



深圳市崇达电路技术股份有限公司

2016 年年度报告

2020 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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 410,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 优先股相关情况	48
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	49
第九节 公司治理.....	55
第十节 公司债券相关情况	60
第十一节 财务报告.....	61
第十二节 备查文件目录	173

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、崇达技术	指	深圳市崇达电路技术股份有限公司
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
中信证券	指	中信证券股份有限公司
天健、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
律师	指	北京市中伦律师事务所
《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	《深圳市崇达电路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	2016 年 1 月 1 日-2016 年 12 月 31 日
PCB	指	印制电路板、线路板

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	深圳市崇达电路技术股份有限公司		
公司的中文简称	崇达技术		
公司的外文名称（如有）	ShenZhen Suntak Circuit 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（办公场所）		
注册地址的邮政编码	518107		
办公地址	深圳市宝安区沙井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	深圳市宝安区沙井街道新玉路横岗下大街 16 号	深圳市宝安区沙井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
中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座	黄艺彬、程楠	2016 年 10 月 12 日——2018 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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	2,246,611,858.85	1,756,941,800.28	27.87%	1,590,860,248.88
归属于上市公司股东的净利润（元）	375,753,398.13	300,882,339.66	24.88%	273,538,913.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	373,356,978.22	290,983,866.79	28.31%	264,845,365.98
经营活动产生的现金流量净额（元）	453,593,261.81	454,630,607.13	-0.23%	404,812,255.36
基本每股收益（元/股）	1.01	0.84	20.24%	0.76
稀释每股收益（元/股）	1.01	0.84	20.24%	0.76
加权平均净资产收益率	27.48%	32.12%	-4.64%	37.50%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	3,403,442,978.80	1,978,954,644.20	71.98%	1,547,662,561.52
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,107,115,271.35	1,037,501,873.22	103.10%	857,132,033.56

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	480,211,491.44	557,832,836.51	602,688,308.15	605,879,222.75
归属于上市公司股东的净利润	85,105,824.30	102,488,019.12	99,820,851.18	88,338,703.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	82,525,072.16	103,108,935.86	98,409,694.40	89,313,275.80
经营活动产生的现金流量净额	120,515,451.23	106,927,508.28	112,290,949.03	113,859,353.27

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	-15,543,678.09	-9,647,973.95	-1,121,046.48	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）	18,425,548.33	22,124,428.15	10,714,424.00	收到的科研资金补助、支持企业竞争力补助、失业保险支持企业稳定岗位补助、出口信用保险补助等
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-165,300.27	-704,462.03	1,004,583.58	
减：所得税影响额	320,150.06	1,873,519.30	1,904,413.97	
合计	2,396,419.91	9,898,472.87	8,693,547.13	--

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，专注于小批量板的生产，是全球小批量板行业的领先企业，可一站式满足客户对各种不同产品的需求。本公司在满足客户多样化需求、快速交货需求方面，形成了独特、有效的服务模式和柔性化生产模式，在小批量板市场构建了较强的竞争力。

本公司主要产品类型覆盖双面板、高多层板、HDI板、厚铜板、背板、软硬结合板、埋容板、立体板、铝基板、高频板等，产品广泛应用于通信设备、工业控制、医疗仪器、安防电子和航空航天等高科技领域，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。

崇达技术是中国电子元器件百强企业、全球印制电路百强企业、中国年度最佳雇主（深圳地区）30强企业，广东省著名商标、广东省知名品牌、中国500最具价值品牌，深圳崇达属国家火炬计划重点高新技术企业。

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	主要为发行新股
固定资产	主要为购买新设备以及厂房竣工验收
无形资产	主要为新增微软软件以及云服务、InCam 软件等
在建工程	主要为厂房竣工验收

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

经过二十余年的积累和创新，崇达技术已经形成独具特色的企业文化和市场定位，拥有高素质的销售、技术和管理团队，具有较强的凝聚力和执行力，为公司生产经营和业务发展提供了强有力的人才保障，具体如下：

（1）小批量PCB全球领先企业

本公司是全球小批量PCB行业的领先者，凭借着专业的市场定位以及多年技术与经验的沉淀，形成了独特、有效的服务模式和快速反应客户需求的能力。公司70%以上的产品出口，主要服务于欧美装备制造业和高科技企业。2016年度，公司在全球直接服务的客户达1107家。在国内市场，随着医疗仪器、工业控制、安防电子、航空航天等下游行业的迅猛发展，本公

司专业、专注的小批量竞争优势将在未来得到充分体现。

（2）管理优势

相对于大批量生产模式，小批量模式最主要的特征表现为平均订单面积小，订单数量和订单品种多。本公司通过长期的积累，已经具备了合理安排生产系统、使公司的生产系统能够对客户纷繁多样的需求作出及时、快速反应的管理技术和能力。公司利用先进的ORACLE ERP系统，结合条码管理技术，不断优化生产流程，不断提高自动化、智能化水平，保证了品种繁多的排线生产。2016年度公司生产订单16.82万个，均单面积9.4平方米/单，均单金额为1.38万元/单。

（3）生产技术及研发优势

本公司自创立以来，专注于小批量板的生产与销售，紧跟国际先进技术的发展，积累起庞大的工程技术数据库，以满足不同层次、不同品种的客户需求。在全面发展技术的同时，本公司在许多单项领域也取得了突破，取得了大量的PCB相关的专利技术，形成了自己的特色。截止2016年12月31日，本公司（含子公司）累计获得专利393项，其中发明专利55项，软件著作权24项，发表论文180篇，论文数量处于同行业前列。公司所发表的论文能够围绕高新技术和产品展开，有效体现公司技术水平。同时，公司也在积极与华中科技大学等院校开辟新型PCB行业产学研合作，提升新产品的研发力度和创新性研发机制。

（4）客户优势

本公司的客户优势分别体现在客户的数量和质量上。由于小批量板均单面积小，单个订单销售金额小，企业要想实现较高的销售收入就必须拥有大量的订单和客户资源；而客户资源的建立是一个渐进累积的过程，2014年-2016年，与公司发生直接交易的客户数量分别为768个、938个、1107个，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。在战略客户开发方面，公司不断加强与世界500强的合作，其中包括艾默生、博世、施耐德、霍尼韦尔、3M、飞利浦、中国中车、东芝、松下、伟创力等。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，公司实现主营业务销售收入22.47亿元，同比增长27.9%，实现净利润3.76亿元，同比增长24.9%。公司股东权益达到21亿元，同比增长103.1%；总资产达到34亿元，同比增长72.0%，资产负债率38.1%。公司主营业务收入实现了35.1%的毛利率，毛利率稳定；净利润率16.7%，毛利率、净利率均处于行业较好水平。2016年度主要经营成果如下：

1、技术研发：

崇达技术依托集团内的科研机构——“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”、“大连市企业研发中心”等，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。

2016年，深圳崇达荣获宝安区科技成果产业化项目、宝安区重点实验室建设补贴项目、宝安区人民政府质量进步奖；江门崇达荣获江门市科技进步奖一等奖；大连崇达荣获大连市经济技术开发区突出贡献企业等荣誉。

2016年，公司取得“国内领先水平”科技成果鉴定1项、“国内先进水平”科技成果鉴定1项，广东省高新产品认定3项；新增专利申请136项，其中新增PCT国际专利申请2项，新增发明专利申请114项；累计专利申请量823项，其中PCT国际专利累计申请12项，发明专利累计申请407项；主导起草国家标准累计4项、地方标准1项、行业标准2项。

2、运营效率提升：

近3年以来，公司深入开展“提效率、降成本”的管理活动，提升人均产值、人均产量，降低产品单位成本，提升产品价格竞争优势。公司全员效率不断提升，是近年公司净利润大幅增长的重要原因。

在全员劳动生产率提升的同时，公司不断加大员工的薪酬福利待遇，员工收入处于行业较高水准，员工流失率下降到行业较低水平，员工队伍的稳定、优化，又使得效率提升、品质提升，形成了良性的循环。

3、市场销售结构：

报告期内，主营业务销售收入同比增长27.8%，保持了较快增长，其中78%的产品外销，但国内市场增速高于海外市场，其中内销收入48,039.81万元，较2015年增长31.4%，出口收入170,622.67万元，较2015年增长26.8%。

在海外营销渠道开发方面，公司在美国、巴西、加拿大等海外市场建立了直销代理合作等新型营销渠道，为当地客户提供更加专业、及时的本土化服务。

公司新培育的高端产品继续保持增长，其中刚挠结合产品增长显著，2016年实现销售收入4233万元，较2015年增长101.6%。

在战略客户开发方面，公司加强与世界500强的合作，包括艾默生、博世、施耐德、霍尼韦尔、3M、飞利浦、中国中车、东芝、松下、伟创力等。

在新兴行业客户开发方面，目前机器人、无人机、可穿戴等新兴行业发展迅速，公司已经与新松机器人、Leap Motion等客户达成稳定的合作阶段。

崇达技术已经成长为全球领先的小批量PCB企业，也正在经历从“小批量”市场逐步走向“中小批量”市场的转变。2016年度公司生产订单16.82万个，均单金额为1.38万元/单，均单面积9.4平米/单，均单面积较2015年增长20%。

4、产能继续扩张：

2016年，公司建设性投资达到7.21亿元，同比增长68.9%。主要投资项目如下：

江门崇达二期投资2.18亿元，该项目是IPO募投项目，2016年三季度部分产能开始投产，12月份单月实现产值1527万元，并实现月度盈利。江门崇达一期继续投资1.13亿元，主要是利用一厂富余场地进行产能扩张，实现最大的边际效益。

大连崇达工业园建成，工厂完成搬迁，年度内投资1.50亿元。深圳崇达完成投资1.31亿元，深圳崇达是目前集团内最早的工厂，通过投资进行技术改造、设备升级，以及自动化水平的提高。

报告期内，公司在深圳光明新区通过政府“招拍挂”程序获得一幅5731.82平方米的企业总部建设用地，土地交易金额1.04亿元。

5、回报股东、社会：

崇达技术自2010年股份制改造以来，每年均保持了30%左右的稳定现金分红比例，2016年度的利润分配预案：每10股分配现金股利4.50元，合计分红18450万元，分红比例49%。若股东大会通过该议案，则2010-2016年度，公司累计分红达5.12亿元，较好的回报了全体股东。

2016年，公司缴纳（含代扣代缴）各项税收总额10,732万元，公司连续3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

	2016年		2015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	2,246,611,858.85	100%	1,756,941,800.28	100%	27.87%
分行业					
主营业务收入	2,186,624,819.96	97.33%	1,711,448,451.67	97.41%	27.76%
其他业务收入	59,987,038.89	2.67%	45,493,348.61	2.59%	31.86%
分产品					
PCB	2,186,624,819.96	97.33%	1,711,448,451.67	97.41%	27.76%
其他业务收入	59,987,038.89	2.67%	45,493,348.61	2.59%	31.86%
分地区					
出口	1,706,226,707.52	75.95%	1,345,823,648.52	76.60%	26.78%
内销	480,398,112.44	21.38%	365,624,803.15	20.81%	31.39%
其他业务收入	59,987,038.89	2.67%	45,493,348.61	2.59%	27.76%

(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	2,186,624,819.96	1,419,527,382.49	35.08%	27.76%	27.47%	0.15%
分产品						
高端板	1,200,468,492.95	763,604,827.40	36.39%	21.91%	21.47%	0.23%
中低端板	986,156,327.01	655,922,555.09	33.49%	35.70%	35.26%	0.02%
分地区						
出口	1,706,226,707.52	1,087,290,937.54	36.28%	26.78%	24.93%	-2.63%
内销	480,398,112.44	332,236,444.95	30.84%	31.39%	36.59%	0.95%

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	2016 年	2015 年	同比增减
印制线路板	销售量	元	2,186,624,819.96	1,711,448,451.67	27.76%
	生产量	元	2,242,646,339.96	1,737,184,600.95	29.10%
	库存量	元	123,577,108.18	67,555,588.18	82.93%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

生产量同比增长主要为江门崇达二期募投项目第三季度部分产能投产，其他子公司通过技术改造，产能提升；库存量同比增长主要为1月是中国春节，为保证客户交期，提前生产，其次，产能增加库存同时有所增长。

(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	2016 年		2015 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	947,436,257.66	66.74%	707,529,842.07	63.54%	33.91%
印制线路板	生产成本-人工	168,037,815.84	11.84%	154,602,427.51	13.88%	8.69%
印制线路板	生产成本-制造费用	288,926,126.78	20.35%	240,529,103.31	21.60%	20.12%
印制线路板	生产成本-加工费	15,127,182.21	1.07%	10,920,162.42	0.98%	38.53%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

(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）	565,349,412.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.85%
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	200,224,392.18	9.16%
2	客户二	127,791,855.45	5.84%
3	客户三	92,900,407.48	4.25%
4	客户四	84,733,595.01	3.88%
5	客户五	59,699,161.98	2.73%
合计	--	565,349,412.10	25.85%

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）	565,041,878.69
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	48.81%
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	284,529,484.26	24.58%
2	供应商二	104,270,312.81	9.01%
3	供应商三	85,253,299.32	7.36%
4	供应商四	46,389,404.19	4.01%
5	供应商五	44,599,378.11	3.85%

合计	--	565,041,878.69	48.81%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	100,404,695.32	73,504,751.96	36.60%	主要为销售额增长对应的运输费、薪酬、业务费增长
管理费用	272,502,104.51	217,429,954.72	25.33%	主要为职工薪酬和研发费用增加
财务费用	2,018,486.37	-5,999,306.81	133.65%	主要为汇兑收益减少以及利息费用增加所致

4、研发投入

适用 不适用

产品类别	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 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	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
高阶HDI产品（高阶）	5次及以上激光盲孔的叠加技术 任意层盲孔互连技术	样品阶段	5次及以上激光盲孔叠加，实现更高的布线密度
高多层超长背板产品（长度>1000mm）	超长背板图形制作技术 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	样品阶段	长度1000mm以上，厚度大于8mm的背板可大批量生产
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 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	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
18:1高纵横比HDI产品研发产品	超厚板钻孔控制技术 低浓度光剂电镀技术 电镀喷流技术 脉冲电镀技术	样品阶段	实现最大板厚10mm,纵横比18:1产品的电镀,同时孔内铜厚≥时孔内铜厚
埋入元器件线路板产品	埋入电阻图形制作技术 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	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 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	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
光模块产品	特殊电、镍金技术 精细金手指间距制作控制技术	小批量生产阶段	实现批量生产

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量(人)	508	377	34.75%
研发人员数量占比	13.19%	10.80%	2.39%
研发投入金额(元)	120,547,040.75	93,269,184.39	29.25%
研发投入占营业收入比例	5.37%	5.31%	0.06%
研发投入资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,238,015,590.13	1,883,174,181.91	18.84%
经营活动现金流出小计	1,784,422,328.32	1,428,543,574.78	24.91%
经营活动产生的现金流量净额	453,593,261.81	454,630,607.13	-0.23%
投资活动现金流入小计	477,240.46	2,277,755.00	-79.05%
投资活动现金流出小计	1,141,739,675.35	429,236,876.45	165.99%
投资活动产生的现金流量净额	-1,141,262,434.89	-426,959,121.45	167.30%
筹资活动现金流入小计	1,289,470,716.34	424,278,102.46	203.92%
筹资活动现金流出小计	627,963,249.13	436,201,914.24	43.96%
筹资活动产生的现金流量净额	661,507,467.21	-11,923,811.78	-5,646.97%

现金及现金等价物净增加额	-18,621,717.13	19,405,905.37	-195.96%
--------------	----------------	---------------	----------

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减少79.05%，主要为处置固定资产收到的现金减少所致；

投资活动现金流出较上期增加165.99%，主要为购买土地、新设备以及支付厂房工程款等所致；

筹资活动现金流入较上期增加203.92%，主要为首次公开发行新股所致；

筹资活动现金流出较上期增加43.96%，主要为筹资活动支付上市相关费用所致；

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	1,088,876.71	0.25%	主要为募集资金理财收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%	无	否
资产减值	8,090,148.89	1.88%	按公司减值政策计提	是
营业外收入	20,867,412.47	4.86%	主要为收到的政府补助	否
营业外支出	18,150,842.50	4.23%	主要为非流动资产处置损失	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

	2016 年末		2015 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	166,242,439.53	4.88%	174,212,168.48	8.80%	-3.92%	
应收账款	514,236,006.44	15.11%	363,230,566.12	18.35%	-3.24%	应收账款增长 41.57%，主要为销售额增加所致
存货	242,759,577.09	7.13%	131,672,386.44	6.65%	0.48%	存货增长 84.37%，主要为随着销售额而增长，同时因覆铜板及铜箔等原材料涨价，故增加了原材料库存金额所致
固定资产	1,439,108,588.62	42.28%	811,751,786.59	41.02%	1.26%	固定资产增长 77.28%，主要为购买新设备以及厂房竣工验收所致

在建工程	229,812,759.50	6.75%	275,219,100.09	13.91%	-7.16%	
短期借款	137,543,381.66	4.04%	257,717,095.23	13.02%	-8.98%	短期借款减少 46.63%，主要为归还银行短期借款所致
长期借款	223,172,011.94	6.56%	121,134,725.62	6.12%	0.44%	长期借款增长 84.23%，主要为银行长期借款增加所致

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	期末数	受限制的原因
货币资金	26,884,787.74	开具保函所存入保证金存款
固定资产-机器设备	15,942,524.55	大连崇达长期借款抵押
无形资产-土地使用权	53,754,462.30	江门及大连崇达长期借款抵押
固定资产-房屋建筑物	305,440,521.19	江门及大连崇达长期借款抵押
合 计	402,022,295.78	

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
981,860,000.00	70,625,000.00	1,390.24%

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	合作方式	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）
江门崇达	PCB 的生	增资	747,860,000.00	100.00%	募集资金	无	长期	PCB	已完成		173,754,400.72	否	2016 年 11	详见巨潮资讯网

电路技术有限公司	生产和销售											月 09 日	(www.cninfo.com.cn)《关于使用募集资金向全资子公司江门崇达电路技术有限公司增资的公告》(公告编号:2016-015)	
大连崇达电路有限公司	PCB 的生产和销售	增资	130,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	PCB	已完成		24,714,482.76	否	2016 年 11 月 09 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《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:2016-016)
合计	--	--	877,860,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	198,468,883.48	--	--	--

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	74,786	32,792.49	32,792.49	0	0	0.00%	42,078.06	继续投入募投项目	0

合计	--	74,786	32,792.49	32,792.49	0	0	0.00%	42,078.06	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市崇达电路技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2016〕1641号）核准，截至2016年9月28日，公司已向社会公众股东公开发行人民币普通股（A股）5,000万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币16.31元，募集资金总额为人民币815,500,000.00元，扣除发行费用67,640,000.00元后，实际募集资金净额为人民币747,860,000.00元，以上募集资金已由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年9月28日出具的瑞华验字[2016]48290001号《验资报告》验证。2016年度，本公司以募集资金累计投入募投项目32,792.49万元，置换预先已投入募投项目的自筹资金27,746.48万元，使用部分闲置募集资金购买银行理财产品共计42,000.00万元，尚未使用的募集资金余额为41,899.88万元；募集资金专户利息收入扣减手续费净额178.18万元，期末募集资金实际余额42,078.06万元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
小批量 PCB 生产基地（二期）建设项目	否	74,786	74,786	32,792.49	32,792.49	43.85%	2018年12月31日	0	否	否
承诺投资项目小计	--	74,786	74,786	32,792.49	32,792.49	--	--	--	--	--
超募资金投向										
不适用										
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	74,786	74,786	32,792.49	32,792.49	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	截止2016年12月31日，募投项目仍处于建设期，尚未完全达到预计收益。									
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	适用 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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2016 年 12 月 31 日募集资金尚未使用金额（含利息收入）420,780,609.87 元，其中，使用闲置募集资金购买的尚未到期的保本型银行理财产品 42,000.00 万元。公司将根据项目投资计划，结合公司实际生产经营需要，将上述募集资金陆续用于募集资金投资项目的建设支出。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	公司	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
-----	----	------	------	-----	-----	------	------	-----

称	类型							
深圳崇达多层线路板有限公司	子公司	多层 PCB 的生产和销售	150,000,000.00	1,343,881,762.29	598,009,639.54	1,917,984,553.45	183,459,492.38	166,580,606.31
江门崇达电路技术有限公司	子公司	多层 PCB 的生产和销售	800,000,000.00	1,852,237,142.03	1,125,134,750.26	1,117,183,153.62	201,450,969.13	173,754,400.72
大连崇达电路有限公司	子公司	多层 PCB 的生产和销售	200,000,000.00	583,456,423.93	280,791,280.30	411,929,101.83	32,060,168.69	24,714,482.76
崇达科技有限公司	子公司	从事总公司产品的销售、原材料和设备的采购及售后服务	881,202.73	1,292,170.63	778,148.31	56,750.48	30,269.72	25,275.21

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：多层PCB的生产和销售。截止2016年12月31日，该公司总资产134,388.18万元，净资产59,800.96万元。

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：多层PCB的生产和销售。截止2016年12月31日，该公司总资产185,223.71万元，净资产112,513.47万元。

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20,000万元，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。截止2016年12月31日，该公司总资产58,345.64万元，净资产28,079.13万元。

4、公司全资子公司崇达科技有限公司，注册资本为100万元港币，成立于2009年1月21日，经营范围：主要从事总公司产品的销售，原材料和设备的采购及售后服务。截止2016年12月31日，该公司总资产129.22万元，净资产77.81万元。

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最新报告显示, 2016年全球PCB市场总量下滑2%, 中国大陆PCB市场规模与2015持平。而内资企业获得了显著增长, 呈现一枝独秀的局面, 原因是内资企业、特别是民营企业竞争力加强, 获得了结构性的增长机会, 正在成为全球PCB行业的重要增长极。

Prismark预计2017年全球PCB市场比2016年表现更好, 有2%左右的增长, 而中国大陆有3.0%的增长。未来五年中国PCB产值的复合增长率预计为4.2%, 远远高于全球平均水平。

PCB产业在2017年也将面临严峻挑战。上游材料的涨价, 特别是主要材料覆铜板、PP片、铜箔、贵金属价格的连续大幅上涨, 对下游的议价能力较低, 这将使得PCB企业的利润空间遭到严重压缩。一些规模偏小、难以获得上下游资源的PCB企业将面临生存危机; 一些规模较大, 但难以提升效率来化解成本的企业将面临亏损。在这样的背景下, 对优秀的内资PCB企业来说, 既是严重挑战更是洗牌发展的良好机遇。

2017年, 公司将对标行业技术优秀企业, 不断提升企业技术研发水平, 推出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, 化解材料涨价风险。

公司未来可能面临的风险如下:

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。

本公司定位于小批量板的生产和销售, 与大批量板生产厂商相比, 本公司具有下游行业分布广泛、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。但是, 目前全球经济回升基础仍不稳固, 若金融危机再次发生或经济回升速度减慢, 仍有可能引致下游行业需求萎缩从而使本公司面临盈利能力降低的风险。

2、原材料价格波动风险

本公司原材料成本占主营业务成本的比重较高, 约占60%左右; 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销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。

3、汇率波动风险

公司产品以外销为主, 外销收入占主营业务收入的80%左右, 且主要以美元结算, 汇率的波动将对公司的经营带来一定的影响。

若人民币升值, 公司相对国外竞争对手的价格优势可能被削弱, 导致公司产品销售收入增长率下降, 同时对国外销售收入将产生汇兑损失。当前人民币国际化后将加大与美元汇率的波动性, 由此将加大公司产品定价预期管理难度, 可能对公司经营业绩造成不利影响。

4、租赁厂房及搬迁风险

深圳崇达租赁的生产经营用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。

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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）2014年度利润分配情况

2015年3月10日，公司2014年年度股东大会审议通过了《关于公司2014年度利润分配方案的议案》，同意公司以截止2014年12月31日公司总股本112,500,000股为基数，每股分配现金红利0.72元（含税），共计为81,000,000元。

（二）2015年度利润分配情况

2015年9月16日，公司2015年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司2015年中期利润分配方案的议案》、《关于公司资本公积金及未分配利润转增股本的议案》，同意以公司2015年6月30日总股本11,250万股为基数，向全体股东每股派发现金0.3512元（含税），合计派发现金股利39,512,500.00元；以未分配利润158,050,000.00元向全体股东每股送红股1.405股，合计送红股15,805万股；以资本公积金89,450,000元向全体股东每股转增0.795股，合计转增8,945万股。

2016年2月20日，公司2015年年度股东大会审议通过了《关于公司2015年度利润分配方案的议案》，同意公司以截止2015年12月31日公司总股本360,000,000股为基数，向全体股东每股派发现金红利0.15元（含税），共计为54,000,000元。

（三）2016年度利润分配情况

拟以截止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。

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	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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	184,500,000.00	375,753,398.13	49.10%		
2015 年	54,000,000.00	300,882,339.66	17.95%	247,500,000.00	82.26%
2014 年	120,512,500.00	273,538,913.11	44.06%		

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

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.50
每 10 股转增数（股）	0

分配预案的股本基数（股）	410,000,000
现金分红总额（元）（含税）	184,500,000.00
可分配利润（元）	187,662,115.38
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
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	
拟以截止 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。	

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	2016 年 10 月 12 日	36 个月	正在履行

			<p>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>			
	<p>汇投控股集团有 限公司、深圳市同 威创业投资有限 公司、深圳市超溢 贸易有限公司、袁 进、王俊浩、严安 辉、白会斌、汪广 明、杨林、张庭主、 刘保海、赵金秋、 尹建华、谢华</p>	<p>股份锁定 及限售承 诺</p>	<p>自发行人股票上市之日起 12 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。</p>	<p>2016 年 10 月 12 日</p>	<p>12 个月</p>	<p>正在履行</p>
	<p>姜曙光</p>	<p>股份锁定 及限售承 诺</p>	<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</p>	<p>2016 年 10 月 12 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>正在履行</p>

			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%。			
	彭卫红、余忠、邓峻	股份锁定及限售承诺	自发行人股票上市之日起 12 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。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	12 个月	正在履行
	彭建均、王剑峰	股份锁定及限售承诺	自发行人股票上市之日起 12 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	2016 年 10 月 12 日	12 个月	正在履行

		诺	股份，也不由发行人回购该部分股份。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%。			
	汪姜维	股份锁定及限售承诺	自发行人股票上市之日起 12 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。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	12 个月	正在履行
	姜雪飞、朱雪花、余忠、汪姜维、何为、苏启云、徐滨、姜曙光、彭卫红、邓峻	填补被摊薄即期回报承诺	公司全体董事、高级管理人员已就公司本次发行募集资金到位当年即期回报被摊薄时，为确保公司填补回报措施能够得到切实履行而出具承诺如下：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对本人（作为董事和/或高级管理人员）的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）承诺拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016 年 10 月 12 日	12 个月	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。	2016 年 10 月 12 日	12 个月	正在履行
	深圳市崇达电路技术股份有限公	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	2016 年 10 月 12 日	36 个月	正在履行

	司	<p>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（如在该 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（如在该 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</p>			
--	---	---	--	--	--

			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、邓峻	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、何为、苏启云、徐滨、王剑峰、于跃文、彭建均、姜曙光、彭卫红、邓峻	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	2016 年 10 月 12 日	长期	正在履行

			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，姜雪飞、朱雪花愿承担该等处罚、损失及相应责任。	2016年10月12日	长期	正在履行
	深圳市崇达电路技术股份有限公司	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	2016年10月12日	长期	正在履行

			<p>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作出的公开承诺，则采取或接受以下措施：</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p>			
	姜雪飞、朱雪花	其它承诺	<p>如本招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将以二级市场价格依法购回已转让的原限售股份。如本招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。如本人未能履行本人在发行人首次公开发行上市时所作出的公开承诺，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。</p>	2016 年 10 月 12 日	长期	正在履行
	余忠、汪姜维、何为、苏启云、徐滨、王剑峰、于跃文、彭建均、姜曙光、彭卫红、邓峻	其它承诺	<p>本人承诺本招股说明书不存在虚假记载、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，致使投资者在买卖公司股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。如本人未能履行本人在发行人首次公开发行上市时所作出的公开承诺，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</p>	2016 年 10 月 12 日	长期	正在履行

			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。			
	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，将承担因此给公司及其全资子公司造成的负担及损失的《承诺函》。	2016年10月12日	长期	正在履行
	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						
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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（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

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

公司原独立董事苏启云先生自2015年3月起担任东江环保股份有限公司的独立董事；根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，自2015年3月起，东江环保股份有限公司成为公司关联方。在此之前，东江环保股份有限公司（包括其下属企业）一直负责公司环保工程设施的施工建设及环保设施的日常运营，并收购公司生产过程中产生的工业废物及废液。报

告期内，东江环保股份有限公司的环保工程设施的施工建设及环保设施的日常运营情况为：固定资产及工程239万元，污水处理费1,392.73万元；公司向东江环保股份有限公司的销售工业废物及废液2,863.94万元。

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、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沙井街道新桥横岗下工业区新玉路3栋，合同正常执行中。

3、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沙井新桥新玉路横岗下工业区宝恒源工业园B幢一楼，合同正常执行中。

4、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沙井新桥新玉路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。

5、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沙井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。

6、深圳崇达租赁一处房产，用于办公，出租人为深圳市新全物业管理有限公司，地址为深圳市宝安区沙井街道新桥横岗下工业区第一排2号厂房，合同正常执行中。

7、深圳崇达租赁一处房产，用于员工食堂，出租人为深圳市新全物业管理有限公司，地址为深圳市宝安区沙井街道新桥横岗下工业区第一排2号宿舍一楼，合同正常执行中。

8、深圳崇达租赁一处房产，用于宿舍，出租人为深圳市新全物业管理有限公司，地址为深圳市宝安区沙井街道新桥横岗下工业区第一排2号宿舍二至五楼，合同正常执行中。

9、深圳崇达租赁一处房产，用于生产，出租人为深圳市新全物业管理有限公司，地址为深圳市宝安区沙井街道新桥横岗下工业区第一排4号厂房一楼，合同正常执行中。

10、深圳崇达租赁一处房产，用于宿舍，出租人为深圳市新全物业管理有限公司，地址为深圳市宝安区沙井街道新桥横岗下工业区第一排4号宿舍二楼，合同正常执行中。

11、深圳崇达租赁一处房产，用于生产，出租人为深圳市新全物业管理有限公司，地址为深圳市宝安区沙井新桥横岗下工业区第一排5号厂房一楼、四楼，合同正常执行中。

12、深圳崇达租赁一处房产，用于宿舍，出租人为深圳市新全物业管理有限公司，地址为深圳市宝安区沙井街道新桥横

岗下工业区第一排5号宿舍五楼，合同正常执行中。

13、大连崇达租赁一处房产，用于生产、办公，出租人为大连华隆奥欣生物科技发展有限公司，地址为大连开发区淮河中路3号，该合同双方已于2016年12月签订《协议书》就租赁关系予以解除，不存在任何法律及经济纠纷。

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 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
不适用								
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0	
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
深圳崇达多层线路板有限公司		15,000	2016年08月16日	0	连带责任保证	两年	否	否
深圳崇达多层线路板有限公司		15,000	2016年09月03日	3,690	连带责任保证	两年	否	否
深圳崇达多层线路板有限公司		15,000		0	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达多层线路板有限公司		13,000	2016年08月25日	4,210	连带责任保证	三年	否	否
深圳崇达多层线路板有限公司		7,000		0	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达多层线路板有限公司		10,405.5		0	连带责任保证	一年	是	否
深圳崇达多层线路板有限公司		10,405.5	2015年11月06日	1,556	连带责任保	两年	否	否

有限公司			日		证			
深圳崇达多层线路板有限公司、江门崇达电路技术有限公司		13,874	2016年04月28日	141	连带责任保证	十年	否	否
深圳崇达多层线路板有限公司、江门崇达电路技术有限公司		17,342.5	2016年06月02日	6,426	连带责任保证	一年	否	否
江门崇达电路技术有限公司		6,000	2014年11月01日	2,879.33	连带责任保证	十年	否	否
江门崇达电路技术有限公司		7,000	2014年03月05日	3,221.69	连带责任保证	十八年	否	否
江门崇达电路技术有限公司		3,000	2014年05月19日	0	连带责任保证	五年	否	否
江门崇达电路技术有限公司		3,000		0	连带责任保证	一年	是	否
大连崇达电路有限公司		10,500	2015年06月30日	8,666	连带责任保证	八年	否	否
大连崇达电路有限公司		5,400	2016年03月07日	1,500	连带责任保证	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			151,927.5	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				32,290.02
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			196,927.5	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				37,976.88
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
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)			151,927.5	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				32,290.02
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			196,927.5	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				37,976.88
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				18.02%				

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）	91,571.74
上述三项担保金额合计（D+E+F）	91,571.74
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

无

（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

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国银行深圳西丽支行	否	中银保本理财-人民币按期开放【CNYAQKF】	5,000	2016年11月29日	2017年01月26日	赎回时收取	0		23.42	0	0
中国银行深圳西丽支行	否	中银保本理财-人民币按期开放【CNYAQKF】	6,000	2016年11月29日	2017年03月30日	赎回时收取	0		55.23	0	0
中国银行深圳西丽支行	否	中银保本理财-人民币按期开放【CNYAQKF】	7,000	2016年11月29日	2017年05月29日	赎回时收取	0		96.66	0	0
中国银行深圳西丽支行	否	中银保本理财-人民币按期开放【CNYAQKF】	8,000	2016年11月29日	2017年07月28日	赎回时收取	0		152.55	0	0
中国银行	否	中银保本理财-	8,000	2016年	2017年	赎回时收	0		203.84	0	0

深圳西丽支行		人民币按期开放【CNYAQKF】		11月29日	09月26日	取					
中国银行深圳西丽支行	否	中银保本理财-人民币按期开放【CNYAQKF】	8,000	2016年11月29日	2017年11月30日	赎回时收取	0		248	0	0
合计			42,000	--	--	--	0		779.7	0	--
委托理财资金来源			闲置募集资金								
逾期未收回的本金和收益累计金额			0								
涉诉情况（如适用）			不适用								
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）			2016年11月29日								
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）			不适用								
未来是否还有委托理财计划			有								

(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、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

公司积极履行应尽的社会义务，承担社会责任，公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担员工、客户、社区及其他利益相关者的责任。我们持续关注环境保护与清洁生产、坚持可持续发展战略，恪守国际、国内有关的环保公约和要求。公司已经具备完善的环保设施系统，具有成熟的污染物控制技术和富有成效的节能措施，已达到广东省清洁生产标准，并超过了国家清洁生产一级标准要求。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度，公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，让员工工作开心、生活舒心、收入称心，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康，安全和满意度，通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式，使员工得到切实的提高和发展，维护了员工权益。

公司在飞速发展的同时，不忘积极回报社会：捐资建设希望小学，资助见义勇为英雄，关爱社会孤寡老人，关注改善公司周边环境等：①2015年9月，公司与宝鸡市姜炎旅游发展公司签订协议，捐资217万元，用于炎帝陵归根堂内外的装饰装修和姜氏宗祠的建设。截止2016年底，公司已累计支出194.74万元。②2015年1月，深圳崇达与广东省青少年发展基金会、东源县人民政府签订援建希望小学的协议书，捐赠75万元用于东源县船塘镇李田小学新建教学楼一幢及配套校美化等工程。2016年10月28日，李田崇达希望小学举行了落成剪彩仪式。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，公司严格遵守国家法律法规政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。随着公司的不断发展，还将继续加大对社会公益的投入，为创建幸福和谐的社会贡献自己的力量。

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

否

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2016年12月12日，公司全资子公司大连崇达电路有限公司就变更注册资本事项完成了工商变更登记手续，并领取了由大连金普新区市场监督管理局颁发的新的《企业法人营业执照》，原统一社会信用代码：91210213669238555R 不变。详细内容参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上公司2016-028号公告。

2、2016年12月23日，公司全资子公司江门崇达电路技术有限公司就变更注册资本事项完成了工商变更登记手续，并领取了由江门市工商行政管理局颁发的新的《企业法人营业执照》，原统一社会信用代码：914407045591115534 不变。详细内容参见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上公司2016-029号公告。

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	360,000,000	100.00%						360,000,000	87.80%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	360,000,000	100.00%						360,000,000	87.80%
其中：境内法人持股	44,562,560	12.38%						44,562,560	10.87%
境内自然人持股	315,437,440	87.62%						315,437,440	76.93%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			50,000,000				50,000,000	50,000,000	12.20%
1、人民币普通股			50,000,000				50,000,000	50,000,000	12.20%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	360,000,000	100.00%	50,000,000				50,000,000	410,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2016年7月20日，公司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的批复》（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 5,000 万股，公司首次公开发行的5,000万股人民币普通股股票已于2016年10月12日在深圳证券交易所中小板上市交易。首次公开发行后，公司总股本由36,000 万股增加至41,000 万股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2016年7月20日，公司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的批复》（证监许可[2016]1641号）核准，同意公司向社会公开发行人民币普通股（A股）5,000万股。经深圳证券交易所《关于

深圳市崇达电路技术股份有限公司人民币普通股上市的通知》（深证上[2016]691号）同意，股票简称“崇达技术”，股票代码“002815”，本次公开发行人民币普通股（A股）于2016年10月12日在深圳证券交易所挂牌上市。

股份变动的过户情况

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

（1）基本每股收益：按期初股本计算，本期基本每股收益1.04元；本期股本变动后基本每股收益1.01元；因本期股本增加，导致每股收益下降2.88%。对稀释每股收益的影响与基本每股收益相同。

（2）归属于公司普通股股东的每股净资产：按期初股本计算，期末归属于公司普通股股东的每股净资产5.85元；股本增加后，期末归属于公司普通股股东的每股净资产5.66元；因本期股本增加，导致归属于公司普通股股东的每股净资产下降3.25%。

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

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						
首次公开发行股票	2016年09月22日	16.31元/股	50,000,000	2016年10月12日	50,000,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
无						
其他衍生证券类						
无						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，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，公司于2016年9月22日向社会公开发行人民币普通股（A股）5,000万股，每股面值1元，发行价格为每股人民币16.31元，并于2016年10月12日在深交所上市。本次发行后，公司总股本增至410,000,000股。

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

报告期内，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的批复》（证监许可[2016]1641号）核准，公司公开发行人民币普通股股票（A股）5,000万股，本次公开发行的5,000万均为无限售条件的流通股股票。本次发行后，公司总股本增至410,000,000股，公司控股股东、实际控制人仍为姜雪飞先生、朱雪花女士，二人合计持有公司股权比例为67.37%。本次发行募集资金净额为747,860,000.00元。报告期末，公司总资产达3,403,442,978.80元，比上年同期增长71.99%；归属于上市公司股东的所有者权益达2,107,115,271.35元，比上年同期增长103.10%；公司资产负债率为38.09%，比上年同期下降9.48个百分点。

本次发行完成后，公司总资产和净资产相应增加，资产负债率有所下降，公司的资本结构、财务状况得到改善，财务风险降低，公司抗风险能力得到提高。

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	40,843	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	37,289	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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（如有）	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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
姜雪飞	境内自然人	60.63%	248,602,560		248,602,560	0		
朱雪花	境内自然人	6.74%	27,622,720		27,622,720	0		
深圳市同威创业投资有限公司	境内非国有法人	4.18%	17,139,200		17,139,200	0		
汇投控股集团有限公司	境内非国有法人	4.18%	17,139,200		17,139,200	0	质押	8,057,401
姜曙光	境内自然人	3.60%	14,766,080		14,766,080	0		
深圳市超淦贸易有限公司	境内非国有法人	2.51%	10,284,160		10,284,160	0	质押	3,800,000
彭卫红	境内自然人	1.60%	6,562,240		6,562,240	0		
余忠	境内自然人	1.20%	4,921,600		4,921,600	0		
邓峻	境内自然人	1.20%	4,921,600		4,921,600	0		
彭建均	境内自然人	0.40%	1,640,640		1,640,640	0	质押	300,000

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）	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 60.63%的股权，朱雪花女士与姜雪飞先生为夫妻关系，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
黄厚	260,000	人民币普通股	260,000
吕吉光	173,100	人民币普通股	173,100
高业清	118,100	人民币普通股	118,100
傅子彬	118,000	人民币普通股	118,000
阴国庆	113,100	人民币普通股	113,100
王岩	104,711	人民币普通股	104,711
孙鹏飞	96,200	人民币普通股	96,200
冯达明	86,600	人民币普通股	86,600
周丽君	85,000	人民币普通股	85,000
负杰	80,800	人民币普通股	80,800
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）	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、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

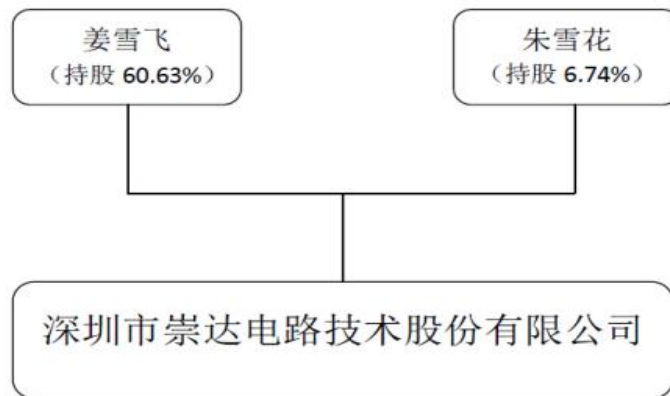
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姜雪飞	中国	否
朱雪花	中国	否
主要职业及职务	姜雪飞先生为董事长兼总经理，朱雪花女士为公司董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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	48	2010年08月14日	2019年11月27日	248,602,560				248,602,560
朱雪花	董事	现任	女	48	2010年08月14日	2019年11月27日	27,622,720				27,622,720
余忠	董事、董事会秘书、财务总监、副总经理	现任	男	43	2010年08月14日	2019年11月27日	4,921,600				4,921,600
汪姜维	董事	现任	男	40	2010年08月14日	2019年11月27日	0				0
肖志兴	独立董事	现任	男	45	2016年11月28日	2019年11月27日	0				0
徐滨	独立董事	现任	男	48	2013年08月12日	2019年11月27日	0				0
李泽宏	独立董事	现任	男	47	2016年11月28日	2019年11月27日	0				0
何为	独立董事	离任	男	60	2010年08月14日	2016年11月28日	0				0
苏启云	独立董事	离任	男	53	2010年08月14日	2016年11月28日	0				0
王剑峰	监事会主席	现任	男	43	2012年12月08日	2019年11月27日	328,000				328,000
于跃文	监事	现任	男	45	2013年08月12日	2019年11月27日	0				0
彭建均	职工代表监事	现任	男	45	2010年08月14日	2019年11月27日	1,640,640				1,640,640
彭卫红	副总经理	现任	女	43	2010年08月14日	2019年11月27日	6,562,240				6,562,240
姜曙光	副总经理	现任	男	50	2010年08月	2019年11月	14,766,080				14,766,080

					月 14 日	月 27 日					
邓峻	副总经理	离任	男	49	2010年08月14日	2016年11月28日	4,921,600				4,921,600
合计	--	--	--	--	--	--	309,365,440	0	0		309,365,440

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
何为	独立董事	任期满离任	2016年11月28日	独立董事任期届满离任
苏启云	独立董事	任期满离任	2016年11月28日	独立董事任期届满离任
邓峻	副总经理	任期满离任	2016年11月28日	任期满离任

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，厦门大学工商管理硕士，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，东北财经大学在读EMBA。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，厦门大学工商管理硕士，高级经济师。自2010年8月起担任本公司董事、董事会秘书、副总经理、财务总监。

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年起担任深圳市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、肖志兴先生，中国国籍，无境外永久居留权，1972年出生，欧洲工商管理学院（INSEAD）组织行为学博士。历任亨利明茨伯格首创的第三代管理教育范式国际实践管理教育（IMPM）中国负责人、中国人民大学亨利明茨伯格研究中心学术主任，领教工坊学术委员会主任。目前担任美年大健康产业控股股份有限公司独立董事、上海领教企业管理咨询有限公司监事。自2016年11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。目前担任深圳市海普瑞药业股份有限公司独立董事、广东德美精细化工股份有限公司独立董事、深圳市首聘新材料科技有限公司董事、深圳首创新能源股份有限公司董事兼财务总监、深圳市首聘新材料科技有限公司董事、余彭年资产管理（深圳）有限公司董事。自2013年8月起担任本公司董事。

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副理事长。自2016年11月起担任本公司董事。

（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，毕业于湖北大学国际贸易专业。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。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。目前担任浙江金海环境技术股份有限公司董事、甘肃金海新材料股份有限公司董事/财务总监/董事会秘书、汇投控股集团有限公司监事。2013年8月起任本公司监事。

3、彭建均先生，中国国籍，无境外居留权，1972 年出生，毕业于西北工业大学网络教育学院工商管理专业。2002 年8 月至今，历任深圳崇达工艺工程师、计划课主管、制造部副经理、制造部高级经理、计划部经理。自2010 年8 月起任本公司职工代表监事。

(三) 高级管理人员

1、总经理姜雪飞先生，简历同上。

2、彭卫红女士，中国国籍，无境外居留权，1974年出生，毕业于湖南省资江化学工业学校精细化工专业，湖南大学在读EMBA。2000年1月至今，就职于深圳崇达，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月与任本公司副总经理。

3、姜曙光先生，中国国籍，无境外居留权，1967年出生，东北财经大学在读EMBA。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、董事会秘书、副总经理、财务总监余忠先生，简历同上。

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
于跃文	汇投控股集团有限公司	监事			是
汪姜维	深圳市同威创业投资有限公司	董事			是
在股东单位任职情况的说明	无				

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			
姜雪飞	江门崇达	执行董事			
姜雪飞	香港崇达	董事			
朱雪花	深圳崇达	董事			
朱雪花	大连崇达	监事			
余 忠	深圳崇达	董事			
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			
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			
汪姜维	深圳市同安资本管理有限公司	董事			
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			
汪姜维	上海宏壮矿业投资管理有限公司	执行董事			
汪姜维	安徽同安股权投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人			

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			
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			
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			
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			
汪姜维	石河子同威创业股权投资管理有限公司	监事			
汪姜维	石河子同威合润文创产业股权投资有限公司	董事/总经理			
汪姜维	石河子高山股权投资有限公司	执行董事/总经理			
汪姜维	广州速道信息科技有限公司	董事			
汪姜维	绵阳威盛股权投资基金管理有限公司	董事/总经理			
汪姜维	华普智通系统有限公司	非执行董事			
汪姜维	世辉有限公司（BVI）	执行董事			
汪姜维	昌耀有限公司（BVI）	执行董事			
汪姜维	深圳前海力合英诺孵化器有限公司	董事			
汪姜维	深圳市水木同安投资有限公司	执行董事			
汪姜维	江苏北方汽车实业有限公司	执行董事/总经理			
汪姜维	深圳市轻松到家科技股份有限公司	监事			
汪姜维	中视迪威激光显示技术有限公司	监事			
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			
肖志兴	美年大健康产业控股股份有限公司	独立董事			
肖志兴	上海领教企业管理咨询有限公司	监事			
徐 滨	深圳中胜会计师事务所	合伙人			
徐 滨	深圳海普瑞药业股份有限公司	独立董事			
徐 滨	广东德美精细化工股份有限公司	独立董事			
徐 滨	深圳首创新能源股份有限公司	董事/财务总监			
徐 滨	深圳市首聘新材料科技有限公司	董事			
徐 滨	余彭年资产管理（深圳）有限公司	董事			
王剑峰	深圳崇达	监事			
于跃文	浙江金海环境技术股份有限公司	董事			
于跃文	甘肃金海新材料股份有限公司	董事/财务总监/董事会秘书			
彭建均	深圳崇达	监事/制造部经理			

姜曙光	大连崇达	执行董事/总经理			
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。2016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	48	现任	153.41	否
朱雪花	董事	女	48	现任	133.63	否
余忠	董事、董事会秘书、副总经理、财务总监	男	43	现任	129.72	否
汪姜维	董事	男	40	现任	0	否
肖志兴	独立董事	男	45	现任	0.75	否
徐滨	独立董事	男	48	现任	9	否
李泽宏	独立董事	男	47	现任	0.75	否
何为	独立董事	男	60	离任	8.25	否
苏启云	独立董事	男	53	离任	8.25	否
王剑峰	监事会主席	男	43	现任	94.64	否
于跃文	监事	男	45	现任	0	否
彭建均	职工代表监事	男	45	现任	55.36	否
彭卫红	副总经理	女	43	现任	143.01	否
姜曙光	副总经理	男	50	现任	86.65	否
邓峻	副总经理	男	49	离任	56.61	否
合计	--	--	--	--	880.03	--

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）	181
主要子公司在职员工的数量（人）	3,609
在职员工的数量合计（人）	3,790
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,790
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	1,994
销售人员	125
技术人员	1,137
财务人员	31
行政人员	176
管理人员	327
合计	3,790
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	40
本科	585
大专	817
大专以下	2,348
合计	3,790

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

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有完整的业务体系及独立经营的能力。

（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
2015 年度股东大会	年度股东大会	100%	2016 年 02 月 20 日		
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	80.40%	2016 年 11 月 28 日	2016 年 11 月 29 日	参见公司指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2016 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2016-021）。

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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
何为	5	2	3	0	0	否
苏启云	5	2	3	0	0	否
徐滨	6	3	3	0	0	否
肖志兴	1	1	0	0	0	否
李泽宏	1	1	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

报告期内，公司未有连续两次未亲自出席董事会的人员。

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。本年度独立董事就内部控制、三会议事规则、内幕知情人管理制度、控股子公司管理制度等方面提出了宝贵的意见，公司结合实际情况予以采纳；独立董事对公司发生的利润分配、募集资金存放与使用情况、聘请审计机构、董事候选人任职资格、高管及其他候选人任职资格、使用募集资金置换前期已投入自筹资金等事项出具了独立、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。2016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来了宝贵的建议，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

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。公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，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制定公司每年的薪酬考核方案，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。

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	2017 年 03 月 9 日
内部控制评价报告全文披露索引	《深圳市崇达电路技术股份有限公司 2016 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	100.00%	
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	<p>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%；</p> <p>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%；</p> <p>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。</p>	<p>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%；</p> <p>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%；</p> <p>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%。</p>
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
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：深圳市崇达电路技术股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	166,242,439.53	174,212,168.48
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	6,907,047.05	4,036,302.75
应收账款	514,236,006.44	363,230,566.12
预付款项	4,174,610.32	2,779,307.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,088,876.71	
应收股利		

其他应收款	60,915,802.10	10,938,906.79
买入返售金融资产		
存货	242,759,577.09	131,672,386.44
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		612,919.59
其他流动资产	443,516,506.12	37,269,010.93
流动资产合计	1,439,840,865.36	724,751,568.17
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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		
投资性房地产		
固定资产	1,439,108,588.62	811,751,786.59
在建工程	229,812,759.50	275,219,100.09
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	66,144,272.97	61,831,486.03
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	88,985,322.97	51,081,737.00
递延所得税资产	6,794,488.44	5,572,876.49
其他非流动资产	132,756,680.94	48,746,089.83
非流动资产合计	1,963,602,113.44	1,254,203,076.03
资产总计	3,403,442,978.80	1,978,954,644.20
流动负债：		
短期借款	137,543,381.66	257,717,095.23
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	114,463,052.78	89,664,162.65
应付账款	640,883,256.87	359,013,609.44
预收款项	1,936,116.55	1,781,491.93
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	68,703,909.26	46,812,457.06
应交税费	16,410,786.84	13,190,620.63
应付利息	187,036.97	185,150.15
应付股利		
其他应付款	34,959,654.58	22,920,458.27
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	40,000,000.00	11,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,055,087,195.51	802,285,045.36
非流动负债：		
长期借款	223,172,011.94	121,134,725.62
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	18,068,500.00	18,033,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	241,240,511.94	139,167,725.62
负债合计	1,296,327,707.45	941,452,770.98

所有者权益：		
股本	410,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	714,481,517.26	16,621,517.26
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	74,802,735.06	54,540,473.11
一般风险准备		
未分配利润	907,831,019.03	606,339,882.85
归属于母公司所有者权益合计	2,107,115,271.35	1,037,501,873.22
少数股东权益		
所有者权益合计	2,107,115,271.35	1,037,501,873.22
负债和所有者权益总计	3,403,442,978.80	1,978,954,644.20

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	18,938,819.19	18,723,809.32
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
预付款项	2,589,389.40	2,189,998.07
应收利息		
应收股利	80,000,000.00	85,000,000.00
其他应收款	6,794,794.35	161,078,614.48
存货		
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,221,097.11	
流动资产合计	112,544,100.05	266,992,421.87
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	1,265,157,685.43	387,297,685.43
投资性房地产		
固定资产	608,533.36	784,680.74
在建工程	207,388.68	100,000.00
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	4,351,785.26	525,687.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	61,938.46	144,615.50
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,270,387,331.19	388,852,669.01
资产总计	1,382,931,431.24	655,845,090.88
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		
应付账款	56,980.00	
预收款项		
应付职工薪酬	8,218,203.34	5,584,069.64
应交税费	487,742.59	1,143,572.23
应付利息		

应付股利		
其他应付款	3,842,019.11	175,273,582.31
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	12,604,945.04	182,001,224.18
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
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		
负债合计	12,604,945.04	182,001,224.18
所有者权益：		
股本	410,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	697,861,635.76	1,635.76
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	74,802,735.06	54,540,473.11
未分配利润	187,662,115.38	59,301,757.83
所有者权益合计	1,370,326,486.20	473,843,866.70
负债和所有者权益总计	1,382,931,431.24	655,845,090.88

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	2,246,611,858.85	1,756,941,800.28
其中：营业收入	2,246,611,858.85	1,756,941,800.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,821,052,311.43	1,415,833,913.95
其中：营业成本	1,419,527,382.49	1,113,581,535.31
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	18,509,493.85	14,888,428.62
销售费用	100,404,695.32	73,504,751.96
管理费用	272,502,104.51	217,429,954.72
财务费用	2,018,486.37	-5,999,306.81
资产减值损失	8,090,148.89	2,428,550.15
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,088,876.71	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	426,648,424.13	341,107,886.33
加：营业外收入	20,867,412.47	22,863,222.27
其中：非流动资产处置利得	146,059.71	386,622.05
减：营业外支出	18,150,842.50	11,091,230.10
其中：非流动资产处置损失	15,689,737.80	10,034,596.00

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	429,364,994.10	352,879,878.50
减：所得税费用	53,611,595.97	51,997,538.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	375,753,398.13	300,882,339.66
归属于母公司所有者的净利润	375,753,398.13	300,882,339.66
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	375,753,398.13	300,882,339.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	375,753,398.13	300,882,339.66
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	1.01	0.84
（二）稀释每股收益	1.01	0.84

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	67,706,466.58	55,143,130.56
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	458,940.20	761,859.76
销售费用	29,875,574.97	19,031,719.09
管理费用	31,210,521.56	26,300,276.63
财务费用	-930,080.73	-173,884.55
资产减值损失		
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	194,500,000.00	285,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	201,591,510.58	294,223,159.63
加：营业外收入	1,401,645.78	1,741,435.07
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	650,000.08	126,888.00
其中：非流动资产处置损失	0.08	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	202,343,156.28	295,837,706.70
减：所得税费用	-279,463.22	3,207,175.90
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	202,622,619.50	292,630,530.80
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	202,622,619.50	292,630,530.80
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	2,052,235,836.80	1,749,064,421.43
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	138,484,656.72	109,083,410.89
收到其他与经营活动有关的现金	47,295,096.61	25,026,349.59
经营活动现金流入小计	2,238,015,590.13	1,883,174,181.91
购买商品、接受劳务支付的现金	1,123,471,790.84	857,049,217.14
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	423,990,147.71	371,836,421.98
支付的各项税费	98,609,716.87	113,062,759.27
支付其他与经营活动有关的现金	138,350,672.90	86,595,176.39
经营活动现金流出小计	1,784,422,328.32	1,428,543,574.78
经营活动产生的现金流量净额	453,593,261.81	454,630,607.13
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	477,240.46	2,277,755.00
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		
投资活动现金流入小计	477,240.46	2,277,755.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	721,739,675.35	429,236,876.45
投资支付的现金	420,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,141,739,675.35	429,236,876.45
投资活动产生的现金流量净额	-1,141,262,434.89	-426,959,121.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	758,415,000.00	

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	531,055,716.34	418,601,106.84
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		5,676,995.62
筹资活动现金流入小计	1,289,470,716.34	424,278,102.46
偿还债务支付的现金	535,838,524.50	286,724,631.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	71,178,650.28	133,042,607.35
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	20,946,074.35	16,434,675.28
筹资活动现金流出小计	627,963,249.13	436,201,914.24
筹资活动产生的现金流量净额	661,507,467.21	-11,923,811.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,539,988.74	3,658,231.47
五、现金及现金等价物净增加额	-18,621,717.13	19,405,905.37
加：期初现金及现金等价物余额	157,979,368.92	138,573,463.55
六、期末现金及现金等价物余额	139,357,651.79	157,979,368.92

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		4,938.99
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	280,502,813.97	445,268,925.17
经营活动现金流入小计	280,502,813.97	445,273,864.16
购买商品、接受劳务支付的现金		727,478.35
支付给职工以及为职工支付的现金	49,784,163.92	40,144,253.01
支付的各项税费	4,143,643.66	3,985,486.52
支付其他与经营活动有关的现金	225,345,890.93	390,025,950.78
经营活动现金流出小计	279,273,698.51	434,883,168.66
经营活动产生的现金流量净额	1,229,115.46	10,390,695.50

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	199,500,000.00	293,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		438,189.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	199,500,000.00	293,938,189.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,124,049.99	2,733,843.02
投资支付的现金	877,860,000.00	170,625,000.00
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		
投资活动现金流出小计	883,984,049.99	173,358,843.02
投资活动产生的现金流量净额	-684,484,049.99	120,579,346.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	758,415,000.00	
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	758,415,000.00	
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	54,000,000.00	120,512,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金	20,946,074.35	601,875.72
筹资活动现金流出小计	74,946,074.35	121,114,375.72
筹资活动产生的现金流量净额	683,468,925.65	-121,114,375.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,018.75	946.35
五、现金及现金等价物净增加额	215,009.87	9,856,613.05
加：期初现金及现金等价物余额	18,723,809.32	8,867,196.27
六、期末现金及现金等价物余额	18,938,819.19	18,723,809.32

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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	360,000,000.00				16,621,517.26				54,540,473.11		606,339,882.85		1,037,501,873.22
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	360,000,000.00				16,621,517.26				54,540,473.11		606,339,882.85		1,037,501,873.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,000,000.00				697,860,000.00				20,262,261.95		301,491,136.18		1,069,613,398.13
（一）综合收益总额											375,753,398.13		375,753,398.13
（二）所有者投入和减少资本	50,000,000.00				697,860,000.00								747,860,000.00
1．股东投入的普通股	50,000,000.00				697,860,000.00								747,860,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													

(三) 利润分配									20,262,261.95		-74,262,261.95		-54,000,000.00
1. 提取盈余公积									20,262,261.95		-20,262,261.95		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-54,000,000.00		-54,000,000.00
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. 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				714,481,517.26				74,802,735.06		907,831,019.03		2,107,115,271.35

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	112,500,000.00				106,071,517.26				25,277,420.03		613,283,096.27		857,132,033.56	
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	112,500,000.00				106,071,517.26			25,277,420.03		613,283,096.27		857,132,033.56	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	247,500,000.00				-89,450,000.00			29,263,053.08		-6,943,213.42		180,369,839.66	
(一)综合收益总额										300,882,339.66		300,882,339.66	
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配								29,263,053.08		-149,775,553.08		-120,512,500.00	
1. 提取盈余公积								29,263,053.08		-29,263,053.08			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-120,512,500.00		-120,512,500.00	
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	247,500,000.00				-89,450,000.00					-158,050,000.00			
1. 资本公积转增资本(或股本)	89,450,000.00				-89,450,000.00								

	0											
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他	158,050,000.00									-158,050,000.00		
（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	360,000,000.00				16,621,517.26				54,540,473.11	606,339,882.85		1,037,501,873.22

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	360,000,000.00				1,635.76				54,540,473.11	59,301,757.83	473,843,866.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				1,635.76				54,540,473.11	59,301,757.83	473,843,866.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,000,000.00				697,860,000.00				20,262,261.95	128,360,357.55	896,482,619.50
（一）综合收益总额										202,622,619.50	202,622,619.50
（二）所有者投入	50,000,000.00				697,860,000.00						747,860,000.00

和减少资本	00.00				00.00						00.00
1. 股东投入的普通股	50,000,000.00				697,860,000.00						747,860,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									20,262,261.95	-74,262,261.95	-54,000,000.00
1. 提取盈余公积									20,262,261.95	-20,262,261.95	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-54,000,000.00	-54,000,000.00
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. 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				697,861,635.76				74,802,735.06	187,662,115.38	1,370,326,486.20

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	112,500,				89,451,63				25,277,42	74,496,	301,725,8

	000.00				5.76				0.03	780.11	35.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	112,500,000.00				89,451,635.76				25,277,420.03	74,496,780.11	301,725,835.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	247,500,000.00				-89,450,000.00				29,263,053.08	-15,195,022.28	172,118,030.80
（一）综合收益总额										292,630,530.80	292,630,530.80
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									29,263,053.08	-149,775,553.08	-120,512,500.00
1. 提取盈余公积									29,263,053.08	-29,263,053.08	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-120,512,500.00	-120,512,500.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	247,500,000.00				-89,450,000.00				0.00	-158,050,000.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	89,450,000.00				-89,450,000.00						0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他	158,050,000.00									-158,050,000.00	0.00
(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	360,000,000.00				1,635.76				54,540,473.11	59,301,757.83	473,843,866.70

三、公司基本情况

(一) 公司简介

公司名称：深圳市崇达电路技术股份有限公司（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41,000万元

实收资本：人民币41,000万元

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

(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审批的项目除外）。（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2017年3月9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2016年度纳入合并范围的子公司共4户，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与上年度相比未发生变化。

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41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，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：

1、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。

2、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。

3、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、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）。

5、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。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。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企业或主体。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。

集团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，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

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。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

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

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

7、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的现金、价值变动风险很小的投资。

8、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。

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并计入资本公积。

（3）外币财务报表的折算方法

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，列入股东权益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各

项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

9、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。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。初始确认金融资产，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，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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其摊余成本法确定，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并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

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，将原计入资本公积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。

(5) 金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

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

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

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

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。

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。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：
①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

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。

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按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
无信用风险组合	以无风险的保证金、押金、备用金、应收出口退税等划分组合
账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
无信用风险组合	不计提坏账准备
账龄组合	采用账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内	5	5
1-2年	10	10
2-3年	50	50
3年以上	100	100

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

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。

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。

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

(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。

12、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确 认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在 没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

13、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方股东权益账面价值的份额作为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，企业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，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，应当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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，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。

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，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，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算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，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

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。

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，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转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法核算转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

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。

（2）各类固定资产的折旧方法

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。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
----	---------	--------	---------

房屋及建筑物	50	10	1.8
机器设备	10	10	9
运输设备	5	10	18
电子及其他设备	5	10	18
环保设备	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、19“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、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的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、在建工程

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

3. 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、19“长期资产减值”。

16、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。

17、无形资产

(1) 无形资产

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。

无形资产具体摊销年限如下：

资产类别	摊销年限
------	------

软件	3年
土地使用权	剩余受益年限

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) 研究与开发支出

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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

18、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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、收入

(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

23、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，不包括政府作为所有者投入的资本。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。

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平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

24、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。

25、租赁

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。

26、职工薪酬

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。

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。

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）。

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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

27、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本报告期内无会计政策变更

（2）会计估计变更

本报告期内无会计估计变更

28、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

在很有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。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的申报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2016年12月31日的财务状况及2016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

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。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。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。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企业或主体。

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。

集团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，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

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并计入资本公积。

（3）外币财务报表的折算方法

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，列入股东权益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10、金融工具

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。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。初始确认金融资产，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，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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其摊余成本法确定，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并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

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，将原计入资本公积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。

(5) 金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

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

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

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

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。

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、应收款项

(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。按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法。

(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	
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独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、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作

出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确切条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14、长期股权投资

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方股东权益账面价值的份额作为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，企业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，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，应当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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，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。

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，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，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算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，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

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。

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，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转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法核算转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

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。

（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%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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、19“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。

无形资产具体摊销年限如下：

资产类别	摊销年限
软件	3年

土地使用权	剩余受益年限
-------	--------

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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

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

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，除此之外按照设定收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。

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。

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

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，不包括政府作为所有者投入的资本。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。

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平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，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）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。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）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。

(2) 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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 会计政策变更

本报告期内无会计政策变更

(2) 会计估计变更

本报告期内无会计估计变更

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**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17% 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%
消费税	无	
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	按利润总额计缴	15%、16.5%、25%
营业税	应税收入按 5% 的税率计缴营业税。	5%
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
深圳市崇达电路技术股份有限公司	25%
深圳市崇达多层线路板有限公司	15%
大连崇达电路有限公司	15%
江门崇达电路技术有限公司	15%
崇达科技有限公司	16.5%

2、税收优惠

(1) 增值税：

根据财税〔2002〕7号《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》的有关规定：生产企业自营或委托外贸企业代理出口（以下简称生产企业出口）自产货物，除另行规定外，增值税一律实行免、抵、退税管理办法。

本公司之全资子公司深圳崇达分别于2003年7月15日、2004年7月15日获得编号0210405《广东省出口企业退税登记证》、编号0420224《广东省出口企业退税登记证》，认定其为出口退税企业，增值税实行免、抵、退税管理办法。出口产品退税率为17%。

(2) 企业所得税：

①2015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。

②根据国家税务总局公告2011年第4号关于高新技术企业资格复审期间企业所得税预缴问题的公告，高新技术企业应在资格期满前三个月内提出复审申请，在通过复审之前，在其高新技术企业资格有效期内，其当年企业所得税暂按15%的税率预缴。大连崇达原高新技术企业证书有效期至2015年11月29日，大连崇达高新技术企业复审申请已被大连市科技创新委员会受理。2015年9月21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：GF201521200033，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2015年-2017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。

③2014年10月10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：GR201444001311，有效期三年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函【2009】203号）之规定，江门崇达自2014年-2016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。

④根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的税收优惠政策，公司及全资子公司深圳崇达、江门崇达享受研究开发费加计扣除优惠。

A、2015年4月22日，深圳崇达申请了2014年度“开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费加计扣除（企业所得税）”减免备案，文书凭证序号442315800984287699，允许深圳崇达2014年度企业税前加计扣除研究开发费总额17,304,634.10元。

B、2016年5月9日，深圳崇达申请了2015年度“开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费加计扣除（企业所得税）”减免备案，文书凭证序号442316000357634248，允许深圳崇达2015年度企业税前加计扣除研究开发费总额16,954,666.40元。

C、2015年6月2日，根据财税[2013]70号《研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》的有关规定，江门崇达取得了经江门市江海区国家税务局高新技术产业开发区税务分局批准的《企业所得税优惠事项备案表》，允许江门崇达2014年度企业税前加计扣除研究开发费总额12,429,354.13元。

D、2016年5月28日，根据财税[2013]70号《研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》的有关规定，江门崇达取

得了经江门市江海区国家税务局高新技术产业开发区税务分局批准的《企业所得税优惠事项备案表》，允许江门崇达2015年度企业税前加计扣除研究开发费总额14,144,788.08元。

E、2016年5月25日，根据财税[2013]70号《研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》的有关规定，大连崇达取得了经大连经济技术开发区国家税务局批准的《企业所得税优惠事项备案表》，允许大连崇达2015年度企业税前加计扣除研究开发费总额5,553,625.61元。

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	27,717.67	124,526.91
银行存款	139,329,934.12	157,854,842.01
其他货币资金	26,884,787.74	16,232,799.56
合计	166,242,439.53	174,212,168.48
其中：存放在境外的款项总额	1,177,148.24	661,927.54

其他说明

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

(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	6,907,047.05	4,036,302.75
合计	6,907,047.05	4,036,302.75

(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	147,957,358.59	0.00
合计	147,957,358.59	0.00

(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

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	541,319,911.55	100.00%	27,083,905.11	5.00%	514,236,006.44	382,350,076.03	100.00%	19,119,509.91	5.00%	363,230,566.12
合计	541,319,911.55	100.00%	27,083,905.11	5.00%	514,236,006.44	382,350,076.03	100.00%	19,119,509.91	5.00%	363,230,566.12

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	541,280,112.59	27,064,005.63	5.00%
2 至 3 年	39,798.96	19,899.48	50.00%
合计	541,319,911.55	27,083,905.11	

确定该组合依据的说明:

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 7,964,395.20 元; 本期收回或转回坏账准备金额 18,158.94 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

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179,366,885.20元, 占应收账款年末余额合计数的比例为33.14%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为8,968,344.26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:

6、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	4,144,610.32	99.28%	1,710,124.72	61.53%
1 至 2 年	30,000.00	0.72%	566,037.72	20.37%
2 至 3 年			503,144.63	18.10%
合计	4,174,610.32	--	2,779,307.07	--

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期末余额前五名预付账款汇总金额为 2,707,389.40 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 64.85%。

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财投资	1,088,876.71	0.00
合计	1,088,876.71	

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、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：

9、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	61,059,714.73	100.00%	143,912.63	0.24%	60,915,802.10	10,938,906.79	100.00%	0.00	0.00%	10,938,906.79
合计	61,059,714.73	100.00%	143,912.63	0.24%	60,915,802.10	10,938,906.79	100.00%	0.00	0.00%	10,938,906.79

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	59,271,638.33	0.00	0.00%
1 年以内小计	697,900.20	34,895.01	5.00%
1 至 2 年	1,090,176.20	109,017.62	10.00%
合计	60,915,802.10	143,912.63	0.24%

确定该组合依据的说明：

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 143,912.63 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	3,890,945.20	4,894,905.94
备用金及其他	8,060,283.49	6,044,000.85
海关出口退税	49,108,486.04	
合计	61,059,714.73	10,938,906.79

(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	49,108,486.04	1 年以内	80.43%	
代扣代缴社保及公积金	代扣代缴款	1,833,791.21	1 年以内	3.00%	
辽宁省电力有限公司大连供电公司	预存电费	1,766,616.32	1 年以内	2.89%	
深圳市宝恒源实业有限公司	押金	1,597,947.80	3 年以上	2.62%	
大连金州新区工程	保证金	745,900.00	1 年以内	1.22%	

质量监督站					
合计	--	55,052,741.37	--	90.16%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、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	73,859,953.57		73,859,953.57	33,528,012.03		33,528,012.03
在产品	45,322,515.34		45,322,515.34	30,588,786.23		30,588,786.23
库存商品	90,968,145.54		90,968,145.54	51,819,034.98		51,819,034.98
发出商品	32,608,962.64		32,608,962.64	15,736,553.20		15,736,553.20
合计	242,759,577.09		242,759,577.09	131,672,386.44		131,672,386.44

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

否

(2) 存货跌价准备

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	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(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：

11、划分为持有待售的资产

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：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
出口保险及其他		612,919.59
合计		612,919.59

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税金	21,998,026.43	15,330,083.53
预缴所得税	958,738.21	
购买的理财产品	420,000,000.00	21,938,927.40
出口保险、培训费及其他	559,741.48	
合计	443,516,506.12	37,269,010.93

其他说明：

14、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

15、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

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、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

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	环保设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	263,487,946.93	763,152,483.32	14,148,845.16	47,555,023.11	55,076,372.04	1,143,420,670.56
2.本期增加金额	322,427,904.19	388,667,196.01	1,516,462.43	14,523,280.76	17,487,180.17	744,622,023.56
(1) 购置	0.00	37,960,785.69	1,323,966.71	5,698,464.35	3,387,720.22	48,370,936.97
(2) 在建工程转入	322,427,904.19	350,706,410.32	192,495.72	8,824,816.41	14,099,459.95	696,251,086.59
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	0.00	49,254,960.96	3,607.20	4,820,461.76	452,649.55	54,531,679.47
(1) 处置或报废	0.00	49,254,960.96	3,607.20	4,820,461.76	452,649.55	54,531,679.47
4.期末余额	585,915,851.12	1,102,564,718.37	15,661,700.39	57,257,842.11	72,110,902.66	1,833,511,014.65
二、累计折旧						
1.期初余额	14,542,774.12	267,963,568.10	5,216,016.86	29,784,969.13	14,161,555.76	331,668,883.97
2.本期增加金额	9,512,012.15	72,157,439.53	2,252,056.07	5,923,808.29	5,466,424.42	95,311,740.46
(1) 计提	9,512,012.15	72,157,439.53	2,252,056.07	5,923,808.29	5,466,424.42	95,311,740.46
3.本期减少金额	0.00	28,701,496.33	3,246.48	3,810,601.68	62,853.91	32,578,198.40
(1) 处置或报废	0.00	28,701,496.33	3,246.48	3,810,601.68	62,853.91	32,578,198.40
4.期末余额	24,054,786.27	311,419,511.30	7,464,826.45	31,898,175.74	19,565,126.27	394,402,426.03
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	561,861,064.85	791,145,207.07	8,196,873.94	25,359,666.37	52,545,776.39	1,439,108,588.62
2.期初账面价值	248,945,172.81	495,188,915.22	8,932,828.30	17,770,053.98	40,914,816.28	811,751,786.59

(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

20、在建工程

(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
江门崇达小批量 PCB 生产基地	128,010,624.43		128,010,624.43	87,337,829.38		87,337,829.38
深圳崇达待安装生产设备	23,534,614.02		23,534,614.02	30,871,299.26		30,871,299.26
大连崇达小批量 PCB 生产基地	78,060,132.37		78,060,132.37	156,530,213.49		156,530,213.49
大连工厂生产车间改造工程				379,757.96		379,757.96
其他	207,388.68		207,388.68	100,000.00		100,000.00
合计	229,812,759.50		229,812,759.50	275,219,100.09		275,219,100.09

(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)		17,458,254.57	129,647,739.95	64,754,524.72	32,917,797.98	49,433,671.82						其他
江门崇达小批量 PCB 生产基地(二期)	770,000,000.00	69,879,574.81	287,600,849.60	277,291,287.49	1,612,184.31	78,576,952.61		主体工程已完工投产	1,293,985.38	1,293,985.38	0.45%	募股资金
深圳崇达待安装生产设备		30,871,299.26	120,365,579.50	99,683,004.16	28,019,260.58	23,534,614.02						其他
大连小	200,000,	156,530,	197,004,	253,650,	21,823,1	78,060,1		主体工	2,705,11	1,374,07	1.49%	其他

批量 PCB 生 产基地 工程	000.00	213.49	027.53	962.78	45.87	32.37		程已完 工投产	8.22	5.53		
合计	970,000, 000.00	274,739, 342.13	734,618, 196.58	695,379, 779.15	84,372,3 88.74	229,605, 370.82	--	--	3,999,10 3.60	2,668,06 0.91		--

(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

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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		合计
一、账面原值					
1.期初余额	60,271,191.00	30,586,496.51			90,857,687.51
2.本期增加金额		10,886,255.79			10,886,255.79
(1) 购置		10,886,255.79			10,886,255.79
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	60,271,191.00	41,472,752.30			101,743,943.30
二、累计摊销					
1.期初余额	5,311,304.91	23,714,896.57			29,026,201.48
2.本期增加金额	1,205,423.81	5,368,045.04			6,573,468.85
(1) 计提	1,205,423.81	5,368,045.04			6,573,468.85
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,516,728.72	29,082,941.61			35,599,670.33
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	53,754,462.28	12,389,810.69			66,144,272.97
2.期初账面价值	54,959,886.09	6,871,599.94			61,831,486.03

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：

26、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

27、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						

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、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
大连崇达租入厂房 装修、车间改造工程	1,414,719.13	0.00	817,109.91	0.00	597,609.22
大连崇达 PCB 基地 厂房、车间改造工程	0.00	18,437,933.62	973,649.59	0.00	17,464,284.03
深圳崇达租入厂房 装修、环保工程支出	40,480,807.66	28,402,333.76	15,164,180.92	0.00	53,718,960.50
公司数据中心、服务 器维护费支出	144,615.50	0.00	82,677.04	0.00	61,938.46
江门崇达车间改造、 绿化工程支出	8,943,594.75	11,124,059.25	2,925,123.24	0.00	17,142,530.76
其他	97,999.96	0.00	97,999.96	0.00	0.00
合计	51,081,737.00	57,964,326.63	20,060,740.66	0.00	88,985,322.97

其他说明

29、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	27,227,817.74	4,084,213.44	19,119,509.91	2,867,926.49
递延收益	18,068,500.00	2,710,275.00	18,033,000.00	2,704,950.00
合计	45,296,317.74	6,794,488.44	37,152,509.91	5,572,876.49

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		6,794,488.44		5,572,876.49

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购买工程设备及土地出让金	132,756,680.94	48,746,089.83
合计	132,756,680.94	48,746,089.83

其他说明：

31、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	0.00	0.00
保证借款	137,543,381.66	257,717,095.23

合计	137,543,381.66	257,717,095.23
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、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：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	114,463,052.78	89,664,162.65
合计	114,463,052.78	89,664,162.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	622,955,281.04	347,634,991.77
1-2 年	11,994,086.29	2,189,222.43
2-3 年	63,482.24	9,175,317.94
3 年以上	5,870,407.30	14,077.30
合计	640,883,256.87	359,013,609.44

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东江环保股份有限公司工程服务分公司	7,120,000.00	按合同约定分期付款余额
合计	7,120,000.00	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,935,999.67	1,781,491.93
1-2 年	116.88	0.00
合计	1,936,116.55	1,781,491.93

(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：

37、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	46,812,457.06	410,598,017.65	388,706,565.45	68,703,909.26
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	29,819,815.33	29,819,815.33	0.00
三、辞退福利	0.00	302,785.00	302,785.00	0.00
四、一年内到期的其他	0.00	4,923,140.00	4,923,140.00	0.00

福利				
	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	46,812,457.06	445,643,757.98	423,752,305.78	68,703,909.26

(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	46,812,457.06	364,955,424.04	343,063,971.84	68,703,909.26
2、职工福利费	0.00	23,191,078.14	23,191,078.14	0.00
3、社会保险费	0.00	9,124,352.32	9,124,352.32	0.00
其中：医疗保险费	0.00	6,951,500.24	6,951,500.24	0.00
工伤保险费	0.00	1,116,076.71	1,116,076.71	0.00
生育保险费	0.00	1,056,775.37	1,056,775.37	0.00
4、住房公积金	0.00	10,692,927.85	10,692,927.85	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	2,634,235.30	2,634,235.30	0.00
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	46,812,457.06	410,598,017.65	388,706,565.45	68,703,909.26

(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	0.00	28,986,519.15	28,986,519.15	0.00
2、失业保险费	0.00	833,296.18	833,296.18	0.00
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	29,819,815.33	29,819,815.33	0.00

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	0.00	53,824.84

企业所得税	12,266,827.87	9,863,133.74
个人所得税	1,177,396.33	1,144,489.17
城市维护建设税	1,421,355.40	1,120,531.28
教育费附加	1,172,695.64	815,475.68
印花税	372,511.60	96,813.84
堤围防护费	0.00	44,753.22
营业税	0.00	51,598.86
合计	16,410,786.84	13,190,620.63

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	187,036.97	185,150.15
合计	187,036.97	185,150.15

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：

40、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：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	3,914,780.35	1,902,555.54
佣金、保险及其他	31,044,874.23	21,017,902.73
合计	34,959,654.58	22,920,458.27

(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
清远市拓源有色金属制品有限公司	520,000.00	押金
深圳市宜和勤环保科技有限公司	1,600,000.00	押金及保证金
东莞市万容环保技术有限公司	1,000,000.00	押金及保证金
合计	3,120,000.00	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	40,000,000.00	11,000,000.00
合计	40,000,000.00	11,000,000.00

其他说明：

44、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：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	223,172,011.94	121,134,725.62
合计	223,172,011.94	121,134,725.62

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(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：

48、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：

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	18,033,000.00	3,000,000.00	2,964,500.00	18,068,500.00	与资产相关的政府项目

合计	18,033,000.00	3,000,000.00	2,964,500.00	18,068,500.00	--
----	---------------	--------------	--------------	---------------	----

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技术中心科研仪器设备改造升级项目	2,100,000.00	0.00	300,000.00	0.00	1,800,000.00	与资产相关
小批量特种 PCB 技术改造	4,800,000.00	0.00	600,000.00	0.00	4,200,000.00	与资产相关
崇达高密度印制电路板项目	2,950,000.00	0.00	600,000.00	0.00	2,350,000.00	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	8,183,000.00	0.00	1,002,000.00	0.00	7,181,000.00	与资产相关
汽车线路板生产建设项目	0.00	1,200,000.00	50,000.00	0.00	1,150,000.00	与资产相关
产业技术创新项目补助	0.00	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	与资产相关
技术改造专项资金机器人应用项目	0.00	1,500,000.00	112,500.00	0.00	1,387,500.00	与资产相关
合计	18,033,000.00	3,000,000.00	2,964,500.00	0.00	18,068,500.00	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	360,000,000.00	50,000,000.00				50,000,000.00	410,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,635.76	697,860,000.00	0.00	697,861,635.76
其他资本公积	16,619,881.50	0.00	0.00	16,619,881.50
合计	16,621,517.26	697,860,000.00	0.00	714,481,517.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,540,473.11	20,262,261.95	0.00	74,802,735.06
任意盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00
储备基金	0.00	0.00	0.00	0.00
企业发展基金	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	54,540,473.11	20,262,261.95	0.00	74,802,735.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	606,339,882.85	613,283,096.27
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	606,339,882.85	613,283,096.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	375,753,398.13	300,882,339.66
减：提取法定盈余公积	20,262,261.95	29,263,053.08
应付普通股股利	54,000,000.00	120,512,500.00
整体变更为股份公司时所有者权益内部		158,050,000.00
期末未分配利润	907,831,019.03	606,339,882.85

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	2,186,624,819.96	1,419,527,382.49	1,711,448,451.67	1,113,581,535.31
其他业务	59,987,038.89	0.00	45,493,348.61	0.00
合计	2,246,611,858.85	1,419,527,382.49	1,756,941,800.28	1,113,581,535.31

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,977,660.64	8,376,283.90
教育费附加	5,698,329.07	5,983,059.97
资源税		0.00
房产税	2,581,185.81	0.00
土地使用税	485,244.52	0.00
车船使用税	2,259.36	0.00
印花税	1,561,037.47	0.00
营业税	203,776.98	529,084.75
合计	18,509,493.85	14,888,428.62

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,284,440.50	22,849,237.40
业务费	22,780,021.72	16,784,459.22
折旧费	160,677.08	107,907.62
车辆费及运输费	36,967,600.85	25,147,112.54
差旅费	2,957,506.69	2,108,068.85
保险费	4,548,844.40	3,108,630.46
其他	4,705,604.08	3,399,335.87
合计	100,404,695.32	73,504,751.96

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	83,964,967.33	68,690,777.45
折旧与摊销	21,831,493.31	15,135,298.90
租赁费	5,923,193.53	5,754,115.46
差旅费	827,934.98	794,013.84
办公费	2,984,759.31	2,380,992.57
招待费	886,409.11	819,010.79
研发费	120,547,040.75	93,269,184.39
维修费	15,879,334.04	16,697,689.37
水电费	3,755,344.15	1,714,390.99
车辆费	2,369,019.22	2,004,720.52
咨询费	4,709,177.80	1,168,281.82
其他费用	8,823,430.98	9,001,478.62
合计	272,502,104.51	217,429,954.72

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	16,374,698.05	10,007,331.23
汇兑损益	-12,298,645.31	-15,949,230.74
银行手续费及其他	787,314.02	893,371.35
减：利息收入	2,844,880.39	950,778.65
合计	2,018,486.37	-5,999,306.81

其他说明：

66、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	8,090,148.89	2,428,550.15
合计	8,090,148.89	2,428,550.15

其他说明：

67、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：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
持有至到期投资在持有期间的投资收益	1,088,876.71	0.00
合计	1,088,876.71	

其他说明：

69、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
非流动资产处置利得合计	146,059.71	386,622.05	146,059.71
其中：固定资产处置利得	146,059.71	386,622.05	146,059.71
政府补助	18,425,548.33	22,124,428.15	18,425,548.33
其他	2,295,804.43	352,172.07	2,295,804.43
合计	20,867,412.47	22,863,222.27	20,867,412.47

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
企业贷款贴 息、贴保补贴		补助		是	否	0.00	2,870,000.00	与收益相关
市级企业技 术中心补助		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	500,000.00	0.00	与收益相关
科技研发资 金资助		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	1,692,900.00	0.00	与收益相关
产业技术创 新项目补助		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	300,000.00	0.00	与资产相关

失业保险支持企业稳定岗位补助		补助		是	否	1,214,610.33	0.00	与收益相关
安全管理标杆企业创建补贴		补助		是	否	2,500.00	12,500.00	与收益相关
专利补贴款		补助		是	否	387,800.00	0.00	与收益相关
出口信用保险补助		补助		是	否	1,071,396.00	2,035,884.00	与收益相关
信息化建设发展资金		补助		是	否	0.00	1,000,000.00	与收益相关
电机能提升扶持项目补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	918,000.00	0.00	与收益相关
申请专利资助资金		补助		是	否	154,500.00	323,000.00	与收益相关
“金普新区质量奖”补贴		补助		是	否	600,000.00	0.00	与收益相关
国家高新技术企业认定补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	60,000.00	与收益相关
支持企业提升竞争力补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,840,000.00	0.00	与收益相关
高新技术产业专项补助资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	10,000.00	与收益相关
知识产权补助		补助		是	否	0.00	200,000.00	与收益相关
宝安财政局科技奖		补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补	是	否	200,000.00	0.00	与收益相关

			助					
进口设备贴息款		补助		是	否	343,589.00	120,800.00	与收益相关
注册商标补助		补助		是	否	110,000.00	0.00	与收益相关
国际市场开拓资金补助		补助		是	否	107,825.00	112,630.00	与收益相关
国内市场开拓资金补助		补助		是	否	19,540.00	0.00	与收益相关
人才发展专项资金		补助		是	否	1,000,000.00	0.00	与收益相关
技术中心科研仪器设备改造升级项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00	300,000.00	与资产相关
高密度印制电路板项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	600,000.00	600,000.00	与资产相关
小批量特种PCB技术改造		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	600,000.00	600,000.00	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		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,002,000.00	1,002,000.00	与资产相关
机器人应用专题项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	112,500.00	0.00	与资产相关
汽车线路板生产建设项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00	0.00	与资产相关
宝安区品牌奖励款		补助		是	否	0.00	300,000.00	与收益相关
企业技术改造项目资助		补助	因研究开发、技术更新及	是	否	0.00	1,000,000.00	与收益相关

款			改造等获得的补助					
节能先进单位补贴		补助		是	否	0.00	2,505,000.00	与收益相关
优化外贸出口资助		补助		是	否	0.00	268,981.00	与收益相关
宝安区工资集体协商补贴款		补助		是	否	0.00	5,000.00	与收益相关
经济贸易和信息化关于两化融合项目补贴款		补助		是	否	0.00	790,000.00	与收益相关
国内市场开拓资金补助		补助		是	否	0.00	10,590.00	与收益相关
超精密线路板生产线项目建设		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	2,800,000.00	与收益相关
企业技术改造项目贷款贴息补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	1,440,000.00	与收益相关
标准化良好行为企业 4A 级认定补贴		补助		是	否	0.00	80,000.00	与收益相关
其他技术研究及开发支出补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	3,195,000.00	2,000,000.00	与收益相关
省部产学研合作项目资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	500,000.00	与收益相关
小批量特种 PCB 技改项目扶持款		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	1,000,000.00	与收益相关
三代税费补贴		补助		是	否	0.00	178,043.15	与收益相关

江门市江海区科学技术奖拟奖项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00	0.00	与收益相关
经促局企业经营能力提升补贴款		补助		是	否	17,157.00	0.00	与收益相关
经促局进口专项资金贴息		补助		是	否	1,358,231.00	0.00	与收益相关
宝安区产业转型补贴		补助		是	否	8,000.00	0.00	与收益相关
广东省科学技术奖励补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	700,000.00	0.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	18,425,548.33	22,124,428.15	--

其他说明：

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	15,689,737.80	10,034,596.00	15,689,737.80
其中：固定资产处置损失	15,689,737.80	10,034,596.00	15,689,737.80
对外捐赠	2,360,000.00	525,000.00	2,360,000.00
其他	101,104.70	531,634.10	101,107.70
合计	18,150,842.50	11,091,230.10	18,150,842.50

其他说明：

71、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	54,833,207.92	51,155,151.96

递延所得税费用	-1,221,611.95	842,386.88
合计	53,611,595.97	51,997,538.84

(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	429,364,994.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	107,341,248.55
子公司适用不同税率的影响	-41,896,128.38
调整以前期间所得税的影响	-3,502,048.38
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	478,928.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-867,177.71
加计扣除费用影响	-7,943,227.10
所得税费用	53,611,595.97

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、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	18,461,048.33	19,622,428.15
利息收入	2,844,880.39	950,778.65
其他往来	6,580,514.18	4,114,670.58
其他	3,175,854.15	338,472.21
汇票及信用证保证金收回	16,232,799.56	
合计	47,295,096.61	25,026,349.59

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	83,261,609.55	69,756,704.45
支付经营性往来款	4,427,021.83	6,262,732.57
经营租赁支出	7,448,029.40	10,575,739.37
其他费用	16,329,224.38	
汇票及信用证保证金	26,884,787.74	
合计	138,350,672.90	86,595,176.39

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
汇票保证金		5,676,995.62
合计		5,676,995.62

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
汇票保证金		15,832,799.56
上市费用		601,875.72
股票及债券上市费用	20,946,074.35	
合计	20,946,074.35	16,434,675.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	375,753,398.13	300,882,339.66
加：资产减值准备	8,090,148.89	2,428,550.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	95,311,740.46	75,912,269.69
无形资产摊销	6,573,468.85	6,983,124.30
长期待摊费用摊销	20,060,740.66	17,620,859.81
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）	15,543,678.09	9,647,973.95
财务费用（收益以“-”号填列）	17,180,537.10	10,007,331.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,088,876.71	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	698,326.23	842,386.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-106,127,869.85	-23,349,865.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	326,827,246.40	-124,364,442.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-305,229,276.44	178,020,079.52
其他	0.00	
经营活动产生的现金流量净额	453,593,261.81	454,630,607.13
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	139,357,651.79	157,979,368.92
减：现金的期初余额	157,979,368.92	138,573,463.55
现金及现金等价物净增加额	-18,621,717.13	19,405,905.37

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--

其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	139,357,651.79	157,979,368.92
其中：库存现金	27,717.67	124,526.91
可随时用于支付的银行存款	139,329,934.12	157,854,842.01
三、期末现金及现金等价物余额	139,357,651.79	157,979,368.92

其他说明：

75、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：

76、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	26,884,787.74	开具保函所存入保证金存款
固定资产	321,383,045.74	江门及大连崇达长期借款抵押
无形资产	53,754,462.30	江门及大连崇达长期借款抵押
合计	402,022,295.78	--

其他说明：

77、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	7,732,011.74	6.9370	53,636,965.45
欧元	544,079.52	7.3068	3,975,480.24
港币	3,715,512.78	0.8945	3,323,563.34
日元	28,800,003.02	0.0596	1,716,220.98
应收账款	--	--	
其中：美元	56,285,035.55	6.9370	390,449,291.62
欧元	146,432.53	7.3068	1,069,953.21
港币	5,591,342.95	0.8945	5,001,512.19
日元	14,999,996.08	0.0596	893,864.77
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

78、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：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳崇达多层线路板有限公司	深圳市	深圳市	生产和销售	100.00%		设立
大连崇达电路有限公司	大连市	大连市	生产和销售	100.00%		设立
崇达科技有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
江门崇达电路技术有限公司	江门市	江门市	生产和销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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

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

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		自然人	-	60.63%	60.63%
朱雪花		自然人	-	6.74%	6.74%

本企业的母公司情况的说明

股东姜雪飞与朱雪花为夫妻关系，系一致行动人。

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九、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

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
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
崇达技术、江门崇达、深圳崇达、姜雪飞	163,355,000.00	2016 年 06 月 02 日	2017 年 05 月 31 日	是

姜雪飞	300,000,000.00	2012 年 01 月 17 日	2017 年 01 月 17 日	是
姜雪飞、崇达技术、朱雪花	50,000,000.00	2013 年 05 月 06 日	2016 年 05 月 06 日	是
深圳崇达、江门崇达、大连崇达、崇达技术、姜雪飞、朱雪花	138,740,000.00	2016 年 04 月 28 日	2017 年 04 月 10 日	是
姜雪飞、朱雪花、崇达技术	34,685,000.00	2015 年 03 月 04 日	2016 年 03 月 03 日	是
崇达技术、江门崇达、姜雪飞	80,000,000.00	2015 年 05 月 15 日	2016 年 05 月 15 日	是
姜雪飞、深圳崇达、崇达技术	129,721,900.00	2015 年 05 月 28 日	2016 年 05 月 31 日	是
姜雪飞、朱雪花	100,000,000.00	2015 年 03 月 19 日	2017 年 03 月 18 日	是
姜雪飞、朱雪花、崇达技术	120,000,000.00	2015 年 10 月 26 日	2016 年 10 月 26 日	是
崇达技术、姜雪飞、朱雪花	200,000,000.00	2016 年 12 月 16 日	2017 年 12 月 16 日	是
姜雪飞、朱雪花、崇达技术、江门崇达	60,000,000.00	2015 年 11 月 06 日	2017 年 05 月 06 日	是
姜雪飞、崇达技术、深圳崇达、江门崇达	173,425,000.00	2016 年 01 月 28 日	2016 年 05 月 31 日	是
姜雪飞、崇达技术、深圳崇达、江门崇达	173,425,000.00	2016 年 06 月 02 日	2017 年 05 月 31 日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董监高及核心技术人员报酬	9,460,625.46	8,892,077.18

(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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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	期末数	年初数
已签约但尚未于财务报表中确认的		
购建长期资产承诺	1.89亿元人民币	1.99亿元人民币

(2) 经营租赁承诺

至2016年12月31日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	金额（万元）
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：	
2017年度	1,319.61
2018年度	1,319.61
2019年度	1,319.61
合 计	3,958.83

(3) 截至2016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2016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
中华人民共和国深圳海关	人民币	2,000,000.00	2016-4-26至2017-3-15	工行深圳福永支行
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	1,550,000.00	2016-11-30至2017-5-12	工行江门城区支行
奥蒂玛光学科技（深圳）有限公司	人民币	1,680,000.00	2016-9-9至2017-3-2	工行江门城区支行
奥蒂玛光学科技（深圳）有限公司	人民币	1,680,000.00	2016-11-8至2017-2-10	中行深圳南头支行
奥蒂玛光学科技（深圳）有限公司	人民币	1,450,000.00	2016-8-8至2017-1-31	中行江门高新科技支行
SCHMOLL ASIA PACIFIC LIMITED	美元	904,000.00	2016-8-8至2017-2-28	中行江门高新科技支行

(2) 截至2016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2016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2016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

单位：元

拟分配的利润或股利	184,500,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	184,500,000.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2017年3月9日，本公司第三届董事会第二次会议，审议通过了2016年度利润分配议案，以股本410,000,000股为基数；按每10股派发现金股利人民币4.5元（含税），共计派发现金18,450万元；不送股，不转增。剩余未分配利润结转下年。上述分配预案需提交2016年年度股东大会审议。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截止本报告日，本公司无需要披露的其他重要事项说明。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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

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

(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	6,794,794.35	100.00%	0.00	0.00%	6,794,794.35	161,078,614.48	100.00%	0.00	0.00%	161,078,614.48
合计	6,794,794.35	100.00%	0.00	0.00%	6,794,794.35	161,078,614.48	100.00%	0.00	0.00%	161,078,614.48

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

(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 0.00 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
无风险组合	6,794,794.35	161,078,614.48
合计	6,794,794.35	161,078,614.48

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳崇达	往来款	3,455,959.60	1 年以内	50.86%	0.00
江门崇达	往来款	2,237,377.11	1 年以内	32.93%	0.00
大连崇达	往来款	842,337.68	1 年以内	12.40%	0.00
代扣代缴社保及公积金	代扣代缴款	226,931.16	1 年以内	3.34%	0.00
广东联合电子收费股份有限公司	押金	20,000.00	3 年以内	0.29%	0.00
合计	--	6,782,605.55	--	99.82%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,265,157,685.43		1,265,157,685.43	387,297,685.43		387,297,685.43
合计	1,265,157,685.43		1,265,157,685.43	387,297,685.43		387,297,685.43

(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			168,702,938.74		
大连崇达电路有限公司	67,713,396.69	130,000,000.00		197,713,396.69		
崇达科技有限公司	881,350.00			881,350.00		
江门崇达电路技术有限公司	150,000,000.00	747,860,000.00		897,860,000.00		
合计	387,297,685.43	877,860,000.00		1,265,157,685.43		

(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											

(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	61,684,071.28		47,089,877.09	
其他业务	6,022,395.30		8,053,253.47	
合计	67,706,466.58		55,143,130.56	

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	194,500,000.00	285,000,000.00
合计	194,500,000.00	285,000,000.00

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	-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）	18,425,548.33	收到的科研资金补助、支持企业竞争力补助、失业保险支持企业稳定岗位补助、出口信用保险补助等
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-165,300.27	
减：所得税影响额	320,150.06	
合计	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

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	27.48%	1.01	1.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.31%	1.00	1.00

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2016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。