

公司代码：603936

公司简称：博敏电子

博敏电子股份有限公司

2020 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，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、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2020年度利润分配预案为：拟以截止2020年度实施权益分派股权登记日扣除回购专户上已回购股份数量的总股本为基数，每10股派现金0.6元（含税），按照截至公司年报披露日的总股本及已回购数量测算，预计派发现金股利30,469,164元，在实施权益分派的股权登记日前因回购股份致使公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，剩余未分配利润结转至下一年度。以上预案尚需提交公司股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本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，详见第四节“经营情况讨论与分析”之“三、（四）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	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	54
第七节	优先股相关情况.....	61
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	62
第九节	公司治理.....	70
第十节	公司债券相关情况.....	73
第十一节	财务报告.....	73
第十二节	备查文件目录.....	207

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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，本公司控股子公司
博敏科技	指	博敏科技（香港）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，本公司控股子公司
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》
会计师、天健会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
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）
FPC	指	Flexible Printed Circuit，即柔性电路板
ERP	指	企业资源计划（Enterprise Resource Planning）
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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2019 年度
期初	指	2020 年 1 月 1 日
期末	指	2020 年 12 月 31 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
姓名	黄晓丹
联系地址	广东省梅州市东升工业园B区
电话	0753-2329896
传真	0753-2329836
电子信箱	xd_huang@bominelec.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	梅州市经济开发试验区东升工业园
公司注册地址的邮政编码	514768
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

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

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、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	深圳市福田区滨河大道 5020 号同心大厦 22 层
	签字会计师姓名	邓华明、孟娜
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华创证券有限责任公司
	办公地址	深圳市福田区香梅路 1061 号中投国际商务中心 A 座 19 层
	签字的保荐代表人姓名	汪文雨、姚政
	持续督导的期间	2020 年 11 月 24 日起至 2021 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	2,785,506,052.16	2,669,288,071.08	4.35	1,949,051,830.67
归属于上市公司股东的净利润	246,713,503.86	201,557,149.92	22.40	124,737,747.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	217,271,122.08	180,922,563.63	20.09	110,630,076.98
经营活动产生的现金流量净额	71,101,428.66	236,297,732.06	-69.91	173,652,504.16
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	3,501,542,419.85	2,466,081,254.44	41.99	2,273,683,663.41
总资产	5,563,756,228.81	4,482,274,350.16	24.13	3,827,469,285.23

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
基本每股收益 (元 / 股)	0.55	0.46	19.57	0.46
稀释每股收益 (元 / 股)	0.55	0.46	19.57	0.46
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.49	0.41	19.51	0.40
加权平均净资产收益率 (%)	9.36	8.52	增加0.84个百分点	8.91
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	8.24	7.65	增加0.59个百分点	7.90

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

关于基本每股收益以及稀释每股收益：2020年6月，公司执行股东大会审议通过的2019年利润分配方案，以资本公积向全体股东每10股转增4股。转增前公司总股本为315,038,283股，本次转增共计126,015,313股，转增后总股本为441,053,596股。2020年11月，公司以非公开方式向16名特定投资者非公开发行股份69,958,501股，本次非公发行的新增股份已办理完毕股份登记手续，公司总股本变更为511,012,097股。公司已按上述变更后的股数计算报告期间的的基本和稀释每股收益，并相应地调整了比较期间的每股收益。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	467,220,980.27	835,876,327.20	692,536,132.09	789,872,612.60
归属于上市公司股东的净利润	15,674,030.31	109,428,957.74	31,592,093.10	90,018,422.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,567,418.72	104,975,074.93	28,368,263.12	78,360,365.31
经营活动产生的现金流量净额	-50,296,039.14	-22,817,950.79	10,812,052.67	133,403,365.92

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、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	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-2,592,054.45		-2,741,843.71	-1,046,135.12
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	28,646,157.62		22,120,602.90	13,817,365.76
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				723,522.11
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	541,497.01		1,123,912.56	522,418.94
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	568,506.48			3,000,000.00
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	-898,172.52		3,822,510.49	-366,971.33
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,372,162.07			
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-5,195,714.43		-3,690,595.95	-2,542,530.05
合计	29,442,381.78		20,634,586.29	14,107,670.31

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
银行理财产品		415,968,506.48	415,968,506.48	568,506.48
应收款项融资	159,427,534.73	154,724,829.54	-4,702,705.19	0
其他权益工具投资	15,850,000.00	15,850,000.00	0	0
合计	175,277,534.73	586,543,336.02	411,265,801.29	568,506.48

十二、 其他

□适用 √不适用

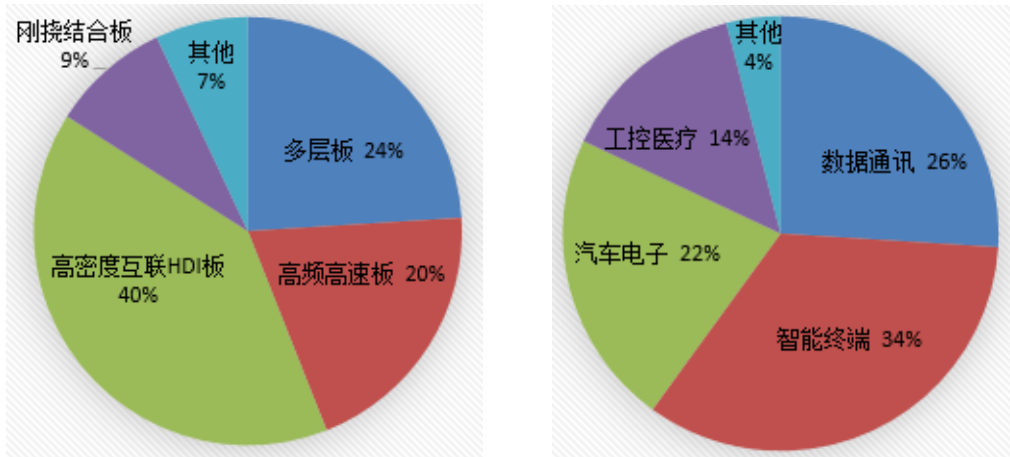
第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）主要业务

公司自设立以来，秉承“创新连接、沟通世界”的使命，坚持“诚信、责任 | 创新、进取 | 优质、高效 | 人本、共享”的价值观，致力于成为最值得信赖的电子电路供应商及解决方案提供商。

公司专业从事高精密印制电路板（PCB）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）。公司 PCB 产品广泛应用服务器、天线、光模块、ICT/通信、移动终端及 IOT 模块等领域。近年来公司持续加大对 5G 云管端、汽车电子和特色产品等高附加值产品的研发与市场开拓力度，不断提升技术能力和产品品质，核心产品领域的收入占比显著提升，目前已逐步形成了以智能终端、数据/通讯、汽车电子、工控医疗为主的多层次化产品应用领域布局。报告期内公司 PCB 产品类别和应用领域分类占比如下图所示：



在不断扩大印制电路板业务规模的同时，公司通过内生发展与外延并购相结合的方式，积极推进 PCB 产业链的延伸布局。报告期内，公司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市场开拓力度，不断提升技术能力和产品品质，努力培育新的盈利增长点，助力公司实现高质量发展。

（二）经营模式

1、生产模式

公司通过 ERP 系统来监控生产过程。公司 ERP 中包含了生产计划、品质管理、库存管理、销售管理、工程管理、成本管理、设备管理、商业智能、财务管理、物流管理和采购管理等模块，确保公司生产经营活动能够保质保量交付。另外，根据订单需求量的大小，计划部可以根据 ERP 的排产信息及各工序结存及时监控并识别瓶颈工序。在公司产能无法满足客户需求时，将部分订单的部分生产环节（如钻孔、压合等）外包给其他有资质的企业完成，公司已建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。

2、采购模式

（1）集团设有 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，采购部负责本子公司的原材料、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，达到供应商管理及采购流程管理的目的。

对于覆铜板、半固化片、油墨等依据市场人员提供的需求信息提前备料，各通用材料、常规材料需依据公司前三个月历史安全库存进行备料，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均为寄售，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，以达到降低采购成本的目的。

3、销售模式

公司始终秉持“为客户创造价值”的观念，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。

根据产业客户需求和公司产品特色，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。

(1) 直销模式：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、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。

(2) 经销模式：经销商在获取终端客户订单后，向公司下达相应订单，公司在接到订单并完成生产后，将产品销售给经销商，再由经销商将产品销售给终端客户。

(三) 主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 278,550.61 万元，同比增长 4.35%，实现净利润 24,671.35 万元，同比增长 22.40%。公司业绩增长的主要因素包括主营业务和非经常性损益的影响：

1、主营业务影响

报告期内，在宏观环境错综复杂及新冠疫情影响的大背景下，公司围绕年初制定的经营目标，以“力争成为产业链中核心的价值创造者”的战略目标为指引，紧跟行业发展趋势，持续专注主业的生产经营和深耕目标行业的标杆客户，不断优化产品结构，强化产品竞争力。公司各工厂持续强化成本管理，大力推动 Cost Down 项目，实现降本增效，经营状况保持向好态势，盈利能力稳步提升。其中，控股子公司江苏博敏电子有限公司产能进一步得到释放，经营稳步向好；非同一控制下合并取得的全资子公司深圳市君天恒讯科技有限公司净利润亦同比增长。

2、非经常性损益的影响

公司 2020 年度非经常性损益主要系计入当期损益的政府补助 2,864.62 万元。

(四) 行业情况

素有“电子产品之母”美称的 PCB 行业是全球电子元件细分产业中产值最大的产业，是电子信息产品制造的基础产业，而电子信息产业的蓬勃发展又是 PCB 行业发展的重要助力。

2020 年，一场始料未及的新冠肺炎疫情席卷而来，打破了中国原有的社会秩序和经济秩序，亦打乱了 PCB 行业 5G 发展的进程，加之又受国际贸易打压，对 PCB 市场和供应链也带来了一定的困扰。近年来，凭借亚洲尤其是中国在劳动力、资源、政策、产业聚集等方面的优势，全球电子制造业产能向中国、中国台湾和韩国等亚洲地区进行转移。随着全球产业中心向亚洲转移，PCB 行业呈现以亚洲，尤其是中国大陆为制造中心的新格局。

就 2020 年整体发展趋势来看，5G 仍旧是带动产业经济成长的关键动能。报告期内，上半年得益于国内“新基建”加快建设落地，服务器、网络和通信基础设施领域的订单在第二季度激增，下半年，随着 5G、新能源汽车、储能等下游市场的爆发，整个 PCB 产业链迎来了量价齐升。带来

的是 HDI 技术被更广泛的应用，占有率提升 10%，目前市场产能供不应求。根据 PrismaMark 2020 年 Q4 报告预计，2020 年全球 PCB 产业产值同比上升 6.4%，在需求恢复、产品升级和库存补充的推动下，2021 年 PCB 市场可能将迎来集中爆发，2021 年市场预计增长 8.6%，从中长期看，PCB 产业也将保持稳定增长的态势。PrismaMark 预测 2020 年至 2025 年全球 PCB 产值的年复合增长率约为 5.8%。（数据来源：PrismaMark 报告）

1、行业特征

PCB 行业具有周期性、季节性和区域性特征。

（1）周期性特征：PCB 行业的周期性受宏观经济波动的影响。随着电子信息产业的不断发展，PCB 行业下游应用领域越来越广泛，涉及消费电子、通讯设备、汽车电子、医疗电子、工控设备、智能安防、清洁能源、航空航天等众多领域。总体而言，PCB 行业受单一行业波动影响较小，宏观经济波动及电子信息产业整体发展状况对行业的影响较大。

（2）季节性特征：PCB 行业的季节性特征总体不明显，但由于受到节假日消费及下游客户为应对消费旺季而提前备货等因素的综合影响，行业内企业下半年的生产和销售规模普遍高于上半年。

（3）区域性：目前，我国 PCB 产业主要分布在长三角、珠三角等电子科技发达、高级人才聚集、产业配套完善的地区。近些年随着劳动力成本上升、环保要求不断提高等因素影响，PCB 产业开始逐步向内地产业条件较好的省市转移，尤其是江西、湖北、江苏北部、湖南等经济产业带，中部地区 PCB 产能呈现快速增长的发展势头。PCB 企业的内迁有助于中部地区建立、完善相关产业链，推动区域经济的发展。

2、公司的行业地位

公司成立于 1994 年，深耕 PCB 行业二十六年，逐步形成当前以 HDI 板产品为核心的多元化、可持续发展的产品结构布局。公司凭借多年技术积累形成的产品结构优势，始终坚持实施差异化产品竞争战略，形成以 HDI 产品为核心的产品体系占公司 PCB 销售额 40%以上，且已掌握任意阶 HDI 产品的生产工艺技术并实现量产的多元化、可持续发展的产品结构布局。公司是中国电子电路行业百强企业、中国电子电路行业第四届“优秀民族品牌企业”、“国家知识产权示范企业”，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。公司在第十九届（2019）中国电子电路行业内资 PCB 企业排名 9 位；综合 PCB 企业排名 25 位。根据 PrismaMark 2019 年全球前 50 大 PCB 供应商排名显示，公司位列第 49 名，相关行业排名均相比往年有较大幅度提升。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

详见第四节、二、（三）资产、负债情况分析

其中：境外资产 256,516,371.75（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 4.61%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）产品结构优势

公司具备完善的产品结构体系，产品涵盖多层板、高密度互连 HDI、高频高速板、挠性电路板、刚挠结合电路板和其他特殊规格板（含：金属基板、厚铜板、超长板、陶瓷板等）。报告期内，公司 HDI 板销售收入占 PCB 销售收入的比例超过 40%。

公司在生产经营中始终坚持以市场为导向,实施差异化产品竞争战略,重点生产技术含量高、应用领域相对高端的产品,在一定程度上避免了在行业内生产准入门槛较低的标准化产品领域进行重复竞争。

(二) 高端客户资源优势

公司在经营过程中积累了丰富的客户资源,重点形成了智能终端、数据/通讯、汽车电子、工控医疗等高科技领域的优秀企业客户群体。报告期内,公司与核心客户三星电子、Jabil、歌尔股份、比亚迪等不断深化合作,进一步拓宽合作流域、拓展合作产品类别,同时积极开拓行业优质客户包括华为技术、联想、海信、长城计算机、华勤电子、科大讯飞和美律电子等在内的一批优质行业客户,此外,公司不断完善新型印制电路板的研发、生产、销售和售后服务体系,强化客户服务意识,自主研发技术迎合市场需求,主导产品市场占有率逐年增加,目前已成长为同行业内颇具规模的企业,公司综合竞争力、抗风险能力较强,可为公司未来新的产业化目标实现提供有力保障。

(三) 技术和研发优势

公司重视技术研究与产品开发工作,2006年即成立了技术中心。技术中心是公司制订和实施长期发展战略、整合内外资源、统筹管理技术创新活动,以及从事重大技术研究开发工作、促进科技成果向现实生产力转化的综合机构,是企业技术创新体系的核心和主要依托。技术中心自成立以来,完成了一系列研发创新课题,承担了省科技厅、省工信厅等的工业攻关、社会发展等多个项目,所建立的30个主要研发项目都顺利开展并取得了良好成绩,使公司拥有了具有知识产权的核心技术。技术涉及高多层板、超长板、厚铜板、高频板、金属基板、金属芯板、HDI板、挠性板、刚挠结合板等高端产品,现阶段,公司除陶瓷板、任意层互连HDI板处于样品和小批量生产阶段,其余产品的生产工艺技术成熟,具备量产能力,可根据市场需求变化随时投入生产。

报告期内,公司通过了国家高新技术企业复审和广东省企业技术中心评价,通过了2020年度国家知识产权示范企业考核。开发光模块、服务器、摄像模组、盲槽板、5G厚铜电源板、金属基、超长超大、汽车电子等领域的核心产品113款,完成16种不同厂商(品牌)的高速材料的测试及认证。开展“D+6”背钻及树脂塞孔、高纵横比脉冲电镀、台阶槽底部做ENIG、导通孔内无缝衔接、埋嵌铜柱、一次或首次压合特征的高多层板精准层间对位、IGBT衬板活性金属钎焊、微波铁氧体材料精密加工等市场前沿技术进行研究。申请专利29件(其中发明专利16件)、软著13件,对外发表技术论文/演讲报告16篇(含3篇ECWC 15 oral报告)。公司主导《埋置与嵌入式铜块印制电路板行业规范》的标准制定,申请省级名优高新技术产品4个,荣获中国专利奖优秀奖、申报了广东省科学技术奖、梅州市“叶剑英基金科技进步奖”和盐城市政府专利奖金奖各1项,完成科技成果鉴定2项。公司的“高密度互联(HDI)印制电路板工程技术研究开发中心”顺利通过复核,中央实验室通过CNAS认证并取得证书。

产学研方面,公司继续加强与各大高等院校的合作,共同推动学科建设、科学实验和资源共享、人才培养等方面的工作,报告期内,公司继续加强与电子科技大学、重庆大学和嘉应学院等国内知名大专院校的产学研合作关系,公司获批广东省首批“产教融合型企业”。同时,公司与梅州市交通技工学校合作开展的“广东省新型学徒制”项目已成功启动,该项目通过新型学徒制的方式,校企通力合作,弘扬和培育“大国工匠”精神,为公司培养新型技术类人才,为下一步企业构建高素质技能人才队伍奠定了基础。公司承担的“扬帆计划”项目通过了中期考核,各项目指标已基本达成,进入收尾阶段。

深圳博敏2020年增加微电子方面的研发及投入,研发的《微电子新材料产业化项目》被深圳市宝安区列为宝安区重大项目,主要研发产品包括铁氧体微波滤波器、毫米波滤波器、激光雷达/微波雷达T/R器件、大功率IGBT衬板等微电子项目。印制电路板方面研发的5G通信基站二次电源印制板关键技术及产品、5G基站天线集成耦合印制板的关键技术及产品获得广东省科技成果登

记证书；自主创新的发明专利《一种提高三阶互调稳定性的高频印制电路板生产方法》获得中国专利优秀奖。

江苏博敏一贯重视技术研发投入，拥有持续的技术创新能力，已建立了江苏省任意层互联印制电路板工程研究中心、江苏省认定企业技术中心、江苏省企业研究生工作站等研发机构，并积极引进大量国内外先进生产检测装备，拥有用于印制电路板可靠性分析、化学/物理特性分析、电性能检测等实验室，具有丰富的新产品、新技术开发经验。同时，内部立项“移动通信用高频高密度任意层互连印制电路板关键技术研发”、“0.35mm Pitch BGA 夹 1 线产品开发”等多个项目已取得显著进展；“全通孔 LED 小间距灯板镀铜孔加工工艺”、“阻焊半塞孔产品加工工艺”等多个项目已完成立项。此外，江苏博敏 2020 年获评为“省工业互联网标杆工厂”、“江苏省五星级上云企业”、“江苏省质量信用 AA 级企业”，其中，“江苏省五星级上云企业”是大丰区目前唯一一家获评为五星级的企业。

（四）先进的工艺技术应用

公司核心团队具有丰富的技术和管理经验，一贯重视对技术创新和研发的投入，视研发为公司发展的源动力。公司技术中心研发团队能够满足公司产品市场定位的技术需要。目前，公司已掌握高阶、任意层 HDI 制作关键技术，包括精细线路制作、激光微孔高效加工、微盲孔电镀填充、精准层间对位、超薄芯层制作、高精度阻抗控制和高可靠性检测等多项关键技术。上述工艺技术的成熟应用，有利于公司提高产品合格率、降低生产成本、丰富产品多样性，提高了公司的综合竞争力。

（五）产品交期优势

为给客户提供更好的服务，公司贯彻技术营销理念，在接洽客户时就参与产品设计，提供全方位技术服务，与客户充分沟通，使其设计方案与公司的生产工艺较好地衔接，减少了投产时双方的沟通、磨合时间，提升样品成功率，快速导入批量生产。通过 ERP 系统这一自主研发的智能化信息管理系统，按照最优的产品类型搭配原则进行生产安排，对从开料至成品包装的生产流程进行全面管理，将各工序产品转序时间标准化，保证生产的时效性；公司将在线订单进度状况共享给客户，与客户互动，让客户能随时了解订单进度状况，便于其及时调整生产计划，更好地为客户服务；对工序加工超时、交期延误等的订单采用不同的颜色提示预警，便于生产管理人员在生产过程中及时发现异常并协调处理。同时，公司还推行精益生产管理，对各个部门、各工序每月的 KPI 进行评价分析和绩效考核。

（六）成本管控优势

公司紧密关注与主要原材料价格紧密相关重金属的市场行情，定期分析原材料价格走势，把握合理的采购时机；以直接与原厂商合作为原则，减少中间环节，降低采购成本。公司通过制定标准物料单位消耗定额指标，及时根据订单情况，合理计划采购批次，保持最优库存，达到有效缩短采购周期、减轻库存积压成本的效果；另针对部分原辅材料如油墨、干膜、钻咀等，采用 VMI（供应商管理库存）方式，实现零库存。

公司 Cost Down 推行小组负责生产工序的改良，对影响成本的主要工序成立专门的技术攻关小组，推进公司生产工序的改进，如通过引进新型物料，提高钻孔生产效率，节约钻孔作业全流程的加工成本；通过优化保养计划和措施，提高相关产品的品质优良率；通过引进新型设备，控制物料，有效地提升了制程能力和节约了生产成本；通过优化工艺边铺铜的方式，有效减少了电镀铜球的消耗量；推行负片工序，缩短作业流程，并节省物料的消耗；采用合并作业方式，极大地缩短了流程，并提高了设备的使用效率，节省了生产物料；通过合作开发“自动拼板”软件，改进拼板方式和开料设备，减少边角废料浪费，提高了开料利用率。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）主营业务经营情况

2020 年，对全世界而言是一个不同寻常的年份。一场突如其来的新冠疫情漫卷全球，打破了我们平静的生活秩序、社会秩序和经济秩序，而我们为自己身在中国而感到自豪。面对依然严峻复杂的国际经济形势、世界经济低迷不振，中美贸易摩擦影响仍未消除，加之年初疫情的影响，全球经济收缩约 4.3% 左右。中国作为全球第二大经济体，在过去一年中应对新冠疫情冲击所取得的成绩十分亮眼，经济达到增速 2.3% 左右，成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体。5G 基建、新冠疫情催生的线上行为方式刺激了电子行业需求增长。PCB 作为电子行业之母，景气度也得到了较大的恢复，受益于 5G、服务器行业的蓬勃发展而呈现较为强劲的需求增长，全球 PCB 产值在疫情影响下仍然实现增长，可见电子行业正迎来新兴需求带动的规模扩张新时期。

报告期内，在公司董事会和管理层的带领下，全体博敏人凝聚一心，在做好常态化疫情防控工作的同时，积极组织复工复产，保人员、保订单、保交期，抓质量、提效率、降成本，把占领 HDI 技术与市场高地列为未来的发展战略，重点抓住“5G”和“汽车电子”两大领域的发展机遇，进一步扩大业务规模。始终坚持“以客户为中心”，脚踏实地推动“高质量铸就美好未来”的年度口号，朝着“518”中长期战略规划稳步迈进。

（1）坚持战略引领，深化改革创新

2020 年，公司持续推进“品质年”质量文化建设，强化企业文化建设，优化组织结构和职能，引进多位国内外中高层管理人才，加强人才队伍建设，各方面工作均取得良好预期。为保障公司的可持续发展，进一步分解了 PCB 事业群五年（2020-2024 年）战略发展规划，清晰战略目标，再次明确了公司未来的发展方向和管理思路，为 2021 年的稳步发展奠定了坚实基础。

（2）深入了解客户需求，感动客户

根据公司战略发展聚焦，引进优秀海外销售团队，搭建专业化销售队伍，全方位提升客户支持能力，更好地为客户提供服务。通过产供销一体化的管理方式，与各工厂共同处理各类迫切问题，快速解决客户核心需求，进一步提升产品交付能力与弹性，实现团队高效作战能力。报告期内重点完成江苏博敏产品结构的优化，有效地提升了订单量，顺利打通产能瓶颈，实现 HDI 量质齐升。深化客户品质服务意识，完善客诉流程和时效性，从而全面提升客户满意度。“科大讯飞-优秀供应商”、“歌尔股份-优秀商务支持奖”、“蓝普视讯-优秀供应商”、“长城计算机-金牌供应商”、“比亚迪-优秀供应商”等诸多客户奖项无疑是对公司 2020 年度客户服务工作的认可和鼓励。

（3）加强质量技术攻关，始终坚持以质取胜的发展道路

围绕公司战略规划及“10+3 产品线”开展相关技术工作，坚持以“服务市场、服务生产、提升技术水平”为主线，促进技术成果转化，提升整体技术水平。积极开展市场前沿技术的研究，成功申请专利 29 项（其中发明专利 16 项）、软著 13 项，对外发表技术论文/演讲报告 16 篇。成功荣获“省级高新技术产品”、“中国专利奖”、“广东省科学技术奖二等奖”、“叶剑英基金科技进步奖、一等奖”，以及“盐城市政府专利奖金奖”等荣誉。此外，顺利完成 5G 通信基站二次电源印制板关键技术及产品、5G 基站天线集成耦合印制板的关键技术及产品的科技成果鉴定，通过“高密度互联（HDI）印制电路板工程技术研究开发中心”的复核，中央实验室成功获得 CNAS 认证。为进一步贯彻“重人才、重管理、重技术，优质、快捷为客户提供满意的产品和服务”的质量方针，公司联合了梅州市交通技工学校开展“新型学徒制”项目，与嘉应学院合作申报“广东省产教融合型企业”也获得广东省发改委批准。

（4）延续博敏品质年精神，强化企业质量主体责任

全面贯彻“高质量铸就美好未来”的年度品质口号，持续加强全员树立“高质量”意识，通过主题教育和系列活动进行全方位宣传，进一步提升了质量、客户服务、风险防控等方面意识。积极落实“四个坚持”，开展质量体系职能与流程优化行动，并实施独立的品质风险督查等活动，有效保障产品质量的稳定性。通过构建与加强与质量强相关的 IT 化、流程化建设，有效提升了客户系统性审核的满意度，有效增强了员工风险意识、风险预防和拦截的能力。全面倡导和推进 QCC 活动，并建立改善专案报告评审机制，整体良率得到较好提升。此外，成功获得了 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证、ISO/IEC17025 检测和校准实验室能力认可证书（中央实验室），以及深圳博敏 ISO45001 健康安全管理体系认证。

（5）深化全面预算管理，持续推进降本增效

根据公司发展制定了“全面 Cost Down 管控”项，通过发现作业流程中薄弱环节，深度挖掘内部潜力，通过采取建立降低采购单价、提升品质良率、提升生产效率等措施，进行专项管控与监控，全年成本节约成效明显。通过实施产供销项目优化专案，进一步优化原材料种类、产品拼版尺寸，推行“3+2”模式、同级材料同价、优化订单结构等多个项目推动落地执行，总库存金额及呆滞料均大幅下降，取得良好的隐性成本收益。

（6）持续以文化为土壤，培育种子生根发芽

快速转变培训模式，以应对大环境变化，通过云课形式开展外训课程，坚持每周六固定举办各类主题赋能课，让员工足不出户参与学习、提升自我。

（7）全面推进数字化建设，共绘发展蓝图

继续围绕“营运策略智能化、安全环保智能化、营销服务智能化、技术研发智能化、生产管控智能化、能耗分析智能化、供应链管理智能化、园区管理智能化”八个方面，打造博敏智能化生态圈。全面导入智慧园区平台，实现入厂、考勤、重要门禁人脸识别，为行政工作提供管理便利；对信息安全进行升级改造建设，以保障应对突发状况；全面实现 WIFI 覆盖，为移动生产设备提供网络基础，顺利完成了智能生产管理系统的建设和运营工作，使数字化管理助力公司“量”“质”双提升。

（8）践行绿色发展，强化安全主体责任

始终坚持落实“安全、品质、交期、成本”八字方针，把安全放在首位，通过全体员工的扎实工作，各项安全基础管理工作落实良好，持续保持着无重大安全环保事故发生的好成绩。为进一步夯实安全管理基础工作，公司协同消防大队开展消防知识宣传培训，强化员工消防安全意识，有效提升了员工火灾预防、扑救和逃生能力；持续推行生产、办公及生活园区 6S 管理，不断提高员工安全环保素质和水平。公司始终秉承着绿色环保的企业文化，坚持生态优先、践行绿色发展，各环保项目稳步推进，环境经营成效显著，并成功荣获了“2019 年度广东省电路板行业绿色环保企业”的称号。

（二）对标的公司的整合情况

2018 年 8 月，公司完成重大资产重组，非同一控制下合并取得的全资子公司君天恒讯纳入公司合并报表范围。并购完成后，公司和标的公司在业务布局、客户及市场协同、人员及管理等方面逐步融合，协同效应逐步发挥。

业务布局方面，公司在保持现有 PCB 业务稳步发展的前提下，通过整合电子元器件的模块化能力及资源，增强了公司在电子元器件及其模块方面的“产品+解决方案”设计能力，主营业务范围延伸至 PCBA 领域，有效推动主营业务升级，公司的业务规模及盈利能力得到进一步增强。

客户及市场协同方面，双方通过技术研发、团队合作、客户开发和市场拓展等方面进行交流、借鉴与协助，公司及标的公司的定制化能力得到进一步提升，标的公司客户多元化进展明显。

人员及管理方面，公司通过委派董事、财务总监等方式，实现了对标的公司的有效管理工作，标的公司原实际控制人亦进入公司董事会，参与公司法人治理。

经过近几年的整合，双方在业务布局、客户及市场协同、人员及管理等方面实现逐步融合。未来，公司与标的公司在业务、人员、市场等方面将会进一步融合，持续助力上市公司盈利能力的提升。但并购整合能否全部达到预期仍存在一定的不确定性，敬请投资者注意相关风险。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 278,550.61 万元，比上年同期增长 4.35%；利润总额 28,314.30 万元，比上年同期增长 22.56%；归属于上市公司股东的净利润 24,671.35 万元，比上年同期增长 22.40%，其中扣除非经常性损益的净利润为 21,727.11 万元，比上年同期增长 20.09%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,785,506,052.16	2,669,288,071.08	4.35
营业成本	2,190,916,269.14	2,131,539,426.46	2.79
销售费用	58,828,906.74	60,991,785.48	-3.55
管理费用	89,001,152.34	99,658,049.58	-10.69
研发费用	119,691,224.77	108,074,016.71	10.75
财务费用	43,188,428.18	34,491,600.67	25.21
经营活动产生的现金流量净额	71,101,428.66	236,297,732.06	-69.91
投资活动产生的现金流量净额	-851,129,170.89	-333,545,460.68	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	806,621,689.61	265,126,412.58	204.24

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司主营业务收入较上年同期增加 13,676.30 万元，同比增长 5.33%；主营业务成本较上年同期增加 9,613.66 万元，同比增长 4.63%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
印制电路板	2,015,118,811.95	1,671,730,878.15	17.04	0.05	-1.70	增加 1.48 个百分点
定制化电子器件解决方案	686,942,148.52	498,571,439.60	27.42	24.64	33.48	减少 4.81 个百分点
合计	2,702,060,960.47	2,170,302,317.75	19.68	5.33	4.63	增加 0.53 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
印制电路板	2,015,118,811.95	1,671,730,878.15	17.04	0.05	-1.70	增加 1.48 个百分点
定制化电子电器组件 (含模组)	686,942,148.52	498,571,439.60	27.42	24.64	33.48	减少 4.81 个百分点

合计	2,702,060,960.47	2,170,302,317.75	19.68	5.33	4.63	增加 0.53 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内销售	2,072,722,883.98	1,694,540,349.95	18.25	-0.50	-2.17	增加 1.40 个百分点
境外销售	629,338,076.49	475,761,967.80	24.40	30.50	39.09	减少 4.67 个百分点
合计	2,702,060,960.47	2,170,302,317.75	19.68	5.33	4.63	增加 0.53 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
印制电路板	平方米	1,998,807.85	2,000,857.46	195,377.39	-7.83	-12.12	-1.04
定制化电子电器组件 (含模组)	PCS	1,501,853,950.40	1,489,477,744.98	287,803,533.61	10.38	19.22	4.49

产销量情况说明
无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
印制电路板	直接材料、直接人工、制造费用	1,671,730,878.15	77.03	1,700,634,501.09	81.99	-1.70	
定制化电子器件解决方案	直接材料、直接人工、制造费用	498,571,439.60	22.97	373,531,247.58	18.01	33.48	主要系收入规模扩大所致
合计		2,170,302,317.75	100.00	2,074,165,748.67	100.00	4.63	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
印制电路板	直接材料	803,109,147.38	48.04	800,149,713.31	47.05	0.37	

印制电路板	直接人工	119,558,597.36	7.15	133,622,113.28	7.86	-10.52	
印制电路板	制造费用	749,063,133.41	44.81	766,862,674.50	45.09	-2.32	
小计		1,671,730,878.15	100.00	1,700,634,501.09	100.00	-1.70	
定制化电子 电器组件(含 模组)	直接材料	480,025,413.95	96.28	363,129,728.40	97.22	32.19	主要系收入规模扩大所致
定制化电子 电器组件(含 模组)	直接人工	5,662,899.66	1.14	2,358,543.15	0.63	140.10	主要系收入规模扩大所致
定制化电子 电器组件(含 模组)	制造费用	12,883,125.99	2.58	8,042,976.03	2.15	60.18	主要系收入规模扩大所致
小计		498,571,439.60	100.00	373,531,247.58	100.00	33.48	
合计		2,170,302,317.75		2,074,165,748.67		4.63	

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 66,461.47 万元，占年度销售总额 24.60%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

单位：元

客户名称	关联客户合并金额	占销售总额的比例 (%)
客户一	156,961,630.78	5.81
客户二	146,469,505.83	5.42
客户三	144,031,179.05	5.33
客户四	124,843,162.42	4.62
客户五	92,309,238.27	3.42
合计	664,614,716.35	24.60

前五名供应商采购额 54,912.92 万元，占年度采购总额 24.29%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

单位：元

名称	采购额	占采购总额的比例 (%)
供应商一	188,226,540.67	8.33
供应商二	140,842,903.36	6.23
供应商三	86,874,668.43	3.84
供应商四	67,514,768.75	2.99
供应商五	65,670,299.99	2.90
合计	549,129,181.20	24.29

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
----	-----	-------	----------

销售费用	58,828,906.74	60,991,785.48	-3.55
管理费用	89,001,152.34	99,658,049.58	-10.69
研发费用	119,691,224.77	108,074,016.71	10.75
财务费用	43,188,428.18	34,491,600.67	25.21

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	119,691,224.77
本期资本化研发投入	
研发投入合计	119,691,224.77
研发投入总额占营业收入比例(%)	4.30
公司研发人员的数量	531
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	12.76
研发投入资本化的比重(%)	

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	71,101,428.66	236,297,732.06	-69.91
投资活动产生的现金流量净额	-851,129,170.89	-333,545,460.68	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	806,621,689.61	265,126,412.58	204.24

现金流情况说明：

经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 69.91%，主要系本期购买商品支付的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额，主要系本期购买银行保本理财增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 204.24%，主要系本期收到非公开发行募集资金所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例	情况说明

					(%)	
交易性金融资产	415,968,506.48	7.48			不适用	主要系购买保本理财产品未到期赎回所致
应收票据	85,069,007.22	1.53	28,607,758.32	0.64	197.36	主要系收到票据增加所致
预付款项	40,032,342.04	0.72	1,725,400.84	0.04	2,220.18	主要系预付材料款增加所致
其他应收款	80,723,521.66	1.45	61,069,916.11	1.36	32.18	主要系支付押金、保证金增加所致
一年内到期的非流动资产	28,490,975.38	0.51			不适用	主要系一年内需偿还长期应收款增加所致
长期应收款	19,174,899.62	0.34			不适用	主要系增加出售设备款所致
长期股权投资	141,000,000.00	2.53			不适用	主要系增加对外投资所致
在建工程	275,604,978.84	4.95	88,573,872.02	1.98	211.16	主要系技术改造投资增加所致
无形资产	97,708,221.98	1.76	35,981,356.97	0.80	171.55	主要系增加土地使用权所致
开发支出		0	965,791.90	0.02	-100	主要系确认为无形资产所致
长期待摊费用	13,664,617.58	0.25	25,583,796.72	0.57	-46.59	主要系转入固定资产所致
预收款项		0	3,551,890.48	0.08	-100	主要系执行新收入准则重分类所致
合同负债	6,099,739.66	0.11			不适用	主要系执行新收入准则重分类及预收货款增加所致
应交税费	13,131,167.79	0.24	36,699,833.78	0.82	-64.22	主要系支付和预缴税款所致
一年内到期的非流动负债	151,645,776.28	2.73	44,914,889.60	1	237.63	主要系一年内需偿还长期借款增加所致
长期借款	289,078,800.00	5.20	190,550,000.00	4.25	51.71	主要系银行借款增加所致
长期应付款	14,012,775.90	0.25	32,673,864.02	0.73	-57.11	主要系支付长期应付款所致
长期应付职工薪酬		0	5,316,597.02	0.12	-100	主要系转到一年内支付的应付职工薪酬所致
递延所得税负债	50,614,246.22	0.91	31,531,960.65	0.70	60.52	主要系今年购进500万以下设备增加所致,500万以下可税前一次性扣除

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告七、81 所有权或使用权受到限制的资产

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司专业从事高精密印制电路板的研发、生产和销售，深耕 PCB 行业二十余年。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“制造业”大类中的“计算机、通信和其他电子设备制造业（代码 C39）”。根据《国民经济行业分类标准》（GB/T4754-2017），公司属于“印制电路板制造（代码 C3792）”。

1、国家政策助力 PCB 企业发展

PCB 作为电子元器件电气相互连接的载体，是现代电子设备中必不可少的基础组件，被誉为“电子产品之母”，在电子信息产业链中起着承上启下的关键作用。电子信息产业是我国重点发展的战略性、基础性和先导性支柱产业，对国民经济的发展和国家安全具有十分重要的战略意义。因此，作为电子信息产业发展的基石的 PCB 行业成为国家鼓励发展的项目之一。

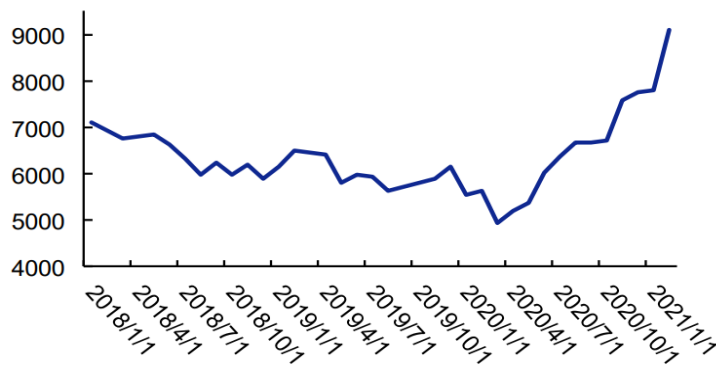
2019 年 10 月，国家发改委公布《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，明确将新型电子元器件（含高密度印刷电路板和柔性电路板等）制造列为信息产业行业鼓励类项目。2020 年 3 月，《工业和信息化部关于推动 5G 加快发展的通知》发布，提出全力推进 5G 网络建设、应用推广、技术发展和安全保障，充分发挥 5G 新型基础设施的规模效应和带动作用，支撑经济高质量发展。2021 年 1 月，工业和信息化部发布《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》，提出重点发展高频高速、高层高密度印制电路板、集成电路封装基板、特种印制电路板。

国家政策的扶持为电子信息产业提供了广阔的发展空间，PCB 制造企业将以此为契机促进全面转型升级，实现健康、可持续发展。

2、PCB 行业供给承压、需求回暖

(1) 上游覆铜板价格有所上涨

PCB 行业上游主要为覆铜板、电解铜箔、半固化片、干膜和油墨等原材料供应商，其中覆铜板是 PCB 的主要原材料，而覆铜板的价格与金属铜的价格密切相关。2020 年 4 月以来，受疫情影响海外铜矿开采受阻，LME（伦敦金属交易所）铜价持续上涨，达到自 2018 年以来的最高点。受此影响，覆铜板价格有所上涨，PCB 行业供给端承压。



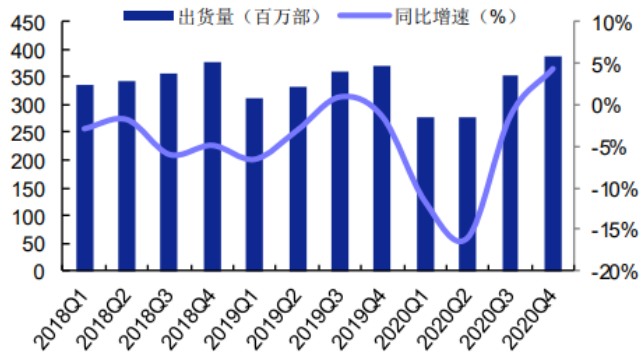
图：LME 铜价走势（美元/吨）

数据来源：Wind

(2) 下游市场需求逐渐回暖

PCB 行业下游应用领域广泛，覆盖通信、计算机、汽车、消费电子、工业、航空、医疗器械等社会经济各个领域，其中通讯电子(含有线通讯、无线通讯、手机)、计算机(含存储)和消费电子领域已成为 PCB 产品三大应用领域。据 Prismark 统计，2020 年三大领域占比分别为 33.3%、32.2% 和 14.5%，合计占比达 80%。

2020 年初，受疫情影响，下游市场需求萎靡。随着全球经济的复苏，下游市场需求回暖。以智能手机为例，2020 年第三季度智能手机出货量为 3.48 亿部，降速减缓，至第四季度增速开始转正，实现同比正增长 4%。



图：全球智能手机出货情况
数据来源：IDC

(五) 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	增长比例
185,700,000	401,000,000	-53.69%

(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

2020 年 11 月 17 日公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于公司对外投资的议案》和《关于子公司对外投资的议案》，分别为博敏电子新一代电子信息产业投资扩建项目投资 30 亿元和江苏博敏二期项目投资 20 亿元，上述事项已经公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

详见第十一节财务报告十一、公允价值的披露之说明

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	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	电子电路系统、电子部件及整机的设计、研发、制造、销售、服务；印制电路板的设计、研发、制造、销售、服务；印制电路板元器件的贴装、封装、购销、服务	3,300	48,383.65	15,936.08	323.34
江苏博敏	控股子公司	高端印制电路板、新型电子元器件、传感器、物联网 RFID 天线、SIP 一体化集成器件、半导体器件研发、制造、销售	70,000	158,330.41	83,127.42	9,010.88
君天恒讯	全资子公司	半导体集成电路 (IC)、电子元器件、发光二极管、电脑及周边设备、开关电源集成电路 (IC) 的技术开发与销售；国内贸易；空调、制冷设备、清洗设备、黑色金属、建筑材料的技术开发、购销；矿产品购销；通用设备、泵及液体提升机、液体气体过滤、净化机械的技术开发与购销；经营进出口业务	5,000	48,911.71	42,433.65	13,908.52

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

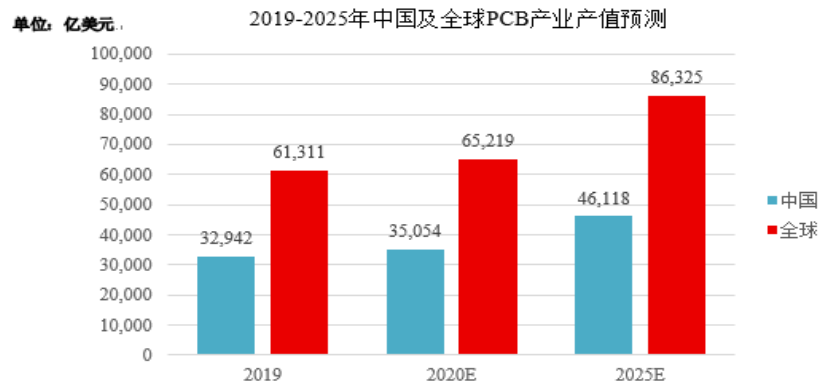
(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、行业格局

纵观 PCB 发展历程，全球 PCB 行业格局呈现东移趋势，以亚洲为中心的新产业格局逐渐形成。2006 年，中国超越日本成为全球第一大 PCB 生产国，PCB 的产量和产值均居世界第一，逐渐占据了全球 PCB 市场的半壁江山。

据 Prismark 预测，在 2020 年全球经济低迷的情况下，中国及全球 PCB 产业产值仍保持增长，且增长幅度均超过 6%。至 2025 年，全球 PCB 产业产值预计为 86,325 亿美元，年均复合增长率为 5.77%，其中中国产值占比持续超过 50%。

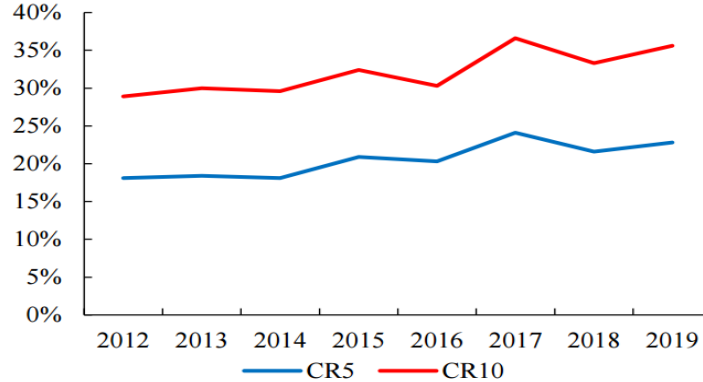


数据来源：Prismark

2、发展趋势

(1) PCB 行业集中度提升

近年来，PCB 行业呈现“大型化、集中化”的发展趋势，全球主要的 PCB 厂商营收规模都经历了新一轮扩张。据 NTI 数据显示，2012-2019 年，全球前五大 PCB 厂商市场份额占比从 18.1% 提升至 22.8%，前十大 PCB 厂商市场份额占比从 28.9% 提升至 35.6%，均呈上升趋势。



图：全球头部 PCB 厂商集中度情况

数据来源：NTI

PCB 行业具备资金密集型和技术密集型的特点，资金实力薄弱的小厂因不能产生规模效应而逐渐被淘汰，同时，国内外对环保要求越来越严格，企业需不断加大环保投入、提升环保生产工艺，清洁生产成发展趋势。大型 PCB 厂商通过长期的技术储备积累、经营规模提升、行业壁垒构筑，盈利能力不断增强，竞争优势日益凸显，产生行业横向及纵向并购需求，通过并购高效提升生产经营规模、丰富产品结构、扩展经营范围，促使 PCB 行业步入产业并购整合阶段，从而行业集中度提升。

(2) 5G 通讯、汽车电子、消费电子需求旺盛，推动 PCB 产业快速发展

在下游应用领域方面，通讯电子、计算机和消费电子领域已成为 PCB 产品三大应用领域。未来，随着 5G 通讯、汽车电子、可穿戴设备等下游领域的新兴需求涌现，PCB 行业将迎来新的增长点。

由信息传输性质决定，5G 时代宏基站和小基站的数量相比 4G 时代都有着成倍增加，基站数量的成倍增加将直接拉动 PCB 的需求；同时，传感器技术应用的增加和互联网对汽车的逐步渗透，汽车的电子化趋势越来越明显，汽车电子占整车成本的比例有望超过 50%；另外，随着全球 AR/VR/可穿戴市场的兴起，谷歌、微软、苹果、三星、索尼等国际大型电子设备生产商纷纷加大投入和研发，FPC 具备轻薄、可弯曲的特点，成为可穿戴设备的首选连接器件。

下游应用领域为 PCB 行业发展提供了广阔的市场空间，也提出了更高的品质及生产标准，PCB 产品品质决定了下游产品可靠性，PCB 生产企业的订单响应能力将直接影响下游产品的产能提升及更新换代。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉承“创新连接、沟通世界”的企业使命，坚持“诚信、责任 | 创新、进取 | 优质、高效 | 人本、共享”的价值观，立足于高精密印制电路板产业的巨大发展空间，紧紧围绕行业标杆客户，基于其个性化需求，实施差异化竞争战略，致力于成为最值得信赖的电子电路供应商及解决方案提供商。

公司始终坚持战略引领，深化改革创新，以五年战略规划目标为指导方向，构建现代化管理为导向的管理体系，推行以“三化一稳定&严进严出”为核心的高质量策略，实现高质量的现代企

业管理水平。结合自身优势并充分利用资本市场平台，快速补充产品体系并提升解决方案的提供能力。一方面，公司将聚焦“5G 通讯、数字终端、汽车电子、特色产品”这四个核心的战略发展领域，保证原有存量，开拓新版块布局与增量，进一步提高市场份额，快速抢占市场高地，不断提升客户服务水平和管理效率；将以 HDI 板、挠性电路板、刚挠结合板以及金属基板、高频基板等特殊板为代表的新一代印制电路行业发展技术为主导方向，继续扩大 HDI 板市场占有率，增强高频高速、金属厚铜板、微电子基板等新兴产品的生产能力、技术研发水平以及重点加大公司“强弱电一体化特种印制电路板”在新能源电动汽车三电（电机、电池、电控）领域的技术营销和开拓力度；另一方面，公司通过设立解决方案事业群，协同君天恒讯、扩张博思敏业务规模等，有效补足电子元器件的方案解决能力，后续亦将持续通过外延式发展手段合理补充或提升其他能力模块。此外，公司将延续“以客户为尊”、“感动客户”、“以品质为保障”、“以技术营销为引导”的经营理念，通过“市场、技术、品质、制造”联动的产销策略方案，提高制程能力，打造出各厂的行业竞争力和优势产品线；坚持以发掘并超越客户需求作为技术开发的源动力，持续拓展并深入服务新能源汽车、通讯服务器、5G 基站、光模块、智能手机、物联模块等行业的优质客户，为其提供印制电路板、电子元器件及模块化产品等电子电路的综合解决方案，力争感动客户，成为产业链中核心的价值创造者。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

2021 年是“十四五”的开局之年，对我们也是极具挑战性的一年。公司将紧紧围绕战略发展规划与“十大产品线”，努力打造拳头产品优势，推进“高质量铸就美好未来”的品质口号，全面打好“十四五”生产经营攻坚战。为确保经营目标的达成，将重点围绕以下几个方面开展经营活动：

（一）紧扣战略核心，以变革推动发展

公司将根据行业发展趋势，坚持公司的发展战略，布局优质赛道，引领公司步入“变革”阶段，以五年战略规划目标为指导方向，构建现代化管理为导向的管理体系，努力实现高质量的现代企业管理水平。同时，紧扣国家政策和党的引领方针，贯彻“绿色发展理念之下的新能源、数字经济、大数据等新基建爆发式增长”的发展主线，积极响应“十四五”时期经济社会发展的八大主要目标，为国家发展贡献出自身力量。

（二）积极推动产销联动，开拓新版块布局与增量

根据公司未来的发展规划和战略引领，聚焦“5G 通讯、数字终端、新能源汽车、特色产品”四个核心的战略发展领域，保证原有存量，开拓新版块布局与增量，提高市场份额，快速抢占市场高地。不断提升营销团队信息化水平，提升客户服务水平和管理效率；以利润为导向组合最佳生产计划，极大化让公司获利；加强与工厂对接的主动性，布局目标市场与产品线，打造出各厂的行业竞争力和优势产品线；持续开发核心客户，维护成熟客户，复制成功案例，推广大客户管理模式；重点优化报价系统数据，建立“差异化”管理的策略报价体系。

（三）聚焦市值管理，推动公司高质量发展

结合公司战略规划、业绩规划与经营规划，合法合规地推进市值管理工作，进一步增强直接融资力度，保障重大项目资金来源。通过多种形式加强与股东的沟通和交流，确保与投资者沟通的渠道顺畅有效，协助公司树立良好的资本市场形象，匹配公司价值与市值，推动公司高质量发展。

（四）全力推动三化一稳定&严进严出

持续完善“两严三化”管理体系，构建一套现代化高效管理流程，实现高质量的管理水平，推动工序制程、品质管控等能力提升，以保证生产稳定度；强化各厂区制造中心功能，管理关键设备稼动率与各类产品制程成本，积极推动“05248”快速反应机制。

（五）加快流量流速，提高周转率

继续优化采购流程，优化 ERP 及供应商门户，开展供应商管理数字化工作；关键物料进行多供应商、多产地认证，平衡供需，提升关键物料准交率；继续推进集中采购、统包议价与寄售模式，盘活滞留原材料，严控呆滞料生成率，加大流速流量，提高库存周转率；推动各厂区节能、降耗、减排项目，继续落实废弃物收入优化项目，做好市场调研工作，机动调整价格，提高收益率。

（六）优化人才队伍，加大教育训练，赋能员工发展

继续通过夯实文化建设、制度建设、精进发展等措施加强企业核心竞争力，努力创造人才主动加盟的局面；大力引进具备国际化能力的人才，投入资源培养和训练现有骨干具备进军国际化的能力，两项举措并驾齐驱，进一步改善队伍结构；打造薪酬竞争力优势，重点围绕“人才与组织绩效”、“全面薪酬”两个模块，结合公司战略，对标行业标杆，形成利于公司可持续发展的方法论，厚植人才发展的土壤；继续加大教育训练的投入，优化干部赋能机制，配合博敏学院运作，推动学习学分制，工作绩效点数制，建立人事评议制度，执行末位淘汰制，发掘人才，重用人才。

（七）强化以技术引领的企业特点

紧紧围绕着公司战略与“十大产品线”，努力打造拳头产品优势，提升关键技术水平；立足于服务市场、解决工厂“痛点”问题，紧盯市场前沿，立足于自主创新，开展相关技术课题的研究与开发，推动技术创新和“四新”项目的落地；加大研发投入，积极开发特色产品、新能源汽车、高端 HDI 相关的技术与产品，形成差异化的优势；加强与高校的产学研合作与人才培养，鼓励技术人员撰写技术论文、专利和参加行业的相关技术交流，扩大公司的行业影响力和知名度，提升公司竞争的软实力。

（八）继续推进“高质量铸就美好未来”的品质口号

深入推进“高质量”建设，从品质职能建设优化、客服质量监督与干预、品质风险预警实施、品质管理 IT 化推进、品质专案大力推动、品质赋能与品质活动开展六大方面组织落实。同时，推动公司高质量策略与“两严三化”的有序实施，全方位提升汽车质量管理体系的运行水平与过程能力；重点开展客户及行业的前沿质量标准的对标研究课题，全面提升质量技术标准应用水平；策划和开展新年度品质文化系列活动，进一步增强员工的“高质量”意识，推进“员工赋能”，提高员工的专业化水平。

（九）全面展开数字化建设，推动《中国制造 2025》

通过重大项目建设，进一步加快智能制造建设的速度，推陈出新；夯实管理能力，深度挖掘数据，真正做到让数据为我们的生产、经营服务，减少对“人工”的依赖程度；根据《数字化建设规划蓝图》逐项全面推动公司运营决策、营销服务、生产管控、能耗分析、安全环保、技术研发、供应链管理、园区管理为核心的智能生态产业圈项目的开发与运行，落实各项基础建设工作，提高自动化管理水平，助力江苏博敏打造省级智能制造工厂。同时，全面部署网络安全的配置，防范内外部对系统的威胁，保障我们共同创造的企业集体价值，并为公司更高更远的经营建设保驾护航。

（十）持续做好安全工作，护航企业健康发展

继续做好安全防范工作，坚守底线，贯彻落实“一线三排”的工作，确保全年无重大安全环保事故的发生；进一步加强安全培训与督导，梳理并完善施工厂商管理机制，确保公司各项重大项目工程安全、顺利的完工；持续落实节能减排、降本增效工作，进一步提升废弃物收益率；积极导入数字化、大数据、人工智能等先进技术，全面提升风险防范能力，提高环保安全基线。此外，联合各公司切实做好疫情防控工作，保障人员安全、生产经营活动的正常运行，助力国家打赢疫情防控阻击战。

(四) 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。

自 2006 年开始，中国超越日本成为全球第一大 PCB 生产国，PCB 的产量和产值均居世界第一，逐渐占据了全球 PCB 市场的半壁江山。根据 Prismark2020 年 Q4 报告预计，2020 年全球 PCB 产业产值同比上升 6.4%，2020 年至 2025 年全球 PCB 产值的年复合增长率约为 5.8%。

受益于行业的持续稳定发展，报告期内公司经营效益稳步提升。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，公司的收入及净利润将存在下滑的风险。

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。公司日常生产中主要原材料包括：覆铜板、铜箔、铜球、金盐、干膜、油墨和半固化片等，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。2020 年下半年以来，金、铜、锡、铝、玻纤布、环氧树脂、覆铜板等原材料纷纷涨价。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，降低原材料价格上涨的影响。

3、市场竞争加剧的风险

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，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，市场竞争充分，目前行业上市公司总数量已经超过 50 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 行业实现了迅猛的发展。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

为优化公司业务布局，有效补足公司电子元器件的方案解决能力，协同转型成为电子电路客制化解决方案提供商，2018 年 8 月，公司完成了对君天恒讯的产业并购。根据《企业会计准则》，本次产业并购为非同一控制下的企业合并，公司支付的合并成本与取得的可辨认净资产公允价值之间的差额形成合并报表的商誉，该商誉不做摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司商誉金额为 103,045.54 万元，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。

5、环保相关的风险

公司产品在生产过程中会产生废水、废气和固体废物等污染排放物和噪声，因此公司自成立以来建立了系统的污染物处理管理制度和设备体系，对每一项新建或技改项目都要经过严密论证，使公司“三废”做到合法合规排放。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，而且将更加全面、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，这都将导致公司的环保成本增加，从而对盈利水平产生一定影响。

6、人力资源风险

公司不断优化人力资源管理体系，建立了技术标兵、储干、工艺和品质工程师培训考核机制。伴随近年来人工成本不断上升、招聘竞争压力加剧，为保持老员工队伍的稳定性、降低新员工流失率、吸引更多复合型人才，公司通过改善员工福利待遇、开展员工职业生涯规划、调整招聘策略等方式，保障了生产经营所需人力资源。随着公司的快速发展，将需要更多的高级管理、专业技术和销售人才，若未来公司不能引进和培养足够的人才，或现有人员出现较大流失将会对公司生产经营的稳定性产生影响。因此，公司重视人力资源规划在战略发展中的作用，秉承“人本共享”的价值观，将继续完善内部定向梯队培养、外部人才引进机制，鼓励员工进行学历提升，夯实员工素质、完善人才结构，实施渐进式人才储备，从而保证公司的持续、长远发展。2019年公司启动了新一轮的薪酬改革，加大了人才储备的投入力度，在发展过程中充分听取员工的意见建议，适时修订规章制度，以满足日新月异的发展动态之需。

7、新冠肺炎疫情下持续影响的风险

2020年面对百年未有一遇的新冠疫情，公司积极响应国家号召和要求，捐款百万共渡时艰，得到了公司所在地防疫部门和政府的高度评价。疫情发生后，公司积极与上游客户和下游供应商密切沟通、积极协作，顺利完成客户的紧急需求，尤其是优先保障年初防疫物资的PCB产品需求。

面对疫情和市场的不确定性，公司积极转变经营方针和市场策略，通过在线营销、网络会议等多种渠道保持客户沟通；同时，公司主动布局国内外市场的5G产品、医疗产品、移动支付等相关领域，深挖客户需求，积极努力完成年度既定的经营任务。

国外疫情尚未消散，国内外经济运行存在一定不确定性。但若后续世界范围内疫情短期无法得到有效控制，仍可能对宏观经济及电子制造业带来一定的影响。敬请投资者密切关注疫情发展趋势以及由此带来的相关风险。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《公司章程》规定，公司利润分配政策如下：

1、公司的利润分配原则：公司实行持续、稳定的利润分配政策，重视对投资者的合理回报并兼顾公司的长远和可持续发展。

2、公司的利润分配形式和比例：

公司可采取现金、股票、现金与股票相结合的方式或者法律法规允许的其他方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配。

公司当年度实现盈利，在依法提取公积金后可以现金分红。公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。

同时根据公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司未来三年（2018-2020 年）股东分红回报规划的议案》，在公司当年盈利、累计未分配利润为正数且保证公司能够持续经营和长期发展的前提下，如公司无重大资金支出安排，每年向股东现金分配股利不低于当年实现的可供分配利润的 10%，具体分配比例由公司董事会根据公司经营状况和中国证监会的有关规定拟定，并提交股东大会审议批准。

公司严格按照《公司法》、《公司章程》以及《公司未来三年（2018-2020 年）股东分红回报规划》的规定执行现金分红政策，报告期内，公司对现金分红政策的执行情况如下：

2020 年 4 月 27 日公司第三届董事会第二十八次会议及 2020 年 5 月 19 日 2019 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》，公司以截止 2019 年度实施权益分派股权登记日总股本为基数，每 10 股派现金红利 0.7 元（含税），共计派发现金股利 22,052,680 元，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共转增股份 126,015,313 股，本次转增后总股本为 441,053,596 股。同时确定 2020 年 6 月 3 日为 2019 年度利润分配方案的股权登记日，2020 年 6 月 5 日为新增无限售条件流通股份上市日，2020 年 6 月 4 日为现金红利发放日。公司 2019 年度现金分红总额占当年归属于上市公司股东净利润的比例为 10.94%，分配方案符合《公司法》、《公司章程》及《公司未来三年（2018-2020）股东分红回报规划》等有关规定，且审议程序合法合规，充分考虑公司现阶段的经营发展需要，不存在损害公司股东尤其是中小股东利益的情形，同时也有利于公司持续、健康、稳定发展。独立董事也对此发表了明确同意的独立意见。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	0.6	0	30,469,164	246,713,503.86	12.35
2019 年	0	0.7	4	22,052,680	201,557,149.92	10.94
2018 年	0	1	4	22,502,735	124,737,747.29	18.04

注：2020 年度利润分配以实施权益分派股权登记日扣除回购专户上已回购股份数量的总股本为基数，在实施权益分派的股权登记日前因回购股份致使公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比

例不变，相应调整分配总额。公司目前通过回购专用账户所持有公司股份 3,192,700 股，不参与 2020 度年利润分配。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、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	盈利预测及补偿	共青城浩翔、共青城源翔、袁岚、韩乐权	<p>1、业绩承诺及补偿 共青城浩翔、共青城源翔承诺君天恒讯 2018 年度、2019 年度、2020 年度经审计扣除非经常性损益及使用配套募集资金投资（含期间资金的存款、理财等收益）所产生的损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于人民币 9,000 万元、11,250 万元、14,063 万元。共青城浩翔、共青城源翔及君天恒讯实际控制人袁岚、韩乐权同意，如君天恒讯在盈利承诺期间内截至当期期末累计实际盈利数未达到截至当期期末累计承诺盈利数的 95%，共青城浩翔、共青城源翔将根据《盈利预测补偿协议》的约定逐年承担相应补偿义务，君天恒讯实际控制人袁岚、韩乐权承担连带责任。</p> <p>2、业绩奖励 若君天恒讯在盈利承诺期间内各年度实现的实际盈利数总和高于各年度承诺盈利数总和的，君天恒讯可对其管理层进行奖励。奖励总额为各年度累计实现盈利数超出各年度累计承诺盈利数的 50%，以现金方式支付给盈利承诺期间结束时目标公司仍留存的高级管理人员、核心技术人员、核心业务人员及其他核心员工，但业绩奖励总额不超过本次发行的股份作价金额的 20%，即不超过 21,100 万元。目标公司核心管理层包括袁岚、韩乐权及由其提名的目标公司聘用且在盈利承诺期</p>	2017-11-28，期限为承诺完成之日	是	是	不适用	不适用

			间结束时目标公司仍留存的高级管理人员、核心技术人员、核心业务人员及其他核心员工，具体人员范围和奖励分配比例由袁岚、韩乐权确定并提交交割日后目标公司新组建的董事会审议通过，报上市公司备案。					
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	共青城浩翔、共青城源翔、袁岚、韩乐权	重组交易的业绩承诺补偿方将严格遵守三方于2017年11月28日签署的《盈利预测补偿协议》。如果君天恒讯在2019年度、2020年度截至当期期末累计实际盈利数达到截至当期期末累计承诺盈利数的95%及以上（含95%），但在扣减按上市公司2018年会计估计变更前应收账款坏账准备计提比例测算的净利润影响金额后，若未能达到截至当期期末累计承诺盈利数，则共青城浩翔和共青城源翔承诺将向上市公司以现金方式补足2018年应收账款坏账准备计提比例变更影响的盈利金额，袁岚、韩乐权承诺承担连带责任。	2019年9月16日，期限为承诺完成之日	是	是	不适用	不适用
	股份限售	共青城浩翔、共青城源翔、建融壹号、宏祥柒号、汪琦、陈羲、袁岚、韩乐权	1、共青城源翔、汪琦、陈羲、建融壹号取得上市公司本次发行的股份时，其所持有的目标公司股权的时间：（1）若不足12个月，则自本次发行结束之日起三十六个月内，不得直接或间接转让或委托他人管理其取得上市公司股票；（2）若已满12个月，则自本次发行结束之日起十二个月内，不得直接或间接转让或委托他人管理其取得上市公司股票。 2、自本次发行结束之日起十二个月内，共青城浩翔、宏祥柒号不得直接或间接转让、委托他人管理其取得的上市公司股票。 3、业绩承诺方共青城浩翔、共青城源翔的股票限售期除满足上述第1、2项约定以外，还需满足以下条件分3期解锁，未解锁部分不得直接或间接转让、委托他人管理：第一期解锁条件：审计机构	2017-11-28，期限为承诺完成之日	是	是	不适用	不适用

		<p>出具业绩承诺实现情况专项报告及共青城浩翔、共青城源翔按照其与相关方签署的《盈利预测补偿协议》约定履行完毕 2018 年业绩补偿义务；解锁比例：通过本次交易取得的博敏电子股票总数的 30%减去当期应补偿股票数；第二期解锁条件：审计机构出具业绩承诺实现情况专项报告及共青城浩翔、共青城源翔按照其与相关方签署的《盈利预测补偿协议》约定履行完毕 2019 年业绩补偿义务；解锁比例：通过本次交易取得的博敏电子股票总数的 35%减去当期应补偿股票数；第三期解锁条件：审计机构出具业绩承诺实现情况专项报告及共青城浩翔、共青城源翔按照其与相关方签署的《盈利预测补偿协议》约定履行完毕 2020 年业绩补偿义务；解锁比例：通过本次交易取得的博敏电子股票总数的 35%减去当期应补偿股票数。</p> <p>4、本次发行结束后，交易对方根据本次交易所取得上市公司的股票因上市公司分配股票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股票亦应遵守上述股票限售安排。</p> <p>5、在共青城浩翔、共青城源翔持有上市公司股票的限售期内，未经上市公司书面同意，共青城浩翔、共青城源翔不得将其持有的上市公司股票质押给第三方或在该等股份上设定其他任何权利限制。</p> <p>6、袁岚、韩乐权作为共青城浩翔的控股股东、实际控制人，在共青城浩翔持有上市公司股票的限售期内，不得转让或委托他人管理其持有的共青城浩翔财产份额，同时应保证共青城源翔财产份额权属在限售期内维持不变。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

	其他	徐缓、谢小梅、董事、高级管理人员	<p>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。</p> <p>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</p>	2017-11-28，期限为长期有效	否	是	不适用	不适用
--	----	------------------	--	--------------------	---	---	-----	-----

			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。					
	解决同业竞争	共青城浩翔、共青城源翔、宏祥柒号、建融壹号、汪琦、陈羲	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>如因本单位/本人违反上述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。</p>	2017-11-28，期限为长期有效	否	是	不适用	不适用

	其他	共青城浩翔、共青城源翔、宏祥柒号、建融壹号、汪琦、陈羲	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2017-11-28，期限为长期有效	否	是	不适用	不适用
--	----	-----------------------------	--	--------------------	---	---	-----	-----

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>7、本企业/本人及控制的企业等本企业/本人关联方不以任何方式（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。</p> <p>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。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	徐缓、谢小梅、谢建中、刘燕平	所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价和股份数将相应进行调整）。	上市前承诺，期限为2015-12-9至锁定期后满两年	是	是	不适用	不适用
	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	是	是	不适用	不适用
	其他	博敏电子	如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在证券监督管理部门作出上述认定时，依法回购首次公开发行的全部新股，并于五个交易日内启动回购程序，回购价格为回购时的公司股	上市前承诺，期限长期有效	否	是	不适用	不适用

			票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息（如公司上市后利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格）。					
其他	博敏电子、徐缓、谢小梅、董事、监事、高级管理人员		如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	上市前承诺，期限长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	徐缓、谢小梅、谢建中、刘燕平		<p>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步减持。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4、如果在锁定期满后两年内，本人拟减持股票的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。锁定期满后两年内，公司控股股东徐缓、谢小梅每年减持所持有的公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在其名下的股份总数的 10%；公司股东谢建中、刘燕平每年减持所持有的公司股份数量合计不超过上一年度最后一个</p>	上市前承诺，期限为 2015-12-9 至锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用

			<p>交易日登记在其名下的股份总数的 15%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>5、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。</p> <p>6、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。</p>					
解决同业竞争	徐缓、谢小梅、谢建中、刘燕平	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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</p>	是	是	不适用	不适用	

			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，期限为长期有效	否	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	上市前承诺，期限为任职期间及离任后十二个月内	是	是	不适用	不适用	

			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。					
	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
	其他	徐缓、谢小梅	若社会保险主管部门或住房公积金主管部门要求博敏电子其子公司补缴发行人公开发行股票并上市前应缴的社会保险或住房公积金费用，或相关个人向博敏电子及其子公司追偿社会保险和住房公积金费用，其愿在无需发行人及其子公司承担任何对价的情况下，全额承担该补缴或被追偿的费用，保证博敏电子及其子公司不因此遭受任何损失。	上市前承诺，期限为长期有效	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	1、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益； 2、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； 3、承诺对本人的职务消费行为进行约束； 4、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 5、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 7、本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其	2020-04-29至本次非公开发行结束	是	是	不适用	不适用

			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、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作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。					
	其他	徐缓、谢小梅	1、承诺不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司的利益； 2、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作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2020-04-29 至本次非公开发行结束	是	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

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**是否达到原盈利预测及其原因作出说明** 已达到 未达到 不适用**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响** 适用 不适用

累计业绩承诺的实现情况：根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于深圳市君天恒讯科技有限公司业绩承诺完成情况的鉴证报告》（“天健审（2021）3-124号”）：君天恒讯2018-2020年三年的实际业绩分别为9,850.16万元、11,463.16万元和13,290.94万元，三年实际实现累计业绩34,604.26万元，完成了《盈利预测补偿承诺》约定的34,313.00万元的累计业绩承诺；但依据2019年9月16日共青城浩翔、共青城源翔、袁岚、韩乐权出具的《关于深圳市君天恒讯科技有限公司重组承诺业绩的补充承诺》计算，共青城浩翔、共青城源翔应以现金方式补足810.42万元给公司，袁岚、韩乐权承担连带责任。

业绩补充承诺未实现的原因：2020年度，受新冠肺炎疫情等的影响，君天恒讯部分客户的销售订单有所放缓，使得其经营业绩的增长略低于预期。

对商誉减值测试的影响：根据中通诚资产评估有限公司出具的《博敏电子股份有限公司拟对合并深圳市君天恒讯科技有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的预计未来现金流量现值资产评估报告》（中通评报字（2021）12089号）的评估结果，公司因收购君天恒讯形成的商誉本年不存在减值。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况 适用 不适用**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明** 适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明** 适用 不适用

详见“第十一节财务报告五、44 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明 适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况** 适用 不适用**(四) 其他说明** 适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）

境内会计师事务所报酬	112.36
境内会计师事务所审计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	31.8
财务顾问	华创证券有限责任公司	/
保荐人	汪文雨、姚政	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第四届董事会第七次会议和 2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司续聘会计师事务所的议案》，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）负责公司 2020 年度财务会计报告审计和财务报告内部控制审计工作。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、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

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
------	------

2020 年 6 月 17 日召开第三届董事会第二十九次会议及第三届监事会第二十四次会议，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》、《关于调整公司 2017 年股票期权激励计划股票期权行权价格和数量的案》、《关于公司 2017 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期符合行权条件的议案》等相关议案。	具体内容详见公司于 2020 年 6 月 19 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
2020 年 7 月 9 日因首次已授予股票期权的部分激励对象离职，公司董事会根据有关规定及公司 2017 年第二次临时股东大会的授权，对上述不具备激励对象资格员工所持有的已获授但尚未获准行权的合计 51 万份股票期权进行注销。	具体内容详见公司于 2020 年 7 月 11 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《博敏电子股份有限公司关于部分股票期权注销完成的公告》(公告编号: 临 2020-054)。
公司于 2020 年 8 月 5 日提交了注销 157.6232 万份股票期权的申请，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，该事项已于 2020 年 8 月 6 日办理完毕。	具体内容详见公司于 2020 年 8 月 8 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《博敏电子股份有限公司关于部分股票期权注销完成的公告》(公告编号: 临 2020-066)。
2020 年 12 月 22 日召开第四届董事会第六次会议及第四届监事会第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》。	具体内容详见公司于 2020 年 12 月 24 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。

(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

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

详见“第五节 二、（三）业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响”。

(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) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	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）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						290,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						263,634,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						263,634,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						7.53							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）													
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明						公司第三届董事会第二十八次会议及2019年年度股东大会分别审议通过了《关于公司2020年度申请银行综合授信额度并提供担保的议案》，预计公司2020年度发生的担保均为公司与合并报表范围内的子公司互为提供担保，不存在为其他第三方提供担保的情形。具体内容详见公司2020年4月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款理财产品	募集资金	470,400,000.00	415,400,000.00	0
结构性存款理财产品	自有资金	91,000,000.00	0	0

其他情况

√适用 □不适用

公司于2020年4月29日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了公司《关于2020年度使用自有闲置资金进行委托理财的公告》(公告编号:临2020-021),使用最高额不超过20,000万元人民币的自有闲置资金通过商业银行、证券公司、资产管理公司等金融机构进行委托理财,在上述额度内公司可循环投资,滚动使用。

公司于2020年11月18日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了公司《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:临2020-088),使用最高额不超过60,000万元人民币的闲置募集资金通过各金融机构进行现金管理,在上述额度内公司可循环投资,滚动使用。

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2020年4月27日、2020年5月19日召开第三届董事会第二十八次会议、2019年年度股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》、《关于公司非公开发行A股股票预案的议案》等涉及2020年非公开发行A股股票的议案，具体内容请详见公司于2020年4月29日、2020年5月20日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体披露的相关内容。2020年6月3日，公司非公开发行A股股票的申请文件获得中国证监会受理。2020年7月1日收到证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（以下简称“《反馈意见》”）。2020年7月18日，根据《反馈意见》的相关要求，公司及相关中介机构对《反馈意见》中所列问题逐一进行分析、核查及回复；2020年8月4日收到中国证监会出具的《关于请做好博敏电子非公开发行股票发审委会议准备工作的函》（以下简称“告知函”）；2020年8月12日，公司及相关机构对《告知函》中所列问题逐一进行了分析、核查及回复；2020年8月25日，中国证监会发行审核委员会对公司非公开发行A股股票的申请进行了审核。根据审核结果，公司本次非公开发行A股股票的申请获得审核通过。

2020年11月11日，公司以非公开发行股份的方式向16名特定投资者发行69,958,501股人民币普通股股票（A股），发行价格为每股人民币12.05元。本次非公开发行股份募集资金总额为人民币842,999,937.05元，扣除各项发行费用（不含税）后，实际募集资金净额为人民币822,454,861.15元，并经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验。本次发行新增的69,958,501股股份的登记托管及限售手续已于2020年11月24日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成。

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一）上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

（二）社会责任工作情况

适用 不适用

作为上交所上市的公众公司，公司秉承“企业不纯粹是以盈利为目的而存在，应该肩负应有的社会责任”的理念，在公司不断发展壮大的同时坚持依法依规，积极履行纳税义务；在努力提升企业价值与核心竞争力的同时，主动承担社会责任，积极反哺和回报社会，自觉接受社会各界及监管部门的监督，推动企业健康持续发展。

（1）注重信息披露质量，维护良好投资者关系

公司严格按照相关法律法规要求，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，保证信息披露的效率和质量，确保所有股东能够以平等的渠道获取公司信息，保障全体股东合法权益。同时，公司重视投资者关系管理工作，注重倾听投资者的意见和建议，通过召开业绩说明会、接听投资者来电、接待投资者来访和咨询、参加投资者网上集体接待日活动、回复邮件和上证e互动等多种方式与投资者保持良好互动，合规有效地向资本市场传递公司价值树立良好形象。

（2）注重经营业绩，积极回报股东

公司根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和上交所《上市公司现金分红指引》的规定，结合《公司章程》和《未来三年（2018-2020年）股东分红回报规划》中对于利润分配的内容，制定了相应的利润分配政策，针对公司所处的不同发展阶段实行不同的

现金分红比例。公司从 2015 年上市至今，连续五年实施现金分红，累计派发现金红利约 7,400 多万元，积极践行上市公司对投资者的回报义务，保证公司利润分配的连续性和稳定性。

（3）债权人权益保护

公司重视债权人合法权益的保护，在开展业务过程中，重合同、守信用，与各债权人保持良好的沟通合作关系，严格按照与债权人签订的合同履行债务，降低自身经营风险与财务风险。在不违反信息披露的前提下，及时向债权人通报公司的经营状况。

（4）供应商、客户、消费者等利益相关方的权益保护

“诚信责任”是公司价值观的首个要素。公司在生产经营中，以诚信为基础，积极主动与供应商和客户沟通，建立良好的合作伙伴关系，实现互利共赢。公司坚持阳光采购，构建健康、透明的供应商合作体系，坚持以合同管理为执行主线，严格执行合同约定的相关条款，确保供应商合法权益。而“重人才、重管理、重技术，优质、快捷为顾客提供满意的产品和服务”是公司的质量方针，以技术营销为引导，产业孵化为基础，始于客户需求，终于感动客户，持续为客户提供优质的产品与服务。

（5）关爱员工，协同发展

公司践行“诚信、责任 | 创新、进取 | 优质、高效 | 人本、共享”的价值观，树立以人为本、协作共享的意识，重视员工的切身利益，严格遵守《劳动法》及有关法律法规，保障员工各项合法权益，建立和谐劳动关系。公司管理政策的制定和执行立足于尊重人、培养人、激励人、成就人，在公司发展壮大的同时，关注员工的培训与共同成长。每年划拨职工薪资总额的 1-1.5% 作为职工培训经费，建立技术标兵、储干、工艺和品质工程师培训考核机制，制定第二、第三梯队的培养建设计划，打造内部讲师队伍，利用“博敏学院”全面覆盖培训计划，采用公司内训、外聘内训和外派学习培训相结合的方式，开展多维度、多层次的培训体系，为员工搭建良好的职业发展平台。公司建立完善包括薪酬体系、激励机制、社会保险、公积金等在内的薪酬与福利制度，严格按照国家规定为员工购买五险一金，每年投入一定的加薪比例激励上进员工，充分调动员工积极性。

为推进公司企业文化建设，开展丰富多彩的文体活动，举办了 25 周年荣耀庆典与全体博敏人共享公司创建 25 周年的丰硕成果。顺应国家倡导，举办博敏嘉年华地摊经济活动，提升员工业余生活乐趣的同时，将员工闲置物品流通，增加员工收入。

在员工关怀方面，增设孕妇食堂爱心餐窗口、回民食堂、辣菜窗口等满足员工多样化的就餐需求；每月开展员工集体庆生活动、新员工座谈会，派发生活用品；适逢年节开展主题游园活动；建立并不断完善困难职工帮扶体系，帮助职工解决实际困难，大大增强了员工归属感。

（6）助力公益事业，彰显责任担当

多年来，公司始终坚持“发展源自社会，发展归于社会”的理念，时刻不忘回馈社会，努力践行公益活动。自新冠肺炎疫情发生以来，公司高度关注疫情发展态势，在努力做好自身疫情防控及生产经营的同时，积极响应政府号召，向梅州市梅江区慈善会捐款 100 万元，用于助力抗击此次肺炎疫情，主动承担社会责任。同时，作为一个有责任感和使命感的民族企业，平稳有序地组织员工复工复产，以保障客户防疫物资订单的顺利生产。根据工业和信息化部文件，公司被列为疫情防控重点保障企业主要为生产防疫检测设备、红外人体测温检测系统的客户提供专用印制电路板产品，同时荣膺“广东省抗击新冠肺炎疫情突出贡献民营企业”，以上殊荣是国家主管部门对公司在防疫物资保障方面工作的肯定，亦体现了 PCB 民族企业的社会担当。

公司注重学生的教育和培养，自 2012 年 7 月至今，在梅州市梅江区江南育才小学设立“博敏奖教奖学金”，奖励表现突出、成绩优秀的学生和在教学科研方面取得突出贡献的老师，其中报告期捐款 10 万元。公司 2020 年多次向梅州、深圳、江苏的敬老院及困难群体捐赠生活物资，帮扶弱势群体，以实际行动树立良好的社会形象。

（7）践行环保理念，推进绿色发展

“遵守法律法规，控制绿色污染；实施节能降耗，实现绿色制造”是公司的环境方针。公司高度重视环境保护工作，严格按照国家及所在地区环保部门的政策要求，持续引进先进技术并加强工艺改进，对生产过程进行有效控制，定期对原有环保设施进行维护、升级和改造，使公司“三废”排放均达到国家污染物达标排放标准，最大限度地减少在运营过程中对环境带来的不利影响。在此发展背景下，公司同步进行了一些在产品后处理的研发活动，旨在通过更好的技术与服务拉开与竞争者的距离。同时制造执行系统、供应链管理系统等数字办公系统的正式上线，使得公司通过全流程在线处理数据的形式，减少了大量纸张的使用，提高了办公的环保性，积极响应国家“节能、减排、环保”的号召。

(8) 坚持规范管理，打造安全工厂

公司围绕职业健康安全管理体系开展工作，致力于打造现代化安全工厂，始终坚持“安全是一条不可逾越的红线”管理理念，按照“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，贯彻执行安全生产法律法规，不断提高安全生产管理水平。公司每年开展作业环境职业危害因素检测，为员工提供良好的作业环境，并定期组织员工参加职业健康体检，保障员工职业健康安全。定期举行安全生产事故应急处置演练，不断夯实员工安全生产意识，严守生产红线，筑牢安全保障，提高员工安全生产技能以及自我保护能力、群体防护意识。不定期对公司各单位进行安全隐患排查，建立安全隐患台账进行专项整治，将隐患和不安全因素排除在萌芽状态，确保公司财产、人员安全，无重大责任事故发生，保障公司规范管理和高效运行。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重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 2020 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达标处理。

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	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014 GB14554-1993《恶臭污染物排放标准》 颗粒物参照 DB44/27-2001《大气污染物排放限值》							
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 ³)	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) 江苏博敏被列入盐城市生态环境局公布的《盐城市 2020 年重点排污单位名录》。按照要求委托第三方检测频率为：废水半年一次，废气与噪音半年一次；同时委托淮安市华测检测技术有限公司分别于 2020 年 3 月、6 月、9 月、12 月进行 1 次/季的废气与噪音的取样检测。每季度的检测结果均符合国家法律、法规的排放要求，属于达标排放，并已同时报至盐城市生态环境局。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 (mg/l)	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)	/	417.78	83.56	2.493	2.466	11.397	5.753	0.000033
污染物排放浓度限值	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。（金达莱水务公司为原大丰电子信息产业园污水处理厂，现资方变更，更名为盐城大丰恒泰水务有限公司。）

一类重金属污染物：银、镍应在车间排口达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1 标准（银、镍车间排口标准分别为 0.5mg/L 及 1.0mg/L）。

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#-11#排气筒、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、氨执行 GB14554-93 二级标准；4、氨氮化物、烟尘、二氧化硫执行 GB13271-2001 中的 II 时段 2 级标准限值；5、硝酸物执行 DB11/501-2007；6. 硫化氢执行 GB14554-93 二级标准										
主要污染物名称	SO2	NOx	粉尘	氨气	VOCS	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 ³)	100	400	120	20	120	40	30	30	30	5	1.9
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。

由于江苏博敏 2019 年危险废弃物总量达到了 1395.53 吨（大于 100 吨/年），根据《重点排污单位名录管理规定（试行）》第二章第七条的规定，被纳入 2020 年盐城市重点排污单位名录。

2019 年贮存量 (吨)	截至 12 月 31 日危废产 生量 (吨)	截至 12 月 31 日危废处 置量 (吨)	截至 12 月 31 日危废贮 存量 (吨)
34.959	3,753.2499	3,757.9274	30.2765

针对危险废弃物公司建立了危险废弃物的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，地面设有分界线，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，和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。公司根据广东省环境保护厅《关于开展固定污染源挥发性有机物排放重点监管企业综合整治工作指引》，公司已委托梅州晨风节能环保制定公司具有针对性 VOCs 综合整治方案，并通过专家组的验收。

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

公司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。一直以来，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。公司持有梅州市梅江区环境保护局发放的《广东省污染物排放许可证》，许可证编号为：441402-2018-000012。

江苏博敏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。2020 年公司按照《排污许可证申请与核发技术规范—总则》及《排污许可证申请与核发技术规范电子工业》要求，在 2020 年 5 月 24 日取得了新的国发排污许可证，证书编号：913209825766734358001V。

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司和江苏博敏重视环境应急预警和风险控制，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，由公司主要领导和相关职能部门负责。报告期内，公司和江苏博敏根据已备案的《突发环境事故应急预案》（备案编号：441402-2019-004-M、BMDZ2017-001）针对可能发生的环境事件分类制定应急演练计划，并组织综合事件救援演练。

(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进行废气、噪声进行检测。

江苏博敏不断提升环境监测覆盖率和水平，与盐城市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。此外，江苏博敏按照排污许可相关要求，对废水、废气及噪声进行每季度一次的第三方检测，并出具检测报告。

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

经核查，公司全资子公司深圳博敏、博思敏、君天恒讯，子公司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. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 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) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）

一、有限售条件股份	60,059,219	19.06	69,958,501		18,664,637	-34,330,236	54,292,902	114,352,121	22.38%
1、国家持股									
2、国有法人持股			23,485,476		0	0	23,485,476	23,485,476	4.60%
3、其他内资持股	60,059,219	19.06	46,473,025		18,664,637	-34,330,236	30,807,426	90,866,645	17.78%
其中：境内非国有法人持股	33,893,698	10.76	19,087,134		13,557,479	-20,932,611	11,712,002	45,605,700	8.92%
境内自然人持股	26,165,521	8.30	27,385,891		5,107,158	-13,397,625	19,095,424	45,260,945	8.86%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	254,979,064	80.94			107,350,676	34,330,236	141,680,912	396,659,976	77.62%
1、人民币普通股	254,979,064	80.94			107,350,676	34,330,236	141,680,912	396,659,976	77.62%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	315,038,283	100.00	69,958,501		126,015,313	0	195,973,814	511,012,097	100%

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2020年1月7日，股东杨宝林、俞正福、吴根春所持有的13,397,625股股份满足解除限售条件实现上市流通。详见公司于2019年12月31日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登的公司《非公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：临2019-104）。

2020年5月19日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于公司2019年度利润分配预案的议案》，同意公司以截止2019年度分红派息股权登记日总股本315,038,283股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，共转增126,015,313股。截至2020年6月5日，上述利润分配方案已实施完毕，公司总股本变更为441,053,596股。

2020年6月11日，股东共青城浩翔所持有的20,932,611股股份满足解除限售条件实现上市

流通。详见公司于 2020 年 6 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登的公司《非公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：临 2020-039）。

2020 年 11 月 11 日，公司向 16 名特定投资者非公开发行股份 69,958,501 股，发行价格为 12.05 元/股。本次非公发行的新增股份已于 2020 年 11 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续，公司总股本变更为 511,012,097 股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

财务指标	股份变动前	股份变动后
每股收益	0.64	0.55
每股净资产	7.83	7.84

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
共青城浩翔投资管理合伙企业（有限合伙）	29,903,730	20,932,611	11,961,492	20,932,611	发行股份购买资产	2020年6月17日
共青城源翔投资管理合伙企业（有限合伙）	3,989,968	0	1,595,787	5,585,955	发行股份购买资产	2021年8月9日
陈羲	6,383,948	0	2,553,579	8,937,527	发行股份购买资产	2021年8月9日
汪琦	6,383,948	0	2,553,579	8,937,527	发行股份购买资产	2021年8月9日
杨宝林	4,673,589	4,673,589	0	0	非公开发行股份	2020年1月7日
俞正福	4,362,018	4,362,018	0	0	非公开发行股份	2020年1月7日
吴根春	4,362,018	4,362,018	0	0	非公开发行股份	2020年1月7日
梁向科	0	0	3,319,502	3,319,502	非公开发行股份	2021年5月24日
张宇	0	0	3,319,502	3,319,502	非公开发行股份	2021年5月24日
金莺	0	0	5,809,128	5,809,128	非公开发行股份	2021年5月24日
国泰君安证券股份有限公司	0	0	4,979,253	4,979,253	非公开发行股份	2021年5月24日
吴根春	0	0	3,319,502	3,319,502	非公开发行股份	2021年5月24日
中信建投证券股份有限公司	0	0	6,639,004	6,639,004	非公开发行股份	2021年5月24日
信达澳银基金管理有限公司	0	0	7,468,877	7,468,877	非公开发行股份	2021年5月24日
洪智军	0	0	3,319,502	3,319,502	非公开发行股份	2021年5月24日
中信中证资本管理有限公司	0	0	6,639,004	6,639,004	非公开发行股份	2021年5月24日
北京时代复兴投资管理有限公司	0	0	4,979,253	4,979,253	非公开发行股份	2021年5月24日

中信证券股份有限公司	0	0	5,809,128	5,809,128	非公开发行股份	2021年5月24日
中国银河证券股份有限公司	0	0	6,058,091	6,058,091	非公开发行股份	2021年5月24日
杨晖	0	0	3,319,502	3,319,502	非公开发行股份	2021年5月24日
刘兵东	0	0	1,659,751	1,659,751	非公开发行股份	2021年5月24日
刘小龙	0	0	1,659,751	1,659,751	非公开发行股份	2021年5月24日
吴时泉	0	0	1,659,751	1,659,751	非公开发行股份	2021年5月24日
合计	60,059,219	34,330,236	88,621,938	114,352,121	/	/

注：共青城浩翔自公司股票上市之日起 12 个月且业绩承诺期内分批解除限售，共青城源翔自公司股票上市之日起 36 个月且业绩承诺期内分批解除限售。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2020 年 11 月 24 日	12.05	69,958,501	2021 年 5 月 24 日	69,958,501	-

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

根据《关于核准博敏电子股份有限公司非公开发行股票批复》，公司以非公开发行方式向 16 名特定投资者发行股份 69,958,501 股，发行价格为 12.05 元/股。本次非公开发行的新增股份已于 2020 年 11 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续，公司总股本变更为 511,012,097 股。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

2020 年 5 月 19 日，公司召开 2019 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》，同意公司以截止 2019 年度分红派息股权登记日总股本 315,038,283 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共转增 126,015,313 股。截至 2020 年 6 月 5 日，上述利润分配方案已实施完毕，公司总股本变更为 441,053,596 股。公司向 16 名特定投资者非公开发行股份 69,958,501 股，发行价格为 12.05 元/股。本次非公开发行的新增股份已于 2020 年 11 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续，公司总股本变更为 511,012,097 股。

期初公司资产总额为 44.82 亿元，负债总额为 20.16 亿元，资产负债率为 44.98%；期末公司资产总额为 55.64 亿元，负债总额为 20.62 亿元，资产负债率为 37.07%。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	36,028
------------------	--------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	33,564
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止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	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
徐缓	17,008,977	80,881,419	15.83	0	质押	55,300,000	境内自然人
谢小梅	9,706,680	45,745,380	8.95	0	无	0	境内自然人
共青城浩翔投资管理合伙企业(有限合伙)	-11,760,861	24,835,993	4.86	20,932,611	质押	5,060,000	其他
刘燕平	3,672,760	23,683,660	4.63	0	无	0	境内自然人
谢建中	3,687,960	22,382,860	4.38	0	无	0	境内自然人
中国建设银行股份有限公司-信达澳银领先增长混合型证券投资基金	9,052,310	9,052,310	1.77	2,489,626	无	0	其他
陈羲	2,553,579	8,937,527	1.75	8,937,527	质押	4,410,000	境内自然人
汪琦	2,553,579	8,937,527	1.75	8,937,527	质押	8,937,527	境内自然人
中信建投证券股份有限公司	6,973,724	6,973,724	1.36	6,639,004	无	0	国有法人
中信中证资本管理有限公司	6,967,084	6,967,084	1.36	6,639,004	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	80,881,419	人民币普通股	80,881,419				
谢小梅	45,745,380	人民币普通股	45,745,380				
刘燕平	23,683,660	人民币普通股	23,683,660				
谢建中	22,382,860	人民币普通股	22,382,860				
中国建设银行股份有限公司-信达澳银领先增长混合型证券投资基金	6,562,684	人民币普通股	6,562,684				
共青城浩翔投资管理合伙企业(有限合伙)	3,903,382	人民币普通股	3,903,382				
中国银行-南方高增长股票型开放式证券投资基金	3,600,034	人民币普通股	3,600,034				
杨宝林	3,271,520	人民币普通股	3,271,520				
俞正福	3,064,413	人民币普通股	3,064,413				
吴根春	3,053,425	人民币普通股	3,053,425				

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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	共青城浩翔投资管理合伙企业(有限合伙)	20,932,611	2021 年	20,932,611	自公司股票上市之日起 12 个月且业绩承诺期内分批解除限售
2	陈羲	8,937,527	2021 年 8 月 9 日	8,937,527	自公司股票上市之日起 36 个月内限售
3	汪琦	8,937,527	2021 年 8 月 9 日	8,937,527	自公司股票上市之日起 36 个月内限售
4	信达澳银基金管理有限公司	7,468,877	2021 年 5 月 24 日	7,468,877	自公司股票上市之日起 6 个月内限售
5	中信建投证券股份有限公司	6,639,004	2021 年 5 月 24 日	6,639,004	自公司股票上市之日起 6 个月内限售
6	中信中证资本管理有限公司	6,639,004	2021 年 5 月 24 日	6,639,004	自公司股票上市之日起 6 个月内限售
7	中国银河证券股份有限公司	6,058,091	2021 年 5 月 24 日	6,058,091	自公司股票上市之日起 6 个月内限售
8	金莺	5,809,128	2021 年 5 月 24 日	5,809,128	自公司股票上市之日起 6 个月内限售
9	中信证券股份有限公司	5,809,128	2021 年 5 月 24 日	5,809,128	自公司股票上市之日起 6 个月内限售
10	共青城源翔投资管理合伙企业(有限合伙)	5,585,955	2021 年 8 月 9 日	5,585,955	自公司股票上市之日起 36 个月且业绩承诺期内分批解除限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		共青城浩翔与共青城源翔执行事务合伙人均系袁岚，共青城浩翔与共青城源翔存在关联关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	徐缓、谢小梅
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	徐缓为公司董事长、总经理，谢小梅为公司董事

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

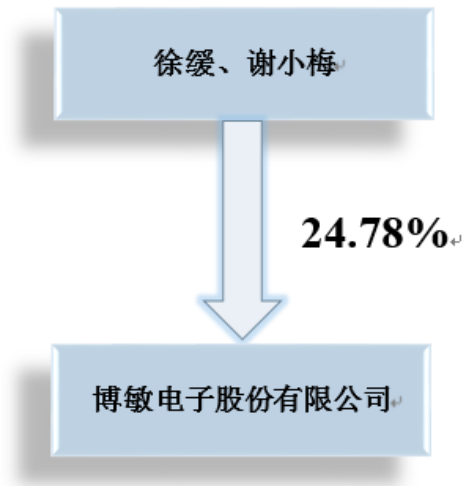
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	徐缓、谢小梅
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	徐缓为公司董事长、总经理，谢小梅为公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

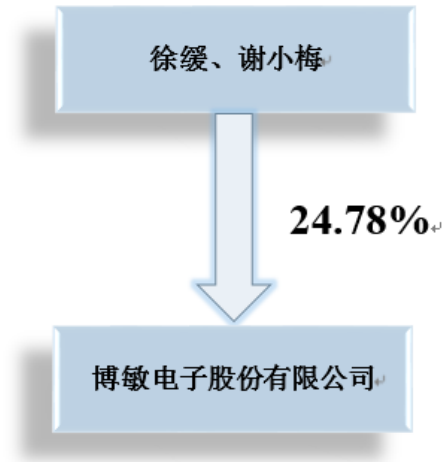
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

具体内容详见本报告“第五节 二、（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”所述。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份 增减变动量	增减变动原因	报告期内从公 司获得的税前 报酬总额 (万元)	是否在公司 关联方 获取报酬
徐缓	董事长	男	55	2011-07-23	2023-07-14	63,872,442	80,881,419	17,008,977	资本公积金转增股本，二级市场买卖	128.38	否
	总经理			2011-07-23	2023-07-14						
谢小梅	董事	女	56	2011-07-23	2023-07-14	36,038,700	45,745,380	9,706,680	资本公积金转增股本，二级市场买卖	70.10	否
刘燕平	副董事长	女	54	2011-07-23	2023-07-14	20,010,900	23,683,660	3,672,760	资本公积金转增股本，二级市场买卖	53.54	否
	常务副总经理			2014-02-20	2023-07-14						
谢建中	董事	男	62	2011-07-23	2023-07-14	18,694,900	22,382,860	3,687,960	资本公积金转增股本，二级市场买卖	16.10	否
刘远程	董事	男	48	2012-06-28	2023-07-14	238,000	333,200	95,200	资本公积金转增股本	89.62	否
	财务总监			2011-07-23	2023-07-14						
袁岚	董事	女	43	2018-11-12	2023-07-14	0	0	0		48	否
张荣武	独立董事	男	46	2017-06-23	2023-07-14	0	0	0		10.00	否
洪芳	独立董事	女	40	2018-11-12	2023-07-14	0	0	0		10.00	否
崔荣军	独立董事	男	39	2020-07-15	2023-07-14	0	0	0		4.58	否
信峰	监事会主席	男	40	2017-06-23	2023-07-14	0	0	0		32.15	否
张仙华	监事	男	49	2017-06-23	2023-07-14	0	0	0		8.91	否
宋志福	监事	男	42	2017-06-23	2023-07-14	1,260	1,764	504	资本公积金转增股本	11.86	否
韩志伟	副总经理	男	44	2011-07-23	2023-07-14	196,000	274,400	78,400	资本公积金转增股本	84.15	否
黄晓丹	副总经理	女	33	2017-06-23	2023-07-14	0	0	0		45.71	否
	董事会秘书			2020-07-28	2020-07-14						

王强	副总经理	男	38	2017-06-23	2023-07-14	56,000	78,400	22,400	资本公积金转增股本	72.29	否
覃新	副总经理	男	42	2017-06-23	2023-07-14	126,000	176,400	50,400	资本公积金转增股本	65.66	否
徐驰	独立董事	男	53	2014-04-18	2020-07-15	0	0	0		5.42	否
合计	/	/	/	/	/	139,234,202	173,557,483	34,323,281	/	756.47	/

姓名	主要工作经历
徐缓	工商管理学硕士，高级工程师，曾任深圳博敏董事，博敏有限董事兼总经理，鹏威有限公司执行董事，政协第六届梅州市委员会委员。现任本公司董事长兼总经理，深圳博敏总经理，江苏博敏执行董事兼经理。社会职务包括：中国电子电路行业协会（CPCA）副理事长，广东省电路板行业协会副会长，广东省电池行业协会副会长，深圳市线路板行业协会（SPCA）副会长，梅州市印制电路行业协会名誉会长，广东省客家商会常务理事、梅州市第七届人民代表大会人大代表。
谢小梅	工商管理学硕士，曾任博敏有限董事，深圳博敏监事，鹏威有限公司董事。现任本公司董事，深圳博敏执行董事。
刘燕平	大专学历，曾任博敏有限常务副总经理，本公司董事会秘书，博敏投资执行董事兼经理，梅县中顺实业发展有限公司监事，梅州市印制电路行业协会第一届会长。现任本公司副董事长、常务副总经理，广东久泰互联科技有限公司董事长，梅县客家文化城房地产开发有限公司、梅州市梅县区佳禾现代农业有限公司董事，广东久泰投资有限公司执行董事，梅州市菁丰创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，广东好山水环保科技有限公司监事，社会职务包括：梅州市工商业联合会（总商会）第七届副主席。
谢建中	工商管理学硕士，曾任梅县大新实业发展有限公司执行董事兼经理，博敏有限董事，梅县中顺实业发展有限公司执行董事兼经理，江苏博敏副总经理。现任本公司董事，深圳博敏监事，梅州市梅县区佳禾现代农业有限公司董事长，梅县客家文化城房地产开发有限公司副董事长，广东久泰投资有限公司经理。
刘远程	大专学历，会计师，曾任强华印刷电机集团鸿云地产公司财务总监，博敏有限财务总监。现任本公司董事、财务总监、投资副总裁，深圳博敏和江苏博敏财务总监。
袁岚	工商管理硕士，曾任南京斯威特集团有限公司、南京通华芯微电子有限公司市场部经理。现任本公司董事，君天恒讯董事长，共青城浩翔、共青城源翔执行事务合伙人，深圳市九龙科技实业有限公司、深圳市浩源科技有限公司执行董事、总经理。
张荣武	博士研究生，教授。曾任湖南大学副教授，广东财经大学教授、校学术委员会委员、会计学院教授委员会主任委员、会计系主任。现任公司独立董事，广州大学会计学教授、硕士生导师，广东风华高新科技股份有限公司、龙正环保股份有限公司独立董事，兼任中国会计学会财务成本分会理事、教育部人文社会科学专家库专家、广东省科技计划项目评审专家、广东省财政厅综合性专家库专家、广东省正高级会计师职称评审专家、广州市正高级会计师职称评审专家、广州市财政会计学会常务理事。
洪芳	大学本科学历，政工师。曾任上海《印制电路信息》杂志社编辑部编辑、责任编辑、副主编、副社长；曾任中国电子电路行业协会秘书

	处办公室副主任、主任、党支部书记、秘书长助理、副秘书长；曾任上海印制电路行业协会第三届、第四届秘书长。现任公司独立董事，江西江南新材料科技股份有限公司独立董事，中国电子电路行业协会（CPCA）秘书处秘书长。
崔荣军	工商管理学硕士。曾任上海证券交易所人事（组织）部历任经理、高级经理、总监助理，上海汉上资产管理合伙企业合伙人，上海康橙投资管理股份有限公司董事、副总经理。现任公司独立董事，迁云（嘉兴）投资管理有限公司执行董事、总经理，浙江万盛股份有限公司、浙江三维橡胶制品股份有限公司、银邦金属复合材料股份有限公司和南京科思化学股份有限公司独立董事。
信峰	本科学历，曾任深圳全成信电子科技有限公司厂务部经理，博敏有限人力资源部经理，本公司人力资源部经理，博敏投资监事。现任本公司监事会主席、人力行政部高级经理，江苏博敏监事。社会职务包括：梅州市住房公积金管理委员会委员。
张仙华	大专学历，曾任俊杰（惠州）电子有限公司生产部工程师，博敏有限行政部专员、本公司行政部对外事务负责人。现任本公司职工代表监事、人力行政部内务负责人。
宋志福	大专学历，曾任深圳博敏行政部司机、本公司人力行政中心行政专员。现任本公司监事、人力行政部保安/车队负责人。
韩志伟	本科学历，高级技师、工程师，曾任深圳博敏工程部技术员、工程部经理，博敏有限副总经理，本公司董事、副总经理。现任本公司副总经理、PCB 事业群副总裁、执行总经理。社会职务包括：中国人民政治协商会议第七届广东省梅州市梅江区委员会委员、梅州市印制电路行业协会第二届副会长。
黄晓丹	本科学历，曾任博敏有限行政部企划专员、总经办秘书兼证券法务部经理助理、本公司第二届监事会监事、证券事务代表。现任本公司副总经理、董事会秘书。
王强	本科学历，印制电路行业高级工程师。曾任深圳博敏工程部经理、生产部经理、研发部经理、技术中心主任。现任本公司副总经理，深圳博敏执行总经理。社会职务包括：中国电子电路行业协会（CPCA）标准委员会委员，深圳市线路板行业协会（SPCA）技术委员会委员，广东省电池行业协会专家，深圳市宝安区五类百强联合会理事，深圳市质量协会理事。
覃新	本科学历，高级技师，曾任梅州市志浩电子科技有限公司工程部经理，博敏有限工程部经理，本公司工程部经理、第二届监事会职工代表监事。现任本公司副总经理，江苏博敏副总经理。
徐驰	高级工商管理硕士，律师。曾担任广东信德盛律师事务所律师、合伙人、主任，本公司独立董事。现任广东信德盛律师事务所合伙人/主任，通力盛德（广州）咨询有限公司董事长，广州汇德盛洋投资有限公司执行董事，广晟有色金属股份有限公司、山西侯马农村商业银行股份有限公司和广州山水比德设计股份有限公司独立董事，广州市思伟达科技有限公司董事，深圳市米兔网络科技股份有限公司、广东方纬科技有限公司和乐几科技（北京）有限公司监事。

其它情况说明

 适用 不适用

(二) 董事、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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
袁岚	共青城浩翔	执行事务合伙人	2016-08	
	共青城源翔	执行事务合伙人	2017-10	
在股东单位任职情况的说明	除上表所列任职情况外，公司董事、监事、高级管理人员不存在在其他股东单位任职情况。			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐缓	深圳博敏	总经理	1999-04	
	江苏博敏	执行董事、经理	2011-06	
	中国电子电路行业协会（CPCA）	副理事长	2011-09	
	广东省电路板行业协会	副会长	2014-07	
	广东省电池行业协会	副会长	2019-08	
	深圳市线路板行业协会（SPCA）	副会长	2008-12	
	梅州市印制电路行业协会	名誉会长	2011-04	
	广东省客家商会	常务理事	2013-01	
	梅州市第七届人民代表大会	人大代表	2020-01	
谢小梅	深圳博敏	执行董事	2005-07	
刘燕平	广东久泰互联科技有限公司	董事长	2019-12	
	梅县客家文化城房地产开发有限公司	董事	2014-06	
	梅州市梅县区佳禾现代农业有限公司	董事	2019-03	
	广东久泰投资有限公司	执行董事	2017-11	
	梅州市菁丰创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018-08	
	广东好山水环保科技有限公司	监事	2017-04	2021-02
	梅州市工商业联合会（总商会）	副主席	2016-11	

谢建中	深圳博敏	监事	2005-07	
	梅州市梅县区佳禾现代农业有限公司	董事长	2019-03	
	梅县客家文化城房地产开发有限公司	副董事长	2013-11	
	广东久泰投资有限公司	经理	2017-11	
刘远程	深圳博敏	财务总监	2017-01	
	江苏博敏	财务总监	2011-06	
袁岚	君天恒讯	董事长	2007-05	
	深圳市九龙科技实业有限公司	执行董事、总经理	2016-12	
	深圳市浩源科技有限公司	执行董事、总经理	2012-02	
张荣武	广州大学	教授、硕士生导师	2017-04	
	龙正环保股份有限公司	独立董事	2018-01	
	中国会计学会财务成本分会	理事	2014-10	
	教育部人文社会科学专家库	专家	2014-11	
	广东省科技厅评审委员会	专家	2020-10	
	广东省财政厅综合性专家库	专家	2010-03	
	广东省正高级会计师职称评审委员会	专家	2019-01	
	广州市正高级会计师职称评审委员会	专家	2020-06	
	广州市财政会计学会	常务理事	2017-09	
	广东风华高新科技股份有限公司	独立董事	2020-11	
洪芳	江西江南新材料科技股份有限公司,	独立董事	2020-11	
	中国电子电路行业协会 (CPCA) 秘书处	秘书长	2020-11	
	上海印制电路行业协会	秘书长	2014-12	2020-10
	上海《印制电路信息》杂志社	副社长	2016-10	2020-11
崔荣军	迁云 (嘉兴) 投资管理有限公司	执行董事、总经理	2016-09	
	浙江万盛股份有限公司	独立董事	2014-12	
	银邦金属复合材料股份有限公司	独立董事	2019-04	
	南京科思化学股份有限公司	独立董事	2018-03	
	浙江三维橡胶制品股份有限公司	独立董事	2018-03	
韩志伟	中国人民政治协商会议第七届广东省梅州市梅江区委员会	委员	2020-05	
	梅州市印制电路行业协会	副会长	2016-01	2020-12

信峰	江苏博敏	监事	2018-04	2021-04
	梅州市住房公积金管理委员会	委员	2019-03	2024-03
王强	深圳博敏	执行总经理	2017-01	
	中国电子电路行业协会（CPCA）标准委员会	委员	2017-10	2022-03
	深圳市线路板行业协会（SPCA）技术委员会	委员	2017-01	2022-12
	广东省电池行业协会	专家	2019-11	2022-12
	深圳市宝安区五类百强联合会	理事	2016-09	2021-08
	深圳市质量协会	理事	2019-07	2022-09
覃新	江苏博敏	副总经理	2016-11	
徐驰	广东信德盛律师事务所	合伙人/主任	1996-06	
	通力盛德（广州）咨询有限公司	董事长	2013-10	
	广州汇德盛沣投资有限公司	执行董事	2019-10	
	广晟有色金属股份有限公司	独立董事	2016-11	
	山西侯马农村商业银行股份有限公司	独立董事	2016-06	
	广州山水比德设计股份有限公司	独立董事	2019-10	
	广州市思伟达科技有限公司	董事	2015-12	
	深圳市米兔网络科技股份有限公司	监事	2016-05	2020-03
	广东方纬科技有限公司	监事	2015-05	
乐几科技（北京）有限公司	监事	2015-06		
在其他单位任职情况的说明	除上表所列兼职情况外，公司董事、监事、高级管理人员不存在其他兼职情况。			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的薪酬（或津贴）由股东大会审议通过，高级管理人员的报酬由董事会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事的薪酬（或津贴）方案按照董事会、股东大会审议通过的标准作为依据，高级管理人员的报酬方案以董事会薪酬与考核委员会、董事会通过的标准为依据，同时结合各自所在岗位的职责、个人绩效考核和公司盈利状况等情况制定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事（独立董事除外）、监事和高级管理人员的薪酬按月支付，年终奖依据绩效考核情况和公司经营业绩确定金额，独立董事津贴按季度发放。公司独立董事每年可领取 10 万元（税前）津贴，按季度

	发放；监事每人额外领取 2000 元/月津贴，按月发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	756.47 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
徐缓	董事长	选举	董事会换届
	总经理	聘任	董事会聘任
谢小梅	董事	选举	董事会换届
刘燕平	副董事长	选举	董事会换届
	常务副总经理	聘任	董事会聘任
谢建中	董事	选举	董事会换届
刘远程	董事	选举	董事会换届
	财务总监	聘任	董事会聘任
袁岚	董事	选举	董事会换届
张荣武	独立董事	选举	董事会换届
洪芳	独立董事	选举	董事会换届
崔荣军	独立董事	选举	董事会换届
信峰	监事会主席	选举	监事会换届
张仙华	职工代表监事	选举	监事会换届
宋志福	监事	选举	监事会换届
韩志伟	副总经理	聘任	董事会聘任
黄晓丹	副总经理、董事会秘书	聘任	董事会聘任
王强	副总经理	聘任	董事会聘任
覃新	副总经理	聘任	董事会聘任
徐驰	独立董事	离任	任期届满

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,711
主要子公司在职员工的数量	1,449
在职员工的数量合计	4,160
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,613
销售人员	122
技术人员	1,193
财务人员	45
行政人员	146
其他	41
合计	4,160
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	14
本科	298
大专	740
高中	626
中专	793
初中及以下	1,685
合计	4,160

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

薪酬制度是公司最核心的管理制度之一，公司一直给予高度重视。公司每年对薪酬制度进行一次评审，严格遵照国家有关劳动人事管理政策和公司有关规章制度。除了为每位员工缴纳社会保险及住房公积金之外，针对各岗位薪酬水平进行行业调研，每年投入一定的加薪比例让上进员工能够得到及时的激励，从而保证公司的薪酬具有行业竞争力；对关键部门和岗位的薪酬制度进行阶段性优化，以达到充分调动各级员工的工作主动性与创新性的目的；通过建立“人事评议会”机制规范员工职级的评定，让员工清晰职业规划和上升通道；通过每月发放生活用品、提高夜班津贴、年资服务奖、员工生日礼、员工年节礼等举措不断提升公司福利待遇，增强员工的归属感，从而营造良好的企业文化氛围。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

伴随公司规模扩张，为加强各层级职工的能力提升，公司开设了“博敏学院”，与人力资源的培训职能进行了明确的分工。学院的职能是“为核心员工赋能”，专门针对中高层管理干部的培养，学院设置了专职人员负责日常的运作。人力资源的培训聚焦在工厂运营领域，为尽快让新入职员工融入到企业文化氛围中，公司建立了系统的入职培训体系，每月开展新员工座谈会，快速提升新员工对岗位的适应性和操作性，树立安全生产意识和品质意识，大大降低了安全事故

发生的概率。公司每年划拨职工薪资总额的 1%-1.5%作为职工培训经费。培训结合公司战略发展目标，以业绩为导向，建立完善的全员学习机制，通过强化内训师的选拔和管理、建立科学的课程体系、采用内部培训与外派学习培训相结合的方式，根据各岗位员工及专业水平制定系统完善的培训计划并有效实施，让公司每位员工不断适应日新月异激烈竞争的市场环境，拓宽员工视野，培养员工创新精神及服务意识。2020 年，公司导入商务英语培训课程，首批共 200 余名员工参与了培训，公司计划开展长期滚动式的商务英语培训，旨在通过 3-5 年的时间，使公司关键岗位人员均能熟练掌握英语，甚至可以用英语作为工作语言，从而为公司扩大外销比重奠定扎实的人力基础。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司继续严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》以及证券监管部门的相关法律法规及要求开展公司治理工作，公司已形成了以股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理机构，职责分工明确、恪尽职守，结合公司实际情况，不断完善公司治理结构，健全公司内部控制制度，规范公司运作，强化信息披露责任意识，推动公司高质量发展，切实维护了公司和全体股东的利益。公司治理的主要情况如下：

1、股东与股东大会

报告期内公司共召开了 3 次股东大会，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》等要求召集、召开股东大会，审议股东大会职权范围内的事项，维护公司股东的合法权益。召开的股东大会采用了网络投票与现场投票相结合的方式，公司聘请了律师出席股东大会，对会议的召开程序、审议事项、表决程序、出席人身份进行确认与见证，并出具了法律意见书，保证了股东大会的合法有效，充分保障全体股东特别是中小股东的平等权利。

2、董事与董事会

报告期内，公司共召开 9 次董事会会议。公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《公司董事会议事规则》等相关规定召集召开董事会。公司全体董事以诚信、勤勉、尽责的态度，依据自己的专业知识和能力对董事会审议的议案作出独立、客观、公正的判断，使公司的决策更加高效、规范、科学，依法行使权利并履行义务。独立董事均严格遵守《公司独立董事工作制度》，认真负责、勤勉诚信地履行各自的职责，对公司重大事项享有足够的知情权并对重大事项均能发表独立意见。公司董事会下设董事会战略与发展委员会、董事会审计委员会、董事会薪酬与考核委员会、董事会提名委员会四个专门委员会根据《实施细则》开展工作，各司其职，有效运作。

3、监事与监事会

报告期内，公司共召开 8 次监事会会议。公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《公司监事会议事规则》等有关规定召集召开监事会。公司监事勤勉尽责地履行职责，本着对公司和全体股东负责的态度，积极了解和监督公司的经营活动、财务状况、重大决策、股东大会和董事会决议的执行等情况，并对公司依法运作情况和公司董事和高级管理人员履行职责等方面进行监督，

列席公司召开的董事会和参加股东大会，参与了公司重大事项的决策，对公司定期报告进行审核并发表意见，切实维护公司和全体股东合法权益。

4、控股股东与公司

公司具有独立、完整的业务及自主经营能力，与控股股东在资产、人员、财务、机构和业务方面相互独立。控股股东能严格规范自身行为，依法行使股东权利、履行其义务，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，未发生过大股东占用公司资金和资产的情形。

5、关于投资者关系与相关利益者

公司注重投资者关系维护，通过股东大会、电话、电子邮箱、“上证 e 互动”投资者互动平台、参加广东辖区上市公司投资者集体接待日活动、接待特定机构调研等多种形式积极与投资者交流、互动，认真听取各方对公司发展的建议和意见，认真回复投资者提出的相关问题，增进投资者对公司的了解，保护投资者合法权益。公司本着公开、公平、公正的原则，充分尊重和维护职工、客户、供应商、银行及其他债权人等利益相关者的合法权益，与利益相关者积极合作，共同推动公司稳定、持续、健康发展。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等规定，设立专门部门并配备专职工作人员，在董事会秘书领导下，严格执行《公司信息披露管理制度》等相关制度，依法履行信息披露义务，严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、及时、完整地披露公司定期报告和临时公告等相关信息。公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站为公司信息披露媒体和网站，确保所有股东平等机会获取信息。

7、内幕信息知情人登记管理

报告期内，公司修订了《内幕信息知情人登记管理制度》，严格按照上市公司监管的有关要求，在日常管理中对内幕信息的传递与审核严格把关，尽量将内幕信息知情人控制在最小范围，切实做到在内幕信息依法披露前的各个环节将所有知情人员如实、完整登记。公司董事会办公室对定期报告、非公开发行股票等事宜进行了内幕信息知情人的收集、登记及报备工作，《内幕信息知情人登记表》所填报的内容真实、准确、完整。报告期，公司未发生相关人员利用公司内幕信息买卖公司股票的情形。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、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
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 19 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 5 月 20 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 7 月 15 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 7 月 16 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 12 月 3 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 12 月 4 日

股东大会情况说明
适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
徐缓	否	9	9	0	0	0	否	3
谢小梅	否	9	9	0	0	0	否	3
刘燕平	否	9	9	0	0	0	否	2
谢建中	否	9	9	0	0	0	否	3
刘远程	否	9	9	0	0	0	否	3
袁岚	否	9	9	9	0	0	否	2
徐驰	是	3	3	3	0	0	否	2
张荣武	是	9	9	8	0	0	否	3
洪芳	是	9	9	8	0	0	否	2
崔荣军	是	6	6	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设董事会薪酬与考核委员会，负责制定公司高级管理人员的薪酬方案，并对薪酬制度的执行进行监督。公司建立了合理的绩效评价体系和“责、权、利”相结合的激励约束机制，根据公司年初下达的经营目标和计划制定高级管理人员考核指标，年末根据公司年度业绩指标完成情况、管理者履职情况、管理能力等对相关人员进行综合考核，确定其年度报酬。通过考评机制的建立与实施，有效地引导高级管理人员高效履职，勤勉尽责，确保公司高效运转和业绩达标。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司同日在上海证券交易所网站披露的《2020 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行了审计并出具了标准审计报告，该报告全文详见公司同日在上海证券交易所网站披露的《2020 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

天健审〔2021〕3-120 号

博敏电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了博敏电子股份有限公司（以下简称博敏电子公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了博敏电子公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于博敏电子公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见第十一节财务报告五、38 及七、61。

博敏电子公司的营业收入主要来自于电路板设计及销售、电子元器件的定制开发和销售。2020 年度，博敏电子公司营业收入金额为人民币 2,785,506,052.16 元，由于营业收入是博敏电子公司关键业绩指标之一，可能存在博敏电子公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，并测试相关内部控制的运行有效性；
- （2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- （3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- （4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货单、验收单、对账单等；对于外销收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、销售发票等支持性文件；
- （5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；
- （6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；
- （7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- （8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见第十一节财务报告七、28。

截至 2020 年 12 月 31 日，博敏电子公司商誉账面原值为人民币 1,030,455,350.63 元，减值准备为人民币 0.00 元，账面价值为人民币 1,030,455,350.63 元。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，管理层对商誉进行减值测试。管理层将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，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(4) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(5) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况等相符；

(6) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；

(7) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(8) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估博敏电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

博敏电子公司治理层（以下简称治理层）负责监督博敏电子公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对博敏电子公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财

务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致博敏电子公司不能持续经营。

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

(六) 就博敏电子公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：邓华明
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：孟娜

二〇二一年三月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	503,282,686.47	503,957,105.60
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	415,968,506.48	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	85,069,007.22	28,607,758.32
应收账款	七、5	864,655,344.82	772,969,713.95
应收款项融资	七、6	154,724,829.54	159,427,534.73
预付款项	七、7	40,032,342.04	1,725,400.84
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	80,723,521.66	61,069,916.11

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	374,298,172.41	385,078,173.67
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	28,490,975.38	
其他流动资产	七、13	25,871,511.99	36,031,835.87
流动资产合计		2,573,116,898.01	1,948,867,439.09
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	19,174,899.62	
长期股权投资	七、17	141,000,000.00	
其他权益工具投资	七、18	15,850,000.00	15,850,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,254,281,929.17	1,199,870,801.22
在建工程	七、22	275,604,978.84	88,573,872.02
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	97,708,221.98	35,981,356.97
开发支出	七、27		965,791.90
商誉	七、28	1,030,455,350.63	1,030,455,350.63
长期待摊费用	七、29	13,664,617.58	25,583,796.72
递延所得税资产	七、30	58,779,077.34	51,663,335.82
其他非流动资产	七、31	84,120,255.64	84,462,605.79
非流动资产合计		2,990,639,330.80	2,533,406,911.07
资产总计		5,563,756,228.81	4,482,274,350.16
流动负债：			
短期借款	七、32	379,273,509.88	519,785,766.29
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	399,263,679.22	373,297,464.96
应付账款	七、36	643,134,238.58	672,511,326.26
预收款项	七、37		3,551,890.48
合同负债	七、38	6,099,739.66	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	42,220,317.71	40,635,581.13
应交税费	七、40	13,131,167.79	36,699,833.78
其他应付款	七、41	5,550,302.44	5,844,764.61

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	151,645,776.28	44,914,889.60
其他流动负债	七、44	250,417.45	
流动负债合计		1,640,569,149.01	1,697,241,517.11
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	289,078,800.00	190,550,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	14,012,775.90	32,673,864.02
长期应付职工薪酬	七、49		5,316,597.02
预计负债			
递延收益	七、51	67,938,837.83	58,879,156.92
递延所得税负债	七、30	50,614,246.22	31,531,960.65
其他非流动负债			
非流动负债合计		421,644,659.95	318,951,578.61
负债合计		2,062,213,808.96	2,016,193,095.72
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	511,012,097.00	315,038,283.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,008,409,512.26	1,376,795,465.11
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-14,028,708.75	2,758,811.04
专项储备			
盈余公积	七、59	69,013,235.73	60,279,091.45
一般风险准备			
未分配利润	七、60	927,136,283.61	711,209,603.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,501,542,419.85	2,466,081,254.44
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		3,501,542,419.85	2,466,081,254.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,563,756,228.81	4,482,274,350.16

法定代表人：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

2020 年 12 月 31 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		236,975,044.22	269,699,045.43
交易性金融资产		45,028,993.15	
衍生金融资产			
应收票据		80,948,278.47	23,508,676.42
应收账款	十七、1	676,722,732.12	526,850,434.93
应收款项融资		46,351,889.18	52,527,207.05
预付款项		10,892,405.22	368,164.81
其他应收款	十七、2	108,010,694.82	41,513,588.69
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		213,978,363.26	238,862,372.92
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		28,490,975.38	
其他流动资产			1,680,247.31
流动资产合计		1,447,399,375.82	1,155,009,737.56
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		19,174,899.62	
长期股权投资	十七、3	2,216,103,089.70	1,649,628,189.70
其他权益工具投资		15,850,000.00	15,850,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		572,576,430.61	602,994,856.79
在建工程		106,668,951.13	7,504,864.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		62,252,334.36	3,547,828.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,731,450.99	11,776,660.24
递延所得税资产		25,991,932.08	21,176,328.67
其他非流动资产		43,754,051.60	60,238,445.23
非流动资产合计		3,065,103,140.09	2,372,717,173.08
资产总计		4,512,502,515.91	3,527,726,910.64
流动负债:			
短期借款		236,079,319.32	286,598,839.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		283,004,757.44	230,211,411.81
应付账款		314,734,263.36	411,639,698.07
预收款项			2,154,250.88
合同负债		2,648,686.27	

应付职工薪酬		24,391,378.45	28,126,688.08
应交税费		2,729,964.22	807,692.48
其他应付款		29,936,203.29	57,657,800.78
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		85,304,270.56	28,083,250.76
其他流动负债		250,417.45	
流动负债合计		979,079,260.36	1,045,279,632.30
非流动负债：			
长期借款		289,078,800.00	141,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		1,112,189.57	5,416,460.12
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		32,737,167.65	24,829,678.79
递延所得税负债		30,818,904.80	24,401,570.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		353,747,062.02	195,647,708.99
负债合计		1,332,826,322.38	1,240,927,341.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		511,012,097.00	315,038,283.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,052,540,753.55	1,420,926,706.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		69,013,235.73	60,279,091.45
未分配利润		547,110,107.25	490,555,488.50
所有者权益（或股东权益）合计		3,179,676,193.53	2,286,799,569.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,512,502,515.91	3,527,726,910.64

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		2,785,506,052.16	2,669,288,071.08
其中：营业收入	七、61	2,785,506,052.16	2,669,288,071.08
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,512,923,653.75	2,447,555,317.06
其中：营业成本	七、61	2,190,916,269.14	2,131,539,426.46
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	11,297,672.58	12,800,438.16
销售费用	七、63	58,828,906.74	60,991,785.48
管理费用	七、64	89,001,152.34	99,658,049.58
研发费用	七、65	119,691,224.77	108,074,016.71
财务费用	七、66	43,188,428.18	34,491,600.67
其中：利息费用		40,056,090.94	35,332,868.26
利息收入		4,479,053.66	3,228,556.51
加：其他收益	七、67	28,914,077.35	22,044,827.90
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	5,919,385.39	-984,778.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	568,506.48	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-11,282,637.40	-3,119,594.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-10,068,471.81	-9,806,230.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-2,588,197.27	-2,741,843.71
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		284,045,061.15	227,125,134.69
加：营业外收入	七、74	399,369.20	4,289,422.20
减：营业外支出	七、75	1,301,398.90	391,136.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		283,143,031.45	231,023,420.18
减：所得税费用	七、76	36,429,527.59	29,466,270.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		246,713,503.86	201,557,149.92
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		246,713,503.86	201,557,149.92

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）		246,713,503.86	201,557,149.92
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-16,787,519.79	2,751,675.61
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-16,787,519.79	2,751,675.61
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		-16,787,519.79	2,751,675.61
（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		-16,787,519.79	2,751,675.61
（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		229,925,984.07	204,308,825.53
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		229,925,984.07	204,308,825.53
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.55	0.46
（二）稀释每股收益(元/股)		0.55	0.46

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
----	----	---------	---------

一、营业收入	十七、4	1,640,642,668.63	1,718,192,226.36
减：营业成本	十七、4	1,414,777,965.20	1,465,332,399.19
税金及附加		7,260,857.78	8,788,323.93
销售费用		46,884,272.75	50,087,393.77
管理费用		59,704,138.72	64,053,918.83
研发费用		60,332,864.51	56,746,172.34
财务费用		34,994,606.49	19,574,002.19
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		12,861,330.07	8,787,260.50
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	75,808,424.11	-1,739,810.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		28,993.15	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,524,517.86	-1,919,548.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,383,358.84	-7,229,018.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,337,448.18	-688,210.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		90,141,385.63	50,820,687.96
加：营业外收入		64,684.11	3,790,795.10
减：营业外支出		1,262,895.59	312,890.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		88,943,174.15	54,298,592.28
减：所得税费用		1,601,731.31	3,740,271.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		87,341,442.84	50,558,320.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		87,341,442.84	50,558,320.59
（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		87,341,442.84	50,558,320.59
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,256,395,026.14	1,905,891,137.03
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		24,875,553.71	17,736,590.38
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	377,473,661.49	295,982,815.69
经营活动现金流入小计		2,658,744,241.34	2,219,610,543.10
购买商品、接受劳务支付的现金		1,723,009,286.17	1,256,486,801.92
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		376,921,325.91	341,270,013.25
支付的各项税费		66,425,099.08	36,398,944.27
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	421,287,101.52	349,157,051.60
经营活动现金流出小计		2,587,642,812.68	1,983,312,811.04
经营活动产生的现金流量净额		71,101,428.66	236,297,732.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,120,950.34	1,069,941.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		264,822.84	4,201,755.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			6,131.88
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	303,000,000.00	298,000,000.00
投资活动现金流入小计		304,385,773.18	303,277,829.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		306,114,944.07	182,823,289.98
投资支付的现金		103,000,000.00	117,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	746,400,000.00	337,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,155,514,944.07	636,823,289.98
投资活动产生的现金流量净额		-851,129,170.89	-333,545,460.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		825,211,445.31	
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		779,192,219.32	721,476,735.04
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	17,056,615.95	45,040,000.00
筹资活动现金流入小计		1,621,460,280.58	766,516,735.04
偿还债务支付的现金		715,203,941.70	435,100,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,647,491.44	55,545,771.93
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	40,987,157.83	10,744,550.53
筹资活动现金流出小计		814,838,590.97	501,390,322.46
筹资活动产生的现金流量净额		806,621,689.61	265,126,412.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-22,071,463.44	5,052,083.36
五、现金及现金等价物净增加额		4,522,483.94	172,930,767.32
加：期初现金及现金等价物余额		422,548,476.78	249,617,709.46
六、期末现金及现金等价物余额		427,070,960.72	422,548,476.78

法定代表人：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

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,189,459,580.85	1,447,302,823.07
收到的税费返还		12,792,425.60	11,259,785.88
收到其他与经营活动有关的现金		217,879,345.37	333,339,655.70
经营活动现金流入小计		1,420,131,351.82	1,791,902,264.65
购买商品、接受劳务支付的现金		1,009,050,085.89	1,158,977,329.63
支付给职工及为职工支付的现金		246,566,691.20	230,194,760.22
支付的各项税费		7,465,539.08	24,799,883.41
支付其他与经营活动有关的现金		261,400,116.81	234,430,308.43
经营活动现金流出小计		1,524,482,432.98	1,648,402,281.69
经营活动产生的现金流量净额		-104,351,081.16	143,499,982.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,013.75	107,514.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		581,681.41	346,296.04

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			6,131.88
收到其他与投资活动有关的现金		153,000,000.00	
投资活动现金流入小计		153,583,695.16	459,942.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		169,679,870.27	96,012,524.94
投资支付的现金		528,474,900.00	138,838,700.00
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		289,070,941.59	39,000,000.00
投资活动现金流出小计		987,225,711.86	273,851,224.94
投资活动产生的现金流量净额		-833,642,016.70	-273,391,282.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		825,211,445.31	
取得借款收到的现金		538,212,219.32	463,598,839.44
收到其他与筹资活动有关的现金		17,056,615.95	
筹资活动现金流入小计		1,380,480,280.58	463,598,839.44
偿还债务支付的现金		383,431,919.64	227,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,070,799.16	43,159,923.43
支付其他与筹资活动有关的现金		54,321,512.11	9,034,382.41
筹资活动现金流出小计		485,824,230.91	279,194,305.84
筹资活动产生的现金流量净额		894,656,049.67	184,404,533.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,986,405.54	2,287,043.28
五、现金及现金等价物净增加额		-51,323,453.73	56,800,277.66
加：期初现金及现金等价物余额		226,591,495.87	169,791,218.21
六、期末现金及现金等价物余额		175,268,042.14	226,591,495.87

法定代表人：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
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存 股	其他综合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上 年年末 余额	315,038,283.00				1,376,795,465.11		2,758,811.04		60,279,091.45		711,209,603.84		2,466,081,254.44		2,466,081,254.44
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	315,038,283.00				1,376,795,465.11		2,758,811.04		60,279,091.45		711,209,603.84		2,466,081,254.44		2,466,081,254.44
三、本 期增 减 变 动 金 额(减 少以 “-”	195,973,814.00				631,614,047.15		-16,787,519.79		8,734,144.28		215,926,679.77		1,035,461,165.41		1,035,461,165.41

号填列)														
(一) 综合收益总额						-16,787,519.79				246,713,503.86		229,925,984.07		229,925,984.07
(二) 所有者投入和减少资本	69,958,501.00				757,629,360.15							827,587,861.15		827,587,861.15
1. 所有者投入的普通股	69,958,501.00				752,496,360.15							822,454,861.15		822,454,861.15
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					5,133,000.00							5,133,000.00		5,133,000.00
4. 其他														
(三) 利润分配								8,734,144.28		-30,786,824.09		-22,052,679.81		-22,052,679.81
1. 提取盈余公积								8,734,144.28		-8,734,144.28				
2. 提取一般风险准备														

6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	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

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	225,027,345.00				1,456,214,903.11		7,135.43		55,223,259.39		537,211,020.48		2,273,683,663.41		2,273,683,663.41
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	225,027,345.00			1,456,214,903.11		7,135.43		55,223,259.39		537,211,020.48		2,273,683,663.41	2,273,683,663.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	90,010,938.00			-79,419,438.00		2,751,675.61		5,055,832.06		173,998,583.36		192,397,591.03	192,397,591.03
（一）综合收益总额						2,751,675.61				201,557,149.92		204,308,825.53	204,308,825.53
（二）所有者投入和减少资本				10,591,500.00								10,591,500.00	10,591,500.00
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				10,591,500.00								10,591,500.00	10,591,500.00
4. 其他													
（三）利润分配								5,055,832.06		-27,558,566.56		-22,502,734.50	-22,502,734.50
1. 提取盈余公积								5,055,832.06		-5,055,832.06			
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配										-22,502,734.50		-22,502,734.50		-22,502,734.50
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	90,010,938.00				-90,010,938.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	90,010,938.00				-90,010,938.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
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	315,038,283.00			1,376,795,465.11		2,758,811.04		60,279,091.45		711,209,603.84		2,466,081,254.44		2,466,081,254.44
----------	----------------	--	--	------------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	------------------	--	------------------

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	315,038,283.00				1,420,926,706.40				60,279,091.45	490,555,488.50	2,286,799,569.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	315,038,283.00				1,420,926,706.40				60,279,091.45	490,555,488.50	2,286,799,569.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	195,973,814.00				631,614,047.15				8,734,144.28	56,554,618.75	892,876,624.18
（一）综合收益总额										87,341,442.84	87,341,442.84
（二）所有者投入和减少资本	69,958,501.00				757,629,360.15						827,587,861.15
1. 所有者投入的普通股	69,958,501.00				752,496,360.15						822,454,861.15
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					5,133,000.00						5,133,000.00
4. 其他											
（三）利润分配									8,734,144.28	-30,786,824.09	-22,052,679.81
1. 提取盈余公积									8,734,144.28	-8,734,144.28	
2. 对所有者（或股东）的分配										-22,052,679.81	-22,052,679.81
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	126,015,313.00				-126,015,313.00						

1. 资本公积转增资本 (或股本)	126,015,313.00				-126,015,313.00						
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益											
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				69,013,235.73	547,110,107.25	3,179,676,193.53

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年年末余额	225,027,345.00				1,500,346,144.40				55,223,259.39	467,555,734.47	2,248,152,483.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	225,027,345.00				1,500,346,144.40				55,223,259.39	467,555,734.47	2,248,152,483.26
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	90,010,938.00				-79,419,438.00				5,055,832.06	22,999,754.03	38,647,086.09
(一) 综合收益总额										50,558,320.59	50,558,320.59
(二) 所有者投入和减少 资本					10,591,500.00						10,591,500.00
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				10,591,500.00						10,591,500.00
4. 其他										
(三) 利润分配								5,055,832.06	-27,558,566.56	-22,502,734.50
1. 提取盈余公积								5,055,832.06	-5,055,832.06	
2. 对所有者(或股东)的分配									-22,502,734.50	-22,502,734.50
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	90,010,938.00			-90,010,938.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	90,010,938.00			-90,010,938.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
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	315,038,283.00			1,420,926,706.40				60,279,091.45	490,555,488.50	2,286,799,569.35

法定代表人：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114,352,121股；无限售条件的流通股份396,659,976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度印制电路板的研发、生产和销售，主要产品为多层（含HDI）和单/双面印制电路板的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司2021年3月23日第四届董事会第九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）8家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见第十一节财务报告八和九之说明。

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、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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

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

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，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：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 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	

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	

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十一章财务报告五、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**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

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

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	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
仪表仪器	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5.00	19.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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

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

24. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程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

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

(1). 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

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：

(1) 直销模式

① 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。

② 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。

(2) 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

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(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

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)

自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》		详见其他说明
--	--	--------

其他说明

1) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	3,551,890.48	-3,551,890.48	
合同负债		3,143,265.91	3,143,265.91
其他流动负债		408,624.57	408,624.57

2) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	503,957,105.60	503,957,105.60	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	28,607,758.32	28,607,758.32	
应收账款	772,969,713.95	772,969,713.95	
应收款项融资	159,427,534.73	159,427,534.73	
预付款项	1,725,400.84	1,725,400.84	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	61,069,916.11	61,069,916.11	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	385,078,173.67	385,078,173.67	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	36,031,835.87	36,031,835.87	

流动资产合计	1,948,867,439.09	1,948,867,439.09	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	15,850,000.00	15,850,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,199,870,801.22	1,199,870,801.22	
在建工程	88,573,872.02	88,573,872.02	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,981,356.97	35,981,356.97	
开发支出	965,791.90	965,791.90	
商誉	1,030,455,350.63	1,030,455,350.63	
长期待摊费用	25,583,796.72	25,583,796.72	
递延所得税资产	51,663,335.82	51,663,335.82	
其他非流动资产	84,462,605.79	84,462,605.79	
非流动资产合计	2,533,406,911.07	2,533,406,911.07	
资产总计	4,482,274,350.16	4,482,274,350.16	
流动负债：			
短期借款	519,785,766.29	519,785,766.29	
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	373,297,464.96	373,297,464.96	
应付账款	672,511,326.26	672,511,326.26	
预收款项	3,551,890.48		-3,551,890.48
合同负债		3,143,265.91	3,143,265.91
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	40,635,581.13	40,635,581.13	
应交税费	36,699,833.78	36,699,833.78	
其他应付款	5,844,764.61	5,844,764.61	
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	44,914,889.60	44,914,889.60	
其他流动负债		408,624.57	408,624.57
流动负债合计	1,697,241,517.11	1,697,241,517.11	
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	190,550,000.00	190,550,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	32,673,864.02	32,673,864.02	
长期应付职工薪酬	5,316,597.02	5,316,597.02	
预计负债			
递延收益	58,879,156.92	58,879,156.92	
递延所得税负债	31,531,960.65	31,531,960.65	
其他非流动负债			
非流动负债合计	318,951,578.61	318,951,578.61	
负债合计	2,016,193,095.72	2,016,193,095.72	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	315,038,283.00	315,038,283.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,376,795,465.11	1,376,795,465.11	
减：库存股			
其他综合收益	2,758,811.04	2,758,811.04	
专项储备			
盈余公积	60,279,091.45	60,279,091.45	
一般风险准备			
未分配利润	711,209,603.84	711,209,603.84	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,466,081,254.44	2,466,081,254.44	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	2,466,081,254.44	2,466,081,254.44	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,482,274,350.16	4,482,274,350.16	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司在 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则之后，把预收客户的款项中不含税金额部分列入合同负债项目列示，把税额部分列入其他流动负债项目列示。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	269,699,045.43	269,699,045.43	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	23,508,676.42	23,508,676.42	
应收账款	526,850,434.93	526,850,434.93	
应收款项融资	52,527,207.05	52,527,207.05	

预付款项	368,164.81	368,164.81	
其他应收款	41,513,588.69	41,513,588.69	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	238,862,372.92	238,862,372.92	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,680,247.31	1,680,247.31	
流动资产合计	1,155,009,737.56	1,155,009,737.56	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,649,628,189.70	1,649,628,189.70	
其他权益工具投资	15,850,000.00	15,850,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	602,994,856.79	602,994,856.79	
在建工程	7,504,864.24	7,504,864.24	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	3,547,828.21	3,547,828.21	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	11,776,660.24	11,776,660.24	
递延所得税资产	21,176,328.67	21,176,328.67	
其他非流动资产	60,238,445.23	60,238,445.23	
非流动资产合计	2,372,717,173.08	2,372,717,173.08	
资产总计	3,527,726,910.64	3,527,726,910.64	
流动负债：			
短期借款	286,598,839.44	286,598,839.44	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	230,211,411.81	230,211,411.81	
应付账款	411,639,698.07	411,639,698.07	
预收款项	2,154,250.88		-2,154,250.88
合同负债		1,906,416.71	1,906,416.71
应付职工薪酬	28,126,688.08	28,126,688.08	
应交税费	807,692.48	807,692.48	
其他应付款	57,657,800.78	57,657,800.78	
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	28,083,250.76	28,083,250.76	
其他流动负债		247,834.17	247,834.17
流动负债合计	1,045,279,632.30	1,045,279,632.30	
非流动负债：			

长期借款	141,000,000.00	141,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	5,416,460.12	5,416,460.12	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	24,829,678.79	24,829,678.79	
递延所得税负债	24,401,570.08	24,401,570.08	
其他非流动负债			
非流动负债合计	195,647,708.99	195,647,708.99	
负债合计	1,240,927,341.29	1,240,927,341.29	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	315,038,283.00	315,038,283.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,420,926,706.40	1,420,926,706.40	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	60,279,091.45	60,279,091.45	
未分配利润	490,555,488.50	490,555,488.50	
所有者权益（或股东权益）合计	2,286,799,569.35	2,286,799,569.35	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,527,726,910.64	3,527,726,910.64	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

本公司在 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则之后，把预收客户的款项中不含税金额部分列入合同负债项目列示，把税额部分列入其他流动负债项目列示。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

本合并财务报表项目注释的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的的数据。

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	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	16.5
WANTAI	16.5
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，2020-2022 年适用的企业所得税税率为 15%。

经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准，子公司君天恒讯 2018 年 10 月被认定为高新技术企业，取得编号为 GR201844200436 的高新技术企业证书，有效期为三年，2018-2020 年企业所得税适用 15%的优惠税率。

经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，子公司江苏博敏于 2018 年 11 月取得编号为 GR201832002606 的高新技术企业证书，有效期三年，2018-2020 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、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准，子公司深圳博敏于 2018 年 10 月取得编号为 GR201844200175 的高新技术企业证书，有效期三年，2018-2020 年按照 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

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	31,760.96	45,808.65
银行存款	427,039,199.76	422,502,668.13
其他货币资金	76,211,725.75	81,408,628.82
合计	503,282,686.47	503,957,105.60
其中：存放在境外的款项总额	101,140,132.39	76,106,499.59

其他说明

期末其他货币资金中 7,664,152.01 元为信用证保证金，68,547,573.74 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	415,968,506.48	
其中：		
理财产品	415,968,506.48	
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	415,968,506.48	

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	85,069,007.22	28,607,758.32
合计	85,069,007.22	28,607,758.32

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	85,132,508.95	100.00	63,501.73	0.07	85,069,007.22	28,607,758.32	100.00			28,607,758.32
合计	85,132,508.95	/	63,501.73	/	85,069,007.22	28,607,758.32	/		/	28,607,758.32

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	85,132,508.95	63,501.73	0.07
合计	85,132,508.95	63,501.73	0.07

按组合计提坏账的确认标准及说明

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告五、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		63,501.73			63,501.73
合计		63,501.73			63,501.73

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	
0-6 个月	806,684,140.84
7-9 个月	18,625,314.44
10-12 个月	14,271,862.40
1 年以内小计	839,581,317.68
1 至 2 年	31,186,129.53
2 至 3 年	3,869,549.64
3 年以上	20,580,523.63
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	895,217,520.48

(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	10,252,136.63	1.15	10,252,136.63	100.00		6,550,743.90	0.83	6,550,743.90	100.00	
其中：										
单项金额不重大并单项计提坏账准备	10,252,136.63	1.15	10,252,136.63	100.00		6,550,743.90	0.83	6,550,743.90	100.00	
按组合计提坏账准备	884,965,383.85	98.85	20,310,039.03	2.30	864,655,344.82	787,171,966.71	99.17	14,202,252.76	1.80	772,969,713.95
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	884,965,383.85	98.85	20,310,039.03	2.30	864,655,344.82	787,171,966.71	99.17	14,202,252.76	1.80	772,969,713.95
合计	895,217,520.48	/	30,562,175.66	/	864,655,344.82	793,722,710.61	/	20,752,996.66	/	772,969,713.95

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
客户一	2,229,958.24	2,229,958.24	100.00	客户破产
客户二	1,673,847.66	1,673,847.66	100.00	诉讼
客户三	1,566,867.66	1,566,867.66	100.00	客户破产
客户四	1,422,449.54	1,422,449.54	100.00	客户破产
客户五	1,176,462.69	1,176,462.69	100.00	客户破产
客户六	882,617.68	882,617.68	100.00	无法收回
其他	1,299,933.16	1,299,933.16	100.00	客户破产
合计	10,252,136.63	10,252,136.63	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:按信用风险特征组合计提坏账准备

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	806,684,140.84		
7-9 个月	18,609,073.20	558,272.20	3.00
10-12 个月	14,248,121.84	712,406.10	5.00
1-2 年	31,092,998.53	6,218,599.71	20.00
2-3 年	3,775,721.04	2,265,432.62	60.00
3 年以上	10,555,328.40	10,555,328.40	100.00
合计	884,965,383.85	20,310,039.03	2.30

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告五、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	6,550,743.90	3,701,392.73				10,252,136.63
按组合计提坏账准备	14,202,252.76	6,456,742.94		348,956.67		20,310,039.03
合计	20,752,996.66	10,158,135.67		348,956.67		30,562,175.66

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	348,956.67

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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	55,767,238.31	6.23	90,569.70
第二名	53,421,753.49	5.97	
第三名	43,392,919.54	4.85	
第四名	38,237,179.39	4.27	3,139.23
第五名	35,949,367.09	4.02	
小 计	226,768,457.82	25.34	93,708.93

(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	154,724,829.54	159,427,534.73
合计	154,724,829.54	159,427,534.73

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如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	96,372,589.88
小 计	96,372,589.88

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	314,056,906.94
小 计	314,056,906.94

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，故本公司将已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 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	40,031,781.99	100.00	1,725,400.84	100.00
1 至 2 年	560.05			
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	40,032,342.04	100.00	1,725,400.84	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	26,166,870.00	65.36
第二名	9,934,890.06	24.82
第三名	972,946.39	2.43
第四名	695,723.33	1.74
第五名	536,600.00	1.34
小 计	38,307,029.78	95.69

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	80,723,521.66	61,069,916.11
合计	80,723,521.66	61,069,916.11

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	59,795,251.54
7-9 个月	60,635.00
10-12 个月	3,022,000.00
1 年以内小计	62,877,886.54
1 至 2 年	3,027,946.12
2 至 3 年	1,090,639.00
3 年以上	14,288,050.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	81,284,521.66

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	52,878,320.12	57,282,298.20
员工款项	120,099.43	618,542.33
其他往来	1,464,431.94	3,169,075.58
应收退货款	13,472,593.95	
应收业绩补偿款	8,104,242.34	
应收政府款项	5,244,833.88	
合计	81,284,521.66	61,069,916.11

(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)	
2020年1月1日余额				
2020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	1,000.00		560,000.00	561,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	1,000.00		560,000.00	561,000.00

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		1,000.00				1,000.00
合计		561,000.00				561,000.00

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

(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	保证金押金	15,166,400.00	10-12月、1-2年、2-3年、3年以上	18.66	
第二名	应收退货款	13,472,593.95	0-6月	16.57	
第三名	保证金押金	8,680,000.00	0-6月	10.68	
第四名	保证金押金	8,120,000.00	1年以内	9.99	
第五名	应收业绩补偿款	8,104,242.34	0-6月	9.97	
合计	/	53,543,236.29	/	65.87	

(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	0-6 个月	预计 2021 年 3 月收取 2,398,800.00 元,梅市工信[2020]114 号
梅州市工业和信息化局	研发中心升级项目	2,762,600.00	0-6 个月	预计 2021 年 3 月收取 2,762,600.00 元,粤工信技改函[2020]1048 号

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	54,249,956.71	1,031,042.22	53,218,914.49	63,235,404.69	955,440.94	62,279,963.75
在产品	93,749,863.56		93,749,863.56	84,194,840.25		84,194,840.25
库存商品	143,533,821.59	7,553,489.82	135,980,331.77	138,366,989.72	8,647,743.36	129,719,246.36
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	97,845,942.31	6,496,879.72	91,349,062.59	115,704,950.14	7,085,835.39	108,619,114.75
劳务成本				265,008.56		265,008.56
合计	389,379,584.17	15,081,411.76	374,298,172.41	401,767,193.36	16,689,019.69	385,078,173.67

(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	955,440.94	1,632,014.42		1,556,413.14		1,031,042.22
在产品						
库存商品	8,647,743.36	5,572,534.56		6,666,788.10		7,553,489.82
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	7,085,835.39	2,863,922.83		3,452,878.50		6,496,879.72
合计	16,689,019.69	10,068,471.81		11,676,079.74		15,081,411.76

(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

存货可变现净值主要依据预估的售价或是市价扣减相关费用后进行确认，本期转回或转销的存货跌价准备系因销售和领用所致。

10、 合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
长期应收款	28,490,975.38	
合计	28,490,975.38	

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/预交税金	25,870,634.93	36,031,835.87
其他	877.06	
合计	25,871,511.99	36,031,835.87

其他说明
无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

融资租赁款							
其中：未实现 融资收益							
分期收款销售商品	19,352,099.62	177,200.00	19,174,899.62				4.15%
分期收款提供劳务							
合计	19,352,099.62	177,200.00	19,174,899.62				4.15%

(2). 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)	
2020年1月1日余额				
2020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	177,200.00			177,200.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	177,200.00			177,200.00

对本期发生损失准备变动的长期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

(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

公司本年从外部购买设备使用分期收款的方式销售给福建省金普达电子科技有限公司合计含税价款 50,000,000.00 元，本公司对此次交易采用净额的方式确认其他业务收入。

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		78,000,000.00								78,000,000.00	
苏州市裕立诚电子科技有限公司		63,000,000.00								63,000,000.00	
小计		141,000,000.00								141,000,000.00	
合计		141,000,000.00								141,000,000.00	

其他说明

公司对深圳市艺感科技有限公司和苏州市裕立诚电子科技有限公司的股权投资属于一揽子交易，公司 2020 年度支付的首期股权购买款是为了购买后续的股权以实现对上述公司的控制，根据目前深圳市艺感科技有限公司和苏州市裕立诚电子科技有限公司 2019 年和 2020 年的业绩情况，其业绩均符合公司规定的收购第二期股权以达到控制的业绩条件，公司预计 2021 年 6 月 30 日之前启动收购第二期股权并达到控制条件，因此按成本法核算。

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	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	15,850,000.00	15,850,000.00

(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

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,254,281,929.17	1,199,870,801.22
固定资产清理		
合计	1,254,281,929.17	1,199,870,801.22

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	仪器仪表	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	406,291,637.48	1,414,735,890.13	10,780,834.32	14,675,769.12	38,168,934.89	1,884,653,065.94
2. 本期增加金额	80,119,982.40	120,843,479.90	689,293.00	3,057,620.26	11,977,531.43	216,687,906.99
(1) 购置	16,050,914.86	21,747,772.98	689,293.00	453,479.07	8,004,391.48	46,945,851.39
(2) 在建工程转入	47,666,420.33	99,095,706.92		2,604,141.19	3,973,139.95	153,339,408.39
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	16,402,647.21					16,402,647.21
3. 本期减少金额		26,900,097.46	934,369.89	416,495.73	170,361.54	28,421,324.62
(1) 处置或报废		26,900,097.46	934,369.89	416,495.73	170,361.54	28,421,324.62
(2) 其他						
4. 期末余额	486,411,619.88	1,508,679,272.57	10,535,757.43	17,316,893.65	49,976,104.78	2,072,919,648.31
二、累计折旧						
1. 期初余额	64,619,642.44	581,410,608.86	6,893,648.35	8,673,482.39	22,066,180.89	683,663,562.93
2. 本期增加金额	16,308,315.15	130,415,515.52	1,029,798.51	1,620,408.17	5,430,900.91	154,804,938.26
(1) 计提	10,989,165.15	130,415,515.52	1,029,798.51	1,620,408.17	5,430,900.91	149,485,788.26
(2) 其他	5,319,150.00					5,319,150.00
3. 本期减少金额		18,849,709.55	423,869.42	395,670.95	161,532.13	19,830,782.05
(1) 处置或报废		18,849,709.55	423,869.42	395,670.95	161,532.13	19,830,782.05
(2) 其他						
4. 期末余额	80,927,957.59	692,976,414.83	7,499,577.44	9,898,219.61	27,335,549.67	818,637,719.14
三、减值准备						
1. 期初余额		1,118,701.79				1,118,701.79
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		1,118,701.79				1,118,701.79

(1) 处置或报废		1,118,701.79				1,118,701.79
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	405,483,662.29	815,702,857.74	3,036,179.99	7,418,674.04	22,640,555.11	1,254,281,929.17
2. 期初账面价值	341,671,995.04	832,206,579.48	3,887,185.97	6,002,286.73	16,102,754.00	1,199,870,801.22

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	114,829,041.31	37,178,810.21		77,650,231.10
小 计	114,829,041.31	37,178,810.21		77,650,231.10

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
废水处理站	29,155,634.36	正在办理中
1、2号仓库	17,561,136.10	正在办理中
研发大楼B栋	5,995,135.40	正在办理中
配电房	1,519,202.90	正在办理中
中闽苑2套/中洲华府3套	1,154,053.00	购买的是公租房，无法办理产权证
小 计	55,385,161.76	

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	275,604,978.84	88,573,872.02
工程物资		
合计	275,604,978.84	88,573,872.02

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程项目	275,604,978.84		275,604,978.84	88,573,872.02		88,573,872.02
合计	275,604,978.84		275,604,978.84	88,573,872.02		88,573,872.02

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
自动化仓库	6,763,600.00	2,413,832.76	3,581,302.64	5,995,135.40			100.00	100.00				自有资金
内加压车间及仓库项目	92,000,000.00		12,897,568.15			12,897,568.15	14.02	14.02	106,447.50	106,447.50	4.75%	金融机构贷款
软硬板厂技改项目-R&F	32,000,000.00		21,855,920.67	30,872.19		21,825,048.48	68.20	68.20				自有资金
多层板厂技改项目-MLB	16,000,000.00		7,980,639.70	16,706.16		7,963,933.54	49.77	49.77				自有资金
高多层板厂技改项目-HLC	170,000,000.00		60,593,277.15	368,232.80		60,225,044.35	35.43	35.43				自有资金
设备安装工程		13,128,239.21	18,207,560.37	23,325,707.56		8,010,092.02						自有资金

高端印制 电路板智 能车间项 目	910,244,200.00	69,944,924.39	182,644,838.27	118,253,565.72		134,336,196.94	13.88	13.88	8,808,031.45			2017 年度 开始 为自 有资 金
5G 无线通 信系统多 通道天线 基板技改	86,799,000.00		29,355,146.04			29,355,146.04	33.82	33.82				自有 资金
合计	1,313,806,800.00	85,486,996.36	337,116,252.99	147,990,219.83		274,613,029.52	/	/	8,914,478.95	106,447.50	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专利技术	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	30,032,233.60	14,525,993.38			11,690,794.04	56,249,021.02
2. 本期增加金额	50,123,520.00			11,824,096.46	5,335,953.15	67,283,569.61
(1) 购置	50,123,520.00				5,335,953.15	55,459,473.15
(2) 内部研发				11,824,096.46		11,824,096.46
(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	14,525,993.38		11,824,096.46	17,026,747.19	123,532,590.63
二、累计摊销						
1. 期初余额	5,019,181.96	5,869,138.60			9,379,343.49	20,267,664.05
2. 本期增加金额	810,123.71	2,858,457.42		418,153.83	1,469,969.64	5,556,704.60

(1) 计提	810,123.71	2,858,457.42		418,153.83	1,469,969.64	5,556,704.60
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	5,829,305.67	8,727,596.02		418,153.83	10,849,313.13	25,824,368.65
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	74,326,447.93	5,798,397.36		11,405,942.63	6,177,434.06	97,708,221.98
2. 期初账面价值	25,013,051.64	8,656,854.78			2,311,450.55	35,981,356.97

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 11.67%

(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	49,914,672.00	正在办理中
小 计	49,914,672.00	

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	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
基于 IGBT 关键部件封装基板的研究与应用	965,791.90	1,916,281.32		2,882,073.22		
高端服务器用印制电路板关键技术		8,942,023.24		8,942,023.24		
合计	965,791.90	10,858,304.56		11,824,096.46		

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
合计	1,030,455,350.63			1,030,455,350.63

(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
资产组或资产组组合的账面价值	7,322,992.78
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
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	1,037,778,343.41
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

(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

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率13.64%（2019年度：13.51%），预测期以后的现金流量保持稳定。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、采购成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的中通诚资产评估有限公司出具的《评估报告》（中通评报字（2021）12089号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为109,528.75万元，账面价值为103,777.83万元，高于账面价值6,483.21万元，商誉并未出现减值损失。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

君天恒讯2020年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（计提超额业绩奖励之前）13,290.94万元，未超过承诺数14,063.00万元，本年度未完成当年预测盈利的金额，但根据协议君天恒讯2018-2020年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的三年累计净利润（计提超额业绩奖励之前）34,604.26万元，超过三年累计承诺数291.26万元，按公司的坏账政策计算的非经常性损益以后的三年累计净利润金额已超过业绩承诺的三年累计金额。

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	5,499,495.30	1,229,271.08	2,217,018.40		4,511,747.98
装修费	20,084,301.42	4,766,162.54	4,614,097.15	11,083,497.21	9,152,869.60
合计	25,583,796.72	5,995,433.62	6,831,115.55	11,083,497.21	13,664,617.58

其他说明：

[注]本期其他减少系原计入长期待摊费用的自有房屋装修工程重分类至固定资产。

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	46,206,865.47	6,931,029.81	37,304,797.01	5,595,719.55
内部交易未实现利润	10,434,468.00	1,565,170.20	5,852,465.46	877,869.83
可抵扣亏损	265,824,064.11	39,873,609.62	237,069,222.35	35,560,383.35
递延收益	67,938,837.83	10,190,825.68	58,879,156.92	8,831,873.54
超额业绩奖励	1,456,280.19	218,442.03	5,316,597.02	797,489.55
合计	391,860,515.60	58,779,077.34	344,422,238.76	51,663,335.82

(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	337,428,308.13	50,614,246.22	210,213,071.00	31,531,960.65
合计	337,428,308.13	50,614,246.22	210,213,071.00	31,531,960.65

(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	2,586,535.18	534,826.83
资产减值准备	561,000.00	1,118,701.79
合计	3,147,535.18	1,653,528.62

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年			
2022 年			
2023 年	400.00	400.00	
2024 年	534,381.06	534,426.83	
2025 年	2,051,754.12		
合计	2,586,535.18	534,826.83	/

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及固定资产减值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						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付购买长期资产款项	76,561,635.64		76,561,635.64	76,903,985.79		76,903,985.79
融资租赁保证金	7,558,620.00		7,558,620.00	7,558,620.00		7,558,620.00
合计	84,120,255.64		84,120,255.64	84,462,605.79		84,462,605.79

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		26,024,047.50
抵押借款		
保证借款	192,748,514.45	266,154,707.36

信用借款		
抵押、保证借款	186,524,995.43	227,607,011.43
合计	379,273,509.88	519,785,766.29

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	96,432,615.48	85,438,229.28
银行承兑汇票	302,831,063.74	287,859,235.68
合计	399,263,679.22	373,297,464.96

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	414,593,729.05	434,215,325.52
外协款	91,645,996.72	147,347,799.83
设备款	120,824,634.37	80,575,748.76
工程款	2,041,771.54	2,544,442.84
运费	3,480,525.39	2,657,737.08
其他	10,547,581.51	5,170,272.23
合计	643,134,238.58	672,511,326.26

(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	6,099,739.66	3,143,265.91
合计	6,099,739.66	3,143,265.91

(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	40,635,581.13	364,168,641.88	362,583,905.30	42,220,317.71
二、离职后福利-设定提存计划		10,645,738.56	10,645,738.56	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	40,635,581.13	374,814,380.44	373,229,643.86	42,220,317.71

(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	40,401,781.95	324,018,299.91	322,462,213.51	41,957,868.35
二、职工福利费		20,148,293.78	20,148,293.78	
三、社会保险费		10,137,676.41	10,137,676.41	
其中：医疗保险费		8,956,920.12	8,956,920.12	

工伤保险费		206,572.19	206,572.19	
生育保险费		959,399.93	959,399.93	
其他		14,784.17	14,784.17	
四、住房公积金		4,746,568.52	4,746,568.52	
五、工会经费和职工教育经费	233,799.18	4,058,589.66	4,029,939.48	262,449.36
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		1,059,213.60	1,059,213.60	
合计	40,635,581.13	364,168,641.88	362,583,905.30	42,220,317.71

(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		10,474,497.13	10,474,497.13	
2、失业保险费		171,241.43	171,241.43	
3、企业年金缴费				
合计		10,645,738.56	10,645,738.56	

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	3,099,201.22	3,443,734.29
消费税		
营业税		
企业所得税	7,144,103.27	30,726,130.04
个人所得税	937,505.45	768,870.71
城市维护建设税	527,912.93	518,247.90
教育费附加及地方教育费附加	377,080.68	370,177.07
土地使用税	155,115.00	155,115.00
房产税	492,355.29	471,532.50
其他	397,893.95	246,026.27
合计	13,131,167.79	36,699,833.78

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	5,550,302.44	5,844,764.61
合计	5,550,302.44	5,844,764.61

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用卡透支消费	2,000,000.00	2,000,000.00
保证金、押金	2,185,000.00	980,000.00
员工款项	106,532.71	24,786.78
预提费用	1,258,769.73	2,839,977.83
合计	5,550,302.44	5,844,764.61

(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	130,550,000.00	24,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	20,969,916.28	20,748,896.48
1年内到期的租赁负债		
应计利息	125,860.00	165,993.12
合计	151,645,776.28	44,914,889.60

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	250,417.45	408,624.57
合计	250,417.45	408,624.57

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	150,000,000.00	
信用借款		
抵押、保证借款	139,078,800.00	190,550,000.00
合计	289,078,800.00	190,550,000.00

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

48、 长期应付款**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	14,012,775.90	32,673,864.02
专项应付款		
合计	14,012,775.90	32,673,864.02

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁费	33,317,855.04	15,176,675.03
减：未确认融资费用	643,991.02	1,163,899.13
合计	32,673,864.02	14,012,775.90

其他说明：

无

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
四、设定受益计划		5,316,597.02
合计		5,316,597.02

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	5,316,597.02	4,250,796.69
二、计入当期损益的设定受益成本		1,065,800.33
1. 当期服务成本		1,065,800.33
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动	-5,316,597.02	
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利		
3. 冲回多计提的服务成本	-3,860,316.79	
4. 转到一年内支付的应付职工薪酬	-1,456,280.23	
五、期末余额		5,316,597.02

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

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	58,879,156.92	22,514,960.00	13,455,279.09	67,938,837.83	尚在收益期
合计	58,879,156.92	22,514,960.00	13,455,279.09	67,938,837.83	/

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	1,933,333.07			800,000.04		1,133,333.03	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	423,000.00			141,000.00		282,000.00	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	781,375.00			141,000.00		640,375.00	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	817,500.00			120,000.00		697,500.00	与资产相关[注 4]
通信用高频高速电路板技术改造项目	691,666.75			99,999.96		591,666.79	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	252,000.00			36,000.00		216,000.00	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	7,224,161.96			1,456,959.84		5,767,202.12	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	459,808.58			61,996.68		397,811.90	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+	76,666.70			9,999.96		66,666.74	与资产相关[注 9]
智能工控用印制电路板技术改造项目	437,000.00			57,000.00		380,000.00	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	1,464,500.00			501,075.00		963,425.00	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	9,310,333.38			3,019,007.38		6,291,326.00	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	958,333.35			395,491.81		562,841.54	与资产相关[注 13]
高清 LED 用印制电路板生产技术改造项目		7,196,560.00		1,240,458.78		5,956,101.22	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）		2,398,800.00		359,820.00		2,038,980.00	与资产相关[注 15]
研发中心升级项目		7,170,200.00		418,261.69		6,751,938.31	与资产相关[注 16]
江苏博敏电子信息产业园建设项目	14,817,628.51			1,058,402.04		13,759,226.47	与资产相关[注 17]
高端印制电路板智能生产车间项目	1,366,336.56			273,267.36		1,093,069.20	与资产相关[注 18]
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	2,135,363.25			67,591.32		2,067,771.93	与资产相关[注 19]
2016 年下半年污染防治资金和农村环境整治补助资金项目	34,583.25			5,000.04		29,583.21	与资产相关[注 20]
2016 年度工业企业技改设备补助资金	1,722,997.25			239,499.96		1,483,497.29	与资产相关[注 21]
2017 年度江苏省工业企业技术改造综合奖补资金	349,077.65			50,000.04		299,077.61	与资产相关[注 22]
2017 年上半年污染防治资金	34,583.24			5,000.04		29,583.20	与资产相关[注 23]
2017 年度市工业和信息化转型升级专项资金	3,617,359.77			500,000.04		3,117,359.73	与资产相关[注 24]
2018 年度工业和信息化转型升级专项资金	3,508,000.00			447,000.00		3,061,000.00	与资产相关[注 25]
2018 年度工业企业技改设备补助资金		3,000,000.00		712,667.17		2,287,332.83	与资产相关[注 26]
2020 年度市工业和信息代转型升级专项资金		904,300.00		89,316.15		814,983.85	与资产相关[注 27]
2019 年度工业企业转型升级技术改造专项资金		925,100.00		91,068.68		834,031.32	与资产相关[注 28]
2012 年度深圳市产业技术进步资金企业技术中心建设资助	1,200,000.00			300,000.00		900,000.00	与资产相关[注 29]
经济贸易和信息化委员会 2016 年产业转型升级专项陈微波	264,999.95			53,000.04		211,999.91	与资产相关[注 30]
深圳市宝安区经济促进局技术改造款	99,999.95			20,000.04		79,999.91	与资产相关[注 31]

深圳发展和改革委员会循环经济与节能减排专项资金	1,873,254.95			258,380.04		1,614,874.91	与资产相关[注 32]
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	889,000.05			126,999.96		762,000.09	与资产相关[注 33]
福永街道办事处安监办安装用电动态监控系统补助款	17,543.75			6,015.00		11,528.75	
深圳市科技创新委员会 2019 年第一批科技计划项目	2,118,750.00			225,000.00		1,893,750.00	与资产相关[注 34]
2020 年新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项目		920,000.00		69,000.03		850,999.97	与资产相关[注 35]
小计	58,879,156.92	22,514,960.00		13,455,279.09		67,938,837.83	

其他说明：

√适用 □不适用

[注 1] 根据梅州市财政局文件《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、广东省科学技术厅文件《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、广东省科学技术厅文件《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文件《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文件《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] 根据梅州市财政局文件《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] 根据梅州市财政局文件《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。2 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] 根据梅州市财政局文件《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] 根据梅州市财政局文件《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文件《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 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文件《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文件《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文件《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文件《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文件《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文件《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〕1048 号); 本公司预计收到政府补助金额 7,809,000.00 元, 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。

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] 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 18] 根据江苏省财政局、江苏省经济和信息化委员会文件《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), 江苏博敏与 2016 年 8 月

15 日收到政府补助 2,300,000.00 元。该笔款项用于高端印制电路板用于生产车间项目、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 19] 根据盐城市财政局、盐城市发展和改革委员会文件《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 20] 根据盐城市大丰区财政局、盐城市大丰区环境保护局文件《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 21] 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文件《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 22] 根据盐城市财政局、盐城市商务局的补助文件（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 23] 根据盐城市大丰区财政局、盐城市大丰区环境保护局文件《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 24] 根据盐城市财政局、盐城市发展和改革委员会文件《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 25] 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 26] 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 27] 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 年度市工业和信息代转型升级专项资金 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 28] 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 29] 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 30] 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 31] 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的拨款。项目名称为深圳市宝安区经济促进局技术改造款，该笔款项于 2017 年 3 月开始摊销，摊销年限 94 个月。

[注 32] 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 33] 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 34] 根据《深圳市科技研发资金管理暂行办法》、《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 35] 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。

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	315,038,283.00	69,958,501.00		126,015,313.00		195,973,814.00	511,012,097.00

其他说明：

(1) 经 2019 年年度股东大会审议通过，公司以总股本 315,038,283 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共转增 126,015,313 股，本次转增后总股本为 441,053,596 股。

(2) 根据 2019 年年度股东大会决议，并经中国证监会核准（证监许可〔2020〕2133 号），公司 2020 年 11 月非公开发行股票，共发行新股 69,958,501 股，募集资金净额中计入股本 69,958,501.00 元，计入资本公积 752,496,360.15 元，本次增发新股后总股本为 511,012,097.00 股。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具了《验资报告》（天健验〔2020〕3-112 号）。

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）	1,354,499,165.11	752,496,360.15	126,015,313.00	1,980,980,212.26
其他资本公积	22,296,300.00	5,133,000.00		27,429,300.00
合计	1,376,795,465.11	757,629,360.15	126,015,313.00	2,008,409,512.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价变动情况详见第十一节财务报告七、53 之说明。

2) 其他资本公积增加系公司实施股权激励计划，在等待期内取得的应计入本期的服务支出，相关股权激励计划详见第十一节财务报告十三股份支付相关说明。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
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	2,758,811.04	-16,787,519.79				-16,787,519.79		-14,028,708.75
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	2,758,811.04	-16,787,519.79				-16,787,519.79		-14,028,708.75
其他综合收益合计	2,758,811.04	-16,787,519.79				-16,787,519.79		-14,028,708.75

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	60,279,091.45	8,734,144.28		69,013,235.73
任意盈余公积				
储备基金				

企业发展基金			
其他			
合计	60,279,091.45	8,734,144.28	69,013,235.73

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据母公司净利润的 10% 计提法定盈余公积。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	711,209,603.84	537,211,020.48
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	711,209,603.84	537,211,020.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	246,713,503.86	201,557,149.92
减：提取法定盈余公积	8,734,144.28	5,055,832.06
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	22,052,679.81	22,502,734.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	927,136,283.61	711,209,603.84

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	2,702,060,960.47	2,170,302,317.75	2,565,297,961.67	2,074,165,748.67
其他业务	83,445,091.69	20,613,951.39	103,990,109.41	57,373,677.79
合计	2,785,506,052.16	2,190,916,269.14	2,669,288,071.08	2,131,539,426.46

(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	2,015,118,811.95	2,015,118,811.95
定制化电子电器组件（模组）	686,942,148.52	686,942,148.52
按经营地区分类		
境内	2,072,722,883.98	2,072,722,883.98
境外	629,338,076.49	629,338,076.49
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）	2,702,060,960.47	2,702,060,960.47
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	2,702,060,960.47	2,702,060,960.47

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,447,786.94	4,271,233.47
教育费附加	1,049,080.70	1,830,528.68
资源税		
房产税	4,233,487.24	3,142,118.96
土地使用税	647,367.97	663,860.46
车船使用税	21,890.08	17,840.16
印花税	2,124,007.90	1,599,597.30
地方教育费附加	699,338.50	1,220,352.42
环境保护税	74,713.25	54,906.71
合计	11,297,672.58	12,800,438.16

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	24,186,527.26	23,496,017.82
货运费	15,747,026.95	14,911,065.65
业务招待费	5,300,383.31	5,328,291.70
广告及市场推广费	4,225,601.01	6,795,566.14
出口费用	1,571,650.46	1,983,429.73
差旅费及汽车费	2,241,690.45	3,290,581.25

其他	5,556,027.30	5,186,833.19
合计	58,828,906.74	60,991,785.48

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保福利费[注]	43,348,821.61	45,226,066.90
折旧及摊销	13,401,517.61	12,532,217.39
办公费	5,342,735.91	5,850,186.85
差旅费	3,031,433.15	4,296,553.33
咨询费	9,116,662.47	11,572,435.78
低值易耗品	217,901.29	839,883.82
水电、租赁费	6,608,658.15	4,977,031.05
股权激励费	5,133,000.00	10,591,500.00
其他	2,800,422.15	3,772,174.46
合计	89,001,152.34	99,658,049.58

其他说明：

[注]本公司本年冲回管理费用职工薪酬 3,860,316.79 元之详细说明见第十一节财务报告十四、1、(2)

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	53,531,362.12	50,622,517.19
物料消耗	52,017,618.34	43,157,276.54
折旧及摊销	12,474,881.86	10,324,095.55
其他	1,667,362.45	3,970,127.43
合计	119,691,224.77	108,074,016.71

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	40,056,090.94	35,332,868.26
减：利息收入	-4,479,053.66	-3,228,556.51
汇兑损益	5,283,943.65	-694,271.09
手续费及其他	2,327,447.25	3,081,560.01
合计	43,188,428.18	34,491,600.67

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[注]	13,455,279.09	11,594,121.42
与收益相关的政府补助[注]	15,190,878.53	10,417,510.80
个税手续费返还	267,919.73	33,195.68
合计	28,914,077.35	22,044,827.90

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见第十一节财务报告七、84 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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
应收款项融资终止确认损益	-2,726,353.96	-2,108,691.13
理财产品利息收入	541,497.01	1,123,912.56
业绩补偿款[注]	8,104,242.34	
合计	5,919,385.39	-984,778.57

其他说明：

[注]详见第十一节财务报告十四、1、(2)之说明

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	568,506.48	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	568,506.48	

交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	568,506.48	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-63,501.73	
应收账款坏账损失	-10,158,135.67	-4,015,914.79
其他应收款坏账损失	-561,000.00	896,320.00
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	-177,200.00	
合同资产减值损失		
一年内到期的非流动资产	-322,800.00	
合计	-11,282,637.40	-3,119,594.79

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	-10,068,471.81	-9,806,230.16
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	-10,068,471.81	-9,806,230.16

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
固定资产处置收益	-2,588,197.27	-2,741,843.71
合计	-2,588,197.27	-2,741,843.71

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
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	41,874.11	13,211.42	41,874.11
无需支付款项	71,344.24	1,377,974.62	71,344.24
赞助费收入	50,470.32	2,512,553.16	50,470.32
保险赔偿收入	181,680.53		181,680.53
其他	54,000.00	385,683.00	54,000.00
合计	399,369.20	4,289,422.20	399,369.20

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	3,857.18		3,857.18

其中：固定资产处 置损失	3,857.18		3,857.18
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	1,104,134.00	185,000.00	1,104,134.00
滞纳金支出	165,622.94		165,622.94
其他	27,784.78	206,136.71	27,784.78
合计	1,301,398.90	391,136.71	1,301,398.90

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	24,462,983.54	21,827,040.56
递延所得税费用	11,966,544.05	7,639,229.70
合计	36,429,527.59	29,466,270.26

(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	283,143,031.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,471,454.72
子公司适用不同税率的影响	1,398,303.05
调整以前期间所得税的影响	2,508,861.24
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,775,983.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏 损的影响	
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	592,548.67
研发加计扣除的影响	-13,178,944.23
安置残疾人员及国家鼓励安置的其他就业人 员所支付的工资加计扣除的影响	-138,679.55
所得税费用	36,429,527.59

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注第十一节财务报告七、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	2,054,875.74	
利息收入	2,622,913.18	3,228,556.51
政府补助	32,461,004.65	34,919,081.48
收回保函等各类保证金	339,738,923.23	256,321,103.98
其他	595,944.69	1,514,073.72
合计	377,473,661.49	295,982,815.69

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	20,483,354.32	406,458.89
付现管理费用、销售费用	62,148,863.36	65,789,847.00
银行手续费	2,816,321.46	3,081,560.01
捐赠支出	1,104,134.00	182,000.00
支付保函等各类保证金	334,542,020.16	279,491,048.99
其他	192,408.22	206,136.71
合计	421,287,101.52	349,157,051.60

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品收到的现金	273,000,000.00	298,000,000.00
收回赚取收益的定期存款	30,000,000.00	
合计	303,000,000.00	298,000,000.00

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	688,400,000.00	298,000,000.00
支付其他权益投资		1,000,000.00
支付股权收购保证金	28,000,000.00	38,000,000.00
支付购买定期存款	30,000,000.00	
合计	746,400,000.00	337,000,000.00

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
非银行金融机构取得的拆借款	17,056,615.95	45,040,000.00
合计	17,056,615.95	45,040,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁租金	21,173,957.72	7,820,550.53
支付募股费用	2,756,584.16	2,924,000.00
偿还非银行金融机构的拆借款	17,056,615.95	
合计	40,987,157.83	10,744,550.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	246,713,503.86	201,557,149.92
加：资产减值准备	21,351,109.21	12,925,824.95
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	149,485,788.26	140,648,944.36
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5,556,704.60	4,482,940.46
长期待摊费用摊销	6,831,115.55	5,721,252.06

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）	2,588,197.27	2,741,843.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,857.18	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-568,506.48	
财务费用（收益以“-”号填列）	43,294,637.05	33,539,958.21
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,919,385.39	984,778.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,115,741.52	-11,718,197.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	19,082,285.57	19,357,427.36
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,702,024.93	-65,896,644.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-405,442,691.48	-366,397,929.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,809,579.91	247,758,883.49
其他	5,133,000.00	10,591,500.00
经营活动产生的现金流量净额	71,101,428.66	236,297,732.06
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		15,318,742.72
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	427,070,960.72	422,548,476.78
减：现金的期初余额	422,548,476.78	249,617,709.46
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	4,522,483.94	172,930,767.32

(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	427,070,960.72	422,548,476.78
其中：库存现金	31,760.96	45,808.65
可随时用于支付的银行存款	427,039,199.76	422,502,668.13

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	427,070,960.72	422,548,476.78
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	101,140,132.39	76,106,499.59

其他说明：

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	687,932,298.98	803,582,049.15
其中：支付货款	523,685,673.42	711,687,689.93
支付固定资产等长期资产购置款	164,246,625.56	91,894,359.22

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	76,211,725.75	票据/信用证保证金
应收票据		
存货		
固定资产	566,857,126.01	长短期借款抵押
无形资产	22,351,665.83	长期借款抵押
应收款项融资	96,372,589.88	票据质押
合计	761,793,107.47	/

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	101,324,942.37	6.5249	661,135,116.47
欧元	0.01	8.0250	0.08
港币	1,033,978.81	0.8416	870,196.57
应收账款	-	-	
其中：美元	37,487,225.10	6.5249	244,600,395.05
欧元	1,098.77	8.0250	8,817.63
港币	323,087.14	0.8416	271,910.14
其他应收款	-	-	
其中：美元	12,593,284.17	6.5249	82,169,919.88
欧元	500,000.00	8.0250	4,012,500.00
港币	118,222,269.46	0.8416	99,495,861.98
应付账款	-	-	
其中：美元	497,142.10	6.5249	3,243,802.49
港币	10,683,383.73	0.8416	8,991,135.75

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	800,000.04
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	141,000.00
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	141,000.00
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	120,000.00
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	99,999.96
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	36,000.00
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	1,456,959.84
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	61,996.68
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	9,999.96

		路关键技术及产业化项目+	
与资产相关	570,000.00	智能工控用印制电路板技术改造项目	57,000.00
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	501,075.00
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	3,019,007.38
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	395,491.81
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	1,240,458.78
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）	359,820.00
与资产相关	7,170,200.00	研发中心升级项目	418,261.69
与资产相关	21,168,040.75	江苏博敏电子信息产业园建设项目	1,058,402.04
与资产相关	2,300,000.00	高端印制电路板智能生产车间项目	273,267.36
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	67,591.32
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	5,000.04
与资产相关	2,395,000.00	2016 年度工业企业技改设备补助资金	239,499.96
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	50,000.04
与资产相关	50,000.00	2017 年上半年污染防治资金	5,000.04
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	500,000.04
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	447,000.00
与资产相关	3,000,000.00	2018 年度工业企业技改设备补助资金	712,667.17
与资产相关	904,300.00	2020 年度市工业和信息代转型升级专项资金	89,316.15
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	91,068.68
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	300,000.00
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	53,000.04
与资产相关	200,000.00	深圳市宝安区经济促进局技术改造款	20,000.04
与资产相关	2,583,800.00	深圳发展和改革委员会循环经济节能减排专项资 金	258,380.04
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	126,999.96
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	6,015.00
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	225,000.00
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	69,000.03
与收益相关	160,000.00	梅州市 2019 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）	160,000.00
与收益相关	1,799,140.00	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）	1,799,140.00
与收益相关	158,000.00	梅州市梅江区疫情防控一次性吸纳就业人员补贴	158,000.00
与收益相关	15,000.00	梅州市梅江区财政局劳动就业补助	15,000.00
与收益相关	4,800.00	梅州市梅江区人力资源和社会保障局复产交通补贴	4,800.00
与收益相关	100,500.00	2019 年促进外经贸发展资金	100,500.00
与收益相关	67,000.00	2019 年梅州市稳外贸专项资金	67,000.00
与收益相关	3,000.00	专利事业发展资助费	3,000.00

与收益相关	136,000.00	疫情防控一次性吸纳就业人员补贴	136,000.00
与收益相关	3,000.00	发明专利资助	3,000.00
与收益相关	599,700.00	梅州市 2020 年实施设备更新叠加奖励资金	599,700.00
与收益相关	638,800.00	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	638,800.00
与收益相关	9,991.65	PCT 专利申请资助	9,991.65
与收益相关	119,000.00	2020 年中央财政就业补助资金（疫情防控一次）	119,000.00
与收益相关	46,000.00	国内发明专利年费资助	46,000.00
与收益相关	26,200.00	盐城市大丰区 2018 省级商务发展专项资金	26,200.00
与收益相关	20,000.00	盐城市大丰区区长质量奖	20,000.00
与收益相关	180,000.00	盐城市大丰区省“企业上云”和两化融合奖励资金	180,000.00
与收益相关	30,000.00	盐城市大丰区创建节水型社会项目补助资金	30,000.00
与收益相关	170,000.00	盐城市大丰区 19 年战略新兴产业补助资金	170,000.00
与收益相关	100,000.00	盐城市“2019 年度大丰区‘金丰领军人才’引进计划”补助资金	100,000.00
与收益相关	200,000.00	盐城市大丰区两化融合管理体系贯标企业奖励资金	200,000.00
与收益相关	148,200.00	盐城市大丰区科学技术局聚力创新十条政策研发费用奖励资金	148,200.00
与收益相关	1,074.00	盐城市大丰区省级有效发明专利资助专项资金	1,074.00
与收益相关	200,000.00	盐城市大丰区市级服务业专项资金	200,000.00
与收益相关	13,500.00	盐城市大丰区劳动就业管理处 3 月岗前培训补贴资金	13,500.00
与收益相关	58,000.00	盐城市大丰区劳动就业管理处 4 月岗前培训补贴资金	58,000.00
与收益相关	94,500.00	盐城市大丰区劳动就业管理处，2020 年岗前培训补贴资金（2019.1.1）	94,500.00
与收益相关	50,000.00	盐城市大丰区劳动就业管理处，2020 年岗前培训补贴资金	50,000.00
与收益相关	34,900.00	盐城市大丰区商务局对企业 ISO2017 和 2018 认证补助资金	34,900.00
与收益相关	226,500.00	盐城市大丰区劳动就业管理处以工代训第二批补贴资金	226,500.00
与收益相关	150,000.00	盐城市大丰区先进制造业发展新增长点奖励资金	150,000.00
与收益相关	50,000.00	盐城市大丰区先进制造业省级信用管理企业奖励资金	50,000.00
与收益相关	6,500.00	盐城市大丰区市场监督管理局授权发明专利资助资金	6,500.00
与收益相关	24,995.80	盐城市大丰区劳动就业管理处大学生见习期生活补助资金	24,995.80
与收益相关	35,000.00	盐城市大丰区劳动就业管理处，2020 年岗前培训第五批补贴资金	35,000.00
与收益相关	150,000.00	盐城市大丰区科学技术局 2020 年科技开发计划专项资金	150,000.00
与收益相关	16,698.90	盐城市大丰区劳动就业管理处大学生见习补助资金	16,698.90
与收益相关	2,700,000.00	面向 5G 无线通信系统多通道天线基板的关键技术研发及产业化	2,700,000.00
与收益相关	2,250,000.00	装备处 2020 年中期评估项目续拨深科技创新 201933 号款	2,250,000.00
与收益相关	1,307,524.51	失业保险返还金	1,307,524.51

与收益相关	757,000.00	高新处 2019 企业研发资助第二批第 20200350 次事后补助款	757,000.00
与收益相关	300,000.00	第 21 届中国专利奖获奖项目	300,000.00
与收益相关	300,000.00	深圳市工业企业规模成本奖励（第二批）	300,000.00
与收益相关	260,000.00	2020 年工业互联网发展扶持计划资助项目款	260,000.00
与收益相关	200,000.00	2020 年军民融合发展专项资金第一批资助计划	200,000.00
与收益相关	179,104.01	新冠疫情贷款贴息款	179,104.01
与收益相关	170,381.00	2019 年节水载体奖励资金	170,381.00
与收益相关	151,525.00	应对疫情贷款利息补贴	151,525.00
与收益相关	110,074.00	深圳市宝安区工业和信息化局企业贷款利息补贴	110,074.00
与收益相关	86,592.00	深圳市 2020 年度中小微企业加发稳岗补贴	86,592.00
与收益相关	64,900.00	宝安区“四上”企业复工防控补贴	64,900.00
与收益相关	62,346.24	稳岗补贴	62,346.24
与收益相关	57,783.60	深圳市深水宝安水务集团有限公司污水处理费补贴	57,783.60
与收益相关	37,800.00	2019 年企业自主项目政府补助	37,800.00
与收益相关	13,665.00	2020 年检验检测类科技创新券项目	13,665.00
与收益相关	11,650.00	2020 年度企业国内市场开拓项目资助	11,650.00
与收益相关	9,897.30	深圳市深水宝安水务集团有限公司 4 月污水处理费补贴	9,897.30
与收益相关	3,420.00	新冠疫情检测补贴第四批款	3,420.00
与收益相关	308,000.00	深圳市科技创新委员会研发补助款	308,000.00
与收益相关	3,215.52	稳岗补贴	3,215.52
合计	141,160,354.28		28,646,157.62

(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
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

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	
苏州市裕立诚电子科技有限公司	江苏省	江苏省	开发、销售:电子产品,并提供相关咨询和技术服务;自营和代理各类商品及技术的进出口业务	40.00		成本法
深圳市艺感科技有限公司	深圳	深圳	新型电子元器件,声学设备,集成电路,印刷电路板,连接器,散热片及电脑周边设备的销售;通讯器材、计算机、软件、网络设备的研发与销售;国内贸易;货物及技术进出口。	30.00		成本法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	苏州市裕立诚电子科技有限公司	深圳市艺感科技有限公司	苏州市裕立诚电子科技有限公司	深圳市艺感科技有限公司
流动资产	36,500,615.63	64,708,360.28	35,023,130.10	41,984,219.81
非流动资产	695,964.06	21,350,932.52	526,511.33	7,663,360.23
资产合计	37,196,579.69	86,059,292.80	35,549,641.43	49,647,580.04
流动负债	11,215,320.53	35,793,797.73	20,613,896.31	31,178,150.56

非流动负债		1,173,833.85		
负债合计	11,215,320.53	36,967,631.58	20,613,896.31	31,178,150.56
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	25,981,259.16	49,091,661.22	14,935,745.12	18,469,429.48
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	63,000,000.00	78,000,000.00		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	77,460,369.69	101,756,862.78	107,294,341.89	50,838,073.78
净利润	11,045,514.04	28,162,032.72	12,675,156.41	13,921,695.40
终止经营的净利润				
其他综合收益		-789,233.42		50,567.56
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司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 2020 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 25.34%(2019 年 12 月 31 日：27.64%)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

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	379,273,509.88	386,881,407.47	386,881,407.47		
应付票据	399,263,679.22	399,263,679.22	399,263,679.22		
应付账款	643,134,238.58	643,134,238.58	643,134,238.58		
其他应付款	5,550,302.44	5,550,302.44	5,550,302.44		
一年内到期的非流动负债	151,645,776.28	165,094,363.13	165,094,363.13		
长期借款	289,078,800.00	379,543,215.55		376,987,937.73	2,555,277.82
长期应付款	14,012,775.90	15,176,675.03		15,176,675.03	
小 计	1,881,959,082.30	1,994,643,881.42	1,599,923,990.84	392,164,612.76	2,555,277.82

(续上表)

项目	期初数				
	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	519,785,766.29	533,371,713.65	533,371,713.65		
应付票据	373,297,464.96	373,297,464.96	373,297,464.96		
应付账款	672,511,326.26	672,511,326.26	672,511,326.26		
其他应付款	5,844,764.61	5,844,764.61	5,844,764.61		
一年内到期的非流动负债	44,914,889.60	45,490,155.63	45,490,155.63		

长期借款	190,550,000.00	211,520,724.80		198,113,932.33	13,406,792.47
长期应付款	32,673,864.02	33,317,855.04		33,317,855.04	
小 计	1,839,578,075.74	1,875,354,004.95	1,630,515,425.11	231,431,787.37	13,406,792.47

(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。

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十一节财务报告七、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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			415,968,506.48	415,968,506.48
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			415,968,506.48	415,968,506.48
(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			15,850,000.00	15,850,000.00
(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			154,724,829.54	154,724,829.54
持续以公允价值计量的资产总额			586,543,336.02	586,543,336.02
(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

由于理财产品在计量日的利率不能直接观察或无法由可观察市场数据验证，因此按第三层次公允价值计量。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

本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24.78%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十一节财务报告九、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十一节财务报告九、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
苏州市裕立诚电子科技有限公司	本公司之联营企业
深圳市艺感科技有限公司	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

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
徐缓	董事长、总经理
谢小梅	董事
袁岚	董事、君天恒讯董事长
韩乐权	董事袁岚之配偶
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
广东久泰投资有限公司（以下简称“久泰投资”）[注 2]	董事控制的公司
江苏好山水环保科技有限公司（以下简称“江苏好山水”）[注 3]	董事控制的公司
苏州市裕立诚电子科技有限公司	本公司之联营企业
深圳市艺感科技有限公司	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

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

[注 2] 久泰投资系董事刘燕平及谢建中共同控制的公司。

[注 3] 江苏好山水环保科技有限公司（以下简称“江苏好山水”）系董事刘燕平控制的公司。

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	36,367.64	14,925.66
江苏好山水	委托废液处置服务	343,261.27	251,289.56

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
江苏好山水	出售废料	3,084,605.83	478,032.78
苏州市裕立诚电子科技有限公司[注 1]	销售印制线路板	33,872,292.55	
深圳市艺感科技有限公司[注 2]	销售印制线路板	10,301.34	
许昌市艺感科技有限公司[注 3]	销售印制线路板	132,123.58	

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 2020 年 4 月 7 日起成为公司的联营企业，上述关联交易的本期数是指 2020 年 4-12 月的交易额；2020 年度交易额 41,587,983.49 元，2019 年度交易额和年末余额分别为 71,378,564.78 元和 14,710,069.23 元。

[注 2] 该公司自 2020 年 11 月 1 日成为公司的联营企业，上述关联交易的本期数是指 2020 年 11-12 月的交易额；2020 年度交易额为 10,301.34 元，2019 年度交易额为 78,831.16 元，年末无余额。

[注 3] 该公司自 2020 年 11 月 1 日起属于本公司的联营企业之子公司，上述关联交易的本期数是指 2020 年 11-12 月的交易额；2020 年度交易额为 140,801.28 元，2019 年度交易额和年末余额分别为 296,666.30 元和 219,206.64 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
久泰投资	办公室租赁		37,141.80

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
徐缓、谢小梅	4,000,000.00	2020/5/22	2021/5/21	否
徐缓、谢小梅	4,700,000.00	2020/10/14	2021/10/13	否
徐缓、谢小梅	5,700,000.00	2020/10/29	2021/10/28	否
徐缓、谢小梅	4,351,833.88	2020/2/26	2021/2/25	否
徐缓、谢小梅	2,002,151.42	2020/3/6	2021/3/6	否
徐缓、谢小梅	4,305,878.76	2020/4/24	2021/4/24	否
徐缓、谢小梅	20,000,000.00	2020/9/11	2021/9/10	否
徐缓、谢小梅	97,000,000.00	2019/1/2	2024/1/1	否
徐缓、谢小梅	4,494,459.83	2020/1/15	2021/1/14	否
徐缓、谢小梅	8,411,080.82	2020/3/31	2021/3/30	否
徐缓、谢小梅	5,434,685.17	2020/4/30	2021/4/29	否
徐缓、谢小梅	4,041,626.62	2020/9/11	2021/9/10	否
徐缓、谢小梅	4,637,602.82	2020/10/22	2021/10/21	否
徐缓、谢小梅	4,680,000.00	2020/7/17	2025/7/16	否
徐缓、谢小梅	2,518,800.00	2020/12/24	2025/7/16	否

徐缓、谢小梅	2,880,000.00	2020/11/26	2025/7/16	否
徐缓、谢小梅	10,000,000.00	2020/2/12	2021/2/11	否
徐缓、谢小梅	40,000,000.00	2020/4/2	2021/4/1	否
徐缓、谢小梅	40,000,000.00	2020/4/22	2021/4/21	否
徐缓、谢小梅	10,000,000.00	2020/5/29	2021/5/27	否
徐缓、谢小梅	10,000,000.00	2020/9/7	2021/9/4	否
徐缓、谢小梅	24,000,000.00	2020/8/25	2021/8/25	否
徐缓、谢小梅	26,000,000.00	2019/5/27	2022/5/20	否
徐缓、谢小梅	10,000,000.00	2020/3/16	2022/3/16	否
徐缓、谢小梅	100,000,000.00	2020/6/9	2023/6/8	否
徐缓、谢小梅	50,000,000.00	2020/6/12	2023/6/8	否
徐缓、谢小梅	30,000,000.00	2020/7/1	2023/6/8	否
徐缓、谢小梅	20,000,000.00	2020/8/13	2023/6/8	否
徐缓、谢小梅	25,009,068.00	2019/6/25	2025/6/25	否
徐缓、谢小梅	25,009,068.00	2019/11/15	2025/11/15	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

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	756.47	805.32

(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	江苏好山水	487,830.07			
应收账款	苏州市裕立诚电子科技有限公司	6,841,109.10			
应收账款	深圳市艺感科技有限公司	11,640.51			
应收账款	许昌市艺感科技有限公司	20,966.74			
应收账款	艺感科技（香港）有限公司	49,105.03			

(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	华泰工贸	3,096.65	13,035.94
其他应付款	江苏好山水	100,000.00	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

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 16.19 元/股; 最后一期行权截止日为 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	27,429,300.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,133,000.00

其他说明

2020 年 6 月 17 日,公司召开第三届董事会第二十九次会议以及第三届监事会第二十四次会议,会议通过了《关于拟注销部分已获授但尚未获准行权股票期权的议案》《关于调整公司 2017 年股票期权激励计划股票期权行权价格和数量的议案》等议案,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》),因已授予股票期权的部分激励对象离职,不再具备激励对象资格,且首次授予中 2 名激励对象因绩效考核原因未满足 100%行权条件,故按照《激励计划》对激励对象应行权期所获授但不满足行权条件的股票期权由公司注销,注销数量为 80.42 万份。同时,因公司 2018 年及 2019 年年度权益分派方案已实施完毕,公司注销部分股票期权的数量由 80.42 万份调整为 157.6232 万份,该部分股票期权数量注销后,公司剩余股票期权数量由 702.58 万份调整为 1,377.0568 万份,已授予的股票期权行权价格由 31.93 元/股调整为 16.19 元/股。

公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

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) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

根据本公司与出租方签订的办公场所及经营场地租赁合同，未来应付租金情况如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内(含1年)	13,791,470.00
1-2年	15,253,237.86
2年以上	45,838,634.22
合计	74,883,342.08

(2) 其他重要财务承诺

1) 对外承诺事项

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	15,286,641.00
- 对外投资承诺[注]	138,725,000.00
合计	154,011,641.00

[注]对外投资承诺主要是公司对深圳市艺感科技有限公司和苏州市裕立诚电子科技有限公司的股权投资预期在2020年6月30日之前启动第二步股权购买事宜，公司预期进一步分别购买深圳市艺感科技有限公司和苏州市裕立诚电子科技有限公司37%和27%的股权，对应价款分别是9,620.00万元和4,252.50万元，其他信息详见第十一节财务报告七、17之相关说明

2) 其他重要事项

根据本公司与君天恒讯公司原股东共青城浩翔投资管理有限公司（有限合伙）（以下简称共青城浩翔）、共青城源翔投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称共青城源翔）签订的《博敏电子股份有限公司与深圳市君天恒讯科技有限公司股东及实际控制人之关于现金及发行股份购买资产的盈利预测补偿协议》，君天恒讯公司原股东共青城浩翔、共青城源翔承诺君天恒讯公司2018年、2019年、2020年经审计扣除非经常性损益及使用配套募集资金投资（含期间资金的存款、理财等收益）所产生的损益后归属于母公司股东的净利润不低于人民币9,000.00万元、11,250.00万元、14,063.00万元。君天恒讯公司实际2018-2020年三年经审计的扣除非经常性损益以后的业绩为9,850.16万元、11,463.16万元和13,290.94万元，三年实际累计业绩34,604.26万元，

完成了承诺的累计业绩金额 34,313.00 万元。超出业绩的 50% 合计 1,456,280.23 元将奖励给君天恒讯公司的高级管理人员，本公司本年冲回将 2018-2019 年累计多计提的长期应付职工薪酬和管理费用 3,860,316.79 元，并将长期应付职工薪酬期末余额 1,456,280.23 元转入应付职工薪酬，将于一年内支付完毕。

根据 2019 年 9 月 16 日共青城浩翔、共青城源翔、袁岚、韩乐权等签署的关于君天恒讯重组承诺业绩的补充承诺中约定：如果君天恒讯在 2019 年度、2020 年度截至当期期末累计实际盈利数达到截至当期期末累计承诺盈利数的 95% 及以上（含 95%），但在扣减君天恒讯按原来 2018 年以前的应收账款坏账政策计提比例计算的净利润影响额后，未能达到截至当期期末累计承诺盈利金额的，共青城浩翔、共青城源翔承诺将向公司以现金方式补足坏账准备计提比例变更的累计影响金额，经测算君天恒讯公司按其原来的坏账准备计提比例将计提 2018-2020 年三年累计坏账准备 8,104,242.34 元，因此共青城浩翔、共青城源翔应补足 8,104,242.34 元给本公司，公司对此确认其他应收共青城浩翔和共青城源翔合计 8,104,242.34 元，同时增加本公司 2020 年度的投资收益。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	30,469,164.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	30,469,164.00

根据本公司 2021 年 3 月 23 日第四届董事会第九次会议决议，公司拟以截至 2020 年 12 月 31 日的总股本 511,012,097.00 股扣除截止本报告日回购专户上已回购股份数量 3,192,700.00 股为基数，每 10 股派现金 0.60 元（含税），共计派发现金股利 30,469,164.00 元。议案尚需提交公司 2020 年度股东大会审议。

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

资产负债表日后股票回购情况

根据本公司 2021 年 2 月 5 日第四届董事会第八次会议决议，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意回购公司股份，全部用于员工持股计划。回购股份资金来源为公司自有资金。本次回购股份的资金总额不低于人民币 8,000 万元（含）且不超过人民币 16,000 万元（含），具体情况如下：

回购用途	拟回购股份数量 (万股)	占公司总股本的 比例	拟回购资金总 额(万元)	回购实施期限
员工持股计划	533.33-1,066.67	1.04%-2.09%	8,000-16,000	自公司董事会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月

本次回购股份价格不超过 15 元/股（含），该回购价格区间上限不高于董事会通过回购股份决议前 30 个交易日公司股票交易均价的 150%。具体回购价格将在回购实施期间结合公司股票价格、财务状况和经营状况确定。

若公司在回购期内发生资本公积转增股本、派发股票或现金红利、缩股、配股或发行股本权证等事宜，自股价除权除息之日起，公司将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的相关规定相应调整回购价格上限。

其中公司于 2021 年 2 月 22 日以集中竞价交易方式实施了首次回购股份，首次回购股份数量为 389,300 股，已回购股份占公司总股本的比例为 0.08%，成交的最高价格为 12.68 元/股，成交的最低价格为 12.60 元/股，回购的总金额为人民币 4,920,894.00 元（不含交易费用）。截止本报告日，公司累计回购 3,192,700 股，回购股份占总股本的比例为 0.62%，回购的总金额为 39,992,337 元（不含交易费）。

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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了七个报告分部，分别为：华东地区、华南地区、华中地区、华北地区、西南地区、海外地区及其他地区。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	华东地区	华南地区	华中地区	华北地区	西南地区	海外地区	其他地区	分部间抵销	合计
收入	643,563,363.04	1,965,019,616.31	95,130,496.29	274,806,875.90	54,974,868.13	629,338,076.49	9,139,078.68	969,911,414.37	2,702,060,960.47
成本	566,863,771.23	1,735,074,080.37	85,652,334.04	221,365,378.03	48,520,768.37	475,761,967.80	6,198,188.65	969,134,170.74	2,170,302,317.75

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

0-6 个月	642,498,940.41
7-9 个月	7,354,112.65
10-12 个月	10,609,392.86
1 年以内小计	660,462,445.92
1 至 2 年	19,517,378.93
2 至 3 年	3,869,549.64
3 年以上	16,905,821.41
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	700,755,195.90

(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	9,357,852.15	1.34	9,357,852.15	100.00		5,595,412.46	1.03	5,595,412.46	100.00	
其中：										
单项金额不重大并单项计提坏账准备	9,357,852.15	1.34	9,357,852.15	100.00		5,595,412.46	1.03	5,595,412.46	100.00	
按组合计提坏账准备	691,397,343.75	98.66	14,674,611.63	2.12	676,722,732.12	539,206,809.04	98.97	12,356,374.11	2.29	526,850,434.93
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备	691,397,343.75	98.66	14,674,611.63	2.12	676,722,732.12	539,206,809.04	98.97	12,356,374.11	2.29	526,850,434.93
合计	700,755,195.90	/	24,032,463.78	/	676,722,732.12	544,802,221.50	/	17,951,786.57	/	526,850,434.93

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
客户一	2,229,958.24	2,229,958.24	100.00	客户破产
客户二	1,673,847.66	1,673,847.66	100.00	诉讼
客户三	1,566,867.66	1,566,867.66	100.00	客户破产
客户四	1,422,449.54	1,422,449.54	100.00	客户破产
客户五	1,176,462.69	1,176,462.69	100.00	客户破产
其他	1,288,266.36	1,288,266.36	100.00	客户破产
合计	9,357,852.15	9,357,852.15	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: 按信用风险特征组合计提坏账准备

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	401,745,527.14	14,674,611.63	3.65
关联方组合	289,651,816.61		
合计	691,397,343.75	14,674,611.63	2.12

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	5,595,412.46	3,762,439.69				9,357,852.15
按组合计提坏账准备	12,356,374.11	2,665,594.93		347,357.41		14,674,611.63
合计	17,951,786.57	6,428,034.62		347,357.41		24,032,463.78

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	347,357.41

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	150,275,586.73	21.44	
第二名	121,424,129.04	17.33	
第三名	35,949,367.09	5.13	
第四名	31,325,151.46	4.47	
第五名	18,984,506.89	2.71	
小 计	357,958,741.21	51.08	

(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	108,010,694.82	41,513,588.69
合计	108,010,694.82	41,513,588.69

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	46,586,657.64
7-9 个月	30,563,941.59
10-12 个月	30,002,000.00
1 年以内小计	107,152,599.23
1 至 2 年	775,541.59
2 至 3 年	27,554.00
3 年以上	615,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	108,570,694.82

(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
合并范围关联方	64,084,883.18	520,941.59
保证金、押金	2,043,304.00	735,154.00
员工借款	91,832.39	521,833.33
其他往来	1,085,032.91	1,735,659.77
应收政府款项	5,161,400.00	

项目投资保证金	28,000,000.00	38,000,000.00
应收业绩补偿款	8,104,242.34	
合计	108,570,694.82	41,513,588.69

(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)	
2020年1月1日余额				
2020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			560,000.00	560,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额			560,000.00	560,000.00

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
合计		560,000.00				560,000.00

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

(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	应收拆借款	63,000,000.00	0-6月、7-9月	58.03	
第二名	股权转让款	8,680,000.00	0-6月	7.99	
第三名	股权转让款	8,120,000.00	0-6月	7.48	
第四名	应收业绩补偿款	8,104,242.34	0-6月	7.46	
第五名	保股权转让款	7,280,000.00	0-6月	6.71	
合计	/	95,184,242.34	/	87.67	

(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	0-6个月	预计 2021 年 3 月收取 2,398,800.00 元, 梅市工信[2020]114 号
梅州市工业和信息化局	研发中心升级项目	2,762,600.00	0-6个月	预计 2021 年 3 月收取 2,762,600.00 元, 粤工信技改函[2020]1048 号

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	2,138,103,089.70		2,138,103,089.70	1,649,628,189.70		1,649,628,189.70
对联营、合营企业投资	78,000,000.00		78,000,000.00			
合计	2,216,103,089.70		2,216,103,089.70	1,649,628,189.70		1,649,628,189.70

(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	300,450,700.00	488,474,900.00		788,925,600.00		
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	1,649,628,189.70	488,474,900.00		2,138,103,089.70		

(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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
深圳市艺感科技有限公司[注]		78,000,000.00								78,000,000.00
小计		78,000,000.00								78,000,000.00
合计		78,000,000.00								78,000,000.00

其他说明：

[注]对联营企业的投资详见第十一节财务报告七、17 之相关说明

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	1,587,065,860.92	1,397,216,722.82	1,625,282,534.54	1,403,791,161.49
其他业务	53,576,807.71	17,561,242.38	92,909,691.82	61,541,237.70
合计	1,640,642,668.63	1,414,777,965.20	1,718,192,226.36	1,465,332,399.19

(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	1,542,603,215.13	1,587,065,860.92
定制化电子电器组件（含模组）	44,462,645.79	44,462,645.79
按经营地区分类		
境内	1,252,009,567.83	1,252,009,567.83
境外	335,056,293.09	335,056,293.09
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）	1,587,065,860.92	1,587,065,860.92
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	1,587,065,860.92	1,587,065,860.92

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	70,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-43,868.12
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		
理财产品收益	212,129.77	107,514.84
应收款项融资终止确认损益	-2,507,948.00	-1,803,457.59
业绩补偿款	8,104,242.34	
合计	75,808,424.11	-1,739,810.87

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	-2,592,054.45	
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）	28,646,157.62	
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	541,497.01	
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	568,506.48	

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	-898,172.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,372,162.07	
所得税影响额	-5,195,714.43	
少数股东权益影响额		
合计	29,442,381.78	

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	9.36	0.55	0.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.24	0.49	0.49

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

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人签名的2020年年度报告全文及摘要。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有文件的正本及公告原件。

董事长：徐缓

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 23 日

修订信息

适用 不适用