

ASKPCB 奥士康

奥士康科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人 程涌、主管会计工作负责人李许初及会计机构负责人(会计主管人员)李许初声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。公司已在报告中描述可能存在的宏观经济下行、下游需求波动带来的风险、贸易保护主义可能带来的风险、原材料价格波动的风险、市场竞争风险、汇率波动风险、环保风险，敬请查阅“第四节经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2019 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	26
第五节 重要事项.....	36
第六节 股份变动及股东情况.....	42
第七节 优先股相关情况.....	43
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	44
第九节 公司债相关情况.....	45
第十节 财务报告.....	163
第十一节 备查文件目录.....	错误！未定义书签。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、奥士康	指	奥士康科技股份有限公司
北电投资	指	深圳市北电投资有限公司，系本公司控股股东
惠州奥士康	指	奥士康精密电路（惠州）有限公司，系本公司子公司
奥士康科技	指	奥士康科技（香港）有限公司 (AoshikangTechnology(HongKong)Co.,Limited)，系本公司全资子公司
奥士康国际	指	奥士康国际有限公司（AOSHIKANGINTERNATIONALLIMITED）， 奥士康科技子公司
奥士康实业	指	香港奥士康实业有限公司 (HKAOSHIKANGINDUSTRIALCO.,LIMITED)，实际控制人控制的企业
HDI	指	高密度互连板（HighDensityInterconnection），指孔径在 0.15mm 以下、 孔环之环径在 0.25mm 以下、接点密度在 130 点/平方英寸以上、布 线密度在 117 英寸/平方英寸以上的多层印制电路板
Prismark	指	指美国 PrismarkPartnersLLC，是印制电路板及其相关领域知名的市 场分析机构，其发布的数据在 PCB 行业具有较大影响力
印制电路板	指	印制电路板（PrintedCircuitBoard，简称 PCB；或 PrintedWireBoard， 简称"PWB"），又称印刷电路板、印刷线路板，是指在绝缘基材上按 预定设计形成点间连接及印制元件的印制板
刚性板	指	指 RigidPCB，由不易弯曲、具有一定强韧度的刚性基质制成的印制 电路板，其优点为可以为附着其上的电子元件提供一定的支撑
挠性板	指	利用挠性基材制成，又称柔性电路板或柔性线路板，由柔性基材制 成的印制电路板，其优点是可以弯曲，便于电器部件的组装
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期、本报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
报告期末、期末	指	2019 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	奥士康	股票代码	002913
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	奥士康科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	奥士康		
公司的外文名称（如有）	AoshikangTechnologyCo.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	AoshikangTechnologyCo.,Ltd		
公司的法定代表人	程涌		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贺梓修	黄瑞琪
联系地址	广东省深圳市南山区深圳湾科技生态园三区 11 栋 A 座 3601A	广东省深圳市南山区深圳湾科技生态园三区 11 栋 A 座 3601A
电话	0755-26910253	0755-26910253
传真	0752-3532698	0752-3532698
电子信箱	hezix@askpcb.com	fin02@askpcb.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,055,514,752.13	1,015,949,531.39	3.89%
归属于上市公司股东的净利润（元）	98,423,518.19	103,263,105.75	-4.69%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	83,026,165.91	95,407,332.67	-12.98%
经营活动产生的现金流量净额（元）	269,193,263.62	124,271,672.66	116.62%
基本每股收益（元/股）	0.68	0.72	-5.56%
稀释每股收益（元/股）	0.68	0.72	-5.56%
加权平均净资产收益率	4.40%	5.15%	-0.75%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,024,925,290.29	3,120,770,773.87	-3.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,232,139,607.19	2,174,064,038.61	2.67%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-542,248.27	主要是处置固定资产损失
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）	3,165,656.34	计入本期损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	14,890,035.42	闲置资金理财产品投资收益

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	311,164.38	浮动收益型的交易性金融资产等计提的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	289,912.46	
减: 所得税影响额	2,717,168.05	
合计	15,397,352.28	--

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

（一）报告期内公司主要业务、产品

报告期内，公司主营业务没有发生变化。公司主要从事高密度印制电路板的研发、生产和销售。本公司主要产品为PCB硬板，按层数可分为双面板、四层板、六层板、八层及以上板，产品应用领域由最初的以消费电子类为主发展至目前的计算机、消费电子、通讯设备、汽车电子、工控设备以及医疗电子等领域。产品结构逐渐向通讯网络、伺服器（云计算）、汽车电子及HDI等高附加值产品推进。

（二）经营模式

1、生产模式

公司实行订单拉动式—精益生产模式，通过建立无间断及标准化流程，基本达到零库存状态。在与客户签订订单合同后，根据客户要求安排生产。当客户的需求超过公司的生产产能时，公司将会把某些生产环节委托其他具有资质的外协厂商加工，并对产品的质量和交期进行严格把控。此种生产模式有助于公司控制成本和提高资金使用效率。

2、采购模式

公司针对不同原材料采取了不同的方式进行采购：对于常规性物料，如铜球、化学物料和一般辅料等，公司按照预计产量进行提前批量采购，在保证正常生产用料的情况下进一步降低原材料采购成本；对于覆铜板、铜箔、PP等材料，公司根据实际订单进行采购；公司亦会根据历史数据及市场行情的变化情况对客户订单的数量进行预测，并据此进行战略备料。

3、销售模式

（1）直销模式

客户根据其产品生产计划，确定产品需求并直接向公司下达采购订单。公司导入新客户时会对其进行详细评估，一般情况下，公司将结合产能、产品发展规划、资金状况，以及客户的订单质量、采购规模、采购单价、信用状况及其对公司产品的保管条件等因素，对客户的VMI模式要求进行综合审慎的评估。仅在上述因素符合公司利益的情况下以及相关风险可控的前提下，公司方会接受部分客户采用VMI模式采购公司产品。

（2）经销模式

经销商在获取终端客户订单后，并约定产品规格、销售价格和数量等向公司下达相应订单，公司在接到订单并完成生产之后，将产品销售给经销商，再由经销商将产品销售给终端客户。

（三）公司所处的行业情况

据prismark统计，2018年全球PCB产值达到624亿美元，创历史新高，同比增长6.04%；其中，中国大陆PCB产值受益于PCB产能持续转移，同比增长9.99%，达到327亿美元。从产品结构上来看，受益于5G通信基站、服务器等下游需求提升，封装基板、多层板增速较快，分别同比增长12.81%、9.70%；由于智能手机出货量调整，HDI和软板增速放缓，分别同比增长2.83%、-1.02%；

2019年宏观经济景气度下降，同时叠加中美贸易战的不确定性，2019年PCB产业增速存在一定波动性，但中长期增长趋势不变。Prismark预测，2018-2023年全球PCB产值年复合增长率约3.68%，保持较快增长的态势；中国大陆复合增长速度将达到4.4%，中国大陆PCB仍将保持较快增长。

2018-2023年PCB产业发展情况预测

单位：百万美元

类型/年份	2017	2018（预测）		2023（预测）	2018-2023（预测）
	产值	增长率	产值	产值	CAGR
美洲	2,742	2.7%	2,817	2,967	1.0%
欧洲	1,963	2.7%	2,016	2,142	1.2%
日本	5,256	3.5%	5,439	5,828	1.4%
中国大陆	29,732	10.0%	32,702	40,556	4.4%
中国台湾	7,536	4.1%	7,842	9,233	3.3%
韩国	6,860	-4.5%	6,550	7,197	1.9%
其它	4,755	5.8%	5,031	6,833	6.3%
合计	58,844	6.0%	62,397	74,756	3.7%

数据来源：prismark

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期末公司股权资产较期初无重大变化
固定资产	本期末公司固定资产较期初无重大变化
无形资产	本期末公司无形资产较期初无重大变化
在建工程	本期末公司在建工程较期初增加 34.20%，主要是未完工在建项目增加所致
交易性金融资产	本期末公司交易性金融资产较期初增加 100%，主要是执行新金融准则所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	执行新金融准则所致
其他流动资产	本期末公司其他流动资产较期初减少 58.18%，主要为保本保收益型、期限不到 1 年的理财产品减少所致

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、管理优势

公司高度重视管理团队的建设，2019年1-6月份，公司引进职业经理人及一批经验丰富的管理人才，为公司注入新的活力。同时公司非常注重团队建设，通过团队拓展、强化培训等方式，以目标为导向，提高团队协作效率。公司持续推进百人计划战略人才培养工程项目，从全国各本科院校招募一百名应届毕业生，采用“五层次”培训理念与“三结合”、“两同步”的培训方式培养企业储备人才。“五层次”指心智模式、思维方式、行为方式、知识和技能——通过对心智模式和思维的改变，促进行为方式发生改变，最终促进储备人才在精神层面与公司的企业文化高度融合。“三结合”是指内训与外训相结合、培训与实践相结合、培训与挂职相结合的方式。两同步是指“专业培养+综合培养”同步进行的培训政策。

公司鼓励员工进行自我提升，并为员工学历与技能提升提供资源与支持。截止2019年6月30日，公司本科及以上学历占比较上一年末增长58%。青年干部培训班为公司基层管理干部提升与储备量身打造，为优秀的青年员工打通晋升渠道。

2、技术优势

公司坚持技术先导的发展方向，建立起了多层次的研发平台，不断增加研发投入、提高技术水平和产品核心竞争力。经过多年积累，公司已经拥有多项核心技术，主要涉及高阶HDI、高端汽车板及高频通信领域的新工艺开发等方面，并得到国内外客户的高度认可。报告期内，公司持续推广“大排版”、“高速度”和“标准化”三个方面的优势技术，并加以深耕：

1) 全面贯彻“大排版”生产模式：公司近几年来通过对产品工艺技术的革新与生产设备的设计改造，率先在行业内研发和实施了大排版的生产模式，有效地减少原材料的损耗、提升覆铜板的利用率、提高产品整体生产效率。并通过与设备、材料供应商的创新设计、共同研发，确保了新的设备和新增的物料能够完全满足大排版的生产要求。目前，惠州与湖南生产基地已经全面导入了大排版生产工艺，在物料利用率、生产效率上取得了重大突破。目前24英寸*28英寸的大排版生产已全面覆盖我司F1、F2生产线，其价值得到了充足发挥，并形成行业新标准。

2) 持续推行“高速度”生产工艺：公司联合设备供应商对新型生产设备进行创新设计，在确保产品品质、客户交期和生产安全的基础上，进一步提高生产设备的生产速度和生产效率；在配套使用的化学物料与有机材料方面，公司与知名PCB主辅料供应商展开全面的合作研发工作，从而实现公司在生产过程的“高速度”。通过大量的测试，不断缩减各生产线的处理时间，优化生产流程。目前我司已形成了特有的标准线速产能，并打通了前后工序存在的生产瓶颈，提高生产效率、降低生产成本。

3) 进一步深化标准化生产流程：由于下游客户对产品规格、尺寸等方面的要求存在差异，且同时生产不同尺寸的产品将会降低生产线的生产效率。经过不断地努力，公司成功研发出了能够提升生产效率的标准化生产单元，一方面，标准化生产能够较大程度地消除生产线因调整尺寸及各种复杂参数带来的效率下降、品质不良、劳动强度过大、人员用工过多等问题；另一方面，标准化生产有利于实现自动化流水线作业，为实现智能制造做好了充分的准备，符合国家鼓励的高效、清洁、可持续发展理念。

“大排版”、“高速度”和“标准化”的创新研发极大地肯定了公司的技术研发水平，其所产生的技术成果，对公司未来新项目的实施起到了积极的作用，公司在此核心基础上，继续潜心深耕，以求获得进一步突破；同时通过对各事业部产品结构进行调整，对集团公司订单结构进行合理分配，各事业部针对不同的产品与工艺，进行细化分工，以做细做精，从而形成优势生产力。

3、信息系统优势

报告期内，公司大力推进信息化建设，SAP ERP系统的成功上线，标志着公司的信息化水平正在走上一个新的高度，公司已经启动ERP系统二期的建设工作。同时，泛微协同办公系统的正式上线，也提升了公司的工作效率，进一步增强了公司对各个业务的管理控制能力；工程管理平台INPLAN成功上线，将创新与智造紧密联系在一起。全新的综合仓库已经竣工，以信息化建设为支撑，提供各制造基地提供高效的物流仓库和配送服务。

4、高品质客户优势

为保证高质量的产品和稳定的供货渠道，下游大型客户通常会采取其内部比国际、国内标准更加严格的“合格供应商认证制度”，设置 1 至 2 年左右的考察周期，一旦生产厂商成为下游客户的合格供应商，双方将会形成长期稳定的合作关系，合作周期越长，客户粘性越强，从而形成较高的客户认可壁垒。经过多年积累，目前公司客户群分布广泛，优质客户众多。下游客户主要分布在全球通信设备、消费电子、汽车电子、工控医疗及服务器等行业，抗单一行业波动风险的能力较强。公司凭借“快速交货、价格合理、质量过硬”的口碑，已沉淀积累一批优质客户，包括爱普生、创维、三星、共进股份、西门子、德赛西威、联想、华硕、小米等众多国内外知名企业。经过近年对客户结构的优化调整，公司已逐步实现下游中高端客户的开发及覆盖，并进一步建立稳定的合作关系。

5、品牌优势

品牌是一个企业核心竞争力的综合体现，品牌效应的形成既能为公司带来良好的产品附加值，也能增加客户的信赖度和美誉度。公司经过多年的发展建立起了良好的品牌形象，凭借着快速交货、价格合理、质量过硬等优异表现，获得了战略客户的高度认可，连续两年荣膺精工爱普生集团“优秀供应商”称号、荣获创维集团“战略合作奖”、作为唯一一家中国PCB企业成为三星电子“PCB战略供应商”；并于同年获评“湖南省守合同重信用企业”、湖南省民营企业100强、国家高新技术企业、中国电子电路行业第四届“优秀民族品牌企业”，同时取得知识产权管理体系认证证书、获得湖南省印制电路板（PCB）工程技术研究中心认证、并在第十七届中国电子电路行业排行榜内资企业位列第十二名。

6、制造流程及工艺优势

生产工艺水平直接决定了印制电路板企业的规模化生产能力及其产品质量。经过长期的探索和经验积累，以及持续的创新研发投入，公司在生产工艺、制造流程管理、可靠性设计等方面拥有众多专有技术和丰富的经验。报告期内，企业引进了一批先进自动化设备，逐步取

代人工基础作业，减少了产品制造过程中的成本支出，且提高了良率；同时通过人员配置及工序调整完善了工艺流程并提高了人均产值，在保证产品质量的前提下最大化每条产线的产出以保证经营效率。

同时，企业根据未来发展趋势及战略规划，调整了工厂产能结构。重点布局通信设备、工控医疗、汽车电子及服务器等领域。公司对水平与垂直生产线等原有的关键设备进行技术升级，同时公司联合设备供应商对新型生产设备进行创新设计，在确保产品品质、客户交期和安全生产的基础上，进一步提高生产设备的生产速度和生产效率，提高订单应变能力，并进一步提升产线效率进而增强企业盈利能力。

7、产能布局优势

公司目前拥有惠州、益阳两大生产基地，全方位服务下游客户需求。2019年，公司计划在广东省肇庆市开展“肇庆奥士康科技产业园”项目（以下简称“本项目”），投资总额不少于35亿元，主要包括肇庆奥士康印刷电路板生产基地项目（以下简称“生产基地”）以及奥士康华南总部项目，其中生产基地项目主要生产高端汽车电子电路、任意层互联HDI、高端通讯5G网络、高端半导体IC/BGA芯片封装载板、大数据处理存储电子电路等产品。本项目利用当地区位优势，完善公司的战略布局和产能布局，促进产能分布的持续优化。同时，进一步优化公司产品结构，增强公司中高端产品的技术研发优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年，在全球经济景气度下降、贸易保护主义抬头、中美贸易战持续升级的大环境下，3C消费电子产品、汽车销量增速不及预期，印制电路板行业整体增速放缓，但是5G通讯产品的逐渐放量，未来将支撑印制电路板行业的高速增长。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。公司围绕发展战略和经营计划，持续优化产品结构，坚持技术创新，强化销售管理，紧跟下游市场变化。公司为进一步优化公司产品结构，完善公司的战略布局和产能布局，促进产能分布的持续优化，公司计划投资“肇庆奥士康科技产业园”项目，主要生产高端汽车电子电路、任意层互联HDI、高端通讯5G网络、高端半导体IC/BGA芯片封装载板、大数据处理存储电子电路等产品，与公司现有产品结构进行优势互补，丰富公司产品结构，提高产品附加值。

报告期内，公司实现营业总收入10.56亿元，同比增长3.89%；实现归属于上市公司股东的净利润0.98亿元，同比下降4.69%。主要经营情况如下：

1、紧跟市场需求，加大市场开发，优化产品结构

报告期内，受3C消费电子产品、汽车销量增速不及预期的影响，部分印制电路板产品下游需求增长疲软。公司紧跟市场需求变化，加强5G通讯电路板、汽车高端电路板产品的研发。公司开展“肇庆奥士康科技产业园”项目投资，生产基地项目主要生产高端汽车电子电路、任意层互联HDI、高端通讯5G网络、高端半导体IC/BGA芯片封装载板、大数据处理存储电子电路等产品，建成后将极大优化产品结构。

2、优化产品结构，增强盈利能力

报告期内，公司实现主营业务收入10.11亿元、营业成本7.78亿元，毛利率23.01%，同比增长3.16%，产品盈利能力持续提升，主要受益于公司单/双面板毛利率同比上升7.87%，产品盈利能力进一步优化。

3、增加研发投入，坚持技术创新

公司坚持技术先导的发展方向，建立起了多层次的研发平台。报告期内，公司研发投入合计4,254.63万元，同比增长10.70%，主要涉及高阶HDI、高端汽车板及高频通信领域的新工艺开发等方面。

4、加快项目建设，优化产能布局

2019年，公司计划在广东省肇庆市开展“肇庆奥士康科技产业园”项目（以下简称“本项目”），投资总额不少于35亿元，主要包括肇庆奥士康印刷电路板生产基地项目（以下简称“生产基地”）以及奥士康华南总部项目，其中生产基地项目主要生产高端汽车电子电路、任意层互联HDI、高端通讯5G网络、高端半导体IC/BGA芯片封装载板、大数据处理存储电子电路等产品。本项目利用当地区位优势，完善公司的战略布局和产能布局，促进产能分布的持续优化。

5、完善人才激励机制

为了提升企业核心竞争力，公司始终把人才培养和引进作为公司发展战略的重要组成部分。2019年上半年度，公司2018年限制性股票激励计划预留授予的843,500限制性股票登记完成（发行新股）并上市；同时，“奥士康科技股份有限公司一第一期员工持股计划”已通过二级市场购入的方式累计购买公司股票1,086,200股，占公司总股本的0.73%，成交均价约为45.76元/股，成交金额合计为4,970.14万元。报告期内，公司实施了限制性股票激励计划及员工持股计划，提高员工工作的积极性。全方位的激励机制，增强了管理机制的协调性，满足了公司快速发展的需求。

6、大力推进信息化建设

公司于2019年上半年度，大力推进信息化建设，SAP ERP系统的成功上线，标志着公司的信息化水平正在走上一个新的高度，公司同时启动ERP系统二期的建设工作。同时，泛微协同办公系统的正式上线，也提升了公司的工作效率；工程管理平台INPLAN成功上线，将创新与智造紧密联系在一起。全新的综合仓库已经竣工，以信息化建设为支撑，提供各制造基地提供高效的物流仓库和配送服务。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,055,514,752.13	1,015,949,531.39	3.89%	定单量增加，销售额增加

营业成本	792,289,755.83	786,712,733.36	0.71%	销售额增加，成本增加
销售费用	49,141,191.05	40,809,536.14	20.42%	主要为计提股份支付的费用和外销业务增长造成市场推广费用增加
管理费用	67,633,991.44	29,612,257.24	128.40%	主要为计提股份支付的费用和人力成本的增加
财务费用	-768,926.68	-4,139,060.46	-81.42%	主要为汇率变动的影响所致
所得税费用	17,822,001.83	18,609,511.78	-4.23%	主要为营业总额减少所致
研发投入	42,546,283.43	38,434,093.41	10.70%	主要为计提股份支付的费用和人力成本的增加
经营活动产生的现金流量净额	269,193,263.62	124,271,672.66	116.62%	主要为销售收入的增加以及客户付款方式的改变所致
投资活动产生的现金流量净额	-145,375,270.27	-846,553,394.53	-82.83%	主要是 2018 年上半年购买的理财产品比赎回的相对较多
筹资活动产生的现金流量净额	-114,604,932.96	-121,363,731.79	-5.57%	主要是偿还债务的金额比去年同期减少
现金及现金等价物净增加额	10,210,651.52	-843,164,850.21	101.21%	主要是上年同期购买理财产品所支付的现金较多

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,055,514,752.13	100%	1,015,949,531.39	100%	3.89%
分行业					
PCB 制造	1,010,916,873.67	95.77%	977,180,503.22	96.18%	3.45%
其他业务收入	44,597,878.46	4.23%	38,769,028.17	3.82%	15.03%
分产品					
单/双面板	171,562,282.74	16.25%	211,594,219.43	20.83%	-18.92%
四层及以上板	839,354,590.93	79.52%	765,586,283.79	75.36%	9.64%
其他业务收入	44,597,878.46	4.23%	38,769,028.17	3.82%	15.03%

分地区					
国内销售	361,022,486.69	34.20%	418,616,985.70	41.20%	-13.76%
国外销售	649,894,386.98	61.57%	558,563,517.52	54.98%	16.35%
其他业务收入	44,597,878.46	4.23%	38,769,028.17	3.82%	15.03%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
PCB 制造	1,010,916,873.67	778,263,413.04	23.01%	3.45%	-0.63%	3.16%
分产品						
单/双面板	171,562,282.74	124,638,617.50	27.35%	-18.92%	-26.84%	7.87%
四层及以上板	839,354,590.93	653,624,795.54	22.13%	9.64%	6.65%	2.18%
分地区						
国内销售	361,022,486.69	271,428,180.32	24.82%	-13.76%	-14.18%	0.37%
国外销售	649,894,386.98	506,835,232.72	22.01%	16.35%	8.54%	5.61%

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

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	14,890,035.42	12.81%	主要是闲置资金购买理财产品收益	否
公允价值变动损益	311,164.38	0.27%	主要是交易性金融资产预期利息和远期结算汇预期损失	否
资产减值	-1,102,146.11	-0.95%	主要是计提的存货跌价准备	是
营业外收入	890,300.32	0.77%	主要是收到供应商的赔款	否
营业外支出	1,159,446.74	1.00%	主要是资产毁损报废损失和捐赠支出	否
其他收益	3,165,656.34	2.72%	主要为收到的日常活动相关的政府补贴	是

信用减值损失	2,762,819.07	2.38%	主要是计提应收款项的坏账准备	是
--------	--------------	-------	----------------	---

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	202,953,578.62	6.71%	258,290,485.91	8.68%	-1.97%	无重大变化
应收账款	609,631,153.51	20.15%	623,142,948.80	20.95%	-0.80%	无重大变化
存货	214,811,927.13	7.10%	238,358,866.95	8.01%	-0.91%	无重大变化
固定资产	891,297,407.07	29.47%	896,892,566.27	30.16%	-0.69%	无重大变化
在建工程	44,521,195.49	1.47%	1,950,643.39	0.07%	1.40%	无重大变化
短期借款			95,000,000.00	3.19%	-3.19%	无重大变化

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	241,760,504.11	2,359,564.38			935,000,000.00	590,000,000.00	589,120,068.49
上述合计	241,760,504.11	2,359,564.38			935,000,000.00	590,000,000.00	589,120,068.49
金融负债	0.00	2,048,400.00					2,048,400.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，本公司资产权利受限的有其他货币资金29,524,323.34元，其中银行承兑保证金29,520,323.34元，ETC保证金4,000.00元；应收票据19,277,649.30元质押到银行开具银行承兑汇票。

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
171,020,916.77	148,084,248.64	15.49%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	241,760,504.11	2,359,564.38	0.00	935,000,000.00	590,000,000.00	9,342,906.12	589,120,068.49	闲置资金
合计	241,760,504.11	2,359,564.38	0.00	935,000,000.00	590,000,000.00	9,342,906.12	589,120,068.49	--

5、证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集资金总额	102,713.52
报告期投入募集资金总额	7,799.52
已累计投入募集资金总额	50,186.01
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
(1)经中国证券监督管理委员会《关于核准奥士康科技股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监 许可[2017]1990 号)核准,公司 2017 年 12 月于深圳证券交易所向社会公众公开发行人民币普通股(A 股)36,013,000.00 股,发行价为 30.38 元/股,募集资金总额为人民币 1,094,074,940.00 元,扣除保荐及承 销费用人民币 56,703,747.00 元,余额为人民币 1,037,371,193.00 元,另外扣除中介机构费和其他发行费用 人民币 10,235,992.44 元,实际募集资金净额为人民币 1,027,135,200.56 元。本次募集资金到账时间为 2017 年 11 月 28 日,本次募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于 2017 年 11 月 28 日出具天职业字[2017]18334 号验资报告。2019 年 1-6 月累计使用募集资金 77,995,208.65 元,2019 年 1-6 月利息收入及银行理财收益扣除银行手续费后净额为 12,658,247.25 元,截止 2019 年 06 月 30 日,累计使用募集资金 501,860,099.4 元,尚未使用的募集资金余额 564,392,556.73 元。	

(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										
年产 120 万平方米高精度印制电路板建设项目	否	60,629.53	60,629.53	3,803.1	44,486.44	73.37%	2019 年 12 月 31 日	417.56	不适用	否

年产 80 万平方米汽车电子印制电路板建设项目	否	42,083.99	42,083.99	3,996.42	5,699.57	13.54%	2019 年 12 月 31 日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	102,713.52	102,713.52	7,799.52	50,186.01	--	--	417.56	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	102,713.52	102,713.52	7,799.52	50,186.01	--	--	417.56	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无此事项									
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	适用									
	以前年度发生									
	“年产 120 万平方米高精密印制电路板建设项目”实施地点由“湖南省益阳市资阳区长春经济开发区长春工业园长春东路北侧、白马山路东侧”变更为“湖南省益阳市资阳区长春经济开发区长春工业园街坊路北侧、白马山路东侧和湖南省益阳市资阳区长春经济开发区长春工业园长乐路以西、山渠路以东”；“年产 80 万平方米汽车电子印制电路板建设项目”实施地点由“湖南省益阳市资阳区长春经济开发区长春工业园长乐路以西、山渠路以东”变更为“湖南省益阳市资阳区长春经济开发区长春工业园街坊路北侧、白马山路东侧”。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用									
	以前年度发生									
	“年产 120 万平方米高精密印制电路板建设项目”实施方式由“现有厂房”变更为“现有厂房、新建厂房”；“年产 80 万平方米汽车电子印制电路板建设项目”实施方式由“新建厂房”变更为“现有厂房、新建厂房”。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 在本次募集资金到位前，本公司以自筹资金对上述募集资金项目先行投入，截至 2017 年 11 月 30 日，已预先投入人民币 15,020.94 万元。根据公司第一届董事会第十三次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，公司以募集资金置换先期投入募集资金项目的自筹资金 15,020.94 万元，已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字[2017]19580 号《奥士康科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，且经保荐机构发表审核意见。									
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	截至 2019 年 06 月 30 日，尚未使用的募集资金 56,439.26 万元，其中，5,939.26 万元存放于公司募集资金专户，50,500.00 万元用于购买银行理财产品。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2019 年半年度募集资金存放及实际使用情况的专项报告	2019 年 08 月 28 日	详见巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)《奥士康科技股份有限公司 2019 年半年度募集资金存放及实际使用情况的专项报告》

8、非募集资金投资的重大项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
智能工厂建设项目	250,000	0	0			2019 年 04 月 23 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《奥士康科技股份有限公司关于终止<投资框架协议>的公告》
肇庆奥士康科技产业园项目	350,000					2019 年 05 月 28 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《奥士康科技股份有限公司关于签

							署<肇庆奥士康科技产业园项目投资合同>的公告》
合计	600,000	0	0	--	--	--	--

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
奥士康精密电路（惠州）有限公司	子公司	印制电路板生产和销售	13927.53 万元	665,081,510.24	457,863,105.40	359,724,364.38	51,171,472.65	43,646,585.08
奥士康科技（香港）有限公司	子公司	印制电路板销售	5900 万港元	488,791,839.34	132,426,921.34	508,713,737.28	-1,461,176.92	-1,851,579.96
奥士康国际有限公司	子公司	印制电路板销售	100 万美元	28,033,850.53	8,042,203.34	34,319,487.74	73,211.24	73,211.24
深圳喜珍实业有限公司	子公司	咨询服务	500 万元	4,072,607.53	3,469,357.73	0.00	-1,530,542.27	-1,530,642.27

报告期内取得和处置子公司的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳喜珍实业有限公司	新设	本报告期对整体业绩无影响

主要控股参股公司情况说明

1、奥士康精密电路（惠州）有限公司：奥士康精密电路（惠州）有限公司是公司的子公司，持股100%，公司成立于2005年2月2日，注册资本为：13927.53万元，注册地址为：惠州市惠阳区新圩镇长布村，经营范围：新型电子元器件(高精密度印刷线路板)生产、线路板压合、线路板钻孔、柔性线路板生产、技术或货物进出口。产品内外销售比例由企业视市场情况

自行确定。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。截止2019年06月30日，该公司总资产为人民币665,081,510.24元，净资产为人民币457,863,105.40元。

2、奥士康科技（香港）有限公司：奥士康科技（香港）有限公司是公司在香港设立的全资子公司，成立于2014年7月15日，法定股本为5,900万港币，已发行股本5,896.88万港币，注册地址为：OFFICE N0.7 9/F WEALTH COMMERCIAL CENTRE 48 KWONG WA STREET MONGKOK KL，奥士康科技自成立以来一直从事印制电路板的销售，系公司的境外销售平台，截止2019年06月30日，该公司总资产为人民币488,791,839.34元，净资产为132,426,921.34元。

3、奥士康国际有限公司：奥士康国际有限公司是奥士康科技（香港）有限公司在塞舌尔共和国设立的全资子公司，成立于2013年4月23日，注册资本为100万美元，注册地址为：Vistra Corporate Services Centre, Seciond Floor, The Quadrant, Manglier Street, Victoria, Mah é Republic of Seychelles，奥士康国际自成立以来一直从事印制电路板的销售，系公司的境外销售平台，截止2019年06月30日，该公司总资产为人民币28,033,850.53元，净资产为人民币8,042,203.34元。

4、深圳喜珍实业有限公司：深圳喜珍实业有限公司是公司的全资子公司，公司成立于2019年1月23日，注册资本为：500万元，注册地址为：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室，经营范围：投资兴办实业（具体项目另行申报）；企业管理咨询；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；供应链管理及相关配套服务；投资咨询。截止2019年06月30日，该公司总资产为人民币4,072,607.53元，净资产为人民币3,469,357.73元。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济下行，下游需求波动带来的风险

印制电路板是电子元器件的支撑体及电气连接的载体，印制电路板几乎用于所有的电子产品，与下游需求高度相关。近年来，中国PCB行业受益于下游需求的高速增长及全球PCB产能转移，维持了高速增长，而下游需求与国内外宏观经济形势息息相关。全球宏观经济不景气、贸易保护主义，可能导致下游需求增速不及预期。

公司将持续密切关注外部经济环境变化，积极顺应下游需求、扩展新的产品领域，增强公司抵御外部经济环境变化的能力。

2、贸易保护主义可能带来的风险

以中美贸易战为代表的经贸摩擦，不利于公司经营发展。2019年1-6月份，公司出口收入占营收比重为61.57%，同比增长16.35%。出口收入对公司经营发展影响进一步加大，后续如果贸易摩擦进一步加剧，公司经营发展存在一定不确定性。

公司将持续关注经贸摩擦的后续发展，并通过加强产品市场竞争力，来应对后续可能进一步加剧的贸易风险。

3、原材料价格波动的风险

覆铜板是公司主要的生产原材料，原材料的价格走势会在一定程度上影响公司产品盈利空间。

公司将持续增强成本管控能力，以及通过长期战略合作提升议价能力，降低原材料价格波动对公司产品成本的影响；

4、市场竞争风险

目前，中国已发展成为全球最大的PCB市场，但中国大陆产能主要以低技术、低附加值的产品为主，高尖端产品仍集中在日本、台韩和欧美地区。并且，印制电路板行业整体集中度较低、竞争较激

烈，中低端产品面临利润被挤压的风险。

公司将持续优化产品结构、增加优质客户占比，提升公司产品盈利能力和市场竞争优势，增加公司与下游客户的粘性，逐渐提高通讯网络、伺服器（云计算）、汽车电子及HDI等高附加价值产品占比。

5、汇率波动风险

2019年1-6月份，公司出口收入占营收比重为61.57%，同比增长16.35%。公司外汇收支规模进一步增大，其中主要以美元为主，美元贬值将造成公司一定汇兑损失。

公司将持续加强外汇市场跟踪研究，适时采取外汇管理工具，合理规避外汇风险，努力降低汇率波动对公司经营成果的影响。

6、环保风险

印制电路板生产过程涉及铜、镍、银等重金属污染物，将产生废水、废气、生活垃圾，对环境的影响较大。如发生污染排放超标，将影响公司正常生产，对公司经营发展、声誉造成不利影响。

公司将持续增强环保风险防控，对生产流程进行严格的环保控制。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	66.02%	2019 年 06 月 13 日	2019 年 06 月 14 日	公告编号： 2019-040；公告名称：2018 年年度股东大会决议公告；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒ 适用 ☐ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2014年6月,本公司(原告)通过招标方式成为上海大亚科技有限公司(被告,以下简称“上海大亚”)供应商,双方约定缴纳履约保证金10万元,在中标合同履行完毕后一个月内退还保证金,本公司于2014年6月9日向上海大亚汇款10万元。 自2014年12月起至2015年7月,双方陆续签订采购订单,约定原告为被告提供线路板,经原告统计,2015年3月至8月的对账单反映上述期间上海大亚共计应付货款754,497.05元,上述对账结果本公司均向上海大亚发送了电子邮件并开具了相应金	109.43	否	截至财务报表批准报出日,上海大亚尚未履行上述判决,本公司已于2016年7月12日申请对上海大亚强制执行。执行过程中,经查,上海大亚名下暂无车辆、房屋等可执行的财产(银行账户已被轮候冻结),暂时无法处置,奥士康对此无异议,表示可延期执行,因此上海市杨浦区人民法院0110执3007号《执行裁定书》,裁定终结本	原告已破产,本公司已经进行债权申报	原告已破产,本公司已经进行债权申报		

额增值税发票。后 本公司因上海大 亚未付上述货款 诉至上海市杨浦 区人民法院请求 法院判令：一、被 告退还招标履约 保证金 10 万元； 二、被告支付货款 754,497.05 元及自 被告逾期付款之 日至 2016 年 1 月 20 日期间的逾期 付款违约金 14,581.49 元，并计 算至被告实际支 付之日止；三、被 告支付因其违约 给原告造成的经 济损失 221611.75 元；四、被告承担 公证费 3576 元及 诉讼费			次执行程 序。2017 年 5 月 25 日， 上海大亚破 产管理人发 出债权申报 通知，本公 司于 2017 年 6 月申报 了债权。 2018 年 1 月 10 日，上海 市杨浦区人 民法院做出 （2017）沪 0110 破 1 号 之一《民事 裁决书》，裁 定宣告上海 大亚科技有 限公司破 产。				
---	--	--	--	--	--	--	--

其他诉讼事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒ 适用 ☐ 不适用

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

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

(一)股权激励计划简述

1、公司于2018年4月20日召开第一届董事会第十四次会议和第一届监事会第九次会议，于2018年5月18日召开2017年度股东大会审议通过了《关于<奥士康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》等议案。

2、公司于2018年6月27日召开第一届董事会第十五次会议和第一届监事会第十次会议，于2018年7月16日召开2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于审议<奥士康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及摘要的议案》等议案，同意将激励人员由132人调整为131人，将公司2018年限制性股票激励计划所涉及的股票授予数量调整为421.75万股，预留部分的限制性股票为84.35万股。

3、2018年7月19日，公司召开了第一届董事会第十六次会议和第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。确定2018年7月19日为授予日，向符合条件的131名激励对象授予337.4万股限制性股票。

在资金缴纳过程中，其中11名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的限制性股票共计140,260股；另有20名激励对象因个人原因减少本次限制性股票的认购股份数共计101,326股，两者合计减少241,586股限制性股票。因此，公司2018年限制性股票激励计划实际向120名激励对象授予3,132,414股限制性股票。

2018年9月12日，本次激励计划首次授予的限制性股票在深圳证券交易所上市。

4、公司于2018年12月12日召开了第二届董事会第二次会议，于2018年12月28日召开2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分2018年限制性股票的议案》。同意对已离职的限制性股票激励对象龙胜波、汤小平、米黎明现持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计48,300股进行回购注销。

5、2018年12月21日，公司召开了第二届董事会第三次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意确定以2018年12月21日为授予日，向符合条件的2名激励对象授予预留的84.35万股限制性股票，授予价格为21.01元/股。

2019年3月6日，公司向激励对象授予的预留限制性股票在深圳证券交易所上市。

2019年3月29日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销48,300股。

6、公司于2019年4月22日召开第二届董事会第四次会议，于2019年6月13日召开2018年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分2018年限制性股票的议案》。同意对已离职的限制性股票激励对象孙益民、谢松涛现持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计20,400股进行回购注销。

（二）员工持股计划简述

1、2018年12月12日公司召开的第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议以及2018年12月28日召开的2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司<员工持股计划（草案）>及摘要的议案》、《关于公司<员工持股计划管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划有关事项的议案》等相关议案。

2、后续，公司披露了《关于第一期员工持股计划的进展公告》（公告编号：2019-005、2019-009、2019-016、2019-032、2019-038）。

3、公司于2019年6月21日披露了《关于第一期员工持股计划完成购买的公告》（公告编号：2019-043）。截至2019年6月20日，“奥士康科技股份有限公司—第一期员工持股计划”已通过二级市场购入的方式累计购买公司股票1,086,200股，占公司总股本的0.73%，成交均价约为45.76元/股，成交金额合计为4,970.14万元。

具体内容详见公司刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

☒ 适用 ☐ 不适用

合同订立公司 方名称	合同订立对方 名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产 的账面价值 (万元)(如有)	合同涉及资产 的评估价值 (万元)(如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格(万 元)	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索 引
---------------	--------------	------	--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------	---------------	------	--------------	------------	----------	-------------------------	----------	----------

奥士康科技股份有限公司	湖南省益阳市资阳区人民政府	智能工厂建设项目	2018 年 04 月 20 日			不适用		政府定价	250,000	否	无	已终止	2019 年 04 月 23 日	详见巨潮资讯网《奥士康科技股份有限公司关于终止<投资框架协议协议>的公告》
奥士康科技股份有限公司	肇庆新区管理委员会	奥士康科技产业园项目	2019 年 05 月 09 日			不适用		政府定价	350,000	否	无	负责本项目建设投资与运营的肇庆全资子公司已注册完成	2019 年 05 月 18 日	《奥士康科技股份有限公司关于签署<肇庆奥士康科技产业园项目投资合同>的公告》

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
奥士康科技股份有限公司	PH、COD、氨氮、铜、镍	城北污水处理厂	1 个	公司废水处理中心东南方	PH (6-9)、COD (500mg/L)、氨氮(300mg/L)、铜 (0.5 mg/L)、镍 (1.0	PH、(GB3838-2002) 中 III 类标准;COD、氨氮	45.67 万方	COD (70.62 吨/年)、氨氮 (7.42 吨/年)、铜 (200kg/年)	无

					mg/L)				
奥士康精密 电路(惠州) 有限公司)	COD、氨 氮、总镍、 总锌、总铜	厂外长布村 委污水处理 厂	1 个	公司废水处 理站中心正 北方	PH(6-9) COD-80mg/ L、氨氮 15mg/L、总 镍 0.5mg/L、总 锌 1mg/L、 总铜 0.5mg/L	执行广东省 地方标准 《电镀水污 染物排放标 准》 (DB44/15 97-2015)	8.374 万方	COD-14.4 吨/年、氨氮 -2.7 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

印制PCB电路板制造及生产工艺复杂,生产过程中会产生废水、废气等污染物;公司领导高度重视、成立了清洁生产领导小组,组织了专业的环保管理及废水、废气处理团队,建设了先进的污染防治设施,针对不同的污染物采取有效的分类收集处理措施,确保各类污染物达标排放和合理处置,2016年11月公司招标有资质的环保设施建设公司;对二期预留废水处理设施进行改造;使各类污染在处理过程中更稳定、处理效果更好,更有较的减少了在生产过程中对环境造成的影响。生产过程中产生的废水,经过专用的废水管网分类收集到公司废水处理中心收集系统进行处理;部分废水经预处理酸析-超滤-反渗透-去渣,废水物化处理经去铜-酸、碱中和-絮凝-沉淀;达标后进入生化系统达标排放。生产过程中产生的废气经管道收集至废气处理塔分别采用碱液喷淋吸收工艺处理;有机废气采用活性炭吸附-水喷淋吸收工艺处理;做到稳定达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司按要求编制了建设项目环境影响评价报告并取得了省环境保护厅的批复和排污许可证;并投入运行,已申请环保行政验收。

突发环境事件应急预案

公司均委托有资质单位编制了突发环境事件应急预案,并报当地环境保护部门备案,按要求配置了突发环境事件应急物质,并按应急预案的要求组织应急演练。

环境自行监测方案

公司环保废水处理中心设立了专门的化验室,排放口每4小时取样化验一次,在线监控每2小时一次,委托第三方有资质的公司对废水每月进行一次监测。同时委托第三方有资质的公司对各类废气每季度监测一次。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司积极践行企业社会责任，积极参与贫困人口扶贫、教育资助、关爱留守儿童等社会献爱心活动，致力于构建社会主义和谐社会，弘扬人道主义精神。

（2）半年度精准扶贫概要

2019年1-6月份，公司转移就业扶贫投入金额合计13.52万元、教育扶贫投入金额合计14.84万元、社会扶贫投入金额合计30.8万元、资助肇庆少儿体育发展50万元。全年合计投入资金及物资折款合计109.16万元。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	107.52
2.物资折款	万元	1.64
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
其中：2.1 职业技能培训投入金额	万元	13.52
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	万元	7.39
4.2 资助贫困学生人数	人	125
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	7.45
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——

8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	30.8
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	1
9.2.投入金额	万元	50
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

公司将继续关注弱势群体，履行社会责任，将社会的温暖与关怀传递到弱势群体；同时，公司将继续保持对贫困学子、优秀学生的鼓励与资助，重点关注乡村教育事业的发展；公司将会继续与公益机构合作进行精准扶贫，用实际行动感恩社会。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

2019 年 4 月 22 日，公司召开第二届董事会第四次会议及2018年度股东大会审议通过《关于终止投资框架协议》的议案》。公司于 2018 年 4 月 20 日签署的《投资框架协议》属于意向性协议，协议尚未实施履行，终止该协议对公司的经营成果、财务状况等无重大影响。为确保公司利益，充分保护投资者，经审慎分析后，决定终止《投资框架协议》。

《奥士康科技股份有限公司关于终止〈投资框架协议〉的公告》与本决议公告同日刊载于《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

十七、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	111,171,414	75.53%	843,500			-48,300	795,200	111,966,614	75.66%
3、其他内资持股	111,171,414	75.53%	843,500			-48,300	795,200	111,966,614	75.66%
其中：境内法人持股	85,459,000	58.06%						85,459,000	57.75%
境内自然人持股	25,712,414	17.47%	843,500			-48,300	795,200	26,507,614	17.91%
二、无限售条件股份	36,013,000	24.47%						36,013,000	24.34%
1、人民币普通股	36,013,000	24.47%						36,013,000	24.34%
三、股份总数	147,184,414	100.00%	843,500			-48,300	795,200	147,979,614	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年3月6日，公司2018年限制性股票激励计划授予预留的843,500限制性股票登记完成（发行新股）并上市。公司股份总数由147,184,414股，变更为148,027,914 股。

2019年3月29日，公司对两名离职员工合计持有的48,300股限制性股票完成回购注销。公司股份总数由148,027,914股，变更为147,979,614 股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2018年12月21日，公司召开了第二届董事会第三次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意确定以2018年12月21日为授予日，向符合条件的2名激励对

象授予预留的84.35万股限制性股票，授予价格为21.01元/股，并于2019年3月6日，完成授予预留限制性股票的登记。

公司于2018年12月12日召开了第二届董事会第二次会议，于2018年12月28日召开2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分2018年限制性股票的议案》。同意对已离职的限制性股票激励对象龙胜波、汤小平、米黎明现持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计48,300股进行回购注销，并于2019年3月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。

股份变动的过户情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2019年3月6日，公司2018年限制性股票激励计划预留授予的843,500限制性股票登记完成并过户。

2019年3月29日，公司对两名离职员工合计持有的48,300股限制性股票完成回购过户及注销。

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

2019年3月6日，公司2018年限制性股票激励计划预留授予的843,500限制性股票登记完成（发行新股）并上市。2019年3月29日，公司对两名离职员工合计持有的48,300股限制性股票完成回购注销。公司股份总数由147,184,414股，变更为147,979,614 股, 对每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产具有一定的稀释作用。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳市北电投资有限公司	80,000,000	0	0	80,000,000	首发限售	2020 年 12 月 1 日
贺波	10,000,000	0	0	10,000,000	首发限售	2020 年 12 月 1 日首发限售股解除限售，但需按高管锁定股条件解锁
程涌	10,000,000	0	0	10,000,000	首发限售	2020 年 12 月 1 日首发限售股解除限售，但需按高管锁定股条件解锁
珠海新泛海企业管理合伙企业（有限合伙）	2,895,000	0	0	2,895,000	首发限售	2020 年 12 月 1 日
珠海联康企业管理合伙企业（有限合伙）	2,564,000	0	0	2,564,000	首发限售	2020 年 12 月 1 日
贺文辉	1,425,000	0	0	1,425,000	首发限售	2020 年 12 月 1 日
徐文静	1,155,000	0	0	1,155,000	首发限售	2020 年 12 月 1 日首发限售股解除限售，但需按高管锁定股条件解锁
徐文静等 120 名限制性股票激励对象	3,132,414	0	795,200	3,927,614	限制性股票限售	剩余股份根据 2018 年限制性股票激励计划安排进行解限
合计	111,171,414	0	795,200	111,966,614	--	--

3、证券发行与上市情况

2018年12月21日，公司召开了第二届董事会第三次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意确定以2018年12月21日为授予日，向符合条件的2名激励对象授予预留的84.35万股限制性股票，授予价格为21.01元/股，并于2019年3月6日，完成授予预留限制性股票的登记、上市。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,400			报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市北电投 资有限公司	境内非国有法人	54.06%	80,000,000	0	80,000,000	0	质押	3,520,000
贺波	境内自然人	6.76%	10,000,000	0	10,000,000	0	质押	4,710,000
程涌	境内自然人	6.76%	10,000,000	0	10,000,000	0		
珠海新泛海企 业管理合伙企 业（有限合伙）	境内非国有法人	1.96%	2,895,000	0	2,895,000	0		
珠海联康企业 管理合伙企业 （有限合伙）	境内非国有法人	1.73%	2,564,000	0	2,564,000	0		
徐文静	境内自然人	1.46%	2,155,000	0	2,155,000	0	质押	550,000
贺文辉	境内自然人	0.97%	1,425,000	0	1,425,000	0	质押	336,000
奥士康科技股 份有限公司一 第一期员工持 股计划	其他	0.73%	1,086,200	1,086,200	0	1,086,200		
刘明剑	境内自然人	0.62%	917,400	617,400	0	917,400		
中国建设银行 股份有限公司 一信达澳银新 能源产业股票 型证券投资基 金	其他	0.42%	735,400	735,400	0	735,400		
战略投资者或一般法人因配售新 股成为前 10 名普通股股东的情况 （如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的 说明		本公司股东程涌先生与股东贺波女士为夫妻关系；股东深圳市北电投资有限公司为程涌先生与贺波女士共同出资设立的企业；股东贺文辉与股东贺波系兄妹关系；股东程涌与						

	股东徐文静系表兄弟关系；股东贺文辉为股东珠海新泛海企业管理合伙企业（有限合伙）的有限合伙人；股东徐文静为股东珠海联康企业管理合伙企业（有限合伙）的有限合伙人。除上述关系外，公司未知上述 10 名股东是否存在其他关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
奥士康科技股份有限公司—第一期员工持股计划	1,086,200	人民币普通股	1,086,200
刘明剑	917,400	人民币普通股	917,400
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	735,400	人民币普通股	735,400
中国建设银行股份有限公司—华夏优势增长混合型证券投资基金	615,060	人民币普通股	615,060
香港中央结算有限公司	589,619	人民币普通股	589,619
中国人民财产保险股份有限公司—传统—普通保险产品	504,300	人民币普通股	504,300
邓通富	500,000	人民币普通股	500,000
戴振华	303,513	人民币普通股	303,513
中国农业银行股份有限公司—华夏复兴混合型证券投资基金	273,950	人民币普通股	273,950
柴占安	260,500	人民币普通股	260,500
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东刘明剑通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 916,100 股，通过普通证券账户持有公司股票 1,300 股，共持有公司股票 917,400 股；		

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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
程涌	董事长	现任	10,000,000	0	0	10,000,000	0	0	0
贺波	董事、总经理	现任	10,000,000	0	0	10,000,000	0	0	0
徐文静	董事、副总经理	现任	2,155,000	0	0	2,155,000	1,000,000	0	1,000,000
何高强	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
何为	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
Bingsheng Teng(滕斌圣)	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘火旺	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周光华	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
邓海英	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
文进农	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李许初	财务总监	现任	0	421,750	0	421,750	0	421,750	421,750
贺梓修	董事会秘书、副总经理	现任	0	421,750	0	421,750	0	421,750	421,750
合计	--	--	22,155,000	843,500	0	22,998,500	1,000,000	843,500	1,843,500

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：奥士康科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	202,953,578.62	176,298,875.44
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	589,120,068.49	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		241,760,504.11
衍生金融资产		
应收票据	58,950,831.94	113,931,611.61
应收账款	609,631,153.51	689,140,228.22
应收款项融资		
预付款项	10,005,629.71	11,990,408.80
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,490,733.18	7,141,783.42
其中：应收利息	2,142,172.62	3,830,883.69
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	214,811,927.13	242,451,341.82
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	262,246,081.90	627,060,292.96
流动资产合计	1,954,210,004.48	2,109,775,046.38
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	891,297,407.07	906,969,020.41
在建工程	44,521,195.49	33,174,500.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,790,686.66	11,110,579.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	12,747,698.67	14,577,031.30
递延所得税资产	19,242,474.71	20,574,295.36
其他非流动资产	90,115,823.21	24,590,300.17
非流动资产合计	1,070,715,285.81	1,010,995,727.49
资产总计	3,024,925,290.29	3,120,770,773.87
流动负债：		
短期借款		50,000,000.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债	2,048,400.00	
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	153,296,478.44	202,670,171.97
应付账款	418,504,297.95	488,224,213.90
预收款项	3,183,347.94	1,346,331.56
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	64,595,137.72	64,958,772.87
应交税费	8,327,864.17	15,487,397.04
其他应付款	107,560,649.61	88,855,648.14
其中：应付利息		66,458.33
应付股利	1,767,426.30	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	757,516,175.83	911,542,535.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	34,330,171.11	34,325,491.61
递延所得税负债	939,336.16	838,708.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,269,507.27	35,164,199.78
负债合计	792,785,683.10	946,706,735.26
所有者权益：		
股本	147,979,614.00	147,184,414.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,483,409,919.09	1,443,071,299.70
减：库存股	83,866,698.98	68,975,756.28
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,532,106.38	57,231,800.43
一般风险准备		
未分配利润	622,084,666.70	595,552,280.76
归属于母公司所有者权益合计	2,232,139,607.19	2,174,064,038.61
少数股东权益		
所有者权益合计	2,232,139,607.19	2,174,064,038.61
负债和所有者权益总计	3,024,925,290.29	3,120,770,773.87

法定代表人：程涌

主管会计工作负责人：李许初

会计机构负责人：李许初

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	119,667,515.44	91,920,544.95
交易性金融资产	539,120,068.49	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		241,760,504.11
衍生金融资产		
应收票据	13,325,753.91	69,409,255.10
应收账款	437,632,984.42	498,850,278.31

应收款项融资		
预付款项	8,515,298.45	7,739,653.80
其他应收款	11,982,314.52	30,763,680.06
其中：应收利息	2,142,172.62	3,830,883.69
应收股利		
存货	134,155,271.19	151,551,921.93
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	258,781,399.57	625,552,572.45
流动资产合计	1,523,180,605.99	1,717,548,410.71
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	283,610,657.11	267,260,208.45
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	682,377,123.93	702,484,427.07
在建工程	44,521,195.49	26,323,967.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,399,844.71	10,607,594.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,902,241.40	8,417,961.13
递延所得税资产	12,188,135.53	9,677,499.74
其他非流动资产	80,274,917.54	21,150,856.55
非流动资产合计	1,123,274,115.71	1,045,922,515.36
资产总计	2,646,454,721.70	2,763,470,926.07

流动负债：		
短期借款		50,000,000.00
交易性金融负债	1,403,500.00	
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	128,238,629.85	181,205,837.20
应付账款	348,881,129.11	391,990,505.69
预收款项	2,530,507.20	801,480.84
合同负债		
应付职工薪酬	38,195,233.55	40,238,625.72
应交税费	4,189,700.47	3,082,242.37
其他应付款	166,891,561.98	153,028,928.06
其中：应付利息		66,458.33
应付股利	1,767,426.30	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	690,330,262.16	820,347,619.88
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	30,278,375.71	30,032,960.31
递延所得税负债	939,336.16	838,708.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	31,217,711.87	30,871,668.48
负债合计	721,547,974.03	851,219,288.36
所有者权益：		

股本	147,979,614.00	147,184,414.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,535,202,488.19	1,494,863,868.80
减：库存股	83,866,698.98	68,975,756.28
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	47,897,350.08	42,597,044.13
未分配利润	277,693,994.38	296,582,067.06
所有者权益合计	1,924,906,747.67	1,912,251,637.71
负债和所有者权益总计	2,646,454,721.70	2,763,470,926.07

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,055,514,752.13	1,015,949,531.39
其中：营业收入	1,055,514,752.13	1,015,949,531.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	959,044,425.40	899,172,473.51
其中：营业成本	792,289,755.83	786,712,733.36
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	8,202,130.33	7,742,913.82
销售费用	49,141,191.05	40,809,536.14
管理费用	67,633,991.44	29,612,257.24
研发费用	42,546,283.43	38,434,093.41

财务费用	-768,926.68	-4,139,060.46
其中：利息费用	543,749.97	1,549,426.63
利息收入	858,669.72	986,589.64
加：其他收益	3,165,656.34	5,620,072.48
投资收益（损失以“－”号填列）	14,890,035.42	13,013,558.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	311,164.38	-3,382,045.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,762,819.07	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,102,146.11	-4,147,155.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）	16,810.61	-3,318,369.29
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	116,514,666.44	124,563,119.18
加：营业外收入	890,300.32	198,644.97
减：营业外支出	1,159,446.74	2,889,146.62
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	116,245,520.02	121,872,617.53
减：所得税费用	17,822,001.83	18,609,511.78
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	98,423,518.19	103,263,105.75
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	98,423,518.19	103,263,105.75
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	98,423,518.19	103,263,105.75
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	98,423,518.19	103,263,105.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	98,423,518.19	103,263,105.75
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.68	0.72

(二) 稀释每股收益	0.68	0.72
------------	------	------

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：程涌

主管会计工作负责人：李许初

会计机构负责人：李许初

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	781,853,911.05	672,405,543.96
减：营业成本	636,029,376.89	568,833,575.81
税金及附加	5,087,823.61	4,833,150.91
销售费用	15,772,189.87	12,915,318.21
管理费用	48,215,386.60	21,144,596.47
研发费用	29,999,556.83	24,040,498.75
财务费用	38,706.74	-2,192,499.49
其中：利息费用	543,749.97	1,549,426.63
利息收入	718,783.38	946,526.64
加：其他收益	2,837,184.60	5,303,912.50
投资收益（损失以“－”号填列）	14,773,169.33	13,302,250.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	956,064.38	-2,225,245.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,391,315.15	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,099,746.21	-615,518.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	16,810.61	-2,377,600.71
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	62,803,038.07	56,218,701.80
加：营业外收入	483,000.08	77,599.21

减：营业外支出	929,497.49	2,661,682.19
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	62,356,540.66	53,634,618.82
减：所得税费用	9,353,481.09	8,045,192.79
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	53,003,059.57	45,589,426.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	53,003,059.57	45,589,426.03
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	53,003,059.57	45,589,426.03
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,105,038,837.98	854,150,267.57
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	68,922,215.67	47,413,077.59
收到其他与经营活动有关的现金	4,525,940.27	7,139,745.62
经营活动现金流入小计	1,178,486,993.92	908,703,090.78
购买商品、接受劳务支付的现金	620,927,507.85	539,564,909.06
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	180,646,948.07	153,296,438.28
支付的各项税费	35,890,324.67	24,065,305.77
支付其他与经营活动有关的现金	71,828,949.71	67,504,765.01
经营活动现金流出小计	909,293,730.30	784,431,418.12
经营活动产生的现金流量净额	269,193,263.62	124,271,672.66
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	66,900.01	3,148,799.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,657,578,746.49	1,377,882,054.19
投资活动现金流入小计	1,657,645,646.50	1,381,030,854.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	171,020,916.77	148,084,248.64
投资支付的现金		
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	1,632,000,000.00	2,079,500,000.00
投资活动现金流出小计	1,803,020,916.77	2,227,584,248.64
投资活动产生的现金流量净额	-145,375,270.27	-846,553,394.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,721,935.00	
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		50,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		26,410,002.24
筹资活动现金流入小计	17,721,935.00	76,410,002.24
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	138,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,433,608.30	46,406,798.50
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	16,893,259.66	13,366,935.53
筹资活动现金流出小计	132,326,867.96	197,773,734.03
筹资活动产生的现金流量净额	-114,604,932.96	-121,363,731.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	997,591.13	480,603.45
五、现金及现金等价物净增加额	10,210,651.52	-843,164,850.21
加：期初现金及现金等价物余额	163,218,603.76	1,064,624,375.35
六、期末现金及现金等价物余额	173,429,255.28	221,459,525.14

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	848,460,890.52	586,290,186.67
收到的税费返还	67,146,542.95	33,498,476.57
收到其他与经营活动有关的现金	29,575,315.00	11,346,311.24
经营活动现金流入小计	945,182,748.47	631,134,974.48
购买商品、接受劳务支付的现金	544,400,563.53	446,105,845.41
支付给职工以及为职工支付的现金	120,125,897.66	103,727,511.71
支付的各项税费	17,041,070.26	13,117,375.81
支付其他与经营活动有关的现金	48,415,347.21	33,513,364.48
经营活动现金流出小计	729,982,878.66	596,464,097.41
经营活动产生的现金流量净额	215,199,869.81	34,670,877.07
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		52,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	66,000.00	886,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,606,461,880.40	1,303,670,745.97
投资活动现金流入小计	1,606,527,880.40	1,357,057,245.97
购建固定资产、无形资产和其他	156,371,875.83	132,486,148.88

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	8,769,812.50	
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	1,531,000,000.00	2,005,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,696,141,688.33	2,137,486,148.88
投资活动产生的现金流量净额	-89,613,807.93	-780,428,902.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,721,935.00	
取得借款收到的现金		50,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		23,320,802.24
筹资活动现金流入小计	17,721,935.00	73,320,802.24
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	138,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,433,608.30	46,406,798.50
支付其他与筹资活动有关的现金	16,648,861.29	8,622,452.84
筹资活动现金流出小计	132,082,469.59	193,029,251.34
筹资活动产生的现金流量净额	-114,360,534.59	-119,708,449.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	321,789.91	-400,696.24
五、现金及现金等价物净增加额	11,547,317.20	-865,867,171.18
加：期初现金及现金等价物余额	89,764,341.26	1,018,054,384.58
六、期末现金及现金等价物余额	101,311,658.46	152,187,213.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余 额	147,184,414.00				1,443,071,299.70	68,975,756.28			57,231,800.43		595,552,280.76		2,174,064.03		2,174,064.03

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	147,184,414.00			1,443,071,299.70	68,975,756.28			57,231,800.43		595,552,280.76		2,174,064,038.61		2,174,064,038.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	795,200.00			40,338,619.39	14,890,942.70			5,300,305.95		26,532,385.94		58,075,568.58		58,075,568.58
（一）综合收益总额										98,423,518.19		98,423,518.19		98,423,518.19
（二）所有者投入和减少资本	795,200.00			40,338,619.39	14,890,942.70							26,242,876.69		26,242,876.69
1．所有者投入的普通股	795,200.00			15,863,169.00	14,890,942.70							1,767,426.30		1,767,426.30
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				24,475,450.39								24,475,450.39		24,475,450.39
4．其他														
（三）利润分配								5,300,305.95		-71,891,132.25		-66,590,826.30		-66,590,826.30
1．提取盈余公积								5,300,305.95		-5,300,305.95				
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配										-66,590,826.30		-66,590,826.30		-66,590,826.30

4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	147,979,614.00				1,483,409,919.09	83,866,698.8			62,532,106.38		622,084,666.70		2,232,139,607.19		2,232,139,607.19

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末 余额	144,052,000.00				1,360,231,794.23				47,040,202.77		411,514,593.55		1,962,838,590.55	1,962,838,590.55	
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	144,052,000.00				1,360,231,794.23			47,040,202.77		411,514,593.55		1,962,838,590.55		1,962,838,590.55	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,558,942.60		54,048,043.15		58,606,985.75		58,606,985.75	
（一）综合收益总额										103,263,105.75		103,263,105.75		103,263,105.75	
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配								4,558,942.60		-49,215,062.60		-44,656,120.00		-44,656,120.00	
1．提取盈余公积								4,558,942.60		-4,558,942.60					
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配										-44,656,120.00		-44,656,120.00		-44,656,120.00	
4．其他															
（四）所有者															

权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	144,052,000.00				1,360,231,794.23			51,599,145.37		465,562,636.70		2,021,445,576.30		2,021,445,576.30	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	147,184,414.00				1,494,863,868.80	68,975,756.28			42,597,044.13	296,582,067.06		1,912,251,637.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	147,184,414.00				1,494,863,868.80	68,975,756.28			42,597,044.13	296,582,067.06		1,912,251,637.71
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	795,200.00				40,338,619.39	14,890,942.70			5,300,305.95	-18,888,072.68		12,655,109.96
（一）综合收益总额										53,003,059.57		53,003,059.57
（二）所有者投入和减少资本	795,200.00				40,338,619.39	14,890,942.70						26,242,876.69
1. 所有者投入的普通股	795,200.00				15,863,169.00	14,890,942.70						1,767,426.30
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					24,475,450.39							24,475,450.39
4. 其他												
（三）利润分配									5,300,305.95	-71,891,132.25		-66,590,826.30
1. 提取盈余公积									5,300,305.95	-5,300,305.95		
2. 对所有者（或股东）的分配										-66,590,826.30		-66,590,826.30
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	147,979,614.00				1,535,202,488.19	83,866,698.98			47,897,350.08	277,693,994.38		1,924,906,747.67

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	144,052,000.00				1,412,024,363.33				32,405,446.47	249,513,808.13		1,837,995,617.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	144,052,000.00				1,412,024,363.33				32,405,446.47	249,513,808.13		1,837,995,617.93
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									4,558,942.60	-3,625,636.57		933,306.03
(一)综合收益总额										45,589,426.03		45,589,426.03
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								4,558,942.60	-49,215,062.60			-44,656,120.00
1. 提取盈余公积								4,558,942.60	-4,558,942.60			
2. 对所有者(或股东)的分配									-44,656,120.00			-44,656,120.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	144,052,000.00				1,412,024,363.33			36,964,389.07	245,888,171.56			1,838,928,923.96

三、公司基本情况

（一）公司基本信息

公司中文名称：奥士康科技股份有限公司

公司英文名称：Aoshikang Technology Co., Ltd.

住所：湖南省益阳市资阳区长春工业园龙塘村

法人代表：程涌

注册资本：14,797.9614万元人民币

统一社会信用代码：914309006735991422

公司类型：股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

经营范围：研发、生产、销售高密度互连积层板、多层挠性板、刚挠印刷电路板及封装基板项目的筹建；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

营业期限：2008年5月21日至2038年5月20日

（二）历史沿革

奥士康科技股份有限公司（以下简称“奥士康”、“益阳奥士康”、“公司”或“本公司”）的前身为奥士康科技（益阳）有限公司，于2008年5月20日经湖南省益阳市招商局批准成立合资经营企业（批准文号为“益招字[2008]4号”），公司于同日取得湖南省人民政府颁发的“商外资湘益审字[2008]0020号”中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书。公司由香港奥士康实业有限公司（以下简称“奥士康实业”）和奥士康精密电路（惠州）有限公司（以下简称“惠州奥士康”）共同出资组建（分别持有60%、40%股权），注册资本6,000.00万人民币，于2008年5月21日取得益阳市工商行政管理局核发的企业法人营业执照。

2009年7月20日，根据公司董事会决议，注册资本变更为人民币8,000.00万。该增资事项业经益阳市资阳区经济合作局《关于中外合资“奥士康科技（益阳）有限公司法定地址、投资总额、注册资本及合同、章程相关条款变更”的批复》（资经合审[2009]01号）批准。

2014年10月24日，根据公司董事会决议，将未分配利润人民币6,175.00万同比例转增资本，注册资本由人民币8,000.00万增至人民币14,175.00万。该增资事项业经益阳市经济合作局《关于奥士康科技（益阳）有限公司增加注册资本的批复》（益经合[2014]121号）批准。

2014年11月18日，根据公司董事会决议，惠州奥士康将持有公司40%的股权转让奥士康实业，奥士康实业持有益阳奥士康的100%股权。该股权转让经益阳市经济合作局《关于奥士康科技（益阳）有限公司股权转让的批复》（益经合[2014]122号）批准。

2014年12月19日，根据公司董事会决议，奥士康实业以其持有的惠州奥士康75%股权作为出资，注册资本变更为人民币15,897.00万。该增资事项业经益阳市经济合作局《关于奥士康科技（益阳）有限公司增加注册资本的批复》（益经合[2014]138号）批准。

2015年1月13日，根据公司董事会决议，注册资本变更为人民币20,000.00万。该增资事项业经益阳市经济合作局《关于奥士康科技（益阳）有限公司增加注册资本的批复》（益经合[2015]3号）批准。

2015年1月19日，根据公司董事会决议，注册资本变更为人民币29,000.00万。该增资事项业经益阳市经济合作局《关于奥士康科技（益阳）有限公司增加注册资本的批复》（益经合[2015]9号）批准。

2015年4月1日，根据股东会决议，奥士康实业将持有公司80%的股权转让深圳市北电投资有限公司（以下简称“北电投资”），将持有公司10%的股权转让贺波，将持有公司10%的股权转让程涌。公司的类型由有限责任公司（台港澳法人独资）转变为有限责任公司。该股权转让业经益阳市经济合作局《关于奥士康科技（益阳）有限公司股权转让的批复》（益经合[2015]30号）批准。

2015年7月15日，根据股东会决议，注册资本变更为人民币10,000.00万，减少的注册资本全部计入资本公积。原股东持股比例不变。该减资事项企业已登报公示并已取得变更后的营业执照。

2015年11月2日，根据股东会决议，奥士康科技（益阳）有限公司整体变更为股份有限公司，申请登记的注册资本为人民币10,000.00万，以奥士康科技（益阳）有限公司净资产折合股本人民币10,000.00万。公司

名称变更为湖南奥士康科技股份有限公司，并已取得变更后的营业执照。

2015年12月24日，根据股东会决议，注册资本变更为人民币10,803.90万元，资本溢价部分计入资本公积。新增股东珠海新泛海投资合伙企业（有限合伙），珠海联康投资合伙企业（有限合伙），贺文辉，徐文静（持股比例分别为2.680%、2.373%、1.319%、1.069%），原股东持股比例变更为深圳市北电投资有限公司持股74.047%，程涌持股9.256%，贺波持股9.256%。公司名称变更为奥士康科技股份有限公司，并已取得变更后的营业执照。

2017年11月3日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]1990号”文核准，奥士康科技股份有限公司向社会公众公开发行人民币普通股股票36,013,000股。2017年11月29日，经深圳证券交易所《关于奥士康科技股份有限公司股票上市交易的公告》批准，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所中小板上市，公司股票简称“奥士康”，股票代码“002913”，发行后，公司注册资本增至144,052,000.00元。

2018年4月20日，经公司召开的第一届董事会第十四次会议《奥士康科技股份有限公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》的决议，2018年5月18日召开的2017年度股东大会《<奥士康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》的决议，2018年6月27日召开的第一届董事会第十五次会议《关于审议<奥士康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及摘要的议案》的决议，2018年7月16日召开的2018年第二次临时股东大会《关于审议<奥士康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及摘要的议案》的决议，2018年7月19日召开的第一届董事会第十六次会议《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》的决议，确定的激励对象为131人，相应的限制性股票数量为337.40万股，限制性股票激励计划首次授予激励对象限制性股票的价格为22.02元/股；另外，预留84.35万股股权激励限制性股票。在确定授予日后的资金缴纳过程中，部分激励对象因个人原因自愿放弃部分或全部限制性股票，因此本次股权激励计划实际授予数量由337.40万股调整为313.2414万股，授予人数由131人调整为120人。限制性股票的总额为人民币68,975,756.28元，申请增加注册资本与股本人民币3,132,414.00元，其余资金计入资本公积。本次变更后的注册资本为人民币147,184,414.00元。

2018年12月12日，经公司召开的第二届董事会第二次会议审议通过的《关于回购注销部分2018年限制性股票的议案》，2018年12月28日召开的2018年第四次临时股东大会大会决议通过《关于回购注销部分2018年限制性股票的议案》，公司同意对已离职的限制性股票激励对象龙胜波、汤小平、米黎明持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计48,300股进行回购注销，公司按每股人民币22.02元，以货币方式支付龙胜波、汤小平、米黎明人民币1,063,566.00元，申请减少注册资本与股本人民币48,300.00元，其余资金计入资本公积。本次变更后的注册资本为人民币147,136,114.00元。

2018年12月21日，经公司召开的第二届董事会第三次会议审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》的决议，同意向符合条件的2名激励对象授予预留的84.35万股限制性股票，授予价格为21.01元/股。预留的限制性股票的总额为人民币17,721,935.00元，申请增加注册资本与股本人民币843,500.00元，其余资金计入资本公积。本次变更后的注册资本为人民币147,979,614.00元。

（三）本公司控股股东及实际控制人

截至2019年06月30日，本公司累计发行股本总数为14,718.4414万股，深圳市北电投资有限公司直接持有本公司55.54%股权，系本公司控股股东；程涌、贺波夫妇间接控制本公司69.42%股权，系本公司实际控制人。

（四）财务报表的批准报出者和财务报表批准报出日

本财务报表于2019年08月28日经本公司董事会批准报出。

（五）合并财务报表范围

截至2019年06月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司全称

奥士康精密电路（惠州）有限公司

奥士康科技（香港）有限公司

奥士康国际有限公司

ノロコハエマケ

合并财务报表范围及其他变化情况详见“本附注八、合并范围的变更”和“本附注九、在其他主体中的权益”

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

2019年4月30日，财政部发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），（财会〔2018〕15号）同时废止，对一般企业财务报表格式进行了再一次修订，适用于2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表，公司按照相关规定，对2018年度的财务报表列报项目进行追溯调整。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《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）（以下简称“第15号文（2014年修订）”）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函[2018]453号）的列报和披露要求。

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

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

一、同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

二、非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

1、调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2、确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配、内部交易事项、内部债权债务进行抵消。子公司所采用的会计政策与母公司保持一致。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2、合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指

从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

公司涉及外币的经济业务，外币交易应当在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率将外币金额折算为记账本位币金额；在资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其记账本位币金额；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，计入当期损益。

2、外币财务报表折算

境外公司记账本位币为人民币，外币业务核算方法同上。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

一、金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1、以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

2、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

二、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于未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的，相关交易费用计入其初始确认金额。

1、以摊余成本计量的金融负债

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。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。对于此类金融负债，按照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负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

三、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间达成协议，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。

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。

四、金融资产转移

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

五、金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

六、金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项金融资产按照其适用的预期信用损失计量方法进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

（1）预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，

本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备：如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

应收票据：

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将应收票据（银行承兑汇票）视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，因此本公司对应收票据（银行承兑汇票）的固定坏账准备率为0，而应收票据（商业承兑汇票）因违约风险相对较高，本公司似同为应收账款信用风险特征来管理。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据-银行承兑汇票	票据承兑人	银行承兑汇票的承兑人均是商业银行，信用较高，票据到期不获支付的可能性较小，因此不计提预期信用损失
应收票据-商业承兑汇票	账龄分析法	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，根据承兑人信用风险特征（应收账款）编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收账款：

本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

本公司根据债务人的财务结构、偿债能力、营运能力、盈利能力、担保类型等指标将应收账款分为一个组合，还有一个组合就是合并范围内关联方组合，本公司不进行信用风险测试，不计提信用损失。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-信用风险特征组合	账龄分析法	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款-合并范围内关联方组合	合并范围内关联方款项	不计算预期信用损失

其他应收款：

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为二个组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方
其他应收款—信用风险特征组合	账龄分析法	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款—合并范围内关联方组合	合并范围内关联方款项	不计算预期信用损失

11、应收票据

详见附注五、10金融工具

12、应收账款

详见附注五、10金融工具

13、应收款项融资**14、其他应收款**

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见附注五、10金融工具

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、存货的分类

存货，是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

公司的存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

2、存货的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，

计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时，各项存货按照单个存货项目计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

1、本公司将同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：

- （1）该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；
- （2）本公司已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；
- （3）本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

2、终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本公司内单独区分的组成部分：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- （3）该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当在合并日（以持股比例计算的）按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值

加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并中，购买方在购买日以按照《企业会计准则第20号——企业合并》确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

（3）除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- 1) 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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，但实际支付的价款中包含的已宣告但尚未领取的现金股利，作为应收项目单独核算。
- 2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。
- 3) 投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。
- 4) 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。
- 5) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对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。

（1）采用成本法时

长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时相应调整长期股权投资的成本。按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

（2）采用权益法时

- 1) 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；长期股权投资的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。被投资单位可辨认净资产公允价值比照《企业会计准则第20号——企业合并》的规定确定。
- 2) 公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。
- 3) 公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在其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。
- 4) 公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润经适当调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并确认投资损益。
- 5) 公司对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

在确定是否构成共同控制时，应当按照《企业会计准则第40号——合营安排》的规定。

在确定是否构成重大影响时，公司考虑以下情况作为确定基础：1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。3) 与被投资单位之间发生重要交易。4) 向被投资单位派出管理人员。5) 向被投资单位提供关键技术资料。

4、长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益。处置采用权益法核算的长期股权投

资时，应该采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，之前因被投资单位除净损益、利润分配以外的其他综合收益变化和其他所有者权益项目变动而记入其他综合收益、所有者权益的部分，按相应比例转入当期损益。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值按照“（十四）资产减值”所述的方法处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产确认条件、分类、计价 公司的固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用年限超过一个会计年度的有形资产。公司固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、运输工具和办公设备及其他。公司固定资产按其成本入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号—借款费用》应予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。公司固定资产折旧采用年限平均法计算，并按各类固定资产类别预计净残值、预计使用寿命，每年年末对固定资产的使用寿命、折旧方法进行复核，如与估计情况有重大差异，则做相应调整。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值分别确定折旧年限和年折旧率如下：

（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	20-30 年	5%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5%	19.00%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据、计价方法 融资租赁，是指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。（1）符合下列一项或数项标准的，应当认定为融资租赁：1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。（2）融资租赁的固定资产在租赁开始日按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值的两者中较低者作为入账价值，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，在租赁期内按实际

利率法进行分摊。

25、在建工程

本公司在建工程以实际发生金额核算，并于达到预定可使用状态时转作固定资产。在建设期或安装期间为该工程所发生的借款利息支出、汇兑损益计入该工程成本。已交付使用的在建工程不能按时办理竣工决算的，暂估转入固定资产，待正式办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧。

在建工程的减值按照“（十四）资产减值”所述的方法处理。

26、借款费用

借款费用是指企业因借款而发生的利息及其他相关成本。

企业发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到可使用或者可销售状态的资产，包括存货、固定资产和投资性房产等。

借款费用只有同时满足以下三个条件时，才应当开始资本化：

- （1）资产支出已经发生；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或者溢价的摊销)资本化金额按照下列步骤和方法计算：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的余额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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，计算确定一般借款应予以资本化的利息金额。资本化率应当根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售、且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成

的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完成，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司的无形资产是指为生产商品、提供劳务、出租给他人，或为管理目的而持有的、没有实物形态的
 非货币性长期资产。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，将其分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。无法预见无形资产为企业带来未来经济利益期限的，应当视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，计入当期损益；使用寿命不确定的无形资产不摊销。

公司目前无使用寿命不确定的无形资产。

土地使用权按剩余使用年限（一般是50年）平均摊销，软件按5年平均摊销。

公司无形资产的支出，除符合无形资产的确认条件构成无形资产成本的部分或非同一控制下企业合并中取得的、不能单独确认为无形资产、构成购买日确认的商誉的部分外，均应于发生时计入当期损益。

公司在每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及未来经济利益消耗方式进行复核。无形资产的预计使用寿命及未来经济利益的预期消耗方式与以前估计不同的，根据该项无形资产的预期消耗方式修改摊销期限和摊销方法。

无形资产的减值按照“（十四）资产减值”所述的方法处理。

当无形资产预期不能为公司带来经济利益时，将该无形资产的账面价值予以转销。

（2）内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

公司内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。公司内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1、从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性；
- 2、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3、无形资产产生未来经济利益的方式，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时，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计量。

31、长期资产减值

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

36、预计负债

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

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

37、股份支付

股份支付，是指为获取职工和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。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的换取职工服务或其他方类似服务的以权益结算的股份支付，在授予日按权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务或其他方类似服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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和负债。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

1、销售商品收入

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

国内销售：公司在发出货物，客户签收、核对确认无误后，商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，公司据此确认收入。

国外销售（包括，直接出口、国内转厂）：公司在发出货物，取得报关单并运送至客户指定地点后，商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，公司据此确认收入。若客户属于供应商管理库存（即VMI）方式的，与国内销售的收入确认政策一致。

2、提供劳务收入

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成

本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3、让渡资产使用权收入

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

40、政府补助

1、政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2、政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3、政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5、本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6、本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1）以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2）以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期

间未确认的递延所得税资产。

3、资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4、本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

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

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年 3 月，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量>的通知》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财	相关会计政策变更已于 2019 年 4 月 22 日经本公司第二届董事会第四次会议审议批准。	详见第十节第五、41、（3）调整情况

会（2017）8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会（2017）9 号）以及 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会（2017）14 号）等四项金融工具相关会计准则（以下简称“新金融工具准则”），根据深圳证券交易所《关于新金融工具、收入准则执行时间的通知》，要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起施行。		
根据财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）要求，本公司对财务报表格式进行修订。	相关会计政策变更已于 2019 年 8 月 27 日经本公司第二届董事会第六次会议审议批准。	详见如下其他说明

2019年4月30日,财政部颁布了《关于修订印发2019年一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号),对一般企业财务报表格式进行了修订,要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会[2019]6号的要求编制财务报表。公司2019年中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按照财会[2019]6号要求编制执行。

财务报表	调整后（2019年1月1日）		调整前（2018年12月31日）	
	报表项目	金额	报表项目	金额
合并资产负债表	应收票据	113,931,611.61	应收票据及应收账款	803,071,839.83
	应收账款	689,140,228.22		
	应付票据	202,670,171.97	应付票据及应付账款	690,894,385.87
	应付账款	488,224,213.90		
母公司资产负债表	应收票据	69,409,255.10	应收票据及应收账款	568,259,533.41
	应收账款	498,850,278.31		
	应付票据	181,205,837.20	应付票据及应付账款	573,196,342.89
	应付账款	391,990,505.69		

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	176,298,875.44	176,298,875.44	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		241,760,504.11	241,760,504.11
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	241,760,504.11		-241,760,504.11
衍生金融资产			
应收票据	113,931,611.61	113,931,611.61	
应收账款	689,140,228.22	689,140,228.22	
应收款项融资			
预付款项	11,990,408.80	11,990,408.80	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7,141,783.42	7,141,783.42	
其中：应收利息	3,830,883.69	3,830,883.69	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	242,451,341.82	242,451,341.82	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	627,060,292.96	627,060,292.96	
流动资产合计	2,109,775,046.38	2,109,775,046.38	0.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	906,969,020.41	906,969,020.41	
在建工程	33,174,500.40	33,174,500.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	11,110,579.85	11,110,579.85	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	14,577,031.30	14,577,031.30	
递延所得税资产	20,574,295.36	20,574,295.36	
其他非流动资产	24,590,300.17	24,590,300.17	
非流动资产合计	1,010,995,727.49	1,010,995,727.49	
资产总计	3,120,770,773.87	3,120,770,773.87	
流动负债：			
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	202,670,171.97	202,670,171.97	
应付账款	488,224,213.90	488,224,213.90	
预收款项	1,346,331.56	1,346,331.56	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	64,958,772.87	64,958,772.87	
应交税费	15,487,397.04	15,487,397.04	
其他应付款	88,855,648.14	88,855,648.14	
其中：应付利息	66,458.33	66,458.33	

应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	911,542,535.48	911,542,535.48	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	34,325,491.61	34,325,491.61	
递延所得税负债	838,708.17	838,708.17	
其他非流动负债			
非流动负债合计	35,164,199.78	35,164,199.78	
负债合计	946,706,735.26	946,706,735.26	
所有者权益：			
股本	147,184,414.00	147,184,414.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,443,071,299.70	1,443,071,299.70	
减：库存股	68,975,756.28	68,975,756.28	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	57,231,800.43	57,231,800.43	

一般风险准备			
未分配利润	595,552,280.76	595,552,280.76	
归属于母公司所有者权益合计	2,174,064,038.61	2,174,064,038.61	
少数股东权益			
所有者权益合计	2,174,064,038.61	2,174,064,038.61	
负债和所有者权益总计	3,120,770,773.87	3,120,770,773.87	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	91,920,544.95	91,920,544.95	
交易性金融资产		241,760,504.11	241,760,504.11
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	241,760,504.11		-241,760,504.11
衍生金融资产			
应收票据	69,409,255.10	69,409,255.10	
应收账款	498,850,278.31	498,850,278.31	
应收款项融资			
预付款项	7,739,653.80	7,739,653.80	
其他应收款	30,763,680.06	30,763,680.06	
其中：应收利息	3,830,883.69	3,830,883.69	
应收股利			
存货	151,551,921.93	151,551,921.93	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	625,552,572.45	625,552,572.45	
流动资产合计	1,717,548,410.71	1,717,548,410.71	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	267,260,208.45	267,260,208.45	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	702,484,427.07	702,484,427.07	
在建工程	26,323,967.78	26,323,967.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	10,607,594.64	10,607,594.64	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	8,417,961.13	8,417,961.13	
递延所得税资产	9,677,499.74	9,677,499.74	
其他非流动资产	21,150,856.55	21,150,856.55	
非流动资产合计	1,045,922,515.36	1,045,922,515.36	
资产总计	2,763,470,926.07	2,763,470,926.07	
流动负债：			
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	181,205,837.20	181,205,837.20	
应付账款	391,990,505.69	391,990,505.69	
预收款项	801,480.84	801,480.84	
合同负债			
应付职工薪酬	40,238,625.72	40,238,625.72	
应交税费	3,082,242.37	3,082,242.37	
其他应付款	153,028,928.06	153,028,928.06	
其中：应付利息	66,458.33	66,458.33	

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	820,347,619.88	820,347,619.88	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	30,032,960.31	30,032,960.31	
递延所得税负债	838,708.17	838,708.17	
其他非流动负债			
非流动负债合计	30,871,668.48	30,871,668.48	
负债合计	851,219,288.36	851,219,288.36	
所有者权益：			
股本	147,184,414.00	147,184,414.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,494,863,868.80	1,494,863,868.80	
减：库存股	68,975,756.28	68,975,756.28	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	42,597,044.13	42,597,044.13	
未分配利润	296,582,067.06	296,582,067.06	
所有者权益合计	1,912,251,637.71	1,912,251,637.71	
负债和所有者权益总计	2,763,470,926.07	2,763,470,926.07	

调整情况说明

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	16%、13%、5%
城市维护建设税	增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	增值税	3%
地方教育费附加	增值税	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
奥士康科技股份有限公司	15%
奥士康精密电路（惠州）有限公司	15%
奥士康科技（香港）有限公司	16.5%
奥士康国际有限公司	
深圳喜珍实业有限公司	25%

2、税收优惠

1、奥士康科技股份有限公司：

本公司于2018年10月17日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201843000477），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司2018年度至2020年度适用企业所得税税率为15%。

2、奥士康精密电路（惠州）有限公司：

奥士康精密电路（惠州）有限公司于2016年11月30日，取得了广东省科学技术厅、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：GR201644001379），认定有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，惠州奥士康2016年度至2018年度适用的税率为15%。

3、其他

按照国家和地方有关规定计算缴纳。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	48,452.85	66,322.67
银行存款	173,380,802.43	163,152,281.09
其他货币资金	29,524,323.34	13,080,271.68
合计	202,953,578.62	176,298,875.44
其中：存放在境外的款项总额	47,272,930.67	55,927,666.30

其他说明

注1：期初其他货币资金中，银行承兑汇票保证金13,080,271.68元；期末其他货币资金中，银行承兑汇票保证金29,520,323.34元，ETC保证金4,000.00元。

注2：期末存放在境外的款项总额47,272,930.67元，系奥士康香港和奥士康国际存放在境外的货币资金。

注3：除银行承兑汇票保证金、ETC保证金外，期末货币资金无变现有限制、潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	589,120,068.49	
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		241,760,504.11
其中：		
合计	589,120,068.49	241,760,504.11

其他说明：

期末余额系公司购买的保本型浮动利率的银行理财产品。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	48,843,200.71	105,013,501.87
商业承兑票据	10,107,631.23	8,918,109.74
合计	58,950,831.94	113,931,611.61

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	10,635,269.61	100.00%	527,638.38	5.00%	10,107,631.23	9,387,483.94	100.00%	469,374.20	5.00%	8,918,109.74
其中：										
按信用风险特征组合评估预期信用损失计提坏账准备的应收票据	10,635,269.61	100.00%	527,638.38	5.00%	10,107,631.23	9,387,483.94	100.00%	469,374.20	5.00%	8,918,109.74
合计	10,635,269.61	100.00%	527,638.38	5.00%	10,107,631.23	9,387,483.94	100.00%	469,374.20	5.00%	8,918,109.74

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

√ 适用 □ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
信用风险特征组合	469,374.20	58,264.18			527,638.38
合计	469,374.20	58,264.18			527,638.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	19,277,649.30
合计	19,277,649.30

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	52,249,897.12	0.00
商业承兑票据	35,923,651.06	0.00
合计	88,173,548.18	0.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
	0.00
合计	0.00

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款		0.00%				5,623,291.08	0.77%	5,623,291.08	100.00%	
其中：										
单项金额重大单独计提坏账准备的应收账款		0.00%				5,623,291.08	0.77%	5,623,291.08	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	643,865,989.05	100.00%	34,234,835.54	5.21%	609,631,153.51	726,239,382.24	99.23%	37,099,154.02	5.01%	689,140,228.22
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	643,114,092.00	99.88%	33,482,938.49	5.10%	609,631,153.51	725,487,485.19	99.13%	36,347,256.97	5.01%	689,140,228.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	751,897.05	0.12%	751,897.05	100.00%		751,897.05	0.10%	751,897.05	100.00%	
合计	643,865,989.05	100.00%	34,234,835.54	5.21%	609,631,153.51	731,862,673.32	100.00%	42,722,445.10	5.84%	689,140,228.22

按单项计提坏账准备：751,897.05

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海大亚科技有限公司	751,897.05	751,897.05	100.00%	买方破产，预计无法收回
合计	751,897.05	751,897.05	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：33482938.49

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	634,925,220.37	31,803,907.40	5.01%
1 至 2 年	7,982,587.84	1,596,517.57	20.00%
2 至 3 年	206,283.79	82,513.52	40.00%
合计	643,114,092.00	33,482,938.49	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	603,121,312.97
1 年以内	603,121,312.97
1 至 2 年	6,386,070.27
2 至 3 年	123,770.27
合计	609,631,153.51

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
1 年以内	36,263,832.27	-4,459,924.87			31,803,907.40
1 至 2 年	911.18	1,595,606.39			1,596,517.57

2 至 3 年	82,513.52	0.00			82,513.52
单项金额重大单独计提坏账准备的应收账款	5,623,291.08			5,623,291.08	0.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	751,897.05				751,897.05
合计	42,722,445.10	-2,864,318.48		5,623,291.08	34,234,835.54

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
实际核销的应收账款	5,623,291.08

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
深圳中天信电子有限公司	PCB 货款	5,623,291.08	超过 3 年，买方破产确实无法回收	是	否
合计	--	5,623,291.08	--	--	--

应收账款核销说明：

无

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	比例	坏账准备
第一名	82,611,472.30	12.83%	4,130,573.62
第二名	30,473,567.09	4.73%	1,523,678.35
第三名	29,293,829.75	4.55%	1,464,691.49
第四名	26,769,549.25	4.16%	1,338,477.46
第五名	23,288,289.27	3.62%	1,164,414.46
合计	192,436,707.66	29.89%	9,621,835.38

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	9,961,223.95	99.56%	11,703,969.72	97.61%
1 至 2 年	44,405.76	0.44%	284,920.67	2.38%
2 至 3 年			1,518.41	0.01%
合计	10,005,629.71	--	11,990,408.80	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
第一名	6,157,401.32	61.54%
第二名	813,884.90	8.13%
第三名	512,000.00	5.12%
第四名	492,112.08	4.92%
第五名	450,000.00	4.50%
合计	8,425,398.30	84.21%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,142,172.62	3,830,883.69
其他应收款	4,348,560.56	3,310,899.73
合计	6,490,733.18	7,141,783.42

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,142,172.62	3,830,883.69
合计	2,142,172.62	3,830,883.69

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

- 1、期末无重要的逾期利息。
- 2、期末应收利息中无应收持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位和关联方款项。

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,410,340.42	2,281,240.42
代扣代缴款项	857,532.86	1,661,219.76
业务备用金	779,288.18	118,712.56
项目合作款项	30,000.00	70,066.43
其他	1,174,454.49	39,480.72
合计	5,251,615.95	4,170,719.89

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		859,820.16		
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提		43,235.23		
2019 年 6 月 30 日余额		903,055.39		

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,142,349.42
1 年以内	4,142,349.42
1 至 2 年	96,053.14
2 至 3 年	82,758.00
3 年以上	27,400.00
3 至 4 年	200.00
4 至 5 年	27,200.00
合计	4,348,560.56

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
1 年以内（含 1 年）	161,588.07	17,864.03		179,452.10
1-2 年（含 2 年）	25,842.09	-1,828.80		24,013.29
2-3 年（含 3 年）	55,172.00			55,172.00
3-4 年（含 4 年）	81,900.00	-81,600.00		300.00
4-5 年（含 5 年）		108,800.00		108,800.00
5 年以上	535,318.00			535,318.00
合计	859,820.16	43,235.23		903,055.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	630,300.00	1 年以内	12.00%	31,515.00
第二名	保证金及押金	374,306.00	1-10 年	7.13%	317,028.00
第三名	代扣代缴款项	367,691.30	1 年以内	7.00%	18,384.57
第四名	保证金及押金	342,000.00	2 年以内	6.51%	17,100.00
第五名	保证金及押金	233,262.00	1-10 年	4.44%	205,123.00
合计	--	1,947,559.30	--	37.08%	589,150.57

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

9、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	47,966,737.85		47,966,737.85	61,742,961.39		61,742,961.39
在产品	38,597,524.10		38,597,524.10	40,483,191.03		40,483,191.03
库存商品	57,667,280.24	2,962,978.69	54,704,301.55	60,295,401.62	2,401,891.17	57,893,510.45
发出商品	73,648,354.50	104,990.87	73,543,363.63	83,706,117.52	1,374,438.57	82,331,678.95
合计	217,879,896.69	3,067,969.56	214,811,927.13	246,227,671.56	3,776,329.74	242,451,341.82

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	
库存商品	2,401,891.17	561,087.52				2,962,978.69
发出商品	1,374,438.57	-81,078.71		1,188,368.99		104,990.87
合计	3,776,329.74	480,008.81		1,188,368.99		3,067,969.56

(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:

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

☐ 适用 ☒ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保本保利且年限没有超过 1 年的银行理财产品	221,000,000.00	575,000,000.00

待抵扣进项税/预交税金	40,820,872.99	52,060,292.96
其他	425,208.91	
合计	262,246,081.90	627,060,292.96

其他说明：

14、债权投资

单位： 元

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

重要的债权投资

单位： 元

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

减值准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位： 元

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

重要的其他债权投资

单位： 元

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

减值准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

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

二、联营企业

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	890,978,152.90	906,803,794.70
固定资产清理	319,254.17	165,225.71
合计	891,297,407.07	906,969,020.41

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	115,710,523.60	1,089,879,589.08	5,858,928.88	27,146,098.21	1,238,595,139.77
2.本期增加金额	268,403.27	38,441,293.35	149,934.13	3,198,410.81	42,058,041.56
（1）购置	268,403.27	38,441,293.35	149,934.13	3,198,410.81	42,058,041.56
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	14,788.76	3,205,744.88	10,085.47	1,069,477.44	4,300,096.55
（1）处置或报废	14,788.76	3,205,744.88	10,085.47	1,069,477.44	4,300,096.55
4.期末余额	115,964,138.11	1,125,115,137.55	5,998,777.54	29,275,031.58	1,276,353,084.78
二、累计折旧					
1.期初余额	16,503,197.07	301,301,802.60	3,294,412.30	10,691,933.10	331,791,345.07
2.本期增加金额	1,929,065.11	51,978,742.09	628,292.15	1,956,374.60	56,492,473.95
（1）计提	1,929,065.11	51,978,742.09	628,292.15	1,956,374.60	56,492,473.95
3.本期减少金额	-74,263.28	2,023,619.49	4,950.39	954,580.54	2,908,887.14
（1）处置或报废	-74,263.28	2,023,619.49	4,950.39	954,580.54	2,908,887.14
4.期末余额	18,506,525.46	351,256,925.20	3,917,754.06	11,693,727.16	385,374,931.88
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额		611,700.18	1,027.02	9,410.10	622,137.30
（1）计提		611,700.18	1,027.02	9,410.10	622,137.30

3.本期减少金额		611,700.18	1,027.02	9,410.10	622,137.30
(1) 处置或报废		611,700.18	1,027.02	9,410.10	622,137.30
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	97,457,612.65	773,858,212.35	2,081,023.48	17,581,304.42	890,978,152.90
2.期初账面价值	99,207,326.53	788,577,786.48	2,564,516.58	16,454,165.11	906,803,794.70

(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
新锅炉房	616,511.44	尚未办理

其他说明

注1：本期折旧额56,492,473.81元。

注2：期末固定资产无减值迹象，未计提减值准备。

注3：期末不存在固定资产抵押的情况。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处置的机器设备	283,887.08	154,337.10
待处置的电子设备	28,266.84	7,896.42
待处置的运输设备	7,100.25	2,992.19
合计	319,254.17	165,225.71

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	44,521,195.49	33,174,500.40
合计	44,521,195.49	33,174,500.40

（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
奥士康-益阳钻孔车间	17,954,092.65		17,954,092.65	15,330,986.51		15,330,986.51
奥士康-益阳综合仓库	10,218,500.10		10,218,500.10	9,169,740.92		9,169,740.92
奥士康-益阳消防水池	761,124.69		761,124.69	755,202.21		755,202.21
奥士康-益阳消防安保中心	2,328,964.51		2,328,964.51	207,591.50		207,591.50
奥士康-益阳三号厂房建设工程	219,999.99		219,999.99	219,999.99		219,999.99
奥士康-益阳厂区其他建设工程	10,872,319.77		10,872,319.77	640,446.65		640,446.65
奥士康-环保改造升级工程	1,998,193.78		1,998,193.78			
奥士康-自来水处理工程	168,000.00		168,000.00			
惠州奥士康-废水系统改造工程	0.00		0.00	6,850,532.62		6,850,532.62
合计	44,521,195.49		44,521,195.49	33,174,500.40		33,174,500.40

(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
奥士康-益阳钻孔车间	29,120,000.00	15,330,986.51	2,623,106.14			17,954,092.65	61.66%	61.66%				其他
奥士康-益阳综合仓库	18,220,000.00	9,169,740.92	1,048,759.18			10,218,500.10	56.08%	56.08%				募股资金
奥士康-益阳消防水池	1,176,000.00	755,202.21	5,922.48			761,124.69	64.72%	64.72%				其他
奥士康-益阳消防安保中心	7,550,000.00	207,591.50	2,121,373.01			2,328,964.51	30.85%	30.85%				其他
奥士康-益阳三号厂房建设工程	28,000,000.00	219,999.99				219,999.99	0.79%	0.79%				其他
奥士康-益阳厂区其他建设工程	11,917,600.00	640,446.65	10,231,873.12			10,872,319.77	91.23%	91.23%				其他
奥士康-环保改造升级工程	3,000,000.00		1,998,193.78			1,998,193.78	66.61%	66.61%				其他
奥士康-自来水处理工程	1,100,000.00		168,000.00			168,000.00	15.27%	15.27%				其他
惠州奥士康-废水系统	7,472,400.00	6,850,532.62			6,850,532.62	0.00						其他

改造工程												
合计	107,556,000.00	33,174,500.40	18,197,227.71		6,850,532.62	44,521,195.49	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

24、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	9,303,698.00			5,914,702.42	15,218,400.42
2.本期增加金额				2,394,817.11	2,394,817.11
(1) 购置				2,394,817.11	2,394,817.11
(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	9,303,698.00			8,309,519.53	17,613,217.53
二、累计摊销					
1.期初余额	777,848.50			3,329,972.07	4,107,820.57
2.本期增加金额	84,970.14			629,740.16	714,710.30
(1) 计提	84,970.14			629,740.16	714,710.30
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	862,818.64	0.00	0.00	3,959,712.23	4,822,530.87
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	8,440,874.90			4,349,811.76	12,790,686.66
2.期初账面价值	8,525,849.50			2,584,730.35	11,110,579.85

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	3,438,932.36	正在办理

其他说明：

注1：本期摊销额714,710.30元

注2：ニトホライイホシマ」ホフソフア。

注3：期末不存在无形资产抵押的情况。

注4：公司本期研发支出已全部计入当期损益，未予以资本化。

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修、车间改造费用等	14,577,031.30	711,990.60	2,541,323.23		12,747,698.67
合计	14,577,031.30	711,990.60	2,541,323.23		12,747,698.67

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	48,687,718.48	7,362,583.35	49,771,734.31	7,560,630.85
内部交易未实现利润	9,095,984.17	1,212,024.64	14,554,647.84	1,587,803.78
递延收益	19,768,743.00	2,965,311.45	34,325,491.61	5,148,823.75

股份支付费用	26,502,995.75	3,975,449.36	16,996,163.19	2,549,424.48
应付职工薪酬	24,850,750.00	3,727,612.50	24,850,750.00	3,727,612.50
合计	128,906,191.40	19,242,981.30	140,498,786.95	20,574,295.36

(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
其他债权投资公允价值变动	4,120,068.47	618,010.27	1,760,504.11	264,075.62
应收利息	2,142,172.62	321,325.89	3,830,883.69	574,632.55
合计	6,262,241.09	939,336.16	5,591,387.80	838,708.17

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		19,242,474.71		20,574,295.36
递延所得税负债		939,336.16		838,708.17

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期资产的预付款项	73,407,573.21	24,590,300.17
第一期员工持股计划	16,708,250.00	
合计	90,115,823.21	24,590,300.17

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	2,048,400.00	
其中：		
其中：		
合计	2,048,400.00	

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	153,296,478.44	202,670,171.97
合计	153,296,478.44	202,670,171.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	418,504,297.95	488,224,213.90
合计	418,504,297.95	488,224,213.90

(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
账龄超过 1 年的应付账款	12,259,032.51	主要为应付设备款，由于尚未达到结算条件，故款项尚未清算完毕
合计	12,259,032.51	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,183,347.94	1,343,651.56
1-2 年(含 2 年)		2,680.00
合计	3,183,347.94	1,346,331.56

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	64,947,126.47	172,712,921.24	174,118,943.85	63,541,103.86
二、离职后福利-设定提存计划	11,646.40	8,493,360.80	7,450,973.34	1,054,033.86
三、辞退福利	0.00	9,476.90	9,476.90	0.00
合计	64,958,772.87	181,215,758.94	181,579,394.09	64,595,137.72

(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	38,764,203.17	148,216,536.09	150,158,892.45	36,821,846.81
2、职工福利费		14,065,683.54	14,065,683.54	0.00
3、社会保险费	5,731.45	5,828,895.02	5,830,807.75	3,818.72

其中：医疗保险费	4,941.85	4,858,382.29	4,863,012.53	311.61
工伤保险费	411.60	629,363.00	629,774.60	0.00
生育保险费	378.00	341,149.73	338,020.62	3,507.11
4、住房公积金	10,083.00	4,329,215.48	3,790,969.00	548,329.48
5、工会经费和职工教育经费	1,316,358.85	272,591.11	272,591.11	1,316,358.85
7、短期利润分享计划	24,850,750.00			24,850,750.00
合计	64,947,126.47	172,712,921.24	174,118,943.85	63,541,103.86

(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	11,400.00	8,103,884.70	7,115,244.24	1,000,040.46
2、失业保险费	246.40	389,476.10	335,729.10	53,993.40
合计	11,646.40	8,493,360.80	7,450,973.34	1,054,033.86

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	3,958,434.53	12,538,264.62
个人所得税	1,299,096.68	405,735.90
印花税	93,710.38	59,450.60
水利建设基金	2,855,456.90	2,387,443.90
残疾人保障金	62,851.53	49,083.62
环境保护税	58,314.15	47,418.40
合计	8,327,864.17	15,487,397.04

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		66,458.33
应付股利	1,767,426.30	

其他应付款	105,793,223.31	88,789,189.81
合计	107,560,649.61	88,855,648.14

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		66,458.33
合计		66,458.33

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票股利	1,767,426.30	
合计	1,767,426.30	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票认购款	83,417,490.98	67,912,190.28
市场推广费	18,439,994.29	17,935,692.55
应付未付员工报销款	407,714.55	1,298,599.19
伙食费	1,180,881.78	1,102,720.00
租金	211,137.71	204,737.71
中介服务费		43,810.00
代扣代缴款	198,420.09	
押金	210,000.00	
其他	1,727,583.91	291,440.08
合计	105,793,223.31	88,789,189.81

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
账龄超过 1 年的其他应付款	258,387.71	主要为押金和佣金
合计	258,387.71	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	34,325,491.61	900,000.00	895,320.50	34,330,171.11	
合计	34,325,491.61	900,000.00	895,320.50	34,330,171.11	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
电路板研发服务平台项目	7,800,000.00	0.00	0.00		0.00	0.00	7,800,000.00	与资产相关
绿色制造系统集成补助项目	7,189,000.00	0.00	0.00		0.00	0.00	7,189,000.00	与资产相关
中央外经贸发展专项资金(进口贴息项目)	5,066,032.60	0.00	0.00	318,480.72	0.00	0.00	4,747,551.88	与资产相关
高密度互联线路板研发中心项目	3,000,000.00	0.00	0.00	125,000.00	0.00	0.00	2,875,000.00	与资产相关
2017 年技术改造专项资金	2,816,296.65	0.00	0.00	176,027.28	0.00	0.00	2,640,269.37	与资产相关
汽车电子印制电路板产业化项目	2,700,000.00	0.00	0.00	135,000.00	0.00	0.00	2,565,000.00	与资产相关
承接产业转移标准化厂房补助	825,846.64	0.00	0.00	17,017.56	0.00	0.00	808,829.08	与资产相关
科技成果转化与扩散项目	600,000.00	300,000.00	0.00		0.00	0.00	900,000.00	与资产相关
新型墙体材料专项基金	503,634.11	0.00	0.00	9,326.58	0.00	0.00	494,307.53	与资产相关
湖南省印制电路板	500,000.00	0.00	0.00		0.00	0.00	500,000.00	与资产相关

(PCB)工程技术研究中心项目								
线路板研发平台建设专项资金	491,666.83	0.00	0.00	49,999.98	0.00	0.00	441,666.85	与资产相关
战略性新兴产业与新型工业化专项资金	445,833.29	0.00	0.00	8,333.34	0.00	0.00	437,499.95	与资产相关
钻孔车间建设项目	400,000.00	150,000.00	0.00		0.00	0.00	550,000.00	与资产相关
高密度互联线路板二期工程项目	332,222.28	0.00	0.00	6,666.66	0.00	0.00	325,555.62	与资产相关
高密度互连印制电路板技改扩能项目	268,333.24	0.00	0.00	17,500.02	0.00	0.00	250,833.22	与资产相关
印制电路板大排版技术产业化	257,500.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	242,500.00	与资产相关
承接产业转移加工贸易技改	149,833.49	0.00	0.00	15,499.98	0.00	0.00	134,333.51	与资产相关
散装水泥专项资金	79,292.48	0.00	0.00	1,468.38	0.00	0.00	77,824.10	与资产相关
创新发展奖励项目	500,000.00	0.00	0.00		0.00	0.00	500,000.00	与收益相关
纯电动汽车埋铜 PCB 电源板的产业化	200,000.00	0.00	0.00		0.00	0.00	200,000.00	与收益相关
惠州市精密电路板工程技术研究开发中心条件建设项目	200,000.00	0.00	0.00		0.00	0.00	200,000.00	与收益相关
2018 年挥发性有机物重点减排项目		450,000.00	0.00		0.00	0.00	450,000.00	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	147,184,414.00	795,200.00				795,200.00	147,979,614.00

其他说明：

注1：公司股本变动情况详见第十一节、三、公司基本情况。

注2：2018年3月8日，深圳市北电投资有限公司将其所持有的公司352.00万股股份质押给国信证券股份有限公司（以下简称“国信证券”），质押到期日为2021年3月8日；2018年6月13日，贺波女士将其所持有的公司471.00万股股份质押给国信证券，质押到期日为2021年6月10日。

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）	1,426,075,136.51	16,878,435.00	1,015,266.00	1,441,938,305.51

其他资本公积	16,996,163.19	24,475,450.39		41,471,613.58
合计	1,443,071,299.70	41,353,885.39	1,015,266.00	1,483,409,919.09

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
限制性股票	68,975,756.28	17,721,935.00	2,830,992.30	83,866,698.98
合计	68,975,756.28	17,721,935.00	2,830,992.30	83,866,698.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	57,231,800.43	5,300,305.95		62,532,106.38
合计	57,231,800.43	5,300,305.95		62,532,106.38

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	595,552,280.76	411,514,593.55
调整后期初未分配利润	595,552,280.76	411,514,593.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	98,420,954.52	103,263,105.75
减：提取法定盈余公积	5,300,305.95	4,558,942.60
应付普通股股利	66,590,826.30	44,656,120.00
期末未分配利润	622,084,666.70	465,562,636.70

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,010,916,873.67	778,263,413.04	977,180,503.22	783,220,260.52
其他业务	44,597,878.46	14,026,342.79	38,769,028.17	3,492,472.84
合计	1,055,514,752.13	792,289,755.83	1,015,949,531.39	786,712,733.36

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明

62、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,177,517.55	3,005,320.81
教育费附加	1,361,793.22	1,287,994.65
房产税	467,206.26	466,863.12
土地使用税	804,023.18	804,023.18
车船使用税	7,838.64	6,772.32
印花税	502,866.70	495,347.20
地方教育附加	907,862.15	858,663.08

水利建设基金	468,013.00	403,452.60
残保金	377,108.96	295,159.97
环境保护税	127,900.67	119,316.89
合计	8,202,130.33	7,742,913.82

其他说明：

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利费及社保等	8,298,835.27	7,203,969.70
市场推广费	19,437,300.99	15,370,247.89
运输费用及车辆使用费	10,299,457.57	9,569,634.36
广告宣传费	1,451,107.12	1,141,064.43
产品检测费	1,581,244.78	1,924,924.91
保险费	2,109,583.69	2,235,940.17
折旧费	184,842.22	158,228.27
其他	5,778,819.41	3,205,526.41
合计	49,141,191.05	40,809,536.14

其他说明：

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利费及社保等	28,842,471.35	16,440,902.11
中介服务费	4,360,436.37	5,401,427.16
低值易耗品摊销	437,890.63	580,318.46
差旅费	506,490.33	471,409.14
无形资产累计摊销	265,324.98	321,339.32
办公费	519,133.95	464,987.30
折旧费	1,562,925.04	878,428.40
招待费	873,133.01	1,529,087.60
其他	30,266,185.78	3,524,357.75
合计	67,633,991.44	29,612,257.24

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利费及社保等	21,690,303.68	17,640,930.97
原材料	15,817,606.87	18,154,315.77
中介服务费		
低值易耗品摊销	78,312.59	245,786.85
税金		
差旅费	17,313.71	44,512.53
无形资产累计摊销	65,211.54	120,743.34
办公费	1,165.02	3,000.00
折旧费	1,511,464.68	1,310,217.52
招待费		
其他	3,364,905.34	914,586.43
合计	42,546,283.43	38,434,093.41

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	543,749.97	1,549,426.63
利息收入	-858,669.72	-986,589.64
汇兑损益	-160,593.27	-5,065,437.82
手续费支出	354,200.63	412,078.15
现金折扣	-647,614.29	-48,537.78
合计	-768,926.68	-4,139,060.46

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	3,165,656.34	5,620,072.48

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	15,158,535.42	14,425,303.55
远期结售汇收益	-268,500.00	-1,411,745.24
合计	14,890,035.42	13,013,558.31

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,359,564.38	
交易性金融负债	-2,048,400.00	-3,382,045.00
合计	311,164.38	-3,382,045.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-43,235.23	
应收票据及应收账款坏账损失	2,806,054.30	
合计	2,762,819.07	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失		-2,553,838.17
二、存货跌价损失	-480,008.81	-1,364,016.09
七、固定资产减值损失	-622,137.30	-229,300.94
合计	-1,102,146.11	-4,147,155.20

其他说明：

73、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产净收益	16,810.61	-3,318,369.29

74、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得		77,777.62	
盘盈利得			
其他	890,300.32	120,867.35	890,300.32
合计	890,300.32	198,644.97	890,300.32

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	392,000.00	1,981,582.93	
固定资产毁损报废损失	559,058.88	902,563.69	
其他	208,387.86	5,000.00	
合计	1,159,446.74	2,889,146.62	

其他说明：

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,389,553.19	20,062,395.70
递延所得税费用	1,432,448.64	-1,452,883.92
合计	17,822,001.83	18,609,511.78

(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	116,245,520.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,436,828.00
子公司适用不同税率的影响	385,173.83
所得税费用	17,822,001.83

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款		32,327.09
收到的政府补助	3,170,335.84	5,974,800.00
利息收入	858,669.72	986,589.64
其他	13,934.71	146,028.89
收到赔偿款	483,000.00	
合计	4,525,940.27	7,139,745.62

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
付现的管理费用	34,073,586.58	33,057,558.76
付现的销售费用	34,853,050.66	29,721,752.54
往来款	1,961,083.81	560,326.99
手续费支出	354,200.63	412,078.15
其他	587,028.03	3,753,048.57
合计	71,828,949.71	67,504,765.01

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买的银行理财产品的投资本金收回	1,641,000,000.00	1,369,500,000.00
购买理财产品的投资收益	16,578,746.49	8,382,054.19
合计	1,657,578,746.49	1,377,882,054.19

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品的投资本金	1,632,000,000.00	2,079,500,000.00
合计	1,632,000,000.00	2,079,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的与资产相关的政府补贴		10,889,200.00
收到的受限资金		15,474,105.53
代收集团货款收到的资金		46,696.71
合计		26,410,002.24

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
支付的受限资金	16,893,259.66	4,744,482.69
预付发行费用		8,622,452.84
合计	16,893,259.66	13,366,935.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	98,423,518.19	103,263,105.75
加：资产减值准备	-1,660,672.96	4,147,155.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,492,473.95	50,276,723.66
无形资产摊销	714,710.30	442,082.66
长期待摊费用摊销	2,541,323.23	1,989,953.44
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）	-16,810.61	3,318,369.29
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	559,058.88	824,786.07
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-311,164.38	3,382,045.00
财务费用（收益以“—”号填列）	-387,382.83	1,270,075.05
投资损失（收益以“—”号填列）	-14,890,035.42	-13,013,558.31
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	1,331,820.65	-2,931,011.50
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	100,627.99	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-23,426,265.07	-34,363,056.46
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	279,141,561.61	-79,909,946.84
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-153,894,950.30	87,920,222.13
其他	24,475,450.39	-2,345,272.48
经营活动产生的现金流量净额	269,193,263.62	124,271,672.66

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	173,429,255.28	221,459,525.14
减：现金的期初余额	163,218,603.76	1,064,624,375.35
现金及现金等价物净增加额	10,210,651.52	-843,164,850.21

(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	173,429,255.28	163,218,603.76
其中：库存现金	77,102.85	66,322.67
可随时用于支付的银行存款	173,352,152.43	163,152,281.09
三、期末现金及现金等价物余额	173,429,255.28	163,218,603.76

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	29,524,323.34	银行承兑保证金和 ETC 保证金
应收票据	19,277,649.30	质押开具银行承兑
合计	48,801,972.64	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	7,779,263.85	6.8747	53,480,105.19
欧元	1.41	7.817	11.02
港币	709,454.08	0.87966	624,078.38
日元	701,252.00	0.063816	44,751.10
应收账款	--	--	
其中：美元	60,929,910.40	6.8747	771,858,162.43
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	2,703,678.02	6.8747	371,570,282.67
应付职工薪酬			
其中：美元	22,200.00	6.8747	152,618.34
应交税费			
其中：港币	3,714,238.31	0.87966	3,267,266.87
其他应付款			

其中：美元	2,409,502.32	6.8747	16,564,605.60
港币	51,290.54	0.87966	45,118.24

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
资阳区纳税大户奖励款	1,300,000.00	其他收益	1,300,000.00
出口信用保险扶持资金	165,600.00	其他收益	165,600.00
2017 年技术改造专项资金	2,816,296.65	递延收益	176,027.28
科技成果转化与扩散项目	900,000.00	递延收益	
中央外经贸发展专项资金(进口贴息项目)	5,066,032.60	递延收益	318,480.72
专利资助款	47,000.00	其他收益	47,000.00
线路板研发平台建设专项资金	491,666.83	递延收益	49,999.98
高密度互连印制电路板技改扩能项目	268,333.24	递延收益	17,500.02
承接产业转移标准化厂房补助	825,846.64	递延收益	17,017.56
承接产业转移加工贸易技改	149,833.49	递延收益	15,499.98
印制电路板大排版技术产业化	257,500.00	递延收益	15,000.00
新型墙体材料专项基金	503,634.11	递延收益	9,326.58
战略性新兴产业与新型工业化专项资金	445,833.29	递延收益	8,333.34
高密度互联线路板二期工程	332,222.28	递延收益	6,666.66

项目			
散装水泥专项资金	79,292.48	递延收益	1,468.38
电路板研发服务平台项目	7,800,000.00	递延收益	
汽车电子印制电路板产业化项目	2,700,000.00	递延收益	135,000.00
湖南省印制电路板（PCB）工程技术研究中心项目	500,000.00	递延收益	
钻孔车间建设项目	550,000.00	递延收益	
创新发展奖励项目	500,000.00	递延收益	
纯电动汽车埋铜 PCB 电源板的产业化	200,000.00	递延收益	
惠州市精密电路板工程技术研究开发中心条件建设项目	200,000.00	递延收益	
绿色制造系统集成补助项目	7,189,000.00	递延收益	
高密度互联线路板研发中心项目	3,000,000.00	递延收益	125,000.00
安全生产奖励	5,000.00	其他收益	5,000.00
科技创新奖	204,000.00	其他收益	204,000.00
外贸发展促进奖励	351,000.00	其他收益	351,000.00
企业知识产权管理体系认证补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
境外参展项目	60,000.00	其他收益	60,000.00
2018 年度惠州市知识产权竞争性项目资金-优势企业	50,000.00	其他收益	50,000.00
税费返还	37,735.84	其他收益	37,735.84
2018 年挥发性有机物重点减排项目	450,000.00	递延收益	

（2）政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位： 元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位： 元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位： 元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司于2019年1月23日新设立子公司深圳喜珍实业有限公司，注册资本500万，于2019年4月已出资到位，注册地址为：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室，经营范围：投资兴办实业（具体项目另行申报）；企业管理咨询；国内贸易经营进出口业务；供应链管理及相互配套业务；

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	
奥士康精密电路（惠州）有限公司	惠州市惠阳区	惠州市惠阳区	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
奥士康科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		新设
奥士康国际有限公司	塞舌尔共和国	塞舌尔共和国	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
深圳喜珍实业有限公司	深圳深港合作区	深圳深港合作区	服务业	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

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

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。本公司亦开展衍生交易，目的在于管理本公司的运营及其融资渠道的利率风险和外汇风险。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

（一）金融工具分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	期末余额	期初余额
货币资金	202,953,578.62	176,298,875.44
交易性金融资产	589,120,068.49	241,760,504.11
应收票据	58,950,831.94	113,931,611.61
应收账款	609,631,153.51	689,140,228.22
其他应收款	6,490,733.18	7,141,783.42
其他流动资产（理财产品）	221,000,000.00	575,000,000.00

（2）资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融资产项目	期末余额	期初余额
短期借款	-	50,000,000.00
应付票据	153,296,478.44	202,670,171.97
应付账款	418,504,297.95	488,224,213.90
其他应付款	107,560,649.61	88,855,648.14

（二）信用风险

本公司坚持与经评审认可的信誉良好的公司进行信用交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用风险审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的公司进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的行业中，公司专门由市场部持续对应收账款进行管控，因此在本公司内部不存在重大的信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

（三）流动风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、应付票据等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

（四）市场风险

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

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于本公司以人民币以外的货币进行的销售收入大于以人民币以外的货币进行的采购，造成外币资产结余较大。

本公司采用远期外汇合同来抵销部分汇率风险。鉴于汇率波动较大，本公司基于谨慎性考虑，期末测算后，若预计未来可能获利，则不确认金融资产，若预计未来可能亏损，则确认金融负债。

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
深圳市北电投资有限公司	深圳	投资公司	1000 万元人民币	54.35%	54.35%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是程涌、贺波夫妇。

其他说明：

注：程涌、贺波夫妇直接持有奥士康13.88%股权，通过北电投资间接持有55.54%股权，共计持有奥士康69.42%股权，系本公司最终实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本报告第四节、七、主要控股参股公司分析。

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

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
北电投资、程涌	200,000,000.00	2016 年 07 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	是
北电投资、程涌、贺波	248,000,000.00	2017 年 11 月 16 日	2020 年 11 月 15 日	否
程涌、贺波	50,000,000.00	2017 年 06 月 30 日	2020 年 06 月 30 日	否
惠州奥士康	150,000,000.00	2017 年 06 月 30 日	2020 年 06 月 30 日	否
程涌、贺波	100,000,000.00	2017 年 08 月 10 日	2020 年 08 月 10 日	否
北电投资	240,000,000.00	2018 年 06 月 20 日	2020 年 06 月 19 日	否
北电投资、程涌、贺波	600,000,000.00	2016 年 07 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	否

关联担保情况说明

注：截止资产负债表日，上表第一行担保金额为2亿的合同已失效。因公司于2018年9月12日，与交通银行股份有限公司益阳分行签订担保金额为6亿元的最高额保证合同，担保期间为2016年7月1日至2020年12月31日，新合同签署之日起原合同失效。

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

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	843,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	48,300.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	①公司于 2018 年 7 月 19 日首次授予限制性股票 3,132,414 股，自授予日起 48 个月，在满足解锁条件下，自授予日起满 12 个月后，激励对象可以在未来 36 个月内按 30%、30%、40%的比例分三期解锁。期末尚未解锁的限制性股票行权价格为 22.02 元/股。②公司于 2018 年 12 月 21 日授予预留的限制性股票 843,500 股，自授予日起 36 个月，在满足解锁条件下，自授予日起满 12 个月后，激励对象可以在未来 24 个月内按 50%、50%的比例分两期解锁。期末尚未解锁的限制性股票行权价格为 21.01

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票公允价值=（授予日市价-授予价）*股数
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	47,471,613.58
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	24,475,450.39

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

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

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

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	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	751,897.05	0.17%	751,897.05	100.00%		751,897.05	0.15%	751,897.05	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	751,897.05	0.17%	751,897.05	100.00%		751,897.05	0.15%	751,897.05	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	446,122,496.70	99.83%	8,489,512.28	1.90%	437,632,984.42	505,949,177.39	99.85%	7,098,899.08	1.40%	498,850,278.31
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	446,122,496.70	99.83%	8,489,512.28	1.90%	437,632,984.42	505,949,177.39	99.85%	7,098,899.08	1.40%	498,850,278.31
合计	446,874,		9,241,40		437,632,9	506,701,0	100.00%	7,850,796		498,850,27

	393.75		9.33		84.42	74.44		.13		8.31
--	--------	--	------	--	-------	-------	--	-----	--	------

按单项计提坏账准备：751897.05

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海大亚科技有限公司	751,897.05	751,897.05	100.00%	买方破产，预计无法收回
合计	751,897.05	751,897.05	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：8489512.28

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	446,117,940.81	8,488,601.10	1.90%
1 至 2 年	4,555.89	911.18	20.00%
合计	446,122,496.70	8,489,512.28	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	9,800,141.90
1 年以内	9,800,141.90
1 至 2 年	40,000.00
合计	9,840,141.90

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
1 年以内(含 1 年)	7,097,987.90	1,390,613.20			8,488,601.10
1 到 2 年	911.18				911.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	751,897.05				751,897.05
合计	7,850,796.13	1,390,613.20			9,241,409.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	比例	坏账准备
第一名	270,296,184.10	41.32%	-
第二名	30,473,567.09	4.66%	1,523,678.35
第三名	26,769,549.25	4.09%	1,338,477.46
第四名	23,288,289.27	3.56%	1,164,414.46
第五名	14,558,944.95	2.23%	727,947.25
合计	365,386,534.66	55.86%	4,754,517.53

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,142,172.62	3,830,883.69
其他应收款	9,840,141.90	26,932,796.37
合计	11,982,314.52	30,763,680.06

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,142,172.62	3,830,883.69
合计	2,142,172.62	3,830,883.69

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并内关联方往来	7,478,187.06	24,584,178.54
代扣代缴款项	476,102.56	1,294,744.24
押金及保证金	1,568,863.52	1,272,863.52
业务备用金	430,074.75	12,516.27
其他	119,122.16	
合计	10,072,350.05	27,164,302.57

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		231,506.20		
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		701.95		
2019 年 6 月 30 日余额		232,208.15		

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	9,800,141.90
1 年以内	9,800,141.90
1 至 2 年	40,000.00
合计	9,840,141.90

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
1 年以内（含 1 年）	121,506.20	701.95		122,208.15

1-2 年（含 2 年）	10,000.00			10,000.00
5 年以上	100,000.00			100,000.00
合计	231,506.20	701.95		232,208.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并内关联方往来	7,443,264.88	1 年以内	73.90%	
第二名	保证金及押金	630,300.00	1 年以内	6.26%	31,515.00
第三名	保证金及押金	342,000.00	1 年以内	3.40%	17,100.00
第四名	保证金及押金	196,000.00	1 年以内	1.95%	9,800.00
第五名	代扣代缴款项	190,773.59	1 年以内	1.89%	9,538.68
合计	--	8,802,338.47	--	87.39%	67,953.68

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	283,610,657.11		283,610,657.11	267,260,208.45		267,260,208.45
合计	283,610,657.11		283,610,657.11	267,260,208.45		267,260,208.45

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
奥士康科技(香港)有限公司	47,966,885.32					47,966,885.32	
奥士康精密电路(惠州)有限公司	219,293,323.13	11,350,448.66				230,643,771.79	
深圳喜珍实业有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	267,260,208.45	16,350,448.66				283,610,657.11	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(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	736,812,038.50	616,657,545.21	642,626,993.55	563,289,803.74
其他业务	45,041,872.55	19,371,831.68	29,778,550.41	5,543,772.07
合计	781,853,911.05	636,029,376.89	672,405,543.96	568,833,575.81

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	15,060,869.33	14,374,365.33
远期结算汇收益	-287,700.00	-1,072,115.24
合计	14,773,169.33	13,302,250.09

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-542,248.27	主要是处置固定资产损失
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）	3,165,656.34	计入本期损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	14,890,035.42	闲置资金理财产品投资收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	311,164.38	浮动收益型的交易性金融资产等计提的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	289,912.46	
减：所得税影响额	2,717,168.05	
合计	15,397,352.28	--

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	4.40%	0.68	0.68
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.71%	0.58	0.58

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内，在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签字和公司盖章的2019年半年度报告文本原件。