



崇达技术股份有限公司

2018 年年度报告

2020 年 03 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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。公司在本报告“第四节经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.40 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	9
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况	48
第七节 优先股相关情况	55
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	56
第九节 公司治理.....	63
第十节 公司债券相关情况	69
第十一节 财务报告.....	72
第十二节 备查文件目录	181

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
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
中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
天健、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	北京市中伦（深圳）律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《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	2018 年 1 月 1 日-2018 年 12 月 31 日
PCB	指	印制电路板、印制线路板
FPC	指	柔性电路板

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	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		
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		
注册地址的邮政编码	518107		
办公地址	深圳市宝安区新桥街道新玉路横岗下大街 16 号		
办公地址的邮政编码	518132		
公司网址	http://www.suntakpcb.com		
电子信箱	zqb@suntakpcb.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳证券交易所、公司证券法务部办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91440300192337600C
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	谢军、刘恺

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	广东省深圳市福田区福田街道益田路荣超商务中心 B 座	彭欢、刘能清	2018 年 1 月 22 日--2019 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	3,656,090,736.88	3,102,644,639.42	17.84%	2,246,611,858.85
归属于上市公司股东的净利润（元）	560,569,557.30	443,903,084.29	26.28%	375,753,398.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	535,785,303.31	434,562,126.65	23.29%	373,356,978.22
经营活动产生的现金流量净额（元）	937,752,311.00	717,718,817.19	30.66%	453,593,261.81
基本每股收益（元/股）	0.6792	0.5413	25.48%	0.5044
稀释每股收益（元/股）	0.6792	0.5413	25.48%	0.5044
加权平均净资产收益率	20.99%	20.26%	0.73%	27.48%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	4,959,588,267.56	4,943,075,389.96	0.33%	3,403,442,978.80
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,906,381,730.80	2,524,833,282.30	15.11%	2,107,115,271.35

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	876,442,215.54	938,185,778.15	957,235,894.96	884,226,848.23
归属于上市公司股东的净利润	128,003,587.06	152,463,521.56	152,493,737.79	127,608,710.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	119,020,537.76	143,245,010.86	149,768,888.37	123,750,866.32
经营活动产生的现金流量净额	138,816,727.89	194,441,722.61	279,441,821.97	283,248,683.52

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	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）	-5,886,466.54	-10,557,292.07	-15,543,678.09	处置固定资产所致
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	20,409,007.61	17,539,971.18	18,425,548.33	计入本年损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	14,316,903.20	6,718,849.32		银行理财产品的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,007,658.65	-2,737,338.41	-165,300.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	620,208.06			
减：所得税影响额	3,667,739.69	1,623,232.38	320,150.06	
合计	24,784,253.99	9,340,957.64	2,396,419.91	--

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

崇达技术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。

崇达技术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领域，70%以上的产品外销到美洲、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，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，公司荣获改革开放40周年广东省优秀企业、广东省出口名牌企业、广东省知识产权优势企业、第二十届中国专利奖优秀奖、广东省守合同重信用企业、深圳市市长质量奖鼓励奖、CPCA科学技术委员会先进企业深圳市质量协会会员单位、第四届优秀名族品牌企业等多项荣誉。

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	主要为收购三德冠及大连电子股权所致
固定资产	报告期内无重大变化
无形资产	报告期内无重大变化
在建工程	报告期内无重大变化
货币资金	购买理财产品，偿还银行借款，以及支付被收购企业部分股份的收购款所致；
一年内到期的非流动资产	待摊费用增长所致
其他流动资产	购买理财产品所致
其他非流动资产	主要为预付的工程设备款

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，公司建立了行业领先的ERP系统和智能的柔性生产线，加上智能设备的更新换代、机器换人的技术改造、生产流程的优化与自动化，公司逐渐成功转型智能制造，公司全员人均销售收入、人均净利润、人均薪酬福利均处于国内PCB行业前列，人均销售收入保持了逐年增长的良好趋势。

(2) 产品线不断丰富提升

公司销售收入位居内资PCB企业前三名。2018年度，公司中大批量订单（20平米以上）的销售面积占比达70%，而且在新增的订单金额中，70%是中大批量订单。HDI、刚挠结合板、高频高速高层板、柔性线路板业务均取得积极进展，其中高频高速高层板、刚挠结合板增速超过50%。公司参股的柔性线路板企业——三德冠2018年实现销售收入13.29亿元，实现净利润1.55亿元。

(3) 客户数量多，区域、行业分布均衡，业务潜力巨大

本公司客户数量超过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，这些全球优质客户数量较多，线路板的需求较大，公司供货占比较低，业务增长潜力巨大。公司已与全球多家重点新客户建立了稳定的业务关系，多次获得Palpilot、长园深瑞、SVI、伟创力、FINELINE、Kitron、ETRON等客户颁发的“优秀供应商”的奖杯，且客户所在的行业以及区域分散，因此公司受宏观经济影响的风险较低。

(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2018年12月31日，公司累计专利申请量1058项，其中PCT国际专利申请12项，发明专利累计申请644项，处于行业领先水平。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，崇达技术实现营业收入36.56亿元，同比增长17.84%，实现净利润5.61亿元，同比增长26.28%。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。

2018年，公司荣获深圳市市长质量奖（鼓励奖）、CPCA科学技术委员会颁发的先进企业荣誉；深圳崇达荣获广东省知识产权优势企业、第二十届中国专利奖优秀奖等荣誉；江门崇达荣获广东（江门）工业机器人应用示范企业、广东省知识产权优势企业等荣誉；大连崇达荣获辽宁省省级企业技术中心、大连市科技进步奖等荣誉。

2018年，公司研发经费同比增加29.12%，均高于销售收入、净利润的增长。新增科技成果鉴定1项、高新技术产品3项；新增专利申请128项，其中新增发明专利申请111项；新增软件著作权2项。截至2018年12月31日，公司累计专利申请1058项，其中PCT国际专利申请12项，发明专利累计申请644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。

2、运营成果显著：

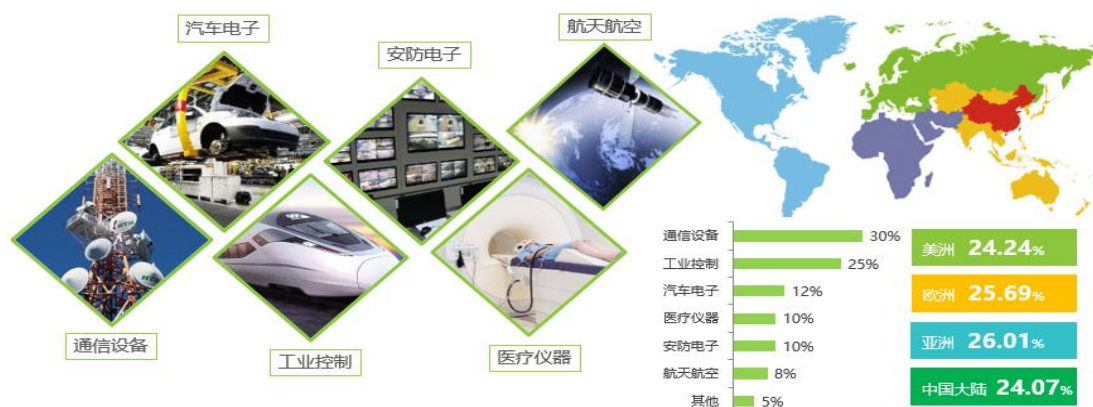
2018年，公司持续推进“提效率、升品质、降成本”以及全面推行“集团化管理”、“各工厂工段对标”等有效管理手段，提升人均产值、人均效益，降低产品单位成本，全员效率创下新高，全员人均实现的销售收入和人均创造的净利润均处于国内行业领先水平。2018年公司产品平均销售成本下降3.10%，经营活动产生的现金流量净额创下历史新高，达8.96亿元，长期高于净利润额，企业现金流充沛；公司加权平均净资产收益率20.99%，处于A股上市公司较好水平。

3、市场结构不断优化：

（1）内销占比提升：2018年，内销占比为24.07%，销售金额同比上升20.79%，呈逐年上升的趋势。

（2）产品线不断丰富提升：2018年度，公司中大批量订单（20平米以上）的销售面积占比达70%，而且在新增的订单金额中，70%是中大批量订单。HDI、刚挠结合板、高频高速高层板、柔性线路板业务均取得积极进展，其中高频高速高层板、刚挠结合板增速超过50%，增势良好。公司参股的柔性线路板企业——三德冠2018年实现销售收入13.29亿元，实现净利润1.55亿元。

（3）销售组织架构优化：为了更好地服务于客户，2018年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烽火通信、普天、康普（CommScope）、Calix、SIAE MICROELETTRONICA等，近期又引入了罗森伯格（Rosenberger）、高通（Qualcomm）、博通（Broadcom）、旭创科技等战略客户。

4、产能继续扩张：

2018年，公司生产和销售PCB的面积分别为303.24万平方米、290.29万平米，产销率达到95.73%。

江门崇达二期（二厂）是IPO的募投项目，2018年已累计投入募集资金75,960.95万元，实现净利润11,450.19万元。

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。

2018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，2018年累计投入募集资金31,766.28万元。江门崇达和大连崇达技改项目分别实现效益3,367.17万元和1,458.14万元。通过实施上述募投项目的实施，有效提升了公司的技术能力、生产自动化水平和生产效率。

5、积极回报股东、社会：

公司自2010年股份制改制以来，每年都保持了30%以上的稳定现金分红政策。公司2018年度的利润分配方案：公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金人民币3.40元（含税），不转增股本，不送红股。若2018年度股东大会通过上述分红方案，则公司上市后连续三个会计年度现金分红比例达到50%，2010-2018年累计现金分红金额达到10.16亿元，较好的回报了股东。

2018年，公司缴纳（含代扣代缴）各项税收总额22,325万元，公司连续5年纳税超过1亿元，体现了企业回馈社会、和谐发展的理念。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2018年		2017年		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	3,656,090,736.88	100%	3,102,644,639.42	100%	17.84%
分行业					
主营业务收入	3,505,187,303.61	95.87%	2,984,113,948.75	96.18%	17.46%
其他业务收入	150,903,433.27	4.13%	118,530,690.67	3.82%	27.31%
分产品					
PCB	3,505,187,303.61	95.87%	2,984,113,948.75	96.18%	17.46%

其他业务收入	150,903,433.27	4.13%	118,530,690.67	3.82%	27.31%
分地区					
出口	2,661,619,616.17	72.80%	2,285,710,119.97	73.67%	16.45%
内销	843,567,687.44	23.07%	698,403,828.78	22.51%	20.79%
其他业务收入	150,903,433.27	4.13%	118,530,690.67	3.82%	27.31%

(2) 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
印制线路板	3,505,187,303.61	2,450,859,182.54	30.08%	17.84%	17.29%	0.10%
分产品						
印制线路板	3,505,187,303.61	2,450,859,182.54	30.08%	17.84%	17.29%	0.10%
分地区						
出口	2,661,619,616.17	1,822,845,525.15	31.51%	16.45%	16.42%	0.01%
内销	843,567,687.44	628,013,657.39	25.55%	20.79%	19.88%	0.56%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
印制线路板	销售量	元	3,505,187,303.61	2,984,113,948.75	17.46%
	生产量	元	3,716,345,000.3	2,994,731,846.82	24.10%
	库存量	元	191,265,301.41	134,195,006.25	42.53%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

库存量同比增长 42.53%，主要系收入增长和中美贸易关税政策影响所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
印制线路板	生产成本-原材料	1,782,881,205.18	72.75%	1,523,998,529.15	72.93%	16.99%
印制线路板	生产成本-人工	223,175,751.62	9.11%	187,199,205.03	8.96%	19.22%
印制线路板	生产成本-制造费用	397,416,665.47	16.22%	357,717,880.03	17.12%	11.10%
印制线路板	生产成本-加工费	47,385,560.27	1.93%	20,666,491.74	0.99%	129.29%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1、取得孙公司并注销

本公司之子公司大连崇达电路有限公司于2018年10月以1,300万元收购大连恒鑫光电子有限公司(以下简称“大连恒鑫”)100%的股权,并于2018年12月28日予以吸收合并注销登记。

2、注销孙公司

因大连崇达吸收合并中荣精密,并于2018年3月22日,大连金普新区市场监督管理局核准本公司之孙公司中荣精密注销登记。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	883,857,638.53
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.22%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	客户一	258,726,539.03	7.38%
2	客户二	187,715,005.79	5.36%
3	客户三	174,815,116.48	4.99%

4	客户四	154,140,902.16	4.40%
5	客户五	108,460,075.07	3.09%
合计	--	883,857,638.53	25.22%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	908,666,029.17
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.06%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	316,072,590.70	14.63%
2	供应商二	221,424,917.11	10.25%
3	供应商三	160,937,986.38	7.45%
4	供应商四	105,864,728.18	4.90%
5	供应商五	104,365,806.80	4.83%
合计	--	908,666,029.17	42.06%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	141,899,121.65	124,556,151.75	13.92%	
管理费用	202,837,340.71	165,296,834.96	22.71%	新增股权激励费用增长所致
财务费用	36,582,851.21	50,696,350.74	-27.84%	主要为汇兑损失减少所致
研发费用	169,851,559.09	131,548,417.23	29.12%	加大研发投入力度所致

4、研发投入

适用 不适用

(1) 核心技术

产品类别	技术名称	技术来源	应用
高多层厚铜网络电源模组 PCB 基板(内层铜厚 2~10	1、网络模组PCB耐电压≥3000V技术	自主研发	量产
	2、网络模组PCB电容，电感，电阻匹配技术	自主研发	量产

盎司)	3、内层厚铜的线路蚀刻、层间对准制作技术	自主研发	量产
	4、厚铜PCB高密度化设计技术	自主研发	量产
	5、内层厚铜位压合填胶技术	自主研发	量产
高多层局部电金、长短金手指 PCB 产品	1、厚金电镀工艺	自主研发	量产
	2、选择性电金工艺	自主研发	量产
	3、三次阶梯阻焊工艺	自主研发	量产
	4、阶梯位金手指工艺	自主研发	量产
	5、断截金手指工艺	自主研发	量产
HDI (盲埋孔) 高多层 PCB 产品	1、机械钻盲孔的层间对准技术	自主研发	量产
	2、多次压合的材料涨缩管控技术	自主研发	量产
	3、盲孔的电镀铜厚管控技术	自主研发	量产
	4、表面铜厚减铜技术	自主研发	量产
	5、埋孔树脂塞孔技术	自主研发	量产
高频阻抗 HDI PCB 产品	1、+/-5%的阻抗匹配技术	自主研发	量产
	2、多层次，多组阻抗的设计和控制技术	自主研发	量产
	3、不同特性板料混压技术	自主研发	量产
	4、混压设计及非对称结构设计PCB的板曲控制技术	自主研发	量产
	5、Low DK材料的PCB制作技术	自主研发	量产
高多层(14 层~32 层)PCB 产品	1、高层板的层间对准度控制技术	自主研发	量产
	2、高层数PCB产品的压合固化技术	自主研发	量产
	3、高纵横比15:1PCB电镀控制技术	自主研发	量产
	4、超小的孔到孔间距钻孔控制技术	自主研发	量产
	5、内层漏电、微短的控制技术	自主研发	量产
	6、多组高精度控深背钻控制技术	自主研发	量产
	7、高频高速PCB技术	自主研发	量产
	8、超薄芯板的制作技术	自主研发	量产
	9、高精度通孔制作技术	自主研发	量产
高多层高散热 PCB 产品	1、铜浆、银浆塞孔技术	自主研发	量产
	2、散热膏材料的应用和控制技术	自主研发	量产
	3、埋铜块PCB的制作技术	自主研发	量产
	4、高散热FR-4材料的制作技术	自主研发	量产
	5、金属基材料的制作技术	自主研发	量产
	6、高散热介质电源模块制作技术	自主研发	量产
HDI背钻盲孔产品	1、深度钻孔的设计和控制技术	自主研发	量产

	2、高精度深度钻孔控制技术	自主研发	量产
	3、盲钻孔电镀技术	自主研发	量产
HDI产品	1、2/2mil线宽线间的线路制作技术	自主研发	量产
	2、电镀填平技术	自主研发	量产
	3、微盲孔（ $\leq 0.075\text{mm}$ ）激光钻孔技术	自主研发	量产
	4、大盲孔（ $\geq 0.20\text{mm}$ ）激光钻孔技术	自主研发	量产
	5、叠孔的设计和制作技术	自主研发	量产
	6、4次及以上激光盲孔的叠加技术	自主研发	量产
	7、穿层式激光盲孔制作技术	自主研发	量产
	8、任意层盲孔互连技术	自主研发	量产
高多层超长背板产品（长度， $\leq 1000\text{mm}$ ）	1、超长背板的曝光技术	自主研发	量产
	2、超长背板的压合技术	自主研发	量产
	3、孔径公差 $\pm 0.05\text{mm}$ 的技术	自主研发	量产
	4、超长背板内层开短路控制技术	自主研发	量产
	5、深孔电镀技术	自主研发	量产
	6、超厚背板正反对接钻孔技术	自主研发	量产
软硬结合板产品	1、FR4与PI材料混压技术	自主研发	量产
	2、不同材料的孔内相接界面残胶清洁技术	自主研发	量产
	3、软板披锋去除技术	自主研发	量产
	4、软硬结合与HDI混合技术	自主研发	量产
	5、PI与高频材料混压技术	自主研发	量产
	6、多层软板与喷锡技术	自主研发	量产
	7、外层高落差位置干膜贴合技术	自主研发	量产
	8、软板冲压成型技术	自主研发	量产
	9、软硬结合板冲压成型技术	自主研发	量产
	10、普通PP+高温胶带生产软硬结合板技术	自主研发	量产
	11、软硬结合板二次压合加工技术	自主研发	量产
	12、厚铜（2OZ）软硬结合板压合填胶技术	自主研发	量产
埋入平面电容产品	1、超薄介质（14微米厚）芯板图形制作技术	自主研发	量产
	2、超薄介质（14微米厚）芯板压合技术	自主研发	量产
	3、不对称压合薄板翘曲改善技术	自主研发	量产
	4、埋孔Via-in-PAD制作技术	自主研发	量产
	5、埋入电容PCB电性测试技术	自主研发	量产

(2) 在研项目

名称	核心技术	所处研发阶段	拟达到的目标
高多层 HDI 阶梯板产品	具有立体结构的PCB设计制作技术	样品阶段	制作出多重阶梯结构的PCB,实现电子元器件镶嵌贴装和更高密度化制作
	内层基铜可贴件安装技术		
	铣空位压合技术		
	表面残胶去除技术		
	高层 HDI 激光盲孔对准技术		
高阶 HDI 产品（高阶）	5次及以上激光盲孔的叠加技术	样品阶段	5次及以上激光盲孔叠加，实现更高的布线密度
	任意层盲孔互连技术		
高多层超长背板产品（长度>1000mm）	超长背板图形制作技术	样品阶段	长度1000mm以上，厚度大于8mm的背板可大批量生产
	超厚板电镀技术		
	超长背板阻焊制作技术		
	超长背板表面处理制作技术		
	极超长背板的制作电性测试技术		
超级厚铜板（内、外层铜厚10~20盎司厚度）	内层10~20盎司厚铜的图形制作技术	样品阶段	实现10~20盎司超级厚铜板的批量生产，满足市场须求
	内层10~20盎司厚铜压合技术		
	内、外层 10~20 盎司厚铜机械钻孔技术		
18:1高纵横比HDI产品研发产品	超厚板钻孔控制技术	小批量阶段	实现最大板厚10mm,纵横比18:1产品的电镀,同时孔内铜厚>表面铜厚
	低浓度光剂电镀技术		
	电镀喷流技术		
	脉冲电镀技术		
埋入元器件线路板产品	埋入电阻图形制作技术	设计阶段	实现埋入元器件线路板产品的批量生产，突破国外的技术封锁和产品垄断
	埋入电阻电性能测试技术		
	同时埋入电阻与电容的制作技术		
	埋入分立元器件制作技术		
芯片封装（Substrate）产品	Bonding焊盘精度控制技术	设计阶段	实现用于芯片封装的线路板的批量生产，突破国外的技术封锁和产品垄断
	超精细线路（线宽10~50微米）制作技术		
	高温压合技术		
	超精细线路电镀技术		
	超细焊盘电性测试技术		
高频高速板新产品开发	新型高频板料开发	样品阶段	实现高频高速产品的批量生产，攻关高端产品的自主生产，打破台湾、日本和欧美等对高端产品的技术垄断
	新型高速板料开发		
	高密度和高厚径比的树脂塞孔工艺		
	高密度和高厚径比的电镀技术		
	高精度阻抗管控技术		

	POFV工艺新应用开发		
	阻抗设计与测试开发		
	插损设计与测试开发		
新能源之埋铜块技术开发	铜块的加工技术开发	设计阶段	攻克埋铜块技术，实现电路集成化，因应市场新能源之需求
	铜块控深钻工艺		
	铜块控深锣技术		
	混压技术开发		
	溢胶控制技术		
	盲槽电镀工艺		

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	505	532	-5.08%
研发人员数量占比	12.12%	13.24%	-1.12%
研发投入金额（元）	169,851,559.09	131,548,417.23	29.12%
研发投入占营业收入比例	4.65%	4.24%	0.41%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,902,631,016.37	3,282,879,337.67	18.88%
经营活动现金流出小计	2,964,878,705.37	2,565,160,520.48	15.58%
经营活动产生的现金流量净额	937,752,311.00	717,718,817.19	30.66%
投资活动现金流入小计	1,867,973,876.72	432,007,213.25	332.39%
投资活动现金流出小计	2,958,470,027.04	787,319,794.79	275.76%
投资活动产生的现金流量净额	-1,090,496,150.32	-355,312,581.54	206.91%
筹资活动现金流入小计	494,499,666.30	1,540,934,273.16	-67.91%
筹资活动现金流出小计	1,207,971,318.85	649,668,624.55	85.94%
筹资活动产生的现金流量净额	-713,471,652.55	891,265,648.61	-180.05%
现金及现金等价物净增加额	-860,380,016.58	1,240,576,471.13	-169.35%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

投资活动现金流入较上期增加332.39%，主要为购买理财产品到期赎回所致；

投资活动现金流出较上期增加收入275.76%，主要为购买理财产品以及支付三德冠和大连电子股权转让款所致；

筹资活动现金流入较上期减少67.91%，主要为上一年度公开发行8亿元可转债所致；

筹资活动现金流出较上期增加85.94%，主要为归还银行贷款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	44,087,228.04	6.64%	主要为三德冠投资收益及募集资金理财收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%	无	否
资产减值	5,965,070.64	0.90%	按公司减值政策计提	是
营业外收入	932,870.34	0.14%	主要为无法支付的应付款	否
营业外支出	1,940,528.99	0.29%	主要为捐赠支出	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	522,880,294.55	10.54%	1,389,962,807.55	28.12%	-17.58%	购买理财产品、归还部分银行借款、收购三德冠及大连电子部分股权所致
应收账款	716,252,094.80	14.44%	651,706,244.88	13.18%	1.26%	
存货	354,545,189.50	7.15%	322,320,140.37	6.52%	0.63%	
长期股权投资	236,727,320.86	4.77%			4.77%	收购三德冠和大连电子部分股权所致
固定资产	1,961,731,257.48	39.55%	1,772,281,352.94	35.85%	3.70%	
在建工程	282,679,454.95	5.70%	303,609,695.37	6.14%	-0.44%	

短期借款	143,750,637.77	2.90%	641,295,179.34	12.97%	-10.07%	归还银行贷款所致
长期借款	27,612,433.89	0.56%	39,164,535.49	0.79%	-0.23%	

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

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	3,314,988.15	开具应付票据及信用证所存入保证金存款
固定资产-机器设备	44,544,765.74	长期借款抵押
无形资产-土地使用权	13,265,688.80	长期借款抵押
固定资产-房屋建筑物	153,484,258.45	长期借款及授信合同抵押
合计	214,609,701.14	-

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
480,000,000.00	100,000,000.00	380.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
大连崇达	PCB的生产和销售	增资	100,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	PCB	已完成工商变更登记	不适用	不适用	否	2018年03月30日	《关于对全资子公司大连崇达电路有限公司增资的公告》（公告编号：2018-025）
三德冠	FPC生产和销售	购买	180,000,000.00	20.00%	自有资金	楼宇星、楼帅、吕亚	长期	FPC	已完成工商变更登记	不适用	不适用	否	2018年07月03日	《关于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：2018-025）

															2018-046)
珠海 崇达	PCB 的生 产和 销售	增资	200,000, 000.00	100.00%	自有 资金	无	长期	PCB	已 完 成 工 商 变 更 登 记	不 适 用	不 适 用	否	2018 年 11 月 13 日	《关于对全资子 公司珠海崇达电 路技术有限公司 增资的公告》(公 告 编 号 : 2018-070)	
合计	--	--	480,000, 000.00	--	--	--	--	--	--	-	-	--	--	--	

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、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 年份	募集方式	募集资 金总额	本期已使 用募集资 金总额	已累计使 用募集资 金总额	报告期内变 更用途的募 集资金总额	累计变更用 途的募集资 金总额	累计变更用 途的募集资 金总额比例	尚未使用 募集资金 总额	尚未使用募 集资金用途及去 向	闲置两年 以上募集 资金金额
2016	首次公开 发行新股	74,786	20,818.07	75,960.95	0	0	0.00%	6.48	结余募集资金 用于补充流动 资金	0
2017	公开发 行可转 换公 司债 券	78,984	26,040.01	32,091.55	0	0	0.00%	47,995.32	继续投入募投 项目	0
合计	--	153,770	46,858.08	108,052.5	0	0	0.00%	48,001.80	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、首次公开发行新股募集资金总体使用情况说明：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首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]1641号）核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）5,000.00万股，每股发行价格为人民币16.31元，募集资金总额为人民币81,550万元，扣除发行费用人民币6,764万元后，实际募集资金净额为人民币74,786万元。该次募集资金到账时间为2016年9月28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2016年9月28日出具了瑞华验字【2016】48290001号验资报告。截至2018年12月31

日，本公司以募集资金累计投入募投项目 75,960.95 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 6.48 万元，结余募集资金将用于补充公司日常经营的流动资金。

2、公开发行可转债募集资金总体使用情况说明：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 2018 年 12 月 31 日，本公司以募集资金累计投入募投项目 32,091.55 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 47,995.32 万元，剩余募集资金将继续用于募集资金投资项目支出。

（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、小批量 PCB 生产基地（二期）建设项目	否	74,786	74,786	20,818.07	75,960.95	101.57%	2018 年 12 月 31 日	11,450.19	不适用	否
2、崇达技术总部运营及研发中心	否	26,984	26,984	1,501.08	2,041.28	7.56%	2020 年 12 月 31 日		不适用	否
3、超大规格印制线路板技术改造项目	否	20,000	20,000	5,203.07	8,010.55	40.05%	2019 年 12 月 31 日	1,458.14	不适用	否
4、高多层线路板技术改造项目	否	20,000	20,000	7,335.86	10,039.73	50.20%	2019 年 12 月 31 日	3,348.7	不适用	否
5、补充流动资金	否	12,000	12,000	12,000	12,000	100.00%	2018 年 01 月 18 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	153,770	153,770	46,858.08	108,052.51	--	--	16,257.03	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	153,770	153,770	46,858.08	108,052.51	--	--	16,257.03	--	--
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	<p>1、首次公开发行新股募集资金先期投入及置换情况：2016年11月8日，公司第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过了《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》，同意公司以募集资金 277,464,775.37 元人民币置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，公司本次以募集资金置换预先已投入募集资金项目事项，已由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）进行了专项审核并由其于 2016 年 11 月 2 日出具了瑞华核字【2016】48290011 号《关于深圳市崇达电路技术股份有限公司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》，独立董事及保荐机构发表明确同意意见。</p> <p>2、公开发行可转债募集资金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。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>2018 年 3 月 28 日召开的第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司（含下属全资子公司）使用不超过人民币 3 亿元（其中 1 亿元为首次公开发行股票募集资金，2 亿元为公开发行可转换公司债券募集资金）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 2018 年 12 月 31 日，公司已使用 2.49 亿元闲置募集资金（其中含首次公开发行股票募集资金 0.5 亿元，可转换公司债券募集资金 1.99 亿元）暂时补充流动资金，2019 年 3 月 6 日公司已将上述补充流动资金全部归还至募集资金专用账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>小批量 PCB 生产基地（二期）建设项目已建设完成，首次公开发行新股的募集资金已使用完毕，募集资金的结余金额为 64,830.23 元，将用于公司日常经营的补充流动资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>截止 2018 年 12 月 31 日，首次公开发行新股募集资金尚未使用金额为 64,830.23 元，将用于公司日常经营的补充流动资金；可转债募集资金尚未使用金额为 479,953,173.32 元，公司将根据可转债项目投资计划，结合公司实际生产经营需要，将可转债募集资金陆续用于募集资金投资项目的建设支出。</p>
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。

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：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳崇达	子公司	PCB 的生产和销售	150,000,000	1,651,140,801.66	736,828,695.07	1,697,173,977.69	188,410,873.31	166,467,656.33
江门崇达	子公司	PCB 的生产和销售	800,000,000	2,489,288,840.32	1,461,578,975.05	1,988,620,336.93	445,464,623.08	385,925,118.41
大连崇达	子公司	PCB 的生产和销售	300,000,000	895,815,712.06	459,897,381.62	676,043,500.56	115,136,988.13	99,653,228.55
崇达科技	子公司	从事公司产品的销售、原材料和设备的采购及售后服务	881,350	639,243,505.79	-86,110,996.23	2,472,624,850.00	-40,567,219.05	-44,117,715.73
珠海崇达	子公司	PCB 的生产和销售	300,000,000	297,328,637.55	297,308,737.55	0.00	-2,272,247.21	-2,272,247.21
三德冠	参股公司	FPC 的生产和销售	80,000,000	1,066,058,640.02	323,448,236.79	1,329,284,149.64	178,389,057.54	155,202,782.51

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、公司全资子公司深圳崇达多层线路板有限公司，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20%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、公司未来发展的展望

根据Prismark Q4 统计，2018年全球PCB总产值达623.96亿美元，较2017年同比增长6%；预计2019年全球PCB总产值达637.27亿美元，同比增长2.1%；预计到2023年全球PCB总产值达747.56亿美元，2018-2023年全球PCB总产值年复合增长率（CAGR）将达3.7%。

2018年中国大陆PCB产值达327.02亿美元，较2017年同比增长10%，占全球PCB总产值的比例为52.4%，2018-2023年中国大陆PCB总产值年复合增长率（CAGR）将达4.4%。

2000年-2018年全球PCB总产值年复合增长率（CAGR）为2.3%，中国大陆PCB总产值年复合增长率（CAGR）为13.5%，成长速度远超全球平均水平，是全球PCB最大的生产基地，预计到2023年中国大陆占全球PCB总产值的比例为54.3%，全球PCB产能继续向中国大陆转移。同时，内资PCB企业的最好排名尚未进入前10名，成长潜力很大，这对我们来说，既是机遇更是挑战。

2019年，因中美关税政策的不确定性、全球经济放缓以及人民币升值压力持续，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，加快珠海工厂、大连厂二期的建设速度，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。

本公司定位于多品种PCB的生产和销售，下游行业分布广泛、客户数量多、均单面积小、客户和订单较为分散的特点，因此在一定程度上分散了宏观经济对公司的影响。

2、原材料价格波动风险

2018年，本公司原材料成本占主营业务成本的72.75%，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。

公司产品以外销为主，外销收入占主营业务收入的70%以上，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）增加人民币报价，按人民币结算；（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（27,000 m²）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。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年01月09日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)崇达技术2018年1月9日投资者关系活动记录表
2018年04月03日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)崇达技术2018年4月3日投资者关系活动记录表
2018年04月24日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)崇达技术2018年4月24日投资者关系活动记录表
2018年05月11日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)崇达技术2018年5月11日投资者关系活动记录表
2018年08月23日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)崇达技术2018年8月23日投资者关系活动记录表

2018 年 09 月 06 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 崇达技术 2018 年 9 月 6 日-9 月 7 日投资者关系活动记录表
2018 年 09 月 18 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 崇达技术 2018 年 9 月 18-9 月 21 日投资者关系活动记录表
2018 年 10 月 26 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 崇达技术 2018 年 10 月 26 日投资者关系活动记录表
2018 年 11 月 21 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 崇达技术 2018 年 11 月 21 日投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

（一）2016年度利润分配情况

2017年3月30日，公司2016年年度股东大会审议通过了《关于公司2016年度利润分配方案的议案》，同意公司以截止2016年12月31日公司总股本410,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.5元（含税），共计为184,500,000元。

（二）2017年度利润分配情况

2018年4月19日，公司2017年年度股东大会审议通过了《关于公司2017年度利润分配方案的议案》，同意公司以截止2017年12月31日的公司总股本410,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币5.40元（含税），合计派发现金股利为人民币221,400,000元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，共计转增410,000,000股，转增后公司总股本增加至820,000,000股。

（三）2018年度利润分配情况

鉴于目前公司可转换公司债券仍处于转股期，截至未来分配方案实施时的股权登记日，公司总股本存在变动的可能性，公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金人民币3.40元（含税），不转增股本，不送红股。剩余未分配利润结转以后年度分配。本利润分配方案尚需提交2018年度股东大会审议，存在不确定性。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	-	560,569,557.30	-	-	-	-	-
2017 年	221,400,000.00	443,903,084.29	49.88%	0.00	0.00%	221,400,000.00	49.88%
2016 年	184,500,000.00	375,753,398.13	49.10%	0.00	0.00%	184,500,000.00	49.10%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	3.40
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数
现金分红金额 (元) (含税)	-
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	-
可分配利润 (元)	285,980,350.89
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	-
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
鉴于目前公司可转换公司债券仍处于转股期, 截至未来分配方案实施时的股权登记日, 公司总股本存在变动的可能性, 公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数, 向全体股东每 10 股派发现金人民币 3.40 元 (含税), 不转增股本, 不送红股。剩余未分配利润结转以后年度分配。本利润分配方案尚需提交 2018 年度股东大会审议, 存在不确定性。	

三、承诺事项履行情况

1、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尚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	姜雪飞、朱雪花	股份锁定及限售承诺	自发行人股票上市之日起 36 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份。发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格 (期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项, 则作除权除息处理, 下同), 或者上市后 6 个月期末 (如该日不是交易	2016 年 10 月 12 日	36 个月	正在履行

			<p>日, 则为该日后第一个交易日) 收盘价低于首次公开发行价格, 则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。在上述锁定期届满后两年内, 本人作为发行人的控股股东及/或实际控制人, 为保持对发行人控制权及发行人战略决策、日常经营的相对稳定性, 在锁定期满且不违背其他限制的条件下, 除为投资、理财等财务安排需减持一定比例股票外, 无其他减持意向; 本人在上述锁定期届满后两年内减持发行人股票的, 将提前三个交易日公告, 减持价格不低于发行人首次公开发行价格。本人不因其职务变更、离职等原因, 而放弃履行上述承诺。在担任公司董事、监事或高级管理人员期间, 每年转让发行人股份不超过其所持有股份总数的 25%; 在离职后半年内不转让其所持有的发行人股份; 申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人的股票数量占其所持有股份总数的比例不超过 50%。</p>			
	姜曙光	股份锁定及限售承诺	<p>自发行人股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本次发行前其直接或间接持有的发行人股份, 也不由发行人回购该部分股份。发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格 (期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项, 则作除权除息处理, 下同), 或者上市后 6 个月期末 (如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日) 收盘价低于首次公开发行价格, 则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。本人在上述锁定期届满后两年内减持发行人股票的, 将提前三个交易日公告, 减持价格不低于发行人首次公开发行价格。本人不因其职务变更、离职等原因, 而放弃履行上述承诺。在担任公司董事、监事或高级管理人员期间, 每年转让发行人股份不超过其所持有股份总数的 25%; 在离职后半年内不转让其所持有的发行人股份; 申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人的股票数量占其所持有股份总数的比例不超过 50%。</p>	2016 年 10 月 12 日	36 个月	正在履行

	彭卫红、余忠、王剑峰、汪姜维	股份锁定及限售承诺	在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让发行人股份不超过其所持有股份总数的 25%；在离职后半年内不转让其所持有的发行人股份；申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人的股票数量占其所持有股份总数的比例不超过 50%。	2016 年 10 月 12 日	长期	正在履行
	姜雪飞、朱雪花	填补被摊薄即期回报承诺	对公司填补回报措施能够得到切实履行作出承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2017 年 07 月 19 日	长期	正在履行
崇达技术	IPO 稳定股价承诺		如果本公司首次公开发行上市后三年内股价出现低于每股净资产的情况时，将启动稳定股价预案，具体如下：（一）启动股价稳定措施的具体条件 1、预警条件：当公司股票连续 5 个交易日（如在 5 个交易日期间公司披露了新的最近一期经审计的净资产，则该等 5 个交易日的期限需自公司披露新的最近一期经审计的净资产之日起重新开始计算）的收盘价低于每股净资产（最近一期审计基准日后，如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等导致公司净资产或股份总数出现变化的事项的，则相应调整每股净资产，下同）的 120%时，在 10 个工作日内召开投资者见面会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通；2、启动条件：当公司股票连续 20 个交易日（如在 20 个交易日期间公司披露了新的最近一期经审计的净资产，则该等 20 个交易日的期限需自公司披露新的最近一期经审计的净资产之日起重新开始计算）的收盘价低于每股净资产时，应当在 30 日内实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。（二）稳定股价的具体措施当上述启动股价稳定措施的条件成就时，公司将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：1、由本公司回购股票（1）公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。（2）公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持	2016 年 10 月 12 日	36 个月	正在履行

			表决权的三分之二以上通过。(3) 公司为稳定股价之目的进行股份回购的,除应符合相关法律法规之要求之外,还应符合下列各项:①公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额;②公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元;(4) 公司董事会公告回购股份预案后,公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时,公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜。			
姜雪飞、朱雪花	IPO 稳定股价承诺	(1) 本公司控股股东、实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》及《中小企业板信息披露业务备忘录第 23 号: 股东及其一致行动人增持股份》等法律法规的条件和要求的前提下, 对公司股票进行增持;(2) 控股股东、实际控制人承诺单次增持总金额不少于人民币 1,000 万元。	2016 年 10 月 12 日	36 个月	正在履行	
姜雪飞、朱雪花、余忠、姜曙光、彭卫红	IPO 稳定股价承诺	(1) 在公司任职并领取薪酬的公司董事(不包括独立董事)、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律、法规规定的前提下, 对公司股票进行增持;(2) 有义务增持的本公司董事、高级管理人员承诺其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度自公司领取的薪酬总额的 20%。	2016 年 10 月 12 日	36 个月	正在履行	
姜雪飞、朱雪花	避免同业竞争	将不会在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其他权益)直接或间接从事或参与任何与崇达技术构成竞争的任何业务或活动,不以任何方式从事或参与生产任何与崇达技术产品相同、相似或可能取代崇达技术产品的业务活动。	2016 年 10 月 12 日	长期	正在履行	
姜雪飞、朱雪花、余忠、汪姜维、徐滨、王剑峰、于跃文、姜曙光、彭卫红	规范关联交易	1、本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他企业或其他组织、机构(以下简称"本人控制的其他企业")与股份公司之间的关联交易。2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,本人或本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及股份公司章程的规定,遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则,与股份公司签订关联交易协议,并确保关联交易的价	2016 年 10 月 12 日	长期	正在履行	

			格公允,原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准,以维护股份公司及其他股东的利益。3、本人保证不利用在股份公司中的地位 and 影响,通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。本人或本人控制的其他企业保证不利用本人在股份公司中的地位 and 影响,违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源,或要求股份公司违规提供担保。4、本人承诺书自签字之日即行生效并不可撤销,并在公司存续且依照中国证监会或证券交易所相关规定本人被认定为股份公司关联人期间内有效。			
	姜雪飞、朱雪花	其它承诺	若本公司及本公司全资子公司深圳崇达、大连崇达、江门崇达因社保费用问题,受到员工个人追偿或当地主管部门的处罚,姜雪飞、朱雪花同意以自身资产无条件连带承担,并承担公司及公司全资子公司因此产生的相关费用及损失。如本公司及子公司因住房公积金问题而遭受任何处罚、损失,或应有权部门要求需公司及子公司为员工补缴住房公积金,本人愿承担该等处罚、损失及相应责任。	2016年10月12日	长期	正在履行
	崇达技术、姜雪飞、朱雪花、余忠、汪姜维、徐滨、王剑峰、于跃文、姜曙光、彭卫红	其它承诺	本公司承诺本招股说明不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如本招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本公司将以二级市场价格依法回购本次公开发行的全部新股。如本招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在买卖公司股票的证券交易中遭受损失的,本公司将依法赔偿投资者损失。如本公司未能履行首次公开发行上市时已做出的公开承诺,则采取或接受以下措施:(1)在有关监管机关要求的期限内予以纠正;(2)给投资者造成直接损失的,依法赔偿损失;(3)有违法所得的,按相关法律法规处理;(4)如该违反的承诺属可以继续履行的,将继续履行该承诺;(5)根据届时规定可以采取的其他措施。	2016年09月21日	长期	正在履行
	姜雪飞、朱雪花	其它承诺	公司及其全资子公司在上市前享受的税收优惠被国家有权部门予以追缴,将承担因此	2016年10月12日	长期	正在履行

			给公司及其全资子公司造成的负担及损失。			
	姜雪飞、朱雪花	其它承诺	如在本公司与出租宝恒源实业、新全物业签署的租赁合同有效期内，因租赁厂房拆迁或其他原因无法继续租用，将全额承担由此给本公司造成的损失。	2016年10月12日	长期	正在履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	姜雪飞	其他承诺	自公司可转换公司债券上市流通之日起6个月内不减持本人所持有的“崇达转债”。	2018年01月22日	6个月	履行完毕
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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

2018年度，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2次相应调整。具体内容如下：

1、财政部于2017年4月28日颁布了《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》的通知（财会[2017]13号），新增了《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》，要求自2017年5月28日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行；财政部于2017年12月25日发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），要求执行企业会计准则的非金融企业，应当按照企业会计准则和通知要求编制2017年度及以后期间的财务报表。

2、财政部于2018年6月15日颁布了财政部颁布了财会[2018]15号《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），于2017年12月25日发布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会（2017）30号）同时废止。

公司会计政策变更遵循上述准则和通知。以上具体内容，详见公司分别于2018年3月30日和2018年10月24日登载于巨潮

资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2018-023）、（公告编号：2018-068）。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、取得孙公司并注销

本公司之子公司大连崇达电路有限公司于2018年10月以1,300万元收购大连恒鑫100%的股权，并于2018年12月28日予以吸收合并注销登记。

2、注销孙公司

因大连崇达吸收合并中荣精密，并于2018年3月22日，大连金普新区市场监督管理局核准本公司之孙公司中荣精密注销登记。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	谢军、刘恺
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	谢军 2 年、刘恺 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2017年度因公开发行可转换公司债券，公司聘请中信建投为保荐机构，持续督导期截止时间为2019年12月31日，本报告期内支付给保荐机构的持续督导费用为0元。

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2016-2018年度财务报表进行了重新审计，审计费用为50万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、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。

十四、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。

十五、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、公司2018年3月28日召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于<深圳市崇达电路技术股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案，公司独立董事及监事就本次激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在明显损害公司及全体股东利益的情形发表了意见。该计划拟授予600万股限制性股票，涉及的标的股票占激励计划披露时公司股本总额41,000万股的1.46%。其中，首次授予数量为520万股，占授予总量的86.67%；预留80万股，占授予总量的13.33%。该计划首次授予部分涉及的激励对象共计134人，首次授予部分限制性股票的授予价格为16.03元/股。具体内容详见2018年3月30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。

2、2018年3月30日至2018年4月11日期间，公司对授予的激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司未接到任何针对本次激励对象提出的异议。2018年4月12日，公司召开第三届监事会第十次会议，监事会对本次激励计划的激励对象名单进行了审核并对公示情况进行了说明。具体内容详见2018年4月13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。

3、2018年4月19日，公司召开2017年度股东大会审议通过了《关于<深圳市崇达电路技术股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<深圳市崇达电路技术股份有限公司2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2018年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司对内幕信息知情人和激励对象在公司2018年限制性股票激励计划草案公告前6个月内买卖公司股票的情况进行自查，未发现相关内幕信息知情人和激励对象存在利用与本激励计划相关的内幕信息进行股票买卖的行为。具体内容详见2018年4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>）的相关公告。

4、2018年5月23日，公司召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划授予价格、授予数量及激励对象的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。独立董

事对上述议案发表了独立意见，监事会对激励对象人员名单再次进行了核实。鉴于部分激励对象由于个人原因不具备授予限制性股票资格，以及2017年度权益分派的原因，根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定，公司董事会决定对本次限制性股票激励计划中的授予价格、激励对象及授予股份数量进行相应调整，激励对象人数从134名调整为113名，授予激励对象限制性股票总数由600万股调整为1200万股，其中首次授予975.4万股，预留224.6万股，首次授予价格由每股16.03元调整为每股7.745元。公司董事会认为限制性股票授予条件已经成就，确定2018年5月23日为首次授予日，向113名激励对象授予975.4万股限制性股票，授予股份的上市日期为2018年6月6日。

根据《企业会计准则》的相关规定，公司限制性股票的实施将对公司今后几年的财务状况和经营成果产生一定影响。经测算，预计首次授予激励对象975.4万股限制性股票激励成本合计为7,775.94万元，则2018年-2022年限制性股票成本摊销情况见下表：

限制性股票数量 (万股)	需摊销的总费用 (万元)	2018年 (万元)	2019年 (万元)	2020年 (万元)	2021年 (万元)	2022年 (万元)
975.4	7,775.94	2,073.58	2,591.98	1,814.39	1,036.79	259.20

摊销的成本将在经常性损益中列支，会相应减少公司的当期净利润。上述对公司财务状况和经营成果的影响最终结果以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

以上具体内容详见2018年5月24日和2018年6月5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。

十六、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。

十七、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

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳崇达	2017年03月10日	40,000	2017年12月11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	2017年03月10日	20,000	2017年09月29日	20,000	连带责任保证	两年	是	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	否	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	2017年03月10日	20,000	2017年04月03日	20,000	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达	2017年07月20日	20,000	2017年11月22日	20,000	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达	2017年03月10日	17,158	2017年05月29日	17,158	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达	2018年03月30日	20,589.6	2018年06月29日	20,589.6	连带责任保证	一年	否	否
深圳崇达、江门崇达	2017年03月10日	13,726.4	2017年04月10日	13,726.4	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达、江门崇达	2018年03月30日	24,021.2	2018年09月10日	24,021.2	连带责任保证	一年	否	否
江门崇达	2017年03月10日	3,431.6	2017年05月29日	3,431.6	连带责任保证	十年	是	否
江门崇达	2018年03月30日	13,726.4	2018年06月01日	13,726.4	连带责任保证	两年	否	否

江门崇达	2017 年 07 月 20 日	29,000	2017 年 07 月 08 日	15,000	连带责任保证	十年	否	否
江门崇达	2017 年 07 月 20 日	30,000	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	2017 年 07 月 20 日	5,000	2017 年 08 月 16 日	5,000	连带责任保证	一年	是	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	否	否
大连崇达	2017 年 07 月 20 日	3,000	2017 年 08 月 08 日	3,000	连带责任保证	一年	是	否
大连崇达	2018 年 03 月 30 日	3,431.6	2018 年 05 月 28 日	3,431.6	连带责任保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		456,400.4		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				337,984.8
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		500,400.4		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				39,786.63
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		456,400.4		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				337,984.8
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		500,400.4		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				39,786.63
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				13.69%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	29,500	11,000	0
银行理财产品	募集资金	30,000	26,000	0
合计		59,500	37,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司履行社会责任的工作情况，具体内容详见公司于2019年3月20日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2018年度社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

国务院于2016年11月出台了“十三五”脱贫攻坚规划政策，为改善民生、消除贫困、逐步实现共同富裕迈出了重要的一步。扶贫济困、崇德向善，是中华民族的传统美德，也是社会主义核心价值观的重要内容。为进一步扩大慈善捐助事业，公司积极响应国家号召，为打赢“脱贫”攻坚战出一份力，为国家实现全面脱贫贡献自己的力量。为了全面落实《十三五脱贫攻坚规划》，公司持续在江西、湖南、湖北、贵州等贫困人口集中地区寻找职业院校，在合适的职业院校开展扶贫规划。同时，随着公司规模不断扩大，用人需求也逐年增长，公司结合自身发展需求，可以通过精准扶贫中专生的方式，将中等职业

学校发展成为我司“技工来源库”，为公司储备相应的技术工人，实实在在的帮助贫困地区学子解决学业和就业问题，将慈善事业与企业发展紧密结合。

(2) 年度精准扶贫概要

报告期内，公司在做好生产经营的同时，积极响应国家精准扶贫工作的相关精神。公司对南康市职业中等专业学校、湖南省怀化中等专业学校、湖北省荆州市创业职业中专学校、湖北省浠水理工中等专业学校进行了调研考察，并拟定精准扶贫方案，其中包括贫困生认定流程、认定条件、受助学生管理等内容，预计2019年将资助353名贫困学子完成学业，资助总额预计达100万。

(3) 精准扶贫成效

(4) 后续精准扶贫计划

公司将继续以项目为依托，加大精准扶贫力度，持续对考察合格的学校进行精准扶贫，并设立“崇达中助学金”，同时为贫困学子提供更多的就业岗位，切实帮助贫困学子就业问题，积极践行国家的精准扶贫政策，为社会的发展贡献公司的一份力量。

3、环境保护相关的情况

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	0.04mg/L	GB21900-2008 表 2 标准	14.70	无	无
	总铜				0.05mg/L		19.29	无	无
	PH				7.22	--	无	无	
	总磷				0.87mg/L	施行深圳纳管企业地方 标准	328.56	无	无
	氨氮				12.73mg/L		4832.23	无	无
	COD				51.97mg/L		18695.20	无	无
	总氰化物				0.0058mg/L		2.21	无	无
	氰化物	25 米以 上高空 有组织 排放	17 个	厂房楼 顶	0.0900mg/m ³	GB21900-2008 表 5 标准	498.01	无	无
	氯化氢				6.6333mg/m ³		36705.1838	无	无
	氟化物				1.1600mg/m ³		6418.796	无	无
硫酸雾	0.8263mg/m ³				4572.0088		无	无	
氮氧化物	6.3286mg/m ³				35018.8007		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	14.333 mg/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	8998.678	无	无
	氨氮				0.183mg/L		114.93	无	无
	总铜				0.01mg/L		6.277	无	无
	总镍				0.05mg/L		31.387	无	无
	总磷				0.04mg/L		25.267	无	无
	总氰化物				0.014mg/L		8.893	无	无
大连崇达电路有限公司	氮氧化物	25米以上高空有组织排放	39 个	厂房楼顶	2.26mg/m ³	硫酸雾、氯化氢、氰化氢排放参考《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	3549.6	无	无
	氯化氢				1.8mg/m ³		597.6	无	无
	硫酸雾				<5mg/m ³		1058.4	无	无
	颗粒物				<20mg/m ³		1980	无	无
	氰化氢				0.1mg/m ³		28.8	无	无
大连崇达电路有限公司	总铜	处理达标后排放向大连德泰小窑湾污水处理公司	1 个	公司废水处理站	0.09mg/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	39.30	无	无
	总镍				0.08mg/L		34.30	无	无
	总磷				0.515mg/L		216.20	无	无
	PH				7.6		--	无	无
	总氰化物				0.007mg/L		2.07	无	无
	氨氮				6.04mg/L		2250.69	无	无
	COD				62.8mg/L		23450.56	无	无
	氮氧化物	25米高空有组织排放	21 个	厂房楼顶	12mg/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	12719.00	无	无
	氯化氢				5.89mg/m ³		1126.63	无	无
	氰化氢				0.11mg/m ³		34.76	无	无
	硫酸雾				2.50mg/m ³		4293.48	无	无
	氨气				0.53mg/m ³	98.59	无	无	
	苯				<0.0015mg/m ³	0.14	无	无	
	甲苯				0.079mg/m ³	10.75	无	无	
二甲苯	0.45mg/m ³				63.48	无	无		
甲醛	0.57mg/m ³	169.66	无	无					
非甲烷总	1.80mg/m ³	591.57	无	无					

	烃								
	颗粒物				6.79mg/m ³		1300.50	无	无
	锡及其化合物				0.18mg/m ³		9.61	无	无

防治污染设施的建设和运行情况

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

1、废水：

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

(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江门市环境保护局联网。

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

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

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

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

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

各个全资子公司情况如下：

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

(2) 江门崇达：深圳市环境工程科学技术和北京永新环保有限公司于2011年4月编制了《江门崇达电路技术有限公司PCB生产基地建设项目环境影响报告书》；2011年5月6日，广东省环境保护厅以粤环审〔2011〕149号文对报告书进行了批复。PCB生产基地计划分三个阶段建设，第一阶段工程于2013年5月建成，2014年12月23日通过省环保厅竣工环保验收，取得《广东省环境保护厅关于江门崇达电路技术有限公司PCB生产基地建设项目（第一阶段）竣工环境保护验收意见的函》粤环审〔2014〕437号。第二阶段工程于2015年4月开工建设，2018年1月25日废水废气通过自主验收，取得《江门崇达电路技术

有限公司PCB生产基地建设项目（第二阶段）竣工环境保护验收》意见。2018年4月13日通过噪声、固体废物污染防治设施验收，取得《广东省环境保护厅关于江门崇达电路技术有限公司PCB生产基地建设项目（第二阶段）噪声、固体废物污染防治设施验收意见的函》粤环审[2018]118号。

（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

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司第三届董事会第十一次会议和 2017 年度股东大会审议通过了《关于变更公司名称及修订<公司章程>的议案》。为更契合公司未来发展战略的需要，决议将公司中文名称由“深圳市崇达电路技术股份有限公司”变更为“崇达技术股份有限公司”，公司英文名称由“Shenzhen Suntak Circuit Technology Co., Ltd.” 变更为“Suntak Technology Co., Ltd.”。公司已完成了营业执照公司名称的工商变更登记手续，并取得了深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》。内容详见公司分别于2018年3月30日、2018年5月24日刊载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于拟变更公司名称及修改<公司章程>的公告》（公告编号：2018-021）、《关于公司名称完成工商变更登记的公告》（公告编号：2018-036）。

2、2018年7月2日，公司与楼宇星、楼帅、吕亚签署了《崇达技术股份有限公司与楼宇星、楼帅、吕亚关于深圳市三德冠精密电路科技有限公司之股权转让协议》，公司以自有资金18,000万元的价格收购三德冠20%股权，并在补充协议中约定三德冠附条件成就后12个月内继续收购楼宇星、楼帅、吕亚持有三德冠40%的股权。三德冠已完成股权过户等相关工商变更登记手续，并取得深圳市市场监督管理局下发的《变更（备案）通知书》。内容详见公司分别于2018年7月3日、2018年9月12日刊载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于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：2018-046）、《关于收购深圳市三德冠精密电路科技有限公司20%股权的进展公告》（公告编号：2018-056）。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2018年3月28日召开的第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于对全资子公司大连崇达电路有限公司增资的议案》，以自有资金向大连崇达增资10,000万元。增资完成后，大连崇达的注册资本将由20,000万元增加至30,000万元人民币；2018年5月，大连崇达取得大连金普新区市场监督管理局换发的《营业执照》，具体内容详见2018年3月30日和2018年5月5日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于对全资子公司大连崇达电路有限公司增资的公告》（公告编号：2018-025）、《关于全资子公司大连崇达电路有限公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2018-035）。

2、2018年4月，珠海崇达收到广东省环境保护厅出具的《关于珠海崇达电路技术有限公司新建电路板项目（年产电路板640万平方米）环境影响报告书的批复》（粤环审〔2018〕89号），标志着珠海崇达可以正式投入生产建设，具体内容详见2018年4月4日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于全资子公司珠海崇达建设项目取得环评批复的公告》（公告编号：2018-029）。

3、公司于2018年11月12日召开的第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于对全资子公司珠海崇达电路技术有限公司增资的议案》，以自有资金向大连崇达增资20,000万元。增资完成后，珠海崇达的注册资本将由10,000万元增加至30,000万元人民币；2018年11月，珠海崇达取得广东省珠海市工商行政管理局换发的《营业执照》，具体内容详见2018年11月13日和2018年11月29日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于对全资子公司珠海崇达电路技术有限公司增资的公告》（公告编号：2018-070）、《关于全资子公司珠海崇达电路技术有限公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2018-071）。

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	303,885,042	74.12%	9,754,000	0	303,885,042	-4,824,124	308,814,918	612,699,960	73.71%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	303,885,042	74.12%	9,434,000	0	303,885,042	-4,824,124	308,494,918	612,379,960	73.67%
其中：境内法人持股	313,522	0.08%	0	0	313,522	0	313,522	627,044	0.08%
境内自然人持股	303,571,520	74.04%	9,434,000	0	303,571,520	-4,824,124	308,181,396	611,752,916	73.60%
4、外资持股	0	0.00%	320,000	0	0	0	320,000	320,000	0.04%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	320,000	0	0	0	320,000	320,000	0.04%
二、无限售条件股份	106,114,958	25.88%	0	0	106,114,958	6,310,982	112,425,940	218,540,898	26.29%
1、人民币普通股	106,114,958	25.88%	0	0	106,114,958	6,310,982	112,425,940	218,540,898	26.29%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	410,000,000	100.00%	9,754,000	0	410,000,000	1,486,858	421,240,858	831,240,858	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、可转债转股。公司可转债于2018年6月21日开始实施转股业务，截止报告期末，转股数量为1,486,858股；

2、2018年限制性股票股权激励计划首次授予登记完成。2018年6月6日，公司实施2018年限制性股票股权激励计划，首次授予975.4万股限制性股票完成登记（发行新股）并上市；

3、2017年度权益分派。公司于2018年5月4日实施2017年度权益分派方案，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，新增股本41,000万股；

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、2018年4月19日，公司召开2017年度股东大会，审议通过了《关于2017年度利润分配方案的议案》，决定以2017年12月31日的总股本410,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金人民币5.40元（含税），共计派发现金人民币221,400,000元（含税），同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，转增后公司总股本增加至820,000,000股。董事会办理了相关权益分派手续；

3、2018年5月23日，公司召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划授予价格、授予数量及激励对象的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，决定向113名激励对象授予975.4万股限制性股票。独立董事对上述议案发表了独立意见，监事会对激励对象人员名单再次进行了核实。根据公司2017年度股东大会的授权，董事会办理了相关授予登记手续。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2018年5月4日，公司实施2017年度权益分派方案，以2017年12月31日的总股本410,000,000股为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，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、2018年6月6日，公司2018年限制性股票股权激励计划首次授予登记工作完成。此次公司实际共向113名激励对象授予975.4万股限制性股票，占授予前上市公司总股本的比例为1.19%，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；

3、2018年6月21日，公司可转债开始转股业务，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，公司主要由于实施2017年度利润分配方案，导致总股本由期初的410,000,000股变更为期末的831,240,858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	本期解除限售	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	-------	--------	----------	--------	------	--------

	数	股数				
姜雪飞	248,602,560	0	248,602,560	497,205,120	首发前限售股	2019年10月12日
朱雪花	27,622,720	0	27,622,720	55,245,440	首发前限售股	2019年10月12日
新疆同威创业投资有限公司	313,522	0	313,522	627,044	高管锁定股	依照高管股份相关管理规定解除限售
姜曙光	14,766,080	0	14,766,080	29,532,160	首发前限售股	2019年10月12日
彭卫红	4,921,680	0	4,921,680	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	3,691,200	0	3,691,200	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	1,230,480	0	1,230,480	2,460,960	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	246,000	0	246,000	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	0	0	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	0	0	127,500	127,500	高管锁定股	依照高管股份相关管理规定解除限售
汪广明等 113 名股权激励对象	0	0	9,754,000	9,754,000	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	301,394,242	0	311,305,718	612,699,960	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
2018 年度股权激励计划限制性股票	2018 年 06 月 06 日	7.745 元/股	9,754,000	2018 年 06 月 06 日	9,754,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
崇达技术股份有限公司可转换公司债券	2017 年 12 月 15 日	100 元/张	8,000,000	2018 年 01 月 22 日	8,000,000	2023 年 12 月 15 日
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

1、公司于2017年7月19日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[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。本次可转债票面利率第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%。具体内容详见2018年1月19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《公开发行可转换公司债券上市公告书》（公告编号：2018-005）。

2、根据公司2017年度股东大会授权，公司于2018年5月23日分别召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十二次会议，审议并通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定2018年5月23日为首次授予日，向113名激励对象授予共计975.4万股限制性股票，授予价格为7.745元/股，授予股份的上市日期为2018年6月6日。具体内容详见2018年刊载于《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《关于公司2018年限制性股票授予完成公告》（公告编号：2018-042）。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、转增股本。2018年5月4日，公司实施完毕2017年度利润分配方案：以总股本410,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.40元（含税），同时进行资本公积金转增股本，每10股转增10股。公司总股本由410,000,000股转增至820,000,000股。

2、实施股权激励计划。2018年5月23日，公司向符合条件的113名激励对象合计授予了9,754,000股限制性股票，并于2018年6月6日上市。公司总股本由820,000,000股增加至829,754,000股。

3、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8亿元可转换公司债券（债券简称“崇达转债”，债券代码“128027”），期限6年，“崇达转债”自2018年1月22日起在深圳证券交易所上市交易。2018年6月21日，“崇达转债”开始进入转股期。截至2018年12月31日，“崇达转债”共计转股1,486,858股，公司总股本由829,754,000股增加至831,240,858股。

由于以上事项，导致公司总股本由410,000,000股增加至831,240,858股，对公司的股东结构、资产、负债结构不产生重大影响。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	25,688	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,156	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持	报告期内增	持有有限售条	持有无限售条	质押或冻结情况

			股数量	减变动情况	件的股份数量	件的股份数量	股份状态	数量
姜雪飞	境内自然人	59.81%	497,205,120		497,205,120	0	质押	129,999,998
朱雪花	境内自然人	6.65%	55,245,440		55,245,440	0		
姜曙光	境内自然人	3.55%	29,532,160		29,532,160	0	质押	5,720,000
深圳市超淦贸易有限公司	境内非国有法人	2.25%	18,700,000		0	18,700,000	质押	10,600,000
王立新	境内自然人	1.82%	15,146,182		0	15,146,182		
彭卫红	境内自然人	1.58%	13,124,480		9,843,360	3,281,120	质押	7,910,000
中国工商银行一易方达价值成长混合型证券投资基金	其他	1.30%	10,768,392		0	10,768,392		
余忠	境内自然人	1.18%	9,843,200		7,382,400	2,460,800		
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	5,100,000		
中国工商银行股份有限公司一国泰估值优势混合型证券投资基金(LOF)	其他	0.57%	4,730,988		0	4,730,988		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	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 59.81% 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 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
深圳市超淦贸易有限公司			18,700,000	人民币普通股	18,700,000			
王立新			15,146,182	人民币普通股	15,146,182			
中国工商银行一易方达价值成长混合型证券投资基金			10,768,392	人民币普通股	10,768,392			
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			4,730,988	人民币普通股	4,730,988			

—国泰估值优势混合型证券投资基金（LOF）			
香港中央结算有限公司	4,460,250	人民币普通股	4,460,250
中国建设银行股份有限公司—景顺长城量化精选股票型证券投资基金	3,423,782	人民币普通股	3,423,782
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—景顺长城沪深 300 指数增强型证券投资基金	3,075,487	人民币普通股	3,075,487
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 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情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姜雪飞	中国	否
主要职业及职务	姜雪飞先生为董事长兼总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

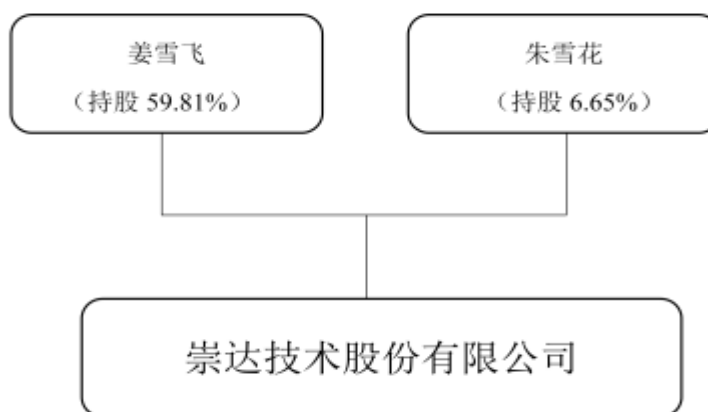
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姜雪飞	本人	中国	否
朱雪花	本人	中国	否
姜曙光	一致行动(含协议、亲属、同一控制)	中国	否
主要职业及职务	姜雪飞先生为董事长兼总经理, 朱雪花女士为公司董事, 姜曙光先生为公司副总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)
姜雪飞	董事长、总经理	现任	男	50	2010年08月14日	2019年11月27日	248,602,560	0	0	248,602,560	497,205,120
朱雪花	董事	现任	女	50	2010年08月14日	2019年11月27日	27,622,720	0	0	27,622,720	55,245,440
余忠	董事、副总经理、董事会秘书	现任	男	45	2010年08月14日	2019年11月27日	4,921,600	0	0	4,921,600	9,843,200
汪姜维	董事	现任	男	42	2010年08月14日	2019年11月27日	0	0	0	0	0
徐滨	独立董事	现任	男	50	2013年08月12日	2019年11月27日	0	0	0	0	0
钟明霞	独立董事	任免	女	55	2018年10月15日	2019年11月27日	0	0	0	0	0
李泽宏	独立董事	现任	男	49	2016年11月28日	2019年11月27日	0	0	0	0	0
王剑峰	监事会主席	现任	男	45	2012年12月08日	2019年11月27日	328,000	0	0	328,000	656,000
于跃文	监事	现任	男	47	2013年08月12日	2019年11月27日	0	0	0	0	0
杨林	职工代表监事	任免	男	41	2018年05月23日	2019年11月27日	39,968	0	0	0	39,968
彭卫红	副总经理	现任	女	45	2010年08月14日	2019年11月27日	6,562,240	0	0	6,562,240	13,124,480
姜曙光	副总经理	现任	男	52	2010年08月14日	2019年11月27日	14,766,080	0	0	14,766,080	29,532,160
赵金秋	财务总监	任免	男	47	2018年08月16日	2019年11月27日	170,000	0	0	0	170,000
肖志兴	独立董事	离任	男	47	2016年11月28日	2018年10月15日	0	0	0	0	0

彭建均	职工代表 监事	离任	男	47	2010年08 月14日	2018年05 月23日	1,640,640	0	0	1,166,565	2,807,205
合计	--	--	--	--	--	--	304,653,808	0	0	303,969,765	608,623,573

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
彭建均	职工代表监事	离任	2018年05月23日	彭建均先生因个人原因辞去职工代表监事一职，辞职后不再担任公司任何职务
杨林	职工代表监事	任免	2018年05月23日	2018年第一次职工代表大会产生
余忠	财务总监	解聘	2018年08月16日	余忠先生因个人原因辞去财务总监一职，辞职后继续担任公司董事、副总经理、董事会秘书职务
赵金秋	财务总监	任免	2018年08月16日	第三届董事会第十四次董事会选举产生
肖志兴	独立董事	离任	2018年10月15日	肖志兴先生因个人原因辞去独立董事一职，辞职后不再担任公司任何职务
钟明霞	独立董事	任免	2018年10月15日	2018年第一次临时股东大会选举产生

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

1、姜雪飞先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，厦门大学EMBA硕士，中国线路板行业协会副理事长，广东省电路板行业协会副会长。1995年创办本公司，自2010年8月起担任本公司董事长。

2、朱雪花女士，中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，南开大学EMBA硕士。自2010年8月起担任本公司董事。

3、余忠先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974年出生，高级经济师，厦门大学EMBA硕士。自2010年8月起担任本公司董事、董事会秘书，2016年11月起任公司副总经理。

4、汪姜维先生，中国国籍，无境外永久居留权，1977年出生，毕业于清华大学国际会计专业，加拿大注册会计师。2009年起担任新疆同威创业投资有限公司董事，自2010年8月起担任本公司董事。

5、钟明霞女士，中国国籍，无境外永久居留权，1964年出生，中国人民大学经济法专业博士。英国兰开夏中央大学及加拿大多伦多大学访问学者。1990年至1993年任职于中山大学法律系；1994年起至今任职于深圳大学法学院，2003年起担任教授。自2018年10月起担任本公司董事。

6、徐滨先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，财务专业大学本科毕业，中国注册会计师。1997年起任深圳中胜会计师事务所首席合伙人；2013年8月起任本公司独立董事。

7、李泽宏先生，中国国籍，无境外永久居留权，1970年出生，电子科技大学微电子专业工学博士。2010年起任电子科技大学教授；2011年起任电子科技大学博士生导师；2012年起任四川省和成都市电力电子协会理事。自2016年11月起担任本公司独立董事。

（二）监事会成员

1、王剑峰先生，中国国籍，无境外居留权，1974年出生，本科，湖南大学EMBA在读。2005年9月至今历任本公司业务主管、业务经理、销售经理、欧洲区销售总监、销售部总经理。自2012年12月起任本公司监事会主席。

2、于跃文先生，中国国籍，无境外居留权，1972年出生，毕业于西安交通大学工商管理专业，硕士学位。历任汇投控股集团有限公司总经理助理、投资总监、副总经理、浙江金海环境技术股份有限公司董事会秘书。目前担任上海卓宇财务管理咨询有限公司执行董事和经理、汇投控股集团有限公司监事。2013年8月起任本公司监事。

3、杨林先生，中国国籍，无境外居留权，1978年出生，本科。2007年6月至今，历任公司设计部经理、总监。自2018年5月起任本公司第三届监事会职工代表监事。

（三）高级管理人员

1、总经理姜雪飞先生，简历同上。

2、副总经理彭卫红女士，中国国籍，无境外居留权，1974年出生，湖南大学EMBA硕士。2000年1月至今，历任工程师、工艺课主管、制造部副经理、制造部经理、制造总监、副总经理兼任技术中心主任、CPCA科学技术委员会副会长及标准化委员会副会长。自2010年8月起任本公司副总经理。

3、副总经理姜曙光先生，中国国籍，无境外居留权，1967年出生，东北财经大学EMBA硕士。2008年3月起任大连崇达执行董事、总经理；自2010年8月起任本公司副总经理。

4、副总经理、董事会秘书余忠先生，简历同上。

5、财务总监赵金秋先生，中国国籍，无境外居留权，1972年出生，会计专业本科学历，高级会计师。2005年11月至今，历任公司财务部副经理、经理、高级经理，深圳崇达财务总监等职务。自2018年8月起任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
汪姜维	新疆同威创业投资有限公司	董事	2010年10月18日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
姜雪飞	深圳崇达	董事长/总经理	1999年08月27日		否
姜雪飞	江门崇达	执行董事	2010年07月09日		否
姜雪飞	香港崇达	董事	2009年01月21日		否
姜雪飞	珠海崇达	执行董事	2017年09月04日		否
朱雪花	深圳崇达	董事	1999年08月27日		否
朱雪花	大连崇达	监事	2008年03月21日		否
余忠	深圳崇达	董事	2010年08月14日		否
余忠	三德冠	董事	2018年09月10日		否
汪姜维	深圳市同威成长创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2008年09月04日		否
汪姜维	深圳市同威双盈投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2010年08月30日		否
汪姜维	深圳市同安资本管理有限公司	董事	2010年01月14日		否

汪姜维	东莞同威松山湖创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2010年08月26日		否
汪姜维	上海宏壮矿业投资管理有限公司	执行董事	2010年03月24日		否
汪姜维	安徽同安股权投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人	2010年03月11日		否
汪姜维	合肥同安创业投资基金行（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2010年09月06日		否
汪姜维	新疆同威之选股权投资有限合伙企业	执行事务合伙人委派代表	2011年07月05日		否
汪姜维	新疆同威昆仑股权投资有限合伙企业	执行事务合伙人委派代表	2011年08月12日		否
汪姜维	新疆同威天诚股权投资有限合伙企业	执行事务合伙人	2013年10月14日		否
汪姜维	石河子同威创业股权投资管理有限公司	监事	2011年05月23日		否
汪姜维	石河子高山股权投资有限公司	执行董事/总经理	2015年01月23日		否
汪姜维	广州速道信息科技有限公司	董事	2015年06月17日		否
汪姜维	绵阳威盛创业投资基金管理有限公司	董事/总经理	2012年12月12日		否
汪姜维	华普智通系统有限公司	执行董事	2017年05月25日		否
汪姜维	世辉有限公司（BVI）	执行董事	2013年06月06日		否
汪姜维	昌耀有限公司（BVI）	执行董事	2013年06月06日		否
汪姜维	深圳前海力合英诺孵化器有限公司	董事	2015年09月23日		否
汪姜维	深圳市水木同安投资有限公司	执行董事	2013年12月25日		否
汪姜维	江苏北方汽车实业有限公司	执行董事/总经理	2013年09月29日		否
汪姜维	深圳市轻松到家科技股份有限公司	监事	2016年06月26日		否
汪姜维	中视迪威激光显示技术有限公司	监事	2015年10月15日		否
汪姜维	石河子市高山流金股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年04月11日		否
汪姜维	石河子市高山昆仑股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年09月26日		否
汪姜维	北京点石经纬科技有限公司	董事	2017年06月27日		否
汪姜维	深圳市小猫信息技术有限公司	董事	2017年03月27日		否
汪姜维	廊坊市华逸发展智慧能源有限公司	监事	2017年11月09日		否

汪姜维	石河子开发区姜维企业管理咨询服务中心	法定代表人	2017 年 11 月 07 日		否
钟明霞	欣旺达电子股份有限公司	独立董事	2015 年 12 月 01 日		是
钟明霞	北京万东医疗科技股份有限公司	独立董事	2015 年 06 月 01 日		是
钟明霞	深圳大学法学院	教授	2003 年 01 月 01 日		是
钟明霞	广东众诚律师事务所	律师			否
钟明霞	中国法学会经济法研究会	常务理事			否
钟明霞	广东省民商法学研究会	副会长			否
徐滨	深圳中胜会计师事务所	合伙人	1997 年 01 月 01 日		是
徐滨	深圳市振邦智能制造股份有限公司	独立董事	2017 年 01 月 01 日	2020 年 01 月 01 日	是
徐滨	深圳首创新能源股份有限公司	董事	2015 年 08 月 01 日	2018 年 08 月 01 日	否
徐滨	深圳首聘新材料科技有限公司	董事/财务总监	2014 年 05 月 01 日	2019 年 05 月 01 日	是
徐滨	深圳亿翔企业管理合伙企业(有限合伙)	合伙人	2014 年 05 月 01 日	2019 年 05 月 01 日	否
徐滨	余彭年资产管理(深圳)有限公司	董事	2015 年 05 月 01 日	2018 年 05 月 01 日	是
徐滨	深圳市嘉霖科技投资有限公司	董事长	2017 年 10 月 01 日	2020 年 10 月 01 日	否
李泽宏	电子科技大学	教授	2011 年 10 月 01 日		是
李泽宏	四川省和成都市电力电子协会	理事	2015 年 05 月 01 日		否
李泽宏	山东晶导微电子股份有限公司	独立董事	2018 年 01 月 01 日		是
王剑峰	深圳崇达	监事	2012 年 12 月 08 日		否
于跃文	上海卓宇财务管理咨询有限公司	执行董事/经理	2018 年 06 月 21 日		是
姜曙光	大连崇达	执行董事/总经理	2008 年 03 月 21 日		否
赵金秋	江门崇达	监事	2010 年 07 月 09 日		否
赵金秋	珠海崇达	监事	2017 年 09 月 04 日		否
在其他单位任职情况的说明		无			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事和高级管理人员报酬经公司董事会、股东大会审议确定。2018年度在本公司领取报酬的董事、监事及高级管理人员的年度报酬（包括基本工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费和各项保险费、公积金以及以其他形式从公司获得的税前实发报酬总额）均依据公司岗位职责、绩效考核以及行业相关岗位的薪酬水平制定的有关薪酬管理和等级标准相关规定进行发放。报告期内，公司董事、监事及高级管理人员的报酬已按月支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
姜雪飞	董事长、总经理	男	50	现任	158.06	否
朱雪花	董事	女	50	现任	147.93	否
余忠	董事、副总经理、 董事会秘书	男	45	现任	157.84	否
汪姜维	董事	男	42	现任	0	否
徐滨	独立董事	男	50	现任	9	否
钟明霞	独立董事	女	55	任免	2.25	否
李泽宏	独立董事	男	49	现任	9	否
王剑峰	监事会主席	男	45	现任	120.41	否
于跃文	监事	男	47	现任	0	否
杨林	职工代表监事	男	41	任免	70.82	否
彭卫红	副总经理	女	45	现任	158.49	否
姜曙光	副总经理	男	52	现任	119.16	否
赵金秋	财务总监	男	47	任免	81.23	否
肖志兴	独立董事	男	47	离任	7.5	否
彭建均	职工代表监事	男	47	离任	19.98	否
合计	--	--	--	--	1,061.67	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	198
主要子公司在职员工的数量（人）	3,967
在职员工的数量合计（人）	4,165
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,165
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,311
销售人员	106

技术人员	1,204
财务人员	28
行政人员	158
管理人员	358
合计	4,165
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	36
本科	733
大专	686
大专以下	2,710
合计	4,165

2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，向员工提供稳定而具有竞争力的薪酬，以充分调动员工的积极性和创造性。

3、培训计划

为提高员工整体素质和工作效率，公司每年由人力资源部制定下一年的培训计划，具体包括培训的内容、时间、参加人员。主要培训内容包括员工素质、职业技能、生产安全管理等各个方面，采取请进来、走出去的培训方式。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会及深圳证券交易所其他有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理、规范运作，公司的治理结构符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，实际执行情况与制度文件要求不存在差异。

（一）关于股东与股东大会

公司股东大会召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定，保证全体股东，尤其是中小股东能按其所持股份享有平等权利，并能充分行使其相应的权利。同时，公司严格执行《股东大会网络投票管理办法》，保证了全体股东对公司重大事项的知情权、参与权及表决权。上市后的历次股东大会均有律师到场见证，并作有完整的会议记录，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。

（二）关于控股股东与公司的关系

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东做到“五独立”。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。报告期内，公司与控股股东及其他关联方不存在非经营性资金往来的情况，亦不存在控股股东及其他关联方以其他方式变相资金占用的情形。

（三）关于董事与董事会

报告期内，公司董事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求。公司董事会能够按照《公司法》等法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》等内控制度的要求，召集、召开董事会。公司全体董事均能认真履行董事职责，诚实守信、勤勉尽责。公司独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东合法利益不受侵害，对重大及重要事项发表独立意见。

（四）关于监事和监事会

报告期内，公司监事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求，公司全体监事严格按照《公司法》、《监事会议事规则》以及公司章程的相关规定，规范监事会的召集、召开和表决。公司监事在日常工作中本着对股东负责的态度，勤勉尽责的履行监督职责，对公司的财务和公司董事、高级管理人员履行职责情况进行监督。

（五）关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通、交流和合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

（六）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规的要求，公平对待所有股东，真实、准确、完整、及时地向股东提供相关信息，提高公司透明度，保障全体股东的合法权益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

（一）资产独立情况

本公司由崇达有限整体变更为股份公司，承继了原有限责任公司所有的资产、负债及权益，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法使用与生产经营有关的资产，具有独立的原料采购和产品销售系统。截至目前，本公司没有以资产或信用为公司股东提供担保，也未以本公司名义向公司股东提供借款或其他资助。本公司不存在任何资产、资金被控股股东、实际控制人及其关联方占用的情况。

（二）人员独立情况

本公司拥有独立的人事、工资、福利制度，拥有从事印制电路板业务的各类专业人员。本公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职；本公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业领薪，未从事与本公司业务相同或相似的业务，未在与本公司业务相同或相似的公司服务，未从事损害本公司利益的活动；公司财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

本公司设立了独立的财务会计部门，制定了符合企业会计准则的财务会计管理制度，配备了专职财务人员，建立了独立的财务会计核算体系；公司独立进行财务决策，不受控股股东及实际控制人干预；公司独立开立银行账户，独立纳税。

（四）机构独立情况

本公司设有股东大会、董事会、监事会等决策和监督执行机构，各机构均独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，并依照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》等规定规范运行。各股东依照《公司法》和《公司章程》的规定提名董事参与公司管理。自公司设立以来，未发生股东违规干预本公司正常生产经营活动的情况。

本公司内部职能部门与控股股东及实际控制人控制的其他企业完全分开，独立运作，不受控股股东和实际控制人的干预。本公司设立了与经营业务相适应的组织机构和部门，完全拥有机构设置的自主权。

（五）业务独立情况

截至目前，本公司控股股东和实际控制人姜雪飞、实际控制人朱雪花除本公司外未投资、控制其他与本公司存在竞争关系的企业，姜雪飞、朱雪花作出了避免同业竞争的承诺；本公司拥有从事业务所需的独立经营场所和经营性资产，各职能部门各司其职，均拥有一定数量的专职工作人员，并建立了完整的业务流程，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东和实际控制人及其控制的企业的情况。

综上所述，本公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与各股东及其关联方相互独立，拥有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2017 年度股东大会	年度股东大会	68.65%	2018 年 04 月 19 日	2018 年 04 月 20 日	参见公司指定信息披露媒体及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2017 年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-031）。

2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	68.01%	2018 年 10 月 15 日	2018 年 10 月 16 日	参见公司指定信息披露媒体及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-063）。
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	--

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
徐滨	10	3	7	0	0	否	2
李泽宏	10	3	7	0	0	否	2
钟明霞	3	1	2	0	0	否	1
肖志兴	7	2	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》和《独立董事工作制度》等法律法规的规定，勤勉尽责、忠实履行职务，积极主动了解公司的生产经营情况和规范运作情况，关注网络传媒上有关公司的报道，定期审阅公司提供的信息报告，积极参与探讨公司经营发展中存在的机遇与挑战，及时提示风险。本年度独立董事对公司控股股东及其他关联方占用公司资金和公司对外担保情况、公司2017年度利润分配方案、募集资金存放与实际使用情况的专项报告、变更公司名称及修改《公司章程》、公司2017年度董事和高级管理人员薪酬、公司《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》、《2017年度内部控制自我评价报告》、公司使用自有资金购买理财产品、公司会计政策变更、公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金、公司2018年限制性股票激励计划相关事项、向激励对象首次授予限制性股票、公司聘任财务总监、关于变更独立董事等事项出具了独立、公正的独立意见；报告期内，公司独立董事对董事会议案和其他事项没有提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、提名委员会、战略发展委员会、薪酬和考核委员会。2018年各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作，报告期内，各专门委员会履职情况如下：

（一）审计委员会

报告期内，审计委员会根据《董事会审计委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，审查了公司内部控制制度及执行情况，审核了公司所有重要的会计政策，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导公司审计部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及《公司章程》的要求，适应当前公司生产经营实际情况的需要。

（二）提名委员会

报告期内，提名委员会根据《董事会提名委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，提名委员会对公司董事会规模和人员结构的情况、董事和高级管理人员的任职资格等相关事宜进行了认真的评审，认为公司董事、高级管理人员具有丰富的行业经验和管理经验，完全胜任各自的工作。

（三）薪酬和考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬和考核委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，薪酬与考核委员会对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。同时，为充分调动公司及控股子公司董事、监事以及高级管理人员和核心员工的积极性，薪酬与考核委员会不断探讨并完善了绩效考核体系。

（四）战略发展委员会

报告期内，战略发展委员会根据《董事会战略发展委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。结合国内外经济形势和公司细分行业特点，对公司经营状况和发展前景进行了深入地分析，为公司战略发展的实施提出了宝贵的建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

为加强对公司董事、监事和高级管理人员薪酬的管理，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法规文件的规范性要求，经充分的调查研究，结合公司章程的有关规定，综合考虑公司经营规模等实际情况，公司制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，并已经2017年度股东大会审议通过。同时公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标。公司根据高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，制定薪酬方案。

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司中层管理人员及核心技术（业务）骨干的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心人才个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等原则，根据《公司法》、《证券法》、《管理办法》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，薪酬与考核委员会制定了2018年限制性股票激励计划，并报第三届董事会第十一次会议及2017年度股东大会审议通过。

为保证公司2018年限制性股票激励计划的顺利进行，进一步完善公司法人治理结构，形成良好均衡的价值分配体系，激励公司中层管理人员以及核心技术（业务）人员诚信勤勉地开展工作，保证公司业绩稳步提升，确保公司发展战略和经营目标的实现，董事会薪酬与考核委员会负责制订了《深圳市崇达电路技术股份有限公司 2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年03月20日	
内部控制评价报告全文披露索引	《崇达技术股份有限公司 2018 年度内部控制自我评价报告》详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	95.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	一般缺陷、重要缺陷、重大缺陷	一般缺陷、重要缺陷、重大缺陷
定量标准	1. 错报导致对合并营业收入潜在影响程度：重大缺陷标准：错报影响 \geq 合并营业收入的 1.5%；重要缺陷标准：合并营业收入的 1% \leq 错报影响 $<$ 合并营业收入的 1.5%；一般缺陷标准：错报影响 $<$ 合并营业收入的 1%；2. 错报导致对合并资产总额潜在影响程度：重大缺陷标准：错报影响 \geq 合并资产总额的 1%；重要缺陷标准：合并资产总额的 0.5% \leq 错报影响 $<$ 合并资产总额的 1%；一般缺陷标准：错报影响 $<$ 合并资产总额的 0.5%；3. 错报导致对合并净利润潜在影响程度：重大缺陷标准：错报影响 \geq 合并净利润的 5%；重要缺陷标准：合并净利润的 3% \leq 错报影响 $<$ 合并净利润的 5%；一般缺陷标准：错报影响 $<$ 合并净利润的 3%。达到上述评定项目任一标准即判定为相应标准的缺陷，符合两项按标准之金额孰低原则判定。	1. 直接财产损失金额对合并营业收入的影响程度：重大缺陷标准：损失金额 \geq 合并营业收入的 1.5%；重要缺陷标准：合并营业收入的 1% \leq 损失金额 $<$ 合并营业收入的 1.5%；一般缺陷标准：损失金额 $<$ 合并营业收入的 1%；2. 直接财产损失金额对合并资产总额的影响程度：重大缺陷标准：损失金额 \geq 合并资产总额的 1%；重要缺陷标准：合并资产总额的 0.5% \leq 损失金额 $<$ 合并资产总额的 1%；一般缺陷标准：损失金额 $<$ 合并资产总额的 0.5%；3. 直接财产损失金额对合并净利润的影响程度：重大缺陷标准：损失金额 \geq 合并净利润的 5%；重要缺陷标准：合并净利润的 3% \leq 损失金额 $<$ 合并净利润的 5%；一般缺陷标准：损失金额 $<$ 合并净利润的 3%。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	

财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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	77,753.19	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	根据公司《募集说明书》和《上市公告书》的约定，公司已于 2018 年 12 月 17 日支付了崇达转债的第一年付息，计息期间为：2017 年 12 月 15 日至 2018 年 12 月 14 日。本次债券票面利率为 0.30%（含税），即每 10 张“崇达转债”（面值 100 元/张×10 张）派发利息为 3.00 元人民币（含税）。具体内容详见公司于 2018 年 12 月 11 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《可转换公司债券 2018 年暨首次付息公告》（公告编号：2018-072）。						
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	鹏元资信评估有限公司			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。
年末余额（万元）	47,995.32
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”募资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，鹏元资信评估有限公司于2018年5月28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、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	94,147.08	71,860.89	31.01%
流动比率	153.25%	142.37%	10.88%
资产负债率	41.40%	48.92%	-7.52%
速动比率	126.74%	123.63%	3.11%
EBITDA 全部债务比	96.42%	47.65%	48.77%
利息保障倍数	14.74	23.91	-38.35%
现金利息保障倍数	20.67	34.36	-39.84%
EBITDA 利息保障倍数	19.47	32.02	-39.19%

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

- 1、息税折旧摊销前利润同比增加31.01%，主要是营业利润增长所致；
- 2、EBITDA全部债务比同比增加48.77%，主要是营业利润增长及归还部分银行借款所致；
- 3、利息保障倍数同比下降38.35%，主要是计提可转债利息所致；
- 4、现金利息保障倍数同比下降39.84%，主要是计提可转债利息所致；
- 5、EBITDA利息保障倍数同比下降39.19%，主要是计提可转债利息所致。

九、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、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，公司共获得银行授信456,400.40万元，实际使用337,984.8万元，期末银行贷款余额为39,786.63万元，公司均已按时足额偿还到期银行贷款。

十一、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。

十二、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。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 03 月 18 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2020）7-98 号
注册会计师姓名	谢军、刘恺

审计报告正文

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	522,880,294.55	1,389,962,807.55
结算备付金		
拆出资金		
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		
应收票据及应收账款	729,302,840.68	663,993,676.83
其中：应收票据	13,050,745.88	12,287,431.95
应收账款	716,252,094.80	651,706,244.88
预付款项	5,037,758.16	5,142,593.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	43,155,770.81	48,068,383.17

其中：应收利息	1,467,298.58	54,513.85
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	354,545,189.50	322,320,140.37
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	394,080,735.85	19,484,744.36
流动资产合计	2,049,002,589.55	2,448,972,345.44
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	236,727,320.86	
投资性房地产		
固定资产	1,961,731,257.48	1,772,281,352.94
在建工程	282,679,454.95	303,609,695.37
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	273,539,967.99	265,025,089.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	125,001,919.83	109,455,533.84
递延所得税资产	9,230,313.78	12,657,515.25
其他非流动资产	21,675,443.12	31,073,857.62
非流动资产合计	2,910,585,678.01	2,494,103,044.52
资产总计	4,959,588,267.56	4,943,075,389.96
流动负债：		
短期借款	143,750,637.77	641,295,179.34
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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		
应付票据及应付账款	927,420,583.39	897,698,925.66
预收款项	9,794,935.01	6,108,033.87
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	65,773,485.30	59,413,257.62
应交税费	34,894,740.75	36,973,409.26
其他应付款	127,858,965.59	51,117,339.07
其中：应付利息	477,581.38	1,384,642.93
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	27,500,000.00	27,500,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,336,993,347.81	1,720,106,144.82
非流动负债：		
长期借款	27,612,433.89	39,164,535.49
应付债券	651,277,527.88	633,742,350.52
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	37,323,227.18	25,229,076.83
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	716,213,188.95	698,135,962.84
负债合计	2,053,206,536.76	2,418,242,107.66
所有者权益：		
股本	831,240,858.00	410,000,000.00
其他权益工具	153,868,632.16	158,314,926.66

其中：优先股		
永续债		
资本公积	415,610,574.96	714,481,517.26
减：库存股	75,544,730.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	130,826,983.46	99,469,278.93
一般风险准备		
未分配利润	1,450,379,412.22	1,142,567,559.45
归属于母公司所有者权益合计	2,906,381,730.80	2,524,833,282.30
少数股东权益		
所有者权益合计	2,906,381,730.80	2,524,833,282.30
负债和所有者权益总计	4,959,588,267.56	4,943,075,389.96

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	14,637,696.30	816,668,249.95
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		
应收票据及应收账款		
其中：应收票据		
应收账款		
预付款项	416,226.00	427,864.96
其他应收款	720,053,866.91	262,744,883.43
其中：应收利息		
应收股利	50,000,000.00	255,000,000.00
存货		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		2,136,878.32

流动资产合计	735,107,789.21	1,081,977,876.66
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,912,389,336.29	1,365,157,685.43
投资性房地产		
固定资产	2,836,564.42	1,604,279.16
在建工程	6,654,928.43	2,729,332.59
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	5,092,184.83	4,644,891.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,861,147.85	2,110,430.50
递延所得税资产		1,996,167.50
其他非流动资产		15,600,000.00
非流动资产合计	1,931,834,161.82	1,393,842,786.59
资产总计	2,666,941,951.03	2,475,820,663.25
流动负债：		
短期借款		
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		
应付票据及应付账款	155,225.65	561,800.00
预收款项		
应付职工薪酬	7,901,382.09	7,867,306.43
应交税费	514,502.11	589,888.71
其他应付款	281,730,525.34	242,252,466.07
其中：应付利息	159,661.92	111,780.82
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		

流动负债合计	290,301,635.19	251,271,461.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	651,277,527.88	633,742,350.52
其中：优先股		
永续债		
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	651,277,527.88	633,742,350.52
负债合计	941,579,163.07	885,013,811.73
所有者权益：		
股本	831,240,858.00	410,000,000.00
其他权益工具	153,868,632.16	158,314,926.66
其中：优先股		
永续债		
资本公积	398,990,693.45	697,861,635.76
减：库存股	75,544,730.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	130,826,983.46	99,469,278.93
未分配利润	285,980,350.89	225,161,010.17
所有者权益合计	1,725,362,787.96	1,590,806,851.52
负债和所有者权益总计	2,666,941,951.03	2,475,820,663.25

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,656,090,736.88	3,102,644,639.42
其中：营业收入	3,656,090,736.88	3,102,644,639.42
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,050,268,061.06	2,599,378,997.40
其中：营业成本	2,451,881,020.93	2,091,009,432.07
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	41,251,096.83	26,342,235.49
销售费用	141,899,121.65	124,556,151.75
管理费用	202,837,340.71	165,296,834.96
研发费用	169,851,559.09	131,548,417.23
财务费用	36,582,851.21	50,696,350.74
其中：利息费用	58,519,739.38	28,983,094.69
利息收入	10,173,897.02	4,787,656.01
资产减值损失	5,965,070.64	9,929,575.16
加：其他收益	21,029,215.67	17,865,551.03
投资收益（损失以“-”号填列）	44,195,167.46	6,718,849.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	29,878,264.26	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,886,466.54	-9,576,736.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	665,160,592.41	518,273,305.97
加：营业外收入	932,870.34	469,150.76
减：营业外支出	1,940,528.99	4,512,624.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	664,152,933.76	514,229,832.04
减：所得税费用	103,583,376.46	70,326,747.75

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	560,569,557.30	443,903,084.29
（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）		
归属于母公司所有者的净利润	560,569,557.30	443,903,084.29
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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	560,569,557.30	443,903,084.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	560,569,557.30	443,903,084.29
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	0.6792	0.5413
（二）稀释每股收益	0.6792	0.5413

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	78,989,170.63	69,356,810.18
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	363,805.31	22,216.80
销售费用	42,433,240.53	36,698,928.05
管理费用	61,463,164.60	39,590,110.49
研发费用	1,063,366.28	0.00
财务费用	37,653,523.35	3,162,251.77
其中：利息费用	37,817,027.78	1,442,741.86
利息收入	1,280,811.26	111,509.53
资产减值损失		
加：其他收益	997,037.84	1,586,585.19
投资收益（损失以“-”号填列）	379,878,264.26	255,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	29,878,264.26	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-24,914.55	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	316,862,458.11	246,469,888.26
加：营业外收入	13,000.00	45,794.02
减：营业外支出	1,302,245.36	1,846,411.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	315,573,212.75	244,669,271.16
减：所得税费用	1,996,167.50	-1,996,167.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	313,577,045.25	246,665,438.66
（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“一”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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	313,577,045.25	246,665,438.66
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	本期发生额	上期发生额
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	3,613,586,880.63	2,950,216,758.39
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	192,722,535.54	220,519,084.29
收到其他与经营活动有关的现金	96,321,600.20	112,143,494.99
经营活动现金流入小计	3,902,631,016.37	3,282,879,337.67
购买商品、接受劳务支付的现金	2,039,080,096.98	1,778,645,446.71
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		
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	530,999,697.73	496,792,969.62
支付的各项税费	173,646,078.08	111,738,733.72
支付其他与经营活动有关的现金	221,152,832.58	177,983,370.43
经营活动现金流出小计	2,964,878,705.37	2,565,160,520.48
经营活动产生的现金流量净额	937,752,311.00	717,718,817.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,818,040,378.95	420,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,904,118.47	7,807,726.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,029,379.30	4,199,487.22
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	36,000,000.00	
投资活动现金流入小计	1,867,973,876.72	432,007,213.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	530,175,453.22	763,293,484.28
投资支付的现金	2,379,294,743.50	15,600,000.00
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	12,999,830.32	8,426,310.51
支付其他与投资活动有关的现金	36,000,000.00	
投资活动现金流出小计	2,958,470,027.04	787,319,794.79
投资活动产生的现金流量净额	-1,090,496,150.32	-355,312,581.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	75,544,730.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	418,954,936.30	749,414,273.16
发行债券收到的现金		791,520,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	494,499,666.30	1,540,934,273.16
偿还债务支付的现金	928,051,579.47	435,508,489.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	279,919,739.38	210,775,734.62
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		3,384,400.00
筹资活动现金流出小计	1,207,971,318.85	649,668,624.55
筹资活动产生的现金流量净额	-713,471,652.55	891,265,648.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,835,475.29	-13,095,413.13
五、现金及现金等价物净增加额	-860,380,016.58	1,240,576,471.13
加：期初现金及现金等价物余额	1,379,934,122.92	139,357,651.79
六、期末现金及现金等价物余额	519,554,106.34	1,379,934,122.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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		
收到其他与经营活动有关的现金	337,810,895.82	440,573,347.75
经营活动现金流入小计	337,810,895.82	440,573,347.75

购买商品、接受劳务支付的现金	21,750.00	
支付给职工以及为职工支付的现金	59,383,093.97	59,446,117.28
支付的各项税费	4,537,201.37	323,540.13
支付其他与经营活动有关的现金	89,971,602.98	145,768,686.55
经营活动现金流出小计	153,913,648.32	205,538,343.96
经营活动产生的现金流量净额	183,897,247.50	235,035,003.79
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	555,000,000.00	80,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,000.00	20,000.00
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	36,000,000.00	
投资活动现金流入小计	591,023,000.00	80,020,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,071,422.64	8,160,421.61
投资支付的现金	493,620,541.00	115,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	36,000,000.00	
投资活动现金流出小计	544,691,963.64	123,760,421.61
投资活动产生的现金流量净额	46,331,036.36	-43,740,421.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	75,544,730.00	
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		791,520,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	13,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	88,544,730.00	791,520,000.00
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	259,053,523.35	184,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	861,750,537.30	584,400.00
筹资活动现金流出小计	1,120,804,060.65	185,084,400.00
筹资活动产生的现金流量净额	-1,032,259,330.65	606,435,600.00

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	493.14	-751.42
五、现金及现金等价物净增加额	-802,030,553.65	797,729,430.76
加：期初现金及现金等价物余额	816,668,249.95	18,938,819.19
六、期末现金及现金等价物余额	14,637,696.30	816,668,249.95

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	410,000,000.00			158,314,926.66	714,481,517.26					99,469,278.93		1,142,567,559.45		2,524,833,282.30
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	410,000,000.00			158,314,926.66	714,481,517.26					99,469,278.93		1,142,567,559.45		2,524,833,282.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	421,240,858.00			-4,446,294.50	-298,870,942.30	75,544,730.00				31,357,704.53		307,811,852.77		381,548,448.50
（一）综合收益总额												560,569,557.30		560,569,557.30
（二）所有者投入和减少资本	11,240,858.00			-4,446,294.50	111,129,057.70	75,544,730.00								42,378,891.20
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	1,486,			-4,446,	21,503,									18,543,

持有者投入资本	858.00			,294.50	140.26							703.76
3. 股份支付计入所有者权益的金额					23,835,187.44							23,835,187.44
4. 其他												
(三) 利润分配								31,357,704.53		-252,757,704.53		-221,400,000.00
1. 提取盈余公积								31,357,704.53		-31,357,704.53		
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
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	410,000,000.00				-410,000,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	410,000,000.00				-410,000,000.00							
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												
(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	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

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	410,000,000.00				714,481,517.26				74,802,735.06		907,831,019.03		2,107,152,711.35
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	410,000,000.00				714,481,517.26				74,802,735.06		907,831,019.03		2,107,152,711.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				158,314.926.66				24,666,543.87			234,736,540.42		417,718,010.95
（一）综合收益总额											443,903,084.29		443,903,084.29
（二）所有者投入和减少资本				158,314.926.66									158,314,926.66
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他				158,314.926.66									158,314,926.66
（三）利润分配								24,666,543.87			-209,166,543.8		-184,500,000.0

											7		0
1. 提取盈余公积									24,666,543.87		-24,666,543.87		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-184,500,000.00		-184,500,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（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	410,000,000.00			158,314,926.66	714,481,517.26				99,469,278.93		1,142,567,559.45		2,524,833,282.30

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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）	421,240,858.00			-4,446,294.50	-298,870,942.31	75,544,730.00			31,357,704.53	60,819,340.72	134,555,936.44
（一）综合收益总额										313,577,045.25	313,577,045.25
（二）所有者投入和减少资本	11,240,858.00			-4,446,294.50	111,129,057.69	75,544,730.00					42,378,891.19
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	1,486,858.00			-4,446,294.50	21,503,140.25						18,543,703.75
3. 股份支付计入所有者权益的金额					23,835,187.44						23,835,187.44
4. 其他											
（三）利润分配									31,357,704.53	-252,757,704.53	-221,400,000.00
1. 提取盈余公积									31,357,704.53	-31,357,704.53	
2. 对所有者（或股东）的分配										-221,400,000.00	-221,400,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	410,000,000.00				-410,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	410,000,000.00				-410,000,000.00						
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											
(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	831,240, 858.00			153,868 ,632.16	398,990,6 93.45	75,544,73 0.00			130,826,9 83.46	285,980 ,350.89	1,725,362 ,787.96

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配 利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	410,000, 000.00				697,861,6 35.76				74,802,73 5.06	187,662 ,115.38	1,370,326 ,486.20
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				697,861,6 35.76				74,802,73 5.06	187,662 ,115.38	1,370,326 ,486.20
三、本期增减变动 金额（减少以“一” 号填列）				158,314 ,926.66					24,666,54 3.87	37,498, 894.79	220,480,3 65.32
(一) 综合收益总 额										246,665 ,438.66	246,665,4 38.66
(二) 所有者投入 和减少资本				158,314 ,926.66							158,314,9 26.66
1. 所有者投入的 普通股											
2. 其他权益工具 持有者投入资本											
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额											

4. 其他				158,314,926.66							158,314,926.66
(三) 利润分配									24,666,543.87	-209,166,543.87	-184,500,000.00
1. 提取盈余公积									24,666,543.87	-24,666,543.87	
2. 对所有者（或股东）的分配										-184,500,000.00	-184,500,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(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	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、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831,240,858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。

（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3月18日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

本公司2018年度纳入合并范围的各级子公司共6家，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度新增加1家孙公司，注销1家孙公司，详见本附注七“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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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2018年12月31日的财务状况及2018年度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根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定记账本位币。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

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。

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、应收票据及应收账款

（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。

12、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。

13、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。

14、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。

15、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。

16、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。

(3) 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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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”。

18、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。

19、生物资产

20、油气资产

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、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中其一在本公司内，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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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。

29、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。

30、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。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（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

32、其他重要的会计政策和会计估计

报告期无会计政策、会计估计的变更。

33、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

34、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	1-4 月应税收入按 17%、5-12 月按 16% 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	17%、16%
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%
深圳市崇达多层线路板有限公司（以下简称“深圳崇达”）	按应纳税所得额的 15%
大连崇达电路有限公司（以下简称“大连崇达”）	按应纳税所得额的 15%
江门崇达电路技术有限公司（以下简称“江门崇达”）	按应纳税所得额的 15%
崇达科技有限公司（以下简称“香港崇达”）	按应纳税所得额的 16.5%
珠海崇达电路技术有限公司（以下简称“珠海崇达”）	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	74,170.56	166,017.60
银行存款	519,479,935.78	1,379,768,105.32
其他货币资金	3,326,188.21	10,028,684.63
合计	522,880,294.55	1,389,962,807.55
其中：存放在境外的款项总额	111,115,715.46	38,755,773.84

其他说明

注：其他货币资金3,326,188.21元（2017年12月31日：10,028,684.63元）为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函及开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	13,050,745.88	12,287,431.95
应收账款	716,252,094.80	651,706,244.88
合计	729,302,840.68	663,993,676.83

(1) 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	13,050,745.88	12,287,431.95
合计	13,050,745.88	12,287,431.95

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	254,643,474.47	20,203,706.83
合计	254,643,474.47	20,203,706.83

4)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

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	753,955,745.89	100.00%	37,703,651.09	5.00%	716,252,094.80	686,009,989.63	100.00%	34,303,744.75	5.00%	651,706,244.88
合计	753,955,745.89	100.00%	37,703,651.09	5.00%	716,252,094.80	686,009,989.63	100.00%	34,303,744.75	5.00%	651,706,244.88

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	753,838,470.03	37,691,923.50	5.00%

1 至 2 年	117,275.86	11,727.59	10.00%
合计	753,955,745.89	37,703,651.09	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的详见本附注四、10。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,463,420.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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
客户坏账核销	63,513.81

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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 252,057,201.76 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 33.43%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 12,602,860.09 元。

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：

5、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	5,029,963.16	99.85%	4,796,193.16	93.26%
1 至 2 年	7,795.00	0.15%	346,400.00	6.74%
合计	5,037,758.16	--	5,142,593.16	--

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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为2,470,584.64元，占预付账款年末余额合计数的比例为49.04%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,467,298.58	54,513.85
其他应收款	41,688,472.23	48,013,869.32
合计	43,155,770.81	48,068,383.17

(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
理财收益等	1,467,298.58	54,513.85
合计	1,467,298.58	54,513.85

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：

(2) 应收股利

1) 应收股利

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	41,750,199.96	100.00%	61,727.73	0.15%	41,688,472.23	48,171,821.02	99.98%	157,951.70	0.33%	48,013,869.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						10,000.00	0.02%	10,000.00	100.00%	0.00
合计	41,750,199.96	100.00%	61,727.73	0.15%	41,688,472.23	48,181,821.02	100.00%	167,951.70	0.35%	48,013,869.32

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
无风险组合	40,946,065.94		
1 年以内小计	373,713.43	18,685.67	5.00%
1 至 2 年	430,420.59	43,042.06	10.00%
合计	41,750,199.96	61,727.73	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的详见本附注四、10。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-106,223.97 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

3)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：

4)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	4,121,807.21	3,938,314.20
备用金及其他	14,483,381.50	7,575,521.84
海关出口退税	23,145,011.25	36,667,984.98
合计	41,750,199.96	48,181,821.02

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
海关出口退税	海关出口退税	23,145,011.25	1 年以内	55.44%	
深圳市宝恒源实业有限公司	保证金	1,597,947.80	1 年以内	3.83%	
代扣代缴款	个人社保费	889,982.13	1 年以内	2.13%	
刘保海	备用金	598,297.60	1 年以内	1.43%	
深圳市沙井新桥合力股份合作公司	押金款	952,534.00	1 年以内	2.28%	
合计	--	27,183,772.78	--	65.11%	

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

本公司报告期无按应收金额确认的政府补助。

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司报告期无根据《企业会计准则第23号——金融资产转移》应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

本公司报告期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债情况。

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	96,828,950.03	2,846,175.42	93,982,774.62	116,017,300.88	1,871,607.01	114,145,693.87
在产品	70,014,446.09	717,332.62	69,297,113.47	74,366,320.41	386,880.16	73,979,440.25
库存商品	144,718,938.15	826,846.53	143,892,091.61	93,063,607.31	146,656.15	92,916,951.16
发出商品	48,056,163.04	682,953.24	47,373,209.80	41,338,345.12	60,290.03	41,278,055.09
合计	359,618,497.31	5,073,307.81	354,545,189.50	324,785,573.72	2,465,433.35	322,320,140.37

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第11号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	1,871,607.01	974,568.41				2,846,175.42
在产品	386,880.16	330,452.46				717,332.62
库存商品	146,656.15	680,190.38				826,846.53
发出商品	60,290.03	622,663.21				682,953.24
合计	2,465,433.35	2,607,874.46				5,073,307.81

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	超过有效期，预计可变现净值低于存货成本	-
库存商品	超过有效期，预计可变现净值低于存货成本	-
在产品	超过有效期，预计可变现净值低于存货成本	-
发出商品	超过有效期，预计可变现净值低于存货成本	-

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中无含有借款费用资本化金额的情况。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

项目	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：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣进项税金	22,112,912.21	18,283,506.96
预缴所得税		796,856.85
海关出口退税等		
购买的理财产品	370,000,000.00	
出口保险、培训费及其他	1,967,823.64	404,380.55
合计	394,080,735.85	19,484,744.36

其他说明：

11、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、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	

(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

14、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		26,000,00 0.00		-1,162,29 2.24						24,837,70 7.76	
深圳市三 德冠精密 电路科技 有限公司		180,849,0 56.60		31,040,55 6.50						211,889,6 13.10	
小计		206,849,0 56.60		29,878,26 4.26						236,727,3 20.86	
合计		206,849,0 56.60		29,878,26 4.26						236,727,3 20.86	

其他说明

(1) 大连崇达电子有限公司（以下简称“大连电子”）成立于2004年2月5日，注册资本3400万（2018年1月5日注册资本由1,200万元增加至3,400万元），注册地：辽宁省大连长兴岛经济区长城路108号。公司收购大连电子40%的股权，投资成本

2600万元。

(2) 深圳市三德冠精密电路科技有限公司（以下简称“三德冠”）成立于2003年2月19日，注册资本由初始的300万元增加至目前的8000万元，注册地：深圳市宝安区松岗镇红星蚝涌工业区。公司收购三德冠20%的股权，投资成本18,085万元。

15、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

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,961,731,257.48	1,772,281,352.94
合计	1,961,731,257.48	1,772,281,352.94

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	环保设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	645,319,581.83	1,452,280,012.17	17,090,429.07	63,283,432.24	79,453,995.77	2,257,427,451.08
2.本期增加金额	16,166,941.09	338,589,765.37	830,017.80	17,782,377.77	1,682,107.98	375,051,210.01
(1) 购置	3,179,925.44	20,696,424.95	481,545.72	13,849,624.46	365,956.99	38,573,477.56
(2) 在建工程转入	12,987,015.65	317,893,340.42	348,472.08	3,932,753.31	1,316,150.99	336,477,732.45
(3) 企业合并增加						

3.本期减少金额		21,280,634.08	722,185.37	1,075,918.07		23,078,737.52
(1) 处置或报废		21,280,634.08	722,185.37	1,075,918.07		23,078,737.52
4.期末余额	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
二、累计折旧						
1.期初余额	37,952,847.77	377,917,284.06	8,808,396.15	34,928,359.08	25,539,211.08	485,146,098.14
2.本期增加金额	14,192,813.30	120,152,550.21	2,871,312.94	10,601,755.64	30,724,351.67	178,542,783.76
(1) 计提	14,192,813.30	120,152,550.21	2,871,312.94	10,601,755.64	30,724,351.67	178,542,783.76
3.本期减少金额		14,732,502.38	431,190.92	856,522.51		16,020,215.81
(1) 处置或报废		14,732,502.38	431,190.92	856,522.51		16,020,215.81
4.期末余额	52,145,661.07	483,337,331.89	11,248,518.17	44,673,592.21	56,263,562.75	647,668,666.09
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	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.期初账面价值	607,366,734.06	1,074,362,728.11	8,282,032.92	28,355,073.16	53,914,784.69	1,772,281,352.94

(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

2018年12月31日，账面价值约为44,544,765.74元（原值72,467,346.30元）的机器设备及账面价值约为153,484,258.45元（原值161,395,603.63元）的房屋建筑物（抵押、担保值198,029,024.19元）作为大连崇达40,000,000.00元长期借款的抵押物（详见附注六、21；附注六、22；附注六、46）。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	282,679,454.95	303,609,695.37
合计	282,679,454.95	303,609,695.37

(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)	7,151,694.44		7,151,694.44	25,500,436.10		25,500,436.10
江门崇达小批量 PCB 生产基地(二期)	198,008,738.74		198,008,738.74	236,174,356.94		236,174,356.94
深圳崇达待安装生产设备	16,073,429.18		16,073,429.18	17,285,176.89		17,285,176.89
大连小批量 PCB 生产基地工程	4,061,799.77		4,061,799.77	16,094,077.44		16,094,077.44
崇达大厦	18,995,047.67		18,995,047.67	4,947,315.41		4,947,315.41
珠海崇达工业园	30,498,957.72		30,498,957.72	879,000.00		879,000.00
Oracle ERP 项目三期	5,547,169.81		5,547,169.81			
其他	2,342,617.62		2,342,617.62	2,729,332.59		2,729,332.59
合计	282,679,454.95		282,679,454.95	303,609,695.37		303,609,695.37

(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)		25,500,436.10	54,036,899.42	55,953,972.26	16,431,668.82	7,151,694.44		-				其他
江门崇达小批量 PCB 生产基地(二期)		236,174,356.94	205,316,463.11	224,954,871.90	18,527,209.41	198,008,738.74		主体工程已完工投产				其他
深圳崇达待安装生产设备		17,285,176.89	16,073,429.18	16,024,674.19	1,260,502.70	16,073,429.18						其他
大连小		16,094,077.44	27,511,939.54	39,544,200.00		4,061,799.77		-				其他

批量 PCB 生产基地工程		77.44	36.43	14.10		9.77					
崇达大厦		4,947,315.41	14,047,732.26			18,995,047.67		主体工程已完工投产			其他
珠海崇达工业园		879,000.00	29,619,957.72			30,498,957.72					其他
Oracle ERP 项目三期			5,547,169.81			5,547,169.81					其他
合计		300,880,362.78	352,153,587.93	336,477,732.45	36,219,380.93	280,336,837.33	--	--			--

(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

本公司报告期末在建工程未出现减值迹象，故未计提在建工程减值准备

(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：

18、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

19、油气资产

□ 适用 √ 不适用

20、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	265,882,602.93			46,029,263.89	311,911,866.82
2.本期增加金额	16,611,382.27			6,826,613.31	23,437,995.58
(1) 购置	2,688,002.67			6,826,613.31	9,514,615.98
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	13,923,379.60				13,923,379.60
3.本期减少金额				43,405.73	43,405.73
(1) 处置				43,405.73	43,405.73
4.期末余额	282,493,985.20			52,812,471.47	335,306,456.67
二、累计摊销					
1.期初余额	11,426,598.04			35,460,179.28	46,886,777.32
2.本期增加金额	6,122,982.78			8,800,134.31	14,923,117.09
(1) 计提	5,096,849.52			8,800,134.31	13,896,983.83
(2) 企业合并增加	1,026,133.26				1,026,133.26
3.本期减少金额				43,405.73	43,405.73
(1) 处置				43,405.73	43,405.73
4.期末余额	17,549,580.82			44,216,907.86	61,766,488.68
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	264,944,404.38			8,595,563.61	273,539,967.99
2.期初账面价值	254,456,004.89			10,569,084.61	265,025,089.50

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 0.00%。

(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：

2018年12月31日，账面价值人民币13,265,688.80元的无形资产所有权受到限制，系本公司以账面价值为人民币13,265,688.80元（原值14,577,680.00元）的土地使用权为抵押，作为大连崇达40,000,000.00元长期借款的抵押物（详见附注六、21；附注六、22；附注六、46）。

21、开发支出

单位：元

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

其他说明

22、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

23、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	16,550,048.74	6,644,159.22	4,607,361.78		18,586,846.18
深圳崇达租入厂房 装修、环保工程支出	54,509,888.65	8,281,948.23	19,364,612.67		43,427,224.21
公司数据中心、服务 器维护费支出	2,110,430.50	1,271,387.90	646,501.94		2,735,316.46
江门崇达车间改造、 绿化工程支出	36,285,165.95	34,790,395.83	12,948,860.19		58,126,701.59
Oracle 远程软件服 务费等		2,325,126.05	199,294.66		2,125,831.39
合计	109,455,533.84	53,313,017.23	37,766,631.24		125,001,919.83

其他说明

24、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	17,327,976.00	2,599,196.40	36,937,129.80	5,863,341.89
内部交易未实现利润			4,844,034.16	788,644.34
可抵扣亏损			7,984,669.99	1,996,167.50
递延收益	37,323,227.18	5,598,484.08	25,229,076.83	3,784,361.52
股权激励费用	6,884,221.99	1,032,633.30		
预提费用			1,500,000.00	225,000.00
合计	61,535,425.17	9,230,313.78	76,494,910.78	12,657,515.25

(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		9,230,313.78		12,657,515.25

(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
资产减值准备	25,510,710.63	21,518,161.72
可抵扣亏损	122,602,201.40	32,790,703.25
内部交易未实现利润	12,718,918.12	4,844,034.16
股权激励费用	8,736,643.09	

合计	169,568,473.24	59,152,899.13
----	----------------	---------------

(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
2018 年			
2019 年			
2020 年			
2021 年			
2022 年	32,790,703.25	32,790,703.25	
2023 年	89,811,498.15		
合计	122,602,201.40	32,790,703.25	--

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款等	21,675,443.12	15,473,857.62
大连崇达电子有限公司投资款		15,600,000.00
合计	21,675,443.12	31,073,857.62

其他说明：

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		25,830,891.63
保证借款	143,750,637.77	615,464,287.71
合计	143,750,637.77	641,295,179.34

短期借款分类的说明：

本公司期末保证借款均系本公司本公司期末无已到期未偿还的短期借款情况。关联方提供担保的借款，保证借款的保证人及金额参见附注十一、4、(2)。

(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：

本公司期末无已到期未偿还的短期借款情况。

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	180,057,872.30	126,532,952.78
应付账款	747,362,711.09	771,165,972.88
合计	927,420,583.39	897,698,925.66

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	180,057,872.30	126,532,952.78
合计	180,057,872.30	126,532,952.78

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	720,082,269.20	744,013,511.99
1-2 年	25,227,944.74	27,068,990.97

2-3 年	2,052,497.15	11,305.06
3 年以上		72,164.86
合计	747,362,711.09	771,165,972.88

(3) 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
深圳市昆山东威电镀设备技术有限公司	2,009,908.18	未到达合同约定付款条件
深圳市晶金电子有限公司	1,621,442.73	未到达合同约定付款条件
迅得机械(东莞)有限公司	1,453,135.71	未到达合同约定付款条件
深圳宜美智科技有限公司	1,173,748.93	未到达合同约定付款条件
竞铭机械(深圳)有限公司	1,140,000.00	未到达合同约定付款条件
深圳市展亮科技有限公司	1,065,856.41	未到达合同约定付款条件
合计	8,464,091.96	--

其他说明：

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	9,794,935.01	6,108,033.87
合计	9,794,935.01	6,108,033.87

(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：

31、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	59,413,257.62	496,952,154.36	490,591,926.68	65,773,485.30
二、离职后福利-设定提存计划		40,407,771.05	40,407,771.05	
合计	59,413,257.62	537,359,925.41	530,999,697.73	65,773,485.30

(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	59,413,257.62	442,778,554.23	436,477,611.49	65,714,200.36
2、职工福利费		16,192,439.71	16,192,439.71	
3、社会保险费		13,343,353.37	13,343,353.37	
其中：医疗保险费		10,727,534.69	10,727,534.69	
工伤保险费		1,164,248.62	1,164,248.62	
生育保险费		1,451,570.06	1,451,570.06	
4、住房公积金		11,149,852.95	11,149,852.95	
5、工会经费和职工教育经费		6,412,378.82	6,353,093.88	59,284.94
6、非货币性福利		7,075,575.28	7,075,575.28	
合计	59,413,257.62	496,952,154.36	490,591,926.68	65,773,485.30

(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		39,494,466.26	39,494,466.26	
2、失业保险费		913,304.79	913,304.79	
合计		40,407,771.05	40,407,771.05	

其他说明：

32、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	24,899,177.25	28,186,064.18
个人所得税	1,025,852.50	1,704,628.66
城市维护建设税	2,243,415.79	1,698,188.43
教育费附加	1,603,238.33	1,212,991.78
印花税	38,336.59	126,951.86
房产税	4,801,958.02	4,044,584.35
城镇土地使用税	262,533.40	
合计	34,894,740.75	36,973,409.26

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	477,581.38	1,384,642.93
其他应付款	127,381,384.21	49,732,696.14
合计	127,858,965.59	51,117,339.07

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	159,661.92	111,780.82
短期借款应付利息	317,919.46	1,272,862.11
合计	477,581.38	1,384,642.93

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：

公司无已逾期未支付的利息。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	6,712,531.03	13,051,677.93
预提费用	15,568,624.77	12,680,641.27
股权激励应付款	75,544,730.00	
其他应付款	29,555,498.41	24,000,376.94
合计	127,381,384.21	49,732,696.14

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
深圳玥鑫科技有限公司	1,400,000.00	押金及保证金
深圳市宜和勤环保科技有限公司	1,200,000.00	押金及保证金
合计	2,600,000.00	--

其他说明

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、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	27,500,000.00
合计	27,500,000.00	27,500,000.00

其他说明：

36、其他流动负债

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：

37、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	12,500,000.00	39,164,535.49
保证借款	15,112,433.89	
合计	27,612,433.89	39,164,535.49

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

38、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	651,277,527.88	633,742,350.52
合计	651,277,527.88	633,742,350.52

(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	实际利息	债转股面值	债转股利息调整	期末余额
崇达转债	800,000,000.00	2017-12-15	6年	800,000,000.00	633,742,350.52		2,455,452.00			38,463,372.15	22,468,100.00	3,995,357.21	651,277,527.88
合计	--	--	--	800,000,000.00	633,742,350.52		2,455,452.00			38,463,372.15	22,468,100.00	3,995,357.21	651,277,527.88

				,000.00	,350.52		52.00			372.15	100.00	57.21	,527.88
--	--	--	--	---------	---------	--	-------	--	--	--------	--------	-------	---------

(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。

2017 年度利润分配方案实施后，公司以资本公积金向全体股东每10股转增10股，可转债的转股价格相应修改为15.11元/股。至2018年12月31日，面值22,468,100.00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

39、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：人民币元

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：

40、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：

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

42、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	25,229,076.83	16,328,135.00	4,233,984.65	37,323,227.18	与资产相关
合计	25,229,076.83	16,328,135.00	4,233,984.65	37,323,227.18	--

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	本期计入营 业外收入金	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/

		助金额	额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
汽车线路板 生产建设项 目	1,030,000.00			120,000.00			910,000.00	与资产相关
技术中心科 研仪器设备 改造升级	1,200,000.00			600,000.00			600,000.00	与资产相关
小批量特种 PCB 技术改 造	3,900,000.00			300,000.00			3,600,000.00	与资产相关
崇达高密度 印制电路板 项目	1,750,000.00			600,000.00			1,150,000.00	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	6,179,000.00			1,002,000.00			5,177,000.00	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	1,237,500.00			150,000.00			1,087,500.00	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	7,450,505.00			868,020.00			6,582,485.00	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	1,435,870.83			149,829.96			1,286,040.87	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)	1,046,201.00			120,715.56			925,485.44	与资产相关

固定资产技术改造补贴(1)		13,798,000.00		114,983.33			13,683,016.67	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)(2)		1,030,135.00		145,935.80			884,199.20	与资产相关
高新区财政局 2018 年机器人应用补贴(3)		1,500,000.00		62,500.00			1,437,500.00	与资产相关
合计	25,229,076.83	16,328,135.00		4,233,984.65			37,323,227.18	

其他说明:

(1) 根据《宝安区关于促进实体经济高质量发展的实施办法》(深宝规【2018】4号)文件, 本公司之子公司深圳崇达多层线路板有限公司申请通过第二批2018年技术改造补贴, 于2018年12月25收到宝安区财政局拨款人民币13,798,000.00元, 用于公司技术改造。

(2) 根据《广东省经济和信息化委 广东省财政厅关于下达2015年技术改造相关专项结余资金(第二批)项目计划的通知》(粤经信技改(2016)327号), 本公司之子公司江门崇达电路技术有限公司于2018年6月29日收到江门高新技术产业开发区财政局拨款人民币1,030,135.00元, 用于公司进口设备贴息。

(3) 根据江门市经济和信息化局发布的江经信技术【2015】89号文件《江门市财政局关于组织申报2015年市级技术改造专项(机器人应用)专题项目的通知》, 本公司之子公司江门崇达电路技术有限公司于2018年12月26日收到江门高新技术产业开发区财政局人民币1,500,000.00元补贴收入。

43、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

44、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	410,000,000.00			410,000,000.00	11,240,858.00	421,240,858.00	831,240,858.00

其他说明:

本年公积金转股以股本410,000,000股为基数, 资本公积金向全体股东每10股转增10股, 共计转增410,000,000股。

本年其他变动包括两部分, 其中9,754,000.00股为报告期股权激励增加的限制性股票, 1,486,858.00股为报告期可转债转股。

大股东姜雪飞2018年12月31日持股比例为59.81%，其中129,999,998股质押，占其持股的26.15%。

45、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	800,000,000	158,314,926.66			22,468,100	4,446,294.50	777,531,900	153,868,632.16
合计	800,000,000	158,314,926.66			22,468,100	4,446,294.50	777,531,900	153,868,632.16

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：

可转换公司债券权益部分的基本情况详见附注六、23。本年减少金额为崇达转债报告期内部分转股，已转股债券对应的权益金额从其他权益工具转入资本公积（资本溢价）。

46、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）	697,861,635.76	87,293,870.26	410,000,000.00	375,155,506.02
其他资本公积	16,619,881.50	23,835,187.44		40,455,068.94
合计	714,481,517.26	111,129,057.70	410,000,000.00	415,610,574.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本年增加包括：

(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) 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17,056,845.76元；

(3) 已转股债券对应的权益金额从其他权益工具转入资本公积4,446,294.50元；

(4) 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23,835,187.44元。

以上(1)-(4)项共增加111,129,057.70元。

(5) 资本公积本年减少系2017年度利润分配变动，以股本410,000,000股为基数，资本公积金向全体股东每10股转增10股，共计转增410,000,000股。

47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份		75,544,730.00		75,544,730.00
合计		75,544,730.00		75,544,730.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2018年度本公司因实行股权激励向激励对象定向发行股份9,754,000.00股，占本公司已发行股份的总比例为1.17%。本次限制性股票授予日为2018年5月23日，授予价格为7.745元/股，共授予113人。

48、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：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：

49、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：

50、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	99,469,278.93	31,357,704.53		130,826,983.46
合计	99,469,278.93	31,357,704.53		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：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

51、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	1,142,567,559.45	907,831,019.03
调整后期初未分配利润	1,142,567,559.45	907,831,019.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	560,569,557.30	443,903,084.29
减：提取法定盈余公积	31,357,704.53	24,666,543.87
应付普通股股利	221,400,000.00	184,500,000.00
期末未分配利润	1,450,379,412.22	1,142,567,559.45

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。

52、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	3,505,187,303.61	2,450,859,182.54	2,984,113,948.75	2,089,582,105.95
其他业务	150,903,433.27	1,021,838.39	118,530,690.67	1,427,326.12
合计	3,656,090,736.88	2,451,881,020.93	3,102,644,639.42	2,091,009,432.07

53、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	19,003,793.83	10,529,516.98
教育费附加	7,948,773.11	4,512,650.13
房产税	6,128,752.66	5,492,223.02
土地使用税	751,517.64	679,428.91
车船使用税	10,641.00	11,384.76
印花税	1,655,475.27	2,108,598.24
地方教育费附加	5,625,441.93	3,008,433.45

环境保护税	126,701.39	
合计	41,251,096.83	26,342,235.49

其他说明：

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,644,850.93	31,237,731.57
业务招待费	33,901,093.53	28,272,182.78
折旧费	356,477.60	496,100.33
车辆费及运输费	62,650,565.66	52,581,497.90
差旅费	3,083,584.98	2,834,020.18
保险费	5,413,888.94	5,710,372.30
其他	3,848,660.01	3,424,246.69
合计	141,899,121.65	124,556,151.75

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	91,992,375.96	85,996,301.10
股权激励费用	23,835,187.44	0.00
折旧与摊销	30,974,192.95	29,809,484.73
租赁费	6,464,319.02	5,644,885.02
差旅费	1,638,115.62	933,599.18
办公费	2,029,024.69	3,964,081.00
招待费	1,327,509.79	1,664,615.99
维修费	21,275,036.44	17,162,843.53
水电费	4,906,411.40	4,241,678.96
车辆费	2,821,665.00	2,376,072.33
咨询费	6,311,066.13	7,395,001.68
其他费用	9,262,436.27	6,108,271.44
合计	202,837,340.71	165,296,834.96

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	78,990,555.82	70,533,320.14
物料消耗	64,798,021.20	39,918,819.71
折旧费	9,837,958.08	8,662,068.26
水电费	9,792,443.95	8,347,939.22
无形资产摊销	3,651,639.27	1,238,650.62
其他费用	165,641.15	204,629.42
咨询费	1,861,117.84	1,881,385.88
差旅费	322,756.52	281,555.84
办公费	345,322.66	297,673.73
租赁费	51,637.42	154,050.96
招待费	34,465.18	28,323.45
合计	169,851,559.09	131,548,417.23

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	58,519,739.38	28,983,094.69
减：利息收入	10,173,897.02	4,787,656.01
汇兑损益	-14,038,598.88	24,439,100.33
银行手续费等	2,275,607.73	2,061,811.73
合计	36,582,851.21	50,696,350.74

其他说明：

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,357,196.18	7,464,141.81
二、存货跌价损失	2,607,874.46	2,465,433.35
合计	5,965,070.64	9,929,575.16

其他说明：

59、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
代扣个人所得税手续费返还	620,208.06	439,379.85
与资产相关的政府补助	4,233,984.65	4,225,078.17
与收益相关的政府补助	16,175,022.96	13,201,093.01
合计	21,029,215.67	17,865,551.03

60、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	29,878,264.26	
银行理财产品的投资收益	14,316,903.20	6,718,849.32
处置子公司产生的损益		
合计	44,195,167.46	6,718,849.32

其他说明：

61、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：

62、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
固定资产处置	-5,886,466.54	-9,576,736.40
合计	-5,886,466.54	-9,576,736.40

63、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
非货币性资产交换利得		6,182.89	
政府补助		113,800.00	

其他	932,870.34	349,167.87	
合计	932,870.34	469,150.76	

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：

64、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
对外捐赠	1,262,484.56	3,341,213.25	1,262,484.56
其他	535,368.56	184,672.88	535,368.56
非流动资产毁损报废损失	142,675.87	986,738.56	142,675.87
合计	1,940,528.99	4,512,624.69	1,940,528.99

其他说明：

65、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	100,506,441.17	76,189,774.56
递延所得税费用	3,076,935.29	-5,863,026.81
合计	103,583,376.46	70,326,747.75

(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	664,152,933.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	166,038,233.44
子公司适用不同税率的影响	-71,481,193.50
调整以前期间所得税的影响	176,301.52
非应税收入的影响	-7,469,566.07

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-134,690.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	10,438,925.31
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	23,486,314.76
研发费用加计扣除	-17,470,948.13
所得税费用	103,583,376.46

其他说明

66、其他综合收益

详见附注。

67、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	32,503,157.96	24,700,548.01
利息收入	10,173,897.02	4,787,656.01
其他往来	31,629,167.12	52,764,708.25
其他	893,600.34	3,005,794.98
汇票及信用证保证金收回	21,121,777.76	26,884,787.74
合计	96,321,600.20	112,143,494.99

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
费用性支出	165,528,302.49	111,607,384.93
支付经营性往来款	24,485,682.10	45,140,533.53
经营租赁支出	14,389,171.36	5,803,742.36
其他费用	2,330,395.29	5,403,024.98
汇票及信用证保证金	14,419,281.34	10,028,684.63
合计	221,152,832.58	177,983,370.43

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
购三德冠 20% 股权履约定金	36,000,000.00	
合计	36,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购三德冠 20% 股权履约定金	36,000,000.00	
合计	36,000,000.00	

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
股票及债券上市费用		3,384,400.00
合计		3,384,400.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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	560,569,557.30	443,903,084.29
加：资产减值准备	5,965,070.64	9,929,575.16

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	178,542,783.76	162,457,429.74
无形资产摊销	14,879,711.36	11,546,005.10
长期待摊费用摊销	37,766,631.24	29,170,738.26
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）	5,886,466.54	9,576,736.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	142,675.87	980,555.68
财务费用（收益以“-”号填列）	44,481,140.50	28,983,094.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-44,195,167.46	-6,718,849.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,427,201.47	-5,863,026.81
存货的减少（增加以“-”号填列）	-34,832,923.59	-82,025,996.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-66,660,666.20	-186,293,618.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	231,779,829.57	302,073,089.19
经营活动产生的现金流量净额	937,752,311.00	717,718,817.19
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	519,554,106.34	1,379,934,122.92
减：现金的期初余额	1,379,934,122.92	139,357,651.79
现金及现金等价物净增加额	-860,380,016.58	1,240,576,471.13

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	13,000,000.00
其中：	--
大连恒鑫光电子有限公司	13,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	169.68
其中：	--
大连恒鑫光电子有限公司	169.68
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	12,999,830.32

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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,246,381.63
其中：	--
大连中荣精密部件有限公司	2,246,381.63
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,246,381.63
其中：	--
大连中荣精密部件有限公司	2,246,381.63
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	519,554,106.34	1,379,934,122.92
其中：库存现金	74,170.56	166,017.60
可随时用于支付的银行存款	519,479,935.78	1,379,768,105.32
三、期末现金及现金等价物余额	519,554,106.34	1,379,934,122.92

其他说明：

69、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：

70、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	3,314,988.15	开具应付票据及信用证所存入保证金存款
固定资产	44,544,765.74	长期借款抵押
无形资产	13,265,688.80	长期借款抵押
固定资产-房屋建筑物	153,484,258.45	长期借款及授信合同抵押
合计	214,609,701.14	--

其他说明：

71、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	29,127,512.56	6.8632	199,907,944.20
欧元	481,144.38	7.8473	3,775,684.29
港币	24,767,911.69	0.8762	21,701,644.23
日元	46,070,643.00	0.0619	2,851,173.89
应收账款	--	--	
其中：美元	79,944,937.32	6.8632	548,356,671.07
欧元	101,522.34	7.8473	796,266.56
港币	6,402,577.71	0.8762	5,609,115.22
日元	8,130,135.13	0.0619	503,149.67
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	--	--	
其中：美元	20,358,629.86	6.8632	139,725,348.45
日元	136,536,590.00	0.0612	8,449,839.95
港币	336,000.00	0.8762	294,403.20
短期借款	--	--	
其中：美元	3,664,564.31	6.8632	25,150,637.77

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

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

72、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：

73、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
与资产相关	3,910,565.52	期初与资产相关补助摊销	3,910,565.52
与资产相关	114,983.33	固定资产技术改造补贴	114,983.33
与资产相关	62,500.00	高新区财政局 2018 年机器人应用补贴	62,500.00
与资产相关	145,935.80	2018 年内外经贸发展与口岸建设专项资金（进口贴息）	145,935.80
与收益相关	5,000,000.00	企业技术装备及管理提升项目（1）	5,000,000.00
与收益相关	1,758,900.00	企业研究开发财政补助资金（2）	1,758,900.00
与收益相关	1,575,688.00	江门市市级骨干企业补贴（3）	1,575,688.00
与收益相关	1,000,000.00	大连金州新区 2016 年度企业研发投入后补助经费（4）	1,000,000.00
与收益相关	520,150.00	出口信用保险费补贴（5）	520,150.00
与收益相关	500,000.00	深圳市市长质量奖（6）	500,000.00
与收益相关	500,000.00	博士后工作站建设补助（7）	500,000.00
与收益相关	5,320,284.96	其他小额补助项目	5,320,284.96
与收益相关	5,606,570.00	电费补贴	5,606,570.00

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

与资产相关的政府补贴见附注六、24递延收益；

（1）根据《深圳市企业技术改造项目备案管理实施办法》（深经贸信息技术字〔2017〕222号）文件，本公司之子公司深圳崇达多层线路板有限公司申请通过2017年战略性新兴产业和未来产业发展技术装备及管理提升项目，于2018年3月28收到深圳市财政委员会拨款人民币5,000,000.00元，用于技术装备及管理提升。

（2）根据《广东省省级企业研究开发财政补助资金管理办法》（2015）246号）文件，本公司之子公司江门崇达电路技术有限公司申请通过江门市高新区2017年企业研发补助，于2018年6月12日收到江门高新技术产业开发区科技创新局拨付人民币1,758,900.00元，用于企业研发投入。

（3）根据《关于清算2016年年度诚信绿卡骨干企业扶持资金的通知》江财工〔2017〕175号，本公司之子公司江门崇达电路技术有限公司申请通过江门市市级骨干企业补贴（达到诚信绿卡AAA级企业标准），于2018年5月24日收到江门高新技术产业开发区财政局拨付人民币1,575,688.00元。

（4）根据《关于拨付原金州新区2016年度企业研发投入后补助经费的通知》大金普经发发〔2018〕133号）文件，本公

司之子公司大连崇达电路有限公司申请通过2016年度研发投入后补助经费，于2018年11月30日收到大连金普新区经济开发局拨付人民币1,000,000.00元，用于企业研发投入。

(5) 根据《深圳市出口信用保险资助资金实施细则》(深经贸信息外贸字〔2014〕248号)文件，本公司之子公司深圳崇达多层线路板有限公司申请通过2017年第二季度出口信用保险资助，于2018年3月30日收到深圳市经济贸易和信息化委员会拨款人民币520,150.00元，用于投保短期或一年期以上中长期出口信用保险。

(6) 根据《深圳市人民政府关于印发深圳市市长质量奖管理办法的通知》(深府〔2012〕51号)文件，本公司崇达技术股份有限公司申请通过2017年度深圳市市长质量奖，于2018年9月30日收到深圳市经济贸易和信息化委员会拨款人民币500,000.00元。

(7) 根据《深圳市博士后科研工作站资助资金管理办法》(深经贸信息外贸字〔2014〕248号)文件，本公司之子公司深圳崇达多层线路板有限公司申请通过博士后工作站资助，于2018年6月5日收到深圳市宝安区财政局拨款人民币500,000.00元，用于博士后工作的工作站建设。

74、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
大连恒鑫光电子有限公司	2018年10月15日	13,000,000.00	100.00%	收购	2018年10月15日	2018年10月15日支付价款后取得控制权并完成转让		

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

1、取得孙公司并注销

本公司之子公司大连崇达电路有限公司于2018年10月1,300万元收购大连恒鑫光电子有限公司（以下简称“大连恒鑫”）100%的股权，并于2018年12月28日予以吸收合并注销登记。

2、注销孙公司

因大连崇达吸收合并中荣精密，并于2018年3月22日，大连金普新区市场监督管理局核准本公司之孙公司中荣精密注销登记。

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
大连恒鑫光电有限公司		100.00%	吸收合并	2018年12月28日	公司2018年12月28日完成对子公司吸收合并并注销						子公司已注销	
大连中荣精密部件有限公司		100.00%	吸收合并	2018年03月22日	公司2018年3月22日完成子	-107,939.42					子公司已注销	

					公司注 销								
--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

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：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
2017年度				
珠海崇达电路技术有限公司	设立	2017年9月4日	100,000,000.00	100.00%

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	生产销售	100.00%		设立
珠海崇达	珠海市	珠海市	生产销售	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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
--	--	----	------	--

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	深圳市	深圳市	生产销售	20.00%		权益法

公司						
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	869,202,529.01	547,476,081.67
非流动资产	257,887,542.81	234,115,255.05
资产合计	1,127,090,071.82	781,591,336.72
流动负债	753,480,477.80	582,828,323.37
非流动负债	28,458,904.12	15,909,375.37
负债合计	781,939,381.92	598,737,698.74
归属于母公司股东权益	345,150,689.90	182,853,637.98
按持股比例计算的净资产份额	73,370,628.60	
--商誉	163,356,692.26	
对联营企业权益投资的账面价值	236,727,320.86	
营业收入	1,363,715,293.68	775,182,697.38
净利润	152,297,051.92	47,586,518.88
综合收益总额	152,297,051.92	47,586,518.88

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认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水

平,使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、港币、日元,除本公司以上述外币进行采购和销售外,本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2018年12月31日,除本附注六、47项目所述资产或负债为上述外币余额外,本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款、长期借款(详见本附注六、15,附注六、22。公司通过建立良好的银企关系,对授信额度及授信期限进行合理的设计,保障银行授信额度充足,满足公司各类短期融资需求。

2、信用风险

2018年12月31日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保,具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险,本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批,并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

(1) 无已逾期未减值的金融资产;

(2) 已发生单项减值的金融资产的分析,包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。

资产负债表日,单项确定已发生减值的应收款项,由于对方经营困难或已资不抵债,本公司已全额计提坏账准备。

3、流动风险

管理流动风险时,本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源之一。2018年12月31日,本公司尚未使用的银行借款额度为人民币23.1亿元(2017年12月31日:人民币17.5亿元)。

本公司持有的主要金融资产和金融负债到期期限分析如下:

项 目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
应收票据及应收账款	766,889,215.91	117,275.86	-	-
其他应收款	19,642,066.70	430,420.59	-	-
短期借款	143,750,637.77	-	-	-
应付票据及应付账款	900,140,141.50	25,227,944.74	2,052,497.15	-
其他应付款	127,858,965.59	-	-	-

(二) 金融资产转移

年末已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据为254,643,474.47元。

(三) 无金融资产与金融负债的抵销情况

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				59.81%	59.81%
朱雪花				6.65%	6.65%

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八、1、在子公司中的权益。。

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	商品或劳务	906,190.74		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大连崇达电子有限公司	商品或劳务	4,159,617.71	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	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
崇达技术、深圳崇达、大连崇达、姜雪飞、朱雪花	100,000,000.00	2015年08月06日	2018年08月05日	是
姜雪飞、朱雪花	50,000,000.00	2013年06月27日	2018年12月31日	是
姜雪飞、朱雪花、深圳崇达	70,000,000.00	2014年03月05日	2018年12月31日	是
姜雪飞、朱雪花	150,000,000.00	2016年08月16日	2018年08月15日	是
姜雪飞、崇达技术、江门崇达	130,000,000.00	2016年08月25日	2019年08月24日	是
姜雪飞、朱雪花、深圳崇达、崇达技术	570,000,000.00	2014年03月05日	2018年01月19日	是
姜雪飞、朱雪花、深圳崇达、崇达技术	105,000,000.00	2015年06月30日	2019年06月04日	是
崇达技术、姜雪飞	30,000,000.00	2014年05月19日	2019年05月18日	是

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
总额（万元）	10,616,773.74	8,700,266.87

(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	9,754,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
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	41 个月

其他说明

报告期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、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9人离职，上述人员已获授但尚未解锁的限制性股票共计36万股。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939.4万股。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	23,835,187.44
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	23,835,187.44

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) 资本承诺

项目	年末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺	5.31亿元	3.97亿元
—对外投资承诺（注）	3.60亿元	-

注：依据《崇达技术股份有限公司与楼宇星、楼帅、吕亚关于深圳市三德冠精密电路科技有限公司股权转让协议之补充协议》（以下简称“补充协议”或“本补充协议”），公司约定三德冠附条件成就后 12 个月内继续收购楼宇星、楼帅、吕亚持有三德冠 40% 的股权。

(2) 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

(3) 截至 2018 年 12 月 31 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2018年12月31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
江门华润燃气有限公司	人民币	150,000.00	2016-6-28至2019-6-30	工行江门城区支行
奥蒂玛光学科技（深圳）有限公司	人民币	1,586,324.00	2018-9-10至2019-3-25	工行江门城区支行

(2) 截至2018年12月31日，本公司无未决诉讼仲裁形成的或有负债。

(3) 截至2018年12月31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2018年12月31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

2019年3月18日，本公司第三届董事会第二十次会议，审议通过了2018年度利润分配议案，公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金人民币3.40元（含税），不转增股本，不送红股。剩余未分配利润结转以后年度分配。上述分配预案需提交2018年年度股东大会审议。

3、销售退回**4、其他资产负债表日后事项说明****1、利润分配情况**

2019年3月18日，本公司第三届董事会第二十次会议，审议通过了2018年度利润分配议案，公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金人民币3.40元（含税），不转增股本，不送红股。剩余未分配利润结转以后年度分配。上述分配预案需提交2018年年度股东大会审议。

2、2019年1月1日起执行新会计准则的影响

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。第三届董事会第二十次会议2019年3月18日审议通过，本公司将于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容：

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其

他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

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

本公司无报告分部

(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

财政部于2018年6月15日发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订，归并部分资产负债表项目，拆部分利润表项目；并于2018年9月7日发布了《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，明确要求代扣个人所得税手续费返还在“其他收益”列报，实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报等。

本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

资产负债类项目	2017年12月31日 调整列报前金额	调整金额	2018年1月1日 调整列报后金额
应收票据	12,287,431.95	-12,287,431.95	-
应收账款	651,706,244.88	-651,706,244.88	-
应收票据及应收账款	-	663,993,676.83	663,993,676.83
应收利息	54,513.85	-54,513.85	-
其他应收款	11,345,884.34	54,513.85	11,400,398.19
应付票据	126,532,952.78	-126,532,952.78	-
应付账款	771,165,972.88	-771,165,972.88	-
应付票据及应付账款	-	897,698,925.66	897,698,925.66
应付利息	1,384,642.93	-1,384,642.93	-
其他应付款	49,732,696.14	1,384,642.93	51,117,339.07
损益类项目	2017年度 调整列报前金额	调整金额	2017年度 调整列报后金额
管理费用	296,845,252.19	-131,548,417.23	165,296,834.96
研发支出	-	131,548,417.23	131,548,417.23
其他收益	17,426,171.18	439,379.85	17,865,551.03
营业外收入	908,530.61	-439,379.85	469,150.76

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 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
----	------	------

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4)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

(2) 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	

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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	255,000,000.00
其他应收款	670,053,866.91	7,744,883.43
合计	720,053,866.91	262,744,883.43

(1) 应收利息

1)应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2)重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

(2) 应收股利

1)应收股利

单位：元

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

江门崇达电路技术有限公司		150,000,000.00
深圳崇达多层线路板有限公司		75,000,000.00
大连崇达电路有限公司	50,000,000.00	30,000,000.00
合计	50,000,000.00	255,000,000.00

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	670,053,866.91	100.00%			670,053,866.91	7,744,883.43	100.00%			7,744,883.43
合计	670,053,866.91	100.00%			670,053,866.91	7,744,883.43	100.00%			7,744,883.43

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	670,053,866.91	-	-
合计	670,053,866.91	-	-

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

3)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：

4)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	922,144.23	72,188.80
备用金及其他	669,131,722.68	7,672,694.63
合计	670,053,866.91	7,744,883.43

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
线路板有限公司深圳崇达多层	内部往来	272,889,945.99	1 年以内	40.73%	
江门崇达电路技术有限公司	内部往来	203,563,761.52	1 年以内	30.38%	
大连崇达电路有限公司	内部往来	191,156,831.54	1 年以内	28.53%	
刘保海	备用金	598,297.60	1 年以内	0.09%	
深圳市沙井新桥合力股份合作公司	押金	358,150.00	1 年以内	0.05%	
合计	--	668,566,986.65	--	99.78%	

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

本公司报告期无按应收金额确认的政府补助。

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司报告期无根据《企业会计准则第23号——金融资产转移》应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

本公司报告期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债情况。

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	1,675,662,015.43		1,675,662,015.43	1,365,157,685.43		1,365,157,685.43
对联营、合营企业投资	236,727,320.86		236,727,320.86			
合计	1,912,389,336.29		1,912,389,336.29	1,365,157,685.43		1,365,157,685.43

(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
深圳崇达多层线路板有限公司	168,702,938.74	2,765,632.78		171,468,571.52		
大连崇达电路有限公司	197,713,396.69	101,420,875.56		299,134,272.25		
江门崇达电路技术有限公司	897,860,000.00	6,317,821.66		904,177,821.66		
崇达科技有限公司	881,350.00			881,350.00		
珠海崇达电路技术有限公司	100,000,000.00	200,000,000.00		300,000,000.00		
合计	1,365,157,685.43	310,504,330.00		1,675,662,015.43		

(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	26,000,00 0.00	-1,162,29 2.24							24,837,70 7.76
深圳市三 德冠精密 电路科技 有限公司	180,849,0 56.60	31,040,55 6.50							211,889,6 13.10
小计	206,849,0 56.60	29,878,26 4.26							236,727,3 20.86
合计	206,849,0 56.60	29,878,26 4.26							236,727,3 20.86

(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	78,989,170.63	0.00	69,356,810.18	0.00
其他业务	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	78,989,170.63		69,356,810.18	

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	350,000,000.00	255,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	29,878,264.26	
合计	379,878,264.26	255,000,000.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-5,886,466.54	处置固定资产所致
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	20,409,007.61	计入本年损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	14,316,903.20	银行理财产品的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,007,658.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	620,208.06	
减：所得税影响额	3,667,739.69	
合计	24,784,253.99	--

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	20.99%	0.6792	0.6792
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.06%	0.6499	0.6499

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、载有公司董事长、法定代表人签名的公司2018年年度报告文本原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。