



崇达技术股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 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。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，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。

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述了公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第四节 经营情况的讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”的部分。

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	10
第五节 重要事项	20
第六节 股份变动及股东情况	30
第七节 优先股相关情况	35
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	36
第九节 公司债相关情况	37
第十节 财务报告	40
第十一节 备查文件目录	149

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
大连崇达	指	大连崇达电路有限公司
江门崇达	指	江门崇达电路技术有限公司
香港崇达	指	崇达科技有限公司
珠海崇达	指	珠海崇达电路技术有限公司
南通崇达	指	南通崇达半导体技术有限公司
三德冠	指	深圳市三德冠精密电路科技有限公司
大连电子	指	大连崇达电子有限公司
普诺威	指	江苏普诺威电子股份有限公司
瑞华、审计机构	指	瑞华会计师事务所（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	2019年1月1日-2019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多芯片模块化等目的

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 2018 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 2018 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）	1,851,354,995.98	1,814,627,993.69	2.02%
归属于上市公司股东的净利润（元）	264,875,486.55	280,467,108.62	-5.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	256,466,686.98	262,265,548.62	-2.21%
经营活动产生的现金流量净额（元）	429,553,321.92	333,258,450.50	28.89%
基本每股收益（元/股）	0.32	0.34	-5.88%
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.34	-5.88%
加权平均净资产收益率	8.96%	10.77%	-1.81%
	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）	5,055,924,281.37	4,959,588,267.56	1.94%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,922,196,865.16	2,906,381,730.80	0.54%

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：人民币元

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）	-3,121,495.51	
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）	7,986,966.59	
委托他人投资或管理资产的损益	5,590,307.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-379,139.08	

减：所得税影响额	1,667,839.70	
合计	8,408,799.57	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主营业务为印制电路板（PCB）的研发、生产和销售，可一站式满足客户对各种不同产品的需求。本公司通过先进的智能制造生产线，在满足客户多样化需求、快速交货需求方面，形成了独特、有效的柔性生产模式及服务模式。

公司主要产品类型覆盖双面板、高多层板、HDI板、厚铜板、背板、软硬结合板、埋容板、立体板、铝基板、高频板等，产品广泛应用于通信设备、工业控制、医疗仪器、安防电子和航空航天等高科技工业领域，70%左右的产品外销到美洲、欧洲、日本、亚太（除中国）等国家及地区。

公司是中国500最具价值品牌企业、广东制造业百强企业，“崇达”和“SUNTAK”为广东省著名商标，且“SUNTAK”被国家工商总局认定为驰名商标。根据Prismark的最新数据，2018年公司在全球PCB百强企业排名第32位，比2017年前进了7位。报告期内，公司荣获广东省五一劳动奖状、广东省守合同重信用企业、深圳市知名品牌、CPCA科学技术委员会先进企业等多项荣誉。

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	本报告期内的长期股权投资较年初增长 89.75%，主要系收购三德冠及普诺威股权所致
固定资产	本报告期内的固定资产较年初增长 5.36%，暂无重大变化
无形资产	本报告期内的无形资产较年初增长-2.45%，暂无重大变化
在建工程	本报告期内的在建工程较年初减少 20.67%，暂无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（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、机器人换人的技术改造、生产流程的优化与自动化，公司逐渐成功转型智能制造。

（2）全产品线布局且产品结构不断优化

2019年上半年，公司中大批量订单（20平米以上）的销售面积占比达68.76%。高频高速板、柔性线路板和IC载板业务均取得积极进展：高频高速板同比增长200.12%；FPC方面：三德冠2019年上半年实现销售收入5.82亿元，比去年同期增长18.39%，实现净利润0.76亿元，比去年同期增长52.68%；公司于2019年6月收购了普诺威40%的股权，正式开启了IC载板领域的布局。

（3）客户数量较多，并逐渐向大客户集中，区域、行业分布均衡

本公司客户储备数量超过1000家，分布于全球50多个国家和地区，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、航空航天等行业。同时，公司已与全球多家重点新客户建立了稳定的业务关系，并进入超算、5G产品的核心供应商，这标志着公司的技术与客户都上了一个新的台阶。

（4）专利技术行业领先

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2019年6月30日，公司累计专利申请量1098项，其中PCT国际专利申请12项，发明专利累计申请684项，处于行业领先水平。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年，在中美贸易摩擦的升级以及全球经济需求进一步放缓的背景下，公司实现营业收入18.51亿元，同比增长2.02%，实现净利润2.65亿元，同比减少5.56%。主要经营成果如下：

1、技术研发实力不断加强：

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。

2019年上半年，公司研发经费同比增加38.99%，均高于销售收入、净利润的增长。截至2019年6月30日，公司拥有有效知识产权数量282项，其中有效发明专利213项、实用新型专利43项、软件著作权26项；累计专利申请1098项，报告期内新增专利申请40项，其中PCT国际专利申请12项，发明专利累计申请684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，同时公司还荣获中国电子电路行业协会科学技术委员会颁发的先进企业称号等荣誉。

2、市场结构不断优化：

(1) 内销占比提升：2019年上半年，内销金额占销售收入的29.05%，内销占比同比上升了3.81%，内销金额同比上升18.70%，内销占比呈逐年上升的趋势。

(2) 开启全产品线布局且产品结构进一步优化：2019年上半年，公司中大批量订单（20平米以上）的销售面积占比达68.76%。高频高速板、FPC和IC载板业务均取得积极进展，增势良好。高频高速板同比增长200.12%；FPC方面：三德冠2019年上半年实现销售收入5.82亿元，同比增长18.39%，实现净利润0.76亿元，同比增长52.68%；公司于2019年6月收购了普诺威40%的股权，正式开启了IC载板领域的布局。

(3) 销售组织架构优化：为了更好地服务于客户，公司对集团销售部做了组织架构的调整，由原来的销售区域划分变为行业组划分，分为五大行业组：分别是通讯行业组；安防、医疗、航空军工行业组；工控行业组；汽车电子行业组；服务器、存储行业组。公司客户的行业分布均衡，有利于公司长期持续稳健经营。

(4) 推进大客户合作战略：公司积极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，包括与艾默生、博世、施耐德、霍尼韦尔、3M、飞利浦、东芝、松下、伟创力、富士通（Fujitsu）、麦格纳（Magna）、谷歌（Google）、村田制作所、中国中车、海康威视、大华科技等都达成了稳定的合作。

其中5G客户方面，公司合作的主要客户有中兴通讯、烽火通信、普天、康普（CommScope）、Calix等战略客户。

4、产能继续扩张：

2019年上半年，公司生产和销售PCB的面积分别为132.98万平方米、138.50万平米，产销率达到104.15%。

江门崇达二期（二厂）是IPO的募投项目，目前该募集资金已使用完毕，2019年产能已经释放。

公司在珠海高栏港开发区购买了400亩土地，用于建设年产640万平米PCB项目的珠海崇达工业园，该项目计划分三期建设，第一期计划投资10亿元，已于2018年三季度动工建设，建设周期约为两年。

公司公开发行的8亿元可转债上市（债券代码：128027），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以及补充流动资金，截至2019年6月30日，累计投入募集资金37,427.59万元。报告期内，江门崇达和大连崇达技改项目分别实现效益1,511.55万元和615.63万元。通过实施上述募投项目，有效提升了公司的技术能力、生产自动化水平和生产效率。

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：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,851,354,995.98	1,814,627,993.69	2.02%	
营业成本	1,263,336,060.81	1,221,620,183.28	3.41%	
销售费用	69,667,890.89	69,017,352.77	0.94%	
管理费用	112,611,094.82	87,480,471.53	28.73%	计提股权激励费用增长及维修费增长所致
研发费用	107,694,388.85	77,483,545.13	38.99%	研发直接投入增长所致
财务费用	24,953,115.96	25,059,667.59	-0.43%	
所得税费用	31,287,158.40	47,278,602.33	-33.82%	应纳税所得额减少及香港崇达弥补以前年度亏损所致
经营活动产生的现金流量净额	429,553,321.92	333,258,450.50	28.89%	收到的客户货款增长所致
投资活动产生的现金流量净额	-359,749,118.65	-774,894,344.25	-53.57%	理财产品赎回较上年同期减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-101,855,538.24	-377,105,450.74	-72.99%	归还银行借款较上年同期减少所致
现金及现金等价物净增加额	-32,553,672.22	-819,782,170.00	-96.03%	销售回款较上年同期增加、归还银行借款及理财产品赎回较上年同期减少等原因共同作用所致

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：人民币元

	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	1,851,354,995.98	100%	1,814,627,993.69	100%	2.02%
分行业					
主营业务收入	1,791,353,511.13	96.76%	1,737,029,589.85	95.72%	3.13%
其他业务收入	60,001,484.85	3.24%	77,598,403.84	4.28%	-22.68%
分产品					
印制线路板	1,791,353,511.13	96.76%	1,737,029,589.85	95.72%	3.13%
其他业务收入	60,001,484.85	3.24%	77,598,403.84	4.28%	-22.68%
分地区					
出口	1,271,039,717.99	68.65%	1,298,672,390.65	71.57%	-2.13%
内销	520,313,793.14	28.10%	438,357,199.20	24.16%	18.70%

其他业务收入	60,001,484.85	3.24%	77,598,403.84	4.28%	-22.68%
--------	---------------	-------	---------------	-------	---------

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：人民币元

	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	1,791,353,511.13	1,262,637,922.48	29.51%	3.13%	3.39%	-0.61%
分产品						
印制线路板	1,791,353,511.13	1,262,637,922.48	29.51%	3.13%	3.39%	-0.61%
分地区						
出口	1,271,039,717.99	904,373,745.06	28.85%	-2.13%	0.61%	-1.93%
内销	520,313,793.14	358,264,177.42	31.14%	18.70%	11.16%	4.67%

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：人民币元

	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	36,271,815.36	12.25%	计提参股子公司投资收益及银行理财产品收益	是
资产减值	-1,460,768.46	-0.49%	计提的应收账款跌价准备及存货跌价准备	否
营业外收入	153,847.28	0.05%	核销的历史预收款项	否
营业外支出	584,422.55	0.20%	对外捐赠及处置固定资产	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	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	487,006,343.79	9.63%	564,402,396.20	11.63%	-2.00%	

应收账款	759,388,691.15	15.02%	775,376,311.42	15.98%	-0.96%	
存货	290,469,597.46	5.75%	308,500,945.15	6.36%	-0.61%	
长期股权投资	449,195,998.95	8.88%	25,832,233.90	0.53%	8.35%	
固定资产	2,066,976,830.16	40.88%	1,920,568,651.76	39.59%	1.29%	
在建工程	224,248,475.95	4.44%	233,481,198.53	4.81%	-0.37%	
短期借款	331,422,174.96	6.56%	409,419,088.88	8.44%	-1.88%	
长期借款	32,566,580.85	0.64%	35,336,316.00	0.73%	-0.09%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：人民币元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,909.67	汇票保证金
固定资产	41,272,701.91	长期借款抵押
无形资产	89,106,451.89	长期借款抵押
合计	130,385,063.47	--

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
484,758,490	100,000,000	384.76%

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）
三德冠	FPC生产和销	收购	180,000,000	20%	自有资金	楼宇星、楼宇	长期	FPC	工商变更登记等工	不适用	不适用	否	2019年04月02日	具体内容详见巨潮资讯网

	售					帅、吕亚			作还在办理中					(http://www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2019-024)
南通崇达	半导体研发、生产和销售	新设	210,000,000	100%	自有资金	无	长期	PCB	设立登记已完成, 还未实缴注册资本	不适用	不适用	否	2019年05月28日、6月18日	具体内容详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2019-035、2019-037)
普诺威	IC 载板的生产及销售	收购	94,758,490	40%	自有资金	马洪伟、朱小红	长期	PCB	已完成交割	不适用	不适用	否	2019年05月30日、6月21日、6月26日、6月29日	具体内容详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2019-036、2019-038、2019-039、2019-040)
合计	--	--	484,758,490	--	--	--	--	--	--	不适用	不适用	--	--	--

备注: ’

- 1、公司继续收购三德冠 20% 股权的事项, 已完成了相关股权变更的工商登记, 具体内容详见公司于 2019 年 7 月 17 日披露在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。
- 2、公司于 2019 年 5 月 27 日召开第三届董事会第二十三次会议, 审议通过了《关于公司签署<投资协议书>及设立子公司的议案》, 同意建设“半导体元器件制造及技术研发中心”项目——南通崇达, 注册资本 2.1 亿元, 截至本报告期末, 南通崇达已完成设立登记, 还未实缴注册资本。

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

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、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。

7、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	78,984.00
报告期投入募集资金总额	5,336.03
已累计投入募集资金总额	37,427.59
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2019年6月30日，本公司以募集资金累计投入募投项目37,427.59万元，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43,079.49万元，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	26,984.00	26,984.00	2,449.06	4,490.34	16.64%	2020年12月31日		不适用	否
2、超大规模印制线路板技术改造项目	否	20,000.00	20,000.00	685.41	8,695.96	43.48%	2019年12月31日	615.63	不适用	否
3、高多层线路板技术改造项目	否	20,000.00	20,000.00	2,201.56	12,241.29	61.21%	2019年12月31日	1,511.55	不适用	否
4、补充流动资金	否	12,000.00	12,000.00		12,000.00	100.00%	2018年01月18日		不适用	否

承诺投资项目小计	--	78,984.00	78,984.00	5,336.03	37,427.59	--	--	2,127.18	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	78,984.00	78,984.00	5,336.03	37,427.59	--	--	2,127.18	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
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	2019 年 3 月 18 日，公司召开的第三届董事会第二十次会议，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 3 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 2019 年 06 月 30 日止，公司使用闲置可转债募集资金暂时补充流动资金 21,000 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 2019 年 06 月 30 日募集资金尚未使用金额 430,794,895.88 元（其中存放专项账户的存款余额为 25,794,895.88 元，购买理财产品金额 195,000,000.00 元及暂时补充流动资金金额 210,000,000.00 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行面值总额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、超大规格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。	2019年08月15日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2019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：2019-057）

8、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

公司报告期末未出售重大资产。

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：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳崇达	子公司	PCB的生产与销售	150,000,000	1,862,320,795.58	805,949,980.64	866,069,276.09	75,186,941.27	66,845,620.53
江门崇达	子公司	PCB的生产与销售	800,000,000	2,540,673,414.05	1,605,761,503.57	940,308,424.07	157,446,217.81	139,602,152.08
大连崇达	子公司	PCB的生产与销售	300,000,000	853,705,930.49	500,323,710.69	337,178,455.76	44,229,303.31	39,282,269.68
香港崇达	子公司	从事公司产品销售、原材料和设备的采购及	881,350	545,515,500.86	-67,108,793.61	1,226,975,259.07	19,038,589.87	19,002,202.62

		售后服务						
珠海崇达	子公司	PCB的生产和销售	300,000,000	300,899,860.93	298,190,660.35	0.00	881,922.80	881,922.80
三德冠	参股公司	FPC的生产和销售	80,000,000	1,153,873,344.61	383,382,248.39	581,788,944.40	85,151,561.17	76,293,346.17

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南通崇达	新设取得	南通崇达于2019年6月14日设立，对公司整体生产经营和业绩的影响待建设投产后确定。

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线路板有限公司，注册资本为人民币15,000万元，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）；主营业务：PCB的生产和销售。

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）；主营业务：PCB的生产和销售。

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）；主营业务：PCB的生产和销售。

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、公司参股公司深圳市三德冠精密电路科技有限公司，注册资本为人民币8,000万元，成立于2003年2月19日，经营范围：产销挠性线路板（不含氨蚀工序）；按深贸管准证字第2003-643号核准事项经营进出口业务。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）生产经营PCB板接插件、新型电子器件。主营业务：FPC的生产和销售。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对2019年1-9月经营业绩的预计

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

2019年，因中美关税政策的不确定性、全球经济放缓，同时上游原材料价格持续保持在高位，尤其是主要材料铜箔、覆铜板、PP片、贵金属等，加之环保监管趋严、国内经济下行等因素，这将使得内资PCB行业继续面临严峻的考验。

因此，公司将继续对标行业优秀企业，重点加强品质管理工作，提升客户满意度，进一步加大研发投入，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，加快国内市场的开发，加强核心大客户的开发、合作，提升公司的可持续发展的能力，以化解各种生产经营风险，力争完成2019度的各项预算指标，确保公司较好的盈利水平。

公司未来可能面临的风险及应对措施如下：

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。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本公司面临盈利能力降低的风险。

2、原材料价格波动风险

2019年上半年，本公司原材料成本占主营业务成本的70.65%，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，提升了材料利用率；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

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。

本公司产品以外销为主，外销收入占主营业务收入的70%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。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，租赁期限较长，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。2017年9月公司在珠海高栏港开发区购买了400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。

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
2018 年度股东大会	年度股东大会	67.72%	2019 年 04 月 09 日	2019 年 04 月 10 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2018 年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-027）。

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、本报告期利润分配或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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	姜雪飞	控股股东、实际控制人增持承诺	姜雪飞计划自 2019 年 1 月 24 日起 6 个月内，以自有资金通过深圳证券交易所交易系统集中竞价交易或大宗交易等合法、合规方式增持公司股份，增持金额不低于人民币 500 万	2019 年 01 月 23 日	6 个月	履行完毕

			元，不超过人民币 1,000 万元			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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、2019年2月15日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意以2019年2月15日为授予日，向符合授予条件的37名激励对象授予224.6万股预留的限制性股票，授予价格为7.28元/股。公司独立董事就本次预留部分的授予事项发表了独立意见，认为公司本次2018年限制性股票预留部分的授予事项，符合《上市公司股权激励管理办法》等法律法规、规范性文件的规定，符合《公司章程》、《激励计划（草案）》等有关规定，所作的决定履行了必要的程序，不存在损害公司及全体股东利益的情况。公司监事会就本次激励计划预留部分授予事项的授予日、授予价格及预留部分激励对象名单发表核实意见。

2、鉴于部分激励对象自愿放弃认购公司向其授予的预留限制性股票，因此公司本次激励计划预留授予权益的激励对象由37人调整为35人，预留授予限制性股票数量由224.6万股调整为204.30万股，授予股份的上市日期为2019年3月26日。

以上具体内容详见2019年2月19日、2019年3月25日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）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

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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80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（协议签署日）	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（协议签署日）	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	2017年03月10日	40,000	2017年12月11日	30,000	连带责任保证	三年	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、 江门崇达	2018年03月30日	20,000	2018年05月15日	20,000	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达	2018年03月30日	15,000	2018年11月16日	15,000	连带责任保证	四年	否	否
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	否	否
深圳崇达	2018年03月30日	20,000	2019年02月28日	20,000	连带责任保证	八个月	否	否
深圳崇达	2018年03月30日	20,624.1	2018年06月29日	20,624.1	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达	2019年03月20日	20,624.1	2019年04月26日	20,624.1	连带责任保证	一年	否	否
深圳崇达、 江门崇达	2018年03月30日	27,498.8	2018年09月10日	24,061.45	连带责任保证	一年	否	否
江门崇达	2018年03月30日	13,749.4	2018年06月01日	13,749.4	连带责任保证	两年	是	否
江门崇达	2019年03月20日	13,749.4	2019年04月26日	13,749.4	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	2017年07月20日	20,000	2017年10月16日	20,000	连带责任保证	十年	否	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	否	否
大连崇达		15,000	2015年06月30日	10,500	连带责任保证	八年	否	否
大连崇达	2018年03月30日	8,000	2018年09月10日	8,000	连带责任保证	一年	否	否
大连崇达		8,000	2016年03月07日	5,400	连带责任保证	三年	是	否
大连崇达	2018年03月30日	3,437.35	2018年05月28日	3,437.35	连带责任保证	一年	是	否
大连崇达	2019年03月20日	3,437.35	2019年06月25日	3,437.35	连带责任保证	一年	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
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			244,184.35	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				187,810.85
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			533,683.15	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				55,666.73
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（协议签署日）	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）			244,184.35	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				187,810.85
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			533,683.15	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				55,666.73
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				19.05%				
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				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（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、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。

十五、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	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	0.07mg/L	GB21900-2008 表 2 标准	13.47	无	无
	总铜				0.07mg/L		12.11	无	无
	PH				7.18	--	无	无	
	总磷				1.03mg/L	施行深圳纳管企业地方 标准	187.44	无	无
	氨氮				6.18mg/L		1121.89	无	无
	COD				58.10mg/L		10555.78	无	无
	总氰化物				0.0097mg/L		1.76	无	无
	氰化物	25 米以 上高空 有组织 排放	17 个	厂房楼 顶	0.0770mg/m ³	GB21900-2008 表 5 标准	171.6422	无	无
	氯化氢				1.3221mg/m ³		2947.0824	无	无
	氟化物				0.0750mg/m ³		167.1840	无	无
硫酸雾	0.2346mg/m ³				522.9144		无	无	
氮氧化物	0.7833mg/m ³				1746.1440		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	18.67mg/L	广东省地方标准《水污染 物排放限值》 (DB44/26-2001)第二时 段一级标准;《电镀水污 染物排放标准》 (DB44/1597-2015)表 1 标准;《地表水环境质量 标准》GB3838-2002 表 1 地表水环境质量标准基 本项目标准限值 V 类标 准	5211.51	无	无
	氨氮				0.06mg/L		16.7	无	无
	总铜				0.05mg/L		13.49	无	无
	总镍				0.05mg/L		14.42	无	无
	总磷				0.07mg/L		19.08	无	无
	总氰化物				0.01mg/L	2.51	无	无	
	氮氧化物	25 米以	39 个	厂房楼	3.25mg/m ³	硫酸雾、氯化氢、氰化氢	4012.45	无	无

	氯化氢	上高空有组织排放		项	6.86mg/m ³	排放参考《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008), 颗粒物、氮氧化物等其他污染物排放参考广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准	11407.98	无	无
	硫酸雾				<5mg/m ³		9601.65	无	无
	颗粒物				<20mg/m ³		9280.2	无	无
	总 VOCs				5.85mg/m ³		3663.96		
	氰化氢				<0.09mg/m ³		46.29	无	无
大连崇达电路有限公司	总铜	处理达标后向大连德泰小窑湾污水处理公司	1 个	公司废水处理站	0.065 mg/L	《电镀污染物排放标准》GB21900-2008 中新建企业水污染物排放控制要求	12.64	无	无
	总镍				<0.05 mg/L		9.73	无	无
	总磷				0.46 mg/L		90.16	无	无
	PH				7.39		0.00	无	无
	总氰化物				<0.004 mg/L		0.78	无	无
	氨氮				10.56 mg/L		2053.92	无	无
	COD				80 mg/L		15593.31	无	无
	氮氧化物	25 米高空有组织排放	21 个	厂房楼顶	<3mg/m ³	《电镀污染物排放标准》GB21900-2008 中新建企业大气污染物排放限值	758.06	无	无
	氯化氢				5.4mg/m ³		936.86	无	无
	氰化氢				<0.09mg/m ³		6.74	无	无
	硫酸雾				<5mg/m ³		3618.04	无	无
	氨气				2.65mg/m ³		303.92	无	无
	苯				0.051mg/m ³		14.46	无	无
	甲苯				0.12 mg/m ³		36.57	无	无
	二甲苯				0.11mg/m ³		37.97	无	无
	甲醛				0.59mg/m ³		65.55	无	无
	非甲烷总烃				0.55mg/m ³		165.94	无	无
	颗粒物				8.03 mg/m ³		1866.00	无	无
	锡及其化合物				0.0112 mg/m ³		0.52	无	无

防治污染设施的建设和运行情况

作为全国环保先进单位,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一般废物、危险废物。一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。

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

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于2019年4月1日召开第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于继续收购深圳市三德冠精密电路科技有限公司20%股权的议案》，公司拟以自有资金18,000万元的价格，继续收购三德冠20%股权。本次收购完成后，崇达技术将持有三德冠40%股权。具体内容详见2019年4月2日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于继续收购深圳市三德冠精密电路科技有限公司20%股权的公告》（公告编号：2019-024）。

2、公司于2019年5月27日召开第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司签署<投资协议书>及设立子公司的议案》，公司与南通高新技术产业开发区管理委员会经友好协商，签署了《投资协议书》，拟通过招拍挂程序获得相关土地使用权的形式建设“半导体元器件制造及技术研发中心”项目。2019年6月14日，南通崇达完成设立登记，注册资本为2.1亿元。具体内容详见2019年5月28日、2019年6月18日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于签署<投资协议书>及设立子公司的公告》（公告编号：2019-035）、《关于对外投资设立子公司的进展公告》（公告编号：2019-037）。

3、公司于2019年5月29日与石河子市同威鑫泰股权投资合伙企业（有限合伙）签署了《股权转让协议》，公司拟以自有资金8,223.717万元的价格收购普诺威35%股权。2019年6月25日，公司与马洪伟、朱小红签署了《股权转让协议》，公司拟以自有资金1,252.132万元的价格收购马洪伟持有的普诺威5%股权。以上股权转让分别于2019年6月18日、2019年6月28日完成股权交割，至此，公司合计持有普诺威40%股权。具体内容详见2019年5月30日、2019年6月21日、2019年6月26日、2019年6月29日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于收购江苏普诺威电子股份有限公司35%股权的公告》（公告编号：2019-036）、《关于收购江苏普诺威电子股份有限公司35%股权进展的公告》（公告编号：2019-038）、《关于继续收购江苏普诺威电子股份有限公司5%股权的公告》（公告编号：2019-039）、《关于继续收购江苏普诺威电子股份有限公司5%股权进展的公告》（公告编号：2019-040）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	612,699,960	73.71%	2,043,000			-982,600	1,060,400	613,760,360	73.55%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	612,379,960	73.67%	2,043,000			-982,600	1,060,400	613,440,360	73.51%
其中：境内法人持股	627,044	0.08%				-627,044	-627,044	0	0.00%
境内自然人持股	611,752,916	73.60%	2,043,000			-355,556	1,687,444	613,440,360	73.51%
4、外资持股	320,000	0.04%						320,000	0.04%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	320,000	0.04%						320,000	0.04%
二、无限售条件股份	218,540,898	26.29%				2,229,255	2,229,255	220,770,153	26.45%
1、人民币普通股	218,540,898	26.29%				2,229,255	2,229,255	220,770,153	26.45%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	831,240,858	100.00%	2,043,000			1,246,655	3,289,655	834,530,513	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、可转债转股。公司可转债在报告期内的转股数量合计为1,246,655股；

2、首次公开发行前已发行股份上市流通。2019年1月7日，新疆同威创业投资有限公司持有公司首发前限售股627,044股，由于限售期已届满，公司按相关规定办理了解除限售工作；

3、2018年限制性股票股权激励计划预留授予登记完成。2019年3月26日，204.3万股预留限制性股票完成登记（发行新股）上市；

4、报告期内高管锁定股年度解锁原因导致股本结构发生变动。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2017年7月19日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议并通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》，并于2017年8月8日经公司2017年度第一次临时股东大会审议通过该方案，于2017年11月17日获得证监会“证监许可[2017]2095号”文核准。确定2017年12月15日为发行日，公开发行可转换公司债券8亿元，发行数量800万张，发行价格100元/张，可转换公司债券上市时间2018年1月22日。根据《募集说明书》的相关规定，公司于2018年6月21日开始转股；

2、2019年2月15日，公司召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，决定向37名激励对象授予224.6万股预留限制性股票。鉴于部分激励对象自愿放弃认购公司向其授予的预留限制性股票，因此公司本次预留授予权益的激励对象由37人调整为35人，授予预留限制性股票数量由224.6万股调整为204.30万股，授予股份的上市日期为2019年3月26日。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

1、2019年3月26日，公司2018年限制性股票股权激励计划预留授予登记工作完成。此次公司实际共向35名激励对象授予204.3万股限制性股票，占授予前上市公司总股本的比例为0.25%，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了相关登记；

2、公司可转债已开始转股业务，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司根据债券持有人的转股申报完成相关登记。

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

报告期内，公司主要由于授予 2,043,000 股预留限制性股票及可转债转股 1,246,655 股，导致总股本由期初的 831,240,858 股变更为期末的 834,530,513 股，对每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产具有一定的稀释作用。

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	497,205,120			497,205,120	首发前限售股	2019年10月12日
朱雪花	55,245,440			55,245,440	首发前限售股	2019年10月12日

姜曙光	29,532,160			29,532,160	首发前限售股	2019年10月12日
新疆同威创业投资有限公司	627,044	627,044		0	首发前限售股	2019年01月07日
彭卫红	9,843,360			9,843,360	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
彭建均	2,460,960	355,556		2,105,404	离职高管锁定股	依照离职高管股份相关管理规定解除限售
王剑峰	492,000			492,000	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
赵金秋	127,500		500,000	627,500	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147名股权激励对象	9,754,000		1,543,000	11,297,000	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	612,699,960	982,600	2,043,000	613,760,360	--	--

3、证券发行与上市情况

根据公司2017年度股东大会授权，公司于2019年2月15日分别召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十五次会议，审议并通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定2019年2月15日为首次授予日，向35名激励对象授予共计204.3万股限制性股票，授予价格为7.28元/股，授予股份的上市日期为2019年3月26日。具体内容详见2019年3月25日刊载于《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于2018年限制性股票激励计划预留部分授予完成公告》（公告编号：2019-021）。

二、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		28,884	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	59.65%	497,821,720	616,600	497,205,120	616,600	质押	47,999,999

朱雪花	境内自然人	6.62%	55,245,440		55,245,440	0		
姜曙光	境内自然人	3.54%	29,544,160	12,000	29,532,160	12,000	质押	5,720,000
深圳市超淦贸易有限公司	境内非国有法人	2.06%	17,161,300	-1,538,700	0	17,161,300	质押	6,999,999
彭卫红	境内自然人	1.57%	13,124,480	0	9,843,360	3,281,120	质押	8,223,000
余忠	境内自然人	1.18%	9,843,200	0	7,382,400	2,460,800		
王立新	境内自然人	1.01%	8,391,800	-6,754,382	0	8,391,800		
国泰君安证券股份有限公司约定购回专用账户	其他	0.61%	5,100,000	0	0	5,100,000		
中国工商银行股份有限公司—东方红产业升级灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.52%	4,381,091	新进	0	4,381,091		
中国工商银行—嘉实策略增长混合型证券投资基金	其他	0.51%	4,286,773	3,184,507	0	4,286,773		
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 59.65% 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					
深圳市超淦贸易有限公司	17,161,300	人民币普通股	17,161,300					
王立新	8,391,800	人民币普通股	8,391,800					
国泰君安证券股份有限公司约定购回专用账户	5,100,000	人民币普通股	5,100,000					
中国工商银行股份有限公司—东方红产业升级灵活配置混合型证券投资基金	4,381,091	人民币普通股	4,381,091					
中国工商银行—嘉实策略增长混合型证券投资基金	4,286,773	人民币普通股	4,286,773					

香港中央结算有限公司	3,416,900	人民币普通股	3,416,900
彭卫红	3,281,120	人民币普通股	3,281,120
全国社保基金四零四组合	3,208,735	人民币普通股	3,208,735
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	3,059,903	人民币普通股	3,059,903
邓峻	2,935,444	人民币普通股	2,935,444
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	公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。除前述说明外，也未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名普通股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

报告期内，公司股东王立新与国泰君安证券股份有限公司进行了约定购回交易，约定购回初始交易数量为 5,100,000 股，占公司总股本的 0.61%。截至报告期末，股东王立新未通过国泰君安证券股份有限公司约定购回专用账户进行购回交易。

三、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 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)
姜雪飞	董事长、总 经理	现任	497,205,120	616,600	0	497,821,720	0	0	0
姜曙光	副总经理	现任	29,532,160	12,000	0	29,544,160	0	0	0
赵金秋	财务总监	现任	170,000	500,000	0	670,000	0	500,000	500,000
合计	--	--	526,907,280	1,128,600	0	528,035,880	0	500,000	500,000

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 2018 年年报。

第九节 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
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
崇达技术股份有限公司转换公司债券	崇达转债	128027	2017年12月15日	2023年12月15日	75,913.78	第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%	采用每年付息一次的付息方式，到期赎回。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	不适用						
报告期内公司债券的付息兑付情况	无						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	无						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	不适用	办公地址	不适用	联系人	不适用	联系人电话	不适用
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	中证鹏元资信评估股份有限公司			办公地址	深圳市福田区深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼		
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用						

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	参见本报告第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募资资金使用情况相关部分。
期末余额（万元）	43,079.49

募集资金专项账户运作情况	参见本报告第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情况相关部分。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

报告期内，中证鹏元资信评估股份有限公司于2019年5月14日出具了跟踪评级报告，公司主体长期信用等级为“AA”，展望为“稳定”。此次评级调整不会对公司偿债能力、债券投资者适当性管理产生影响，上述跟踪信用评级报告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用。

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	133.37%	153.25%	-19.88%
资产负债率	42.20%	41.40%	0.80%
速动比率	112.80%	126.74%	-13.94%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	19.55	18.34	6.60%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司未发行其他债券和债务融资工具。

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司审批的担保额度合计244,184.35万元，报告期内担保实际发生额合计187,810.85万元，期末银行贷款余额为55,666.73万元，公司均已按时足额偿还到期银行贷款。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格按照公司可转债《募集说明书》的相关约定或承诺进行募集资金存放与使用等事项。

十三、报告期内发生的重大事项

除本报告相关章节所述重要事项外，无其他重大事项。

十四、公司债券是否存在保证人

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：崇达技术股份有限公司

2019年06月30日

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	487,006,343.79	522,880,294.55
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	11,165,701.44	13,050,745.88
应收账款	759,388,691.15	716,252,094.80
应收款项融资		
预付款项	2,080,450.95	5,037,758.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,852,282.74	20,010,759.56
其中：应收利息	1,311,816.45	1,467,298.58
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	290,469,597.46	354,545,189.50
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	6,707,342.77	1,465,518.51
其他流动资产	312,406,405.49	415,760,228.59
流动资产合计	1,883,076,815.79	2,049,002,589.55
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	449,195,998.95	236,727,320.86
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	2,066,976,830.16	1,961,731,257.48
在建工程	224,248,475.95	282,679,454.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	266,845,686.50	273,539,967.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	128,590,791.80	125,001,919.83
递延所得税资产	9,567,383.62	9,230,313.78
其他非流动资产	27,422,298.60	21,675,443.12
非流动资产合计	3,172,847,465.58	2,910,585,678.01
资产总计	5,055,924,281.37	4,959,588,267.56
流动负债：		
短期借款	331,422,174.96	143,750,637.77
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	185,578,644.66	180,057,872.30
应付账款	672,324,979.43	747,362,711.09
预收款项	5,435,727.94	9,794,935.01
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	50,183,256.50	65,773,485.30
应交税费	26,778,649.05	34,894,740.75
其他应付款	140,189,792.43	127,858,965.59
其中：应付利息	5,236,992.88	477,581.38
应付股利	4,010,980.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		27,500,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,411,913,224.97	1,336,993,347.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	32,566,580.85	27,612,433.89
应付债券	654,476,547.60	651,277,527.88
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	34,771,062.79	37,323,227.18
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	721,814,191.24	716,213,188.95
负债合计	2,133,727,416.21	2,053,206,536.76
所有者权益：		
股本	834,530,513.00	831,240,858.00
其他权益工具	150,228,556.42	153,868,632.16
其中：优先股		
永续债		
资本公积	465,095,191.87	415,610,574.96
减：库存股	90,417,770.00	75,544,730.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	130,826,983.46	130,826,983.46
一般风险准备		
未分配利润	1,431,933,390.41	1,450,379,412.22
归属于母公司所有者权益合计	2,922,196,865.16	2,906,381,730.80
少数股东权益		
所有者权益合计	2,922,196,865.16	2,906,381,730.80
负债和所有者权益总计	5,055,924,281.37	4,959,588,267.56

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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	102,508,652.97	14,637,696.30
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		

应收款项融资		
预付款项	321,834.58	416,226.00
其他应收款	669,495,941.71	720,053,866.91
其中：应收利息		
应收股利		50,000,000.00
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	5,249,526.72	
其他流动资产	44,809.26	
流动资产合计	777,620,765.24	735,107,789.21
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,132,858,115.25	1,912,389,336.29
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	2,956,320.20	2,836,564.42
在建工程	10,837,890.20	6,654,928.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	3,560,191.10	5,092,184.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,673,699.92	4,861,147.85
递延所得税资产		
其他非流动资产	505,726.00	
非流动资产合计	2,155,391,942.67	1,931,834,161.82
资产总计	2,933,012,707.91	2,666,941,951.03

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	738,860.35	155,225.65
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	5,271,748.36	7,901,382.09
应交税费	561,123.11	514,502.11
其他应付款	802,900,542.40	281,730,525.34
其中：应付利息	2,038,415.68	159,661.92
应付股利	4,010,980.00	
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	809,472,274.22	290,301,635.19
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	654,476,547.60	651,277,527.88
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	654,476,547.60	651,277,527.88
负债合计	1,463,948,821.82	941,579,163.07
所有者权益：		

股本	834,530,513.00	831,240,858.00
其他权益工具	150,228,556.42	153,868,632.16
其中：优先股		
永续债		
资本公积	448,475,310.36	398,990,693.45
减：库存股	90,417,770.00	75,544,730.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	130,826,983.46	130,826,983.46
未分配利润	-4,579,707.15	285,980,350.89
所有者权益合计	1,469,063,886.09	1,725,362,787.96
负债和所有者权益总计	2,933,012,707.91	2,666,941,951.03

3、合并利润表

单位：元

项目	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入	1,851,354,995.98	1,814,627,993.69
其中：营业收入	1,851,354,995.98	1,814,627,993.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,594,489,729.93	1,500,162,281.46
其中：营业成本	1,263,336,060.81	1,221,620,183.28
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,227,178.60	19,501,061.16
销售费用	69,667,890.89	69,017,352.77
管理费用	112,611,094.82	87,480,471.53
研发费用	107,694,388.85	77,483,545.13

财务费用	24,953,115.96	25,059,667.59
其中：利息费用	28,009,548.82	31,045,605.88
利息收入	5,472,653.13	5,748,043.63
加：其他收益	7,986,966.59	15,841,306.19
投资收益（损失以“-”号填列）	36,271,815.36	8,520,743.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	30,681,508.09	-167,766.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,460,768.46	-8,147,227.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,070,059.32	-3,128,863.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	296,593,220.22	327,551,670.06
加：营业外收入	153,847.28	1,122,955.17
减：营业外支出	584,422.55	928,914.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	296,162,644.95	327,745,710.95
减：所得税费用	31,287,158.40	47,278,602.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	264,875,486.55	280,467,108.62
（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	264,875,486.55	280,467,108.62
2.少数股东损益		
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	264,875,486.55	280,467,108.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	264,875,486.55	280,467,108.62
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.32	0.34

(二) 稀释每股收益	0.32	0.34
------------	------	------

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	2019年半年度	2018年半年度
一、营业收入	40,188,994.39	38,431,146.94
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	203,114.77	71,125.34
销售费用	22,071,065.58	20,634,379.37
管理费用	34,107,970.34	24,122,445.34
研发费用	1,904,765.25	
财务费用	19,391,032.44	17,910,876.06
其中：利息费用	19,716,223.48	18,674,554.36
利息收入	330,164.61	1,219,052.47
加：其他收益		460,362.91
投资收益（损失以“-”号填列）	30,681,508.09	-167,766.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	30,681,508.09	-167,766.10
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）		-30,257.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-6,807,445.90	-24,045,339.86
加：营业外收入	5,000.22	10,000.00

减：营业外支出	436,104.00	162,185.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-7,238,549.68	-24,197,525.11
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,238,549.68	-24,197,525.11
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	-7,238,549.68	-24,197,525.11
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	2019 年半年度	2018 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	1,842,602,186.85	1,666,823,326.05
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		
收到再保险业务现金净额		
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	98,581,621.05	93,291,314.37
收到其他与经营活动有关的现金	13,311,099.49	42,902,104.38
经营活动现金流入小计	1,954,494,907.39	1,803,016,744.80
购买商品、接受劳务支付的现金	1,067,658,199.34	968,542,048.75
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	286,720,828.29	267,165,386.70
支付的各项税费	67,993,337.20	91,697,167.12
支付其他与经营活动有关的现金	102,569,220.64	142,353,691.73
经营活动现金流出小计	1,524,941,585.47	1,469,758,294.30
经营活动产生的现金流量净额	429,553,321.92	333,258,450.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,500,000,000.00	701,439,000.02
取得投资收益收到的现金	7,434,861.65	3,136,945.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	706,593.73	656,300.00
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	151,092,383.57
投资活动现金流入小计	1,509,714,399.22	856,324,628.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	277,676,347.87	292,882,934.09
投资支付的现金	1,591,787,170.00	1,338,336,038.95
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	1,869,463,517.87	1,631,218,973.04
投资活动产生的现金流量净额	-359,749,118.65	-774,894,344.25
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	285,293,806.94	313,058,342.39
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	18,199,228.21	85,573,414.63
筹资活动现金流入小计	303,493,035.15	398,631,757.02
偿还债务支付的现金	97,000,000.00	538,446,804.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	308,342,663.72	232,039,300.79
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	5,251,102.46
筹资活动现金流出小计	405,348,573.39	775,737,207.76
筹资活动产生的现金流量净额	-101,855,538.24	-377,105,450.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-502,337.25	-1,040,825.51
五、现金及现金等价物净增加额	-32,553,672.22	-819,782,170.00
加：期初现金及现金等价物余额	519,554,106.34	1,379,934,122.92
六、期末现金及现金等价物余额	487,000,434.12	560,151,952.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019年半年度	2018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		
收到的税费返还	1,435,774.52	1,607,933.39
收到其他与经营活动有关的现金	541,622,274.88	148,208,789.29
经营活动现金流入小计	543,058,049.40	149,816,722.68
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	30,048,838.95	31,445,901.22
支付的各项税费	6,579,112.48	3,243,062.50
支付其他与经营活动有关的现金	17,176,144.35	56,080,598.85
经营活动现金流出小计	53,804,095.78	90,769,562.57
经营活动产生的现金流量净额	489,253,953.62	59,047,160.11
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	53,000,000.00	255,000,000.00
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	53,000,000.00	255,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他	5,158,375.30	6,044,657.00

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	184,787,170.00	110,384,400.00
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	189,945,545.30	116,429,057.00
投资活动产生的现金流量净额	-136,945,545.30	138,570,943.00
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	14,873,040.00	75,544,730.00
筹资活动现金流入小计	14,873,040.00	75,544,730.00
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	279,310,528.36	221,400,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		859,415,600.00
筹资活动现金流出小计	279,310,528.36	1,080,815,600.00
筹资活动产生的现金流量净额	-264,437,488.36	-1,005,270,870.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	36.71	99.71
五、现金及现金等价物净增加额	87,870,956.67	-807,652,667.18
加：期初现金及现金等价物余额	14,637,696.30	816,668,249.95
六、期末现金及现金等价物余额	102,508,652.97	9,015,582.77

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	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		153,868.63	415,610,574.96	75,544,730.00			130,826,983.46	1,450,379.41	2,906,381.73		2,906,381.73	2,906,381.73	0.80
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	15,815,134.36	
(一)综合收益总额									264,875,486.55	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	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	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	19,622,706.17	
4.其他														
(三)利润分配									-283,321,508.36	-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	-283,321,508.36	

差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	410,000.00		158,314.92	714,481,517.26				99,469,278.93		1,142,567.55		2,524,833.28		2,524,833,282.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	419,754.48		-1,464.41	-340,989,576.84	75,544,730.00					59,067,108.62		62,285,825.37		62,285,825.37
（一）综合收益总额										280,467,108.62		280,467,108.62		280,467,108.62
（二）所有者投入和减少资本	9,754,488.00		-1,464.41	69,010,423.16	75,544,730.00							3,218,716.75		3,218,716.75
1. 所有者投入的普通股	9,754,000.00			65,790,730.00	75,544,730.00									
2. 其他权益工具持有者投入资本	488.00		-1,464.41	6,720.79								5,744.38		5,744.38
3. 股份支付计入所有者权益的金额				3,212,972.37								3,212,972.37		3,212,972.37
4. 其他														
（三）利润分配										-221,400,000.00		-221,400,000.00		-221,400,000.00
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										-221,400,000.00		-221,400,000.00		-221,400,000.00
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转	410,000.00				-410,000.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	410,000.00				-410,000.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	829,754.88		158,313.46	373,491,940.25	75,544,730.00			99,469,278.93		1,201,634.66		2,587,119.10		2,587,119.10	2,587,119.10
	8.00		2.25	42	0			3		8.07		7.67		67	67

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	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
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

上期金额

单位：元

项目	2018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	410,000,000.00			158,314,926.66	697,861,635.76				99,469,278.93	225,161,010.17		1,590,806,851.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	410,000,000.00			158,314,926.66	697,861,635.76				99,469,278.93	225,161,010.17		1,590,806,851.52
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	419,754,488.00			-1,464,411.41	-342,458,033.42	75,544,730.00				-245,597,525.11		-243,847,264.94
(一) 综合收益总额										-24,197,525.11		-24,197,525.11

(二)所有者投入和减少资本	9,754,488.00			-1,464.41	67,541,966.58	75,544,730.00						1,750,260.17
1. 所有者投入的普通股	9,754,000.00				65,790,730.00	75,544,730.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本	488.00			-1,464.41	8,185.20							7,208.79
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,743,051.38							1,743,051.38
4. 其他												
(三)利润分配										-221,400.00		-221,400.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-221,400.00		-221,400.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	410,000.00				-410,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	410,000.00				-410,000.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本期期末余额	829,754,488.00		158,313,462.25	355,403,602.34	75,544,730.00			99,469,278.93	-20,436,514.94			1,346,959,586.58

三、公司基本情况

(一) 公司简介

公司名称：崇达技术股份有限公司（以下简称“本公司”）

统一社会信用代码：91440300192337600C

注册地址：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（办公场所）

法定代表人：姜雪飞

注册资本：人民币829,754,000元

实收资本：人民币834,530,513元

公司类型：上市股份有限公司

成立日期：1995年5月4日

经营期限：永续经营

本公司成立于2010年8月26日，2010年7月，以截至2010年6月30日经审计的净资产201,951,635.76元中的112,500,000元折合股本112,500,000股，余额89,451,635.76元计入资本公积，折股比例为1:0.5571，整体变更设立深圳市崇达电路技术股份有限公司，并于2010年8月26日在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记，取得注册号为440306103723886的《企业法人营业执照》，注册资本为11,250万元。

2015年9月16日公司2015年第二次临时股东大会决议通过的以资本公积金及未分配利润向全体股东转增股本的2015年中期利润分配议案，公司以总股本112,500,000.00股为基数，以资本公积金89,450,000.00元向全体股东每股转增0.795股，以未分配利润158,050,000.00元向全体股东每股送红股1.405股，共计转增股本24,750万股。公司本次申请新增注册资本人民币247,500,000.00元，变更后的注册资本为人民币360,000,000.00元。

2016年9月22日，公司向公开发行人民币普通股（A股）5,000.00万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币16.31元。本次发行后公司的注册资本为人民币410,000,000.00元。

2018年度用资本公积按1:1的比例转增资本410,000,000.00元；发行限制性股票数量为975.4万股；根据2017年度发行可转债方案于2018年度转股1,486,858股。截至2018年12月31日，实收资本变更为831,240,858元。

2019年上半年，发行限制性股票数量为204.3万股，可转债的转股数合计为1,246,655股。截至2019年6月30日，实收资本变更为834,530,513元。

(二) 行业性质

本公司属电子元件制造业（C406）下的印制电路板制造（C4062）。

(三) 经营范围

本公司经营范围：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；国内贸易，货物及技术进出口业务（按深贸管登证字2003-703号办理）；线路板研发和技术咨询；信息技术咨询；设计咨询；企业管理咨询；机器设备租赁（不含融资租赁及其他限制项目）。（法律、行政法规、国务院决定在登记前须经批准的项目除外）。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于2019年8月14日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表无需提交股东大会审议。本公司本年度合并范围与上年度一致，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事线路板经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、24“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、29“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年6月30日的财务状况及2019年上半年的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司香港崇达根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定人民币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

在本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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时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条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

不属于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财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收票据

12、应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币100万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
------------------	---------------------------------------

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。
----------------------	--

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
无信用风险组合	其他方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1—2年	10.00%	10.00%
2—3年	50.00%	50.00%
3年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司将有明显证据表明该等应收款项难以收回，期末余额为100万元以下、账龄在3年以上的应收款项确认为单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项。
坏账准备的计提方法	本公司对于单项金额虽不重大但具备以上特征的应收款项，单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、发出商品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 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

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的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，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的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；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的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得转回。

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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从

持有待售的处置组中移除，并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。

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

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行

会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(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	10%	1.8%
机器设备	年限平均法	10	10%	9%
运输设备	年限平均法	5	10%	18%
电子及其他设备	年限平均法	5	10%	18%
环保设备	年限平均法	5、10	10%	18%、9%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化

率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。截止报告期末，本公司暂未设定受益计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35、租赁负债

36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

37、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权

的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品

实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

具体为：

国内销售：本公司国内销售在货物交付到买方指定地点，客户验收并与公司核对后确认收入；

国外销售：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时确认收入；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时确认收入的实现。

(2) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(3) 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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有

租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

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：

2017年，财政部陆续修订并发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》、《企业会计准则第37号—金融工具列报》四项金融工具相关会计准则（以下简称“新金融工具准则”），并要求单独在境内上市的企业自2019年1月1日起施行。根据上述文件要求，公司已于2019年3月18日召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十六次会议，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。具体内容详见2019年3月20日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于会计政策变更的公告》。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、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 不适用

(4) 首次执行新金融工具准则、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

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(5) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(6) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(8) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	1-3月应税收入按16%、4-12月按13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	16%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税及免抵的增值税额的7%计缴	7%
企业所得税	详见下表	详见下表
教育费附加	按实际缴纳的流转税及免抵的增值税额的3%计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税及免抵的增值税额的2%计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
母公司	按应纳税所得额的25%
深圳崇达	按应纳税所得额的15%
大连崇达	按应纳税所得额的15%
江门崇达	按应纳税所得额的15%
香港崇达	按应纳税所得额的16.5%
珠海崇达	按应纳税所得额的25%
南通崇达	按应纳税所得额的25%

2、税收优惠

(1) 2015年6月19日深圳崇达取得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，证书编号：GR201544200715，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，深圳崇达自2015年-2017年享受该企业所得税优惠政策，减按15%税率缴纳企业所得税。高新技术企业证书于2018年6月到期后，于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编号为GR201844202053的高新技术企业证书，有效期三年。

(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，大连崇达自2018年-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。

(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，有效内按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	63,512.91	74,170.56
银行存款	486,936,921.21	519,479,935.78
其他货币资金	5,909.67	3,326,188.21
合计	487,006,343.79	522,880,294.55
其中：存放在境外的款项总额	69,299,452.34	111,115,715.46

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：		
其中：		

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
银行承兑票据	9,645,343.35	13,050,745.88
商业承兑票据	1,520,358.09	
合计	11,165,701.44	13,050,745.88

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：										

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：

无

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	221,571,819.92	254,643,474.47
合计	221,571,819.92	254,643,474.47

(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	799,371,675.42	100.00%	39,982,984.27	5.00%	759,388,691.15	753,955,745.89	100.00%	37,703,651.09	5.00%	716,252,094.80
其中:										
合计	799,371,675.42	100.00%	39,982,984.27	5.00%	759,388,691.15	753,955,745.89	100.00%	37,703,651.09	5.00%	716,252,094.80

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)	799,083,665.47
1年内小计	799,083,665.47
1至2年	288,009.95
合计	799,371,675.42

(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

前五大应收客户名称	应收账款本币	占比
客户一	75,594,563.54	9.46%
客户二	55,629,639.56	6.96%
客户三	55,470,590.76	6.94%
客户四	46,940,870.06	5.87%
客户五	32,995,214.10	4.13%
总计	266,630,878.02	33.36%

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

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,042,661.84	98.18%	5,029,963.16	99.85%
1 至 2 年	37,789.11	1.82%	7,795.00	0.15%
合计	2,080,450.95	--	5,037,758.16	--

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

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	比例
对象一	起保费	717,558.62	1 年以内	34.49%
对象二	起保费	479,467.63	1 年以内	23.05%
对象三		158,100.00	1 年以内	7.60%
对象四		73,309.60	1 年以内	3.52%
对象五		47,955.00	1 年以内	2.31%
合计	--	1,476,390.85	--	70.96%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,311,816.45	1,467,298.58
其他应收款	12,540,466.29	18,543,460.98
合计	13,852,282.74	20,010,759.56

(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
定期存款	1,311,816.45	1,467,298.58

合计	1,311,816.45	1,467,298.58
----	--------------	--------------

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
押金及保证金	3,592,358.60	4,121,807.21
备用金及其他	9,128,363.38	14,483,381.50
合计	12,720,721.98	18,605,188.71

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	61,727.73			61,727.73
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	118,527.96			118,527.96

2019年6月30日余额	180,255.69			180,255.69
--------------	------------	--	--	------------

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）	8,521,209.31
1至2年	3,547,802.27
2至3年	36,500.00
3年以上	615,210.40
合计	12,720,721.98

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	61,727.73	86,927.96		148,655.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款		31,600.00		31,600.00
合计	61,727.73	118,527.96		180,255.69

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	旧设备款	2,552,745.33	1年以内	20.07%	
第二名	押金	1,597,947.80	1年以内	12.56%	
第三名	员工住房公积金	1,408,545.69	1年以内	11.07%	
第四名	员工个人社保费	1,313,250.07	1年以内	10.32%	
第五名	押金	952,534.00	1年以内	7.49%	
合计	--	7,825,022.89	--	61.51%	

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

是否已执行新收入准则

 是 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	94,778,588.12	1,942,895.46	92,835,692.66	96,828,950.03	2,846,175.41	93,982,774.62
在产品	79,793,603.11	356,120.51	79,437,482.60	70,014,446.09	717,332.62	69,297,113.47
库存商品	85,842,288.61	1,011,918.53	84,830,370.08	144,718,938.15	826,846.54	143,892,091.61
发出商品	34,191,332.75	825,280.63	33,366,052.12	48,056,163.04	682,953.24	47,373,209.80
合计	294,605,812.59	4,136,215.13	290,469,597.46	359,618,497.31	5,073,307.81	354,545,189.50

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(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	2,846,175.41	-903,279.95				1,942,895.46
在产品	717,332.62	-361,212.11				356,120.51
库存商品	826,846.54	185,071.99				1,011,918.53
发出商品	682,953.24	142,327.39				825,280.63
合计	5,073,307.81	-937,092.68				4,136,215.13

(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
出口保险及其他	6,707,342.77	1,465,518.51
合计	6,707,342.77	1,465,518.51

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

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣进项税金	22,524,326.51	22,112,912.21
海关出口退税等	10,884,233.76	23,145,011.25
购买的理财产品	277,000,000.00	370,000,000.00
其他	1,997,845.22	502,305.13
合计	312,406,405.49	415,760,228.59

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)	
2019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)	
2019 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)	
2019 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	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
大连崇达电子有限公司	24,837,707.76			164,169.62						25,001,877.38	
深圳市三德冠精密电路科技有限公司	211,889,613.10	90,000,000.00		30,517,338.47			3,000,000.00			329,406,951.57	
江苏普诺威电子股份有限公司		94,787,170.00								94,787,170.00	
小计	236,727,320.86	184,787,170.00		30,681,508.09			3,000,000.00			449,195,998.95	
合计	236,727,320.86	184,787,170.00		30,681,508.09			3,000,000.00			449,195,998.95	

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益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动资产

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	2,066,976,830.16	1,961,731,257.48
合计	2,066,976,830.16	1,961,731,257.48

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	环保设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	661,486,522.92	1,769,589,143.46	17,198,261.50	79,989,891.94	81,136,103.75	2,609,399,923.57
2.本期增加金额	105,625,227.24	92,729,579.29	1,084,248.29	12,948,079.83	4,509,141.00	216,896,275.65
(1) 购置	14,640,321.19	26,582,359.97	1,084,248.29	7,522,862.19	2,250,519.99	52,080,311.63
(2) 在建工程转入	90,984,906.05	66,147,219.31	0.00	5,425,217.64	2,258,621.01	164,815,964.01

(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	0.00	21,765,639.54	1,072,541.88	484,627.31	0.00	23,322,808.73
(1) 处置或报废	0.00	21,765,639.54	1,072,541.88	484,627.31	0.00	23,322,808.73
4.期末余额	767,111,750.16	1,840,553,083.21	17,209,967.91	92,453,344.46	85,645,244.75	2,802,973,390.49
二、累计折旧						
1.期初余额	52,145,661.07	483,337,331.89	11,248,518.17	44,673,592.21	56,263,562.75	647,668,666.09
2.本期增加金额	7,342,387.84	78,806,459.31	1,352,207.14	5,272,996.78	3,885,104.99	96,659,156.06
(1) 计提	7,342,387.84	78,806,459.31	1,352,207.14	5,272,996.78	3,885,104.99	96,659,156.06
3.本期减少金额	0.00	7,557,530.05	370,026.94	403,704.83	0.00	8,331,261.82
(1) 处置或报废	0.00	7,557,530.05	370,026.94	403,704.83	0.00	8,331,261.82
4.期末余额	59,488,048.91	554,586,261.15	12,230,698.37	49,542,884.16	60,148,667.74	735,996,560.33
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	707,623,701.25	1,285,966,822.06	4,979,269.54	42,910,460.30	25,496,577.01	2,066,976,830.16

2.期初账面价值	609,340,861.85	1,286,251,811.57	5,949,743.33	35,316,299.73	24,872,541.00	1,961,731,257.48
----------	----------------	------------------	--------------	---------------	---------------	------------------

(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	224,248,475.95	282,679,454.95
合计	224,248,475.95	282,679,454.95

(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
江门崇达待安装生产设备（一期）	5,186,829.01		5,186,829.01	7,151,694.44		7,151,694.44
江门崇达小批量 PCB 生产基地(二期)	56,287,347.37		56,287,347.37	198,008,738.74		198,008,738.74
深圳崇达待安装生产设备	28,629,185.75		28,629,185.75	16,073,429.18		16,073,429.18
大连小批量 PCB 生产基地工程	8,438,859.47		8,438,859.47	4,061,799.77		4,061,799.77
崇达大厦	31,515,040.32		31,515,040.32	18,995,047.67		18,995,047.67
珠海崇达园	83,353,323.83		83,353,323.83	30,498,957.72		30,498,957.72
Oracle ERP 项目三期	10,837,890.20		10,837,890.20	5,547,169.81		5,547,169.81
其他				2,342,617.62		2,342,617.62
合计	224,248,475.95		224,248,475.95	282,679,454.95		282,679,454.95

（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
江门崇达待安装生产设备（一期）		7,151,694.44	4,523,545.55	3,229,542.41	3,258,868.57	5,186,829.01		-				募债资金及自筹
江门崇达小批量 PCB 生产基地(二期)		198,008,738.74	15,225,691.13	153,341,683.17	3,605,399.33	56,287,347.37		主体工程已完工投产				自筹
深圳崇达待安装生产设备		16,073,429.18	19,746,843.75	6,105,776.13	1,085,311.05	28,629,185.75						自筹
大连小批量 PCB 生产基地工程		4,061,799.77	9,491,007.98	2,138,962.30	2,974,985.98	8,438,859.47						募债资金及自筹
崇达大厦		18,995,047.67	12,519,992.65			31,515,040.32		-				募债资金及自筹

珠海崇达园		30,498,957.72	52,854,366.11			83,353,323.83						自筹
Oracle ERP 项目三期		5,547,169.81	5,290,720.39			10,837,890.20						自筹
合计		280,336,837.33	119,652,167.56	164,815,964.01	10,924,564.93	224,248,475.95	--	--				--

(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	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	282,493,985.20			52,812,471.47	335,306,456.67
2.本期增加金额				265,689.62	265,689.62
(1) 购置				287,638.22	287,638.22
(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	282,493,985.20			53,078,161.09	335,572,146.29
二、累计摊销					
1.期初余额	17,549,580.82			44,216,907.86	61,766,488.68
2.本期增加金额	5,069,266.82			1,890,704.29	6,959,971.11
(1) 计提	5,069,266.82			1,890,704.29	6,959,971.11
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	22,618,847.64			46,107,612.15	68,726,459.79
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	259,875,137.56			6,970,548.94	266,845,686.50
2.期初账面价值	264,944,404.38			8,595,563.61	273,539,967.99

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

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
-----------------	------	------	------	------

(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
-----------------	------	------	------	------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
大连崇达 PCB 基地 厂房、车间改造工程	18,586,846.18	2,320,014.47	2,812,634.64		18,094,226.01
深圳崇达租入厂房 装修、环保工程支出	43,427,224.21	6,386,821.50	9,457,932.06	0.00	40,356,113.65
公司数据中心、服务 器维护费支出	2,735,316.46	416,825.82	371,761.15		2,780,381.13
江门崇达车间改造、 环保站改造工程	58,126,701.59	15,753,996.59	8,413,945.96	0.00	65,466,752.22
Oracle 远程软件服 务费	2,125,831.39		232,512.60	0.00	1,893,318.79
合计	125,001,919.83	24,877,658.38	21,288,786.41	0.00	128,590,791.80

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	16,167,116.47	2,425,067.47	17,327,976.00	2,599,196.40
递延收益	34,771,062.79	5,215,659.42	37,323,227.18	5,598,484.08
股权激励费用	12,844,378.13	1,926,656.73	6,884,221.99	1,032,633.30
合计	63,782,557.39	9,567,383.62	61,535,425.17	9,230,313.78

（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		9,567,383.62		

(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

(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

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

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
预付工程设备款等	27,422,298.60		27,422,298.60	21,675,443.12		21,675,443.12
合计	27,422,298.60		27,422,298.60	21,675,443.12		21,675,443.12

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
保证借款	331,422,174.96	143,750,637.77
合计	331,422,174.96	143,750,637.77

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	185,578,644.66	180,057,872.30
合计	185,578,644.66	180,057,872.30

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
1年以内	617,867,086.68	720,082,269.20
1-2年	44,798,248.45	25,227,944.74
2-3年	9,297,000.46	2,052,497.15
3年以上	362,643.84	

合计	672,324,979.43	747,362,711.09
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	5,435,727.94	9,794,935.01
合计	5,435,727.94	9,794,935.01

(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
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	65,773,485.30	261,772,888.03	277,363,116.83	50,183,256.50
二、离职后福利-设定提存计划		22,630,396.71	22,630,396.71	
三、辞退福利		50,000.00	50,000.00	
合计	65,773,485.30	284,453,284.74	300,043,513.54	50,183,256.50

(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	65,714,200.36	230,262,099.49	246,268,737.96	49,707,561.89
2、职工福利费		13,155,310.70	13,155,310.70	
3、社会保险费		7,725,399.28	7,725,399.28	
其中：医疗保险费		6,269,206.83	6,269,206.83	
工伤保险费		581,216.98	581,216.98	
生育保险费		874,975.47	874,975.47	
4、住房公积金		7,031,494.17	7,031,494.17	
5、工会经费和职工教育经费	59,284.94	3,598,584.39	3,182,174.72	475,694.61
合计	65,773,485.30	261,772,888.03	277,363,116.83	50,183,256.50

(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		22,118,218.52	22,118,218.52	
2、失业保险费		512,178.19	512,178.19	
合计		22,630,396.71	22,630,396.71	

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		20,228.87
企业所得税	16,627,294.00	24,899,177.25
个人所得税	1,182,465.07	1,025,852.50
城市维护建设税	3,383,901.23	2,243,415.79
教育费附加	2,417,870.83	1,603,238.33
印花税	102,441.88	38,336.59
房产税	2,740,562.16	4,801,958.02
城镇土地使用税	324,113.88	262,533.40
合计	26,778,649.05	34,894,740.75

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	5,236,992.88	477,581.38
应付股利	4,010,980.00	
其他应付款	130,941,819.55	127,381,384.21
合计	140,189,792.43	127,858,965.59

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	2,038,415.68	159,661.92
长短期借款应付利息	3,198,577.20	317,919.46
合计	5,236,992.88	477,581.38

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
股权激励待发股利	4,010,980.00	
合计	4,010,980.00	

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	3,750,000.00	6,712,531.03
预提费用	22,872,275.15	15,568,624.77
股权激励应付款	90,417,770.00	75,544,730.00
其他应付款	13,901,774.40	29,555,498.41
合计	130,941,819.55	127,381,384.21

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		27,500,000.00
合计		27,500,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
质押借款		12,500,000.00
保证借款	32,566,580.85	15,112,433.89
合计	32,566,580.85	27,612,433.89

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
可转换公司债券	654,476,547.60	651,277,527.88
合计	654,476,547.60	651,277,527.88

(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	债转股面值	债转股的利息调整	期末余额
崇达转	800,000	2017-12-	6年	800,000	651,277		1,983.56	19,716.2		18,394.1	3,860.45	654,476

债	000.00	15		000.00	527.88		1.65	23.49		00.00	7.88	547.60
合计	--	--	--	800,000,000.00	651,277,527.88		1,983,561.65	19,716,223.49		18,394,100.00	3,860,457.88	654,476,547.60

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经证监会证监许可[2017]2095号文核准，本公司于2017年12月15日发行票面金额为100元的可转换公司债券8,000,000张。债券票面年利率为：第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。可转债到期后5个交易日内，发行人将按债券面值的106%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转债。可转债的初始转股价格为30.93元/股，不低于募集说明书公告日前20个交易日公司A股股票交易均价（若在该20个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前1个交易日公司A股股票交易均价。可转债转股期自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2018年6月21日至2023年12月15日。

在发行日采用未附转换权的类似债券的市场利率来估计该等债券负债成份的公允价值，剩余部分作为权益成份的公允价值，并计入股东权益。

由于公司2017年度权益分派、2018年度权益分派、股权激励计划授予限制性股票合计11,797,000股的原因，公司可转债的转股价格由原来的30.93元/股最终调整为14.75元/股。截至2019年6月30日，面值40,862,200.00元的债券已转股。

(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

是否已执行新收入准则

是 否

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	37,323,227.18	277,294.88	2,829,459.27	34,771,062.79	
合计	37,323,227.18	277,294.88	2,829,459.27	34,771,062.79	--

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
汽车线路板生产建设项目	910,000.00			60,000.00			850,000.00	与资产相关
技术中心科研仪器设备改造升级项目	600,000.00			150,000.00			450,000.00	与资产相关
小批量特种 PCB 技术改造	3,600,000.00			300,000.00			3,300,000.00	与资产相关
崇达高密度印制电路板项目	1,150,000.00			300,000.00			850,000.00	与资产相关
江门崇达电路技术有限公司小批量 PCB 生产基地建设项目	5,177,000.00			501,000.00			4,676,000.00	与资产相关
江门崇达电路技术有限公司技术改造专项资金机器人应用项目	1,087,500.00			75,000.00			1,012,500.00	与资产相关
江门崇达电路技术有限公司小批量特种 PCB 生产技术改造项目	6,582,485.00			434,010.00			6,148,475.00	与资产相关
2017 年市级机器人应用项目小批量特种 PCB 生产技术改造项目	1,286,040.87			74,914.98			1,211,125.89	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）	925,485.44			60,357.78			865,127.66	与资产相关
深圳固定资产技术改造补贴(1)	13,683,016.67			689,899.98			12,993,116.69	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）	884,199.20			51,506.76			832,692.44	与资产相关
高新区财政局2018年机器人应用补贴(3)	1,437,500.00			75,000.00			1,362,500.00	与资产相关
2019年内外经贸发展与口岸建设专项资金（进口贴息）		277,294.88		57,769.77			219,525.11	与资产相关
合计	37,323,227.18	277,294.88		2,829,459.27			34,771,062.79	--

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

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	831,240,858.00	2,043,000.00			1,246,655.00	3,289,655.00	834,530,513.00

其他说明：

1、可转债转股。公司可转债在报告期内的转股数量合计为1,246,655股；

2、2018年限制性股票股权激励计划预留授予登记完成。2019年3月26日，公司实施2018年限制性股票股权激励计划，204.3万股预留限制性股票完成登记（发行新股）上市。

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

崇达转债	777,531,900	153,868,632.16			18,394,100	3,640,075.74	759,137,800	150,228,556.42
合计	777,531,900	153,868,632.16			18,394,100	3,640,075.74	759,137,800	150,228,556.42

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）	375,155,506.02	17,031,870.74		392,187,376.76
其他资本公积	40,455,068.94	32,452,746.17		72,907,815.11
合计	415,610,574.96	49,484,616.91		465,095,191.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）报告期本公司因实行股权激励收到激励对象缴纳的出资合计人民币 14,873,040.00 元，其中 2,043,000.00 元作为注册资本，12,830,040.00 元作为资本公积；

（2）报告期崇达转债部分转股，依据可转债转股价格计算出的溢价部分转入资本公积 17,031,870.74 元；

（3）其他资本公积本年增加系报告期公司实施限制性股票激励计划，依据对限制性股票股权激励数量的最佳估计和授予日的公允价值，分摊入报告期的股权激励费用 19,622,706.17 元。

以上（1）-（3）项共增加 49,484,616.91 元。

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
股权激励	75,544,730.00	14,873,040.00		90,417,770.00
合计	75,544,730.00	14,873,040.00		90,417,770.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

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

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	130,826,983.46			130,826,983.46
合计	130,826,983.46			130,826,983.46

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	1,450,379,412.22	1,142,567,559.45
调整后期初未分配利润	1,450,379,412.22	1,142,567,559.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	264,875,486.55	280,467,108.62
应付普通股股利	283,321,508.36	221,400,000.00
期末未分配利润	1,431,933,390.41	1,201,634,668.07

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	1,791,353,511.13	1,262,637,922.48	1,737,029,589.85	1,221,216,529.90
其他业务	60,001,484.85	698,138.33	77,598,403.84	403,653.38
合计	1,851,354,995.98	1,263,336,060.81	1,814,627,993.69	1,221,620,183.28

是否已执行新收入准则

是 否

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	6,753,031.30	9,158,125.30
教育费附加	2,797,344.64	3,924,765.24
房产税	3,050,184.59	2,633,133.00
土地使用税	407,409.57	336,473.60
车船使用税	5,400.00	7,794.48
印花税	1,103,990.14	792,201.08
地方教育费附加	2,026,249.17	2,616,179.11
环境保护税	83,569.19	32,389.35
合计	16,227,178.60	19,501,061.16

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	15,796,938.86	16,135,736.84
业务费	18,095,765.72	15,245,026.56
折旧费	259,604.19	251,266.81
车辆费及运输费	30,338,197.83	30,752,507.35
差旅费	2,172,054.12	1,406,257.19
保险费	1,186,217.27	3,672,672.68
其他	1,819,112.90	1,553,885.34
合计	69,667,890.89	69,017,352.77

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	62,201,428.88	46,497,893.79
折旧与摊销	15,905,221.77	15,392,712.91
租赁费	3,585,018.44	2,945,920.06
差旅费	713,043.87	467,259.78
办公费	869,491.81	436,313.10
招待费	449,728.23	687,585.77
维修费	13,894,819.50	7,470,593.76
水电费	2,269,946.31	2,164,336.00
车辆费	1,402,637.03	1,377,534.31
咨询费	2,894,195.73	2,461,637.02
其他费用	8,425,563.25	7,578,685.03
合计	112,611,094.82	87,480,471.53

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	44,976,838.79	39,349,240.23
折旧费	4,304,258.08	5,037,345.71
无形资产摊销	1,801,721.82	1,246,968.15
试验检验费	109,706.59	115,324.72
差旅费	124,856.31	121,377.54
专利申请费	468,846.94	581,103.35
招待费	17,490.43	8,062.57
水电费	4,900,027.97	4,675,483.24
咨询费	402,828.48	81,990.32
直接材料	50,418,484.34	26,069,931.60
其他费用	169,329.10	196,717.70
合计	107,694,388.85	77,483,545.13

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	28,009,548.82	31,045,605.88
减：利息收入	5,472,653.13	5,748,043.63
汇兑损益	1,468,306.25	-1,657,370.55
银行手续费及其他	947,914.02	1,419,475.89
合计	24,953,115.96	25,059,667.59

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	5,157,507.32	13,791,594.39
资产相关的政府补助	2,829,459.27	2,049,711.80
合计	7,986,966.59	15,841,306.19

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	30,681,508.09	-167,766.10
持有至到期投资在持有期间的投资收益	5,740,906.18	8,688,509.62
处置子公司产生的损益	-150,598.91	
合计	36,271,815.36	8,520,743.52

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

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
----	-------	-------

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-2,397,861.14	-6,522,271.86
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	937,092.68	-1,624,956.05
合计	-1,460,768.46	-8,147,227.91

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	-3,070,059.32	-3,128,863.97

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	153,847.28	1,122,955.17	153,847.28
合计	153,847.28	1,122,955.17	153,847.28

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	51,436.19	19,917.64	51,436.19
其他	532,986.36	908,996.64	532,986.36
合计	584,422.55	928,914.28	584,422.55

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	30,950,088.56	47,024,374.67
递延所得税费用	337,069.84	254,227.66
合计	31,287,158.40	47,278,602.33

(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	296,162,644.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	74,023,728.66
子公司适用不同税率的影响	-27,683,164.78
调整以前期间所得税的影响	471,945.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,809,637.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,963,528.36
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-10,371,460.50
所得税费用	31,287,158.40

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	5,199,728.77	15,841,306.19
利息收入	3,737,601.69	5,748,043.63
其他往来	877,133.19	6,015,229.84
收回押金	1,910,000.00	2,621,094.98
其他	1,586,635.84	12,676,429.74
合计	13,311,099.49	42,902,104.38

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	30,618,594.32	31,057,421.90
其他往来	12,330,826.84	61,443,181.44
租赁费	7,458,355.40	6,997,435.44
差旅费	3,364,483.80	2,265,415.74
修理费	14,014,005.38	7,919,054.96
业务费	3,676,422.56	2,661,952.37
保险费	1,651,144.46	4,055,452.62
咨询费	4,303,275.94	3,968,253.23
其他费用	25,152,111.94	21,985,524.03
合计	102,569,220.64	142,353,691.73

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	1,572,943.84	151,092,383.57
合计	1,572,943.84	151,092,383.57

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	75,544,730.00
汇票保证金	3,326,188.21	10,028,684.63
合计	18,199,228.21	85,573,414.63

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	4,250,443.28
募集资金发行等费用		1,000,659.18
合计	5,909.67	5,251,102.46

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	264,875,486.55	280,467,108.62
加：资产减值准备	1,460,768.46	8,147,227.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	96,659,156.06	86,337,161.72
无形资产摊销	7,021,732.54	6,493,377.66
长期待摊费用摊销	21,350,873.98	17,671,208.42
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）	3,070,059.32	3,128,863.97

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	51,436.19	19,917.64
财务费用（收益以“－”号填列）	24,953,115.96	25,059,667.59
投资损失（收益以“－”号填列）	-36,271,815.36	-8,520,743.52
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-337,069.84	-254,227.66
存货的减少（增加以“－”号填列）	64,075,592.04	12,194,275.16
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-102,607,674.01	-212,036,092.37
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	85,251,660.03	114,550,705.36
经营活动产生的现金流量净额	429,553,321.92	333,258,450.50
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	7,400.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	487,000,434.12	560,151,952.92
减：现金的期初余额	519,554,106.34	1,379,934,122.92
现金及现金等价物净增加额	-32,553,672.22	-819,782,170.00

（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	487,000,434.12	519,554,106.34
其中：库存现金	63,512.91	74,170.56
可随时用于支付的银行存款	486,936,921.21	519,479,935.78
三、期末现金及现金等价物余额	487,000,434.12	519,554,106.34

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	5,909.67	汇票保证金
固定资产	41,272,701.91	长期借款抵押
无形资产	89,106,451.89	长期借款抵押
合计	130,385,063.47	--

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	20,797,035.14	6.8747	142,973,377.47
欧元	435,791.24	7.8170	3,406,580.13
港币	30,184,728.96	0.8797	26,552,298.68
日元	52,867,661.00	0.0638	3,373,802.66
应收账款	--	--	
其中：美元	76,706,534.02	6.8747	527,334,409.43
欧元	98,344.77	7.8170	768,761.07

港币	8,330,846.27	0.8797	7,328,312.23
日元	11,248,980.93	0.0638	717,864.97
预付账款	--	--	
其中：美元	59,800.00	6.8747	411,107.06
日元	41,880,000.00	0.0638	2,672,614.08
应付账款	--	--	
其中：美元	17,408,474.48	6.8747	119,678,039.51
港币	187,472.72	0.8797	164,912.25
日元	16,810,025.00	0.0638	1,072,748.56
预收账款	--	--	
其中：美元	502,581.54	6.8747	3,455,097.31
短期借款	--	--	
其中：美元	19,684,084.39	6.8747	135,322,174.96

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

(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	深圳市	深圳市	生产和销售	100.00%		设立
大连崇达	大连市	大连市	生产和销售	100.00%		设立
香港崇达	香港	香港	贸易	100.00%		设立
江门崇达	江门市	江门市	生产和销售	100.00%		设立
珠海崇达	珠海市	珠海市	生产和销售	100.00%		设立
南通崇达	南通市	南通市	生产和销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

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	生产销售	40.00%		权益法
大连崇达电子有限公司	大连市	大连市	生产销售	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	914,996,205.23	869,202,529.01
非流动资产	302,688,508.49	257,887,542.81
资产合计	1,217,684,713.72	1,127,090,071.82
流动负债	780,163,756.81	753,480,477.80
非流动负债	32,025,831.36	28,458,904.12
负债合计	812,189,588.17	781,939,381.92
归属于母公司股东权益	405,495,125.55	345,150,689.90
按持股比例计算的净资产份额	162,198,050.22	73,370,628.60
--商誉	192,210,778.73	163,356,692.26
对联营企业权益投资的账面价值	354,408,828.95	236,727,320.86
营业收入	601,186,798.63	16,166,096.52
净利润	76,703,770.22	-419,415.26
综合收益总额	76,703,770.22	-419,415.26

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

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

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
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				59.65%	59.65%
朱雪花				6.62%	6.62%

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
大连崇达电子有限公司	本公司之联营企业
深圳市三德冠精密电路科技有限公司	本公司之联营企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
大连崇达电子有限公司	PCB	5,152,699.98	-	否	2,756.40

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
大连崇达电子有限公司	机器设备	707,914.54	-

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
------	------	-------	-------	------------

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	5,631,417.57	4,522,966.11

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

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

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,043,000.00
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其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予限制性股票剩余期限为 35 个月；预留限制性股票剩余期限为 32 个月

其他说明

1、经本公司董事会决议通过并实施《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，本次限制性股票的授予日为2018年5月23日，授予价格为7.745元/股，授予数量975.4万股，授予113人。公司向激励对象定向发行公司A股普通股股票，本激励计划授予的限制性股票限售期为自授予日起12个月、24个月、36个月和48个月。截至2018年5月23日止，公司已收到汪广明等113位激励对象以货币缴纳的出资合计人民币75,544,730.00元，其中9,754,000.00元作为注册资本，65,790,730.00元作为资本公积。

2、本报告期，经本公司董事会决议通过并实施《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，本次限制性股票的授予日为2019年2月15日，授予价格为7.28元/股，授予数量204.3万股，授予35人。公司向激励对象定向发行公司A股普通股股票，本激励计划授予的限制性股票限售期为自授予日起12个月、24个月、36个月。截至2019年3月12日止，公司已收到赵金秋等35位激励对象以货币缴纳的出资合计人民币14,873,040.00元，其中2,043,000.00元作为注册资本，12,830,040.00元作为资本公积。

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	授予日收盘价－授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	截至本财务报表批准报出日，原激励对象已有 11 人离职，上述人员已获授但尚未解锁的限制性股票共计 54 万股。剩余激励对象预计能达到可行权条件，故预计可行权权益工具数量的最佳估计为 1125.7 万股。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	78,620,770.00

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	19,622,706.16
---------------------	---------------

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) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

金额单位：万元

项目	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：	
2019年度	1,563.81
2020年度	1,546.97
2021年度	1,070.70

(2) 截至 2019 年 6 月 30 日，除上述重大承诺事项外，本公司未发生其他影响本财务报表阅读和理解的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未结清保函

截至2019年6月30日，本公司未结清保函情况如下：

单位名称	币种	未结清余额	有效期	金融机构名称
广东电网有限责任公司江门供电局	人民币	7,100,000.00	2019-1-15 至 2019-12-31	中国银行股份有限公司广东省分行

(2) 截至2019年6月30日，本公司无未决诉讼仲裁形成的或有负债。

(3) 截至2019年6月30日，本公司无为其他单位提供债务担保形成的或有负债。

(4) 截至2019年6月30日，本公司无其他或有负债及其财务影响的情况。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
其中:										

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

(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		50,000,000.00
其他应收款	669,495,941.71	670,053,866.91
合计	669,495,941.71	720,053,866.91

(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
大连崇达		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

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
关联交易	667,788,224.66	668,044,274.52
押金及保证金	728,134.80	728,134.80
员工借款	741,602.27	1,281,457.59
其他	237,979.98	
合计	669,495,941.71	670,053,866.91

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)	
2019 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）	669,423,752.91
1 至 2 年	40,000.00
2 年以上	32,188.80
合计	669,495,941.71

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	

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
------	-------	------	----	------------------	----------

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	1,683,662,116.30		1,683,662,116.30	1,675,662,015.43		1,675,662,015.43
对联营、合营企业投资	449,195,998.95		449,195,998.95	236,727,320.86		236,727,320.86
合计	2,132,858,115.25		2,132,858,115.25	1,912,389,336.29		1,912,389,336.29

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳崇达	171,468,571.52	2,275,665.04		173,744,236.56	0.00	0.00
大连崇达	299,134,272.25	1,144,059.39		300,278,331.64	0.00	0.00
江门崇达	904,177,821.66	4,580,376.44		908,758,198.10	0.00	0.00
香港崇达	881,350.00			881,350.00	0.00	0.00
珠海崇达	300,000,000.00			300,000,000.00	0.00	0.00
合计	1,675,662,015.43	8,000,100.87	0.00	1,683,662,116.30	0.00	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
大连崇达电子有限公司	24,837,707.76			164,169.62						25,001,877.38	
深圳市三德冠精密电路有限公司	211,889,613.10	90,000,000.00		30,517,338.47			3,000,000.00			329,406,951.57	
江苏普诺威电子股份有限公司		94,787,170.00								94,787,170.00	
小计	236,727,320.86	184,787,170.00		30,681,508.09			3,000,000.00			449,195,998.95	
合计	236,727,320.86	184,787,170.00		30,681,508.09			3,000,000.00			449,195,998.95	

(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	40,188,994.39	0.00	38,431,146.94	0.00
合计	40,188,994.39	0.00	38,431,146.94	0.00

是否已执行新收入准则

是 否

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	30,681,508.09	-167,766.10
合计	30,681,508.09	-167,766.10

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	-3,121,495.51	
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）	7,986,966.59	
委托他人投资或管理资产的损益	5,590,307.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-379,139.08	
减：所得税影响额	1,667,839.70	
合计	8,408,799.57	--

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	8.96%	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.67%	0.32	0.32

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

第十一节 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2019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。