



崇达技术股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人姜雪飞、主管会计工作负责人余忠及会计机构负责人(会计主管人员)赵金秋声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。公司在本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的宏观经济及下游行业的周期性波动风险、原材料价格波动风险、贸易争端和“新冠疫情”引致的经营风险等，并提出相应的解决措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况	35
第七节 优先股相关情况	39
第八节 可转换公司债券相关情况	40
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	41
第十节 公司债相关情况	42
第十一节 财务报告.....	43
第十二节 备查文件目录	157

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、崇达技术	指	崇达技术股份有限公司
深圳崇达	指	深圳崇达多层线路板有限公司，公司之全资子公司
大连崇达	指	大连崇达电路有限公司，公司之全资子公司
江门崇达	指	江门崇达电路技术有限公司，公司之全资子公司
香港崇达	指	崇达科技有限公司，公司之全资子公司
珠海崇达	指	珠海崇达电路技术有限公司，公司之全资子公司
南通崇达	指	南通崇达半导体技术有限公司，公司之全资子公司
大连电子	指	大连崇达电子有限公司，公司之控股子公司，持有其 60% 股权
三德冠	指	深圳市三德冠精密电路科技有限公司，公司之参股子公司，持有其 40% 股权
普诺威	指	江苏普诺威电子股份有限公司，公司之参股子公司，持有其 40% 股权
中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
律师事务所	指	北京市中伦（深圳）律师事务所
天健、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《崇达技术股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 年 6 月 30 日
PCB	指	印制电路板（Printed Circuit Board，简称 PCB；或 Printed Wire Board，简称 "PWB"），又称印刷电路板、印刷线路板，是指在绝缘基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板
FPC	指	挠性线路板（Flexible PCB），也称挠性板、软板，由柔性基材制成的印制电路板，其优点是可以弯曲，便于电器部件的组装
IC 载板	指	集成电路载板（Integrated Circuit Substrate），又称为封装基板，直接用于搭载芯片，可为芯片提供电连接、保护、制成、散热等功效，以实现多引脚化、缩小封装产品体积、改善电性能及散热性或芯片模块化等目的

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	崇达技术	股票代码	002815
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	崇达技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	崇达技术		
公司的外文名称（如有）	Suntak Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Suntak		
公司的法定代表人	姜雪飞		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	余忠	曹茜茜
联系地址	深圳市宝安区新桥街道新玉路横岗下大街 16 号	深圳市宝安区新桥街道新玉路横岗下大街 16 号
电话	0755-26055208	0755-26055208
传真	0755-26068695	0755-26068695
电子信箱	zqb@suntakpcb.com	zqb@suntakpcb.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,167,554,977.68	1,851,354,995.98	17.08%
归属于上市公司股东的净利润（元）	269,682,015.72	264,875,486.55	1.81%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	244,914,257.37	256,466,686.98	-4.50%
经营活动产生的现金流量净额（元）	367,791,019.06	429,553,321.92	-14.38%
基本每股收益（元/股）	0.31	0.32	-3.13%
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.32	-3.13%
加权平均净资产收益率	6.82%	8.96%	-2.14%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,991,699,874.79	5,377,956,227.73	11.41%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,881,197,861.29	3,866,155,443.24	0.39%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-6,810,612.76	处置固定资产所致
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）	30,915,110.55	计入本年损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	2,417,474.22	银行理财产品的投资收益
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	3,042,815.59	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-66,318.79	
减：所得税影响额	4,648,556.82	
少数股东权益影响额（税后）	82,153.64	
合计	24,767,758.35	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务和产品

公司专注于印制电路板的研发、生产和销售，可满足客户对各种高技术、大规模产品的交付需求。公司主要产品类型包括高多层板、HDI板、高频高速板、5G通信板、FPC、IC载板等，产品广泛应用于5G通信、服务器、消费电子、工业控制、医疗仪器、安防电子和航空航天等领域。

（二）公司的经营模式

1、销售模式

为了对客户和订单进行有效管理，公司设立了销售部，销售部划分为八大行业组：通讯电子组、工控电子组、汽车电子组、医疗/航空军工/军工组、服务器/光模块组、安防电子组、手机组、贸易组，公司以每个行业的战略客户为重心，将供应链、技术、制造、品质等管理职能有机的整合在一起，以便更好地服务于客户。

公司产品以外销为主，内销比例正在快速崛起，特别是与内资重点战略客户的合作，内销比例增速远超于外销增速。客户款项结算方面，公司向中国出口信用保险公司、美亚保险（AIG）等购买应收账款信用保险，以保障应收账款的安全性，应收账款信用保险覆盖率接近 90%，能够在出现无法回款时获得充足的保险赔偿。

2、采购模式

公司产品需要的原材料品种较多，为此公司制定了相配套的采购机制和库存标准，并且采用先进的物料应用系统进行自动化和流程化控制，及时有效地供给生产。

公司的主要原材料包括：覆铜板、半固化片、铜箔、氧化金钾、铜球、油墨等，其中除覆铜板需要批量采购外，其他原材料多根据订单的品种和数量进行采购。原材料品种较多，采购和库存管理较为复杂，公司经过多年的积累和创新，运用先进的 ERP 系统，对种类繁多的物料进行合理控制，方便统计每月物料入库金额、消耗金额、在库金额、物料申请、物料采购、供应商准时交货率及无纸化操作等，让管理者能及时了解物料库存金额、库存周转率、每月物料耗用量、物料采购周期、物料单价变动，从而达到对物料成本的精准控制。

3、生产模式

公司采取“以销定产”的生产模式，实行柔性化生产。公司通过对系统结构、人员组织、运作方式、市场营销、管理方式和软件等方面的优化改革，实行柔性化生产和管理，建立柔性化的生产线，合理规划生产组织方式及人员配备，使公司的整个生产系统能够对客户纷繁多样的需求作出及时、快速的响应。采用高柔性化的生产线和柔性管理方法灵活生产以适应市场变化的产品，满足各种客户的多样化需求。

（三）公司所处行业发展情况

1、产业规模——受制于全球新冠肺炎疫情影响，2020 年全球 PCB 市场增长预计放缓

根据 Prismark 统计，受贸易战、英国脱欧等地缘政治因素影响，2019 年全球 PCB 市场规模同比下降 1.74%，但未来五年仍将保持稳步增长的态势，预计到 2024 年全球 PCB 市场规模将达 758.46 亿美元，年均复合增长率为 4.35%。同时，由于“新冠疫情”的影响，Prismark 将 2020 年全球 PCB 市场增长预测从 3.3% 下调至 2.0%。

2012-2024 全球 PCB 产值及增长情况预计



数据来源：Prismark

2、产值分布——中国 PCB 市场将继续占据主导地位

根据 Prismark 统计，受中美贸易战的影响，2019 年中国的 PCB 生产规模增长有所放缓，但仍保持 0.73% 的增长率，随着 5G 应用等下游产业的需求持续增加，未来几年中国 PCB 的生产规模将继续保持 4.86% 的增长，预计 2024 年产值规模达到 417.70 亿美元，中国大陆产值仍居市场主导地位，这为内资 PCB 份额持续提升提供了有利条件。

全球 PCB 市场产值分布及变化

单位：亿美元

地区和国家	2018 年	2019 年	2019 年 /2018 年增长率	2024 年 F	2024 年 F/2019 年增长率
美洲	28.17	27.63	-1.92%	31.73	2.81%
欧洲	20.16	18.20	-9.72%	19.71	1.61%
日本	54.39	52.88	-2.78%	61.43	3.04%
中国大陆	327.02	329.42	0.73%	417.70	4.86%
亚洲（除大陆、日本）	194.24	184.98	-4.77%	227.89	4.26%
总计	623.96	613.11	-1.74%	758.46	4.35%

数据来源：Prismark

3、产品结构——未来高端 PCB 成为行业增长的核心驱动力

随着世界电子电路行业技术迅速发展，元器件的片式化和集成化应用日益广泛。电子产品对 PCB 板的高密度化要求更加突出，未来多层板、HDI 板、IC 载板等高端 PCB 产品的需求增长将日益显著。

2019 年，多层板产值占比为 38.94%，仍为占比最高的 PCB 产品，在地缘政治因素及价格竞争日趋激烈的影响下，单/双面板、多层板、HDI 板和挠性板的产值均出现了不同程度的下滑，与 2018 年相比，2019 年仅有封装基板产值增加，增长率为 7.74%，成为行业亮点。Prismark 预计在接下来的五年内，HDI 板、封装基板的增速将明显超过其它 PCB 产品，预计在 2019-2024 年分别实现 5.85%、6.49% 的复合增长率。

2019 年-2024 年全球不同种类 PCB 产值及年增长率预测

单位：亿美元

种类	2018 年	2019 年	2019 年/2018 年 增长率	2024 年 F	2024 年 F/2019 年 增长率
单/双面板	86.60	80.92	-6.56%	92.70	2.76%
多层板	245.65	238.77	-2.80%	290.74	4.02%
HDI 板	92.22	90.08	-2.32%	119.71	5.85%
挠性板	123.95	121.95	-1.61%	143.85	3.36%
封装基板	75.54	81.39	7.74%	111.46	6.49%
合计	623.96	613.11	-1.74%	758.46	4.35%

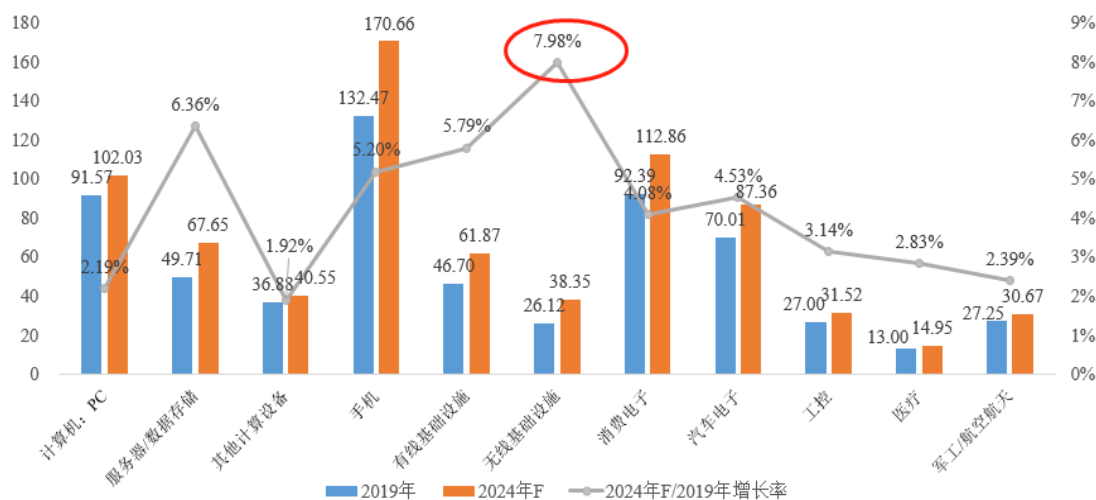
数据来源：Prismark

4、应用领域——5G 应用领域的 PCB 领跑未来增长

2020 年随着 5G 进入全面建设期，5G 无线基站建设将带来通信高频高速 PCB 市场的快速增长。根据 Prismark 预测，到 2024 年，无线基础设施产值将达到 38.55 亿美元，复合增长率为 7.89%，在 PCB 下游应用领域中增长第一。同时，5G 将带动服务器、数据存储应用领域增长强劲，年均复合增长率预计达到 6.36%；未来 5G 换机潮将使手机 PCB 产值继续保持领先地位。

2019-2024 全球 PCB 应用领域产值及增长情况预计

单位：亿美元



数据来源：Prismark

(四) 公司所处行业地位情况

公司作为我国印制电路板行业的领先者之一，凭借准确的市场定位、智能化的生产制造以及精细化的成本管控，在满足客户多样化需求、快速交货方面，形成了独特、有效的服务模式和柔性化生产模式，在印制电路板市场构建了较强的竞争力。

根据Prismark发布的2019年全球PCB百强企业排行榜，公司在全球PCB企业中的排名为第36名。公司位居第十九届(2019)中国印制电路行业排行榜综合PCB企业第16名、内资PCB企业第5名。

公司是中国500最具价值品牌企业、广东省制造业100强、广东省民营企业100百强、广东省创新企业100强，“崇达”为

广东省著名商标。报告期内，公司荣获广东省守合同重信用企业、深圳工业大奖、先进职工之家、辽宁省守合同重信用企业、辽宁省瞪羚企业等多项荣誉。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内无重大变化
固定资产	报告期内无重大变化
无形资产	报告期内无重大变化
在建工程	同比增长 85.69%，珠海崇达在建工程及新购设备增多所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、智能制造领先企业

公司通过与IBM、Oracle的合作，建立了行业领先的ERP系统和智能的柔性生产线，加上智能设备的更新换代、机器换人的技术改造、生产流程的优化与自动化，公司已成为智能制造领先企业，公司全员人均生产效率多年处于国内PCB行业前列。

2、全产品线布局且产品结构不断优化升级

公司目前持有三德冠和普诺威均为40%股权，其中继续收购普诺威15%股权的交割工作正在办理，进一步扩展公司在FPC、IC载板等领域的产品，完成公司PCB全系列产品的覆盖，实现一站式客户服务，满足客户不同类型产品的需求。同时，公司设立全资子公司南通崇达，承载“半导体元器件制造及技术研发中心”的使命，实现从IC载板跃迁至IC相关产业，实现产业报国的理想。

3、客户区域、行业分布均衡，并逐渐向大客户集中

本公司客户储备数量丰富，主要有分布在通信设备、工业控制、汽车电子、医疗仪器、安防电子、航空航天、消费电子等行业，各区域、行业分布均衡，有效分散了经营风险。同时，公司已与全球多家重点大客户建立了稳定的业务关系，并进入超算、5G基站产品的核心供应商，这标志着公司的发展迈上了一个新的台阶。

4、专利数量行业领先

本公司注重技术研发，拥有“广东省工程技术研究中心”、“深圳市企业技术中心”、“深圳市博士后创新实践基地”、“国家CNAS实验室”、“辽宁省企业技术中心”。在全面储备、发展技术的同时，本公司在许多单项领域也取得了突破，取得了大量与PCB相关的专利技术，形成了自己特有的优势。截止2020年6月30日，公司累计专利申请量1171项，其中PCT国际专利申请12项，发明专利累计申请757项，处于行业领先水平。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

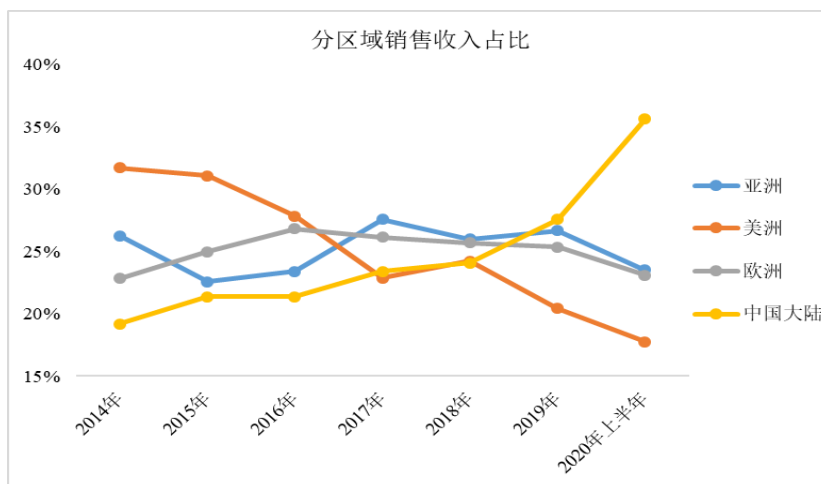
2020 年上半年，在全球“新冠疫情”、中美贸易摩擦等复杂、困难背景下，公司经营管理层通过努力，业绩保持了较好增长态势。2020 年上半年，公司实现营业收入 21.68 亿元，同比增长 17.08%；实现归属于上市公司股东的净利润 2.70 亿元，同比增长 1.81%。报告期内，公司主要的经营情况表现在以下几个方面：

1、市场结构不断优化

(1) 内销占比持续提升：为缓解全球贸易关系不确定性带来的不利影响，公司继续加强推进经营策略的变革和转型，加大开发和引进国内优质大客户。2020 年上半年，国内大客户的批量订单将逐步释放，国内市场收入继续保持了较快增长，公司内销收入同比增长 43.19%，内销占比同比增加 6.57 个百分点。

区域	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月	同比增长率
内销（元）	745,028,644.65	520,313,793.14	43.19%
出口（元）	1,347,103,865.40	1,271,039,717.99	5.98%
内销占比	35.61%	29.05%	增加 6.57 个百分点

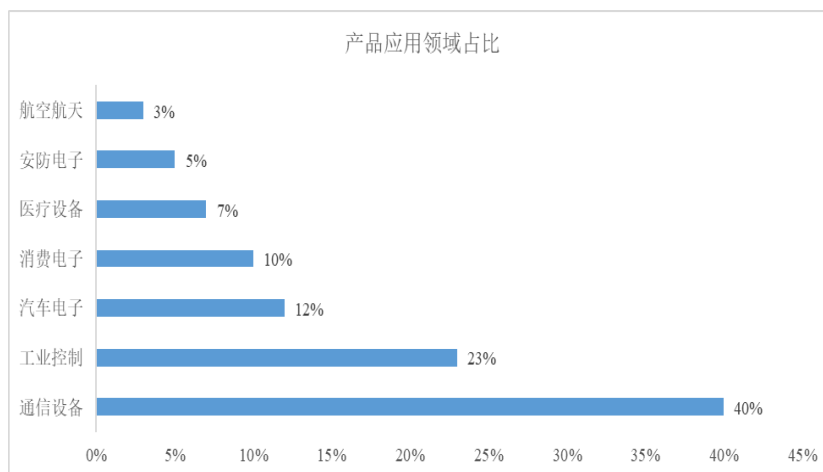
公司近几年来不断加大国内市场的开拓力度，积极建设国内销售团队和营销服务网络，2014 年-2020 年上半年期间，中国大陆销售占比由 19.71% 提升至 35.61%，已成为公司最大的销售区域；美洲区域却从占比最大的销售区域变成占比最小的，这有利于缓解中美贸易摩擦带来的不利影响。



(2) 中大批量进一步拓展：在原有客户的基础上，加大提升中大批量订单占比，2020 年上半年中大批量订单（20 平方米以上）的销售面积占比提升至 74.55%，其中大批量（50 平方米以上）的销售面积占比提升至 54.08%，同比增长 46.14%。

(3) 高端产品增长较快：公司 HDI 产品增长显著，2020 年上半年销售面积同比增长 40.23%；另外公司在高频高速产品需求旺盛，尤其在 5G 应用领域 PCB 产品同比增长 4487.94%，公司取得突破性进展。

(4) 行业销售进一步优化：为了更好地服务于客户并敏锐的捕捉市场机会，对销售部的组织架构作了进一步的细分，划分为八大行业组：通讯电子组、工控电子组、汽车电子组、医疗&航空军工&军工组、服务器&光模块组、安防电子组、手机组、贸易组。2020 年上半年公司产品应用领域占比如下图所示：



(5) 深入推进大客户战略：公司深入推动行业大客户销售策略，加强与世界 500 强及各行业龙头企业的合作，其中 5G 客户方面，公司合作的主要客户有中兴、烽火、普天、康普（CommScope）、高意（II-VI）、Calix、博通（Broadcom）、旭创科技等，又持续引入住友电工（SUMITOMO ELECTRIC）、京东方等战略客户。

2、技术研发取得突破性进展

公司依托下属“广东省工程技术研究中心”、“深圳市企业技术中心”、“深圳市博士后创新实践基地”等科研机构，进行技术创新与技术储备，为企业的长远发展注入科技力量。

截至 2020 年 6 月 30 日，公司拥有有效知识产权数量 309 项，其中有效发明专利 218 项、实用新型专利 65 项、软件著作权 26 项；累计专利申请 1171 项（发明专利累计申请 757 项），报告期内新增专利申请 35 项，其中 PCT 国际专利累计申请 12 项；主导制定国家标准 4 项、地方标准 1 项、行业标准 4 项，参与开发 IPC 中文标准 3 项。

为顺应 5G 时代发展趋势，公司继续加大研发投入，报告期内研发费用同比增长 28.39%。公司未来将继续加大 5G 相关产品的研发投入，尤其在通信传输网、核心网、数据中心等方面的应用领域，进一步提高公司整体的研发实力，从而提升公司的产品竞争力，为 5G 基站的高密度高速多层板相关产品的大批量生产做好技术和大客户储备。

3、全员生产效率仍居行业前列

公司持续深入开展提效率、降成本的经营管理活动，受“全球新冠疫情”、中美贸易摩擦的影响，2020 年上半年人均效率略有下降，全员人均销售收入依然处于国内 PCB 行业前列。公司坚持对人才资本优先投入、舍得投入、持续投入，打造“高标准、高绩效、高回报”的崇达特色人才资本体系，大力引进行业内资深的品质管理人才和技术专业人才，为公司的持续发展储备丰富的人力资源。

4、各工厂产销情况良好

2020 年上半年，公司生产和销售 PCB 的面积分别为 172.56 万平方米、172.68 万平米，产销率达到 100.07%，产能利用率达到 92.88%。

深圳崇达以 5G 通信、超级计算机、服务器等高多层产品为主，2019 年下半年快速切入 5G 快车道，2020 年上半年中兴的 5G 相关产品订单增长迅速，为未来业绩的保障打下坚实基础，并进一步提升了深圳工厂的技术能力。

江门崇达一厂重点发展光电、汽车、电脑等 4-8 层多层板，2020 年上半年销量与去年基本持平。江门崇达二厂是 IPO 募投项目，主要生产高密度互连板（HDI）、软硬结合板、薄板等高端 PCB 产品，2020 年上半年销量同比增长 44.17%，这主要受益于公司加快导入消费类 HDI 产品以及其它高端 PCB 产品，产能逐渐释放，产能利用率已提升至 83.74%。

大连崇达主要生产 2-6 层的多品种小批量 PCB 产品，2020 年上半年销量同比增长 26.03%，产能利用率达到 93.62%，产能相对饱和，大连崇达二期目前正在筹建中，预计未来将大幅提升产能。

5、投资扩产稳步推进

公司目前持有三德冠 40% 股权、普诺威 40% 股权、大连电子 60% 股权，其中继续收购普诺威 15% 股权的交割工作正在进行中。公司将产品扩展至 FPC、IC 载板等领域，实现了 PCB 全系列产品的覆盖，有利于一站式服务客户，满足了客户不同类型产品的需求。

2017 年 9 月，珠海崇达获得 400 亩土地，用于新建电路板项目（年产能 640 万平米），计划分三期建设。珠海崇达一期主体厂房已于 2019 年底封顶，预计将在 2020 年第四季度试产，同时公司拟发行可转债募集 14 亿元资金用于珠海一期的建设，本次可转债申请已获中国证监会的核准批复，相关发行和上市工作正在积极推进中。珠海崇达的建设将为“百亿崇达”打下坚实的基础，为公司快速发展提供有力的保障。

2017 年 12 月，公司发行 8 亿元可转债，用于公司总部运营及研发中心、江门崇达的高多层线路板技术改造项目和大连崇达的超大规格印制线路板技术改造项目等，截至 2020 年 6 月 30 日，公司累计投入募集资金 50,430.85 万元，2020 年上半年江门崇达和大连崇达技改项目分别实现效益 1,605.39 万元和 1,845.79 万元。通过实上述募投项目的实施，促进公司的技术能力、生产自动化水平和生产效率的进一步提升。

2019 年 6 月，公司设立全资子公司南通崇达，注册资本为 4 亿元，主营业务为半导体相关的研发、生产及销售，南通崇达的设立，将承载公司“半导体元器件制造及技术研发中心”的使命，实现从 IC 载板跃迁至 IC 相关产业，实现产业报国的理想。2020 年 5 月，南通崇达通过招拍挂程序获得 190 亩的工业建设用地，相关筹建工作正在积极推进中。

2020 年，在面临中美贸易摩擦、全球“新冠疫情”蔓延等多重困难下，公司仍将积极应对，逆势成长。公司将继续坚持以市场为导向，以客户为中心，在大客户、大批量的战略转型方面，加快国内市场开拓，驱动高端 PCB 产品持续扩容，尤其在 5G 应用领域以及高频高速高层板、HDI 板、IC 载板等高端产品上取得更大成绩，同时公司将进一步加快产能扩充步伐，以适应未来产品订单增长的需求。公司将以奋斗者为本，长期坚持艰苦奋斗的价值观，完善以创新引领的标杆模式，建立支撑公司长期发展的人力资源管理体系，加强品质管理，加快技术提升，加大信息化投入，加强团队建设，为成长为世界一流的电子电路企业继续努力奋斗。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,167,554,977.68	1,851,354,995.98	17.08%	
营业成本	1,574,650,054.33	1,263,336,060.81	24.64%	
销售费用	70,425,317.61	69,667,890.89	1.09%	
管理费用	116,132,593.73	112,611,094.82	3.13%	
财务费用	-7,099,568.43	24,953,115.96	-128.45%	可转换公司债券 2019 年已转股，2020 年不再计提利息所致
所得税费用	24,850,555.39	31,287,158.40	-20.57%	
研发投入	138,265,866.78	107,694,388.85	28.39%	
经营活动产生的现金流量净额	367,791,019.06	429,553,321.92	-14.38%	
投资活动产生的现金流量净额	7,113,562.67	-359,749,118.65	-101.98%	赎回理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	-184,653,412.85	-101,855,538.24	81.29%	归还银行借款所致
现金及现金等价物净增加额	193,171,902.33	-32,553,672.22	-693.40%	销售回款及赎回理财产品综合所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,167,554,977.68	100%	1,851,354,995.98	100%	17.08%
分行业					
主营业务收入	2,092,132,510.05	96.52%	1,791,353,511.13	96.76%	16.79%
其他业务收入	75,422,467.63	3.48%	60,001,484.85	3.24%	25.70%
分产品					
PCB	2,092,132,510.05	96.52%	1,791,353,511.13	96.76%	16.79%
其他业务收入	75,422,467.63	3.48%	60,001,484.85	3.24%	25.70%
分地区					
出口	1,347,103,865.40	62.15%	1,271,039,717.99	68.65%	5.98%
内销	745,028,644.65	34.37%	520,313,793.14	28.10%	43.19%
其他业务收入	75,422,467.63	3.48%	60,001,484.85	3.24%	25.70%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
印制线路板	2,092,132,510.05	1,572,833,166.05	24.82%	16.79%	24.57%	-4.69%
分产品						
印制线路板	2,092,132,510.05	1,572,833,166.05	24.82%	16.79%	24.57%	-4.69%
分地区						
出口	1,347,103,865.40	991,290,882.99	26.41%	5.98%	9.61%	-2.44%
内销	745,028,644.65	581,542,283.06	21.94%	43.19%	62.32%	-9.20%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	18,776,492.43	6.41%	主要为联营企业投资收益	是
公允价值变动损益	3,042,815.59	1.04%	主要为交易性金融资产收益	是
资产减值	-148,038.86	-0.05%	按公司减值政策计提存货跌价准备	否
营业外收入	89,048.89	0.03%	主要为罚款等收入	否
营业外支出	167,107.61	0.06%	主要为客户年会未开票赞助费用	否
信用减值损失	-13,808,166.21	-4.72%	按公司减值政策计提坏账准备	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	407,221,687.63	6.80%	487,006,343.79	9.63%	-2.83%	
应收账款	1,011,760,594.16	16.89%	759,388,691.15	15.02%	1.87%	
存货	478,562,027.04	7.99%	290,469,597.46	5.75%	2.24%	
长期股权投资	569,002,481.16	9.50%	449,195,998.95	8.88%	0.62%	
固定资产	2,103,108,016.54	35.10%	2,066,976,830.16	40.88%	-5.78%	
在建工程	573,489,431.28	9.57%	224,248,475.95	4.44%	5.13%	
短期借款	213,938,911.20	3.57%	331,422,174.96	6.56%	-2.99%	
长期借款	205,483,637.47	3.43%	32,566,580.85	0.64%	2.79%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	278,454,013.70	3,042,815.59			1,387,660.650	1,450,187,514.94		218,969,964.35
上述合计	278,454,013.70	3,042,815.59			1,387,660.650	1,450,187,514.94		218,969,964.35

	.70	9			650	.94		4.35
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1.90	开具应付票据及信用证所存入保证金存款
应收票据	56,119,545.03	质押商业承兑票汇票转银行承兑汇票
无形资产	87,259,686.07	借款抵押
合计	143,379,233.00	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
228,065,000.00	484,758,490.00	-52.95%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
南通崇达	半导体研发、生产和销售	增资	190,000,000.00	100%	自有资金	无	长期	PCB	工商变更登记已完成	不适用	不适用	否	2020年04月30日、5月13日	具体内容详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）（公告编号：2020-024、2020-029）
普诺威	IC载板的生产和销售	收购	38,065,000	15%	自有资金	马洪伟、朱小红	长期	PCB	《股权转让协议》已签订，交割手续正在办理	不适用	不适用	否	2020年07月01日	具体内容详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）（公告编号：2020-024、2020-029）

									中						2020-047)
合计	--	--	228,065,000	--	--	--	--	--	--	不适用	不适用	--	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	278,454,013.70	3,042,815.59		1,387,660,650.00	1,450,187,514.94		218,969,964.35	自有资金
合计	278,454,013.70	3,042,815.59		1,387,660,650.00	1,450,187,514.94		218,969,964.35	--

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

6、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	78,984
报告期投入募集资金总额	7,240.89
已累计投入募集资金总额	50,430.85

报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市崇达电路技术股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2017]2095号）核准，公司获准向社会公开发行面值总额8亿元可转换债券，期限6年，每张面值100元，共计800万张，募集资金总额为人民币80,000万元，扣除发行费用人民币1,016万元后，实际到账募集资金净额为人民币78,984万元。该次募集资金到账时间为2017年12月21日，本次募集资金到位情况已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2017年12月21日出具了瑞华验字【2017】48290003验证报告。截至2020年6月30日，本公司以募集资金累计投入募投项目50,430.85万元，募集资金投资项目未发生变更，也无对外转让的情况；未使用完毕的募集资金余额为人民币30,563.82万元，剩余募集资金将继续用于募集资金投资项目支出。</p>	

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、崇达技术总部运营及研发中心	否	26,984	26,984	3,100.98	9,824.27	36.41%	2020年12月31日		不适用	否
2、超大规格印制线路板技术改造项目	否	20,000	20,000	2,263.85	12,616.73	63.08%	2021年06月30日	1,605.39	不适用	否
3、高多层线路板技术改造项目	否	20,000	20,000	1,876.06	15,989.85	79.95%	2020年12月31日	1,845.79	不适用	否
4、补充流动资金	否	12,000	12,000		12,000	100.00%	2018年01月18日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	78,984	78,984	7,240.89	50,430.85	--	--	3,451.18	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	78,984	78,984	7,240.89	50,430.85	--	--	3,451.18	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>“超大规格印制线路板技术改造项目”、“高多层线路板技术改造项目”募集资金于2017年12月21日到位，原计划建设期2年，由于超大规格印制线路板、高多层线路板产品品类不断丰富，工艺技术不断完善，为了保证技术、工艺的先进性，公司需对生产工艺和设备选型进行优化，项目建设期较原计划时间有所延长，公司经审慎研究，决定放缓上述两个募投项目剩余募集资金的投资进度，将“超大规格印制线路板技术改造项目”、“高多层线路板技术改造项目”达到预定可使用状态的时间分别调整到2021年6月30日、2020年12月31日。公司于2020年4月28日召开第四届董事会</p>									

	第四次会议，审议通过了《关于公司调整部分募集资金投资项目实施进度的议案》。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	2018年1月29日，公司召开第三届董事会第十次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金，置换资金总额为61,526,457.03元人民币。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）已于2018年1月25日出具了瑞华核字【2018】48290001号《以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》，该报告验证了公司截至2018年1月15日以自筹资金预先投入募集资金投资项目的资金使用情况。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2020年4月28日，公司召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司（含下属全资子公司）使用不超过人民币2.5亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于公司与主营业务相关的生产经营等，使用期限自董事会审议批准之日起不超过12个月。截至2020年06月30日止，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金8,900万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止2020年06月30日募集资金尚未使用金额305,638,197.94元（其中存放专项账户的存款余额为116,638,197.94元，购买理财产品金额100,000,000.00元及暂时补充流动资金金额89,000,000.00元）。公司将根据项目投资计划，结合公司实际生产经营需要，将上述募集资金陆续用于募集资金投资项目的建设支出。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
经证监会[2017]2095号文核准，公司获准向社会公开发面值总额8亿元可转换债券，实际到账募集资金净额为人民币789,840,000.00元，用于崇达技术总部运营及研发中心项目、超大规模印制线路板技术改造项目、高多层线路板技术改造项目建设及补充流动资金。	2020年08月15日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2020年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2020-057）

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳崇达	子公司	PCB 的生产 和销售	700,000,000	2,244,996,587.74	880,135,726.7	1,016,474,961.21	26,779,822.13	28,818,804.35
江门崇达	子公司	PCB 的生产 和销售	800,000,000	2,895,633,094.01	1,758,821,264.87	1,093,799,046.52	158,703,877.91	141,489,819.12
大连崇达	子公司	PCB 的生产 和销售	300,000,000	1,018,200,238.66	599,306,206.71	440,118,582.06	85,529,573.11	75,785,986.24
香港崇达	子公司	从事公司产品 的销售、 原材料和设 备的采购及 售后服务	881,350	572,495,027.49	-52,374,951.27	1,284,624,314.66	16,004,486.98	15,939,344.93
珠海崇达	子公司	PCB 的生产 和销售	300,000,000	476,198,165.11	296,035,888.97	0.00	-1,025,531.88	-1,025,531.88
大连电子	子公司	PCB 的生产 和销售	34,000,000	74,378,569.1	17,303,172.16	25,507,567.06	-2,596,700.29	-4,533,094.95

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、公司全资子公司深圳崇达多层电路板有限公司，注册资本为人民币70,000万元，成立于1999年8月27日，经营范围：一般经营项目：双面电路板、多层电路板、多层柔性电路板、HDI电路板、多层刚柔结合型电路板的销售；货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）；许可经营项目：双面电路板、多层电路板、多层柔性电路板、HDI电路板、多层刚柔结合型电路板的生产（限新桥横岗下工业区新玉路3栋）；线路板钻孔加工（限新桥横岗下工业区第一排5号厂房一楼、四楼、4号厂房一楼）。

2、公司全资子公司江门崇达电路技术有限公司，注册资本为人民币80,000万元，成立于2010年7月9日，经营范围：双面线路板、多层线路板、柔性线路板的设计、生产和销售；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。

3、公司全资子公司大连崇达电路有限公司，注册资本为人民币30,000万元，成立于2008年3月21日，经营范围：印制电路板加工、设计和销售；货物及技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得行业许可后方可经营）。

4、公司全资子公司崇达科技有限公司，注册资本为100万港币，成立于2009年1月21日，经营范围：主要从事公司产品的销售，原材料和设备的采购及售后服务。

5、公司全资子公司珠海崇达电路技术有限公司，注册资本为人民币30,000万元，成立于2017年9月4日，经营范围：双面线路板、多层线路板、柔性线路板的设计、生产和销售；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。

6、公司控股子公司大连崇达电子有限公司，注册资本为人民币3,400万元，成立于2004年2月5日，经营范围：印刷线路板的设计、生产、销售；货物及技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济及下游行业的周期性波动风险

PCB行业作为电子元器件基础行业，受宏观经济及下游行业的周期性波动影响较大。公司主要产品的下游行业分布广泛，呈现客户数量多、客户和订单较为分散的特点，因此在一定程度上分散了宏观经济对公司的影响。但是，目前全球经济回升基础仍不稳固，若金融危机再次发生或经济回升速度减慢，仍有可能引致下游行业需求萎缩从而使公司面临盈利能力降低的风险。

2、原材料价格波动风险

2020年上半年度，公司原材料成本占比约70%，占比较高；其中，主要原材料包括覆铜板、铜球、铜箔、半固化片和氰化金钾，受铜价、石油和黄金的价格影响较大。若原材料价格大幅波动，而本公司不能有效地将原材料价格上涨的压力转移或不能通过技术工艺创新抵消原材料成本上涨的压力，又或在价格下降时未能做好存货管理，都将会对本公司的经营业绩产生不利影响。

公司将继续推进“提效率、升品质、降成本”以及全面推行“集团化管理”、“各工厂工段对标”的管理活动，提升人均产值、人均效益，降低产品单位成本；同时通过加大拼板面积，提升材料利用率；通过多家供应商采购分盘，减少对主要供应商的依赖，提升采购议价能力。

3、汇率波动风险

本公司产品以外销为主，2020年上半年，公司外销收入占比60%左右，且主要以美元结算，汇率的波动将对公司的经营带来一定的影响。若人民币升值，公司相对国外竞争对手的价格优势可能被削弱，导致公司产品销售收入增长率下降，同时对国外销售收入将产生汇兑损失。当前人民币国际化后将加大与美元汇率的波动性，由此将加大公司产品定价预期管理难度，可能对公司经营业绩造成不利影响。

为此，公司采用了以下规避汇率波动的影响措施：（1）在境内使用美元贷款，货款回来时直接以美元偿还贷款；（2）加大进口原材料的采购，以美元直接支付采购款；（3）公司部分的设备需要进口，公司一般使用美元采购设备；（4）增加人民币订单，积极开拓国内市场；（5）在适当时机，开展远期结售汇，一定程度上锁定汇率。

4、租赁厂房及搬迁风险

深圳崇达租赁的生产经营厂房因深圳市历史遗留问题原因未取得房屋产权证书，该部分物业租赁合同均已根据《深圳经济特区房屋租赁条例》在深圳市宝安区房屋租赁管理办公室办理备案登记。深圳崇达承租的主体厂房（27,000m²）将于2025年4月到期，目前无搬迁计划；但如上所述，深圳崇达租赁的房产由于历史原因未能取得产权证书，因此存在可能搬迁的风险，从而对公司的正常经营产生不利影响。

公司2017年2月在深圳市光明新区取得5,731.82平方米土地建设总部大楼，可以防范可能突然出现的搬迁风险对公司经营活动的不利影响，同时2017年9月珠海崇达在珠海高栏港开发区购买了400亩土地，珠海一期主体厂房已于2019年底完工，计划于2020年第四季度试产，同时2020年5月南通崇达在南通高新区购买了190亩土地，将进一步降低该部分租赁厂房对公司的生产经营的影响。

5、贸易争端和“新冠疫情”引致的经营风险

2019年以来美国多次宣布对我国商品加征进口关税，虽然公司直接对美国出口收入金额较低，但如果未来中美贸易关系进一步恶化、贸易争端进一步升级，将增加了宏观经济环境的复杂性和不确定性，损害国际贸易正常经济秩序，对公司的对美出口业务发展产生一定的影响，从而在一定程度上影响公司的经营业绩。

2020年1月新型冠状病毒肺炎疫情爆发，致使全球各行各业均遭受了不同程度的影响。虽然目前“新冠疫情”在国内已基本得到控制，但如果疫情在境外蔓延且持续较长时间，则将对全球宏观经济产生冲击，从而对公司的经营带来不利影响。

针对上述风险，公司将继续推进经营策略的变革和转型，增强自身对抗外在风险的能力，并采取如下应对措施：（1）在稳定现有海外市场业务的基础上，加大开发和引进国内优质大客户；（2）不断提升公司技术水平和研发实力，推出更具竞争优势的高新技术产品，提升产品平均层数，提高产品附加值；（3）密切关注中美贸易争端、“新冠疫情”的发展，积极维持与客户和供应商的合作关系，保持紧密的沟通与联系。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	65.10%	2020 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 22 日	参见公司指定信息披露媒体及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2019 年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-032）。
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	65.10%	2020 年 06 月 30 日	2020 年 07 月 01 日	参见公司指定信息披露媒体及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-045）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好、不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、首次授予的第二个解锁期和预留授予的第一个解锁期解锁。

2020年6月8日，公司召开第四届董事会第五次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期和预留授予的第一个解锁期解锁条件成就的议案》，认为公司2018年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期和预留授予的第一个解锁期解锁条件已经成就，同意公司按照激励计划的相关规定办理解锁事宜。本次符合解锁条件的激励对象共116人，可申请解锁的限制性股票数量为1,022,939股。独立董事就此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。本次解除限售的限制性股票的上市流通日为2020年6月17日。具体内容详见2020年6月9日、2020年6月15日刊载于中国证监会指定信息披露媒体的相关公告。

2、第三次回购注销限制性股票。

2020年6月8日，公司召开第四届董事会第五次会议、第四届监事会第五次会议，并于2020年6月30日召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司回购注销部分限制性股票的议案》等议案，因存在激励对象发生离职、公司业绩及个人绩效考核不符合全部解锁要求的情形，同意公司回购注销1,479,961股限制性股票。独立董事就此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。具体内容详见2020年6月9日、2020年7月1日刊载于中国证监会指定信息披露媒体的相关公告。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

为解决普诺威生产经营所需资金，支持普诺威发展壮大，公司按持股比例对普诺威提供连带责任担保，担保金额为1,600万元，普诺威实际控制人为公司提供反担保。本次关联担保事项已经公司2020年4月28日召开的董事会、监事会，以及2020年5月21日召开的2019年度股东大会审议通过，独立董事均发表了同意的事前认可意见和独立意见。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于为参股子公司提供担保暨关联交易的公告》	2020年04月30日	巨潮资讯网

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、公司租赁一处房产，用于办公，出租人为招商局光明科技园有限公司，地址为深圳市光明新区光明街道观光路3009号招商局光明科技园A3栋C单元207，合同正常执行中。

2、公司租赁一处房产（公租房），用于宿舍，出租人为深圳市光明新区住房和建设局，地址为深圳市光明新区高新产业配套东宿舍 东明公寓79套，合同正常执行中。

3、公司租赁一处房产（公租房），用于宿舍，出租人为深圳市光明新区住房和建设局，地址为深圳市光明新区高新产业配套西宿舍 光谷苑13套，合同正常执行中。

4、深圳崇达租赁一处房产，用于生产、办公，出租人为深圳市宝恒源实业有限公司，地址为深圳市宝安区新桥街道横岗下工业区新玉路3栋，合同正常执行中。

5、深圳崇达租赁一处房产，用于员工食堂，出租人为深圳市宝恒源实业有限公司，地址为深圳市宝安区新桥街道横岗下工业区宝恒源工业园B幢一楼，合同正常执行中。

6、深圳崇达租赁一处房产，用于宿舍，出租人为深圳市宝恒源实业有限公司，地址为深圳市宝安区新桥街道横岗下工业区宝恒源工业园B幢二至六层，合同正常执行中。

7、深圳崇达租赁一处房产，用于宿舍，出租人为深圳市宝恒源实业有限公司，地址为深圳市宝安区新桥街道芙蓉工业区新大工业园前面第1排第1栋3楼-11楼，合同正常执行中。

8、公司租赁一处房产，用于办公，出租人为深圳市沙井新桥合力股份合作公司，地址为深圳市宝安区新桥街道新桥横岗下大街16号厂房，合同正常执行中。

9、公司租赁一处房产，用于宿舍，出租人为深圳市沙井新桥合力股份合作公司，地址为深圳市宝安区新桥街道新桥横岗下大街16号宿舍，合同正常执行中。

11、深圳崇达租赁一处房产，用于生产，出租人为深圳市沙井新桥合力股份合作公司，地址为深圳市宝安区新桥街道新桥横岗下大街20号厂房，合同正常执行中。

12、深圳崇达租赁一处房产，用于宿舍，出租人为深圳市沙井新桥合力股份合作公司，地址为深圳市宝安区新桥街道新桥横岗下大街20号宿舍，合同正常执行中。

13、深圳崇达租赁一处房产，用于生产，出租人为深圳市沙井新桥合力股份合作公司，地址为深圳市宝安区新桥街道新桥横岗下大街22号厂房，合同正常执行中。

14、深圳崇达租赁一处房产，用于宿舍，出租人为深圳市沙井新桥合力股份合作公司，地址为深圳市宝安区新桥街道新桥横岗下大街22号宿舍，合同正常执行中。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳崇达	2018 年 03 月 30 日	20,000	2019 年 01 月 11 日	20,000	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达	2019 年 03 月 20 日	21,239	2019 年 04 月 26 日	21,239	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达、 江门崇达	2018 年 03 月 30 日	28,318	2018 年 09 月 10 日	24,778	连带责任保证	两年	是	否
江门崇达	2019 年 03 月 20 日	14,159	2019 年 04 月 26 日	14,159	连带责任保证	一年	是	否
江门崇达	2017 年 07 月 20 日	20,000	2017 年 10 月 16 日	20,000	连带责任保证	十年	是	否
江门崇达	2018 年 03 月 30 日	20,000	2018 年 05 月 17 日	15,000	连带责任保证	两年	是	否
大连崇达	2019 年 03 月 20 日	3,540	2019 年 08 月 02 日	3,540	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达	2019 年 03 月 20 日	30,000	2019 年 05 月 27 日	30,000	连带责任保证	三年	否	否
深圳崇达	2017 年 03 月 10 日	5,000	2018 年 01 月 04 日	5,000	连带责任保证	五年	否	否
深圳崇达	2018 年 03 月 30 日	30,000	2018 年 11 月 28 日	30,000	连带责任保证	两年	否	否
深圳崇达	2019 年 03 月 20 日	20,000	2019 年 09 月 10 日	20,000	连带责任保证	一年	否	否
深圳崇达	2019 年 03 月 20 日	20,000	2020 年 04 月 02 日	20,000	连带责任保证	一年半	否	否
深圳崇达	2020 年 04 月 30 日	21,239	2020 年 06 月 08 日	21,239	连带责任保证	一年	否	否
深圳崇达、 江门崇达	2019 年 03 月 20 日	28,318	2020 年 02 月 25 日	24,778	连带责任保证	持续有效	否	否
江门崇达	2020 年 04 月 30 日	14,159	2020 年 05 月 31 日	14,159	连带责任保证	一年	否	否
江门崇达	2017 年 07 月 20 日	29,000	2017 年 08 月 09 日	15,000	连带责任保证	十年	否	否
江门崇达	2019 年 03 月 20 日	20,000	2019 年 09 月 12 日	20,000	连带责任保证	两年	否	否
大连崇达	2019 年 11 月 13 日	8,000	2019 年 12 月 13 日	8,000	连带责任保证	一年	否	否

大连崇达	2019年11月13日、 2020年4月30日	24,000	2020年05月21日	24,000	连带责任保证	三年	否	否
珠海崇达	2018年09月29日	80,000	2019年04月17日	80,000	连带责任保证	七年	否	否
普诺威	2020年04月30日	1,600	2020年05月25日	1,600	连带责任保证	三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		332,934.75		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		313,775.75		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		332,934.75		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		70,088.85		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		332,934.75		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		313,775.75		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		332,934.75		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		70,088.85		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				18.06%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
------	-----------	---------	-------	----------

银行理财产品	自有资金	43,050	11,750	0
银行理财产品	可转债募集资金	20,000	10,000	0
合计		63,050	21,750	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司 或子 公司 名称	主要污染 物及特征 污染物的 名称	排放方 式	排放 口数 量	排放口分 布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量 (kg)	核定的排 放总量 (kg)	超标排放情 况
深圳 崇达 多层 线路 板有 限公 司	总镍	处理达 标后排 入沙井 污水处 理厂	1 个	公司废水 处理站	0.10mg/L	电镀水污染物排放标准 DB 44/1597-2015 表 1, 水污染物排放限值的纳 管标准及水质净化厂进 厂设计水质要求的较严 值	18.70	198.00	无
	总铜				0.05mg/L		8.25	无	无
	PH				7.18		--	--	无
	总磷				0.79mg/L		145.46	无	无
	氨氮				10.26mg/L		1880.34	11880.00	无
	总氮				14.47 mg/L		2653.19	15840.00	无
	COD				89.92mg/L		16486.94	63360.00	无
	总氰化物				0.02mg/L		2.90	无	无
	氰化氢	25 米以 上高空 有组织 排放	20 个	厂房楼顶	0.0900mg/m ³	电镀污染物排放污染标 准 GB 21900-2008 表 5 标 准	162.15	无	无
	氯化氢				2.2767mg/m ³		4101.72	无	无
	氟化物				0.0600mg/m ³		108.10	无	无
	硫酸雾				0.2146mg/m ³		386.60	无	无
	氮氧化物				0.9333mg/m ³		1681.53	无	无
挥发性有	1.1700mg/m ³				515.32		无	无	

	机物				合物排放标准				
	苯			0.0015mg/m ³	DB44/815-2010 表 2 最高允许排放浓度 II 时段标准	0.66	无	无	
	颗粒物			20.00mg/m ³	大气污染物排放限值 DB44/27-2001 第二时段二级标准	5699.87	无	无	
江门崇达电路技术有限公司	COD	处理达标后排放至马鬃沙河	1 个	公司废水处理站	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)	20mg/L	5727.40	112000	无
	氨氮					0.232mg/L	66.44	17920	无
	总铜					0.032 mg/L	9.07	无	无
	总镍					0.029 mg/L	8.26	无	无
	总磷					0.097mg/L	27.68	无	无
	总氮					5.185 mg/L	1484.83	33600	无
	总氰化物					0.0025mg/L	0.72	无	无
	石油类					0.065 mg/L	18.614	无	无
	悬浮物					3.167 mg/L	906.84	无	无
	总银					0.00mg/L	0.00	无	无
	pH					7.46	-	无	无
	氰化氢					25 米以上高空有组织排放	41 个	厂房楼顶	广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准
	氯化氢	3.9mg/m ³	1348.258	无	无				
	硫酸雾	5mg/m ³	8199.66	无	无				
	颗粒物	21.56mg/m ³	6488.63	无	无				
	氮氧化物	5.086mg/m ³	2567.29	无	无				
	甲醛	1.149 mg/m ³	506.587	无	无				
	苯	0.01 mg/m ³	5.264	无	无				
	甲苯	1.149 mg/m ³	506.587	无	无				
	二甲苯	1.951 mg/m ³	1011.796	无	无				
	非甲烷总烃	3.169 mg/m ³	1656.345	无	无				
	VOCs	29.529mg/m ³	15435.741	无	无				
	锡及其化合物	0.00 mg/m ³	0.00	无	无				
氨	3.53 mg/m ³	227.736	无	无					
氮氧化物	25 米以上高空有组织	2 个	厂房楼顶(锅炉)	《锅炉大气标准》(DB44/765-2019)	95.92 mg/m ³				

		排放							
大连崇达电路有限公司	总铜	处理达标后排放向大连德泰小窑湾污水处理公司	1 个	公司废水总排口	<0.05 mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	12.01	无	无
	总银				<0.03 mg/L		7.21	21.413	无
	总镍				<0.05mg/L		12.01	232.745	无
	PH 值				7.61		--	--	无
	总氮				32.6 mg/L	《辽宁省污水综合排放标准》DB21/1627-2008	7833.45	46800	无
	总磷				1.09 mg/L		261.92	无	无
	悬浮物				16 mg/L		3844.64	无	无
	石油类				0.2 mg/L		48.06	无	无
	总氰化物				<0.004 mg/L		0.96	无	无
	氨氮				8.31 mg/L		1996.81	28080	无
	COD				35mg/L	8410.15	280800	无	
	苯	25 米高空有组织排放	19 个	厂房楼顶	<0.0004mg/m ³	《企业排气筒污染物排放限值》(大政发[2016]57号文)	0.78	无	无
	挥发性有机物				0.26 mg/m ³		56.17	无	无
	氨气				0.04mg/m ³	恶臭污染物排放标准 GB14554-93	2.9	无	无
	氰化氢				<0.09mg/m ³	大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中“新污染源二级标准限值”	14.38	无	无
	硫酸雾				<5mg/m ³		3722.58	无	无
	氮氧化物				<3mg/m ³		1321.92	无	无
	氯化氢				4.3mg/m ³		793.15	无	无
	甲醛				0.59mg/m ³		50.97	无	无
	颗粒物				<20 mg/m ³		2937.6	无	无
锡及其化合物	0.00017 mg/m ³				0.0037	无	无		
氮氧化物	<3mg/m ³				《锅炉大气污染物综合排放标准》(GB13271-2014)中新建锅炉大气污染物排放浓度限值	11.03	无	无	
烟尘	4.17mg/m ³					15.33	无	无	
二氧化硫	<1mg/m ³					3.67	无	无	
烟气黑度	<1 级	--	--	无					

防治污染设施的建设和运行情况

公司始终以保护环境为前提，为有效合理解决废水、废气、噪音、固体废物等方面污染源的问题，公司不断加大环保投入，运行一系列环保举措及防污设施建设，持续推进清洁生产、节能减排，具体防治污染设施情况如下：

1、废水：

(1) 深圳崇达：公司建有一座设计处理能力为3000m³/d的废水处理站，各类废水分别预处理后合并进入综合废水处理系统，处理达标后排放市政管网。废水排放口安装了一套在线自动监控装置，包括超声波流量计、在线pH计、化学需氧量在线自动监测仪、总铜在线自动监测仪、总镍在线自动监测仪、氨氮在线自动监测仪、总磷在线自动监测仪，废水在线监控系统已与深圳市市站平台、深圳市生态平台、国发平台（国控）联网。

(2) 江门崇达：公司建有一座设计处理能力为8500m³/d的废水处理站,各类废水分别预处理后合并进入综合废水处理系统,处理达标后外排至马鬃沙河。废水排放口安装了一套在线自动监控装置,包括超声波流量计、在线pH计、化学需氧量在线自动监测仪、氨氮在线自动监测仪和总铜在线自动监测仪。废水在线监控系统已与国控平台联网。

(3) 大连崇达：公司建有一座设计处理能力为1680m³/d的废水处理站,各类废水分别预处理后合并进入综合废水处理系统,处理达标后排入市政管网,进入小窑湾污水处理厂集中处理。废水排放口安装了一套在线自动监控装置,包括在线pH计、化学需氧量在线自动监测仪、总铜在线自动监测仪、总镍在线自动监测仪,废水在线监控系统已与大连市环保局、金普新区环保局联网。

2、废气：公司主要废气排放源为生产过程中产生的工业粉尘及各类化学气体,工序产生的含尘废气经除尘器处理后达标高空排放,收集下来的粉尘交由专业回收机构回收。生产过程中产生的酸、碱、有机废气经废气处理系统分类处理,达标后高空排放。

3、噪音：公司噪声主要源自冷却塔、风机、废气洗涤塔、废水物化处理站水泵等设备,公司通过优化设置布局,优化工艺参数,采取选用噪音较低的设备替代噪音高的设备,建隔音房、隔音墙以屏蔽、隔离噪音等综合措施,减少噪声对周围环境的影响。

4、固体废物：公司生产过程中产生的废弃物主要有般废物、危险废物。般废物交由资质的回收单位进行回收;生活垃圾由环卫部门定期回收处理;危险废物交由深圳市宝安东江环保技术有限公司、大连东泰产业废弃物处理有限公司等具备处理资质的单位进行处理。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

各个全资子公司情况如下：

(1)深圳崇达：重庆市环境保护工程设计研究院有限公司协助公司于2008年4月25日编制了《建设项目环境影响报告表》；2010年9月8日深圳市人居环境委员会以深环批[2010]101330号文对报告表进行了批复,2010年8月22日深圳市人居环境委员会以深环建验[2010]085号文对项目进行了验收;因公司发展需要扩建,2011年9月19日深圳市人居环境委员会以深环批[2011]100802号文对扩建项目进行了批复,2013年9月12日深圳市人居环境委员会以深环建验[2013]181号文对扩建项目进行了验收。

(2) 江门崇达：深圳市环境工程科学技术和北京永新环保有限公司于2011年4月编制了《江门崇达电路技术有限公司PCB生产基地建设项目环境影响报告书》；2011年5月6日,广东省环境保护厅以粤环审(2011)149号文对报告书进行了批复。PCB生产基地计划分三个阶段建设,第一阶段工程于2013年5月建成,2014年12月23日通过省环保厅竣工环保验收,取得《广东省环境保护厅关于江门崇达电路技术有限公司PCB生产基地建设项目(第一阶段)竣工环境保护验收意见的函》粤环审(2014)437号。第二阶段工程于2015年4月开工建设,2018年1月25日废水废气通过自主验收,取得《江门崇达电路技术有限公司PCB生产基地建设项目(第二阶段)竣工环境保护验收》意见。2018年4月13日通过噪声、固体废物污染防治设施验收,取得《广东省环境保护厅关于江门崇达电路技术有限公司PCB生产基地建设项目(第二阶段)噪声、固体废物污染防治设施验收意见的函》粤环审[2018]118号。2016年6月22日,江门市环境保护局对江门崇达新增燃气锅炉建设项目进行了批复,审批号为江环审[2016]101号;2019年3月21日江门崇达新增燃气锅炉建设项目(第一阶段)通过环保验收,审批号为江海环验[2019]18号。

(3) 大连崇达：公司于2014年1月编制大连崇达电路有限公司PCB建设项目环评报告,同年6月27日取得大连市环境保护局批复。2016年12月项目建成,2017年10月16日取得大连金普新区环保局同意验收批复《大金普环验》【2017】第120号。2019年5月编制《大连崇达电路有限公司PCB建设项目二期环境影响报告表》,同年5月30日取得大连市金普新区环境保护局批准决定,大金普环评准字【2019-0070】号。

突发环境事件应急预案

公司制定了《突发环境事件应急预案》,包括综合应急预案、突发废水超标排放现场处置预案、突发废气超标排放现场处置预案、突发危险化学品环境事件现场处置预案、突发危险废物环境事件现场处置预案、火灾次生环境事件现场处置预案、环保治理设施有限空间作业安全事故现场处置预案等,深圳崇达的应急预案已在深圳市环境监察支队备案,江门崇达的应急预案已在江门市江海区环境保护局备案,大连崇达的应急预案已在大连金州新区环境保护监察大队备案,且定期进行各项应急预案演练。

环境自行监测方案

公司根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》，同时深圳崇达和江门崇达根据《广东省国控企业自行监测及信息公开工作方案》要求，按照环境影响评价报告书及其批复、环境监测技术规范要求制定了自行监测方案；按方案要求委托监测，并在省级环境信息公开平台公开监测结果。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、对南通崇达增资1.9亿元。2020年4月28日，公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司对全资子公司南通崇达半导体技术有限公司增资的议案》，以自有资金向南通崇达增资1.9亿元。增资完成后，南通崇达的注册资本将由2.1亿元增加至4亿元人民币；2020年5月11日，南通崇达取得南通市通州区行政审批局下发的《公司准予变更登记通知书》，注册资本已工商变更完毕。具体内容详见2020年4月30日和2020年5月13日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于对全资子公司南通崇达半导体技术有限公司增资的公告》（公告编号：2020-024）、《关于对全资子公司南通崇达半导体技术有限公司增资的进展公告》（公告编号：2020-029）。

2、继续收购普诺威15%股权。公司于2020年6月30日与朱小红、马洪伟在公司会议室签署了《关于江苏普诺威电子股份有限公司之股份转让协议》，公司拟以自有资金3,806.50万元继续收购普诺威15%股权。本次股权交割完成后，公司将合计持有普诺威55%股权。相关股权交割手续正在办理中。具体内容详见2020年7月1日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于继续收购江苏普诺威电子股份有限公司15%股权的公告》（公告编号：2020-047）。

3、高管违规减持。在公司2019年度报告原预约公告日前三十日内，副总经理姜曙光先生因误操作卖出公司股票10万股，成交金额207.5万元。姜曙光先生于2020年3月9日收到深圳证券交易所的监管函（中小板监管函【2020】第27号）。公司以此为鉴，及时组织相关人员加强法律、法规的学习，杜绝此类事件再次发生。

十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、南通崇达取得国有建设用地使用权。根据南通市国有建设用地使用权挂牌出让公告的相关要求，南通崇达以自有资金41,279,550元竞得宗地编号为G2020-013号的国有建设用地使用权，宗地面积为127,014平方米。具体内容详见公司于2020年5月12日登载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于全资子公司竞拍获得土地使用权的公告》（公告编号：2020-028）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	466,529,880	52.77%	0	0	0	-6,401,543	-6,401,543	460,128,337	52.05%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	466,241,880	52.74%	0	0	0	-6,370,255	-6,370,255	459,871,625	52.02%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	466,241,880	52.74%	0	0	0	-6,370,255	-6,370,255	459,871,625	52.02%
4、外资持股	288,000	0.03%	0	0	0	-31,288	-31,288	256,712	0.03%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	288,000	0.03%	0	0	0	-31,288	-31,288	256,712	0.03%
二、无限售条件股份	417,496,858	47.23%	0	0	0	6,401,543	6,401,543	423,898,401	47.95%
1、人民币普通股	417,496,858	47.23%	0	0	0	6,401,543	6,401,543	423,898,401	47.95%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	884,026,738	100.00%	0	0	0	0	0	884,026,738	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、股权激励限制性股票解限。由于2018年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期和预留授予的第一个解锁期解锁条件已经成就，1,022,939股限制性股票于2020年6月17日流通上市。

2、高管锁定股变动。由于部分高管的股份性质变动，高管锁定股减少5,378,604股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

股权激励限制性股票解限。公司于2020年6月8日召开第四届董事会第五次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期和预留授予的第一个解锁期解锁条件成就的议案》，同意对符合

解锁条件的116名激励对象的1,022,939股限制性股票进行解限。独立董事就此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
姜雪飞	373,366,290			373,366,290	高管锁定股	依照高管股份相关管理规定解除限售
朱雪花	41,434,080			41,434,080	高管锁定股	依照高管股份相关管理规定解除限售
姜曙光	22,158,120	156,375		22,001,745	高管锁定股	依照高管股份相关管理规定解除限售
彭卫红	9,843,360	2,460,825		7,382,535	高管锁定股	依照高管股份相关管理规定解除限售
余忠	7,382,400			7,382,400	高管锁定股	依照高管股份相关管理规定解除限售
杨林	29,976			29,976	高管锁定股	依照高管股份相关管理规定解除限售
袁进	12,750			12,750	高管锁定股	依照高管股份相关管理规定解除限售
彭建均	2,105,404	2,105,404		0	高管锁定股	2020年5月29日
王剑峰	656,000	656,000		0	高管锁定股	2020年5月29日
赵金秋	627,500	73,332		554,168	高管锁定股、股权激励限售股	依照高管股份相关管理规定和公司2018年限制性股票激励计划安排解除限售

汪广明等 121 名 股权激励对象	8,914,000	949,607		7,964,393	股权激励限售 股	根据 2018 年限制性股票 激励计划安排进行解限
合计	466,529,880	6,401,543	0	460,128,337	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	45,172		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
姜雪飞	境内自然人	56.31%	497,821,720	-	373,366,290	124,455,430		
朱雪花	境内自然人	6.25%	55,245,440	-	41,434,080	13,811,360		
姜曙光	境内自然人	3.11%	27,517,460	-1,818,200	22,001,745	5,515,715	质押	6,950,000
深圳市超淦贸易有限公司	境内非国有法人	1.78%	15,710,700	-440,000	0	15,710,700		
彭卫红	境内自然人	1.11%	9,843,380	-	7,382,535	2,460,845	质押	320,000
余忠	境内自然人	1.06%	9,382,400	-460,800	7,382,400	2,000,000		
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.87%	7,650,014	4,487,614	0	7,650,014		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.86%	7,559,928	4,132,150	0	7,559,928		
王立新	境内自然人	0.77%	6,830,000	1,750,000	0	6,830,000		
全国社保基金四零四组合	其他	0.36%	3,208,735	-	0	3,208,735		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	姜雪飞先生持有公司 56.31% 的股权，姜雪飞先生与朱雪花女士为夫妻关系，为公司的控股股东、实际控制人；姜曙光先生与姜雪飞先生为兄弟关系。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
姜雪飞	124,455,430	人民币普通股	124,455,430
深圳市超淦贸易有限公司	15,710,700	人民币普通股	15,710,700
朱雪花	13,811,360	人民币普通股	13,811,360
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	7,650,014	人民币普通股	7,650,014
香港中央结算有限公司	7,559,928	人民币普通股	7,559,928
王立新	6,830,000	人民币普通股	6,830,000
姜曙光	5,515,715	人民币普通股	5,515,715
全国社保基金四零四组合	3,208,735	人民币普通股	3,208,735
朱岳海	2,891,003	人民币普通股	2,891,003
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	2,603,303	人民币普通股	2,603,303
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	除前述说明外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
姜曙光	副总经理	现任	29,335,660	0	1,818,200	27,517,460	0	0	0
余忠	董事、副总经 理、董事会秘书	现任	9,843,200	0	460,800	9,382,400	0	0	0
合计	--	--	39,178,860	0	2,279,000	36,899,860	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：崇达技术股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	407,221,687.63	214,816,503.65
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	218,969,964.35	278,454,013.70
衍生金融资产		
应收票据	71,159,526.96	14,016,131.43
应收账款	1,011,760,594.16	761,084,782.45
应收款项融资	6,960,383.87	11,668,630.39
预付款项	8,143,247.47	7,415,200.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	32,458,721.17	46,231,518.45
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	478,562,027.04	363,268,655.45

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	40,125,463.60	258,921,283.29
流动资产合计	2,275,361,616.25	1,955,876,719.41
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	569,002,481.16	552,643,462.95
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,103,108,016.54	2,148,927,470.54
在建工程	573,489,431.28	308,849,648.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	317,459,852.88	279,906,546.30
开发支出		
商誉	476,017.08	476,017.08
长期待摊费用	89,680,895.55	98,567,433.52
递延所得税资产	24,523,903.90	17,547,046.69
其他非流动资产	38,597,660.15	15,161,882.32
非流动资产合计	3,716,338,258.54	3,422,079,508.32
资产总计	5,991,699,874.79	5,377,956,227.73
流动负债：		
短期借款	213,938,911.20	200,526,736.79
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	202,221,428.66	210,836,856.49

应付账款	1,148,685,549.98	693,392,435.61
预收款项		5,225,501.71
合同负债	6,554,959.75	
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	71,602,139.90	42,071,139.30
应交税费	30,623,740.89	24,482,821.51
其他应付款	132,877,971.95	129,159,577.69
其中：应付利息	401,400.35	
应付股利	6,476,794.08	4,307,275.04
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		
其他流动负债		437,995.95
流动负债合计	1,806,504,702.33	1,306,133,065.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	205,483,637.47	135,570,352.23
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	75,431,805.08	45,202,260.61
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	280,915,442.55	180,772,612.84
负债合计	2,087,420,144.88	1,486,905,677.89
所有者权益：		

股本	884,026,738.00	884,026,738.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,237,670,634.03	1,227,102,210.30
减：库存股	68,907,149.76	68,907,149.76
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	169,268,472.32	169,268,472.32
一般风险准备		
未分配利润	1,659,139,166.70	1,654,665,172.38
归属于母公司所有者权益合计	3,881,197,861.29	3,866,155,443.24
少数股东权益	23,081,868.62	24,895,106.60
所有者权益合计	3,904,279,729.91	3,891,050,549.84
负债和所有者权益总计	5,991,699,874.79	5,377,956,227.73

法定代表人：姜雪飞

主管会计工作负责人：余忠

会计机构负责人：赵金秋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	22,613,097.58	10,842,183.67
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	0.00	0.00
应收款项融资		
预付款项	1,876,220.17	1,853,572.89
其他应收款	673,012,795.39	849,278,154.03
其中：应收利息		
应收股利		180,000,000.00
存货		
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	3,793,799.29	168,414.94
流动资产合计	701,295,912.43	862,142,325.53
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	2,601,098,600.06	2,577,636,745.99
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,188,999.96	4,162,979.66
在建工程	9,996,739.75	10,657,239.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,210,659.55	2,457,363.48
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,846,593.65	4,063,374.22
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,621,341,592.97	2,598,977,703.10
资产总计	3,322,637,505.40	3,461,120,028.63
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	215,313.00	264,207.50
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	6,930,340.45	4,127,311.02
应交税费	801,368.68	785,897.19

其他应付款	1,013,053,931.49	912,439,981.29
其中：应付利息		
应付股利	6,476,794.08	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,021,000,953.62	917,617,397.00
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	0.00	0.00
负债合计	1,021,000,953.62	917,617,397.00
所有者权益：		
股本	884,026,738.00	884,026,738.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,221,050,752.52	1,210,482,328.80
减：库存股	68,907,149.76	68,907,149.76
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	169,268,472.32	169,268,472.32
未分配利润	96,197,738.70	348,632,242.27
所有者权益合计	2,301,636,551.78	2,543,502,631.63
负债和所有者权益总计	3,322,637,505.40	3,461,120,028.63

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	2,167,554,977.68	1,851,354,995.98
其中：营业收入	2,167,554,977.68	1,851,354,995.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,907,086,074.52	1,594,489,729.93
其中：营业成本	1,574,650,054.33	1,263,336,060.81
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	14,711,810.50	16,227,178.60
销售费用	70,425,317.61	69,667,890.89
管理费用	116,132,593.73	112,611,094.82
研发费用	138,265,866.78	107,694,388.85
财务费用	-7,099,568.43	24,953,115.96
其中：利息费用	3,755,160.87	28,009,548.82
利息收入	2,705,053.35	5,472,653.13
加：其他收益	31,287,738.43	7,986,966.59
投资收益（损失以“-”号填列）	18,776,492.43	36,271,815.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,359,018.21	30,681,508.09
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	3,042,815.59	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-13,808,166.21	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-148,038.86	-1,460,768.46
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-6,822,352.69	-3,070,059.32
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	292,797,391.85	296,593,220.22
加: 营业外收入	89,048.89	153,847.28
减: 营业外支出	167,107.61	584,422.55
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	292,719,333.13	296,162,644.95
减: 所得税费用	24,850,555.39	31,287,158.40
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	267,868,777.74	264,875,486.55
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	269,682,015.72	264,875,486.55
2.少数股东损益	-1,813,237.98	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	267,868,777.74	264,875,486.55
归属于母公司所有者的综合收益总额	269,682,015.72	264,875,486.55
归属于少数股东的综合收益总额	-1,813,237.98	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.31	0.32
（二）稀释每股收益	0.31	0.32

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：姜雪飞

主管会计工作负责人：余忠

会计机构负责人：赵金秋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	45,014,386.32	40,188,994.39
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	225,583.33	203,114.77
销售费用	18,653,011.68	22,071,065.58
管理费用	29,896,896.02	34,107,970.34
研发费用	2,337,691.57	1,904,765.25
财务费用	-265,659.59	19,391,032.44
其中：利息费用		19,716,223.48
利息收入	277,100.28	330,164.61

加：其他收益	2,320,925.15	
投资收益（损失以“-”号填列）	16,359,018.21	30,681,508.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,359,018.21	30,681,508.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,846,806.67	-6,807,445.90
加：营业外收入		5,000.22
减：营业外支出	73,288.84	436,104.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,773,517.83	-7,238,549.68
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	12,773,517.83	-7,238,549.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	12,773,517.83	-7,238,549.68
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,829,006,856.53	1,842,602,186.85
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	111,482,733.97	98,581,621.05
收到其他与经营活动有关的现金	74,335,113.00	13,311,099.49
经营活动现金流入小计	2,014,824,703.50	1,954,494,907.39
购买商品、接受劳务支付的现金	1,148,753,833.47	1,067,658,199.34
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	303,158,468.27	286,720,828.29
支付的各项税费	69,884,416.64	67,993,337.20
支付其他与经营活动有关的现金	125,236,966.06	102,569,220.64
经营活动现金流出小计	1,647,033,684.44	1,524,941,585.47
经营活动产生的现金流量净额	367,791,019.06	429,553,321.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,676,292,719.13	1,500,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,563,214.15	7,434,861.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	470,248.00	706,593.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		1,572,943.84
投资活动现金流入小计	1,681,326,181.28	1,509,714,399.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	286,551,968.61	277,676,347.87
投资支付的现金	1,387,660,650.00	1,591,787,170.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,674,212,618.61	1,869,463,517.87

投资活动产生的现金流量净额	7,113,562.67	-359,749,118.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	287,384,943.18	285,293,806.94
收到其他与筹资活动有关的现金		18,199,228.21
筹资活动现金流入小计	287,384,943.18	303,493,035.15
偿还债务支付的现金	201,897,832.33	97,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	270,140,523.70	308,342,663.72
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		5,909.67
筹资活动现金流出小计	472,038,356.03	405,348,573.39
筹资活动产生的现金流量净额	-184,653,412.85	-101,855,538.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,920,733.45	-502,337.25
五、现金及现金等价物净增加额	193,171,902.33	-32,553,672.22
加：期初现金及现金等价物余额	214,049,783.40	519,554,106.34
六、期末现金及现金等价物余额	407,221,685.73	487,000,434.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	44,941,579.72	
收到的税费返还	33,588.76	1,435,774.52
收到其他与经营活动有关的现金	145,096,597.60	541,622,274.88
经营活动现金流入小计	190,071,766.08	543,058,049.40
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	27,307,015.84	30,048,838.95
支付的各项税费	5,388,400.95	6,579,112.48
支付其他与经营活动有关的现金	57,815,810.03	17,176,144.35

经营活动现金流出小计	90,511,226.82	53,804,095.78
经营活动产生的现金流量净额	99,560,539.26	489,253,953.62
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	180,000,000.00	53,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	180,000,000.00	53,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,291,168.68	5,158,375.30
投资支付的现金	2,660,650.00	184,787,170.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,951,818.68	189,945,545.30
投资活动产生的现金流量净额	175,048,181.32	-136,945,545.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		14,873,040.00
筹资活动现金流入小计		14,873,040.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	262,838,011.83	279,310,528.36
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	262,838,011.83	279,310,528.36
筹资活动产生的现金流量净额	-262,838,011.83	-264,437,488.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	205.16	36.71
五、现金及现金等价物净增加额	11,770,913.91	87,870,956.67
加：期初现金及现金等价物余额	10,842,183.67	14,637,696.30
六、期末现金及现金等价物余额	22,613,097.58	102,508,652.97

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	884,026,738.00				1,227,102,210.30	68,907,149.76			169,268,472.32		1,654,665,172.38		3,866,155,443.24	24,895,106.60	3,891,050,549.84
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
同一控制下企业合并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	884,026,738.00	0.00	0.00	0.00	1,227,102,210.30	68,907,149.76	0.00	0.00	169,268,472.32	0.00	1,654,665,172.38	0.00	3,866,155,443.24	24,895,106.60	3,891,050,549.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	10,568,423.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,473,994.32	0.00	15,042,418.05	-1,813,237.98	13,229,180.07
（一）综合收益总额											269,682,015.72		269,682,015.72	-1,813,237.98	267,868,777.74
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	10,568,423.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	10,568,423.73	0.00	10,568,423.73
1. 所有者投入的普通股													0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益					10,568,423.73								10,568,423.73		10,568,423.73

的金额					3								3		3
4. 其他													0.00		0.00
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-265,208,021.40	0.00	-265,208,021.40	0.00	-265,208,021.40
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-265,208,021.40		-265,208,021.40		-265,208,021.40
4. 其他													0.00		0.00
(四)所有者权益内部结转													0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五)专项储备													0.00		0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六)其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	884,026,738.00	0.00	0.00	0.00	1,237,670,634.03	68,907,149.76	0.00	0.00	169,268,472.32	0.00	1,659,139,166.70	0.00	3,881,197,861.29	23,081,868.62	3,904,279,729.91

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	831,240,858.00			153,868,632.16	415,610,574.96	75,544,730.00			130,826,983.46		1,450,379,412.22		2,906,381,730.80	2,906,381,730.80
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	831,240,858.00			153,868,632.16	415,610,574.96	75,544,730.00			130,826,983.46		1,450,379,412.22		2,906,381,730.80	2,906,381,730.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,289,655.00			-3,640,075.74	49,484,616.91	14,873,040.00					-18,446,021.81		15,815,134.36	15,815,134.36
（一）综合收益总额											264,875,486.55		264,875,486.55	264,875,486.55
（二）所有者投入和减少资本	3,289,655.00			-3,640,075.74	49,484,616.91	14,873,040.00							34,261,156.17	34,261,156.17
1．所有者投入的普通股	2,043,000.00				12,830,040.00	14,873,040.00								
2．其他权益工具持有者投入资本	1,246,655.00			-3,640,075.74	17,031,870.74								14,638,450.00	14,638,450.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					19,622,706.17								19,622,706.17	19,622,706.17
4．其他														

(三) 利润分配										-283,321,508.36		-283,321,508.36		-283,321,508.36
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-283,321,508.36		-283,321,508.36		-283,321,508.36
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	834,530,513.00		150,228,556.42	465,095,191.87	90,417,770.00			130,826,983.46		1,431,933.39		2,922,196.86		2,922,196,865.16

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	884,026,738.00				1,210,482,328.80	68,907,149.76			169,268,472.32	348,632,242.27		2,543,502,631.63
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	884,026,738.00	0.00	0.00	0.00	1,210,482,328.80	68,907,149.76	0.00	0.00	169,268,472.32	348,632,242.27	0.00	2,543,502,631.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	10,568,423.72	0.00	0.00	0.00	0.00	-252,434,503.57	0.00	-241,866,079.85
（一）综合收益总额										12,773,517.83		12,773,517.83
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	10,568,423.72	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	10,568,423.72
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,568,423.72							10,568,423.72
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-265,208,021.40	0.00	-265,208,021.40
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-265,208,021.40		-265,208,021.40

3. 其他													0.00
(四) 所有者权益内部结转													0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00
6. 其他													0.00
(五) 专项储备													0.00
1. 本期提取													0.00
2. 本期使用													0.00
(六) 其他													0.00
四、本期期末余额	884,026,738.00	0.00	0.00	0.00	1,221,050,752.52	68,907,149.76	0.00	0.00	169,268,472.32	96,197,738.70	0.00	2,301,636,551.78	

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	831,240,858.00			153,868,632.16	398,990,693.45	75,544,730.00			130,826,983.46	285,980,350.89		1,725,362,787.96
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	831,240,858.00			153,868,632.16	398,990,693.45	75,544,730.00			130,826,983.46	285,980,350.89		1,725,362,787.96
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	3,289,655.00			-3,640,075.74	49,484,616.91	14,873,040.00				-290,560,058.04		-256,298,901.87
(一)综合收益总额										-7,238,549.68		-7,238,549.68
(二)所有者投入和减少资本	3,289,655.00			-3,640,075.74	49,484,616.91	14,873,040.00						34,261,156.17
1. 所有者投入的普通股	2,043,000.00					12,830,040.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,246,655.00			-3,640,075.74	17,031,870.74							14,638,450.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,622,706.17							19,622,706.17
4. 其他												
(三)利润分配										-283,321,508.36		-283,321,508.36
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-283,321,508.36		-283,321,508.36
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	834,530,513.00			150,228,556.42	448,475,310.36	90,417,770.00				130,826,983.46	-4,579,707.15	1,469,063,886.09

三、公司基本情况

崇达技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由姜雪飞、朱雪花、汇投控股集团有限公司、深圳市同威创业投资有限公司等发起设立，于2010年8月6日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300192337600C的营业执照，截至2020年6月30日注册资本88,402.6738万元，股份总数884,026,738股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股460,128,337股；无限售条件的流通股份A股423,898,401.00股。公司股票已于2016年10月12日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电子元件及电子专用材料制造（C398）下的电子电路制造（C3982）行业。主要经营活动为双面线路板、多层线路板、HDI线路板、特种线路板、柔性线路板的生产（由分支机构经营）和销售。产品主要有：线路板。

本公司将江门崇达电路技术有限公司、大连崇达电路有限公司和深圳崇达多层线路板有限公司等7家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八和九之说明。

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

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：

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 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

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

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，采用交易发生日的即期汇率折算。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

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：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 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、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账款，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、包含重大融资成分的应收账款，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——应收出口退税组合	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——应收押金保证金及代扣代缴款组合		
其他应收款——账龄组合		

(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	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, 该组合预期信用损失率为 1%
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, 编制应收账款逾期天数/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—关联方组合	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
应收款项融资——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
应收款项融资——应收商业承兑汇票	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

2) 应收账款——信用风险特征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(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
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

详见本附注五、10金融工具。

12、应收账款

详见本附注五、10金融工具。

13、应收款项融资

详见本附注五、10金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五、10金融工具。

15、存货

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

17、合同成本

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致

持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	50.00	10.00	1.80
机器设备	年限平均法	5.00、10.00	10.00	18.00、9.00
运输工具	年限平均法	5.00	10.00	18.00
电子及其他设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
环保设备	年限平均法	5.00、10.00	10.00	18.00、9.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

25、在建工程

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。

26、借款费用

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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、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	50.00
专利权	10.00
软件	3.00、5.00

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、长期资产减值

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。

32、长期待摊费用

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。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

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。

35、租赁负债

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号）和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

是否已执行新收入准则

是 否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售PCB线路板等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方验收并与公司核对后，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：本公司出口销售主要采取FOB和DDU两种贸易方式。①采用FOB的贸易方式：货物在指定装运港装运，并获取装箱单及报关单；②采用DDU贸易方式，本公司在货物交付到客户指定的地点，并由客户签收货运提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

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

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

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

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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>报告期内，由于财政部有关会计准则和报表格式的修订，公司对原会计政策相关内容进行相应调整。具体内容如下：</p> <p>1、财务报表格式变更：2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号，以下简称“《修订通知》”），对合并财务报表格式进行了修订，要求所有已执行新金融准则的企业应当结合财会〔2019〕16号《修订通知》及其附件要求对合并财务报表项目进行相应调整。《修订通知》适用于执行企业会计准则的企业2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。根据《修订通知》的有关规定，公司属于已执行新金融准则的企业，应当结合《修订通知》的要求，对合并财务报表项目进行相应调整。</p> <p>2、会计准则变更：2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第14号—收入>的通知》（财会〔2017〕22号，以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。</p>	<p>根据上述文件要求，公司2020年4月28日召开公司第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，按照财政部的要求对原采用的相关会计政策进行相应调整。独立董事均发表了同意的独立意见。</p>	<p>具体内容详见2020年4月30日刊载于中国证监会指定信息披露媒体上的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020-025）。</p>

(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项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	214,816,503.65	214,816,503.65	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	278,454,013.70	278,454,013.70	
衍生金融资产			
应收票据	14,016,131.43	14,016,131.43	
应收账款	761,084,782.45	761,084,782.45	
应收款项融资	11,668,630.39	11,668,630.39	
预付款项	7,415,200.60	7,415,200.60	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	46,231,518.45	46,231,518.45	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	363,268,655.45	363,268,655.45	
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	258,921,283.29	258,921,283.29	
流动资产合计	1,955,876,719.41	1,955,876,719.41	
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	552,643,462.95	552,643,462.95	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,148,927,470.54	2,148,927,470.54	

在建工程	308,849,648.92	308,849,648.92	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	279,906,546.30	279,906,546.30	
开发支出			
商誉	476,017.08	476,017.08	
长期待摊费用	98,567,433.52	98,567,433.52	
递延所得税资产	17,547,046.69	17,547,046.69	
其他非流动资产	15,161,882.32	15,161,882.32	
非流动资产合计	3,422,079,508.32	3,422,079,508.32	
资产总计	5,377,956,227.73	5,377,956,227.73	
流动负债：			
短期借款	200,526,736.79	200,526,736.79	
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	210,836,856.49	210,836,856.49	
应付账款	693,392,435.61	693,392,435.61	
预收款项	5,225,501.71		-5,225,501.71
合同负债		5,225,501.71	5,225,501.71
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	42,071,139.30	42,071,139.30	
应交税费	24,482,821.51	24,482,821.51	
其他应付款	129,159,577.69	129,159,577.69	
其中：应付利息			
应付股利	4,307,275.04	4,307,275.04	
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			
其他流动负债	437,995.95	437,995.95	
流动负债合计	1,306,133,065.05	1,306,133,065.05	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	135,570,352.23	135,570,352.23	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	45,202,260.61	45,202,260.61	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	180,772,612.84	180,772,612.84	
负债合计	1,486,905,677.89	1,486,905,677.89	
所有者权益：			
股本	884,026,738.00	884,026,738.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,227,102,210.30	1,227,102,210.30	
减：库存股	68,907,149.76	68,907,149.76	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	169,268,472.32	169,268,472.32	
一般风险准备			
未分配利润	1,654,665,172.38	1,654,665,172.38	
归属于母公司所有者权益合计	3,866,155,443.24	3,866,155,443.24	
少数股东权益	24,895,106.60	24,895,106.60	
所有者权益合计	3,891,050,549.84	3,891,050,549.84	

负债和所有者权益总计	5,377,956,227.73	5,377,956,227.73	
------------	------------------	------------------	--

调整情况说明

根据财政部的相关要求，公司于2020年1月1日起执行新收入准则之后，把预收客户的款项在合同负债项目列示。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	10,842,183.67	10,842,183.67	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	0.00	0.00	
应收款项融资			
预付款项	1,853,572.89	1,853,572.89	
其他应收款	849,278,154.03	849,278,154.03	
其中：应收利息			
应收股利	180,000,000.00	180,000,000.00	
存货			
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	168,414.94	168,414.94	
流动资产合计	862,142,325.53	862,142,325.53	
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	2,577,636,745.99	2,577,636,745.99	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	4,162,979.66	4,162,979.66	
在建工程	10,657,239.75	10,657,239.75	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,457,363.48	2,457,363.48	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,063,374.22	4,063,374.22	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,598,977,703.10	2,598,977,703.10	
资产总计	3,461,120,028.63	3,461,120,028.63	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	264,207.50	264,207.50	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	4,127,311.02	4,127,311.02	
应交税费	785,897.19	785,897.19	
其他应付款	912,439,981.29	912,439,981.29	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	917,617,397.00	917,617,397.00	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	0.00	0.00	
负债合计	917,617,397.00	917,617,397.00	
所有者权益：			
股本	884,026,738.00	884,026,738.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,210,482,328.80	1,210,482,328.80	
减：库存股	68,907,149.76	68,907,149.76	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	169,268,472.32	169,268,472.32	
未分配利润	348,632,242.27	348,632,242.27	
所有者权益合计	2,543,502,631.63	2,543,502,631.63	
负债和所有者权益总计	3,461,120,028.63	3,461,120,028.63	

调整情况说明

（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说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	应税收入按 13% 计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%

企业所得税	应纳税所得额	详见下表
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳崇达多层线路板有限公司	15.00%
大连崇达电路有限公司	15.00%
江门崇达电路技术有限公司	15.00%
大连崇达电子有限公司	15.00%
崇达科技有限公司	16.50%
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

2、税收优惠

1.2018年10月16日取得了由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书(编号为GR201844202053),有效期三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函〔2009〕203号)之规定,深圳崇达2018-2020年度享受该企业所得税优惠政策,减按15%税率缴纳企业所得税。

2.2018年8月13日大连崇达取得由大连市科学技术局、大连市财政局、大连市国家税务局、大连市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号GF201521200143),有效期三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函〔2009〕203号)之规定,大连崇达2018-2020年度享受企业所得税优惠政策,减按15%税率缴纳企业所得税。

3.2017年11月9日,江门崇达取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号GR201744001519,)有效期三年,根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函〔2009〕203号)之规定,江门崇达2017年-2019年度享受企业所得税优惠政策,减按15%税率缴纳企业所得税。

4. 2018年11月16日,大连电子取得由大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号GR201821200209)有效期三年,根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函〔2009〕203号)之规定,大连电子2018年-2020年度享受企业所得税优惠政策,减按15%税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	48,887.00	48,994.10

银行存款	407,172,800.63	214,000,789.30
其他货币资金		766,720.25
合计	407,221,687.63	214,816,503.65
其中：存放在境外的款项总额	50,208,300.31	36,449,291.13

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	218,969,964.35	278,454,013.70
其中：		
合计	218,969,964.35	278,454,013.70

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	71,159,526.96	14,016,131.43
合计	71,159,526.96	14,016,131.43

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	71,878,3	100.00%	718,783.	1.00%	71,159,52	14,157,70	100.00%	141,577.09	1.00%	14,016,13

备的应收票据	10.06		10		6.96	8.52				1.43
其中:										
合计	71,878,310.06	100.00%	718,783.10	1.00%	71,159,526.96	14,157,708.52	100.00%	141,577.09	1.00%	14,016,131.43

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	71,878,310.06	718,783.10	1.00%
合计	71,878,310.06	718,783.10	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	141,577.09	577,206.01				718,783.10
合计	141,577.09	577,206.01		0.00	0.00	718,783.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	56,119,545.03
合计	56,119,545.03

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	97,232,401.11	
合计	97,232,401.11	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的应收票据核销情况：	

单位：元

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

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,065,059,896.50	100.00%	53,299,302.34	5.00%	1,011,760,594.16	801,155,113.59	100.00%	40,070,331.14	5.00%	761,084,782.45

其中：											
合计	1,065,059,896.50	100.00%	53,299,302.34	5.00%	1,011,760,594.16	801,155,113.59	100.00%	40,070,331.14	5.00%	761,084,782.45	

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	1,064,707,291.55	53,235,364.59	5.00%
1-2 年	280,911.81	28,091.18	10.00%
2-3 年	71,693.14	35,846.57	50.00%
合计	1,065,059,896.50	53,299,302.34	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,064,707,291.55
1 至 2 年	280,911.81
2 至 3 年	71,693.14
合计	1,065,059,896.50

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备：	40,070,331.14	13,228,971.20				53,299,302.34
合计	40,070,331.14	13,228,971.20				53,299,302.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	262,664,294.16	24.66%	13,133,214.71
第二名	69,028,103.57	6.48%	3,451,405.18
第三名	56,242,945.68	5.28%	2,812,147.28
第四名	50,819,109.29	4.77%	2,540,955.46
第五名	33,318,224.46	3.13%	1,665,911.22
合计	472,072,677.16	44.32%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,960,383.87	11,668,630.39
合计	6,960,383.87	11,668,630.39

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,143,247.47	100.00%	7,349,328.28	99.11%
1 至 2 年			65,872.32	0.89%
合计	8,143,247.47	--	7,415,200.60	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	32,458,721.17	46,231,518.45
合计	32,458,721.17	46,231,518.45

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,304,788.60	8,462,473.30
备用金及其他	11,616,752.30	5,401,126.20
海关出口退税	14,969,422.28	32,798,171.97
合计	32,890,963.18	46,661,771.47

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	225,976.81	43,042.06	161,234.15	430,253.02
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,988.99			1,988.99
2020 年 6 月 30 日余额	227,965.80	43,042.06	161,234.15	432,242.01

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	28,649,179.35
1 至 2 年	3,178,805.13
2 至 3 年	412,468.30
3 年以上	650,510.40
3 至 4 年	650,510.40
合计	32,890,963.18

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	430,253.02		1,988.99			432,242.01
合计	430,253.02		1,988.99			432,242.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	14,969,422.28	1 年以内	45.51%	
第二名	单位往来款	2,570,723.76	1-2 年	7.82%	128,536.19
第三名	社保	2,528,735.78	1 年以内	7.69%	
第四名	押金	1,597,947.80	2-3 年	4.86%	
第五名	押金	1,302,920.00	1 年以内	3.96%	
合计	--	22,969,749.62	--	69.84%	128,536.19

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	137,817,772.77	1,760,314.18	136,057,458.59	102,676,183.93	2,380,981.80	100,295,202.13
在产品	169,551,754.31	1,579,448.00	167,972,306.31	93,867,046.45	1,700,630.11	92,166,416.34
库存商品	87,246,360.27	3,112,874.28	84,133,485.99	114,216,012.42	3,152,617.56	111,063,394.86
发出商品	94,349,198.35	3,950,422.20	90,398,776.15	64,620,327.65	4,876,685.53	59,743,642.12
合计	488,965,085.70	10,403,058.66	478,562,027.04	375,379,570.45	12,110,915.00	363,268,655.45

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,380,981.80			620,667.63		1,760,314.18
在产品	1,700,630.11			121,182.12		1,579,448.00
库存商品	3,152,617.56			39,743.28		3,112,874.28
发出商品	4,876,685.53			926,263.31		3,950,422.20
合计	12,110,915.00			1,707,856.34		10,403,058.66

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税金	32,585,890.71	26,482,558.03
购买的理财产品		230,592,437.03
出口保险、培训费及其他	7,539,572.89	1,846,288.23
合计	40,125,463.60	258,921,283.29

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市三德冠精密电路有限公司	448,402,482.43			9,050,920.12							457,453,402.55	
江苏普诺威电子股份有限公司	104,240,980.52			7,308,098.09							111,549,078.61	
小计	552,643,462.95			16,359,018.21							569,002,481.16	
合计	552,643,462.95			16,359,018.21							569,002,481.16	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

					益的原因	
--	--	--	--	--	------	--

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,103,108,016.54	2,148,927,470.54
合计	2,103,108,016.54	2,148,927,470.54

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	环保设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	802,815,283.82	1,986,224,044.58	19,455,153.58	102,527,860.94	85,645,244.44	2,996,667,587.36
2.本期增加金额	0.00	72,541,107.01	879,082.80	6,791,369.64	911,504.42	81,123,063.87
(1) 购置	0.00	17,280,922.10	879,082.80	3,801,175.11	0.00	21,961,180.01

(2) 在建工程转入	0.00	55,260,184.91	0.00	2,990,194.53	911,504.42	59,161,883.86
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,568,472.21	46,077,714.51	412,599.42	495,909.01	0.00	48,554,695.15
(1) 处置或报废	1,568,472.21	46,077,714.51	412,599.42	495,909.01		48,554,695.15
4.期末余额	801,246,811.61	2,012,687,437.08	19,921,636.96	108,823,321.57	86,556,748.86	3,029,235,956.08
二、累计折旧						
1.期初余额	76,831,179.66	636,173,910.68	14,657,530.86	55,910,079.12	64,167,416.50	847,740,116.82
2.本期增加金额	9,084,877.36	83,294,502.93	687,072.08	6,944,056.61	3,852,770.54	103,863,279.52
(1) 计提	9,084,877.36	83,294,502.93	687,072.08	6,944,056.61	3,852,770.54	103,863,279.52
3.本期减少金额	0.00	24,677,327.90	371,339.47	426,789.43	0.00	25,475,456.80
(1) 处置或报废	0.00	24,677,327.90	371,339.47	426,789.43	0.00	25,475,456.80
4.期末余额	85,916,057.02	694,791,085.71	14,973,263.47	62,427,346.30	68,020,187.04	926,127,939.54
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						

1.期末账面价值	715,330,754.59	1,317,896,351.37	4,948,373.49	46,395,975.27	18,536,561.82	2,103,108,016.54
2.期初账面价值	725,984,104.16	1,350,050,133.90	4,797,622.72	46,617,781.82	21,477,827.94	2,148,927,470.54

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	573,489,431.28	308,849,648.92
合计	573,489,431.28	308,849,648.92

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产线改造	29,780,306.19		29,780,306.19	10,642,874.71		10,642,874.71
江门崇达待安装生产设备（一期）	15,695,167.07		15,695,167.07	7,544,453.43		7,544,453.43
江门崇达小批量 PCB 生产基地（二期）	85,884,442.67		85,884,442.67	12,016,323.70		12,016,323.70
深圳崇达待安装生产设备	74,319,500.00		74,319,500.00	19,506,756.11		19,506,756.11
大连小批量 PCB 生产基地工程	11,059,916.18		11,059,916.18	9,776,926.22		9,776,926.22
崇达大厦	95,729,980.79		95,729,980.79	63,467,209.34		63,467,209.34
珠海崇达园	251,023,378.63		251,023,378.63	175,237,865.66		175,237,865.66
Oracle ERP 项目三期	8,716,981.13		8,716,981.13	8,716,981.13		8,716,981.13
其他	1,279,758.62		1,279,758.62	1,940,258.62		1,940,258.62
合计	573,489,431.28		573,489,431.28	308,849,648.92		308,849,648.92

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
生产线改造		10,642,874.71	36,558,447.79	17,421,016.31	0.00	29,780,306.19						其他
江门崇达待安装生产设备（一期）	200,000,000.00	7,544,453.43	15,101,849.56	5,189,975.60	1,761,160.32	15,695,167.07						其他
江门崇达小批量 PCB 生产基地（二期）	770,000,000.00	12,016,323.70	96,793,974.36	15,880,491.06	7,045,364.33	85,884,442.67						其他
深圳崇达待安装生产设		19,506,756.11	77,471,262.89	20,351,029.21	2,307,489.79	74,319,500.00						其他

备												
大连小批量 PCB 生产基地工程	400,000,000.00	9,776,926.22	1,282,989.96	0.00	0.00	11,059,916.18						其他
崇达大厦	269,840,000.00	63,467,209.34	32,262,771.45	0.00	0.00	95,729,980.79						其他
珠海崇达园	2,600,000,000.00	175,237,865.66	75,785,512.97	0.00	0.00	251,023,378.63		4,139,862.42	3,144,236.74	1.65%		其他
OracleERP 项目三期	16,800,000.00	8,716,981.13	0.00	0.00	0.00	8,716,981.13						其他
其他		1,940,258.62	172,000.00	724,996.19	107,503.81	1,279,758.62						其他
合计	4,256,640,000.00	308,849,648.92	335,428,808.98	59,567,508.37	11,221,518.25	573,489,431.28	--	--	4,139,862.42	3,144,236.74		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	298,539,264.69	4,440,000.00		53,378,385.51	330,108,374.77
2.本期增加金额	42,517,936.50	0.00	0.00	876,735.61	69,643,947.54
(1) 购置	42,517,936.50			876,735.61	68,317,727.40
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	314,929,164.70	4,318,761.10	0.00	80,504,396.60	399,752,322.31
二、累计摊销					0.00
1.期初余额	26,128,036.49	121,238.94		50,201,828.47	76,451,103.90
2.本期增加金额	4,030,288.37	47,307.18	0.00	1,763,769.98	5,841,365.53
(1) 计提	4,030,288.37	47,307.18		1,763,769.98	5,841,365.53
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	30,158,324.86	168,546.12	0.00	51,965,598.45	82,292,469.43

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	284,770,839.84	4,150,214.94	0.00	28,538,798.10	317,459,852.88
2.期初账面价值	272,411,228.20	4,318,761.06		3,176,557.04	279,906,546.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
南通崇达土地	42,447,073.27	已缴纳土地款，正在办理手续

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
大连崇达电子有 限公司	476,017.08					476,017.08
合计	476,017.08					476,017.08

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
大连崇达电子有 限公司	476,017.08					476,017.08
合计	476,017.08					476,017.08

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	大连崇达电子有限公司资产组
资产组或资产组组合的账面价值	59,761,805.63
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	商誉账面价值为793,361.80元，全部分摊至大连崇达电子 有限公司资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	60,555,167.43
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

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

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5.9577%，预测期以后的现金流量根据增长率30%推断得出，该增长率和行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产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。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
大连崇达 PCB 基地厂房、车间改造工程	13,284,223.14	4,057,451.35	7,117,993.13		10,223,681.36
深圳崇达租入厂房装修、环保工程支出	36,433,623.36	4,294,346.15	8,543,088.06		32,184,881.45
公司数据中心、服务器维护费支出	2,402,568.01	36,697.25	464,792.28		1,974,472.98
江门崇达车间改造、绿化工程支出	44,786,212.80	9,427,191.10	10,787,664.81		43,425,739.09
Oracle 远程软件服务费	1,660,806.21	419,292.04	207,977.58		1,872,120.67
合计	98,567,433.52	18,234,977.89	27,121,515.86		89,680,895.55

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	38,930,125.88	5,839,518.88	26,901,610.83	4,035,241.62
可抵扣亏损	16,507,032.03	2,476,054.80	12,105,338.07	1,815,800.71
递延收益	75,431,805.08	13,120,083.26	45,202,260.61	8,607,757.41
股权激励费用	20,588,312.94	3,088,246.95	20,588,312.94	3,088,246.95
合计	151,457,275.93	24,523,903.89	104,797,522.45	17,547,046.69

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		24,523,903.90		17,547,046.69

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	96,802,036.00	96,802,036.00
资产减值准备	25,825,587.06	25,851,465.41
内部交易未实现利润	3,234,392.35	3,234,392.35
股权激励费用	33,630,189.17	32,328,025.68
合计	159,492,204.58	158,215,919.44

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年			
2021 年			
2022 年			
2023 年			
2024 年	96,802,036.00	96,802,036.00	
合计	96,802,036.00	96,802,036.00	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付的工程设备款等	38,597,660.15		38,597,660.15	15,161,882.32		15,161,882.32
合计	38,597,660.15		38,597,660.15	15,161,882.32		15,161,882.32

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		2,950,000.00
保证借款	213,938,911.20	197,576,736.79
合计	213,938,911.20	200,526,736.79

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	202,221,428.66	210,836,856.49
合计	202,221,428.66	210,836,856.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	871,496,212.49	587,402,948.32
工程设备款	253,481,839.06	83,511,936.14
其他	23,707,498.43	22,477,551.15
合计	1,148,685,549.98	693,392,435.61

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
昆山东威科技股份有限公司	13,346,306.93	设备未达预定可使用状态，未验收
江苏影速光电技术有限公司	6,671,800.00	设备未达预定可使用状态，未验收
天津津芯微电子科技有限公司	3,080,000.00	设备未达预定可使用状态，未验收
山东爱通工业机器人科技有限公司	2,243,000.00	设备未达预定可使用状态，未验收
东莞市力与源电器设备有限公司	2,218,343.58	设备未达预定可使用状态，未验收
珠海镇东有限公司	1,744,000.00	设备未达预定可使用状态，未验收
广东思沃精密机械有限公司	1,503,517.24	设备未达预定可使用状态，未验收
中天建设集团有限公司	1,612,505.45	质保金，未到支付期
中国电子系统工程第四建设有限公司	1,091,022.00	质保金，未到支付期
合计	33,510,495.20	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内		
1-2 年		

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户货款	6,554,959.75	5,225,501.71
合计	6,554,959.75	5,225,501.71

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	42,071,139.30	328,867,421.16	299,336,420.56	71,602,139.90
二、离职后福利-设定提存计划		13,113,163.12	13,113,163.12	
合计	42,071,139.30	341,980,584.28	312,449,583.68	71,602,139.90

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	42,058,496.42	295,805,998.09	266,402,037.52	71,462,456.99
2、职工福利费		15,405,644.28	15,405,644.28	
3、社会保险费		5,879,299.76	5,879,299.76	
其中：医疗保险费		4,647,396.61	4,647,396.61	
工伤保险费		238,010.92	238,010.92	
生育保险费		993,892.23	993,892.23	

4、住房公积金		7,955,008.61	7,955,008.61	
5、工会经费和职工教育经费	12,642.88	3,821,470.42	3,694,430.39	139,682.91
合计	42,071,139.30	328,867,421.16	299,336,420.56	71,602,139.90

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		12,779,875.18	12,779,875.18	
2、失业保险费		333,287.94	333,287.94	
合计		13,113,163.12	13,113,163.12	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	207,883.42	198,885.68
企业所得税	22,445,514.06	19,941,889.05
个人所得税	1,551,722.50	1,375,987.85
城市维护建设税	1,753,726.25	1,336,019.39
教育费附加	1,252,661.62	954,299.58
印花税	183,657.87	129,325.70
房产税	2,822,122.65	421,143.63
城镇土地使用税	377,196.29	125,270.63
代扣代缴增值税	29,256.23	
合计	30,623,740.89	24,482,821.51

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	401,400.35	
应付股利	6,476,794.08	4,307,275.04
其他应付款	125,999,777.52	124,852,302.65

合计	132,877,971.95	129,159,577.69
----	----------------	----------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	14,897.06	
短期借款应付利息	386,503.29	
合计	401,400.35	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,476,794.08	4,307,275.04
合计	6,476,794.08	4,307,275.04

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	10,664,595.35	10,357,168.91
预提费用	41,103,971.99	17,921,395.91
股权激励应付款	68,353,892.24	68,353,892.24
其他	5,877,317.94	28,219,845.59
合计	125,999,777.52	124,852,302.65

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

限制性股票回购义务	68,353,892.24	未达到回购条件
合计	68,353,892.24	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
危废品处理费用		437,995.95
合计		437,995.95

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	179,206,421.13	100,534,063.77
保证借款	26,277,216.34	35,036,288.46
合计	205,483,637.47	135,570,352.23

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	45,202,260.61	39,830,800.00	9,601,255.53	75,431,805.08	与资产相关
合计	45,202,260.61	39,830,800.00	9,601,255.53	75,431,805.08	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳多层线路板有限公司小批量特种 PCB 技术改造	3,000,000.00			300,000.00			2,700,000.00	与资产相关
深圳多层线路板有限公司技术中心科研仪器设备改造升级项目	300,000.00			150,000.00			150,000.00	与资产相关
高密度印制电路板项目	550,000.00			300,000.00			250,000.00	与资产相关
固定资产技术改造补贴	12,303,216.71			689,899.98			11,613,316.73	与资产相关
大连崇达电路有限公司汽车线路板生产线建设项目	790,000.00			60,000.00			730,000.00	与资产相关
2014 年 11-12 月收技改贷款贴息	4,175,000.00			490,980.72			3,684,019.28	与资产相关
15 年市级技术改造专项资金机器人应用专题项目补助款	937,500.00			76,559.46			860,940.54	与资产相关
17 年技改事后奖补补贴	5,714,465.00			454,570.38			5,259,894.62	与资产相关
17 年市级技术改造专项资金机器人应用专题项目补助款	1,136,210.91			95,331.73			1,040,879.18	与资产相关
2017 年内外经贸发展与口岸建设专项资金(进口贴息)	804,769.88			61,717.36			743,052.52	与资产相关
2018 年内外经贸发展与口岸建设专项资金(进口贴息)	781,185.68			62,608.54			718,577.14	与资产相关
高新区财政局 2018 年机器人应用补贴	1,287,500.00			87,429.54			1,200,070.46	与资产相关
江门崇达 2019 年设备进口	205,660.37			13,852.98			191,807.39	与资产

贴息								相关
大连崇达 2019 年设备进口贴息	306,361.23			16,124.28			290,236.95	与资产相关
2019 年技改事后奖补资金	12,910,390.83	9,490,000.00		3,079,127.74			19,321,263.09	与资产相关
江门崇达 2020 年省级促进经济高质量发展专项-技改补贴		29,330,800.00		3,650,111.52			25,680,688.48	与资产相关
深圳多层 2020 年技术改造倍增专项补贴		1,010,000.00		12,941.30			997,058.70	与资产相关
合计	45,202,260.61	39,830,800.00	0.00	9,601,255.53	0.00	0.00	75,431,805.08	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	884,026,738.00						884,026,738.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,152,430,519.42			1,152,430,519.42
其他资本公积	74,671,690.88	10,568,423.73		85,240,114.61
合计	1,227,102,210.30	10,568,423.73		1,237,670,634.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	68,907,149.76	0.00	0.00	68,907,149.76
合计	68,907,149.76			68,907,149.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

法定盈余公积	169,268,472.32	0.00	0.00	169,268,472.32
合计	169,268,472.32			169,268,472.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,654,665,172.38	1,450,379,412.22
调整后期初未分配利润	1,654,665,172.38	1,450,379,412.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	269,682,015.72	264,875,486.55
应付普通股股利	265,208,021.40	283,321,508.36
期末未分配利润	1,659,139,166.70	1,431,933,390.41

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,092,132,510.05	1,572,833,166.05	1,791,353,511.13	1,262,637,922.48
其他业务	75,422,467.63	1,816,888.28	60,001,484.85	698,138.33
合计	2,167,554,977.68	1,574,650,054.33	1,851,354,995.98	1,263,336,060.81

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,657,980.96	6,753,031.30
教育费附加	2,424,848.97	2,797,344.64
房产税	3,243,266.26	3,050,184.59
土地使用税	502,466.92	407,409.57

车船使用税	7,357.08	5,400.00
印花税	1,155,112.38	1,103,990.14
地方教育费附加	1,616,566.01	2,026,249.17
环境保护税	104,211.92	83,569.19
合计	14,711,810.50	16,227,178.60

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,198,614.40	15,796,938.86
业务费	14,858,844.71	18,095,765.72
折旧费	268,975.51	259,604.19
车辆费及运输费	32,185,905.11	30,338,197.83
差旅费	509,597.05	2,172,054.12
保险费	-312,216.89	1,186,217.27
其他	2,715,597.72	1,819,112.90
合计	70,425,317.61	69,667,890.89

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,136,454.79	62,201,428.88
折旧与摊销	17,473,836.05	15,905,221.77
租赁费	3,264,631.67	3,585,018.44
差旅费	354,632.99	713,043.87
办公费	634,723.03	869,491.81
招待费	545,090.68	449,728.23
维修费	14,295,656.54	13,894,819.50
水电费	2,040,102.54	2,269,946.31
车辆费	1,145,200.17	1,402,637.03
咨询费	2,246,572.26	2,894,195.73
其他费用	8,995,693.01	8,425,563.25

合计	116,132,593.73	112,611,094.82
----	----------------	----------------

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,036,709.15	44,976,838.79
折旧费	4,581,165.05	4,304,258.08
无形资产摊销	1,435,684.17	1,801,721.82
试验检验费	51,556.90	109,706.59
差旅费	40,368.00	124,856.31
专利申请费	300,753.86	468,846.94
招待费	7,901.58	17,490.43
水电费	5,699,641.82	4,900,027.97
咨询费	460,430.46	402,828.48
直接材料	70,414,851.75	50,418,484.34
其他费用	236,804.04	169,329.10
合计	138,265,866.78	107,694,388.85

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,755,160.87	28,009,548.82
减：利息收入	2,705,053.35	5,472,653.13
汇兑损益	-9,401,378.62	1,468,306.25
银行手续费及其他	1,251,702.67	947,914.02
合计	-7,099,568.43	24,953,115.96

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
收益相关的政府补助	21,686,482.90	5,157,507.32

资产相关的政府补助	9,601,255.53	2,829,459.27
合计	31,287,738.43	7,986,966.59

68、投资收益

单位：元

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	16,359,018.21	30,681,508.09
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,417,474.22	5,740,906.18
处置子公司产生的损益		-150,598.91
合计	18,776,492.43	36,271,815.36

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,042,815.59	
合计	3,042,815.59	

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,988.99	
应收票据坏账损失	-577,206.01	
应收账款减值损失	-13,228,971.21	
合计	-13,808,166.21	

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-2,397,861.14
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-148,038.86	937,092.68
合计	-148,038.86	-1,460,768.46

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置机器设备损失	-6,822,352.69	-3,070,059.32

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	89,048.89	153,847.28	89,048.89
合计	89,048.89	153,847.28	89,048.89

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	11,739.93	51,436.19	11,739.93
其他	155,367.68	532,986.36	155,367.68
合计	167,107.61	584,422.55	167,107.61

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,879,525.00	30,950,088.56
递延所得税费用	6,971,030.39	337,069.84
合计	24,850,555.39	31,287,158.40

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	292,719,333.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	73,179,833.28
子公司适用不同税率的影响	-29,039,835.38
调整以前期间所得税的影响	-2,523,808.10
非应税收入的影响	-2,440,862.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-78,058.72
研发费用加计扣除	-14,246,713.32
所得税费用	24,850,555.39

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	64,746,302.25	5,199,728.77
利息收入	2,470,754.45	3,737,601.69
其他往来	4,723,336.05	877,133.19
收回押金	1,628,000.00	1,910,000.00

其他	766,720.25	1,586,635.84
合计	74,335,113.00	13,311,099.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	32,465,982.13	30,618,594.32
其他往来	15,466,641.25	12,330,826.84
租赁费	7,274,226.16	7,458,355.40
差旅费	1,028,841.32	3,364,483.80
修理费	14,425,019.49	14,014,005.38
业务费	2,549,321.59	3,676,422.56
保险费	3,671,404.09	1,651,144.46
咨询费	3,930,697.99	4,303,275.94
其他费用	44,424,832.04	25,152,111.94
合计	125,236,966.06	102,569,220.64

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资到期收回	0.00	1,572,943.84
合计		1,572,943.84

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的股权激励资金等		14,873,040.00
汇票保证金		3,326,188.21
合计		18,199,228.21

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
汇票保证金		5,909.67
合计		5,909.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	267,868,777.74	264,875,486.55
加：资产减值准备	13,956,205.07	1,460,768.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	105,156,477.10	96,659,156.06
无形资产摊销	5,838,300.08	7,021,732.54
长期待摊费用摊销	23,997,848.80	21,350,873.98
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）	6,822,352.69	3,070,059.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,739.93	51,436.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,042,815.59	
财务费用（收益以“-”号填列）	-7,099,568.43	24,953,115.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-18,776,492.43	-36,271,815.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,976,857.21	-337,069.84
存货的减少（增加以“-”号填列）	-115,293,371.59	64,075,592.04
经营性应收项目的减少（增加以	-360,495,785.18	-102,607,674.01

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	449,738,576.90	85,251,660.03
经营活动产生的现金流量净额	367,791,019.06	429,553,321.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		18,394,100.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	407,221,685.73	487,000,434.12
减: 现金的期初余额	214,049,783.40	519,554,106.34
现金及现金等价物净增加额	193,171,902.33	-32,553,672.22

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	407,221,685.73	214,049,783.40
其中: 库存现金	48,887.00	37,603.85
可随时用于支付的银行存款	407,172,798.73	214,012,179.55

三、期末现金及现金等价物余额	407,221,685.73	214,049,783.40
----------------	----------------	----------------

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1.90	开具应付票据及信用证所存入保证金存款
应收票据	56,119,545.03	质押商业承兑汇票转银行承兑汇票
无形资产	87,259,686.07	借款抵押
合计	143,379,233.00	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	13,113,765.28	7.0795	92,838,901.30
欧元	993,299.91	7.9610	7,907,660.58
港币	10,129,831.94	0.9134	9,252,993.69
日元	16,045,400.00	0.0658	1,055,915.68
应收账款	--	--	
其中：美元	77,121,050.29	7.0795	545,978,475.50
欧元	272,476.07	7.9610	2,169,181.99
港币	8,724,557.22	0.9134	7,969,359.55
日元	5,594,211.45	0.0658	368,143.87
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	--	--	

其中：美元	15,581,110.65	7.0795	110,306,472.85
欧元		7.9610	
港币		0.9134	
日元	165,430.00	0.0658	10,886.62
短期借款	--	--	
其中：美元	14,373,620.34	7.0795	101,758,045.20
欧元		7.9610	
港币		0.9134	
日元		0.0658	

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

本公司之子公司崇达科技有限公司系在香港注册成立的公司，主要经营地为香港，崇达科技有限公司向境内合并范围内关联公司采购，以人民币为记账本位币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
科创委资金管理处的资金补助款	500,000.00	与收益相关	500,000.00
受产业结构调整影响企业的失业保费的返还	6,279,938.30	与收益相关	6,279,938.30
稳岗补贴款	150,643.24	与收益相关	150,643.24
2020 商务局产业链薄弱环节投资项目奖励资金	2,700,000.00	与收益相关	2,700,000.00
代扣代缴的税费返还	2,458,285.56	与收益相关	2,458,285.56
2018 年第二批专利奖励金	359,000.00	与收益相关	359,000.00
国家专利优秀奖配套奖励	400,000.00	与收益相关	400,000.00
深圳市科技创新委员会高新处 2019 年研发补贴	1,458,000.00	与收益相关	1,458,000.00
深圳多层线路板有限公司小批量特种 PCB 技术改造	300,000.00	与资产相关	300,000.00
深圳多层线路板有限公司技术中心科研仪器设备改造升级项目	150,000.00	与资产相关	150,000.00

高密度印制电路板项目	300,000.00	与资产相关	300,000.00
固定资产技术改造补贴	689,899.98	与资产相关	689,899.98
2020 年技术改造倍增专项补贴	12,941.30	与资产相关	12,941.30
信用保险补贴	2,361,358.81	与收益相关	2,361,358.81
社保局的保费的补贴	397,982.92	与收益相关	397,982.92
辽宁省专利奖奖金	50,000.00	与收益相关	50,000.00
大连崇达电路有限公司汽车线路板生产线建设项目	60,000.00	与资产相关	60,000.00
2019 年设备进口贴息	16,124.28	与资产相关	16,124.28
大连市就业管理中心失业保险基金 稳岗返还资金	33,303.53	与收益相关	33,303.53
2014 年 11-12 月收技改贷款贴息	490,980.72	与资产相关	490,980.72
15 年市级技术改造专项资金机器人应用专题项目补助款	76,559.46	与资产相关	76,559.46
17 年技改事后奖补补贴	454,570.38	与资产相关	454,570.38
17 年市级技术改造专项资金机器人应用专题项目补助款	95,331.73	与资产相关	95,331.73
2017 年内外经贸发展与口岸建设专项资金（进口贴息）	61,717.36	与资产相关	61,717.36
2018 年内外经贸发展与口岸建设专项资金（进口贴息）	62,608.54	与资产相关	62,608.54
高新区财政局 2018 年机器人应用补贴	87,429.54	与资产相关	87,429.54
江门崇达 2019 年设备进口贴息	13,852.98	与资产相关	13,852.98
2019 年技改事后奖补资金	3,079,127.74	与资产相关	3,079,127.74
江门崇达 2020 年省级促进经济高质量发展专项-技改补贴	3,650,111.52	与资产相关	3,650,111.52
收江海区失业保险稳岗补贴	241,811.35	与收益相关	241,811.35
江海区财政局专利扶持资金	130,000.00	与收益相关	130,000.00
疫情防控期一次性吸纳就业补贴资金	520,000.00	与收益相关	520,000.00
江海区财政局 2020 年专利补贴款	62,000.00	与收益相关	62,000.00
高新区财政局骨干企业补贴款	5,945,518.00	与收益相关	5,945,518.00
2020 年促进局信保补贴	318,464.45	与收益相关	318,464.45

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳崇达多层线路板有限公司	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立
大连崇达电路有限公司	大连市	大连市	制造业	100.00%		设立
崇达科技有限公司	香港	香港	商业	100.00%		设立
江门崇达电路技术有限公司	江门市	江门市	制造业	100.00%		设立
珠海崇达电路技术有限公司	珠海市	珠海市	制造业	100.00%		设立
南通崇达半导体技术有限公司	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立
大连崇达电子有限公司	大连市	大连市	制造业	60.00%		收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
--	---	----	---	---	----	---	---	----	---	---	----	---

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市三德冠精密电路科技有限公司	深圳市	深圳市	制造业	40.00%		权益法核算
江苏普诺威电子股份有限公司	昆山市	昆山市	制造业	40.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

--	--	--

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	深圳市三德冠精密电 路科技有限公司	江苏普诺威电子股份有 限公司	深圳市三德冠精密电 路科技有限公司	江苏普诺威电子股份有 限公司
流动资产	660,480,437.45	194,264,565.09	808,379,931.95	172,271,667.87
非流动资产	309,230,761.93	109,774,491.88	303,202,614.99	102,610,521.81
资产合计	969,711,199.38	304,039,056.97	1,111,582,546.94	274,882,189.68
流动负债	473,357,201.34	135,365,339.72	638,398,146.53	124,475,569.10
非流动负债	18,736,853.66		18,194,573.56	
负债合计	492,094,055.00	135,365,339.72	656,592,720.09	124,475,569.10
归属于母公司股东权益	477,617,144.38	168,673,717.25	454,989,826.85	150,406,620.58
按持股比例计算的净资产 份额	191,046,857.75	67,469,486.90	181,995,930.74	60,162,648.23
--商誉	266,406,544.80	44,079,591.71	266,406,551.69	44,078,332.29
对合营企业权益投资的 账面价值	457,453,402.55	111,549,078.61	448,402,482.43	104,240,980.52
营业收入	367,993,105.91	138,041,429.02	601,186,798.63	84,922,343.69
净利润	22,627,300.29	18,270,245.22	76,703,770.22	-606,452.19

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

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、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. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）2、五（一）3、五（一）4、五（一）6之说明。

4. 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6月30日，本公司应收账款的44.32%(2019年12月31日：30.22%)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
银行借款	419,422,548.67	419,422,548.67	240,216,127.54		179,206,421.13
应付票据	202,221,428.66	202,221,428.66	202,221,428.66		

应付账款	1,148,685,549.98	1,148,685,549.98	1,148,685,549.98		
其他应付款	125,999,777.52	125,999,777.52	125,999,777.52		
小计	1,896,329,304.83	1,390,762,386.23	1,237,983,616.67	44,919,799.06	107,858,970.49

(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
银行借款	336,097,089.02	361,680,791.48	208,902,021.92	44,919,799.06	107,858,970.49
应付票据	210,836,856.49	210,836,856.49	210,836,856.49		
应付账款	693,392,435.61	693,392,435.61	693,392,435.61		
其他应付款	124,852,302.65	124,852,302.65	124,852,302.65		
小计	1,365,178,683.77	1,390,762,386.23	1,237,983,616.67	44,919,799.06	107,858,970.49

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

截至2020年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币419,422,548.67元(2019年12月31日：人民币336,097,089.02元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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本财务报表附注五(四)2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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			218,969,964.35	218,969,964.35

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			6,960,383.87	6,960,383.87
(1) 债务工具投资			225,930,348.22	225,930,348.22
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
姜雪飞		自然人		56.31%	56.31%
朱雪花		自然人		6.25%	6.25%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
姜曙光	实际控制人之一姜雪飞之兄

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
三德冠	外协加工	107,667.55	不适用	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

普诺威	机械设备	328,176.60	0.00
-----	------	------------	------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
普诺威	16,000,000.00	2020年5月25日	2023年5月24日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董监高人员薪酬总额	5,838,717.75	5,631,417.57

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	普诺威	0.00	0.00	18,782.41	939.12
其他应收款	普诺威	522,020.20	26,101.01	381,180.60	19,059.03

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
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	0
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	3 年

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票公允价值=（授予日市价-授予价）*股数
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计

本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	68,620,233.11
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,568,423.73

其他说明

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

- (1) 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

单位：元

项目	2020年6月30日
已签约但尚未于财务报表中确认的	
—购建长期资产承诺	308,485,171.93

- (2) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

至2020年06月30日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	年初余额（万元）
不可撤销经营租赁付款额：	
2020 年度	1,546.97
2021 年度	1,070.70

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

单位名称	币种	未结清保函余额 (元)	有效期	金融机构名称

江门华润燃气有限公司	人民币	350,000.00	2019年7月17日—2022年6月30日	中国工商银行股份有限公司 江门城区支行
广东电网有限责任公司江门供电局	人民币	7,100,000.00	2020年1月1日—2020年12月31日	中国工商银行股份有限公司 江门城区支行
江门市碧源污水处理有限责任公司	人民币	150,000.00	2020年6月22日—2022年12月31日	中国工商银行股份有限公司 江门城区支行

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
公司由于公开发行可转换公司债券需要将审计报告报证监会审批，且公司变更了会计师事务所，因此公司新聘请的天健会计师事务所需要对公司 2016-2018 年财务报表重新进行审计并出具审计报告，根据天健内部控制的相关要求，公司需对 2016-2018 年度的财务报表中的	2020 年 3 月 18 日，公司召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议审议通过了《关于公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》，同意根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更及差错更正》及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》的相关规定和要求对公司前期差错进行更正及追溯调整。公司独立董事	本次前期差错更正只涉及会计科目之间的重分类，对财务报表的列报进行调整，不会对公司损益、总资产、净资产等数据产生实质性影响，不存在损害公司及中小投资者利益的情况。具体内容详见 2020 年 3 月 19 日披露在巨潮资讯网的《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号：	0.00

部分会计科目进行重分类,并进行追溯调整。	对本次前期差错更正及追溯调整发表了独立意见。天健对本次前期差错更正及追溯调整事项出具了专项说明。	2020-007)	
----------------------	--	-----------	--

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										
合计	0.00				0.00					0.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	0.00
合计	0.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

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

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		180,000,000.00
其他应收款	673,012,795.39	669,278,154.03
合计	673,012,795.39	849,278,154.03

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江门崇达电路技术有限公司		130,000,000.00
大连崇达电路有限公司		50,000,000.00
合计		180,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收股利		180,000,000.00
押金保证金	528,134.80	1,178,270.28
备用金及其他	2,143,084.41	804,233.48
内部往来	670,341,576.18	667,295,650.27
合计	673,012,795.39	849,278,154.03

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	12,409,061.35
1 至 2 年	250,111.24
2 至 3 年	660,321,434.00
3 年以上	32,188.80
4 至 5 年	32,188.80
合计	673,012,795.39

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳崇达多层线路板有限公司	内部往来	274,304,199.26	1 年以内、2 至 3 年	40.76%	
江门崇达电路技术有限公司	内部往来	204,410,608.12	1 年以内、2 至 3 年	30.37%	
大连崇达电路有限公司	内部往来	191,622,569.12	1 年以内、2 至 3 年	28.47%	
深圳市沙井新桥合力股份合作公司	押金	358,150.00	2-3 年	0.05%	
江苏普诺威电子股份有限公司	往来款	319,374.00	1 年以内	0.05%	
合计	--	671,014,900.50	--	99.70%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,032,096,118.90		2,032,096,118.90	2,024,993,283.04		2,024,993,283.04
对联营、合营企业投资	569,002,481.16		569,002,481.16	552,643,462.95		552,643,462.95
合计	2,601,098,600.06		2,601,098,600.06	2,577,636,745.99		2,577,636,745.99

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江门崇达电路技术有限公司	911,971,742.59	2,599,793.13				914,571,535.72	
深圳崇达多层线路板有限公司	375,525,113.70	1,302,163.49				376,827,277.19	
大连崇达电路有限公司	301,147,014.82	540,229.24				301,687,244.06	
珠海崇达电路技术有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
南通崇达半导体技术有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
大连崇达电子有限公司	35,468,061.93	2,660,650.00				38,128,711.93	
崇达科技有限公司	881,350.00					881,350.00	
合计	2,024,993,283.04	7,102,835.86				2,032,096,118.90	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市三 德冠精密 电路科技 有限公司	448,402,4 82.43			9,050,920 .12						457,453,4 02.55	
江苏普诺 威电子股 份有限公 司	104,240,9 80.52			7,308,098 .09						111,549,0 78.61	
小计	552,643,4 62.95			16,359,01 8.21						569,002,4 81.16	
合计	552,643,4 62.95			16,359,01 8.21						569,002,4 81.16	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	45,014,386.32	0.00	40,188,994.39	0.00
合计	45,014,386.32	0.00	40,188,994.39	0.00

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

-

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	16,359,018.21	30,681,508.09
合计	16,359,018.21	30,681,508.09

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-6,810,612.76	处置固定资产所致
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）	30,915,110.55	计入本年损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	2,417,474.22	银行理财产品的投资收益
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	3,042,815.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-66,318.79	
减：所得税影响额	4,648,556.82	
少数股东权益影响额	82,153.64	
合计	24,767,758.35	--

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

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.82%	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.19%	0.28	0.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、载有公司董事长签名并盖章的2020年半年度报告原件；
- 四、以上备查文件置备于公司证券法务部、深圳证券交易所供投资者查询。