7-9 个月	预计 2023 年收取 100 万元，根据深科技创新计字[2022]12777 号文件
江苏省商务厅	国家进口贴息补助	434,000.00	0-6 个月	预计 2022 年收取 43.40 万元，根据苏商贸[2021]296 号文件
盐城市工业和信息化局	市级先进制造业专项资金	4,547,500.00	0-6 个月	预计 2022 年收取 454.75 万元，根据盐财工贸[2022]35 号文件
盐城市科学技术局	2021 年度盐城市激励创新奖励	150,000.00	0-6 个月	预计 2022 年收取 15 万元，根据盐科计（2022）101 号文件

其他说明：

无

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	85,563,744.42	577,806.33	84,985,938.09	59,505,771.62	408,741.97	59,097,029.65
在产品	136,636,580.19		136,636,580.19	106,634,051.57		106,634,051.57
库存商品	233,811,635.17	21,372,039.69	212,439,595.48	239,265,556.77	17,289,300.79	221,976,255.98
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	129,552,974.10	7,357,754.56	122,195,219.54	149,238,667.32	8,108,012.11	141,130,655.21
委托加工物资				2,962,815.47		2,962,815.47
合计	585,564,933.88	29,307,600.58	556,257,333.30	557,606,862.75	25,806,054.87	531,800,807.88

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	408,741.97	270,713.05		101,648.69		577,806.33
在产品						
库存商品	17,289,300.79	5,903,276.66		1,820,537.76		21,372,039.69
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	8,108,012.11	954,402.87		1,704,660.42		7,357,754.56
合计	25,806,054.87	7,128,392.58		3,626,846.87		29,307,600.58

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价	本期转销存货跌价准备
-----	--------------	----------	------------

		准备的原因	的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初和本期计提存货跌价准备的存货耗用或者售出
库存商品、发出商品	已签约的按合同售价、未签约的按预估的售价或是市价扣减相关费用后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或者售出

## 10、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
长期应收款	1,795,170.37	5,175,986.77
合计	1,795,170.37	5,175,986.77

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	15,695,427.41	27,373,193.70
预交税金	2,251,957.92	502,174.51
其他	877.06	877.06
合计	17,948,262.39	27,876,245.27

其他说明：

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

## (2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

## (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
深圳市艺感科技有限公司	88,700,054.99			4,767,126.44						93,467,181.43	
梅州市奔创电子有限公司	13,553,495.83			- 1,139,859.88						12,413,635.95	
深圳市芯舟电子科技有限公司	4,997,920.00									4,997,920.00	
小计	107,251,470.82			3,627,266.56						110,878,737.38	
合计	107,251,470.82			3,627,266.56						110,878,737.38	

其他说明

1) 公司对深圳市艺感科技有限公司（以下简称深圳艺感）的股权投资于 2020 年末认定为一揽子交易，因 2021 年进一步收购 37% 股权时，公司出于经营规划及市场情况等综合考虑决定停止收购，故未支付款项，经各方协商，公司与深圳艺感及其各方股东于 2021 年 12 月 27 日签订股权

收购解除协议，并已完成工商变更登记，截止 2022 年 6 月 30 日，公司持有深圳艺感 30%股权，对其具有重大影响，因此将其作为对联营企业的投资。

2) 公司与梅州奔创签署的相关协议详见第十节财务报告七、8(6)之说明，2021 年 11 月 29 日，经梅州奔创的股东会决议，公司以实物出资 1,332.00 万元，占梅州奔创注册资本的 13.146%，公司已于 2021 年 12 月与梅州奔创完成实物交割，根据公司持有该项投资的持有意图及上述排他性的股权收购协议，公司认为实质上对梅州奔创的股权投资具有重大影响，因此公司将该项股权投资自 2021 年 12 月起将其作为对联营企业的投资。

3) 公司于 2021 年 10 月 31 日与宏毅投资（深圳）合伙企业（有限合伙）、深圳市芯舟电子科技有限公司（以下简称为深圳芯舟电子）、王四清、喻国兵、母育锋签署股权合作协议，公司作为投资人以 1 元/注册资本的价格对深圳芯舟电子进行增资，向该公司投资 4,997,920.00 元，取得该公司增资后 20%的股权，并于 2021 年 12 月 1 日办理了工商变更登记，截至 2022 年 6 月 30 日，公司已经支付 2,500,000.00 元增资款。

## 18、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中天引控科技股份有限公司	14,850,000.00	14,850,000.00
深圳市汇芯通信技术有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
广州海智信电子有限公司	200,000.00	200,000.00
合计	17,050,000.00	17,050,000.00

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,563,116,454.29	1,520,347,448.57
固定资产清理		
合计	1,563,116,454.29	1,520,347,448.57

其他说明：

无

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	仪器仪表	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	533,823,913.95	1,814,201,105.65	21,561,396.28	10,929,304.93	73,798,153.25	2,454,313,874.06
2. 本期增加金额	5,051,937.36	136,194,086.93	2,456,543.57	130,947.92	6,223,543.83	150,057,059.61
(1) 购置	2,027,461.66	8,849,466.68	256,642.91	130,947.92	3,737,626.25	15,002,145.42
(2) 在建工程 转入	3,024,475.70	91,993,495.41	2,199,900.66		2,485,917.58	99,703,789.35
(3) 企业合并 增加						
(4) 所有权资 产转入		35,351,124.84				35,351,124.84
3. 本期减少金额		5,025,837.13	39,316.24	1,061,945.86	197,416.00	6,324,515.23
(1) 处置或报 废		5,025,837.13	39,316.24	1,061,945.86	197,416.00	6,324,515.23
4. 期末余额	538,875,851.31	1,945,369,355.45	23,978,623.61	9,998,306.99	79,824,281.08	2,598,046,418.44
二、累计折旧						
1. 期初余额	96,148,846.85	784,776,207.57	11,993,663.16	7,275,330.84	33,772,377.07	933,966,425.49
2. 本期增加金额	7,893,399.89	91,887,064.66	1,080,924.18	547,033.81	5,342,335.26	106,750,757.80
(1) 计提	7,893,399.89	77,902,931.46	1,080,924.18	547,033.81	5,342,335.26	92,766,624.60
(2) 所有权资 产转入		13,984,133.20				13,984,133.20
3. 本期减少金额		4,651,858.71	37,350.43	911,810.00	186,200.00	5,787,219.14

(1) 处置或报废		4,651,858.71	37,350.43	911,810.00	186,200.00	5,787,219.14
4. 期末余额	104,042,246.74	872,011,413.52	13,037,236.91	6,910,554.65	38,928,512.33	1,034,929,964.15
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	434,833,604.57	1,073,357,941.93	10,941,386.70	3,087,752.34	40,895,768.75	1,563,116,454.29
2. 期初账面价值	437,675,067.10	1,029,424,898.08	9,567,733.12	3,653,974.09	40,025,776.18	1,520,347,448.57

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	699,686.32
小计	699,686.32

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
研发大楼 B 栋	5,780,497.85	正在办理中
配电房	1,466,785.10	正在办理中
新内加压及仓库	26,224,691.19	正在办理中
中闽苑 2 套/中洲华府 3 套	1,038,412.18	购买的是公租房，无法办理产权证

合计	34,510,386.32	
----	---------------	--

其他说明：

适用 不适用

**固定资产清理**

适用 不适用

## 22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,025,460,865.38	502,987,181.86
工程物资		
合计	1,025,460,865.38	502,987,181.86

其他说明：

无

**在建工程**

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,025,460,865.38		1,025,460,865.38	502,987,181.86		502,987,181.86
合计	1,025,460,865.38		1,025,460,865.38	502,987,181.86		502,987,181.86

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
车间改造项目	2,000,000.00	1,758,058.41	87,591.05	1,845,649.46			100	100%				自有资金
新一代电子信息产业投资扩建项目（一期）	3,000,000,000.00	33,607,942.58	120,704,295.88			154,312,238.46	5.14	5.14%	2,015,906.53	2,015,906.53	4.70	自有资金
制二新钻孔车间工程	13,000,000.00		12,969,781.34			12,969,781.34	98	98%				自有资金
制一钻孔车间工程	13,000,000.00		12,422,531.18			12,422,531.18	98	98%				自有资金
新设备安装工程		17,664,130.02	23,163,665.67	26,730,086.18		14,097,709.51						自有资金
5G 无线通信系统多通道天线基板技改	226,310,000.00	128,445,382.19	8,984,498.15		12,262,178.53	125,167,701.81	57.08	57.08%	808,167.18	237,370.61	4.75	自有资金
深圳厂房装修工程	4,025,920.00	3,677,916.37		424,778.76	1,688,073.39	1,565,064.22	91.36	91.36%				自有资金

高端印制电路板智能车间项目	1,118,014,200.00	69,106,495.62		69,106,495.62			100	100%	8,808,031.45			2017 年度开始为自有资金
高密度多层刚挠结合印制电路板产业化项目	2,000,000,000.00	205,543,241.47	410,889,109.97	361,061.95		616,071,289.49	30.82	30.82%	2,033,070.67	2,033,070.67	4.70	募集资金
江苏博敏 1A 期技改项目	140,385,000.00	41,713,959.36	45,820,901.75			87,534,861.11	62.35	62.35%				自有资金
合计	6,516,735,120.00	501,517,126.02	635,042,374.99	98,468,071.97	13,950,251.92	1,024,141,177.12			13,665,175.83	4,286,347.81	9.45	

### (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

### (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	67,644,321.77	102,568,683.29	170,213,005.06
2. 本期增加金额	1,160,047.25		1,160,047.25
(1) 租入	1,160,047.25		1,160,047.25
3. 本期减少金额	192,586.93	36,537,876.29	36,730,463.22
(1) 转入固定资产		35,351,124.84	35,351,124.84
(2) 其他	192,586.93	1,186,751.45	1,379,338.38
4. 期末余额	68,611,782.09	66,030,807.00	134,642,589.09
二、累计折旧			
1. 期初余额	12,559,112.76	46,792,794.89	59,351,907.65
2. 本期增加金额	7,866,087.57	3,953,519.49	11,819,607.06
(1) 计提	7,866,087.57	3,953,519.49	11,819,607.06
3. 本期减少金额		13,984,133.20	13,984,133.20
(1) 处置			
(2) 其他		13,984,133.20	13,984,133.20
4. 期末余额	20,425,200.33	36,762,181.18	57,187,381.51
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	48,186,581.76	29,268,625.82	77,455,207.58
2. 期初账面价值	55,085,209.01	55,775,888.40	110,861,097.41

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	专利技术	合计
一、账面原值						

1. 期初余额	80,155,753.60	22,451,363.63	14,525,993.38		11,859,096.46	128,992,207.07
2. 本期增加金额		2,884,461.27	80,000.00			2,964,461.27
(1) 购置		2,884,461.27	80,000.00			2,964,461.27
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	80,155,753.60	25,335,824.90	14,605,993.38		11,859,096.46	131,956,668.34
<b>二、累计摊销</b>						
1. 期初余额	7,683,038.40	13,261,882.99	11,626,794.71		1,601,146.79	34,172,862.89
2. 本期增加金额	798,563.88	1,364,416.11	1,830,315.20			3,993,295.19
(1) 计提	798,563.88	1,364,416.11	1,830,315.20			3,993,295.19
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	8,481,602.28	14,626,299.10	13,457,109.91		1,601,146.79	38,166,158.08
<b>三、减值准备</b>						
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						
<b>四、账面价值</b>						
1. 期末账面价值	71,674,151.32	10,709,525.80	1,148,883.47		10,257,949.67	93,790,510.26
2. 期初账面价值	72,472,715.20	9,189,480.64	2,899,198.67		10,257,949.67	94,819,344.18

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 8.99%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	49,288,128.00	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初	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	余额
高速高精密高多层(通信类)电路板的研发与应用	2,433,142.47	1,445,165.16				3,878,307.63
小型化 77GHz 毫米波雷达天线板研发与应用		430,593.15				430,593.15
合计	2,433,142.47	1,875,758.31				4,308,900.78

其他说明:

无

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
君天恒讯	1,030,455,350.63			1,030,455,350.63
苏州裕立诚	86,425,807.01			86,425,807.01
合计	1,116,881,157.64			1,116,881,157.64

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合的构成	君天恒讯公司资产组	苏州裕立诚公司资产组
资产组或资产组组合的账面价值	4,467,443.97	628,436.66
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	全部分摊至君天恒讯公司资产组	全部分摊至苏州裕立诚公司资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	1,034,922,794.60	87,054,243.67
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是

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

适用 不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良	3,495,363.34	14,055,687.67	1,716,554.06		15,834,496.95
装修费	7,702,106.88	1,352,081.80	1,493,587.64		7,560,601.04
合计	11,197,470.22	15,407,769.47	3,210,141.70		23,395,097.99

其他说明:

无

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	106,737,543.87	16,010,631.59	103,123,720.70	15,489,876.36
内部交易未实现利润	-58,935.81	-8,691.19	5,930,147.00	889,522.05
可抵扣亏损	546,902,253.22	82,035,337.99	500,735,439.81	75,110,315.97
递延收益	92,454,654.60	13,868,198.19	82,629,337.20	12,394,400.59
使用权资产折旧	3,203,533.63	480,530.04	2,517,801.78	377,670.26
超额业绩奖励	1,456,280.23	218,442.03	1,456,280.23	218,442.03
合计	750,695,329.74	112,604,448.65	696,392,726.72	104,480,227.26

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				

其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产税前抵扣差异	671,875,742.72	100,781,361.41	611,870,619.63	91,780,592.94
合计	671,875,742.72	100,781,361.41	611,870,619.63	91,780,592.94

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	14,821,644.20	11,182,130.17
资产减值准备	564,089.85	567,525.98
使用权资产折旧		663,594.55
合计	15,385,734.05	12,413,250.70

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023年	400.00	400.00	
2024年	534,381.06	534,381.06	
2025年	1,997,909.77	1,997,909.77	
2026年	8,646,439.34	8,649,439.34	
2027年	3,642,514.03		
合计	14,821,644.20	11,182,130.17	/

其他说明：

√适用 □不适用

子公司鼎泰浩华、博创智联由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认递延所得税资产；本期其他应收款坏账准备不确认递延所得税资产。

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付购买长期资产款项	177,510,374.61		177,510,374.61	211,742,517.26		211,742,517.26
融资租赁保证金	3,163,680.00		3,163,680.00	6,005,280.00		6,005,280.00
待认证进项税	7,793,213.50		7,793,213.50			
合计	188,467,268.11		188,467,268.11	217,747,797.26		217,747,797.26

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		10,468,236.92
保证借款	315,110,396.54	350,674,992.01
信用借款		
抵押、保证借款	443,652,556.31	298,629,927.26
合计	758,762,952.85	659,773,156.19

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

**35、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	109,729,463.95	215,452,103.40
银行承兑汇票	419,582,526.02	508,148,673.89
合计	529,311,989.97	723,600,777.29

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	497,412,916.88	581,054,227.16
工程设备款	244,393,018.13	157,766,350.42
其他	10,002,708.94	16,030,410.85
合计	751,808,643.95	754,850,988.43

**(2). 账龄超过1年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,463,339.90	3,174,933.83
合计	4,463,339.90	3,174,933.83

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	48,738,438.64	219,423,389.25	239,795,360.19	28,366,467.70
二、离职后福利-设定提存计划		15,086,114.66	15,086,114.66	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、长期奖金计划				
合计	48,738,438.64	234,509,503.91	254,881,474.85	28,366,467.70

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	48,448,464.10	193,048,776.96	213,630,723.71	27,866,517.35
二、职工福利费		12,174,174.44	12,174,174.44	
三、社会保险费		8,155,862.12	8,155,862.12	
其中：医疗保险费		7,175,125.18	7,175,125.18	
工伤保险费		378,333.50	378,333.50	
生育保险费		601,287.92	601,287.92	
其他		1,115.52	1,115.52	
四、住房公积金		2,975,444.00	2,765,234.00	210,210.00
五、工会经费和职工教育经费	289,974.54	2,992,518.15	2,992,752.34	289,740.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、因解除劳动关系给予的补偿		76,613.58	76,613.58	
合计	48,738,438.64	219,423,389.25	239,795,360.19	28,366,467.70

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		14,791,340.46	14,791,340.46	
2、失业保险费		294,774.20	294,774.20	

3、企业年金缴费				
合计		15,086,114.66	15,086,114.66	

其他说明：

适用 不适用

#### 40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,431,694.04	5,055,068.61
消费税		
营业税		
企业所得税	13,695,052.90	10,395,317.73
个人所得税	1,264,132.10	1,464,681.31
城市维护建设税	435,030.60	501,942.70
教育费附加及地方教育附加	310,736.15	394,391.34
土地使用税	155,115.00	155,115.00
房产税	559,050.84	519,369.55
其他	149,085.34	587,930.13
合计	18,999,896.97	19,073,816.37

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,132,790.33	57,497,336.07
合计	10,132,790.33	57,497,336.07

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用卡透支消费	2,000,000.00	2,000,000.00
保证金、押金	4,105,784.00	4,205,784.00
员工款项	163,284.86	278,268.08
股权投资款	2,497,920.00	2,497,920.00
预提费用	1,365,801.47	2,085,363.99
应付暂收款		46,430,000.00
合计	10,132,790.33	57,497,336.07

**(2). 账龄超过1年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	248,351,736.85	157,293,150.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	18,829,745.26	31,757,415.15
合计	267,181,482.11	189,050,565.15

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	338,423.76	161,962.23
合计	338,423.76	161,962.23

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	100,000,000.00	140,000,000.00
信用借款		
抵押、保证借款	308,515,016.00	64,878,450.00
质押及保证借款	41,000,000.00	41,000,000.00
合计	449,515,016.00	245,878,450.00

长期借款分类的说明:

无

其他说明,包括利率区间:

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
超过一年以上的未付租金	40,013,489.79	46,965,249.63
减：未确认融资费用	-2,071,622.61	-3,156,075.41
合计	37,941,867.18	43,809,174.22

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	82,629,337.20	18,532,400.00	8,707,082.60	92,454,654.60	尚在收益期

合计	82,629,337.20	18,532,400.00	8,707,082.60	92,454,654.60	/
----	---------------	---------------	--------------	---------------	---

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
刚挠结合 HDI 高端印制板的研发及产业化	333,332.99			333,332.99		0.00	与资产相关 [注 1]
2012 年省部产学研结合重大专项项目资金补助	141,000.00			70,500.00		70,500.00	与资产相关 [注 2]
高频高速电路板和通信终端产品研发及产业化项目	499,375.00			70,500.00		428,875.00	与资产相关 [注 3]
移动通信用高频高密度任意层互连印制电路关键技术及产业化项目	577,500.00			60,000.00		517,500.00	与资产相关 [注 4]
通信用高频高速电路板技术改造项目	491,666.83			49,999.98		441,666.85	与资产相关 [注 5]
汽车电子用高密度智能控制印制电路关键技术及产业化项目	180,000.00			18,000.00		162,000.00	与资产相关 [注 6]
挠性和刚挠结合印制板及其 SMT 生产技术改造项目	4,310,242.28			728,479.92		3,581,762.36	与资产相关 [注 7]
先进印制电路关键技术研发及产业化项目	335,815.22			30,998.34		304,816.88	与资产相关 [注 8]
广东省知识产权局复合智能电子用刚挠 HDI 印制电路关键技术及产业化项目+	56,666.78			4,999.98		51,666.80	与资产相关 [注 9]
智能工控用印制电路板技术改造项目	323,000.00			28,500.00		294,500.00	与资产相关 [注 10]
博敏电子内加压生产线内加压技术改造项目	833,525.00			64,950.00		768,575.00	与资产相关 [注 11]
摄像及其模组用挠性印制板生产技术改造项目	5,488,178.00			401,574.00		5,086,604.00	与资产相关 [注 12]
基于 5G 通讯终端高速高散热印制电路关键技术及产业化	497,267.78			32,786.88		464,480.90	与资产相关 [注 13]
高清 LED 用印制电路板生产技术改造项目	5,236,445.14			359,828.04		4,876,617.10	与资产相关 [注 14]
高清 LED 用印制电路板生产技术改造项目（叠加奖励）	1,799,100.00			119,940.00		1,679,160.00	与资产相关 [注 15]
研发中心升级项目	6,034,918.27			358,510.02		5,676,408.25	与资产相关 [注 16]
PCB 智能制造 5G+工业互联网应用标杆项目	1,282,820.03			150,919.98		1,131,900.05	与资产相关 [注 17]
PCB 智能制造 5G+工业互联网应用标杆	1,275,000.00			150,000.00		1,125,000.00	与资产相关 [注 18]
高端印制电路板生产技术改造项目	13,239,927.50			703,005.00		12,536,922.50	与资产相关 [注 19]

2012 年度深圳市产业技术进步资金企业技术中心建设资助	600,000.00			150,000.00		450,000.00	与资产相关 [注 20]
经济贸易和信息化委员会 2016 年产业转型升级专项陈微波	158,999.87			26,500.02		132,499.85	与资产相关 [注 21]
深圳市宝安区经济促进局技术改造款	59,999.87			10,000.02		49,999.85	与资产相关 [注 22]
深圳发展和改革委员会循环经济节能减排专项资金	1,356,494.87			129,190.02		1,227,304.85	与资产相关 [注 23]
深圳市经济贸易和信息化委员会胡芸战略新兴产业专项资金	635,000.13			63,499.98		571,500.15	与资产相关 [注 24]
福永街道办事处安监办安装用电动态监控系统补助款	5,513.75			3,007.50		2,506.25	
深圳市科技创新委员会 2019 年第一批科技计划项目	1,668,750.00			112,500.00		1,556,250.00	与资产相关 [注 25]
2020 年新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项目	758,999.93			46,000.02		712,999.91	与资产相关 [注 26]
2019 年技术改造补贴项目（第四批）	1,517,951.05			588,030.18		929,920.87	与资产相关 [注 27]
计提重 2022143 单层超薄高介电陶瓷基片关键技术研发政府补助	2,000,000.00			100,000.02		1,899,999.98	与资产相关 [注 28]
深圳市发展和改革委员会一体化子阵模组载板的研发及产业化（2022 年 3 月 22 日）		6,000,000.00		900,000.00		5,100,000.00	与资产相关 [注 29]
江苏博敏电子信息产业园建设项目	12,700,824.43			529,201.02		12,171,623.41	与资产相关 [注 30]
优秀示范智能车间项目	356,435.59			59,405.94		297,029.65	与资产相关 [注 31]
大中型企业互联网化提升	463,366.25			77,227.74		386,138.51	与资产相关 [注 32]
2016 年度市级战略性新兴产业发展专项资金项目-高端印制电路板项目	2,000,180.61			33,795.66		1,966,384.95	与资产相关 [注 33]
2016 年下半年污染防治资金和农村环境整治补助资金项目	24,583.17			2,500.02		22,083.15	与资产相关 [注 34]
2016 年度工业企业技改设备补助资金	1,243,997.33			119,749.98		1,124,247.35	与资产相关 [注 35]
2017 年度江苏省工业企业技术改造综合奖补资金	249,077.57			25,000.02		224,077.55	与资产相关 [注 36]
2017 年上半年污染防治资金	24,583.16			2,500.02		22,083.14	与资产相关 [注 37]
2017 年度市工业和信息化转型升级专项资金	2,617,359.69			250,000.02		2,367,359.67	与资产相关 [注 38]
2018 年度工业和信息化转型升级专项资金	2,614,000.00			223,500.00		2,390,500.00	与资产相关 [注 39]
2018 年度工业企业技改设备补助资金	1,987,332.83			150,000.00		1,837,332.83	与资产相关 [注 40]
2020 年度市工业和信息化转型升级专项资金	724,553.89			45,214.98		679,338.91	与资产相关 [注 41]

2019 年度工业企业转型升级技术改造专项资金	741,521.40			46,254.96		695,266.44	与资产相关 [注 42]
2021 年度高端印制电路板智能制造示范工厂项目专项资金	3,268,659.12			180,499.98		3,088,159.14	与资产相关 [注 43]
2021 年度工业互联网标杆工厂项目专项资金	1,915,371.87			110,590.02		1,804,781.85	与资产相关 [注 44]
2020 年度区技改补助资金		6,194,900.00		895,499.21		5,299,400.79	与资产相关 [注 45]
2021 年度省“智改数转”切块补助资金		1,790,000.00		49,106.25		1,740,893.75	与资产相关 [注 46]
2022 年盐城市本级先进制造业发展专项资金		4,547,500.00		41,483.89		4,506,016.11	与资产相关 [注 47]
小 计	82,629,337.20	18,532,400.00		8,707,082.60		92,454,654.60	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

[注 1]根据梅州市财政局《关于下达第二批省战略性新兴产业发展专项资金（高端新型电子信息）项目资金预算指标的通知》（梅市财工〔2011〕160 号），基于刚挠结合 HDI 高端印刷板的研发及产业化项目，本公司于 2011 年 12 月 24 日收到梅州市财政局下拨的第二批省战略性新兴产业发展专项资金（高端新型电子信息）8,000,000.00 元。该笔专项补助资金用于项目的设备采购支出，相关设备于 2012 年 5 月达到预计可使用状态，故该笔专项款于 2012 年 6 月开始摊销，摊销期限 10 年

[注 2]根据广东省财政厅、广东省科学技术厅《关于下达 2012 年度省部产学研结合重大专项项目资金的通知》（粤财教〔2012〕391 号），本公司于 2015 年 4 月 20 日收到梅州市财政局下拨的 2012 年省部产学研结合重大专项项目资金 1,500,000.00 元，其中 795,000.00 元需支付给其他项目合作方。该笔款项用于高频高速电路板和通信终端产品研发及产业化项目的设备采购支出，相关设备于 2015 年 3 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2015 年 4 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 3]根据广东省财政厅、广东省科学技术厅《关于下达 2012 年度省部产学研结合重大专项项目资金的通知》（粤财教〔2012〕391 号），基于高频高速电路板和通信终端产品研发及产业化项目，本公司于 2012 年 12 月 27 日收到梅州市财政局下拨的 2012 年省部产学研结合重大专项项目资金 3,000,000.00 元，其中 1,590,000.00 元需支付给其他项目合作方。该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备于 2012 年 12 月达到预计可使用状态，故该笔专项款于 2013 年 1 月开始摊销

本公司于 2015 年 11 月 25 日收到梅州市财政局下拨的 2012 年省部产学研结合重大专项项目资金 1,500,000.00 元，其中 795,000.00 元需支付给其他项目合作方。该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备于 2015 年 3 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2015 年 11 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 4]根据广东省科学技术厅《关于下达 2015 年度省应用型科技研发专项项目计划的通知》（粤科规财〔2015〕187 号），基于移动通信用高频高密度任意层互连印制电路关键技术及产业化项目，本公司于 2015 年 12 月 30 日收到梅州市财政局下拨的 2015 年度省应用型科技研发专项项目资金 3,000,000.00 元，其中：1,800,000.00 元为相关费用支出，于 2015 年确认营业外收入 1,800,000.00 元；剩余 1,200,000.00 元用于项目的设备采购支出

相关设备于 2016 年 4 月达到预计可使用状态，故该笔款项从 2016 年 5 月份开始摊销，摊销年限 10 年，另一台相关设备，于 2015 年 12 月达到预计可使用状态，故该笔款项从 2016 年 1 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 5]根据梅州市经济和信息化局《关于下达梅州市 2016 年省级工业与信息化发展专项资金（企业转型省级方向）设备更新专题项目计划的通知》（梅市经信〔2016〕232 号），基于通信用高频高速电路板技术改造项目，本公司于 2016 年 12 月 2 日收到梅州市财政局下拨的政府补助 1,000,000.00 元，该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备于 2015 年 3 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2016 年 12 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 6]根据梅州市财政局《关于安排 2015 年度省协同创新与平台环境建设专项资金的通知》（梅市财教〔2015〕59 号），基于汽车电子用高密度智能控制印制电路关键技术及产业化项目，本公司于 2015 年 12 月 31 日收到梅州市财政局下拨的 2015 年度省应用型科技研发专项项目资金 1,000,000.00 元，其中购置研发设备经费为 360,000.00 元，该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备在 2016 年 12 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2017 年 1 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 7]根据梅州市财政局《关于下达梅州市 2016 年省级工业与信息化发展专项资金（企业技术改造方向事后奖补专题）项目计划的通知》（梅市经信〔2016〕257 号），基于挠性和刚挠结合印制板及其 SMT 生产技术改造项目，2017 年本公司收到政府补助 2,320,000.00 元。根据梅州市财政局文件《关于下达梅州市 2017 年省级工业与信息化专项资金（支持企业技术改造）事后奖补（普惠性）项目计划（第一批）的通知》（梅市经信〔2017〕166 号），基于挠性和刚挠结合印制板及其 SMT 生产技术改造项目，2017 年本公司收到政府补助 2,875,000.00 元。以上两笔一共 5,195,000.00 元。两笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备一台于 2014 年 6 月达到预计可使用状态，相关款项从 2014 年 7 月份开始摊销，摊销年限 10 年。另一台相关设备，于 2015 年 3 月达到预计可使用状态，故相关款项从 2015 年 4 月份开始摊销，摊销年限 10 年

2018 年本公司收到政府补助 512,000.00 元。项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备一台于 2014 年 6 月达到预计可使用状态，相关款项从 2014 年 7 月份开始摊销，摊销年限 10 年。另一台相关设备，于 2015 年 3 月达到预计可使用状态，故相关款项从 2015 年 4 月份开始摊销，摊销年限 10 年

本公司于 2019 年 6 月 27 日收到补助 1,808,000.00 元，2019 年 7 月 23 日收到补助 1,041,700.00 元，2019 年 10 月 14 日收到补助 6,012,900.00 元，项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备一台于 2014 年 6 月达到预计可使用状态，相关款项从 2014 年 7 月份开始摊销，摊销年限 10 年。另一台相关设备，于 2015 年 3 月达到预计可使用状态，故相关款项从 2015 年 4 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 8]根据梅州市财政局《关于安排 2016 年扬帆计划专项资金的通知》（梅市财教〔2016〕11 号），基于先进印制电路关键技术研发及产业化项目，2016 年本公司收到政府补助 600,000.00 元，2017 年 12 月收到 1,200,000.00 元，该笔专项项目资金用于项目的采购支出。其中 1,428,000.00 元为相关费用支出，于 2016 年确认营业外收入 246,044.45 元，于 2017 年确认其他收益 1,181,955.55 元；剩余 372,000.00 元用于项目的设备采购支出，相关设备于 2017 年 5 月达到预计可使用状态，剩余款项从 2017 年 6 月份开始摊销，摊销年限 10 年

本公司于 2018 年 8 月收到补助 800,000.00 元，2018 年 10 月收到补助 400,000.00 元。该笔专项项目资金用于项目的采购支出。其中 952,033.33 元为相关费用支出，于 2018 年确认其他收益 952,033.33 元；剩余 237,966.67 元用于项目的设备采购支出，相关设备于 2017 年 5 月达到预计可使用状态，剩余款项从 2017 年 6 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 9]根据《广东省专利技术实施计划项目委托合同》（粤知合同〔2017〕21 号），基于复合智能电子用刚挠 HDI 印制电路关键技术及产业化项目，2017 年本公司收到政府补助 100,000.00

元。该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备一台于 2017 年 8 月达到预计可使用状态相关款项从 2017 年 9 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 10]根据梅州市财政局《关于下达梅州市 2017 年工业振兴行动专项资金设备更新和机器人及智能装备应用专题项目计划的通知》（梅市经信〔2017〕167 号），基于智能工控用印制电路板技术改造项目，2017 年本公司收到政府补助 570,000.00 元。该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备尚未达到预计可使用状态相关设备一台于 2017 年 8 月达到预计可使用状态相关款项从 2017 年 9 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 11]根据梅州市经济和信息化局《关于下达梅州市 2018 年省级促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金（新一轮企业技术改造政策支持）补充项目计划的通知》（梅市经信〔2018〕146 号），本公司于 2019 年 7 月 23 日收到梅州市梅江区财政局下拨的 2018 年省级促进经济发展专项资金 1,740,000.00 元，该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备于 2018 年 5 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2018 年 6 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 12]根据梅州市工业和信息化局《关于下达梅州市 2019 年省级促进经济高质量发展专项（工业企业转型升级）支持企业技术改造资金项目计划的通知》（梅市工信〔2019〕42 号），基于摄像及其模组用挠性印制板生产技术改造项目，本公司于 2019 年 12 月 26 日收到梅州市财政局下拨的 2019 年省工业和信息化厅部分经营专项资金 6,760,000.00 元，该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备在 2018 年 10 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2018 年 11 月份开始摊销，摊销年限 10 年

根据梅州市工业和信息化局《关于下达梅州市 2019 年省级加大工业企业技术改造奖励力度（按照标准落实奖励比例）资金项目计划的通知》（梅市工信〔2019〕98 号），基于摄像及其模组用挠性印制板生产技术改造项目，本公司于 2019 年 12 月 26 日收到梅州市财政局下拨的 2019 年加大技术改造力度奖励资金 3,780,000.00 元，该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备在 2018 年 10 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2018 年 11 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 13]根据梅州市科学技术局《关于下达梅州市 2019 年省科技专项资金（“大专项+任务清单”管理模式）专项资金安排计划的通知》（梅市科〔2019〕41 号），基于基于 5G 通讯终端高速高散热印制电路关键技术及产业化项目，本公司于 2019 年 12 月 24 日收到梅州科工商务局下拨的 2019 年广东省乡村振兴战略专项资金 1,000,000.00 元，该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备于 2019 年 7 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2019 年 8 月份开始摊销，摊销年限 10 年

[注 14]根据梅州市工业和信息化局《关于下达梅州市 2020 年省级促进经济高质量发展专项（工业企业转型升级）支持企业技术改造资金项目计划的通知》（梅市工信〔2020〕16 号），本公司于 2020 年 3 月收到梅州市梅江区财政局下拨的政府补助专款 8,995,700.00 元

公司根据广东省技术改造投资项目备案证的规定，其中 1,799,140.00 元与收益相关，于 2020 年确认其他收益；剩余 7,196,560.00 元用于项目的设备采购支出，相关设备于 2019 年 1 月及 2019 年 7 月达到预定可使用状态，并于 2020 年 3 月开始摊销

[注 15]根据梅州市工业和信息化局《关于下达梅州市 2020 年实施设备更新叠加奖励资金项目计划的通知》（梅市工信〔2020〕114 号），本公司预计收到政府补助金额 2,998,500.00 元，于 2020 年 10 月收到政府补助金额 599,700.00 元；公司根据广东省技术改造投资项目备案证的规定，其中 599,700.00 元与收益相关，与于 2020 年确认其他收益；剩余 2,398,800.00 元用于项目的设备采购支出，相关设备于 2019 年 7 月达到预定可使用状态，并于 2020 年 10 月开始摊销

[注 16]根据广东省工业和信息化厅《关于组织 2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目入选项目库的通知》（便函〔2020〕1049 号）；本公司分别于 2020 年 12 月收到梅州市梅江区财政局下拨的政府补助专款 5,046,400.00 元、于 2021 年 9 月收到梅州市梅江区财政

局下拨的政府补助专款 500,000.00 元、于 2021 年 11 月收到梅州市梅江区财政局下拨的政府补助专款 2,262,600.00 元,公司根据广东省技术改造投资项目备案证的规定,其中 638,800.00 元与收益相关,于 2020 年确认其他收益;剩余 7,170,200.00 元用于项目的设备采购支出,相关设备于 2019 年 6 月达到预定可使用状态,并于 2020 年 12 月开始摊销

[注 17]根据梅州市工业和信息化局关于下达 2021 年省级促进经济高质量发展《专项资金(支持工业互联网发展)项目计划的通知》(梅市工信〔2021〕69 号),基于 PCB 智能制造 5G+工业互联网应用标杆项目,本公司于 2021 年 8 月 26 日收到梅州市梅江区财政局 1,509,200.00 元

[注 18]根据梅州市工业和信息化局《关于 2021 年梅州市扶持工业互联网发展资金奖励项目的公示》,基于 PCB 智能制造 5G+工业互联网应用标杆项目,本公司预计收到政府补助金额 1,500,000.00 元,该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出,相关设备于 2021 年 4 月达到预计可使用状态,相关款项从 2021 年 4 月份开始摊销,摊销年限 5 年

[注 19]根据梅州市工业和信息化局《关于梅州市 2022 年省级企业技术改造和普惠性制造业投资奖励资金拟支持项目的公示》,基于高端印制电路板生产技术改造项目,本公司预计收到政府补助金额 14,060,100.00 元,为公司的设备事后补助,相关设备公司已全部采购回来并于 2021 年 5 月达到预定可使用状态,并于 2021 年 6 月开始摊销

[注 20]根据深圳市经济贸易和信息化委员会和深圳市财政委员会《市经贸信息委关于下达 2012 年度深圳市产业技术进步资金企业技术中心建设资助计划的通知》(深经贸信息计财字〔2013〕39 号),深圳博敏于 2013 年 9 月 15 日收到政府补助专款 3,000,000.00 元,用于技术中心的建设。该项与资产相关的政府补助按照资产的折旧期间进行摊销,该笔款项于 2014 年 1 月开始摊销,摊销年限 10 年

[注 21]根据深府〔2014〕97 号和深财规〔2014〕21 号文件,深圳博敏于 2017 年 3 月 29 日收到深圳市经济贸易和信息化委员会的拨款。项目名称为经济贸易和信息化委员会 2016 年产业转型升级专项陈微波,该笔款项于 2017 年 3 月开始摊销,摊销年限 94 个月

[注 22]根据宝安区贯彻落实《关于支持企业提升竞争力的若干措施》的实施方案的文件,深圳博敏于 2017 年 3 月 30 日收到深圳市宝安区经济促进局拨付的技术改造款拨款,该笔款项于 2017 年 3 月开始摊销,摊销年限 94 个月

[注 23]根据深财建〔2012〕80 号文件,深圳博敏于 2017 年 6 月 30 日收到深圳市宝安区经济促进局的拨款。项目名称为深圳发展和改革委员会循环经济与节能减排专项资金,该笔款项于 2017 年 6 月开始摊销,摊销年限 118 个月

[注 24]根据深发改〔2017〕1246 号文件,深圳博敏于 2017 年 11 月 27 日收到深圳市宝安区经济促进局的拨款。项目名称为深圳市经济贸易和信息化委员会胡芸战略新兴产业专项资金,该笔款项于 2017 年 11 月开始摊销,摊销年限 110 个月

[注 25]根据《深圳市科技研发资金管理办法》、《深圳市科技计划项目管理办法》(深科技创新规〔2019〕2 号)有关规定,深圳博敏于 2019 年 5 月 30 日收到政府补助 2,250,000.00 元。该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出,并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销,该笔款项于 2019 年 6 月开始摊销,摊销期限为 120 个月

[注 26]根据深圳市工业和信息化局《关于下达 2020 年深圳市新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项目资助计划的通知》(深工信资金〔2020〕25 号),深圳博敏于 2020 年 9 月 29 日收到政府补助 920,000.00 元。该笔专项项目资金用于项目的技术改造支出,并于相关改造项目达到预定可使用状态时开始摊销,该笔款项于 2020 年 9 月开始摊销,摊销期限为 120 个月

[注 27]根据宝安区政府办公室《宝安区关于促进实体经济高质量发展的实施办法》(深宝规〔2018〕4 号),深圳博敏于 2021 年 6 月 30 日收到政府补助 1,665,529.60 元。该笔专项项目资金用于项目的技术改造支出,并于相关改造项目达到预定可使用状态时开始摊销,该笔款项于 2021 年 6 月开始摊销,摊销期限为 79 个月

[注 28]根据《深圳市科技计划项目管理办法》、《深圳市科技研发资金管理办法》、《深圳市技术攻关专项管理办法》等有关规定，市科技创新委拟对 2022 年技术攻关面上项目 205 个项目进行资助，深圳博敏于 2021 年 12 月 31 日收到政府补助 2,000,000.00 元。该笔专项项目资金用于项目的技术改造支出，2021 年尚未开始摊销

[注 29]根据深圳市发展和改革委员会《关于下达战略性新兴产业发展专项资金 2019 年第一批扶持计划的通知》（深发改〔2019〕561 号），深圳博敏于 2022 年 3 月 22 日收到政府补助 6,000,000 元。该笔专项项目资金用于项目的技术改造支出，并于相关改造项目达到预定可使用状态时开始摊销，该笔款项于 2021 年 1 月开始摊销，摊销期限为 120 个月

[注 30]据江苏省大丰经济开发区管理委员会大开管〔2011〕34 号文件及大开管〔2012〕26 号文件，江苏博敏分别于 2011 年 12 月 29 日收到政府补助 14,500,000.00 元、于 2012 年 5 月 22 日收到政府补助 6,668,040.75 元。该笔款项用于江苏博敏电子信息产业园建设项目，于江苏博敏正式投产当月在相关资产预计可使用年限内平均摊销。该笔款项于 2014 年 1 月开始摊销，摊销年限二十年

[注 31]根据江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会《关于下达 2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》（苏财工贸〔2016〕73 号），江苏博敏于 2016 年 8 月 15 日收到政府补助 1,000,000.00 元。该笔款项用于高端印制电路板用于生产车间项目、端印制电路板智能生产车间项目的设备采购支出，相关设备于 2014 年 12 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2016 年 8 月份开始摊销，在设备剩余使用年限 101 个月来进行摊销

[注 32]根据江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会《关于下达 2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》（苏财工贸〔2016〕73 号），江苏博敏于 2016 年 8 月 15 日收到政府补助 1,300,000.00 元。该笔款项用于高端印制电路板用于生产车间项目、高端印制电路板智能生产车间项目的设备采购支出，相关设备于 2014 年 12 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2016 年 8 月份开始摊销，在设备剩余使用年限 101 个月来进行摊销

[注 33]根据盐城市财政局、盐城市发展和改革委员会《关于下达 2016 年度市级战略性新兴产业发展专项资金预算指标的通知》（盐财工贸〔2016〕52 号），江苏博敏于 2017 年 1 月 17 日收到政府补助 2,500,000.00 元。该笔款项用于新建车间厂房和高端印制电路板智能生产车间项目的设备采购支出，并于相关设备分别达到预定可使用状态时开始摊销，相关厂房于 2014 年 5 月达到预计可使用状态，该笔款项从厂房达到预定可使用状态时摊销

[注 34]根据盐城市大丰区财政局、盐城市大丰区环境保护局《关于下达 2016 年下半年污染防治资金和农村环境整治补助资金的通知》（大环发〔2017〕9 号），江苏博敏于 2017 年 1 月 25 日收到政府补助 50,000.00 元。该笔款项用于废气和中央集尘设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 35]根据盐城市大丰区经济和信息化委员会、盐城市大丰区财政局、盐城市大丰区审计局《关于下达 2016 年工业企业技改补助资金考核情况的请示》（大经信〔2017〕29 号），江苏博敏于 2017 年 6 月 15 日收到政府补助 2,395,000.00 元。该笔款项用于高端印制电路板智能生产车间项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 36]根据盐城市财政局、盐城市商务局的补助（盐财工贸〔2017〕18 号），江苏博敏于 2017 年 8 月 25 日收到政府补助 500,000.00 元。该笔款项用于工业企业技术改造相关的设备支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 37]根据盐城市大丰区财政局、盐城市大丰区环境保护局《关于下达 2016 年下半年污染防治资金和农村环境整治补助资金的通知》（大财建〔2017〕8 号大环发〔2017〕99 号），江苏博敏于 2017 年 1 月 25 日收到政府补助 50,000.00 元。该笔款项用于废气和中央集尘设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 38]根据盐城市财政局、盐城市发展和改革委员会《关于下达 2016 年度市级战略性新兴产业发展专项资金预算指标的通知》（盐财工贸[2017]40 号），江苏博敏于 2017 年 1 月 17 日收到政府补助 5,000,000.00 元。该笔款项用于高端印制电路板智能生产车间智能化提升项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 39]根据盐城市财政局和盐城市经济和信息化委员会[2018]38 号文件，江苏博敏于 2018 年 12 月 27 日收到工业和信息化转型升级专项资金 4,470,000.00 元，该笔款项用于高端印制电路板车间智能化提升项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 40]根据盐城市大丰区工信局和盐城市大丰区财政局大工信[2020]14 号文件，江苏博敏于 2020 年 04 月 17 日收到工业和信息化转型升级专项资金 3,000,000.00 元，该笔款项用于高端印制电路板车间智能化提升项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 41]据盐城市财政局和盐城市经济和信息化委员会盐财工贸[2020]33 号文件，江苏博敏于 2020 年 6 月 10 日收到 2020 年度市工业和信息化转型升级专项资金 904,300.00 元，该笔款项用于高端印制电路板车间智能化提升项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 42]据盐城市大丰区工信局和盐城市大丰区财政局大工信[2020]15 号文件，江苏博敏于 2020 年 10 月 16 日收到 2019 年度工业企业转型升级技术改造专项资金 925,100.00 元，该笔款项用于高端印制电路板车间智能化提升项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 43]根据盐城市财政局和盐城市工业和信息化局文件盐财工贸[2021]62 号文件，江苏博敏于 2021 年 12 月 30 日收到 2021 年度市本级先进制造业发展专项资金 3,610,000.00 元，该笔款项用于高端印制电路板车间智能制造示范工厂项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 44]盐城市财政局和盐城市工业和信息化局文件盐财工贸[2021]62 号文件，江苏博敏于 2021 年 12 月 30 日收到 2021 年度市本级先进制造业发展专项资金 2,211,800.00 元，该笔款项用于工业互联网标杆工厂项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 45]根据盐城市大丰区工信局和盐城市大丰区财政局大工信[2022]1 号文件，江苏博敏 2022 年 1 月 27 日收到 2020 年度工业企业技改项目补助资金 6,194,900.00 元，该笔款项用于高端印制电路板智能制造示范工厂项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 46]根据盐城市财政局和盐城市工业和信息化局盐财工贸[2022]14 号文件，江苏博敏 2022 年 4 月 6 日收到 2021 年度省“智改数转”切块项目补助资金 1,790,000.00 元，该笔款项用于高端印制电路板智能制造示范工厂项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

[注 47]根据盐城市财政局和盐城市工业和信息化局盐财工贸[2022]35 号文件，江苏博敏收到 2022 年盐城市本级先进制造业发展专项资金 4,547,500.00 元，该笔款项用于高端印制电路板智能制造示范工厂项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	511,012,097.00						511,012,097.00

其他说明：

无

#### 54、其他权益工具

##### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

##### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,980,980,212.26			1,980,980,212.26
其他资本公积	28,575,900.00			28,575,900.00
合计	2,009,556,112.26			2,009,556,112.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	93,104,733.21			93,104,733.21
合计	93,104,733.21			93,104,733.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-19,606,695.70	10,970,633.33				10,970,633.33		-8,636,062.37
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-19,606,695.70	10,970,633.33				10,970,633.33		-8,636,062.37
其他综合收益合计	-19,606,695.70	10,970,633.33				10,970,633.33		-8,636,062.37

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	72,067,747.38			72,067,747.38
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	72,067,747.38			72,067,747.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,135,635,045.57	927,136,283.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,135,635,045.57	927,136,283.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	109,463,305.52	241,871,903.43
减：提取法定盈余公积		3,054,511.65
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		30,318,629.82
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,245,098,351.09	1,135,635,045.57

#### 61、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,497,508,169.57	1,268,430,661.82	1,555,163,905.12	1,275,379,790.69
其他业务	36,950,498.50	9,024,414.48	90,945,758.91	39,910,314.57
合计	1,534,458,668.07	1,277,455,076.30	1,646,109,664.03	1,315,290,105.26
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,533,783,253.93	1,277,455,076.30	1,645,903,152.67	1,315,290,105.26

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	营业收入	合计
商品类型		
印制电路板	1,087,522,682.34	1,087,522,682.34
定制化电子电器组件（模组）	409,985,487.23	409,985,487.23
其他业务收入	36,275,084.36	36,275,084.36
按经营地区分类		
境内	1,007,307,804.37	1,007,307,804.37
境外	526,475,449.56	526,475,449.56
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
商品（在某一时刻转让）	1,533,783,253.93	1,533,783,253.93
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	1,533,783,253.93	1,533,783,253.93

合同产生的收入说明：

无

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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 682,506,448.78 元，其中：

682,506,448.78 元预计将于 2022 年度确认收入

其他说明：

无

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,328,275.50	1,034,163.17
教育费附加	997,789.28	440,867.82
资源税		
房产税	1,059,178.08	1,058,844.14
土地使用税	310,230.00	310,230.00
车船使用税	6,044.88	5,024.88
印花税	916,702.56	1,042,237.07
地方教育费附加	665,752.18	295,475.13
环境保护税	36,378.71	40,618.21
合计	6,320,351.19	4,227,460.42

其他说明：

无

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保福利费	14,830,320.81	15,082,816.95
业务招待费	2,429,022.79	3,700,050.22
广告及市场推广费	1,519,787.21	3,464,258.76
出口费用及保险费	1,385,273.24	1,105,501.65
差旅费及汽车费	872,441.63	1,213,113.08
咨询费		1,491,308.44
其他	3,212,764.41	3,104,222.70
合计	24,249,610.09	29,161,271.80

其他说明：

上期发生额与上年本期发生额差异详见第十节财务报告五、44 之说明。

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保福利费	21,314,173.42	22,100,676.66

折旧及摊销	8,632,665.84	8,643,715.29
办公费	1,382,873.19	1,810,731.43
差旅费	1,063,860.72	1,695,921.53
中介咨询服务费	3,117,451.68	3,057,217.53
水电、租赁费	3,922,661.31	3,064,847.69
其他	2,016,741.03	4,896,175.03
合计	41,450,427.19	45,269,285.16

其他说明：

无

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保福利费	34,617,400.64	29,027,941.69
物料消耗及燃料和动力费	21,967,633.47	27,480,740.82
折旧及摊销	6,192,193.84	7,125,879.46
其他	848,618.25	1,011,627.93
合计	63,625,846.20	64,646,189.90

其他说明：

无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	21,754,380.31	19,148,629.30
减：利息收入	-2,998,808.31	-2,228,816.89
汇兑损益	-12,915,555.70	2,471,348.44
其他	640,239.11	758,179.11
合计	6,480,255.41	20,149,339.96

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	8,431,906.45	4,925,697.75

与收益相关的政府补助	5,906,164.81	3,836,723.91
个税手续费返还	241,593.65	246,561.84
合计	14,579,664.91	9,008,983.50

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见第十节财务报告七、51之说明

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,627,266.56	
处置长期股权投资产生的投资收益	20,893.60	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收款项融资终止确认收益	282,301.82	-2,322,582.91
理财产品利息收入	-842,018.18	4,413,884.78
合计	3,088,443.80	2,091,301.87

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

## 70、公允价值变动收益

适用 不适用

## 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	349,751.49	-176,540.46

应收账款坏账损失	-699,182.25	-3,080,485.23
其他应收款坏账损失	3,436.13	-3,009.00
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		147,200.00
合同资产减值损失		
一年内到期的非流动资产	35,995.54	52,800.00
合计	-309,999.09	-3,060,034.69

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,128,392.58	-5,424,521.30
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-7,128,392.58	-5,424,521.30

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-273,876.35	191,687.08
合计	-273,876.35	191,687.08

其他说明：

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没及违约金收入	60,990.00	980,546.00	60,990.00
其他	21,818.58	16,567.23	21,818.58
合计	82,808.58	997,113.23	82,808.58

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	16,172.16	13,227.94	16,172.16
其中：固定资产处置损失	16,172.16	13,227.94	16,172.16
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	813,927.60	250,000.00	813,927.60
其他	167,177.66	92,628.02	167,177.66
合计	997,277.42	355,855.96	997,277.42

其他说明：

无

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,473,317.98	11,620,122.29
递延所得税费用	739,644.35	5,949,963.73
合计	13,212,962.33	17,570,086.02

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	123,918,473.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,587,771.03
子公司适用不同税率的影响	2,163,299.67
调整以前期间所得税的影响	2,102,316.14
非应税收入的影响	-372.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,551.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	323,899.20
研发加计扣除的影响	-9,991,306.19
专利技术形成无形资产加计扣除	-67,065.17
安置残疾人员及国家鼓励安置其他就业人员所支付的工资加计扣除的影响	69,869.27
所得税费用	13,212,962.33

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见第十节、七、57 其他综合收益。

**78、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到保证金、押金等往来款	200,000.00	3,249,216.00
利息收入	5,519,112.71	2,948,049.99
政府补助	34,878,157.91	5,668,451.48
收到保函等各类保证金	166,792,666.16	129,517,774.37
其他	286,009.53	14,758,128.34
合计	207,675,946.31	156,141,620.18

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

#### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金、押金等	410,020.00	1,865,864.66
付现管理费用、销售费用	23,487,665.89	32,948,082.11
银行手续费	1,195,700.77	677,797.13
捐赠支出	813,927.60	270,000.00
支付保函等各类保证金	145,362,402.62	157,750,605.16
其他	6,114,573.96	8,272,233.78
合计	177,384,290.84	201,784,582.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

上期发生额与上年本期发生额差异详见第十节财务报告五、44之说明。

#### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品收到的现金	167,000,000.00	773,400,000.00
收回股权收购保证金	10,000,000.00	
合计	177,000,000.00	773,400,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

#### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品支付的现金	157,000,000.00	526,000,000.00
合计	157,000,000.00	526,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到信用卡融资	12,000,000.00	
银行融税贷		2,000,000.00
非银行金融机构的拆借款		55,563,647.32
合计	12,000,000.00	57,563,647.32

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租金	18,716,919.87	10,586,978.86
归还信用卡融资	12,000,000.00	
回购库存股		83,158,045.97
偿还非银行金融机构的拆借款		56,122,316.95
合计	30,716,919.87	149,867,341.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	110,705,511.21	153,244,599.24
加：资产减值准备	7,128,392.58	5,424,521.30
信用减值损失	309,999.09	3,060,034.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	92,605,998.95	76,141,574.22
使用权资产摊销	10,348,089.13	5,617,174.81
无形资产摊销	3,480,951.13	4,080,553.20

长期待摊费用摊销	3,210,141.70	2,807,808.82
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）	273,876.35	-191,687.08
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	16,172.16	13,227.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	17,397,976.55	19,098,847.06
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,088,443.80	-2,091,301.87
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,124,221.39	-24,686,934.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,000,768.47	30,583,274.27
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,634,007.94	-243,260,654.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	101,315,441.72	-277,820,086.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-249,369,178.01	320,195,324.23
其他		-203,148.13
经营活动产生的现金流量净额	64,577,467.90	72,013,126.13
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	414,977,702.08	350,526,137.08
减：现金的期初余额	489,193,600.29	427,070,960.72
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	-74,215,898.21	-76,544,823.64

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	414,977,702.08	489,193,600.29
其中：库存现金	22,162.11	19,935.65
可随时用于支付的银行存款	414,955,539.97	489,173,664.64
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	414,977,702.08	489,193,600.29
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	70,927,175.38	94,919,918.80

其他说明：

适用 不适用

#### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

#### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	86,060,117.00	票据/信用证保证金
应收票据		
存货		
固定资产	411,253,925.84	长短期借款抵押
无形资产	56,800,394.73	长短期借款抵押
应收款项融资	67,720,799.67	票据质押
合计	621,835,237.24	/

其他说明：

无

#### 82、外币货币性项目

##### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币
----	--------	------	---------

			余额
货币资金	-	-	
其中：美元	8,182,564.52	6.71140	54,916,463.52
欧元			
港币	1,869,736.03	0.85519	1,598,979.56
应收账款	-	-	
其中：美元	65,725,695.53	6.71140	441,111,432.98
欧元	1,099.96	7.00840	7,708.96
港币	78,376.62	0.85519	67,026.90
应付账款	-	-	
其中：美元	108,685.50	6.71140	729,431.86
欧元	58,800.00	7.00840	412,093.92
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

君天恒讯之子公司 WANTAI 注册地、实际经营地为香港，鉴于其客户及供应商均以美元计价结算，WANTAI 以美元为记账本位币。公司之子公司香港博敏注册地、实际经营地为香港，该公司经营活动较少，鉴于其经营地在香港故采用港币作为记账本位币。

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

#### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	8,000,000.00	刚挠结合 HDI 高端印制板的研发及产业化	333,332.99
与资产相关	1,410,000.00	2012 年省部产学研结合重大专项项目资金补助	70,500.00
与资产相关	1,410,000.00	高频高速电路板和通信终端产品研发及产业化项目	70,500.00
与资产相关	3,000,000.00	移动通信用高频高密度任意层互连印制电路关键技术及产业化项目	60,000.00
与资产相关	1,000,000.00	通信用高频高速电路板技术改造项目	49,999.98
与资产相关	1,000,000.00	汽车电子用高密度智能控制印制电路关键技术及产业化项目	18,000.00
与资产相关	22,387,600.00	挠性和刚挠结合印制板及其 SMT 生产技术改造项目	728,479.92

与资产相关	3,000,000.00	先进印制电路关键技术研发及产业化项目	30,998.34
与资产相关	100,000.00	广东省知识产权局复合智能电子用刚挠 HDI 印制电路关键技术及产业化项目+	4,999.98
与资产相关	570,000.00	智能工控用印制电路板技术改造项目	28,500.00
与资产相关	1,740,000.00	博敏电子内加压生产线内加压技术改造项目	64,950.00
与资产相关	10,540,000.00	摄像及其模组用挠性印制板生产技术改造项目	401,574.00
与资产相关	1,000,000.00	基于 5G 通讯终端高速高散热印制电路关键技术及产业化	32,786.88
与资产相关	7,196,560.00	高清 LED 用印制电路板生产技术改造项目	359,828.04
与资产相关	2,398,800.00	高清 LED 用印制电路板生产技术改造项目（叠加奖励）	119,940.00
与资产相关	7,170,200.00	研发中心升级项目	358,510.02
与资产相关	1,509,200.00	PCB 智能制造 5G+工业互联网应用标杆项目	150,919.98
与资产相关	1,500,000.00	PCB 智能制造 5G+工业互联网应用标杆	150,000.00
与资产相关	14,060,100.00	高端印制电路板生产技术改造项目	703,005.00
与资产相关	3,000,000.00	2012 年度深圳市产业技术进步资金企业技术中心建设资助	150,000.00
与资产相关	530,000.00	经济贸易和信息化委员会 2016 年产业转型升级专项陈微波	26,500.02
与资产相关	200,000.00	深圳市宝安区经济促进局技术改造款	10,000.02
与资产相关	2,583,800.00	深圳发展和改革委员会循环经济与节能减排专项资金	129,190.02
与资产相关	1,270,000.00	深圳市经济贸易和信息化委员会胡芸战略新兴产业专项资金	63,499.98
与资产相关	30,075.00	福永街道办事处安监办安装用电动态监控系统补助款	3,007.50
与资产相关	2,250,000.00	深圳市科技创新委员会 2019 年第一批科技计划项目	112,500.00
与资产相关	920,000.00	2020 年新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项目	46,000.02
与资产相关	1,665,529.60	2019 年技术改造补贴项目（第四批）	588,030.18
与资产相关	2,000,000.00	计提重 2022143 单层超薄高介电陶瓷基片关键技术研发政府补助	100,000.02
与资产相关	6,000,000.00	深圳市发展和改革委员会一体化子阵模组载板的研发及产业化（2022 年 3 月 22 日）	900,000.00
与资产相关	21,168,040.75	江苏博敏电子信息产业园建设项目	529,201.02
与资产相关	1,000,000.00	优秀示范智能车间项目	59,405.94
与资产相关	1,300,000.00	大中型企业互联网化提升	77,227.74
与资产相关	2,500,000.00	2016 年度市级战略性新兴产业发展专项资金项目-高端印制电路板项目	33,795.66
与资产相关	50,000.00	2016 年下半年污染防治资金和农村环境整治补助资金项目	2,500.02
与资产相关	2,395,000.00	2016 年度工业企业技改设备补助资金	119,749.98
与资产相关	500,000.00	2017 年度江苏省工业企业技术改造综合奖补资金	25,000.02

与资产相关	50,000.00	2017 年上半年污染防治资金	2,500.02
与资产相关	5,000,000.00	2017 年度市工业和信息化转型升级专项资金	250,000.02
与资产相关	4,470,000.00	2018 年度工业和信息化转型升级专项资金	223,500.00
与资产相关	3,000,000.00	2018 年度工业企业技改设备补助资金	150,000.00
与资产相关	904,300.00	2020 年度市工业和信息化转型升级专项资金	45,214.98
与资产相关	925,100.00	2019 年度工业企业转型升级技术改造专项资金	46,254.96
与资产相关	3,610,000.00	2021 年度高端印制电路板智能制造示范工厂项目专项资金	180,499.98
与资产相关	2,211,800.00	2021 年度工业互联网标杆工厂项目专项资金	110,590.02
与资产相关	6,194,900.00	2020 年度区技改补助项目专项资金	895,499.21
与资产相关	1,790,000.00	2021 年度省“智改数转”切块项目专项资金	49,106.25
与资产相关	4,547,500.00	2022 年盐城市本级先进制造业发展专项资金	41,483.89
与收益相关	10,500.00	收国内发明专利资助费	10,500.00
与收益相关	150,000.00	收 2022 年度梅州市高价值专利培育布局中心建设项目服务费	150,000.00
与收益相关	256,128.90	收促进外贸发展方向一投保出口信用保险专项资金	256,128.90
与收益相关	289,433.00	收稳岗补贴	289,433.00
与收益相关	100,000.00	收宝安区财政局国家专利优秀奖配套奖励	100,000.00
与收益相关	172,052.32	收社保局退费（稳岗补贴）	172,052.32
与收益相关	15,250.00	收社保退费（一次性留工培训补助）	15,250.00
与收益相关	1,400.00	2021 年度江苏省知识产权专项资金	1,400.00
与收益相关	152,900.00	2020 年度市级聚力创新研发费用区级奖励资金	152,900.00
与收益相关	81,419.00	盐城市 2021 年度“黄海明珠人才计划”领军人才专项资金	81,419.00
与收益相关	100,000.00	盐城市 2020 年度市长质量奖提名奖补助资金	100,000.00
与收益相关	750,000.00	2021 年大丰区本级科技开发计划专项补助资金	750,000.00
与收益相关	150,000.00	2021 年新增长点企业奖励资金	150,000.00
与收益相关	1,000,000.00	省级工业互联网发展示范企业（标杆工厂）专项奖励资金	1,000,000.00
与收益相关	100,000.00	盐城市财政局工贸处五星级支持企业上云（2021 年先进制造业）奖补资金	100,000.00
与收益相关	50,000.00	省双新企业奖补资金	50,000.00
与收益相关	152,900.00	2020 年度市级聚力创新研发费用市级奖励资金	152,900.00
与收益相关	20,000.00	2020 年度区长质量奖提名奖补助资金	20,000.00
与收益相关	150,000.00	2021 年盐城市数字化专用场景建设项目经费	150,000.00
与收益相关	150,000.00	2021 年盐城市数字化关键技术揭榜挂帅项目经费	150,000.00
与收益相关	25,000.00	2021 年盐城市高企数字化诊断服务项目科技创新卷	25,000.00
与收益相关	25,000.00	2021 年盐城市高企数字化诊断服务项目科技创新卷	25,000.00
与收益相关	150,000.00	2021 年盐城市数字化关键技术揭榜挂帅项目经费	150,000.00
与收益相关	150,000.00	2021 年盐城市数字化专用场景建设项目经费	150,000.00
与收益相关	50,000.00	盐城市 2021 年度“黄海明珠人才计划”领军人才专项第二批资助资金	50,000.00
与收益相关	25,000.00	盐城市 2021 年度“黄海明珠人才计划”领军人才专	25,000.00

		项第二批资助资金	
与收益相关	105,000.00	盐城市 2021 年度“黄海明珠人才计划”领军人才专项第二批资助资金	105,000.00
与收益相关	333,660.00	大丰就业处代发稳岗返还资金	333,660.00
与收益相关	100,000.00	省级知识产权项目奖	100,000.00
与收益相关	1,500.00	盐城市大丰区市场监督管理局商标国内注册奖	1,500.00
与收益相关	150,000.00	2021 年度盐城市激励创新奖励通知	150,000.00
与收益相关	434,000.00	2021 年商务局的国家进口贴息补助通知	434,000.00
与收益相关	3,679.80	稳岗就业	3,679.80
与收益相关	5,625.00	一次性留工补助	5,625.00
与收益相关	200,000.00	研发加计扣除补助	200,000.00
与收益相关	20,540.64	稳岗补贴	20,540.64
合计	176,689,494.01		14,338,071.26

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

## 85、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳博敏	深圳	深圳	工业制造业	100.00		同一控制下企业合并
博创智联	深圳	深圳	工业制造业		100.00	设立
江苏博敏	江苏大丰	江苏大丰	工业制造业	98.33	1.67	设立
香港博敏	香港	香港	商品销售	100.00		设立
君天恒讯	深圳	深圳	商品销售	100.00		非同一控制下企业合并
WANTAI	香港	香港	商品销售		100.00	非同一控制下企业合并
鼎泰浩华	深圳	深圳	商品销售	95.61	4.39	非同一控制下企业合并
博思敏	深圳	深圳	商品销售	100.00		设立
苏州裕立诚	苏州	苏州	商品销售		67.00	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(2). 重要的非全资子公司**

□适用 √不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

□适用 √不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市艺感科技有限公司	深圳市	深圳市	新型电子元器件	30		权益法核算

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:

无

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

无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	深圳艺感公司	深圳艺感公司	深圳艺感公司	深圳艺感公司
流动资产	117, 142, 937. 50		92, 049, 474. 86	
非流动资产	35, 308, 626. 02		34, 594, 414. 56	
资产合计	152, 451, 563. 52		126, 643, 889. 42	

流动负债	50,245,184.39		42,632,518.85	
非流动负债	1,483,937.95		1,483,937.95	
负债合计	51,729,122.34		44,116,456.80	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	100,722,441.18		82,527,432.62	
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项	30,216,732.35		24,758,229.79	
--商誉	63,250,449.08		63,941,825.20	
--内部交易未实现利润	63,740,365.41		63,740,365.41	
--其他	-489,916.33		201,459.79	
对联营企业权益投资的账面价值	93,467,181.43		88,700,054.99	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
		79,618,530.65		105,464,209.42
净利润				
		15,890,421.47		21,707,919.27
终止经营的净利润				
其他综合收益				
		2,304,587.09		
综合收益总额				
		18,195,008.56		21,707,919.27
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

#### (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	17,411,555.95	18,551,415.83

下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润	-1,139,859.88	
一其他综合收益		
一综合收益总额	-1,139,859.88	

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

#### 4、重要的共同经营

适用 不适用

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

#### 6、其他

适用 不适用

### 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

#### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

### （1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

#### 3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

##### （1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### （2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2022年6月30日，本公司应收账款的38.30%（2021年12月31日：30.48%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

### （二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

## 金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	758,762,952.85	772,840,921.88	772,840,921.88		
应付票据	529,311,989.97	529,311,989.97	529,311,989.97		
应付账款	780,790,075.25	780,790,075.25	780,790,075.25		
其他应付款	10,132,821.03	10,132,821.03	10,132,821.03		
一年内到期的非流动负债	267,181,482.11	295,490,974.25	295,490,974.25		
长期借款	449,515,016.00	499,638,966.84		399,449,268.33	100,189,698.51
租赁负债	37,941,867.18	40,004,809.11		40,004,809.11	
小计	2,833,636,204.39	2,928,210,558.33	2,388,566,782.38	439,454,077.44	100,189,698.51

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	659,773,156.19	674,084,152.44	674,084,152.44		
应付票据	723,600,777.29	723,600,777.29	723,600,777.29		
应付账款	754,850,988.43	754,850,988.43	754,850,988.43		
其他应付款	57,497,336.07	57,497,336.07	57,497,336.07		
一年内到期的非流动负债	189,050,565.15	206,748,761.12	206,748,761.12		
长期借款	245,878,450.00	254,616,870.88		236,933,658.75	17,683,212.13
租赁负债	43,809,174.22	46,965,249.63		32,098,123.97	14,867,125.66
小计	2,674,460,447.35	2,718,364,135.86	2,416,782,015.35	269,031,782.72	32,550,337.79

## (三) 市场风险

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

## 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

## 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见第十节财务报告七、82之说明。

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价 值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动 计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量 且其变动计入当期损益的 金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			17,050,000.00	17,050,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让 的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			131,874,658.58	131,874,658.58
<b>持续以公允价值计量的资 产总额</b>			148,924,658.58	148,924,658.58
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动 计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量 且变动计入当期损益的金 融负债				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

公司持有的应收款项融资和权益工具投资期末公允价值按照成本代表公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

**企业的母公司情况的说明**

公司是由自然人控股股份有限公司，股东徐缓、谢小梅作为公司的实际控制人，持有公司 21.47% 股份。

本企业最终控制方是徐缓、谢小梅

其他说明：

徐缓、谢小梅系夫妻关系，徐缓任本公司董事长、总经理，谢小梅任本公司董事。

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用  不适用

本公司的子公司情况详见第十节财务报告九、在其他主体中的权益之说明。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用  不适用

本公司的重要的联营企业情况详见第十节财务报告九、在其他主体中的权益之说明。

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

适用  不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳艺感	本公司之联营企业
许昌市艺感科技有限公司	本公司之联营企业之子公司
艺感科技（香港）有限公司	本公司之联营企业之子公司
深圳芯舟电子	本公司之联营企业
梅州奔创	本公司之联营企业

其他说明

适用  不适用

**4、其他关联方情况**

适用  不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
梅州市华泰工贸有限公司（以下简称华泰工贸） [注 1]	股东亲属控制的公司

其他说明

[注 1] 华泰工贸系董事谢建中之子之岳母控股的公司。自 2011 年 12 月确定婚姻关系起认定为关联方。

**5、关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华泰工贸	采购办公用品	3,083.10	20,475.04
梅州奔创[注 1]	采购材料、采购设备、外协加工	46,488,453.86	

[注 1]梅州奔创自 2021 年 12 月 1 日起成为公司的联营企业，上表上期发生额为 0 元；2021 年度向其采购总交易额为 187,144,015.49 元。

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳艺感	销售印制线路板		58,325.57
梅州奔创[注 1]	销售印制线路板、设备、材料	17,781,844.37	
深圳芯舟电子	销售印制线路板、材料	97,459.93	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

[注 1]该公司自 2021 年 12 月 1 日起成为本公司的联营企业，上表中上期发生额为 0 元；2021 年全年交易额为 32,078,305.68 元。

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
深圳芯舟电子	厂房租赁	142,309.13	

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

#### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
徐缓、谢小梅	5,600,000.00	2021年9月28日	2024年9月26日	否
徐缓、谢小梅	9,490,000.00	2022年3月10日	2025年3月10日	否
徐缓、谢小梅	4,300,000.00	2022年3月15日	2025年3月10日	否
徐缓、谢小梅	6,210,000.00	2022年3月24日	2025年3月10日	否
徐缓、谢小梅	7,700,000.00	2022年4月14日	2025年4月14日	否
徐缓、谢小梅	30,000,000.00	2022年2月14日	2026年12月13日	否
徐缓、谢小梅	25,000,000.00	2021年7月5日	2024年7月5日	否
徐缓、谢小梅	10,000,000.00	2021年7月23日	2024年7月23日	否
徐缓、谢小梅	10,506,006.01	2021年8月9日	2024年8月9日	否
徐缓、谢小梅	20,000,000.00	2021年8月13日	2024年8月13日	否
徐缓、谢小梅	11,250,612.82	2021年8月26日	2024年8月25日	否
徐缓、谢小梅	22,869,139.11	2021年9月15日	2024年9月13日	否
徐缓、谢小梅	22,830,587.10	2021年9月8日	2024年9月7日	否
徐缓、谢小梅	4,971,899.84	2021年7月16日	2024年7月15日	否
徐缓、谢小梅	23,000,000.00	2021年9月14日	2024年9月15日	否
徐缓、谢小梅	20,000,000.00	2021年12月7日	2024年12月6日	否
徐缓、谢小梅	57,000,000.00	2019年1月2日	2026年1月1日	否
徐缓、谢小梅	15,000,000.00	2022年2月24日	2025年2月23日	否
徐缓、谢小梅	2,233,422.40	2022年3月24日	2025年3月23日	否
徐缓、谢小梅	12,766,577.60	2022年3月28日	2023年3月27日	否
徐缓、谢小梅	30,000,000.00	2022年6月11日	2023年6月10日	否
徐缓、谢小梅	40,000,000.00	2022年6月24日	2023年6月23日	否
徐缓、谢小梅	5,331,507.62	2021年9月18日	2024年9月16日	否
徐缓、谢小梅	4,481,028.25	2021年10月21日	2024年10月21日	否
徐缓、谢小梅	5,400,000.00	2021年12月29日	2024年12月29日	否
徐缓、谢小梅	4,095,000.00	2020年7月17日	2027年7月16日	否
徐缓、谢小梅	2,203,950.00	2020年12月24日	2027年7月16日	否
徐缓、谢小梅	2,520,000.00	2020年11月26日	2027年7月16日	否
徐缓、谢小梅	3,583,125.00	2021年2月3日	2027年7月16日	否
徐缓、谢小梅	3,850,000.00	2021年2月26日	2027年7月16日	否
徐缓、谢小梅	24,094,875.00	2021年12月3日	2027年7月16日	否

徐缓、谢小梅	1,392,825.00	2021年10月29日	2027年7月16日	否
徐缓、谢小梅	18,785,375.00	2021年12月29日	2027年7月16日	否
徐缓、谢小梅	10,880,000.00	2022年4月28日	2025年4月26日	否
徐缓、谢小梅	5,831,775.56	2022年5月18日	2025年5月18日	否
徐缓、谢小梅	20,000,000.00	2022年5月30日	2025年5月30日	否
徐缓、谢小梅	30,000,000.00	2022年5月25日	2026年5月25日	否
徐缓、谢小梅	10,000,000.00	2022年6月3日	2026年4月12日	否
徐缓、谢小梅	50,000,000.00	2020年6月11日	2026年6月8日	否
徐缓、谢小梅	30,000,000.00	2020年7月1日	2026年6月8日	否
徐缓、谢小梅	20,000,000.00	2020年8月12日	2026年6月8日	否
徐缓、谢小梅	9,195,762.01	2022年2月11日	2024年8月11日	否
徐缓、谢小梅	7,946,226.26	2022年3月9日	2024年8月27日	否
徐缓、谢小梅	5,096,219.93	2022年4月18日	2024年9月9日	否
徐缓、谢小梅	13,830,618.61	2022年5月27日	2024年9月24日	否
徐缓、谢小梅	12,081,067.04	2022年6月24日	2024年11月10日	否
徐缓、谢小梅	16,353,924.75	2022年3月28日	2024年9月28日	否
徐缓、谢小梅	7,817,128.50	2022年1月5日	2025年7月5日	否
徐缓、谢小梅	10,216,734.08	2022年1月21日	2025年7月21日	否
徐缓、谢小梅	5,385,116.25	2022年2月28日	2025年8月28日	否
徐缓、谢小梅	19,211,496.55	2022年6月10日	2025年12月10日	否
徐缓、谢小梅	7,600,425.47	2022年4月13日	2024年7月13日	否
徐缓、谢小梅	32,351,829.15	2022年5月13日	2024年11月13日	否
徐缓、谢小梅	172,170.00	2022年5月16日	2024年11月16日	否
徐缓、谢小梅	1,600,000.00	2022年4月4日	2025年4月4日	否
徐缓、谢小梅	2,000,000.00	2022年6月23日	2024年7月23日	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	413.45	364.28

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	梅州奔创	36,273,503.33	599,437.90	44,866,659.24	
应收账款	深圳芯舟电子	119,576.69			
小计		36,393,080.02	599,437.90	44,866,659.24	
其他非流动资产	梅州奔创	14,362,812.83		10,615,259.52	
小计		14,362,812.83		10,615,259.52	

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	梅州奔创	977,112.14	704,166.91
应付账款	华泰工贸	3,101.78	
小计		980,213.92	704,166.91

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股权激励行权价格为 16.13 元/股；最后一期行权截至日为 2022 年 11 月 23 日
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

## 其他说明

公司授予的各项权益工具处于等待期内，本期无行权的各项权益金额及失效的各项权益金额。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	授予激励对象的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	28,575,900.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

## 其他说明

2022年1月14日，公司第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十五次会议审议通过《关于注销已到期未行权的股权期权的议案》的议案。根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2017年股票期权激励计划》（以下简称“《激励计划》”）的规定，鉴于公司《激励计划》首次授予第二个行权期（行权有效期：2020年11月24日起至2021年11月23日）及预留授予第一个行权期（行权有效期：2020年10月26日起至2021年10月25日）到期，对首次授予第二个行权期及预留授予第一个行权期到期尚未行权的120名（含30名当期未完全行权激励对象）激励对象所持共计394.5872万份股票期权予以注销。

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

公司对苏州市裕立诚电子科技有限公司的股权投资预期在2022年12月31日之前启动第三步股权购买事宜，公司预期进一步购买苏州市裕立诚电子科技有限公司33%的股权，对应价款分别是5,197.5万元。

(2) 已签订的正在或准备履行的大额发包合同

已签约但尚未于财务报表中确认的	未来需投入的金额
新一代电子信息产业投资扩建项目（宿舍楼一期及土石方工程一期）	110,755,900.14

高密度多层刚挠结合印制电路板产业化项目	103,593,325.50
合计	214,349,225.64

## (3) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内(含1年)	22,906,825.97
1-2年	17,742,370.86
2年以上	24,313,532.26
合计	64,962,729.09

## (4) 其他重要财务承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的	未来需投入的金额
购建长期资产承诺	538,087,693.76
合计	538,087,693.76

## 2、或有事项

## (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

## (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至2022年6月30日，本公司不存在需要披露的或有事项。

## 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

适用 不适用

## 2、利润分配情况

适用 不适用

## 3、销售退回

适用 不适用

## 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售印制电路板和定制化电子电器组件（含模组）等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见第十节财务报告七、61之说明。

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

√适用 □不适用

## (一) 租赁

## 1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见第十节财务报告七、25 之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见第十节财务报告五、42 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项 目	本期数
短期租赁费用	572,118.42
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
合 计	572,118.42

(1) 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	1,637,272.87
转租使用权资产取得的收入	693,330.46
与租赁相关的总现金流出	20,010,846.87

(2) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见第十节财务报告十、(二)之说明。

(3) 租赁活动的性质

租赁资产类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权
房屋建筑物	15 套	2021/10/1-2026/9/30	是
房屋建筑物	一套	2021/5/22-2026/5/21	是
房屋建筑物	一套	2022/4/15-2024/4/14	是
房屋建筑物	2 套	2022/4/10-2025/4/9	是
房屋建筑物	2 套	2022/5/1-2023/4/30	是
房屋建筑物	一套	2021/1/1-2025/12/31	是
房屋建筑物	一幢	2021/11/1-2025/12/31	是
房屋建筑物	一幢	2021/1/1-2025/12/31	是
房屋建筑物	一幢	2020/6/10-2025/6/9	是
房屋建筑物	一幢	2021/1/1-2025/12/31	是
房屋建筑物	一幢	2020/10/1-2023/9/30	是
房屋建筑物	一套	2021/3/1-2024/2/29	是
房屋建筑物	一套	2020/7/10-2022/7/9	是
房屋建筑物	一套	2019/12/26-2022/12/25	是

## 2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁

## 1) 租赁收入

单位：元

项 目	本期数
租赁收入	69,861.35
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	

## 2) 经营租赁资产

经营租出固定资产详见第十节财务报告七、21 之说明。

## 3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

单位：元

剩余期限	期末数
1 年以内	222,181.25
1-2 年	122,083.83
2-3 年	4,285.71
3-4 年	
合计	348,550.79

## 4) 未折现租赁收款额与租赁投资净额调节表

单位：元

项 目	期末数
未折现租赁收款额	348,550.79
减：与租赁收款额相关的未实现融资收益	
加：未担保余值的现值	
租赁投资净额	348,550.79

## (3) 其他信息

租赁活动的性质

租出资产类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权
房屋建筑物	江苏省盐城市大丰区永圣路 9 号 15 平方米	2022.3.15-2025-3.14	是
固定资产	1 台设备	2020.4.1-2023.4.1	是

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0 至 6 个月	834,775,058.96
7 至 9 个月	24,532,945.71
10 至 12 个月	13,134,298.07
1 年以内小计	872,442,302.74

1 至 2 年	5,050,398.01
2 至 3 年	4,195,620.56
3 年以上	20,967,773.22
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	902,656,094.53

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	9,683,782.10	1.07	9,683,782.10	100.00		9,463,037.48	1.00	9,463,037.48	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	9,683,782.10	1.07	9,683,782.10	100.00		9,463,037.48	1.00	9,463,037.48	100.00	
按组合计提坏账准备	892,972,312.43	98.93	16,204,146.33	1.81	876,768,166.10	935,291,922.38	99.00	14,963,232.31	1.60	920,328,690.07
其中：										
按组合计提坏账准备	892,972,312.43	98.93	16,204,146.33	1.81	876,768,166.10	935,291,922.38	99.00	14,963,232.31	1.60	920,328,690.07
合计	902,656,094.53	/	25,887,928.43	/	876,768,166.10	944,754,959.86	/	24,426,269.79	/	920,328,690.07

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 3	2,293,696.72	2,293,696.72	100.00	客户已告解散
客户 4	1,673,700.66	1,673,700.66	100.00	客户破产
客户 5	1,566,867.66	1,566,867.66	100.00	客户被吊销执照
客户 6	1,463,107.15	1,463,107.15	100.00	客户破产
客户 7	1,176,462.69	1,176,462.69	100.00	无法收回
其他	1,509,947.22	1,509,947.22	100.00	客户破产等
合计	9,683,782.10	9,683,782.10	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	456,313,294.77	16,204,146.33	3.55
关联方组合	436,659,017.66		
合计	892,972,312.43	16,204,146.33	1.81

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

详见第十节财务报告五、12之说明。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	9,463,037.48	220,744.62				9,683,782.10
按组合计提坏账准备	14,963,232.31	1,316,793.03		75,879.01		16,204,146.33
合计	24,426,269.79	1,537,537.65		75,879.01		25,887,928.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	75,879.01

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名	171,133,826.00	18.96	
第二名	114,153,869.67	12.65	
第三名	51,516,886.95	5.71	15,328.84
第四名	43,270,126.12	4.79	
第五名	36,273,503.33	4.02	599,437.90
合计	416,348,212.07	46.12	614,766.74

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	92,649,909.61	158,803,637.65
合计	92,649,909.61	158,803,637.65

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
0-6个月	6,296,430.73
7-9个月	1,593,000.00
10-12个月	52,865.74
1年以内小计	7,942,296.47
1至2年	83,487,665.96
2至3年	1,142,483.18
3年以上	637,554.00
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	93,209,999.61

**(2). 按款项性质分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围关联方	53,022,919.14	81,022,919.14
保证金、押金	30,047,408.00	50,422,434.94
员工借款	953,843.87	66,861.74
其他往来	5,287,028.60	3,828,222.07
应收政府款项	3,898,800.00	23,795,714.56
应收退货款		229,525.20
合计	93,209,999.61	159,365,677.65

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	240.00	1,800.00	560,000.00	562,040.00
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-150.00	-1,800.00		-1,950.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	90.00		560,000.00	560,090.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	560,000.00					560,000.00
按组合计提坏账准备	2,040.00		1,950.00			90.00
合计	562,040.00		1,950.00			560,090.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	关联方	51,925,000.00	1-2年	55.71	
第二名	并购保证金	28,000,000.00	1-2年	30.04	
第三名	政府补助	2,398,800.00	1-2年	2.57	
第四名	其他往来款	2,249,519.83	0-6个月	2.41	
第五名	政府补助	1,500,000.00	7-9个月	1.61	
合计	/	86,073,319.83	/	92.34	

## (7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
梅州市工业和信息化局	高清LED用印制电路板生产技术改造项目	2,398,800.00	1年以上	预计2022年收取239.88万元，根据梅市工信[2020]114号文件
梅州市工业和信息化局	5G+工业互联网应用标杆项目	1,500,000.00	7-9个月	预计2022年收取150万元，根据《关于2021年梅州市扶持工业互联网发展资金奖励项目的公示》

其他说明：

无

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,238,103,089.70		2,238,103,089.70	2,238,103,089.70		2,238,103,089.70
对联营、合营企业投资	110,878,737.38		110,878,737.38	107,251,470.82		107,251,470.82
合计	2,348,981,827.08		2,348,981,827.08	2,345,354,560.52		2,345,354,560.52

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳博敏	77,304,218.70			77,304,218.70		
江苏博敏	888,925,600.00			888,925,600.00		
香港博敏	84,571.00			84,571.00		
君天恒讯	1,250,000,000.00			1,250,000,000.00		
鼎泰浩华	21,788,700.00			21,788,700.00		
合计	2,238,103,089.70			2,238,103,089.70		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
深圳艺感	88,700,054.99			4,767,126.44						93,467,181.43	
深圳芯舟电子	4,997,920.00									4,997,920.00	
梅州奔创	13,553,495.83			-1,139,859.88						12,413,635.95	
小计	107,251,470.82			3,627,266.56						110,878,737.38	
合计	107,251,470.82			3,627,266.56						110,878,737.38	

其他说明：

□适用 √不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	887,952,903.51	770,623,057.29	845,270,235.18	753,346,650.42
其他业务	29,791,341.58	19,579,727.43	77,572,960.39	47,648,554.00
合计	917,744,245.09	790,202,784.72	922,843,195.57	800,995,204.42
其中：与客户之间的合同产生的收入	917,678,669.45	790,202,784.72	922,793,654.29	800,995,204.42

##### (2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	营业收入	合计
商品类型		
印制电路板	862,263,002.43	862,263,002.43
定制化电子电器组件（模组）	25,689,901.08	25,689,901.08
其他业务收入	29,725,765.94	29,725,765.94
按经营地区分类		
境内	661,557,987.15	661,557,987.15
境外	256,120,682.30	256,120,682.30
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
商品（在某一时点转让）	917,678,669.45	917,678,669.45
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	917,678,669.45	917,678,669.45

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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 348,479,456.26 元，其中：

348,479,456.26 元预计将于 2022 年度确认收入

其他说明：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值的收入为 3,203,280.64 元。

## 5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,627,266.56	
权益法核算的长期股权投资收益	20,893.60	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		898,897.81
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品利息收入	226,109.38	
应收款项融资终止确认损益	-485,814.35	-710,542.25
合计	3,388,455.19	188,355.56

其他说明：

无

## 6、 其他

适用 不适用

## 十八、 补充资料

### 1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-252,982.75	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	14,338,071.26	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	282,301.82	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-914,468.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	241,593.65	
减：所得税影响额	2,056,823.06	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	11,637,692.08	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

**2、净资产收益率及每股收益**适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.98	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	2.67	0.19	0.19

**3、境内外会计准则下会计数据差异**适用 不适用**4、其他**适用 不适用

董事长：徐缓

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 19 日

**修订信息**适用 不适用