

奥士康科技股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人程涌、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。

本年度报告中涉及到的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，也不代表公司对 2021 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在较大不确定性，请投资者注意投资风险。

公司不需要遵守特殊行业的披露要求

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 158,868,152 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 12.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项	32
第六节 股份变动及股东情况.....	52
第七节 优先股相关情况.....	61
第八节 可转换公司债券相关情况.....	62
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	63
第十节 公司治理	70
第十一节 公司债券相关情况.....	77
第十二节 财务报告.....	78
第十三节 备查文件目录.....	213

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
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
康河投资	指	深圳康河创业投资有限公司，实际控制人控制的企业
普瑞创芯	指	深圳普瑞创芯微电子有限公司，实际控制人控制的企业
东莞柏维	指	东莞市柏维光学科技有限公司，实际控制人投资的企业
景鼎投资	指	深圳市景鼎投资有限公司，实际控制人控制的企业
国宇合伙企业	指	深圳市国宇企业管理合伙企业（有限合伙），实际控制人控制的企业
香港喜珍	指	喜珍（香港）实业有限公司，系本公司全资子公司
深圳喜珍	指	深圳喜珍科技有限公司（曾用名深圳喜珍实业有限公司），系本公司全资子公司
广东喜珍	指	广东喜珍电路科技有限公司，系香港喜珍全资子公司
江苏喜珍	指	江苏喜珍实业发展有限公司，系深圳喜珍全资子公司
新泛海投资	指	珠海新泛海企业管理合伙企业（有限合伙），系本公司股东
联康投资	指	珠海联康企业管理合伙企业（有限合伙），系本公司股东
开达信投资	指	武汉开达信股权投资管理有限公司，系贺梓修先生投资的企业
士杰科技	指	深圳市士杰科技贸易有限公司，系贺梓修先生控制的企业
亿橙贸易	指	深圳亿橙贸易有限公司，系贺梓修先生控制的企业
北电投资	指	深圳市北电投资有限公司，系本公司控股股东
单面板	指	仅在绝缘基板一侧表面上形成导体图形，导线只出现在其中一面的 PCB
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
刚挠结合板	指	刚性板和挠性板的结合，既可以提供刚性板的支撑作用，又具有挠性板的弯曲特性，能够满足三维组装需求
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
ICT	指	InformationCommunicationTechnology 信息技术与通信技术相融合而形成的新的技术领域
CPCA	指	中国电子电路行业协会（ChinaPrintedCircuitAssociation）
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
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、本年度	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
报告期末、期末	指	2020 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	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		
注册地址	湖南省益阳市资阳区长春工业园龙塘村		
注册地址的邮政编码	413000		
办公地址	惠州市惠阳区新圩镇长布村奥士康科技园		
办公地址的邮政编码	516223		
公司网址	www.askpcb.com		
电子信箱	askpcb@askpcb.com		

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	凌庆春
联系地址	惠州市惠阳区新圩镇长布村奥士康精密电路(惠州)有限公司董事会办公室	惠州市惠阳区新圩镇长布村奥士康精密电路(惠州)有限公司董事会办公室
电话	0755-26910253	0755-26910253
传真	0752-3532698	0752-3532698
电子信箱	hezx@askpcb.com	cwb01@askpcb.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	惠州市惠阳区新圩镇长布村奥士康精密电路(惠州)有限公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	914309006735991422（统一社会信用代码）
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广东福田区深南中路 2002 号中核大厦 9 楼
签字会计师姓名	屈先富、李进军

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层	张远航、余洋	至 2022 年 12 月 31 日止

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	2,910,709,169.85	2,275,989,133.58	27.89%	2,234,865,332.32
归属于上市公司股东的净利润（元）	349,246,718.65	267,511,958.49	30.55%	238,885,404.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	291,099,059.33	231,695,120.61	25.64%	215,685,117.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	338,217,808.73	509,457,780.20	-33.61%	304,973,922.43
基本每股收益（元/股）	2.40	1.84	30.43%	1.66
稀释每股收益（元/股）	2.39	1.84	29.89%	1.66
加权平均净资产收益率	13.53%	11.62%	1.91%	11.57%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	4,450,232,825.15	3,559,190,270.21	25.03%	3,120,770,773.87

归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,753,053,332.08	2,433,760,672.16	13.12%	2,174,064,038.61
----------------------	------------------	------------------	--------	------------------

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	489,897,675.66	731,741,113.19	832,178,534.25	856,891,846.75
归属于上市公司股东的净利润	25,247,165.85	93,407,449.63	107,535,262.66	123,056,840.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,995,906.14	84,767,554.94	91,647,559.35	97,688,038.90
经营活动产生的现金流量净额	81,715,416.92	45,855,527.91	61,715,445.29	148,931,418.61

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-9,055,347.88	1,555,860.70	-863,034.11	主要是处置固定资产收益

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）	21,902,579.94	9,587,037.43	8,175,937.25	计入本年损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	41,038,942.15	26,037,238.19	20,793,197.85	主要为银行理财产品投资收益
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	10,967,967.14	4,137,249.29	1,760,504.11	未到期理财产品计提的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,729,248.40	929,381.02	-2,258,158.28	
减：所得税影响额	10,435,730.43	6,429,928.75	4,408,159.16	
合计	58,147,659.32	35,816,837.88	23,200,287.66	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务

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，满足客户对各种产品的需求。印制电路板是电子产品的关键电子互连件和各电子零件装载的基板，是电子元器件电气连接的提供者，也是结合电子、机械、化工材料等众多领域的基础产品，被称为“电子产品之母”。

（二）产品及用途

本公司主要产品为PCB硬板，按层数可分为单面板、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。多样化的产品种类及应用领域推动了报告期内公司营业收入的增长。

（三）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，有效控制原材料库存。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。

（四）行业发展情况

2019年以来，中美经贸摩擦加剧，经济不确定性增加，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。2020年所处的经济环境具有很强的特殊性，小康收官之年、“十三五”收尾、新型冠状病毒、新基建、5G商用、中美紧张的贸易关系。新型冠状病毒，虽然打乱了5G的进展，但各国仍各自在5G竞争中拼搏。国家也提出新基建，应对疫情带来的不良影响。根据Prismark预测，2020年全球PCB产值将达到652亿美元，同比增长6.4%，在疫情影响下仍实现增长。在全球PCB产业向亚洲转移的趋势下，中国大陆已经成为全球PCB生产制造中心。根据Prismark预测，2020年中国PCB产值将达到350.54亿美元，占全球PCB产值比重53.76%。2025年中国PCB产值将达到461.18亿美元，占全球PCB产值比重53.41%。PCB产品的下游应用领域广泛，其周期性受单一行业影响小，主要随宏观经济的波动以及电子信息产业的整体发展状况而变化，未来5G基建、数据中心、物联网、车联网等行业将是全球PCB行业新的增长点。

（五）行业地位

公司在行业内具有较高的知名度，是全球PCB百强企业，集研发、生产、销售于一体，经过十余年的发展，凭借优秀的产品品质与服务，受到了众多世界五百强企业客户的青睐。公司和惠州奥士康均为国家高新技术企业。公司在最新发布的第十九届中国电子电路行业排行榜综合企业中位列第三十名，内资企业中位列第十四名。

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	期末较期初增加 47.95%，主要是设备与房屋建筑物的增加所致
无形资产	期末较期初增加 69.63%，主要是母公司及子公司广东喜珍土地的增加
在建工程	期末较期初增加 454.47%，主要是未完工在建项目增加所致
交易性金融资产	期末较期初减少 56.4%，主要是购买的理财产品减少
存货	期末较期初增加 51.31%，主要是生产规模扩大备货增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）管理优势

公司高度重视管理团队的建设，2020年公司坚持引进来和走出去，即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。同时公司非常注重内部培养，特别是带着问题去终端学习、参加行业论坛向同行学习、组织板材供应商进行技术交流互动，同时也注重团队建设，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。建立人才梯队，梳理人才上升通道和路径，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。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。

（二）技术优势

公司秉持技术先导、品质一流的理念，成立有技术研发中心，负责基础研发和新产品导入全生命周期管理工作。同时，配套有化学分析、微结构检测、可靠性分析、电气信号检测等先进实验室，实验室配备有电子显微镜、EDS元素分析、高低温循环冷热冲击、网络分析仪等先进硬件设备，并每年投入3%~4%的营业额用于研发，进一步保障技术水平和核心竞争力的持续提升。在基础研发方面，如PCB钻孔、压合、除胶、电镀、塞孔、背钻、信号完整性和表面处理等基础研究进行系统研究，现具备有26层产品、0.15mm微孔、5mil层间对位能力和跨层盲孔等超高难度的加工能力；从FR4、Mmidloss、Lowloss、Verylowloss等不同等级的高速材料以及PTFE系列高频材料建立，搭建有完善的材料库信息和加工控制方法；同时在PCB设计、信号完整性、可靠性方面拥有丰富的经验。经过多年积累，公司在汽车板、服务器、HDI、5G通讯以及特定加工环节等领域具备核心技术并拥有自主知识产权，截至2020年12月31日，公司共获得271项专利，其中发明专利67项。

主要优势和成效有：

(1) 完善的基础研发体系，建立有新产品设计开发、辅助设计优化（CAM）、材料加工基础性能研究、特殊材料与加工控制、工艺设备能力提升、自动化改造提升等一系列研究。主要研究方向立足于公司现状，顺应行业发展前沿动态、结合客户端和市场需求展开，近一年着重自动化设备控制升级，以及服务器、功放板、埋铜混压产品（含I-core、T-core和U-core）、三阶HDI产品、半软板、PC/NB产品开发，特别是常规FR4材料应用于高端purley服务器产品开发，实现低成本高性能的产品开发路线，单项产品月度产能高达3万平方米左右，具备较高的市场竞争优势。同时着手搭建全流程追溯管理程式，采用镭雕机打码和激光扫码措施，提高产品的追溯力度。

(2) 全面贯彻“大排版”生产模式：随着智能化、信息化的驱动，传统的拼版生产方式已无法满足生产要求，“大排版”应运而生。该生产模式的良好排版布局能够保证达到产品的技术指标，合理的结构便于安装与维修，工艺的合理性保证材料消耗和装配工时少，降低制造成本。公司率先在行业内实施了大排版的生产模式，现已取得2条“25英寸*43英寸”超大尺寸稳定流水线作业，并在肇庆新建3条超大尺寸流水线，使其价值得到充分发挥，提高产品生产效率。

(3) 持续推进“高速度”生产工艺：“高速度”是指生产线的运行速度较一般运行速度有所提升，随着人工成本的不断上涨，“高速度”已经成为了PCB制造企业竞相追逐的目标。公司采用该生产模式有效提高生产效率、降低生产成本。在生产设备方面，公司与设备供应商联合，对水平与垂直生产线等原有的关键设备进行技术升级和创新设计，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；在配套使用的化学与有机材料方面，公司与知名PCB主辅料供应商展开全面的合作研发，从而实现公司在生产过程的“高速度”。

(4) 进一步深化标准化生产流程：下游客户对产品规格、尺寸等方面的要求多种多样，同时生产多种尺寸的产品将会给生产组织带来各种问题，从而降低生产线的生产效率，“标准化生产单元”应运而生。标准化流程对生产线作业有一定的指导作用，在避免因调整生产线尺寸导致生产效率、人工成本等问题的同时，也为智慧化生产提供有力保障。公司在规范标准化生产流程中卓有成效。

(5) 提升公司产品创新能力：应对产品的多样性与市场波动，紧跟市场动向，在5G通讯和消费电子、医疗电子方面大发力，公司进一步强化内部技术实力，先后开发成功有埋铜车载产品、厚铜电源产品、光电板、高频高速混压产品，以及开发半软板制作技术。特别在ICT产品领域，如5G通讯、高速服务器、存储、电脑等产品大力发展和创新，并具备批量生产的制程能力。成立有专项技术研发中心，为公司新产品开发和技术能力持续提升提供强力支撑。

“新产品开发”、“基础研发体系”、“大排版”、“高速度”和“标准化”的创新研发在一定程度上提高了公司的技术研发水平，其所产生的技术积累与沉淀，将对公司未来新项目的实施提供有力保障。

随着公司发展与转型，为更好提升公司在业内的知名度和品牌实力，以及带动区域产业链的发展，以主办方主导并创建湖南省电子电路行业协会（HNPCA），为湖南印制电路板产业进一步发展壮大搭建交流平台。并积极与高等院校开展技术能力和新产品开发的产学研合作。引进和培养创新科研管理人才，形成一套以内部创新的激励体系和公司长效发展的创新机制。

（三）信息系统优势

报告期内，公司进一步深化信息化建设，根据“中国制造2025”规划精神投入大量的智能化系统的建设。搭建了以ERP为核心信息系统，配合生产执行系统MES，供应商管理系统SRM，仓储管理系统WMS等多项信息化系统，完成从传统制造企业向数字化企业迈出了坚实的一步。同时，数字化中台项目也在紧张的搭建过程中，公司的各项营运数据将进一步作为公司的决策依据，进一步加大公司的数字化管理变革，为公司下一步进军智能化工厂奠定坚实的基础。

2019年~2020年，公司持续推进信息化建设，SAPERP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。A3的自动化工厂系统的建设，全新的综合仓库已经竣工，以信息化建设为支撑，为各制造基地提供高效的物流仓库和配送服务。

（四）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，包括华为、中兴、浪潮、长城、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。

（五）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。

（六）制造流程及工艺优势

公司配备有专业的工艺技术人才队伍，具有丰富的专业实用能力和制造流程优化经验，同时在设备上，引进高端的制程设备，如激光镭射、电镀填孔、镭雕机、全自动LDI曝光机、脉冲电镀、选择性树脂塞孔、斜边机等。

经过长期的探索和经验积累，通过持续的创新研发投入，工艺在承接研发新技术、新产品转化过程中，起到重要桥梁作用，同时也对设备本身加工能力进行摸索并提升，确保制程能力能够满足产品生产要求和满足产品更新迭代的加工能力。公司在生产工艺、制造流程管理、可靠性设计、精度能力提升等方面拥有众多专有技术和丰富的经验。公司也注重自动化工厂建设，从设备硬件，接驳连接和软件程序系统，探索了一套高利用率、大排版、高速度的方法，不仅大幅缩减人工基础作业强度和人数，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。

企业根据未来发展趋势及战略规划，在工厂产能结构布局基础上。进一步瞄准行业产业现状，实施自动化工厂复制与扩充的策略。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。

（七）产能布局优势

公司目前拥有惠州、益阳及肇庆三大生产基地，全方位服务下游客户需求。从2019年开始，公司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，目前主体完成，将在2021年度正式投入使用，其中生产基地项目主要采用超级尺寸生产高端汽车电子电路、任意层互联HDI、高端通讯5G网络、大数据处理存储电子电路等PCB产品，研发储备具备生产高端半导体IC/BGA芯片封装载板、软硬结合板等产品的能力。本项目利用大湾区地域优势，与公司的战略布局和产能布局契机吻合，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

2020年国内外形势严峻，宏观经济出现了较大波动和不确定性，新冠肺炎疫情、中美贸易摩擦导致经济承压，公司经营管理也面临一定挑战。但5G基建、新冠疫情催生的线上行为方式刺激了电子行业需求增长，PCB作为电子行业之母，景气度也得到了较大的恢复。

公司在“成为PCB制造行业最受尊敬和最有创造力的领袖型企业”的愿景下，全面推动各业务战略的转型和升级，不断开拓市场，凭借生产技术优势，在维持产品良率的情况下，获得了较高的生产效率，各项业务实现快速增长。

报告期内，公司实现营业总收入29.11亿元，同比增长27.89%；实现归属于上市公司股东的净利润3.49亿元，同比上升30.55%。

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

2020年，受行业下滑影响，汽车电子等传统订单与往年持平，但家电、手机等消费类电子订单弥补了汽车电子市场订单的下滑趋势。而5G商用所带动的通讯领域表现较好，2017年布局的ICT领域订单在2020年开始放量增长，未来ICT领域产品会成为公司的主流产品。报告期内，公司实现营业收入29.11亿元、营业成本21.74亿元，实现营业利润3.87亿元，同比增长28.76%，产品盈利能力持续提升，主要受益于产品结构的优化。

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12,717.41万元，同比增长42.12%，主要涉及高阶HDI、高端汽车板及伺服器领域、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

报告期内，公司加快推进“肇庆奥士康科技产业园”项目的建设，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。目前主体完成，将于2021年投入使用，其中生产基地项目主要采用超级尺寸生产高端汽车电子电路、任意层互联HDI、高端通讯5G网络、大数据处理存储电子电路等PCB产品。本项目利用大湾区地域优势，与公司的战略布局和产能布局契机吻合，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。报告期内，公司实施了新的一期员工持股计划，截至2020年6月3日，2020年员工持股计划已通过二级市场竞价交易方式累计买入公司股票3,606,887股，占公司总股本的2.44%，成交均价为54.893元/股，本次员工持股计划已经完成股票购买。公司实施新的一期员工持股计划，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

公司大力推进信息化建设，SAPERP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，在肇庆新的产业基地上线MES及SCADA系统，从而达到向智能制造的自动化工厂迈进的目标，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，为各制造基地提供高效的物流仓库和配送服务。

7、在组织建设方面，公司梳理了组织职能，稳定、优化了组织架构。公司强化了计划物控的职能，实现了从“单一产能目标”向“以客户为中心”的思维转变；公司成立了经营管理部、企管部，为公司的经营管理、流程规划提供保障；公司成立

了技术研发部和项目部，导入项目管理，打通新产品从需求到量产制造的通道。公司推行了绩效变革，系统性梳理了经营目标和绩效体系。公司初步构建了以销售月会、计划月会、预算月会及月度经营检讨会为核心的会议体系，推进了年度经营规划工作。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,910,709,169.85	100%	2,275,989,133.58	100%	27.89%
分行业					
PCB	2,780,494,561.99	95.53%	2,178,486,021.47	95.72%	27.63%
其他业务收入	130,214,607.86	4.47%	97,503,112.11	4.28%	33.55%
分产品					
单/双面板	435,748,151.74	14.97%	372,385,220.68	16.36%	17.02%
四层板及以上板	2,344,746,410.25	80.56%	1,806,100,800.79	79.35%	29.82%
其他业务收入	130,214,607.86	4.47%	97,503,112.11	4.28%	33.55%
分地区					
国内销售	1,197,294,066.08	41.13%	816,382,562.73	35.87%	46.66%
国外销售	1,583,200,495.91	54.39%	1,362,103,458.74	59.85%	16.23%
其他业务收入	130,214,607.86	4.47%	97,503,112.11	4.28%	33.55%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
PCB	2,780,494,561.99	2,165,980,807.30	22.10%	27.63%	31.46%	-2.27%
分产品						

单/双面板	435,748,151.74	330,383,264.53	24.18%	17.02%	23.67%	-4.08%
四层板及以上板	2,344,746,410.25	1,835,597,542.77	21.71%	29.82%	32.97%	-1.85%
分地区						
国内销售	1,197,294,066.08	976,518,635.18	18.44%	46.66%	52.76%	-3.26%
国外销售	1,583,200,495.91	1,189,462,172.12	24.87%	16.23%	17.95%	-1.10%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
PCB	销售量	平方米	4,311,385.05	3,532,779.56	22.04%
	生产量	平方米	4,419,721.63	3,598,557.84	22.82%
	库存量	平方米	556,443.02	349,264.78	59.32%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

库存量增加的原因：由于市场环境的影响，与线路板组合的芯片采购紧张，导致客户端对线路板接收耗用量减缓。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
PCB	直接材料	1,375,181,910.88	63.49%	1,054,931,652.76	64.03%	-0.54%
PCB	直接人工	333,119,421.65	15.38%	256,183,909.35	15.55%	-0.17%
PCB	制造费用	434,166,957.02	20.04%	336,552,485.43	20.43%	-0.38%
PCB	运输费用	23,512,517.75	1.09%			

说明

因 2020 年 1 月 1 日开始执行新收入准则，销售费用中运输费计入主营业务成本中列报，所以 20 年增加了运输费用这个项目。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内，深圳喜珍科技有限公司2020年7月新成立全资子公司江苏喜珍实业发展有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	736,956,957.66
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.32%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	214,335,586.16	7.36%
2	客户二	161,500,822.63	5.55%
3	客户三	141,664,741.24	4.87%
4	客户四	118,894,820.61	4.08%
5	客户五	100,560,987.02	3.45%
合计	--	736,956,957.66	25.32%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	978,017,410.35
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.03%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	341,103,046.11	11.87%
2	供应商二	197,439,896.89	6.87%
3	供应商三	150,747,649.42	5.24%
4	供应商四	146,198,726.07	5.09%
5	供应商五	142,528,091.86	4.96%

合计	--	978,017,410.35	34.03%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	87,981,109.94	101,744,935.70	-13.53%	主要是执行新收入准则所致
管理费用	123,388,063.25	146,249,359.78	-15.63%	主要是计提股份支付的费用减少所致
财务费用	33,758,389.23	-7,151,661.45	-572.04%	主要借款利息的增加与汇率变动的 影响
研发费用	127,174,149.48	89,484,289.17	42.12%	生产规模扩大，研发投入也随之增加

4、研发投入

适用 不适用

公司自设立以来，一直从事印制电路板的研发、生产和销售，经过多年的生产运营和研发投入，公司总结并开发了多项具有完全自主知识产权的生产技术和生产工艺，截至2020年12月31日，公司共获得271项专利，其中发明专利67项。先进的生产技术和工艺在促进公司发展、改善产品质量、保持核心竞争优势等方面起着重要的作用。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	494	427	15.69%
研发人员数量占比	10.74%	10.43%	0.31%
研发投入金额（元）	127,174,149.48	89,484,289.17	42.12%
研发投入占营业收入比例	4.37%	3.93%	0.44%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	2,670,933,037.65	2,215,173,458.86	20.57%
经营活动现金流出小计	2,332,715,228.92	1,705,715,678.66	36.76%
经营活动产生的现金流量净额	338,217,808.73	509,457,780.20	-33.61%
投资活动现金流入小计	3,312,249,781.95	3,943,545,789.89	-16.01%
投资活动现金流出小计	3,695,447,698.04	4,342,139,416.79	-14.89%
投资活动产生的现金流量净额	-383,197,916.09	-398,593,626.90	-3.86%
筹资活动现金流入小计	305,950,778.67	99,521,782.65	207.42%
筹资活动现金流出小计	235,116,677.08	123,049,631.03	91.07%
筹资活动产生的现金流量净额	70,834,101.59	-23,527,848.38	401.06%
现金及现金等价物净增加额	17,643,973.39	87,194,862.29	-79.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少33.61%，主要为供应商提前付款导致；
- 2、报告期内，筹资活动现金流入比上年同期增加207.42%，主要为取得借款的增加；
- 3、报告期内，筹资活动现金流出比上年同期增加91.07%，主要为借款增加，还款也随之增加；
- 4、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加401.06%，主要为借款比去年同期增加所致；
- 5、报告期内，现金及现金等价物净增加额比去年同期减少79.76%，主要为经营活动现金流净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期公司经营活动产生的现金净流量为338,217,808.73元，净利润为349,246,718.65元，调增564,188,859.76元，主要是：固定资产折旧153,122,766.46元，无形资产摊销4,502,882.69元，长期待摊费用摊销7,739,457.12元，资产减值准备8,295,081.37元，信用减值损失13,777,462.97元，经营性应付项目的增加340,059,601.28元等；调减575,217,769.68元，主要是：投资收益41,038,942.15元，公允价值变动损益10,967,967.14元，存货的增加156,832,880.58元，经营性应收项目的增加358,261,418.04元等。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	41,038,942.15	10.51%	理财产品收益	否
公允价值变动损益	10,967,967.14	2.81%	计提的理财产品收益	否
资产减值	-8,295,081.37	-2.12%	计提的存货跌价准备	是
营业外收入	7,936,111.24	2.03%	主要为偶然所得收入	否
营业外支出	4,372,705.16	1.12%	主要为捐赠支出和固定资产毁损报废损失	否

信用减值	-13,777,462.97	-3.53%	计提信用减值准备	是
资产处置收益	-8,889,505.56	-2.28%	资产处置产生的损失	否
其他收益	22,182,731.84	5.68%	主要为收到的政府补助	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	268,091,939.44	6.02%	266,509,529.87	7.49%	-1.47%	无重大变化
应收账款	889,060,361.23	19.98%	662,569,954.75	18.62%	1.36%	无重大变化
存货	438,365,227.07	9.85%	289,712,209.16	8.14%	1.71%	无重大变化
固定资产	1,581,178,340.63	35.53%	1,068,740,829.60	30.03%	5.50%	主要是设备与厂房建设的投入
在建工程	334,212,475.23	7.51%	60,276,283.31	1.69%	5.82%	主要是子公司广东喜珍未完工的在建项目的增加
短期借款	129,831,168.18	2.92%	79,647,643.96	2.24%	0.68%	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：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	852,897,753.40	-2,795,232.86			2,775,769,046.00	3,267,769,046.00		358,102,520.54
2.衍生金融资		13,763,200.00						13,763,200.

产								00
金融资产小计	852,897,753.40	10,967,967.14			2,775,769,046.00	3,267,769,046.00		371,865,720.54
其他	106,491,404.83						-64,828,569.88	41,662,834.95
上述合计	959,389,158.23	10,967,967.14			2,775,769,046.00	3,267,769,046.00	-64,828,569.88	413,528,555.49
金融负债	79,647,643.96						50,183,524.22	129,831,168.18

其他变动的内容

主要为应收票据根据新金融工具准则列入应收款项融资项目。

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

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	34,500.00	质押情况详见本报告第十二节、七、1、货币资金
应收款项融资	7,330,698.36	质押开具银行承兑汇票
应收票据	52,517,351.97	期末已背书未终止确认的商业汇票
其他非流动资产	2,660,387.50	皇家湖宗地回收情况，详见本报告第十二节、七、31、其他非流动资产
合计	62,542,937.83	

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
919,678,652.04	415,264,576.95	121.00%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
肇庆奥士康科技产业园	自建	是	印制电路板	331,740,275.08	412,995,229.59	募集资金、自有资金和银行贷款	11.80%		0.00	建设中	2019年05月17日	详见巨潮资讯网《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》(公告编号2019-035)
合计	--	--	--	331,740,275.08	412,995,229.59	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
------------	------	--------	---------	-------------	------	------	--------	----------	----------	--------------	--------	--------------------	-----------

赫山工行	非关联方	否	外汇远期合约					55,710.88	20,384.21		35,326.67	12.83%	455.63
益阳农行	非关联方	否	外汇远期合约					57,867.46	46,796		11,071.46	4.02%	706.01
惠阳农行	非关联方	否	外汇远期合约					3,492.76	3,492.76				-26.11
新圩工行	非关联方	否	外汇远期合约					5,232.3	5,232.3				105.13
益阳农行	非关联方	否	期权					5,836.16	5,836.16				28.02
合计				0	--	--	0	128,139.56	81,741.43		46,398.13	16.85%	1,268.68
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2019年11月12日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）													
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司衍生品持仓的主要风险为：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、汇率波动风险：在汇率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时的成本支出，从而造成公司损失； 2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成经营风险； 3、履约风险：外汇套期保值业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险； 4、法律风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反相关法律法规，可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。 <p>公司拟采取的风险控制措施如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司制定了《外汇套期保值业务内部控制制度》，就公司外汇套期保值业务的基本原则、审批权限、管理及内部操作流程、信息保密、内部风险报告制度及风险处理程序等方面做出了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施切实有效； 2、为避免汇率大幅波动带来的损失，公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境变化，适时调整策略，最大限度的避免汇兑损失； 3、公司外汇交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以套期保值为手段，以规避和防范汇率风险为目的，不进行单纯以盈利为目的的外汇交易； 4、公司审计部门将对开展外汇套期保值业务的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查，对资金使用情况及盈亏情况进行审查。 												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用	无												

的方法及相关假设与参数的设定	
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	独立董事认为：“1、该业务不是单纯以盈利为目的的外汇交易，而是以套期保值为手段，以规避和防范汇率波动风险为目的的业务，有利于控制汇率风险，减少汇率波动对公司的影响，具有一定的必要性，不存在损害公司和全体股东利益的情形。公司拟开展的外汇套期保值业务规模合理，符合公司实际情况。2、公司开展外汇套期保值业务履行了相关的审批程序，符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。3、公司已就开展外汇套期保值业务建立健全了业务操作流程、审批流程，并制定了《外汇套期保值业务内部控制制度》。因此，我们全体独立董事同意公司第二届董事会第十次会议审议的开展外汇套期保值业务的议案。”

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017 年	首次公开发行股票	102,713.52	33,176.04	87,443.51	0	0	0.00%	21,827.6	购买理财产品 1.85 亿，余额 3327.60 万元放募集资金账户	0
合计	--	102,713.52	33,176.04	87,443.51	0	0	0.00%	21,827.6	--	0

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的批复》(证监许可[2017]1990 号)核准，公司 2017 年 11 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。(2)2020 年度使用金额及年末金额：2020 年度累计使用募集资 331,760,351.78 元，2020 年度利息收入及银行理财收益扣银行手续费后净额为 16,421,639.36 元，截止 2020 年 12 月 31 日尚未使用的募集资金余额 218,276,019.89 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										
1、年产 120 万平方米高精密印制电路板建设项目	否	60,629.53	60,629.53	4,695.15	52,264.67	86.20%	2021 年 12 月 31 日	8,150.93	不适用	否
2、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	28,480.89	35,178.84	83.59%	2021 年 06 月 30 日	2,316.21	不适用	否
承诺投资项目小计	--	102,713.52	102,713.52	33,176.04	87,443.51	--	--	10,467.14	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	102,713.52	102,713.52	33,176.04	87,443.51	--	--	10,467.14	--	--
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 2018 年 4 月 20 日，“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”。 2019 年 11 月 11 日，“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街坊路北侧、白马山路东侧”变更为“肇庆奥士康科技产业园”和“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
	2018年4月20日,“年产120万平方米高精度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”。
	2019年11月11日,“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“募集资金投入”变更为“募集资金投入”和“使用部分募集资金对广东喜珍电路科技有限公司提供借款的方式实施”;“年产80万平方米汽车电子印制电路板建设项目”实施主体由“本公司”变更为“本公司”和“广东喜珍电路科技有限公司”。
	2021年4月27日,“年产120万平方米高精度印制电路板建设项目”的建设期由2020年12月延长至2021年12月。
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》,公司于本期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《以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》,且经保荐机构已发表核查意见。
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2020年12月31日,尚未使用的募集资金21,827.60万元,其中,3,327.60万元存放于公司募集资金专户,18,500.00万元购买银行理财。
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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	13,927.53 万元人民币	1,024,329,915.04	699,391,931.38	918,717,029.65	167,200,432.94	148,061,548.98
奥士康科技（香港）有限公司	子公司	印制电路板销售	5900 万港币	860,783,362.69	168,812,164.61	1,466,203,221.03	15,237,133.85	11,842,028.08
奥士康国际有限公司	子公司	印制电路板销售	100 万美元	15,440,377.98	8,446,447.18	-38,147.35	-137,887.36	-137,887.36
深圳喜珍科技有限公司	子公司	批发与零售	500 万元人民币	22,292,607.14	-9,956,106.62	218,040,411.29	263,189.36	44,167.84
喜珍实业（香港）有限公司	子公司	投资	1000 万港币	198,437,569.30	5,516,577.30		5,662,651.55	4,882,779.53
广东喜珍电路科技有限公司	子公司	印制电路板生产和销售	3000 万美元	480,056,392.87	192,791,608.17	20,539,426.44	-3,334,077.95	-2,312,749.98
江苏喜珍实业发展有限公司	子公司	贸易	10,000 万元人民币	7,473,917.50	-446,706.90		-595,609.20	-446,706.90

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
江苏喜珍实业发展有限公司	新设	无重大影响

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：13,927.53万元，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2020年12月31日，该公司总资产为人民币1,024,329,915.04元，净资产为人民币699,391,931.38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 N0.79/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2020年12月31日, 该公司总资产为人民币860,783,362.69元, 净资产为168,812,164.61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, Second 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2020年12月31日, 该公司总资产为人民币15,440,377.98元, 净资产为人民币8,446,447.18元。

4、深圳喜珍科技有限公司: 深圳喜珍科技有限公司是公司在深圳设立的全资子公司, 成立于2019年01月23日, 注册资本为500万元人民币, 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, 深圳喜珍科技有限公司从事线路板原材料的批发与零售, 截止2020年12月31日, 该公司总资产为人民币22,292,607.14元, 净资产为-9,956,106.62元。

5、喜珍实业(香港)有限公司: 喜珍实业(香港)有限公司是公司在香港设立的全资子公司, 成立于2019年6月14日, 法定股本为1000万港币, 注册地址为: UNIT D.16/F ONE CAPITAL PLACE 18 LUARD RD WAN CHAI HONG KONG, 喜珍实业(香港)有限公司从事投资业务, 截止2020年12月31日, 该公司总资产为人民币198,437,569.30元, 净资产为5,516,577.30元。

6、广东喜珍电路科技有限公司: 广东喜珍电路科技有限公司是喜珍实业(香港)有限公司的全资子公司, 成立于2019年8月15日, 注册资本为3000万美元, 注册地址为: 广东省肇庆市鼎湖区桂城新城北八区肇庆新区投资发展有限公司厂房B幢435号, 经营范围: 研发、生产、销售: 高密度互连积层板、多层挠性板、CCL覆铜板、电子装配、刚挠印刷电路板及封装板; 货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。(以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施)(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2020年12月31日, 该公司总资产为人民币480,056,392.87元, 净资产为人民币192,791,608.17元。

7、江苏喜珍实业发展有限公司: 江苏喜珍实业发展有限公司是深圳喜珍科技有限公司的全资子公司, 成立于2020年7月21日, 注册资本为10000万元人民币, 注册地址为: 宿迁市宿城经济开发区西城大厦4-402, 经营范围: 货物进出口, 技术进出口(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, 具体经营项目以审批结果为准), 电子专用材料研发, 电子专用材料销售, 电子元器件批发, 电子元器件零售, 项目策划与公关服务, 供应链管理服务, 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务), 企业管理(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)截止2020年12月31日, 该公司总资产为人民币7,473,917.50元, 净资产为人民币-446,706.90元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 行业发展格局和趋势

目前全球PCB制造企业主要分布在美国、欧洲、日本、中国及其他亚洲区域等, 在全球PCB产业向亚洲转移的背景下, 形成了以亚洲(尤其是中国大陆)为中心、其它地区为辅的新格局。中国以巨大的内需市场和较为低廉的生产成本承接了大量PCB产能投资。当前, 中国大陆已成为全球最大的PCB市场, 根据Prismark预测, 2020年中国PCB产值将达到350.54亿美元, 占全球PCB产值比重53.76%。2025年中国PCB产值将达到461.18亿美元, 占全球PCB产值比重53.41%。2020-2025年, 中国PCB产值复合增长率为5.6%, 可见中国大陆PCB产业仍有蓬勃的成长生命力。

未来, 全球PCB产值受5G基建、数据中心、物联网、车联网等需求拉动, 2025年全球PCB产值预测将达863.25亿美元。2020-2025年, 全球PCB复合增长率将达5.8%, 保持较快增长的趋势。

2019-2025年PCB产业发展情况预测

单位: 百万美元

年份	2019	2020E	2020E	2025E	2020-2025E
地区	产值	产值	同比增长率	产值	复合增长率

美国	2,763	2,898	4.90%	3,569	4.30%
欧洲	1,820	1,613	-11.40%	1,916	3.50%
日本	5,288	5,771	9.10%	7,500	5.40%
中国	32,942	35,054	6.40%	46,118	5.60%
亚洲（日本、中国除外）	18,498	19,883	7.50%	27,222	6.50%
合计	61,311	65,219	6.40%	86,325	5.80%

数据来源：Prismark

从中长期看PCB产业也将保持较快增长的趋势。随着研发深入和技术不断升级，PCB产品将逐步向“集成化、自动化、小型化、轻量化、低能耗”等方向发展。根据Prismark预测，未来多层板仍将保持首要地位，随着下游电子产品的复杂化，封装基板、FPC、HDI和高阶多层板等高端PCB将占据更大比重。

（二）公司发展战略

公司以“成为PCB制造行业最受尊敬和最有创造力的领袖型企业”为愿景，秉承“客户至上、重视员工发展、以诚为本和成为最佳合作伙伴”的价值观，经过十余载快速发展，公司已具备完善的印制电路板研发、生产、销售体系。在今后的发展中，公司将进一步增强在行业内的竞争力，重点生产多层高精度印制电路板、汽车板等中高端产品，坚持以“公平、团队、创新、细节”为理念，以“高品质、准交期、优成本、细服务”为使命，通过高质量的产品及服务，不断开拓市场，成为一流的PCB企业，为股东争取最大的投资回报。

（三）经营目标

未来三到五年，公司将凭借技术、管理、效率等方面的优势，整合市场、技术、人员、资本等各类资源，多层次、全方位提高公司的持续发展能力、行业地位及核心竞争优势：

1、市场拓展：公司将站稳国内市场，深挖韩国、日本和中国台湾地区的客户资源、全面开拓欧洲和北美市场，实现全球化战略计划目标；公司将在韩国、日本、中国台湾等地区加大招募当地的专业资深业务人员力度，实施业务团队本地化，并组建欧美市场团队。

2、产品结构：公司产品将从双面板、四层板、六层板逐步升级到以六层板、八层板、十层板为主，兼顾十二层板及更高层次的PCB板，进一步满足市场的产能需求；产品应用领域逐步转移到5G、PC端（主要是Notebook、平板电脑等）、汽车电子及通讯设备等。

3、技术创新：公司将以行业领先的信息化管理系统为基石，开发符合公司工业4.0制造的通道软件；进一步研发并完善大排版制造工艺；持续推进高速度、高效率制造工艺。公司将大力推动精益生产和流程优化项目，优化公司ERP、OA和CRM系统，加速推动信息化、自动化和智能化的快速发展。

4、人才建设：公司将继续通过“引进来”与“走出去”的两手策略。“引进来”即引进企业外部优秀的人才与管理方法，“走出去”即通过不断的向客户以及行业内优秀的PCB企业学习，认真汲取境内外PCB以及电子行业先进的管理经验，继续完善经营管理理念；公司将通过内部培养和外部引进的方式扩充管理型和技术型人才队伍。

（四）经营计划

1、新技术研发计划

公司在产品品质方面秉承“所有成员通过不断技术创新，全品质认知，为客户提供符合品质标准的印制电路板”理念，在保证产品品质的同时，不断创新，依靠切实的应用价值及增值服务提高客户粘性。根据业务发展规划，公司未来三年将实施以下技术研发计划：

（1）特种需求PCB板研发计划：未来几年，公司将深入开展高端伺服器板、25G通讯板、高频板、PTFE加工、移植拼装板、埋铜块板等特种板的研发工作，依托公司积累的技术优势和制板经验，结合特种板产品特质，为客户提供优质的差异化解决方案。从材料选型、双辅料的特制材料规格、拼板利用率提升、加工工艺控制、技术品质管控等维度，降低生产成本，并进一步提升公司特种板的生产水平和市场竞争力，促使产品类型和产品应用领域多元化。公司还将进一步细分目标市场的下游客户，在充分竞争的市场环境中发掘新的利润增长点，提高下游新兴领域的产品制造能力，发挥生产和研发的协同作用，积极开发具有潜力的市场资源。

（2）先进PCB板研发计划：公司将局部空腔锣槽、半软板、软硬结合板、埋容埋阻板、埋元件板、封装载板等先进

PCB板进行研发，力图打破国际厂商对先进PCB板生产工艺的垄断局面，打入高端PCB产品市场，获取更多高附加值领域的市场份额，并提升公司在行业内的影响力。充分结合行业内先进技术和市场需求的发展方向，集中研发力量攻克重点领域，逐步掌握行业内高精尖技术，进入更高层次的市场领域，提高公司竞争力，提升产品的不可替代性和盈利能力。

(3) 生产工艺和生产流程研发计划：生产工艺改进和生产流程的优化能够使公司在现有设备条件下，提高生产效率和产品品质，公司近期凭借“大排版”、“高速度”等生产技术，在维持产品良率的情况下，获得了较高的生产效率，使公司在生产效率方面达到行业领先水平，增强了公司的行业竞争力和获利能力。公司将投入研发力量，持续对先进的生产工艺进行改进，并不断优化生产流程，严格执行现有的研发奖励制度，组织技术团队定向攻克技术瓶颈，并鼓励技术人员积极立项，研究具有价值的先进工艺。

(4) 高阶HDI板与汽车电子核心部件：高阶HDI板在市场上处于竞争优势地位，汽车板需求在PCB产品中占有越来越高的比例。面对这两类产品向好的发展趋势，公司将新建HDI板与汽车板生产线，并将持续进行这两项产品领域的技术开发。公司目前已具备三阶以上HDI板研发能力，在一阶、二阶领域具备量产水平，任意层HDI板技术尚在研发筹备阶段。公司将集中力量，组织任意层HDI板的研发工作，提升制作工艺，实现高阶HDI板高质量量产，特别在开发40/40um超细线路，2.5mil高精度对准方面取得显著成果；公司的汽车板生产水平已经通过了部分国际知名汽车板供应商的认证，经商讨已与客户达成初步合作意向，未来几年，公司将大幅提高汽车板产能。公司技术团队将为汽车板的生产提供保障，并逐步提高汽车板操纵系统、安全系统等核心PCB板的研发投入。

2、营销发展计划

公司将加强品牌的建设和提升。通过提升公司产品的质量和服务水平，树立品质高、服务好的优质品牌形象，把“奥士康”建设成为国内高知名度和高美誉度的印制电路板生产商品品牌。未来几年，公司将持续通过提升品牌知名度和美誉度达到提高市场占有率和市场覆盖率的目的，并通过品牌价值提升来提高产品的议价能力和市场竞争力。在客户开拓方面，公司将把握“抓大放小”的原则，重点挖掘知名度高、需求量大的潜在优质客户，逐步放弃一些产品附加值低、需求量小、回款周期长的客户。在营销团队建设方面，公司将通过内部培养与外部招聘相结合的方式，培养和引进具有丰富产品专业知识和优秀市场开拓能力的复合型人才，组建一支高素质的骨干营销团队，打造一支过硬的营销队伍，提高公司营销能力。

3、人力资源及团队建设计划

公司持续关注每一位员工的个人发展，将人力资源作为公司发展的第一驱动力，公司将持续加强人力资源建设，为公司规模化扩展和高端产品工厂提供优质的人才配置：

(1) 对于核心经营人才，因其肩负公司重要职能部门的管理责任，公司将立战略规划及实际经营需要，通过内部培养与外部引进方式扩充人才队伍，公司建立了领导力模型，任职资格标准，进行人才盘点，以董事长、总经理为教练的继任人才计划，提供有针对性的指导和训练。公司将建立严格的核心岗位考评制度，对于存在重大过错与管理目标连续不达标的人员，公司执行连带管理责任制和淘汰机制，由董事会行使弹劾制度。而对于优秀的经营管理人才，公司将进行持续的现金激励与股权激励措施。

(2) 对于中层管理和技术人员，对内完善和优化职等职级体系，建立任职资格标准和晋升体系，打通人才晋升通道。为个人制定详细的IDP计划，建立内部人才库，一对一的方式进行带教训练，执行轮岗、跨部门挂职锻炼、破格提拔等，让其快速成长。鼓励大家走出去，学回来，专业层面鼓励多去参加行业交流学习，管理方面鼓励到标杆公司学习。对外与电子科技大学、广东工业大学、长沙理工大学等高校开展校企合作，建立校企合作实践基地，大量引进优秀的毕业生。持续推行“百人计划”人才培养项目，为公司批量培养了具备国际化视野及高精尖人才，公司人才队伍的量与质得到快速的提高。

(3) 对于基层员工，将继续推行“新工匠体系建设”工作，建立具有奥士康特色的人才培养模式，持续发扬奥士康特有的师徒模式优势，打造奥士康特有的新工匠精神，使基层员工在现有岗位上深入研究，树立技能型人才精益求精、追求卓越的理念。其次，公司还将与技工学校展开校企合作，继续发挥奥士康技术工人培训班的平台优势，将技术理论知识与工厂实践经验相结合，不断提高公司基层技能的水平。鼓励基层管理干部进行继续教育，并提供经费支持、后勤服务保障；成立青干班，全方面提升基层管理人员的综合素质能力。

(五) 可能面对的风险

1、宏观经济波动的风险

印制电路板是电子产品的关键电子互连件和各电子零件装载的基板，几乎所有的电子设备都离不开印制电路板，印制电路板行业的景气程度与电子信息产业的整体发展状况、宏观经济的运行状况密切相关。近年来我国已逐渐成为全球印制电路

板的主要生产基地，我国印制电路板受宏观经济环境变化的影响亦日趋明显。2020年，全球宏观环境受中美贸易摩擦、新冠肺炎疫情等因素影响较大。根据国际货币基金组织2021年2月份数据显示，2020年全球实际GDP同比下滑4.4%；PCB行业作为电子工业的基础元器件行业，如果经济持续恶化，产业发展也可能进一步放缓。

若全球经济未来出现剧烈波动，印制电路板行业的发展速度放缓或出现下滑，公司存在主营业务收入及净利润同比增速放缓或下滑的风险。

2、市场竞争风险

在疫情下大陆厂商以其稳定的供应能力获得了全球的青睐，中国大陆已成为全球PCB主要生产基地，PCB行业正处于需求火爆、上游持续涨价的景气行情；但从长远来看，大陆各大PCB厂商借助资本市场力量开启了大规模扩产进程，如果需求不能跟上产能扩充节奏，将导致供给过剩，市场竞争加剧导致行业盈利能力下降。虽然公司具有明显的核心竞争优势，但若公司不能根据行业发展趋势、客户需求变化、技术进步及时进行技术和业务模式创新，及时推出有竞争力的适销产品，则公司存在因市场竞争而导致经营业绩同比下滑或被竞争对手超越的风险。

3、原材料价格波动的风险

公司生产所需的原材料主要为覆铜板、铜球、铜箔、半固化片等。若原材料价格大幅波动，而公司不能有效地将原材料价格上涨的压力转移或不能通过技术工艺创新抵消原材料成本上升的压力，又或在原材料价格持续下降时未能做好存货管理，都将会给公司的经营业绩带来重大不利影响。

4、环保相关的风险

公司产品在生产过程中会产生废水、废气和固体废弃物等污染排放物和噪音，特别是PCB生产中包含的电镀工序，环保要求较高，如果处理不当将会污染环境。公司自成立以来高度重视环境管理体系的建立和完善，并通过了ISO14001环境管理体系认证，但公司仍不能完全排除在生产过程中因管理疏忽等原因或不可抗力等因素导致发生环境事故的可能。若出现环保方面的意外事件，对环境造成污染，触犯环保方面法律法规，则可能会导致公司受到环保主管部门的处罚，并对公司的声誉及日常经营造成不利影响。同时，随着社会环境保护意识的不断增强，国家对环保方面的要求日趋提高，在我国总体环境压力增加的前提下，国家及地方政府可能在将来颁布新的法律法规，提高环保标准，并不断提高对企业生产经营过程的环保要求，这都将导致公司的环保成本增加，从而对盈利水平带来一定影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2020年5月29日，2019年年度股东大会审议通过了2019年度利润分配预案，以现有总股本147,868,152股为基数，向全体股东每10股派现金人民币5.00元（含税），总计派发现金红利73,934,076.00元。本年度不以公积金转增股本，不送红股。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

1、2018年度利润分配方案情况：2019年6月13日，公司召开2018年年度股东大会，审议并通过了《奥士康科技股份有限公司2018年度利润分配（预案）的议案》，同意公司以公司总股本147,979,614股为基数，向全体股东每10股派现金人民币4.50元（含税），总计派发现金红利66,590,826.30元，本次分配不进行资本公积金转增股本、不送红股。

2、2019年度利润分配方案情况：2020年5月29日，公司召开2019年年度股东大会，审议并通过了《奥士康科技股份有限公司2019年度利润分配（预案）的议案》，同意公司以总股本147,868,152股为基数，向全体股东每10股派现金人民币5.00元（含税），总计派发现金红利73,934,076.00元，本次分配不进行资本公积金转增股本、不送红股。

3、2020年度利润分配方案情况：以公司目前总股本158,868,152股为基数，向全体股东每10股派发现金红利12.50元（含税），共派发现金198,585,190元；本次分配不进行资本公积金转增股本、不送红股。该议案尚需提交股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	198,585,190.00	349,246,718.65	56.86%	0.00	0.00%	198,585,190.00	56.86%
2019年	73,934,076.00	267,511,958.49	27.64%	0.00	0.00%	73,934,076.00	27.64%
2018年	66,590,826.30	238,885,404.87	27.88%	0.00	0.00%	66,590,826.30	27.88%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	12.5
分配预案的股本基数 (股)	158,868,152
现金分红金额 (元) (含税)	198,585,190.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	198,585,190
可分配利润 (元)	349,246,718.65
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据《公司法》和《公司章程》的有关规定, 公司 2020 年度财务数据经天职国际会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计并出具《审计报告》(天职业字[2021]16550 号): 2020 年度母公司实现净利润 192,892,048.23 元, 提取法定盈余公积 17,113,408.92 元, 加上年初未分配利润 357,717,900.21 元, 减去 2019 年利润分配 73,861,365.50 元, 2020 年末累计未分配利润为 459,635,174.02 元, 资本公积金余额 1,561,928,370.57 元。按照母公司与合并可供分配利润孰低原则, 公司实际可供分配利润为 459,635,174.02 元。</p> <p>鉴于公司稳健的经营业绩及良好的发展前景并考虑广大投资者的合理诉求, 公司拟定 2020 年度利润分配预案如下: 以公司目前总股本 158,868,152 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 12.50 元 (含税), 共派发现金 198,585,190 元; 本次分配不进行资本公积金转增股本、不送红股。</p> <p>若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的, 将按照每股分配金额不变的原则对分配总额进行相应调整。</p>	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动						

报告中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市北电投资有限公司	股份限售承诺	(1)自奥士康首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内,本公司不转让或者委托他人管理本公司所持有的奥士康股份,也不由奥士康回购该等股份;(2)本公司所持公司股票在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,减持底价作相应调整);(3)若公司上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末收盘价低于发行价的(自奥士康股票上市六个月内,如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,则将发行价作除权、除息调整后与收盘价进行比较),则本公司持有的奥士康股票锁定期自动延长六个月;(4)本公司将忠实履行上述承诺,并承担相应的法律责任,若不履行本承诺所赋予的义务和责任,本公司将承担奥士康、奥士康其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失,违规减持奥士康股票的收益将归奥士康所有。	2017年12月01日	2017年12月1日至2020年12月1日	已履行完毕
	珠海联康企业管理合伙企业(有限合伙)、珠海新泛海企业管理合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	(1)自奥士康首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内,本企业不转让或者委托他人管理本企业所持有的奥士康股份,也不由奥士康回购该等股份;(2)本企业将忠实履行上述承诺,并承担相应的法律责任,若不履行本承诺所赋予的义务和责任,本企业将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失,违规减持公司股票的收益将归公司所有。	2017年12月01日	2017年12月1日至2020年12月1日	已履行完毕
	邓海英、文进农、周光华	股份限售承诺	(1)自奥士康首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内,本人不转让或者委托他人管理本人间接持有的奥士康股份,也不由奥士康回购该等股份;(2)在上述持股锁定期(包括延长的锁定期,下同)届满后,在本人担任奥士康监事期间,每年转让的股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五;离任后六个月内,不转让本人直接或间接持有的公司股份;在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股份的数量占本人直接或间接所持公司股份总数的比例不超过百分之五十。(3)本人将忠实履行上述承诺,并承担相应的法律责任,若不履行本承诺所赋予的义务和责任,本人将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失,违规减持公司股票的收益将归公司所有。若本人离职或职务变更的,不影响本承诺的效力,本人仍将继续履行上述承诺。	2017年12月01日	2017年12月1日至2020年12月1日;在职期间及离任后	正在履行
	奥士康科技股份有限公司	首次公开	如果本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、	2017年12月01日	长期	正在履行

	司	发行股票相关文件真实完整性的承诺	<p>实质影响的，在相关监管机构作出上述认定之日起 30 日内，本公司将依法启动回购首次公开发行的全部新股的程序，本公司将通过深圳证券交易所以发行价并加算银行同期存款利息回购首次公开发行的全部新股。在此期间，本公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。如果本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在相关监管机构作出上述认定之日起 30 日内，本公司将依法赔偿投资者损失。如果本公司未能履行上述承诺，将在本公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按证券监督管理部门及司法机关认定的实际损失向投资者依法进行赔偿。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。</p>			
	深圳市北电投资有限公司	首次公开发行股票相关文件真实完整性的承诺	<p>如果本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在相关监管机构作出上述认定之日起 30 日内，本公司将依法购回已转让的原限售股份，采用二级市场集中竞价交易或大宗交易或协议转让或要约收购等方式购回已转让的原限售股份。购回价格依据协商价格或二级市场价格确定，但是不低于原转让价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格。若购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。在此期间，本公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。如果本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在相关监管机构作出上述认定之日起 30 日内，本公司将依法赔偿投资者损失。如果本公司未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按证券监督管理部门及司法机关认定的实际损失向投资者依法进行赔偿。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。</p>	2017 年 12 月 01 日	长期	正在履行
	程涌、邓海英、何为、贺波、贺文辉、贺梓修、李桂兰、李许初、文进农、徐文静、曾志刚、周光华	首次公开发行股票相关文件真实完整性的	<p>如果本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在相关监管机构作出上述认定之日起 30 日内，本人将依法赔偿投资者损失。如果本人未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按证券监督管理部门及司法机关认定的实际损失向投资者依法进行赔偿。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。</p>	2017 年 12 月 01 日	长期	正在履行

	承诺				
程涌、贺波、徐文静、何高强、何为、刘火旺、BingshengTeng、贺梓修、李许初	即期回报的承诺	(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 全力支持及配合公司对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；(3) 严格遵守相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构规定和规则、以及公司制度规章关于董事、高级管理人员行为规范的要求，坚决不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；(4) 由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 如公司未来实施股权激励计划，将全力支持公司将该股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人若违反或未履行上述承诺，愿意根据中国证监会和深圳证券交易所等相关监管机构的有关规定承担相应的责任。	2017年12月01日	长期	正在履行
奥士康科技股份有限公司	未履行承诺的约束措施的承诺	公司就首次公开发行股票并上市未履行承诺时的约束措施事宜，承诺如下：“如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定”。	2017年12月01日	长期	正在履行
深圳市北电投资有限公司	未履行承诺的约束措施的承诺	本公司将依法履行奥士康首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项。如果未履行奥士康首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项，本公司将在奥士康的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向奥士康的股东和社会公众投资者道歉。如果因未履行奥士康首次公开发行股票并上市招股说明书披露的相关承诺事项给奥士康或者其他投资者造成损失的，本公司将向奥士康或者其他投资者依法承担赔偿责任。如果本公司未承担前述赔偿责任，则本公司持有的奥士康首次公开发行股票前股份在本公司履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时奥士康有权扣减本公司所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。在本公司作为奥士康控股股东期间，奥士康若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本公司承诺依法承担赔偿责任。	2017年12月01日	长期	正在履行
程涌、邓海英、何为、贺波、贺文辉、贺梓修、李桂兰、李	未履行承诺的约束措施	本人若未能履行在奥士康首次公开发行股票并上市招股说明书中披露的本人作出的公开承诺事项的，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；本人将在前述事项发生之日起 10 个工作日内，停止领取薪酬，同时本人持有	2017年12月01日	长期	正在履行

	许初、文进农、徐文静、曾志刚、周光华	的承诺	的公司股份（若有）不得转让，直至本人履行完成相关承诺事项。如果因本人未履行相关承诺事项，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。			
股权激励承诺	奥士康科技股份有限公司	其他承诺	不为激励对象依本激励计划获取限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018年06月27日	长期	正在履行
	116名限制性股票激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2018年06月27日	长期	正在履行
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

（一）会计政策的变更

本公司自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。上述会计政策变更导致影响如下：

合并资产负债表：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
与销售相关的预收款项重分类至合同负债	预收款项	4,514,049.67	-	-4,514,049.67
	合同负债	-	3,994,734.22	3,994,734.22
	其他流动负债	-	519,315.45	519,315.45

合并利润表：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2020年度
销售商品相关的运费从销售费用重分类至营业成本。	销售费用 营业成本	-23,512,517.75 23,512,517.75

母公司资产负债表：

会计政策变更的内容和原因 项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数	
与销售相关的预收款项重分类至合同负债	预收款项	3,291,834.24	-	-3,291,834.24
	合同负债	-	2,913,127.65	2,913,127.65
	其他流动负债	-	378,706.59	378,706.59

母公司利润表：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2020年度
销售商品相关的运费从销售费用重分类至营业成本。	销售费用 营业成本	-17,705,979.79 17,705,979.79

注：上述表格仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

（二）会计估计的变更

公司报告期间未发生主要的会计估计变更。

（三）前期会计差错更正

公司报告期间未发生重大的前期会计差错更正。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期，深圳喜珍科技有限公司在2020年7月21日新成立了全资子公司江苏喜珍实业发展有限公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	104
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	屈先富、李进军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

十、年度报告披露后面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

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
2018年8月,本公司(原告)与湖北力帝机床股份有限公司(被告,以下简称“力帝公司”)签署设备买卖协议,由本公司向力帝公司购买设备一台,价格170万元。本公司于2018年9月、2018年12月分两笔向力帝公司支付货款102万元。力帝公司于2019年4月交付设备,但设备因技术要求不合格,无法通过验收,后虽经力帝公司整改,但该设备依旧无法满足技术要求,故本公司根据合同约定,提出退机。本公司退机要求遭力帝公司拒绝且经多次沟通无果后,本公司于2019年11月18日将力帝公司诉至益阳市资阳区人民法院,请求法院判令:一、解除双方于2018年8月11日签订的《购销合同》;二、被告返还原告已支付的货款102万元;三、被告将存放在原告厂内的设备搬离;四、被告赔偿原告损失34万元(包含违约金及场地占用费);五、被告承担本案诉讼费。资阳区法院于2019年11月22日受理此案,开庭时间定于2020年2月14日。2020年2月8日资阳区法院通知本公司:因受疫情影响,原定于2020年2月14号的庭审取消,等待法院开庭通知。	136	否	2020年5月21日 我公司向法院提出撤诉申请。	原告 撤诉	准许原告撤回起诉		不适用
本公司(原告)于2018年8月与魏珊(被告)签署《房屋租赁合同》,由魏珊承租本公司房屋一套,租期为2018年9月至2020年9月,租金为45,500元/月。魏珊自2019年3月起拖欠本公司房租,经本公司多次催缴,魏珊仍拒不支付,截止起诉之日,共拖欠租金273,000元。本公司于2019年8月依据合同约定,通知魏珊解除合同,并于2019年9月将	27.3	否	被告于2020年3月18日上诉,因未缴纳二审案件受理费于2020年6月4日按自动撤诉处理。被告未按	申请 强制执行	被告无可执行财产,被告被列为失信被执行人,采取限制消费措		不适用

<p>魏珊诉至深圳市南山区人民法院，请求法院判令：一、确认租赁合同已于 2019 年 8 月 23 日解除；二、被告支付拖欠房租 273,000 元；三、被告支付延期租金的利息（按中国人民银行同期贷款基准利率计算至被告清偿之日止）；四、本案诉讼费由被告承担。本公司于 2019 年 10 月 17 日向南山区人民法院提起诉讼，南山区人民法院于 2019 年 10 月 21 日受理此案。2019 年 12 月 5 日本案于南山区法院开庭审理，2019 年 12 月 20 日深圳市南山区人民法院作出(2019)粤 0305 民初 26309 号民事判决书，判决：一、租赁合同已于 2019 年 8 月 23 日解除；二、被告于判决生效之日起十日内向原告支付租金 273,000 元；三、驳回原告其他诉讼请求；四、案件受理费 2,697.5 元由被告负担。因被告不服一审判决，于 2020 年 1 月 8 日向南山区人民法院提起上诉。</p>			<p>一审判决执行，我公司于 2020 年 7 月 31 日申请强制执行。法院于 2020 年 8 月 12 日首次执行。</p>		<p>施。</p>		
<p>因苏州微影激光技术有限公司（原告，以下简称“微影公司”）以苏州源卓光电科技有限公司（被告一，以下简称“源卓公司”）、微智精密光电无锡有限公司（被告二，以下简称“微智公司”）制造、销售、许诺销售落入原告专利保护范围的曝光机产品以及本公司（被告三）购买并使用落入原告专利保护范围的曝光机产品为由，向苏州市中级人民法院提起诉讼。请求判令本公司立即停止侵权行为，停止使用落入原告专利保护范围的曝光机产品，并在 472 万元的范围内与被告一以及被告二承担连带赔偿责任。苏州市中级人民法院受理立案后，源卓公司于 2019 年 8 月 29 日向苏州市中院提出管辖异议，苏州中院作出（2019）苏 05 知初 809 号管辖异议裁定，驳回源卓公司提出的管辖异议。源卓公司随后向最高人民法院提出管辖权异议上诉，最高人民法院于 2019 年 12 月 1 日作出驳回上诉的裁定。源卓公司于 2019 年 9 月 6 日向国家知识产权局提出请求宣告被告专利无效申请，国家知识产权局于当日受理，诉讼程序中止。2020 年 1 月 7 日国家知识产权局通知于 2020 年 2 月 12 日进行口头审理，但因疫情影响，审理取消。</p>	<p>472 否</p>		<p>原告于 2020 年 11 月 29 日向法院申请撤回对我公司的起诉。</p>	<p>原告 撤诉</p>	<p>准许原告撤回起诉</p>		<p>不适用</p>
<p>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起至 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</p>	<p>109.43 否</p>		<p>2021 年 1 月 4 日，本公司收到上海大亚破产管理人寄发的《管理人执行职务工作报告（二）》、《上海大亚科技有限公司档案资料存放的议案》、《申请报告：上海大亚科技有限公司破产财产分配方案及意见反馈单》、《上海</p>	<p>被告 已破 产，本 公司 已经 进行 债权 申报， 等待 参与 分配 中。</p>	<p>被告已破 产，本公 司已经进 行债权申 报，等待 参与分配 中。</p>		<p>不适用</p>

<p>之日止；三、被告支付因其违约给原告造成的经济损失 221,611.75 元；四、被告承担公证费 3,576 元及诉讼费。截至财务报表批准报出日止，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 0110 执 3007 号《执行裁定书》，裁定终结本次执行程序。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 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《民事判决书》，裁定宣告上海大亚科技有限公司破产。</p>		<p>大亚科技有限公司债权分配明细表》及《收款账户确认函》。我司为第三顺位债权，债权分配的金额为 170,221.52 元，分配形式为货币，清偿率为 19.18%。</p>				
---	--	--	--	--	--	--

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（一）2018年限制性股票激励计划简述

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，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，公司独立董事及监事就本次激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在明显损害公司及全体股东利益的情形发表了意见，北京市金杜律师事务所出具了《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）的法律意见书》。

2、2018年4月24日至2018年5月4日期间，公司对授予的激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司未接到任何针对本次激励对象提出的异议。监事会对本次激励计划的激励对象名单进行了审核并对公示情况进行了说明。

3、2018年5月18日，公司召开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》、《关于〈奥士康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于授权董事会办理公司2018年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司对内幕信息知情人和激励对象在公司2018年限制性股票激励计划草案公告前6个月内买卖公司股票的情况进行自查，未发现相关内幕信息知情人和激励对象存在利用与本激励计划相关的内幕信息进行股票买卖的行为。

4、2018年6月27日，公司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，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；因实施2017年度权益分派方案，公司将限制性股票授予价格由22.33元/股调整为22.02元/股；并将公司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。公司独立董事及监事就《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）》是否有利于公司的持续发展及是否存在明显损害公司及全体

股东利益的情形发表了意见，北京市金杜律师事务所出具了《关于奥士康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）的法律意见书》。

5、2018年6月29日至2018年7月9日期间，公司对调整后的激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司未接到任何针对本次调整后的激励对象提出的异议。监事会对修订后的激励计划的激励对象名单进行了审核并对公示情况进行了说明。

6、2018年7月16日，公司召开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》、《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实施考核管理办法（修订稿）>的议案》、《关于审议提请股东大会授权董事会办理公司2018年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司对内幕信息知情人和激励对象在公司2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）公告前6个月内买卖公司股票的情况进行自查，未发现相关内幕信息知情人和激励对象存在利用与本激励计划相关的内幕信息进行股票买卖的行为。

7、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。独立董事对上述议案发表了独立意见，监事会对授予日激励对象人员名单进行了核实并发表了意见，北京市金杜律师事务所出具了《关于奥士康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划授予事项的法律意见书》。

8、在资金缴纳过程中，其中11名激励对象邓春梅、周李峰、刘志波、沈文、廖龙君、向飞跃、陈利红、邹永锋、罗志民、雷刚、曾文昌在公司通过授予限制性股票议案后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名激励对象王国安、凌庆春、胡文波、王盼盼、蒋善刚、史燕萍、孙公平、孙益民、李海龙、邓梓、叶腾芳、彭龙华、林小勋、谢松涛、邓新龙、汪英杰、李经虎、张枚芬、米黎明、文政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。

截止2018年8月16日，公司已收到徐文静、郭宏、唐弘、吴建明等120名激励对象缴纳的投资款人民币68,975,756.28元，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年8月21日出具了天职业字（2018）19000号《验资报告》。

9、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。公司向120名激励对象授予了3,132,414股限制性股票。

10、2018年12月12日，公司召开了第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议审议通过了《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，独立董事对以上议案发表了明确同意的独立意见，监事会发表了核查意见，北京市金杜律师事务所出具了《关于奥士康科技股份有限公司回购注销2018年限制性股票激励计划部分激励股份的法律意见书》。

11、2018年12月21日，公司召开了第二届董事会第三次会议和第二届监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。公司独立董事、监事会分别对该事项发表了明确的同意意见，北京市金杜律师事务所出具了《关于奥士康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划预留限制性股票授予事项的法律意见书》。

12、2018年12月28日，公司召开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》。

13、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，合计向2名激励对象授予了843,500股限制性股票。

14、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，本次回购注销的限制性股票数量为48,300股，本次回购注销完成后，公司股份总数由148,027,914股，变更为147,979,614股。

15、2019年4月22日，公司召开了第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议审议通过了《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，独立董事对以上议案发表了明确同意的独立意见，监事会发表了核查意见，北京市金杜律师事务所出具了《关于奥士康科技股份有限公司回购注销2018年限制性股票激励计划部分激励股份的法律意见书》。

16、2019年6月13日，公司召开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。

17、2019年9月29日，公司召开第二届董事会第七次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的第一期解锁条件成就的议案》、《关于回购注销部分限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票的议案》、《关于修订2018年限制性股票激励计划公司业绩考核指标的议案》，同意公司按照激励计划的相关规定办理第一期解锁事宜。本次符合解锁条件的激励对象共114人，可申请解锁的限制性股票数量为838,131股，占截至2019年6月30日公司总股本的0.57%。因55名激励对象的考核等级为合格，可解除限售比例为60%，公司对其已获授但未满足解除限售条件的限制性股票共计76,662股进行回购注销；因唐俊离职，公司对其已获授但尚未解锁的限制性股票14,400股进行回购注销。本次回购注销的限制性股票共计91,062股。同时，对2018年限制性股票激励计划及其实施考核管理办法规定的除首次授予限制性股票的第一个解锁期外的其他解锁期中的公司业绩考核指标进行调整：保留原考核指标“2019年公司营业收入及净利润较2017年增长率不低于44%”、“2020年公司营业收入及净利润较2017年增长率不低于72%”；同时，为了更好地评价限制性股票激励对象绩效考核情况，综合反映企业盈利能力、股东回报、企业管理绩效，增加新的考核指标“2019年公司净利润较2017年增长率不低于50%”、“2020年公司净利润较2017年增长率不低于87.5%”。公司业绩考核只需满足上述考核指标之一，即满足当年公司业绩考核要求。公司独立董事、监事会分别对该事项发表了明确的同意意见，北京市金杜律师事务所出具了《关于奥士康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售、回购注销以及2018年限制性股票激励计划变更事宜的法律意见书》。

18、2019年10月21日，公司披露了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的第一个解锁期解除限售股份上市流通的提示性公告》，第一个限售期解除限售的激励对象共计114人，解除限售的股数838,131股，上市流通日期为2019年10月23日。

19、2019年10月28日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票的议案》、《关于修订2018年限制性股票激励计划公司业绩考核指标的议案》。

20、2020年2月11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，本次回购注销的限制性股票数量为111,462股，本次回购注销完成后，公司股份总数由147,979,614股，变更为147,868,152股。2020年2月12日，公司披露了《奥士康科技股份有限公司关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

21、公司2020年3月20日召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划预留授予部分的第一期解锁条件成就的议案》，同意本次2名激励对象共计421,750股限制性股票办理解锁事宜。

22、2020年4月16日，公司披露了《关于2018年限制性股票激励计划预留授予的第一个解锁期解除限售股份上市流通的提示性公告》，本次符合解锁条件的激励对象共计2人，本次申请限制性股票解除限售数量为421,750股，占公司目前总股本的0.2852%，上市流通日期为2020年4月17日。

23、2020年10月20日，公司召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的第二期解锁条件成就的议案》、《关于调整限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分2018年限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票的议案》。公司2018年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期解锁条件已经成就，同意公司按照激励计划的相关规定办理第二期解锁事宜。本次符合解锁条件的激励对象共112人，可申请解锁的限制性股票数量为846,905股，占截至2020年6月30日公司总股本的0.5727%；由于公司实施了2018年度、2019年度利润分配方案，根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）》等相关规定，公司董事会将2018年限制性股票首次授予部分的回购价格由22.02元/股调整为21.07元/股，将2018年限制性股票预留授予部分的回购价格由21.01元/股调整为20.06元/股。该调整不会对公司的财务状况和经营成果产生任何实质性影响；根据《上市公司股权激励管理办法》等相关法律法规、公司《2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）》等相关规定，因33名激励对象的考核等级为良好，可解除限售比例为80%；25名激励对象的考核等级为合格，可解除限售比例为60%，根据《激励计划（草案修订稿）》的规定，公司拟对其已获授但未满足解除限售条件的限制性股票共计62,790股进行回购注销；因邓新龙、胡文波离职，公司拟对其已获授但尚未解锁的限制性股票11,900股进行回购注销。本次回购注销的限制性股票共计74,690股，回购价格为21.07元/股，应支付其回购价款共计人民币1,573,718.30元，资金来源为公司自有资金。本次回购注销完成后，公司总股本将由147,868,152股减少147,793,462股，公司注册资本也相应由147,868,152元减少为147,793,462元。公司独立董事、监事会分别对上述事项发表了明确的同意意见，北京市金杜律师事务所出具了《北京市金杜律师事务所关于奥士康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售、调整回购价格及回购注销部分限制性股票的法律意见书》。

24、2020年11月4日，公司披露了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期解除限售股份上市流通的提示性公告》，首次授予的第二个限售期解除限售的激励对象共计112人，解除限售的股数846,905股，上市流通日期为2020

年11月5日。

(二)2018年员工持股计划简述

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。

4、2019年9月29日公司召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第六次会议及2019年10月28日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于修订第一期员工持股计划公司业绩考核指标的议案》，对《奥士康科技股份有限公司员工持股计划（草案）》及其摘要等其它文件中的公司业绩考核指标修订进行调整：保留原考核指标“2019年公司营业收入及净利润较2018年增长率不低于20%”、“2020年公司营业收入及净利润较2018年增长率不低于44%”；同时，为了更好地评价绩效考核情况，综合反映企业盈利能力、股东回报、企业管理绩效，增加新的考核指标“2019年公司净利润较2018年增长率不低于25%”、“2020年公司净利润较2018年增长率不低于56.25%”。公司业绩考核只需满足上述考核指标之一，即满足当年公司业绩考核要求。公司独立董事、监事会分别对该事项发表了明确的同意意见。

5、公司于2019年11月11日召开第二届董事会第十次会议、第二届监事会第八次会议审议通过了《关于提取2018年度激励基金的议案》，提取相应比例的激励基金，划入员工持股计划资金账户，与员工自筹资金一起，以员工持股计划证券账户购买标的股票。

6、公司于2020年3月20日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议及2020年5月29日召开的2019年年度股东大会，审议通过了《关于提取2019年度激励基金的议案》，本次提取2019年度激励基金将用于员工持股计划，划入员工持股计划资金账户，与员工自筹资金一起，以员工持股计划证券账户购买标的股票。

7、2020年6月23日，公司披露了《关于第一期员工持股计划第一个锁定期届满的提示性公告》，公司第一期员工持股计划第一批锁定期届满，解锁日期为2020年6月20日，解锁比例为本员工持股计划持股总数的50%，共543,100股，占公司总股本的0.3673%

(三) 2020年员工持股计划简述

1、公司2020年1月17日召开的第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第九次会议以及2020年3月6日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于<奥士康科技股份有限公司2020年员工持股计划（草案）>及摘要的议案》、《关于<奥士康科技股份有限公司2020年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本次员工持股计划有关事项的议案》。

2、2020年3月20日召开第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于聘请2020年员工持股计划信托机构及签署信托合同的议案》，同意公司聘请陕西省国际信托股份有限公司作为本次员工持股计划的信托机构，并签署了《陕国投 奥士康第二期员工持股证券投资集合资金信托计划信托合同》。

3、2020年4月29日，公司披露了《关于2020年员工持股计划的进展公告》（公告编号：2020-058），截至2020年4月27日，公司2020年员工持股计划的银行账户及证券账户已开设完毕，并通过二级市场竞价交易方式累计购买公司股票210,488股，成交均价约为55.44元/股。

4、2020年5月19日，召开了2020年员工持股计划第一次持有人会议，会议同意设立2020年员工持股计划管理委员会，并选举李志军、李许初、王国安为公司2020年员工持股计划管理委员会委员，任期为公司本期员工持股计划的存续期，同时授权2020年员工持股计划管理委员会委员办理员工持股计划的相关事宜。

5、2020年5月25日，召开了2020年员工持股计划第二次持有人会议。经过严谨审议，为了更好保障员工持股计划的整体利益，本次持有人会议决定将公司2020年员工持股计划管理委员会委员之一的公司财务总监李许初先生调整为凌庆春先生，与2020年员工持股计划第一次持有人会议选举出的李志军先生、王国安先生共同组成公司2020年员工持股计划管理委员会委员，任期为公司本期员工持股计划的存续期。

6、2020年5月26日，公司披露了《关于2020年员工持股计划的进展公告》（公告编号：2020-066）。

根据《奥士康科技股份有限公司2020年员工持股计划（草案）》的相关规定，公司2020年员工持股计划管理委员会第二次会议审议通过《关于2020年员工持股计划份额调整的议案》，同意程涌先生和郭宏女士将其合计所持有的占总认购份额31.95%的份额转让给2020年员工持股计划的其他持有人，并按认购成本与份额对应的累计净值孰低的原则由受让人出资受让；截止2020年5月25日，公司2020年员工持股计划已通过二级市场竞价交易方式累计买入公司2,985,087股，成交均价为54.785元/股。

7、2020年6月5日，公司披露了《关于2020年员工持股计划完成股票购买的公告》，截至2020年6月3日，公司2020年员工持股计划已通过二级市场竞价交易方式累计买入公司股票3,606,887股，占公司总股本的2.44%，成交均价为54.893元/股。公司本次员工持股计划已经完成股票购买，购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期自2020年6月3日起至2021年6月2日止。

8、2020年11月25日，召开了2020年员工持股计划第三次持有人会议。由于2020年员工持股计划管理委员会委员之一的李志军先生已经离职，为了更好地保障员工持股计划的整体利益，在经过会议的严格审议后，本次持有人会议决定选举匡丽女士作为公司2020年员工持股计划管理委员会委员，与2020年员工持股计划第一次持有人会议、第二次持有人会议选举出的王国安先生、凌庆春先生共同组成公司2020年员工持股计划管理委员会，任期为公司本期员工持股计划的存续期。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
广东喜珍电路科技有 限公司	2020年03 月23日	300,000	2020年09月08 日	70,000	连带责任保 证	三年	否	是
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								

其中：

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	50,700	18,500	0
银行理财产品	闲置自有资金	67,800	17,000	0
合计		118,500	35,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

2020年公司主要从以下几个方面着手，积极投身社会公益事业。一是贫困儿童结对帮扶，2020年公司与150位结对帮扶的贫困学生开展了季度送成长奶粉活动，共计花费金额29.28万元；二是开展了贫困户春节走访慰问活动，共计花费金额2.40万元；三是走访儿童福利院，为福利院的孩子们送去了尿不湿、热水器等生活必需品，共计花费金额0.91万元；四是关注农村教育发展，成立“开榜助学金”，重点资助在校优秀教师及优秀学生，2020年共计奖励学生及教师105人，发放奖金8.25万元；2020年7月，向长布小学捐赠助学金2.00万元，为当地的孩子们构建了良好的学习环境。2020年公司在社会公益事业方面，累计投入资金42.84万余元。

2020年初，一场突如其来的疫情牵动着所有中国人的心。在得知各大医院防护物资相继告急，公司董事长程涌先生和总经理贺波女士放弃休假时间，在春节期间奔走呼吁，并发动号召身边的朋友通过各种渠道采购防疫物资，并亲身参与部署和组织工作，2020年度公司向武汉市汉口医院、武汉市青山区普仁医院、沙洋县人民医院、益阳市第四人民医院、广州中医药大学深圳医院等50余家医院及红十字会捐赠现金200万元以及防疫物资200万，公司员工也纷纷自发组织捐款，捐款金额达10万元。

惠州奥士康2020年2月，积极向当地政府及组织支援防疫物资价值1万元，助力政府做好疫情防控工作，为当地社会平安和谐贡献微薄之力。2020年2月和8月，合计向惠州市惠阳区新圩镇长布村消防站捐赠20万元整，用于长布地区消防安全应急体系建设，提高当地防灾救灾应急能力。2020年10月，向新圩镇政府天网工程赞助4.50万元，携手构建社会安全防护网。

奥士康作为一家民营企业，在回馈社会方面，在自立于家乡建设方面，都不遗余力的贡献着自己的力量，我们也在用实际行动践行着企业的社会责任。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司坚决落实政府扶贫政策，尽可能的发挥企业自身优势，努力践行社会责任，2021年公司将继续保持对贫困学生助学活动、留守贫困儿童关爱及慰问、乡村贫困户的走访，用实际行动感恩回馈社会。

(2) 年度精准扶贫概要

2020年度，公司教育扶贫投入金额37.53万元，其中主要用于贫困儿童资助，共计29.28万元，用于优秀教师、优秀学生资助共计8.25万元（由开榜助学金支出）；为长布小学捐款2.00万元；贫困户走访慰问金2.40万元；儿童福利院捐款0.91万元。全年精准扶贫捐助42.84万元。

(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	42.84
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
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	29.28
4.2 资助贫困学生人数	人	150
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	13.56
5.健康扶贫	—	—
6.生态保护扶贫	—	—
7.兜底保障	—	—
8.社会扶贫	—	—
9.其他项目	—	—
三、所获奖项（内容、级别）	—	—

（4）后续精准扶贫计划

2021年公司将继续保持对贫困学生助学活动、留守贫困儿童关爱及慰问、乡村贫困户的走访。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

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	废水、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)、COD500mg/L、氨氮 300mg/L、铜 0.5mg/L、镍 1.0mg/L	PH、(GB3838-2002) 中 III 类标准；COD、氨氮 (GB3838-2002) 中的 I 类标准；铜、镍。	91 万立方/年	COD(70.62 吨/年)、氨氮 (7.42 吨/年)、铜 (200kg/年)	无
奥士康精密电路(惠州)有限公司	COD、氨氮、总镍、总锌、总铜	经公司废水处理站处理达标后排入长布村委污水处理站	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《电镀污水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)	17.6 0 万立方/年	COD (14.4 吨/年)、氨氮 (2.7 吨/年)	无
广东喜珍电	COD、氨	自行处	1个	经园区环	pH (6-9)、CODcr	甲醛应达到广东省《水	3,39	本项目大气污染物	无

路科技有限 公司	氮、总镍、 总铜、总氮	理后达 标排放	保系统处 理达标 后,沿永 安大道专 管排入横 槎涌	30mg/L、NH3-N 15mg/L、 SS30mg/L、总磷 0.3mg/L、总氮 15mg/L、铜 0.3mg/L、镍 0.1mg/L、银 0.1mg/L、氰化物 0.2mg/L、甲醛 1mg/L	污染物排放限值》(DB 44/26—2001)第二时段 一级标准,其他污染物 应达到广东省《电镀水 污染物排放标准》(DB 44/1597—2015)表 2 “珠三角”排放限值和 《地表水环境质量标 准》(GB 3838—2002) IV类标准数值的较严 值	0 吨/ 天	二氧化硫、氮氧化 物、挥发性有机化 合物排放总量应分 别控制在 1.7 吨/年、 9 吨/年、57 吨/年以 内,生产废水水污 染物化学需氧量、 氨氮排放总量应分 别控制在 33.6 吨/ 年、1.7 吨/年以内
-------------	----------------	------------	---	--	---	-----------	---

防治污染设施的建设和运行情况

印制电路板PCB制造生产工艺复杂,生产过程中会产生废水、废气等污染物,对此奥士康领导高度重视,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。

公司2010年环保设施投资3,000万元,于2011年7月试运行,处理能力4,000L/日,分两期建设、二期预留,设施运行正常,2016年11月公司扩产,由中科欧泰华环保有限公司承包二期环保改造项目,投资200万元改造后处理能力达6,000L/日,现处理设施运行良好,废水处理运行正常并达标排放。

2020年3月,公司新建环保处理池三栋及处理设施共投资1,800万元,主要提高对废水处理效果与提升处理能力,物化处理7,200立方/日,生化处理6,000立方/日,于2020年11月开始运行调试。现处理设施运行良好,废水处理运行正常并达标排放。

惠州奥士康于2018年2月招标有资质的环保设施建设公司,对污水处理设备全面升级,利用新设备在综合废水提铜,污染物铜在线回收提升了公司的经济效益;同时使废水中的各类污染在处理过程中更稳定、处理效果更好,有效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。有机废气采用生物过滤法做到稳定达标排放。

目前广东喜珍环保设施正在建设中。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2009年11月,公司取得了湖南省环境保护厅批准奥士康科技120万平米线路板项目环评批复,分二期实施。2012年8月,60万平米/年线路板生产项目通过环保行政验收。2016年6月,取得了省环保厅对奥士康第2期60万平米/年生产线路板及扩产80万平米/年环评批复,即改扩能200万平米生产/年,已于2019年6月份通过自主验收及环保固废验收。2016年6月,公司取得120万平米高密度印制电路板项目环评批复,已于2020年4月通过自主验收及环保固废验收。

惠州奥士康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,项目投入运行,已申请环保行政验收。

广东喜珍环境影响评价已获得批复,排污许可证在办理中。

突发环境事件应急预案

2016年3月,公司取得了突发环境事件应急预案并通过专家评审。2017年11月,取得了突发环境事件总应急预案并通过专家评审。突发环境预案重点对危险化学品、危险废物、废气处理设施和废水处理中心事故等危险源识别、环境应急能力进行评估,以及突发环境事件情景下现场处置方案。并和可能受影响的居民和单位进行沟通,了解了本公司建设内容、可能受到突发环境事件及应急预案的作用。公司生产过程中,存在危险化学品泄漏、危险废物泄漏、废气收集处理设施故障导致废气非正常外排、废水收集处理设施故障导致废水非正常外排、爆炸或火灾引发的环境事件等风险,为建立健全公司突发环境污染事故的应急机制,提高应对突发环境事故的能力,防止突发性环境污染事故的发生,并能在事故发生后,迅速有效地开

展应急救援、环境监测、人员疏散、清洁净化、污染跟踪和信息通报等活动，将事故损失和社会危害减少到最低程度，维护社会稳定。2020年12月对突发环境事件应急预案进行第三次修订及当地生态环境局备案。

惠州奥士康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资，并按应急预案的要求组织应急演练。

广东喜珍已有三级防控体系，环评验收在专项编制、完善突发环境应急预案、排污证及验收调查报告文本直至符合环保审批部门的技术规范要求。

环境自行监测方案

公司废水处理员对原水、排放口每2小时取样化验一次，环保化验室每班排放口进行抽检3次，原水化验2次。委托第三方（湖南正勋检测技术有限公司）监测，2020年6月取得国家统一发放的排污许可证，我公司均按照新排污许可证要求对废水每月进行一次检测，废气每半年进行一次检测。废水废气经处理后每次自行监测取样化验和等三方监测数据报告均达标，并在当月进行网上公示与公司内部专栏张贴。

惠州奥士康及广东喜珍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

公司委托第三方监测的废水、废气、噪声报告及其它重要环境信息每月均在公司官网公布一次。查看链接：<http://www.askpcb.com/index/news/fid/339/cid/346.html>

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

2020年12月17日，公司召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十六次会议审议通过了《关于开展外汇套期保值业务的议案》，同意公司及子公司根据实际业务发展情况，使用自有资金开展不超过人民币12亿元或等值外币的外汇套期保值业务。该议案无需提交股东大会审议。开展外汇套期保值业务的期限自公司董事会审议通过之日起一年内有效。在额度范围内，资金可循环使用。

详见2020年12月18日刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《奥士康科技股份有限公司关于开展外汇套期保值业务的公告》（公告编号：2020-130）。

二十、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	111,128,483	75.10%				-92,091,918	-92,091,918	19,036,565	12.87%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	111,128,483	75.10%				-92,091,918	-92,091,918	19,036,565	12.87%
其中：境内法人持股	85,459,000	57.75%				-85,459,000	-85,459,000	0	0.00%
境内自然人持股	25,669,483	17.35%				-6,632,918	-6,632,918	19,036,565	12.87%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	36,851,131	24.90%				91,980,456	91,980,456	128,831,587	87.13%
1、人民币普通股	36,851,131	24.90%				91,980,456	91,980,456	128,831,587	87.13%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	147,979,614	100.00%				-111,462	-111,462	147,868,152	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年2月11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2018年部分限制性股票的回购注销，本次回购注销股份数量为111,462股。

2、2020年4月17日，公司2018年限制性股票激励计划预留授予的第一个解锁期解除限售股份上市流通，本次符合解锁条

件的激励对象共计2人，本次限制性股票解除限售数量为421,750股。

3、2020年11月5日，公司2018年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期解除限售股份上市流通，本次符合解锁条件的激励对象共计112人，本次限制性股票解除限售数量为846,905股。

4、2020年12月1日，7名股东所持首次公开发行前已发行的股份108,039,000股解除限售，占公司总股本的73.0644%，上市流通日期为2020年12月1日（星期二）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2019年4月22日，公司召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销部分2018年限制性股票的议案》，鉴于公司2018年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的部分激励对象孙益民、谢松涛因离职已不符合2018年限制性股票激励计划中的有关规定，董事会同意公司回购注销上述2名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票合计20,400股，回购价格为22.02元/股。该事项已经公司于2019年6月13日召开的2018年年度股东大会审议通过。公司于2019年9月29日召开的第二届董事会第七次会议和第二届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票的议案》，因55名激励对象的考核等级为合格，可解除限售比例为60%，根据限制性股票激励计划的规定，董事会同意公司回购注销55名激励对象已获授但未满足解锁条件的限制性股票合计76,662股，回购价格为22.02元/股；鉴于唐俊因离职已不符合限制性股票激励计划中的有关规定，董事会同意公司回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票合计14,400股，回购价格为22.02元/股。该事项已经公司于2019年10月28日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过。公司于2019年9月29日召开的第二届董事会第七次会议审议通过了《关于减少公司注册资本及修改公司章程的议案》，董事会同意上述限制性股票回购注销后，公司总股本将由147,979,614股减少为147,868,152股，公司注册资本也相应由147,979,614元减少为147,868,152元。

2、2020年3月20日，公司召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划预留授予部分的第一期解锁条件成就的议案》，同意本次2名激励对象共计421,750股限制性股票办理解锁事宜。

3、2020年10月20日，公司召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的第二期解锁条件成就的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》、《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）》（以下简称“2018年限制性股票激励计划”或“激励计划”）的规定和公司2018年第二次临时股东大会的授权，公司2018年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期解锁条件已经成就，同意公司按照激励计划的相关规定办理第二期解锁事宜。本次符合解锁条件的激励对象共112人，可申请解锁的限制性股票数量为846,905股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2020年2月11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2018年部分限制性股票的回购注销，本次回购注销股份数量为111,462股。

2、公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成2018年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期的解除限售，该部分限制性股票于2020年4月17日上市流通。

3、公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成2018年限制性股票激励计划首次授予的第二个解除限售股的解除限售，该部分限制性股票于2020年11月5日上市流通。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司由于实施2018年限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销，导致总股本由期初的147,979,614股减少至期末的147,868,152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提高作用。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	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		80,000,000	0	首发股份 80,000,000 股限售	2020 年 12 月 1 日
贺波	10,000,000		2,500,000	7,500,000	高管锁定	2020 年 12 月 1 日, 首发股份 1,000 万股解除限售; 按高管锁定股条件解锁
程涌	10,000,000		2,500,000	7,500,000	高管锁定	2020 年 12 月 1 日, 首发股份 1,000 万股解除限售; 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		2,895,000	0	首发股份 2,895,000 股限售	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		2,564,000	0	首发股份 2,564,000 股限售	2020 年 12 月 1 日
贺文辉	1,425,000		1,425,000	0	首发股份 1,425,000 股限售	2020 年 12 月 1 日
徐文静	700,000		300,000	400,000	股权激励限售	2018 年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期解除限售股份 300,000 股并于 2020 年 11 月 5 日上市流通; 400,000 股根据 2018 年限制性股票激励计划安排进行解除限售
徐文静	1,155,000	432,500		1,587,500	高管锁定, 2020 年 12 月 29 日至 2020 年 12 月 30 日期间以大宗交易方式将间接所持 495,000 股份转为直接持股 495,000 股	按高管锁定股条件解锁
贺梓修	421,750		210,875	210,875	股权激励限售	2018 年限制性股票激励计划预留授予的第一个解锁期解除限售股份

						210,875 股于 2020 年 4 月 17 日上市流通； 210,875 股根据 2018 年限制性股票激励计划安排进行解除限售
贺梓修		225,437		225,437	高管锁定, 2020 年 12 月 29 日至 2020 年 12 月 30 日期间以大宗交易方式将间接所持 160,000 股份转为直接持股 160,000 股	按高管锁定股条件解锁
李许初	421,750		210,875	210,875	股权激励限售	2018 年限制性股票激励计划预留授予的第一个解锁期解除限售股份 210,875 股于 2020 年 4 月 17 日上市流通； 210,875 股根据 2018 年限制性股票激励计划安排进行解除限售
李许初		225,437		225,437	高管锁定, 2020 年 12 月 29 日至 2020 年 12 月 30 日期间以大宗交易方式将间接所持 160,000 股份转为直接持股 160,000 股	按高管锁定股条件解锁
何高强		191,250		191,250	高管锁定, 2020 年 12 月 29 日至 2020 年 12 月 30 日期间以大宗交易方式将间接所持 255,000 股份转为直接持股 255,000 股	按高管锁定股条件解锁
文进农		33,825		33,825	高管锁定, 2020 年 12 月 29 日至 2020 年 12 月 30 日期间以大宗交易方式将间接所持 45,000 股份转为直接持股 45,000 股	按高管锁定股条件解锁
周光华		33,750		33,750	高管锁定, 2020 年 12 月 29 日至 2020 年 12 月 30 日期间以大宗交易方式将间接所持 45,000 股份转为直接持股 45,000 股	按高管锁定股条件解锁
邓海英		30,000		30,000	高管锁定, 2020 年 12 月 29 日至 2020 年 12 月 30 日期间以大宗交易方式将间接所持 40,000 股份转为直接持股 40,000 股	按高管锁定股条件解锁
其它限制性股票激励对象	1,545,983		658,367	887,616	股权激励限售	根据 2018 年限制性股票激励计划安排进行解除限售
合计	111,128,48	1,172,199	93,264,117	19,036,565	--	--

3

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、2020年2月11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2018年部分限制性股票的回购注销，本次回购注销股份数量为111,462股。

2、2020年4月17日，公司2018年限制性股票激励计划预留授予的第一个解锁期解除限售股份上市流通，本次符合解锁条件的激励对象共计2人，本次限制性股票解除限售数量为421,750股。

3、2020年11月5日，公司2018年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期解除限售股份上市流通，本次符合解锁条件的激励对象共计112人，本次限制性股票解除限售数量为846,905股。

4、2020年12月1日，7名股东所持首次公开发行前已发行的股份108,039,000股解除限售，占公司总股本的73.0644%，上市流通日期为2020年12月1日（星期二）。

由于以上原因，公司总股本由期初的147,979,614股减少至期末的147,868,152股，有限售条件股票减少92,091,918股，无限售条件股票增加91,980,456股。对公司资产和负债结构未产生重大影响。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,047	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	8,822	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市北电投资有限公司	境内非国有法人	54.10%	80,000,000	0	0	80,000,000	质押	12,941,200
贺波	境内自然人	6.76%	10,000,000	0	7,500,000	2,500,000		

			0					
程涌	境内自然人	6.76%	10,000,000	0	7,500,000	2,500,000		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·奥士康第二期员工持股证券投资集合资金信托计划	其他	2.44%	3,606,887	3,606,887		3,606,887		
百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品	其他	1.83%	2,710,702	2,710,702		2,710,702		
徐文静	境内自然人	1.79%	2,650,000	495,000	1,987,500	662,500	质押	506,000
贺文辉	境内自然人	1.41%	2,080,000	655,000		2,080,000	质押	224,100
深圳前海博普资产管理有限公司—博普信享二号私募证券投资基金	其他	1.19%	1,764,000	1,764,000		1,764,000		
刘明剑	境内自然人	0.82%	1,218,800	300,900		1,218,800		
邓通富	境内自然人	0.80%	1,186,800	686,800		1,186,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。徐文静为陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·奥士康第二期员工持股证券投资集合资金信托计划份额持有人。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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市北电投资有限公司	80,000,000	人民币普通股	80,000,000					
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·奥士康第二期员工持股证券投资集合资金信托计划	3,606,887	人民币普通股	3,606,887					

百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品	2,710,702	人民币普通股	2,710,702
贺波	2,500,000	人民币普通股	2,500,000
程涌	2,500,000	人民币普通股	2,500,000
贺文辉	2,080,000	人民币普通股	2,080,000
前海博普资产管理有限公司—博普信享二号私募证券投资基金	1,764,000	人民币普通股	1,764,000
刘明剑	1,218,800	人民币普通股	1,218,800
邓通富	1,186,800	人民币普通股	1,186,800
深圳前海博普资产管理有限公司—博普信享一号私募证券投资基金	1,160,000	人民币普通股	1,160,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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。徐文静为陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·奥士康第二期员工持股证券投资集合资金信托计划份额持有人。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 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东北电投资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 14,298,800 股，共持有公司股票 80,000,000 股；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 1,218,800 股，共持有公司股票 1,218,800 股；公司股东邓通富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 1,186,800 股，共持有公司股票 1,186,800 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市北电投资有限公司	程涌	2014 年 12 月 03 日	91440300319730160F	投资兴办实业（具体项目另行申报）；股权投资；受托管理股权投资基金（不得以公开方式募集资金、不得从事公开募集基金管理业务）；受托资产管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务）；投资咨询（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）；从事担保业务（不含融资性担保业务及其他限制项目）；

				计算机软件的技术开发、技术咨询与销售；供应链管理；在网上从事商贸活动（不含限制项目）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（以上各项涉及法律、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）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

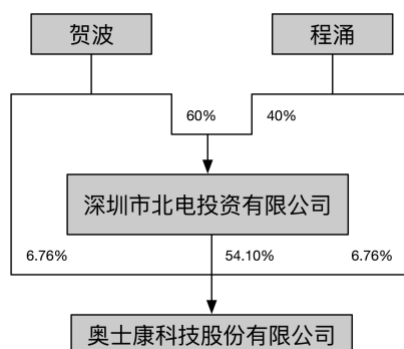
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
贺波	本人	中国	否
程涌	本人	中国	否
主要职业及职务	程涌先生为公司董事长；贺波女士为公司董事、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
程涌	董事长	现任	男	47	2015年10月23日	2021年11月15日	10,000,000				10,000,000
贺波	董事、总经理	现任	女	50	2015年10月23日	2021年11月15日	10,000,000				10,000,000
徐文静	董事、副总经理	现任	男	60	2015年10月23日	2021年11月15日	2,155,000			495,000	2,650,000
何高强	董事	现任	男	51	2018年11月16日	2021年11月15日	0			255,000	255,000
何为	独立董事	现任	男	63	2015年12月18日	2021年11月15日	0				0
Bingsheng Teng(滕斌圣)	独立董事	现任	男	51	2018年11月16日	2021年11月15日	0				0
刘火旺	独立董事	现任	男	55	2018年11月16日	2021年11月15日	0				0
周光华	监事会主席	现任	男	58	2015年10月23日	2021年11月15日	0			45,000	45,000
邓海英	监事	现任	女	44	2015年10月23日	2021年11月15日	0			40,000	40,000
文进农	职工代表监事	现任	男	49	2015年10月23日	2021年11月15日	0			45,100	45,100
贺梓修	副总经	现任	男	31	2015年	2021年	421,750			160,000	581,750

	理、董事 会秘书				10月23 日	11月15 日					
李许初	财务总监	现任	男	48	2015年 10月23 日	2021年 11月15 日	421,750			160,000	581,750
合计	--	--	--	--	--	--	22,998,50 0	0	0	1,200,100	24,198,60 0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

三、任职情况

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

1、现任董事

程涌先生，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。历任深圳市开富达实业有限公司董事及总经理、深圳市奥士康电子有限公司董事长及总经理、惠州奥士康董事长、益阳奥士康董事长、北电投资执行董事。2015年10月至今，任公司董事长，现兼任惠州奥士康董事长、北电投资总经理、康河投资总经理和广东喜珍执行董事。

贺波女士，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任深圳市开富达实业有限公司监事、深圳市奥士康电子有限公司采购总监、惠州奥士康董事、副总经理、益阳奥士康董事及副总经理、北电投资监事、康河投资董事及总经理。2015年10月至今，任公司董事、总经理，现兼任惠州奥士康董事、北电投资执行董事、景鼎投资执行董事、奥士康实业董事、奥士康科技董事、康河投资执行董事、东莞柏维监事、普瑞创芯执行董事及总经理、广东喜珍总经理、国宇合伙企业执行事务合伙人。

徐文静先生，1961年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1990年4月至1992年4月，曾在日本宫崎大学进修农学专业。历任深圳市奥士康电子有限公司市场总监、惠州奥士康市场部总监、副总经理、总经理、联康投资执行事务合伙人。2015年10月至今，任公司董事、副总经理，现兼任惠州奥士康总经理。

何高强先生，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2015年至2017年就读于电子科技大学行政管理专业。历任川亿电脑（深圳）有限公司制造部副经理、广东达进科技有限公司生产经理、惠州奥士康生产经理、副厂长、厂长。2018年11月至今，任公司董事，现兼任惠州奥士康副总经理、喜珍科技执行董事。

何为先生，1957年出生，中国国籍，无境外永久居留权，重庆大学化学系应用系专业硕士。现任电子科技大学材料与能源学院教授、博士研究生导师。现主要从事印刷电路领域的教学和科研工作。2001年12月至2017年11月，任电子科技大学微电子与固体电子学院应用化学系主任、教授、博士研究生导师；2017年11月任电子科技大学材料与能源学院教授、博士研究生导师；兼任电子薄膜与集成器件国家重点实验室珠海分实验室主任，中国电子电路行业协会顾问。2015年9月15日至2015年10月17日，由中国留学基金委公派到美国佐治亚理工学院从事短期博士生导师访问交流工作。2015年12月起任公司独立董事。2019年6月起任深圳市景旺电子股份有限公司独立董事。

BingshengTeng（滕斌圣）先生，1970年出生，美国国籍，有境外永久居留权。1998年6月毕业于纽约市立大学战略管理专业，获得管理学博士学位。1998年8月至2006年12月在美国乔治华盛顿大学担任助理教授和副教授职务，期间获得科瑞研究学者的荣誉称号。2007年1月至今，在长江商学院担任副教授和教授职务，并任副院长。2018年11月起任公司独立董事。2020年5月起任海思科医药集团股份有限公司独立董事。2020年1月起任长飞光纤光缆股份有限公司独立董事。

刘火旺先生，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1994年4月毕业于中国科学院应用数学研究所概率论与数理统计专业，获硕士学位。1999年3月起先后在广东正中会计师事务所、广东正中珠江会计师事务所工作，现任广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，具备注册会计师、注册税务师、注册评估师资格。2018年11月起任公司独立董事。

2、现任监事

周光华先生，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任沅江市三码头乡人民政府公安助理、综治办主任、中山市佳顺电子集团行政人事部经理、中山市嘉信电子有限公司副总经理兼党支部书记、中山市进益好电子有限公司总经理、益阳奥士康行政总监兼工会主席。2015年10月至今任公司监事、行政总监兼工会主席，现兼任广东喜珍监事。

邓海英女士，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级人力资源管理师。历任东莞樟木头明辉商标有限公司管理部经理、东莞黄江大顺电子有限公司管理部经理、总经理助理、东莞添成纽扣有限公司管理部经理、惠州奥士康副总经理助理、益阳奥士康、奥士康总经理助理。2015年10月至今任公司监事，2016年1月至今任公司人力资源部经理。

文进农先生，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。历任惠州奥士康普通员工、生产部领班、厂务部主管、益阳奥士康生产部主管、厂务部副经理、维修部经理。2015年10月至今任公司职工代表监事，2017年3月至今任公司生产部经理。

3、现任高级管理人员

贺波女士，公司董事、总经理，简历如前所述。

徐文静先生，公司董事、副总经理，简历如前所述。

李许初先生，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。历任深圳市奥士康电子有限公司财务部会计、惠州奥士康财务部会计、副经理、益阳奥士康财务部副经理、经理。2015年10月至今任公司财务总监。

贺梓修先生，1990年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013年12月毕业于澳洲国立大学金融专业、曾担任惠州奥士康采购部课长职务。2015年10月至今任公司董事会秘书，2016年5月至今任公司副总经理，现兼任北电投资监事、康河投资监事、景鼎投资监事、开达信投资董事、深圳喜珍总经理、士杰科技执行董事及总经理、亿橙贸易执行董事及总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
程涌	深圳市北电投资有限公司	总经理	2014年11月24日		否
贺波	深圳市北电投资有限公司	执行董事	2015年10月29日		否
贺梓修	深圳市北电投资有限公司	监事	2015年10月29日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
程涌	奥士康精密电路（惠州）有限公司	董事长	2005年02月02日		否
程涌	广东喜珍电路科技有限公司	执行董事	2019年08月15日		否
程涌	深圳康河创业投资有限公司	总经理	2015年12月29日		否
贺波	奥士康精密电路（惠州）有限公司	董事	2005年02月02日		否
贺波	奥士康科技（香港）有限公司	董事	2014年06月09日		否

			日		
贺波	香港奥士康实业有限公司	董事	2013年11月01日		否
贺波	深圳康河创业投资有限公司	执行董事	2015年12月29日		否
贺波	深圳普瑞创芯微电子有限公司	执行董事、总经理	2019年12月06日		否
贺波	广东喜珍电路科技有限公司	总经理	2019年08月15日		否
贺波	深圳市景鼎投资有限公司	执行董事	2016年12月12日		否
贺波	东莞市柏维光学科技有限公司	监事	2013年03月29日		否
徐文静	奥士康精密电路（惠州）有限公司	董事	2016年12月05日		否
徐文静	奥士康精密电路（惠州）有限公司	总经理	2014年12月25日		是
何高强	奥士康精密电路（惠州）有限公司	副总经理	2018年06月01日		是
何高强	深圳喜珍科技有限公司	执行董事	2019年01月23日		否
何为	中国电子电路行业协会	顾问	2017年03月01日		否
何为	深圳市景旺电子股份有限公司	独立董事	2019年06月14日	2022年06月13日	是
Bingsheng Teng(滕斌圣)	海思科医药集团股份有限公司	独立董事	2020年05月21日	2023年05月20日	是
Bingsheng Teng(滕斌圣)	长飞光纤光缆股份有限公司	独立董事	2020年01月17日	2023年01月16日	是
刘火旺	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	1999年03月01日		是
贺梓修	深圳康河创业投资有限公司	监事	2015年09月10日		否
贺梓修	深圳市景鼎投资有限公司	监事	2016年12月12日		否
贺梓修	武汉开达信股权投资管理有限公司	董事	2016年08月19日		否
贺梓修	深圳喜珍科技有限公司	总经理	2019年01月23日		否

贺梓修	深圳市士杰科技贸易有限公司	执行董事、总经理	2020年07月02日		否
贺梓修	深圳亿橙贸易有限公司	执行董事、总经理	2020年06月19日		否
周光华	广东喜珍电路科技有限公司	监事	2019年08月15日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

高级管理人员的薪酬调整比例将在各期年终由薪酬与考核委员会根据公司当期盈利情况、高管人员岗位权重与年终绩效评价结果的乘积等因素确定具体比例。高级管理人员对个人薪资调整结果如有异议，可在其薪资调整正式生效后一周内向公司薪酬与考核委员会提出申诉。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
程涌	董事、董事长	男	47	现任	91.04	否
贺波	董事、总经理	女	50	现任	79.04	否
徐文静	董事、副总经理	男	60	现任	140.4	否
何高强	董事	男	51	现任	219.67	否
何为	独立董事	男	63	现任	8	否
Bingsheng Teng(滕斌圣)	独立董事	男	51	现任	8	否
刘火旺	独立董事	男	55	现任	8	否
周光华	监事会主席	男	58	现任	40.21	否
邓海英	监事	女	44	现任	55.8	否
文进农	职工代表监事	男	49	现任	37.18	否
李许初	财务总监	男	48	现任	53.23	否
贺梓修	副总经理、董事会秘书	男	31	现任	140	否
合计	--	--	--	--	880.57	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	3,477
主要子公司在职员工的数量（人）	1,124
在职员工的数量合计（人）	4,601
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,601
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,421
销售人员	114
技术人员	664
财务人员	42
行政人员	360
合计	4,601
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
初中及以下	1,495
高中	1,328
中专	619
大专	771
本科	368
硕士及以上	20
合计	4,601

2、薪酬政策

公司建立了根据职等、职级、绩效导向为主的薪酬管理体系，合理评价职员在工作中所体现的价值，支付与员工自身技能及工作能力相匹配的薪资报酬；目前员工薪酬主要由底薪、加班费、职位津贴、技能津贴、其他津贴/补贴及绩效工资等核心薪资模块组成，同时也为全体员工购买五险一金，每月20日以银行转账的形式支付上月薪资，如遇节假日提前支付。

3、培训计划

根据公司战略发展方向和人才发展规划，公司培训计划主要从三个方向进行：（1）提技能：建立人才梯队发展模式，打造人才蓄水池；（2）建平台：搭建线上学习平台，组建知识库，提升学习效率，创新培训模式；（3）增价值：提升对业务部门的服务度，主动贴近业务。

年度培训计划按照分层分类开展，人力资源组织公司级培训，事业部组织事业部级培训，部门组织部门级培训。职能部门主动贴近业务每月由人力资源组织为制造赋能。2020年按战略及事业部需求开展了《战略解码》、《VDA6.3》专项培训，2020年组建内部讲师团队，每月一堂素养课程，每两月一堂技能类课程，由每年一批更改为每半年一批，旨在培训基层技术、管理干部。新工匠体系运行模式不变，同步完善指标、考核系统。2021年我们将优化培训管理方式，重整培训资源，有效转化内部知识，改善教学方法，加强人才梯队建设，五个方面优化培训管理体系，为打造学习型组织奠定良好的基础。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	450,233
劳务外包支付的报酬总额（元）	8,189,355.70

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律、法规、规范性文件的规定和要求，继续完善公司治理结构，建立健全内控制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，不断提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《公司法》等规定的要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。公司平等对待所有股东，在股东大会过程中设有股东发言环节，保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使股东的权力。

2、关于公司控股股东

公司的控股股东和实际控制人能够依法行使权利，并承担相应义务。报告期内，公司的重大决策由股东大会依法做出，公司控股股东、实际控制人没有超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的行为，对公司治理结构、独立性等没有产生不利影响。公司亦不存在向控股股东、实际控制人提供未公开信息等治理非规范情况。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司控股股东及实际控制人控制的企业完全分开、独立运作，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

3、关于董事和董事会

公司已制定《董事会议事规则》、《独立董事制度》等规则确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。报告期内，公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名，董事会成员均符合有关法律、法规、章程等的要求，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。公司董事不存在《公司法》规定的不得担任公司董事的情形，其任免均严格履行董事会、股东大会批准程序，不存在与相关法律、法规和《公司章程》相抵触的情形。

公司董事会会议的召集、召开等程序均符合相关规定的要求，各位董事积极参加董事会会议，依法履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。全体董事在任职期间持续关注公司经营状况，主动参加相关培训，提高规范运作水平。

公司按照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》的要求，董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任召集人以外，其他专门委员会均由独立董事担任召集人，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员工作细则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

4、关于监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，其中职工监事1名，其人员构成符合有关法律、法规的规定。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司监事会会议的召集、召开等程序符合相关规定的要求，监事会决议依照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《监事会议事规则》的规定，披露及时充分。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司通过建立公正透明的董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，设立具有竞争性的岗位绩效考核机制，促进管理绩效的提升。公司董事会薪酬与考核委员会负责组织实施对公司董事、高级管理人员的绩效评价，对于公司内部监事结合所任公司岗位，依据公司内部管理绩效进行考核。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《信息披露管理制度》等要求，加强公司信息披露的规范性，严格按照有关规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、持续完善公司治理制度

目前，公司已经建立了完善的公司治理制度体系，主要制度文件包括：《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事

会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《重大投资管理制度》、《关联交易决策制度》等。

8、关于投资者关系管理

公司按照相关法律法规及《公司章程》、《投资者关系管理制度》的要求，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，负责协调投资者关系，接待股东及投资者的来访和问询，向投资者提供公司已披露的资料，做好投资者关系管理工作档案的建立和保管，并切实做好信息的保密工作。公司通过电话、电子邮箱、深交所互动易等形式回复投资者问询，加强信息沟通、促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、业务独立情况

公司主营业务突出，拥有独立的生产、供应、销售、研发系统，主营业务产品的生产、技术开发、原材料采购、产品销售均独立进行，公司拥有自己独立的采购、生产、销售、研发系统、品牌和技术，不依赖于股东和其他任何关联方。公司与控股股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争且不存在显失公平的关联交易。

2、人员独立情况

公司的高级管理人员以及财务人员均具有独立性。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员及其他核心人员均为公司专职工作人员，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立情况

公司资产独立完整，独立于公司股东及其他关联方。公司具有与生产经营有关的完整生产系统、辅助生产系统和配套设施，并具有独立的原料采购和产品销售系统，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权和使用权。

4、机构独立情况

公司组织机构健全完整，职责明确，在机构设置方面，公司按照业务体系的需要设立独立的经营机构和管理机构，各职能部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。各机构的设置均独立于控股股东，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间，不存在机构混同的情况。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情况。

5、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，建立了独立、规范的财务核算体系和对子公司的财务管理制度，依法独立进行财务决策；公司独立地开立了基本存款账户，不存在公司与控股股东、实际控制人及其他关联企业共用银行账户的情形；公司依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	74.86%	2020 年 03 月 06 日	2020 年 03 月 07 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》《奥士康科技股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-025 号)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	77.22%	2020 年 05 月 29 日	2020 年 05 月 30 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》《奥士康科技股份有限公司 2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-067 号)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
何为	9	0	9	0	0	否	2
Bingsheng Teng(滕斌圣)	9	0	8	1	0	否	2
刘火旺	9	0	9	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关制度的规定行使权力，履行职责。公司独立董事对完善公司治理、内部控制和决策机制等方面提出了积极的建议，公司均已采纳。公司独立董事基于本身的行业和专业背景，对公司发展提供了很多积极的建议。同时为了保护中小股东的利益，独立董事对于控股股东及实际控制人的所有提议都进行了审慎思考，独立作出判断和决策。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1、审计委员会

报告期内，董事会审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、公司《董事会审计委员会工作细则》的规定开展相关工作。审计委员会认真审议了公司定期报告，审查了公司募集资金存放与使用情况，并对会计政策变更等事项进行审议，监督指导公司内控制度的落实及执行，详细了解公司财务状况和经营情况。对公司经营活动的参与尽量由事后审计向事前预测、事中监督审计过渡，以期规避风险，合理保障公司持续健康发展；通过执行内部审计程序，发现公司在内部控制设计方面的缺陷，促进公司管理规章制度的建立健全和优化；完善审计部规章制度和业务规范，开展对审计人员的内外部培训，进一步改善审计方法和技巧。委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及《公司章程》的要求，适应当前公司生产经营实际情况的需要。

在2020年度会计报表审计过程中，审计委员会认真审阅财务报表初稿、审计计划，事前、事中、事后与会计师保持沟通和交流，确保审计工作按计划进行。年度会计报表审计结束后，委员会对审计机构的审计工作进行总结评论，对审计机构的聘任进行了审议。

2、提名委员会

报告期内，提名委员会严格按照《公司法》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《董事会提名委员会工作细则》及《公司章程》的规定，对子公司法定代表人、董事及高管人选任职资格、选择标准及选聘程序进行认真审核并提出建议，切实履行了提名委员会职责。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会严格按照《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》参加薪酬与考核委员会会议，勤勉履行职责，对公司董事、高管年薪事宜进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定、发放与各自的岗位履职情况相结合，符合公司的薪酬管理规定，考核方案合理有效。同时，对公司实施的限制性股票激励计划及员工持股计划相关事项进行了审议，并提请董事会审议。

4、战略委员会

报告期内，战略委员会结合国内外经济形势和公司细分行业特点，对公司经营状况和发展前景进行了深入地分析，从战略角度对公司拟作出的重大决策提出宝贵的意见和建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供战略层面的支持。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责，承

担董事会下达的经营指标。公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司每年的薪酬考核方案，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，制定薪酬方案。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网《奥士康科技股份有限公司 2020 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 董事、监事和高级管理人员存在舞弊行为；</p> <p>(2) 重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；</p> <p>(3) 公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；</p> <p>(4) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>(5) 内部控制重大或重要缺陷未能得到及时整改。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 合规性监管失效，违反法规的行为可能对财务报告的可靠性产生重大影响；</p> <p>(4) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(5) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>财务报告一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷</p>	<p>非财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 重大决策程序不科学；</p> <p>(2) 违反国家法律、法规或规范性文件；</p> <p>(3) 中高级管理人员和高级技术人员严重流失；</p> <p>(4) 媒体负面新闻频现；</p> <p>(5) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；</p> <p>(6) 内部控制重大或重要缺陷未能得到及时整改；</p> <p>(7) 其他可能对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>非财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 公司违反国家法律法规受到轻微处罚；</p> <p>(2) 决策程序导致出现一般性失误；</p> <p>(3) 重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>(4) 关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>(5) 内部控制评价的重要缺陷未得到整改；</p>

	的内部控制缺陷。	(6) 其他对公司产生较大负面影响的情形。 非财务报告一般缺陷: 不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。
定量标准	<p>重大缺陷:</p> <p>1) 错报金额\geq合并财务报表资产总额的 1%; 2) 错报金额\geq合并财务报表利润总额的 5%。</p> <p>重要缺陷:</p> <p>1) 合并财务报表资产总额的 0.5%\leq错报金额$<$合并财务报表资产总额的 1%; 2) 合并财务报表利润总额的 3%\leq错报金额$<$合并财务报表利润总额的 5%。</p> <p>一般缺陷:</p> <p>1) 错报金额$<$合并财务报表资产总额的 0.5%; 2) 错报金额$<$合并财务报表利润总额的 3%。</p>	<p>重大缺陷:</p> <p>1) 错报金额\geq合并财务报表资产总额的 1%; 2) 错报金额\geq合并财务报表利润总额的 5%。</p> <p>重要缺陷:</p> <p>1) 合并财务报表资产总额的 0.5%\leq错报金额$<$合并财务报表资产总额的 1%; 2) 合并财务报表利润总额的 3%\leq错报金额$<$合并财务报表利润总额的 5%。</p> <p>一般缺陷:</p> <p>1) 错报金额$<$合并财务报表资产总额的 0.5%; 2) 错报金额$<$合并财务报表利润总额的 3%。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为, 奥士康于 2020 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网《奥士康科技股份有限公司内部控制审计报告》(天职业字[2021]18131 号)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 27 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2021]16550 号
注册会计师姓名	屈先富、李进军

审计报告正文

天职业字[2021]16550号

奥士康科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了奥士康科技股份有限公司（以下简称“奥士康”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了奥士康2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于奥士康，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入的确认	
2020年度，奥士康实现营业收入291,070.92万元，较2019年度增长63,472.00万元，增长率27.89%。考虑到收入是奥士康的关键业绩指标之一，且奥士康产品属于定制化生产，产品型号	我们针对收入的确认执行的主要审计程序如下： 1、对销售与收款内部控制循环进行了解，评价和测试与收入确认相关内部控制的设计及执行的有效性； 2、通过对管理层访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并分析

<p>和种类多种多样，产品存在返修的可能性，产品销售收入是否计入恰当的会计期间可能存在潜在的错报。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>关于收入确认的会计政策见本报告第十二节、五、39、收入；关于收入数据的披露见本报告十二节、七、61、营业收入与营业成本。</p>	<p>评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p>3、对营业收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；</p> <p>4、结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额，对未回函的样本，通过检查收入确认原始单据等方式对交易真实性情况进行核实；</p> <p>5、对于国内销售业务，通过抽样的方式检查合同或订单、已签收的出库单、对账单等与收入确认相关的凭证；</p> <p>6、对于出口销售业务，通过抽样的方式检查签收提单（或装箱清单）、对账单等，并将直接出口收入与国家外汇管理局应用服务平台的数据进行对比分析，以检查营业收入的真实性；</p> <p>7、针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对至各模式下收入确认的支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间；</p> <p>8、通过公开渠道查询和了解主要客户或新增客户的背景信息，如工商登记资料等，确认主要客户与奥士康及关联方是否存在潜在未识别的关联方关系。</p>
应收账款坏账准备	
<p>2020年12月31日，奥士康应收账款的账面余额为93,707.44万元，坏账准备为4,801.41万元。</p> <p>奥士康对应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计提坏账准备。由于未来可获得现金流量并确定其现值时需要管理层考虑应收账款的账龄、目前交易情况及客户所在国形势等，并且涉及重大会计估计及判断，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。</p> <p>关于应收账款坏账准备的会计政策见本报告第十二节、五、10、金融工具；关于应收账款账面余额及坏账准备见本报告第十二节、七、5、应收账款。</p>	<p>我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序如下：</p> <p>1、对信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计及运行有效性进行了评估和测试；</p> <p>2、分析应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率、单项金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等，复核是否符合相关会计政策；</p> <p>3、分析、计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；</p> <p>4、对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户信用记录、违约或延迟付款记录及期后实际还款情况，并复核其合理性；</p> <p>5、对于采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款，分析奥士康应收账款坏账准备会计估计的合理性，并选取样本对账龄准确性进行测试，通过预期信用损失率计算预期信用损失，确认坏账准备。</p>

四、其他信息

奥士康管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括奥士康2020年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需

要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估奥士康的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奥士康的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对奥士康持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致奥士康不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就奥士康中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中国 北京

二〇二一年四月二十七日

中国注册会计师

（项目合伙人）：

中国注册会计师：

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：奥士康科技股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	268,091,939.44	266,509,529.87
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	371,865,720.54	852,897,753.40
衍生金融资产		
应收票据	89,197,323.37	
应收账款	889,060,361.23	662,569,954.75
应收款项融资	41,662,834.95	106,491,404.83
预付款项	25,383,321.48	14,652,307.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,653,012.72	4,777,553.36
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	438,365,227.07	289,712,209.16
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	133,454,484.52	61,477,152.82
流动资产合计	2,271,734,225.32	2,259,087,865.51
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
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	1,581,178,340.63	1,068,740,829.60
在建工程	334,212,475.23	60,276,283.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	163,228,815.38	96,224,969.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	19,743,412.32	14,658,956.75
递延所得税资产	41,990,628.56	33,874,066.79
其他非流动资产	38,144,927.71	26,327,299.12
非流动资产合计	2,178,498,599.83	1,300,102,404.70
资产总计	4,450,232,825.15	3,559,190,270.21
流动负债：		
短期借款	129,831,168.18	79,647,643.96
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	241,571,326.65	207,644,118.22
应付账款	1,052,904,424.28	616,549,481.07
预收款项		4,514,049.67
合同负债	5,327,637.94	
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	127,107,299.35	80,254,162.60
应交税费	18,582,234.16	7,560,115.80
其他应付款	74,528,162.86	89,115,155.60
其中：应付利息		
应付股利	2,123,836.95	1,717,268.40
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	692,181.12	
流动负债合计	1,650,544,434.54	1,085,284,726.92
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	44,101,251.02	39,248,810.89
递延所得税负债	2,533,807.51	896,060.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	46,635,058.53	40,144,871.13
负债合计	1,697,179,493.07	1,125,429,598.05
所有者权益：		
股本	147,793,462.00	147,868,152.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,510,135,801.47	1,495,521,126.85
减：库存股	34,016,655.82	63,383,977.97

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	88,531,487.30	71,418,078.38
一般风险准备		
未分配利润	1,040,609,237.13	782,337,292.90
归属于母公司所有者权益合计	2,753,053,332.08	2,433,760,672.16
少数股东权益		
所有者权益合计	2,753,053,332.08	2,433,760,672.16
负债和所有者权益总计	4,450,232,825.15	3,559,190,270.21

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	116,928,180.76	100,791,777.13
交易性金融资产	200,653,391.78	647,585,753.41
衍生金融资产		
应收票据	36,595,053.37	
应收账款	839,491,439.97	559,554,174.29
应收款项融资	8,582,386.03	35,976,278.29
预付款项	21,198,328.21	12,039,690.60
其他应收款	197,259,872.85	54,850,849.12
其中：应收利息		
应收股利		
存货	253,901,383.97	160,464,161.91
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	114,470,985.04	57,882,842.12
流动资产合计	1,789,081,021.98	1,629,145,526.87
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资	297,953,505.65	289,832,574.83
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	1,366,880,517.09	878,180,841.95
在建工程	46,519,006.00	53,157,976.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	37,384,197.15	21,788,208.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,072,338.32	11,052,468.71
递延所得税资产	16,071,666.64	15,014,058.29
其他非流动资产	17,227,559.14	20,661,689.55
非流动资产合计	1,799,108,789.99	1,289,687,818.28
资产总计	3,588,189,811.97	2,918,833,345.15
流动负债：		
短期借款	102,224,887.74	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	244,378,240.83	287,688,529.37
应付账款	739,649,797.63	433,742,108.61
预收款项		3,291,834.24
合同负债	3,611,656.50	
应付职工薪酬	46,467,751.80	37,489,195.93
应交税费	7,893,593.79	3,539,671.95
其他应付款	191,489,945.96	70,743,613.25
其中：应付利息		
应付股利	2,123,836.95	1,717,268.40
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	469,515.35	

流动负债合计	1,336,185,389.60	836,494,953.35
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	40,419,331.83	35,201,436.55
递延所得税负债	2,348,008.77	837,862.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,767,340.60	36,039,299.53
负债合计	1,378,952,730.20	872,534,252.88
所有者权益：		
股本	147,793,462.00	147,868,152.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,561,928,370.57	1,547,313,695.95
减：库存股	34,016,655.82	63,383,977.97
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	73,896,731.00	56,783,322.08
未分配利润	459,635,174.02	357,717,900.21
所有者权益合计	2,209,237,081.77	2,046,299,092.27
负债和所有者权益总计	3,588,189,811.97	2,918,833,345.15

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	2,910,709,169.85	2,275,989,133.58
其中：营业收入	2,910,709,169.85	2,275,989,133.58

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,566,973,252.06	2,014,130,040.09
其中：营业成本	2,173,990,796.42	1,665,143,413.82
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	20,680,743.74	18,659,703.07
销售费用	87,981,109.94	101,744,935.70
管理费用	123,388,063.25	146,249,359.78
研发费用	127,174,149.48	89,484,289.17
财务费用	33,758,389.23	-7,151,661.45
其中：利息费用	5,974,383.95	1,583,682.25
利息收入	2,007,649.50	1,765,766.04
加：其他收益	22,182,731.84	9,868,628.26
投资收益（损失以“-”号填 列）	41,038,942.15	26,037,238.19
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		
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）	10,967,967.14	4,137,249.29
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-13,777,462.97	1,382,919.76
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-8,295,081.37	-4,667,016.36

资产处置收益(损失以“-”号填列)	-8,889,505.56	1,918,257.78
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	386,963,509.02	300,536,370.41
加: 营业外收入	7,936,111.24	2,121,591.80
减: 营业外支出	4,372,705.16	1,836,198.69
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	390,526,915.10	300,821,763.52
减: 所得税费用	41,280,196.45	33,309,805.03
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	349,246,718.65	267,511,958.49
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	349,246,718.65	267,511,958.49
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.归属于母公司股东的净利润	349,246,718.65	267,511,958.49
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.金融资产重分类计入其他		

综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	349,246,718.65	267,511,958.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	349,246,718.65	267,511,958.49
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	2.40	1.84
（二）稀释每股收益	2.39	1.84

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

法定代表人：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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	2,258,499,155.76	1,720,643,540.72
减：营业成本	1,866,644,055.89	1,398,815,845.85
税金及附加	14,833,920.74	11,464,967.43
销售费用	18,440,109.88	35,837,326.18
管理费用	65,591,307.67	86,776,983.65
研发费用	86,250,111.05	62,441,144.17
财务费用	34,451,079.91	-5,306,463.42
其中：利息费用	3,721,738.97	543,749.97
利息收入	1,219,389.96	1,396,162.70
加：其他收益	11,439,770.77	8,782,077.22
投资收益（损失以“－”号填列）	29,639,129.77	25,472,258.79
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）	10,067,638.37	3,825,249.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,261,125.72	-2,116,213.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,540,655.27	-3,473,474.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,328,940.34	-2,096,341.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	209,304,388.20	161,007,292.55
加：营业外收入	5,418,287.04	1,371,753.73
减：营业外支出	3,239,615.61	1,456,214.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	211,483,059.63	160,922,832.00
减：所得税费用	18,591,011.40	19,060,052.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	192,892,048.23	141,862,779.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	192,892,048.23	141,862,779.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	192,892,048.23	141,862,779.50
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	2,437,072,852.40	2,078,576,978.41
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	94,321,567.75	114,705,735.60
收到其他与经营活动有关的现金	139,538,617.50	21,890,744.85

经营活动现金流入小计	2,670,933,037.65	2,215,173,458.86
购买商品、接受劳务支付的现金	1,535,189,875.07	1,051,446,998.01
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	456,096,483.15	405,696,879.83
支付的各项税费	77,977,270.42	96,919,505.82
支付其他与经营活动有关的现金	263,451,600.28	151,652,295.00
经营活动现金流出小计	2,332,715,228.92	1,705,715,678.66
经营活动产生的现金流量净额	338,217,808.73	509,457,780.20
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	3,441,793.80	18,802,828.17
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	3,308,807,988.15	3,924,742,961.72
投资活动现金流入小计	3,312,249,781.95	3,943,545,789.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	919,678,652.04	415,264,576.95
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	2,775,769,046.00	3,926,874,839.84
投资活动现金流出小计	3,695,447,698.04	4,342,139,416.79
投资活动产生的现金流量净额	-383,197,916.09	-398,593,626.90
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	289,858,714.85	79,647,643.96
收到其他与筹资活动有关的现金	16,092,063.82	2,152,203.69
筹资活动现金流入小计	305,950,778.67	99,521,782.65
偿还债务支付的现金	157,326,897.54	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	77,759,279.54	65,433,608.30
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	30,500.00	7,616,022.73
筹资活动现金流出小计	235,116,677.08	123,049,631.03
筹资活动产生的现金流量净额	70,834,101.59	-23,527,848.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,210,020.84	-141,442.63
五、现金及现金等价物净增加额	17,643,973.39	87,194,862.29
加：期初现金及现金等价物余额	250,413,466.05	163,218,603.76
六、期末现金及现金等价物余额	268,057,439.44	250,413,466.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,956,471,912.30	1,655,968,762.62
收到的税费返还	93,895,669.49	111,864,724.96
收到其他与经营活动有关的现金	273,254,864.09	35,396,902.92
经营活动现金流入小计	2,323,622,445.88	1,803,230,390.50
购买商品、接受劳务支付的现金	1,538,756,753.78	1,061,822,526.46
支付给职工以及为职工支付的现金	314,464,912.88	275,939,107.68
支付的各项税费	38,434,672.23	47,139,926.30
支付其他与经营活动有关的现金	323,481,787.46	122,987,460.04
经营活动现金流出小计	2,215,138,126.35	1,507,889,020.48
经营活动产生的现金流量净额	108,484,319.53	295,341,370.02
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	3,305,338.80	8,583,465.20
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	1,689,639,129.77	3,336,688,264.90
投资活动现金流入小计	1,692,944,468.57	3,345,271,730.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	604,697,572.49	307,638,860.10
投资支付的现金		88,605,575.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,203,000,000.00	3,134,385,122.42
投资活动现金流出小计	1,807,697,572.49	3,530,629,557.52
投资活动产生的现金流量净额	-114,753,103.92	-185,357,827.42
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	259,482,450.41	
收到其他与筹资活动有关的现金		2,152,203.69
筹资活动现金流入小计	259,482,450.41	19,874,138.69
偿还债务支付的现金	157,326,897.54	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	77,107,201.05	65,433,608.30
支付其他与筹资活动有关的现金	30,500.00	2,448,026.90
筹资活动现金流出小计	234,464,598.59	117,881,635.20
筹资活动产生的现金流量净额	25,017,851.82	-98,007,496.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,643,163.80	-952,610.22
五、现金及现金等价物净增加额	16,105,903.63	11,023,435.87
加：期初现金及现金等价物余额	100,787,777.13	89,764,341.26
六、期末现金及现金等价物余额	116,893,680.76	100,787,777.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	147,868,152.00				1,495,521,126.85	63,383,977.97			71,418,078.38		782,337,292.90		2,433,760,672.16		2,433,760,672.16
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	147,868,152.00				1,495,521,126.85	63,383,977.97			71,418,078.38		782,337,292.90		2,433,760,672.16		2,433,760,672.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-74,690.00				14,614,674.62	-29,367,322.15			17,113,408.92		258,271,944.23		319,292,659.92		319,292,659.92
（一）综合收益总额											349,246,718.65		349,246,718.65		349,246,718.65
（二）所有者投入和减少资本	-74,690.00				14,614,674.62	-28,160,142.15							42,700,126.77		42,700,126.77
1. 所有者投入的普通股	-74,690.00				-1,569,983.80	-28,160,142.15							26,515,468.35		26,515,468.35
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					16,184,658.42								16,184,658.42		16,184,658.42
4. 其他															
（三）利润分配						-1,207,			17,113		-90,97		-72,65		-72,65

					180.00			,408.9 2		4,774. 42		4,185. 50		4,185. 50
1. 提取盈余公 积								17,113 ,408.9 2		-17,11 3,408. 92				
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有者(或 股东)的分配					-1,207, 180.00					-73,86 1,365. 50		-72,65 4,185. 50		-72,65 4,185. 50
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	147,7 93,46 2.00				1,510, 135,80 1.47	34,016 ,655.8 2		88,531 ,487.3 0		1,040, 609,23 7.13		2,753, 053,33 2.08		2,753, 053,33 2.08

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度													
----	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	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	147,184.41 4.00				1,443,071.29 9.70	68,975,756.28			57,231,800.43		595,552,280.76		2,174,064.03 8.61		2,174,064,038.61
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	147,184.41 4.00				1,443,071.29 9.70	68,975,756.28			57,231,800.43		595,552,280.76		2,174,064.03 8.61		2,174,064,038.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	683,738.00				52,449,827.15	-5,591,778.31			14,186,277.95		186,785,012.14		259,696,633.55		259,696,633.55
（一）综合收益总额											267,511,958.49		267,511,958.49		267,511,958.49
（二）所有者投入和减少资本	683,738.00				52,449,827.15	-3,874,509.91							57,008,075.06		57,008,075.06
1. 所有者投入的普通股	683,738.00				13,520,237.76	-3,874,509.91							18,078,485.67		18,078,485.67
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					38,929,589.39								38,929,589.39		38,929,589.39
4. 其他															
（三）利润分						-1,717,			14,186		-80,72		-64,82		-64,823

配						268.40			,277.95		6,946.35		3,400.00		,400.00
1. 提取盈余公积									14,186,277.95		-14,186,277.95				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配						-1,717,268.40					-66,540,668.40		-64,823,400.00		-64,823,400.00
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	147,868,152.00					1,495,633,837.97			71,418,078.38		782,337,292.90		2,433,760.672.16		2,433,760,672.16

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	147,868,152.00				1,547,313,695.95	63,383,977.97			56,783,322.08	357,717,900.21		2,046,299,092.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	147,868,152.00				1,547,313,695.95	63,383,977.97			56,783,322.08	357,717,900.21		2,046,299,092.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-74,690.00				14,614,674.62	-29,367,322.15			17,113,408.92	101,917,273.81		162,937,989.50
（一）综合收益总额										192,892,048.23		192,892,048.23
（二）所有者投入和减少资本	-74,690.00				14,614,674.62	-28,160,142.15						42,700,126.77
1. 所有者投入的普通股	-74,690.00				-1,569,983.80	-28,160,142.15						26,515,468.35
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					16,184,658.42							16,184,658.42
4. 其他												
（三）利润分配						-1,207,180.00			17,113,408.92	-90,974,774.42		-72,654,185.50
1. 提取盈余公积									17,113,408.92	-17,113,408.92		
2. 对所有者（或股东）的分配						-1,207,180.00				-73,861,365.50		-72,654,185.50
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	147,793,462.00				1,561,928,370.57	34,016,655.82			73,896,731.00	459,635,174.02		2,209,237,081.77

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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)	683,738.00				52,449,827.15	-5,591,778.31			14,186,277.95	61,135,833.15		134,047,454.56
(一)综合收益总额										141,862,779.50		141,862,779.50
(二)所有者投入和减少资本	683,738.00				52,449,827.15	-3,874,509.91						57,008,075.06
1. 所有者投入的普通股	683,738.00				13,520,237.76	-3,874,509.91						18,078,485.67
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					38,929,589.39							38,929,589.39
4. 其他												
(三)利润分配						-1,717,268.40			14,186,277.95	-80,726,946.35		-64,823,400.00
1. 提取盈余公积									14,186,277.95	-14,186,277.95		
2. 对所有者(或股东)的分配						-1,717,268.40				-66,540,668.40		-64,823,400.00
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	147,868,152.00				1,547,313,695.95	63,383,977.97			56,783,322.08	357,717,900.21		2,046,299,092.27

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：14,786.8152万元人民币

股本：14,779.3462万元人民币

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载板项目的筹建；货物进出口；普通道路货物运输。（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，注册资本6,000.00万人民币，经过历次股权变更、增资及减资，公司注册资本增加到人民币10,000.00万元。

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。

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（以下简称“北电投资”）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。

2019年4月22日，经公司召开的第二届董事会第四次会议及2019年6月13日召开的2018年年度股东大会《关于回购注销部分2018年限制性股票的议案》的决议，2019年9月29日召开的第二届董事会第七次会议及2019年10月28日召开的2019年第一次临时股东大会《关于回购注销部分限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票的议案》的决议，公司同意对已离职的限制性股票激励对象孙益民、谢松涛、唐俊持有的已获授但尚未解锁的限制性股票合计34,800股进行回购注销；另外，55名考核等级为合格的限制性股票激励对象，对其已获授但未满足解锁条件的限制性股票合计76,662股进行回购注销，公司注册资本由人民币147,979,614.00元减少至147,868,152.00元。

2020年10月20日，经公司召开的第二届董事会第十七次会议审议通过的《关于回购注销部分2018年限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票的议案》的决议，公司同意对已离职的限制性股票激励对象邓新龙、胡文波持有的已获授但尚未解锁的限制性股票合计11,900股进行回购注销；另外，58名考核等级为良好，合格的限制性股票激励对象，对其已获授但未满足解锁条件的限制性股票合计62,790股进行回购注销，公司注册资本由人民币147,868,152.00元减少至147,793,462.00元；截至报告出具日，本次变更尚未完成工商变更登记。

（三）本公司控股股东及实际控制人

截至2020年12月31日止，本公司股本总数为14,779.3462万股，深圳市北电投资有限公司直接持有本公司54.13%股权，系本公司控股股东；程涌、贺波夫妇直接和间接控制本公司67.66%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2021年4月27日经本公司董事会批准报出。

截至2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司全称	简称
奥士康精密电路（惠州）有限公司	惠州奥士康
奥士康科技（香港）有限公司	奥士康香港
奥士康国际有限公司	奥士康国际
深圳喜珍科技有限公司	深圳喜珍
喜珍实业（香港）有限公司	香港喜珍
广东喜珍电路科技有限公司	广东喜珍
江苏喜珍实业发展有限公司	江苏喜珍

注：深圳喜珍实业有限公司2020年11月25日更名为深圳喜珍科技有限公司。

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本报告第十二节“八、合并范围的变动”和“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

公司自报告期末起12个月内不存在对持续能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定金融资产减值、存货跌价准备的计提方法、固定资产折旧和无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注。

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

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月，采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

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

1.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。

2.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。

1. 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债务工具投资

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其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定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，仅将相关股利收入计入当期损益，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留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。

2.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。

3.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）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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。

4.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。

5.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。

6.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。

① 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，本公司视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
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，具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，不计算预期信用损失。
商业承兑汇票	票据承兑人、账龄分析法	<p>(1) 商业承兑汇票的承兑人为具有金融许可证的集团财务公司时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计提坏账准备。</p> <p>(2) 除承兑人为具有金融许可证的集团财务公司外的商业承兑汇票，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，根据承兑人风险划分（同应收账款）编制应收账款账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失。</p>

②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，还有一个组合就是应收款项无收不回风险，不计提坏账准备的组合，本公司不计提信用损失。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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信用损失率对照表，计算预期信用损失。
采用不计提坏账准备的组合		不计算预期信用损失。

本公司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，编制应收款项账龄与整个存续期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	应收账款估计损失率	其他应收款估计损失率
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1~2年（含2年）	20.00%	20.00%
2~3年（含3年）	40.00%	40.00%
3~4年（含4年）	60.00%	60.00%
4~5年（含5年）	80.00%	80.00%
5年以上	100.00%	100.00%

③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法
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，编制其他应收款账龄与整个存续期信用损失率对照表（详见本节应收款项信用损失率对照表），计算预期信用损失。
采用不计提坏账准备的组合		不计算预期信用损失。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本年报“第十二节、五、10、金融工具”。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本年报“第十二节、五、10、金融工具”。

13、应收款项融资

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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实

质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本年报“第十二节、五、10、金融工具”。

15、存货

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

合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本年报“第十二节、五、10、金融工具”。

17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。（摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。）

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在

拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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本年报“第十二节、五、31、长期资产减值”所述的方法处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

公司取得的投资性房地产，按照取得时的成本进行初始计量。

(1) 外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的相关支出。

(2) 自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确认。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得未来经济利益时，终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期

损益。

已出租的建筑物采用与固定资产相同的会计政策计提折旧；已出租的和持有并准备增值后转让的土地使用权采用与无形资产相同的会计政策摊销。

投资性房地产的减值按照“第十二节、五、31、长期资产减值”所述的方法处理。

24、固定资产

(1) 确认条件

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。1.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。2.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。

(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	5.00%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5.00%	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本年报“第十二节、五、31、长期资产减值”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

1.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，包括专利权、非专利技术、商标权、著作权、土地使用权、特许权、软件等。

2.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。

3.无形资产的减值按照本年报“第十二节、五、31、长期资产减值”所述的方法处理。

4.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

1. 资产减值，是指资产的可收回金额低于其账面价值。资产，包括单项资产和资产组。资产组是指企业可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。

2. 可能发生减值资产的认定

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 企业经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

3. 资产可收回金额的计量

(1) 可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

(2) 资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据公平交易中有法律约束力的销售协议价格减去直接归属于该资产处置费用的金额确定，资产的市场价格通常根据资产的买方出价确定。在既没有法律约束力的销售协议、又不存在活跃市场的情况下，以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，同行业类似资产的最近交易价格或者结果可以作为估计资产公允价值减去处置费用后的净额的参考。按照上述规定仍然无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额的，以该资产未来现金流量的现值作为其可收回金额。

(3) 预计的资产未来现金流量包括：

1) 资产持续使用过程中预计产生的现金流入。

2) 为实现资产持续使用过程中产生的现金流入所必需的预计现金流出（包括为使资产达到预定可使用状态所发生的现金流出），该现金流出是可直接归属于或者可通过合理而一致的基础分配到资产中的现金流出。

3) 资产使用寿命结束时，处置资产所收到或支付的净现金流量。该现金流量是在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行交易时，企业预期可从资产的处置中获取或者支付的、减去预计处置费用后的金额。

4. 资产减值损失的确定

(1) 可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

(2) 资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

5. 资产组的认定及减值处理

(1) 有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司以单项资产为基础估计其可收回金额。难以对单项资产的可收回金额进行估计的，按照该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，考虑公司管理层管理生产经营活动的方式（如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等）和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。

几项资产的组合生产的产品（或者其他产出）存在活跃市场的，即使部分或者所有这些产品（或者其他产出）均供内部使用，也在符合前款规定的情况下，将这几项资产的组合认定为一个资产组。如果该资产组的现金流入受内部转移价格的影响，按照其管理层在公平交易中对未来价格的最佳估计数来确定资产组的未来现金流量。

(2) 资产组的可收回金额按照该资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

资产组在处置时如要求购买者承担一项负债（如环境恢复负债等）、该负债金额已经确认并计入相关资产账面价值，而且只能取得包括上述资产和负债在内的单一公允价值减去处置费用后的净额的，为了比较资产组的账面价值和可收回金额，在确定资产组的账面价值及其未来现金流量的现值时，将已确认的负债金额从中扣除。

资产组组合，是指由若干个资产组组成的最小资产组组合，包括资产组或者资产组组合，以及按合理方法分摊的总部资产部分。

对某一资产组作减值测试时，首先认定所有与该资产组相关的总部资产。然后，根据相关总部资产能否按照合理和一致的基础分摊至该资产组分别处理。

对于相关总部资产能够按照合理和一致的基础分摊至该资产组的部分，公司将该部分总部资产的账面价值分摊至该资产组，再据以比较该资产组的账面价值（包括已分摊的总部资产的账面价值部分）和可收回金额，并按照上述（4）处理。

资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的（总部资产和商誉分摊至某资产组或者资产组组合的，该资产组或者资产组组合的账面价值包括相关总部资产和商誉的分摊额），确认相应的减值损失，损失的金额按照下列顺序进行分摊，以抵减资产组或者资产组组合中资产的账面价值：

1) 首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；

2) 然后根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

以上资产账面价值的抵减，作为单项资产的减值损失处理，计入当期损益。抵减后的各资产的账面价值不得低于以下三者之中最高者：该资产的公允减值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零。因此而导致的未能分摊的减值损失金额，按照相关资产组或者资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分摊。

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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

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

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

收入确认和计量所采用的会计政策

1.收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3.收入确认的具体方法

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1.政府补助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

经营租赁

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

融资租赁

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

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7月5日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第14号——收入>的通知》（财会〔2017〕22号，以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。根据上述文件的要求，公司对会计政策予以相应变更。		具体内容详见2020年3月23日刊载于中国证监会指定信息披露媒体上的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020-037）。

本公司自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）（以下统称“新收入准则”）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。上述会计政策变更导致影响如下：

合并资产负债表：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
与销售相关的预收款项重分类至合同负债	预收款项	4,514,049.67	-	-4,514,049.67
	合同负债	-	3,994,734.22	3,994,734.22
	其他流动负债	-	519,315.45	519,315.45

合并利润表：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2020年度
销售商品相关的运费从销售费用重分类至营业成本。	销售费用	-23,512,517.75
	营业成本	23,512,517.75

母公司资产负债表：

会计政策变更的内容和原因 项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数	
与销售相关的预收款项重分类至合同负债	预收款项	3,291,834.24	-	-3,291,834.24
	合同负债	-	2,913,127.65	2,913,127.65

其他流动负债	-	378,706.59	378,706.59
--------	---	------------	------------

母公司利润表：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2020年度
销售商品相关的运费从销售费用重分类至营业成本。	销售费用 营业成本	-17,705,979.79 17,705,979.79

注：上述表格仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	266,509,529.87	266,509,529.87	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	852,897,753.40	852,897,753.40	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	662,569,954.75	662,569,954.75	
应收款项融资	106,491,404.83	106,491,404.83	
预付款项	14,652,307.32	14,652,307.32	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,777,553.36	4,777,553.36	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	289,712,209.16	289,712,209.16	

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	61,477,152.82	61,477,152.82	
流动资产合计	2,259,087,865.51	2,259,087,865.51	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	1,068,740,829.60	1,068,740,829.60	
在建工程	60,276,283.31	60,276,283.31	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	96,224,969.13	96,224,969.13	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	14,658,956.75	14,658,956.75	
递延所得税资产	33,874,066.79	33,874,066.79	
其他非流动资产	26,327,299.12	26,327,299.12	
非流动资产合计	1,300,102,404.70	1,300,102,404.70	
资产总计	3,559,190,270.21	3,559,190,270.21	
流动负债：			
短期借款	79,647,643.96	79,647,643.96	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	207,644,118.22	207,644,118.22	
应付账款	616,549,481.07	616,549,481.07	
预收款项	4,514,049.67	0.00	-4,514,049.67
合同负债		3,994,734.22	3,994,734.22
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	80,254,162.60	80,254,162.60	
应交税费	7,560,115.80	7,560,115.80	
其他应付款	89,115,155.60	89,115,155.60	
其中：应付利息			
应付股利	1,717,268.40	1,717,268.40	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		519,315.45	519,315.45
流动负债合计	1,085,284,726.92	1,085,284,726.92	
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	39,248,810.89	39,248,810.89	
递延所得税负债	896,060.24	896,060.24	
其他非流动负债			
非流动负债合计	40,144,871.13	40,144,871.13	

负债合计	1,125,429,598.05	1,125,429,598.05	
所有者权益：			
股本	147,868,152.00	147,868,152.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,495,521,126.85	1,495,521,126.85	
减：库存股	63,383,977.97	63,383,977.97	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	71,418,078.38	71,418,078.38	
一般风险准备			
未分配利润	782,337,292.90	782,337,292.90	
归属于母公司所有者权益合计	2,433,760,672.16	2,433,760,672.16	
少数股东权益			
所有者权益合计	2,433,760,672.16	2,433,760,672.16	
负债和所有者权益总计	3,559,190,270.21	3,559,190,270.21	

调整情况说明

2019年因转让商品收到客户的预收款项4,514,049.67元，依据2020年新收入准则，公司将预收款项分为不含税金额和税额两部分，在2020年1月1日执行新收入准则之后，把不含税部分3,994,734.22元列入合同负债科目核算，把税额部分519,315.45元入其他流动负债填列。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	100,791,777.13	100,791,777.13	
交易性金融资产	647,585,753.41	647,585,753.41	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	559,554,174.29	559,554,174.29	
应收款项融资	35,976,278.29	35,976,278.29	
预付款项	12,039,690.60	12,039,690.60	
其他应收款	54,850,849.12	54,850,849.12	
其中：应收利息			

应收股利			
存货	160,464,161.91	160,464,161.91	
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	57,882,842.12	57,882,842.12	
流动资产合计	1,629,145,526.87	1,629,145,526.87	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	289,832,574.83	289,832,574.83	
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	878,180,841.95	878,180,841.95	
在建工程	53,157,976.27	53,157,976.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	21,788,208.68	21,788,208.68	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	11,052,468.71	11,052,468.71	
递延所得税资产	15,014,058.29	15,014,058.29	
其他非流动资产	20,661,689.55	20,661,689.55	
非流动资产合计	1,289,687,818.28	1,289,687,818.28	
资产总计	2,918,833,345.15	2,918,833,345.15	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	287,688,529.37	287,688,529.37	

应付账款	433,742,108.61	433,742,108.61	
预收款项	3,291,834.24		-3,291,834.24
合同负债		2,913,127.65	2,913,127.65
应付职工薪酬	37,489,195.93	37,489,195.93	
应交税费	3,539,671.95	3,539,671.95	
其他应付款	70,743,613.25	70,743,613.25	
其中：应付利息			
应付股利	1,717,268.40	1,717,268.40	
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		378,706.59	378,706.59
流动负债合计	836,494,953.35	836,494,953.35	
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	35,201,436.55	35,201,436.55	
递延所得税负债	837,862.98	837,862.98	
其他非流动负债			
非流动负债合计	36,039,299.53	36,039,299.53	
负债合计	872,534,252.88	872,534,252.88	
所有者权益：			
股本	147,868,152.00	147,868,152.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,547,313,695.95	1,547,313,695.95	
减：库存股	63,383,977.97	63,383,977.97	

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	56,783,322.08	56,783,322.08	
未分配利润	357,717,900.21	357,717,900.21	
所有者权益合计	2,046,299,092.27	2,046,299,092.27	
负债和所有者权益总计	2,918,833,345.15	2,918,833,345.15	

调整情况说明

2019年因转让商品收到客户的预收款项3,291,834.24元，依据2020年企业会计准则，公司将预收款项分为不含税金额和税额二部分，在2020年1月1日执行新收入准则之后，把不含税部分2,913,127.65元列入合同负债科目核算，把税额部分378,706.59元入其他流动负债填列。

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

本公司自2020年1月1日起执行财政部发布《关于修订印发〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》（财会〔2017〕22号），根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整。

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	5%、6%、13%
城市维护建设税	增值税	7%、5%
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	15.00%
奥士康精密电路（惠州）有限公司	15.00%
奥士康科技（香港）有限公司	16.50%
奥士康国际有限公司	-
深圳喜珍科技有限公司	25.00%
喜珍实业（香港）有限公司	16.50%
广东喜珍电路科技有限公司	25.00%

江苏喜珍实业发展有限公司	25.00%
--------------	--------

2、税收优惠

注1：奥士康科技股份有限公司于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），有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司2020年度适用企业所得税税率为15%。

注2：惠州奥士康于2019年12月2日获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201944003737），有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司2020年度适用企业所得税税率为15%。

注3：2018年3月21日，香港特别行政区立法会通过《2017年税务（修订）（第7号）条例草案》（以下简称“《草案》”或“利得税两级制”），引入利得税两级制。《草案》于2018年3月28日签署成为法律并于次日公布（将适用于2018年4月1日或之后开始的课税年度）。根据利得税两级制，符合资格的香港公司首个2,000,000.00港元应税利润的利得税率为8.25%，而超过2,000,000.00港元的应税利润则按16.5%的税率缴纳利得税。奥士康科技（香港）有限公司、喜珍实业（香港）有限公司注册地在香港，适用该政策。

注4：奥士康国际有限公司注册地在塞舌尔共和国，企业所得税税率为0%。

3、其他

其他税项按照国家 and 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	152,766.83	12,103.75
银行存款	267,904,672.61	250,401,362.30
其他货币资金	34,500.00	16,096,063.82
合计	268,091,939.44	266,509,529.87
其中：存放在境外的款项总额	92,405,902.30	60,583,776.07
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	34,500.00	16,096,063.82

其他说明

注1：期初其他货币资金中，银行承兑汇票保证金16,092,063.82元，ETC保证金4,000.00元；期末其他货币资金中，ETC保证金34,500.00元。

注2：期末存放在境外的款项总额92,405,902.30元，系奥士康香港、奥士康国际和香港喜珍存放在境外的货币资金。

注3：除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	371,865,720.54	852,897,753.40
其中：		
其他（理财产品）	358,102,520.54	852,897,753.40
衍生金融资产	13,763,200.00	
其中：		
合计	371,865,720.54	852,897,753.40

其他说明：

注：期末余额系公司购买的保本型银行理财产品及衍生金融工具，理财产品含嵌入衍生工具的混合工具，本公司将其确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

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	53,957,882.06	
商业承兑票据	35,239,441.31	
合计	89,197,323.37	

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	90,199,7	100.00%	1,002,47	1.11%	89,197,32					

备的应收票据	96.67		3.30		3.37					
其中：										
银行承兑汇票	53,957,882.06	59.82%			53,957,882.06					
商业承兑汇票	36,241,914.61	40.18%	1,002,473.30	2.77%	35,239,441.31					
合计	90,199,796.67	100.00%	1,002,473.30	1.11%	89,197,323.37					

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：1002473.30 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收票据	90,199,796.67	1,002,473.30	1.11%
合计	90,199,796.67	1,002,473.30	--

确定该组合依据的说明：

注：商业承兑汇票的承兑人是具有金融许可证的集团财务公司时，因为具有较高的信用，票据到期不获支付的可能性较低，所以不计提坏账准备。除具有金融许可证的集团财务公司之外的公司，计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账	0.00	1,002,473.30				1,002,473.30

准备						
合计	0.00	1,002,473.30				1,002,473.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	90,184,543.79	39,855,004.28
商业承兑票据		12,662,347.69
合计	90,184,543.79	52,517,351.97

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无

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	751,897.05	0.08%	751,897.05	100.00%		751,897.05	0.11%	751,897.05	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	751,897.05	0.08%	751,897.05	100.00%		751,897.05	0.11%	751,897.05	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	936,322,542.55	99.92%	47,262,181.32	5.05%	889,060,361.23	697,520,983.00	99.89%	34,951,028.25	5.01%	662,569,954.75
其中：										
按账龄组合	936,322,542.55	99.92%	47,262,181.32	5.05%	889,060,361.23	697,520,983.00	99.89%	34,951,028.25	5.01%	662,569,954.75
合计	937,074,439.60	100.00%	48,014,078.37	5.12%	889,060,361.23	698,272,880.05	100.00%	35,702,925.30	5.11%	662,569,954.75

按单项计提坏账准备：751,897.05 元

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%	存在无法收回的风险
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：

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	账面余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	933,613,983.01
1 至 2 年	2,642,275.75
3 年以上	818,180.84
4 至 5 年	66,283.79
5 年以上	751,897.05
合计	937,074,439.60

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
本期计提坏账准备应收账款	35,702,925.30	12,311,153.07	0.00	0.00		48,014,078.37
合计	35,702,925.30	12,311,153.07	0.00	0.00		48,014,078.37

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
无		

（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：					
本期无实际核销的应收账款					

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	83,639,337.41	8.93%	4,181,966.87

第二名	62,141,814.77	6.63%	3,107,090.74
第三名	62,060,640.93	6.62%	3,103,032.05
第四名	54,462,153.03	5.81%	2,723,107.65
第五名	50,947,650.49	5.44%	2,547,382.52
合计	313,251,596.63	33.43%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	41,662,834.95	63,902,929.33
商业承兑汇票		42,588,475.50
合计	41,662,834.95	106,491,404.83

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：

期末已质押的票据

项目	期末已质押金额	备注
银行承兑汇票	7,330,698.36	开立银行承兑汇票质押
合计	7,330,698.36	

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	25,114,690.49	98.94%	14,456,497.69	98.67%
1 至 2 年	237,789.99	0.94%	89,537.80	0.61%
2 至 3 年	15,409.73	0.06%	104,753.42	0.71%
3 年以上	15,431.27	0.06%	1,518.41	0.01%
合计	25,383,321.48	--	14,652,307.32	--

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：

无

(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	12,813,261.01	50.48
第二名	2,701,125.45	10.64
第三名	1,375,566.72	5.42
第四名	1,230,673.60	4.85
第五名	1,187,617.48	4.68
合计	19,308,244.26	76.07

其他说明：

期末预付款项中无预付持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方情况。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,653,012.72	4,777,553.36
合计	14,653,012.72	4,777,553.36

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

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：

无

(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
代扣代缴款项	8,488,404.52	1,398,557.51
押金及保证金	6,178,459.00	3,125,376.90
业务备用金	212,095.26	335,113.85
项目合作款项	70,066.43	70,066.43
其他	1,510,327.43	1,027,193.65
合计	16,459,352.64	5,956,308.34

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,178,754.98			1,178,754.98
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	627,584.94			627,584.94
2020 年 12 月 31 日余额	1,806,339.92			1,806,339.92

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,589,601.94
1 至 2 年	563,016.27
2 至 3 年	481,486.43
3 年以上	825,248.00
3 至 4 年	80,000.00
4 至 5 年	107,930.00
5 年以上	637,318.00
合计	16,459,352.64

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,178,754.98	627,584.94				1,806,339.92
合计	1,178,754.98	627,584.94				1,806,339.92

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

无

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：

本期无实际核销的其他应收款情况

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	代扣代缴款项	3,970,680.00	1 年以内	24.12%	198,534.00
第二名	押金	2,270,625.78	1 年以内，4-5 年及以上	13.80%	459,095.99
第三名	代扣代缴款项	1,953,037.00	1 年以内	11.87%	97,651.85
第四名	代扣代缴款项	1,654,538.51	1 年以内	10.05%	82,726.93
第五名	代扣代缴款项	771,703.58	1 年以内	4.69%	38,585.18
合计	--	10,620,584.87	--	64.53%	876,593.95

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

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无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:

期末其他应收款中无应收持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	115,014,165.80	113,932.59	114,900,233.21	83,310,580.70	155,408.17	83,155,172.53
在产品	67,142,548.35		67,142,548.35	47,156,177.57		47,156,177.57
库存商品	97,040,289.93	7,464,504.05	89,575,785.88	63,570,925.39	4,959,936.81	58,610,988.58
发出商品	167,922,072.00	1,175,412.37	166,746,659.63	101,902,566.04	1,112,695.56	100,789,870.48
合计	447,119,076.08	8,753,849.01	438,365,227.07	295,940,249.70	6,228,040.54	289,712,209.16

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	155,408.17	113,932.59		155,408.17		113,932.59
库存商品	4,959,936.81	6,867,365.55		4,362,798.31		7,464,504.05
发出商品	1,112,695.56	1,198,564.53		1,135,847.72		1,175,412.37
合计	6,228,040.54	8,179,862.67		5,654,054.20		8,753,849.01

存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值低于相应成本	-
库存商品	可变现净值低于相应成本	销售和报废
发出商品	可变现净值低于相应成本	销售和报废

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

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：

无

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：

无

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：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税净额	129,346,146.32	58,657,310.15
预缴的企业所得税	410,258.99	2,295,490.47
预缴的其他税费	2,729,281.00	524,352.20
预缴残疾人保障金	968,798.21	
合计	133,454,484.52	61,477,152.82

其他说明：

无

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

17、长期股权投资

单位：元

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

其他说明

无

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：

无

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：

无

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

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,581,081,164.13	1,068,258,812.45
固定资产清理	97,176.50	482,017.15
合计	1,581,178,340.63	1,068,740,829.60

(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	152,686,725.64	1,302,065,268.06	6,336,207.49	30,739,147.97	1,491,827,349.16
2.本期增加金额	104,854,677.58	569,496,162.31	4,447,864.68	5,727,234.78	684,525,939.35
(1) 购置		561,078,122.68	4,447,864.68	5,727,234.78	571,253,222.14
(2) 在建工程转入	104,854,677.58	8,418,039.63			113,272,717.21
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		33,928,812.56	949,572.65	917,076.33	35,795,461.54
(1) 处置或报		33,928,812.56	949,572.65	917,076.33	35,795,461.54

废					
4.期末余额	257,541,403.22	1,837,632,617.81	9,834,499.52	35,549,306.42	2,140,557,826.97
二、累计折旧					
1.期初余额	19,822,625.67	386,091,751.87	3,812,675.86	13,841,483.31	423,568,536.71
2.本期增加金额	6,291,229.25	140,944,056.04	1,027,193.28	4,860,287.89	153,122,766.46
(1) 计提	6,291,229.25	140,944,056.04	1,027,193.28	4,860,287.89	153,122,766.46
3.本期减少金额		15,709,676.77	855,793.00	649,170.56	17,214,640.33
(1) 处置或报废		15,709,676.77	855,793.00	649,170.56	17,214,640.33
4.期末余额	26,113,854.92	511,326,131.14	3,984,076.14	18,052,600.64	559,476,662.84
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额		54,813.02	12,612.76	47,792.92	115,218.70
(1) 计提		54,813.02	12,612.76	47,792.92	115,218.70
3.本期减少金额		54,813.02	12,612.76	47,792.92	115,218.70
(1) 处置或报废		54,813.02	12,612.76	47,792.92	115,218.70
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	231,427,548.30	1,326,306,486.67	5,850,423.38	17,496,705.78	1,581,081,164.13
2.期初账面价值	132,864,099.97	915,973,516.19	2,523,531.63	16,897,664.66	1,068,258,812.45

(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
益阳奥士康-新锅炉房	556,027.53	正在办理
益阳奥士康-综合仓库	19,160,038.69	正在办理
益阳奥士康-F4 一楼	5,509,219.46	正在办理
益阳奥士康-消防安保中心/警安楼	5,292,591.02	正在办理
益阳奥士康-F4 钻孔车间	37,096,540.11	正在办理
益阳奥士康-三期钻孔车间厂房	40,586,229.85	正在办理
合计	108,200,646.66	

其他说明

无

(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	85,505.47	476,882.07
待处置的电子设备	11,671.03	5,135.08
合计	97,176.50	482,017.15

其他说明

注1：本期折旧额153,122,766.46元。

注2：本期由在建工程转入固定资产的原价为113,272,717.21元。

注3：期末固定资产无减值迹象，未计提减值准备。

注4：期末不存在固定资产抵押的情况。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	334,212,475.23	60,276,283.31
合计	334,212,475.23	60,276,283.31

(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(即, 三号厂房)				34,936,758.68		34,936,758.68
奥士康-益阳综合仓库						
奥士康-益阳环保改造升级工程	15,925,736.33		15,925,736.33	9,553,188.04		9,553,188.04
奥士康-益阳第三期科技园工程	29,642,917.60		29,642,917.60	454,512.21		454,512.21
奥士康-益阳 F1 升级改造工程				122,296.55		122,296.55
奥士康-益阳零星工程	950,352.07		950,352.07	8,091,220.79		8,091,220.79
广东喜珍-肇庆科学园项目	287,693,469.23		287,693,469.23	7,118,307.04		7,118,307.04
合计	334,212,475.23		334,212,475.23	60,276,283.31		60,276,283.31

(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(即三号厂房)	3,629.01	34,936,758.68	3,022,558.23	37,959,316.91			104.60%	100.00%				其他
奥士康-益阳综合仓库	144.95		1,449,337.81	1,449,337.81		0.00	99.99%	100.00%				募股资金+其他
奥士康-益阳环保改造	1,932.69	9,553,188.04	6,372,548.29			15,925,736.33	82.40%	82.40%				其他

升级工程												
奥士康-益阳第三期科技园工程	24,225.70	454,512.21	76,101,954.75	40,758,706.91	6,154,842.45	29,642,917.60	31.60%	31.60%				其他
奥士康-益阳 F1 升级改造工程	1,177.69	122,296.55	9,246,781.60	9,176,625.37	192,452.78	0.00	79.55%	79.55%				其他
奥士康-益阳零星工程		8,091,220.79	17,482,094.77	23,928,730.21	694,233.28	950,352.07		不适用				其他
广东喜珍-肇庆科学园项目	68,954.48	7,118,307.04	284,222,987.63		3,647,825.44	287,693,469.23	42.25%	42.25%				募股资金+其他
合计	100,064.52	60,276,283.31	397,898,263.08	113,272,717.21	10,689,353.95	334,212,475.23	--	--				--

(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

期末在建工程无减值迹象，未计提减值准备。

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

无

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：

无

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	80,653,662.83			22,220,247.60	102,873,910.43
2.本期增加金额	70,235,521.10			2,934,747.08	73,170,268.18
(1) 购置	70,235,521.10			2,934,747.08	73,170,268.18
(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	150,889,183.93			25,154,994.68	176,044,178.61
二、累计摊销					
1.期初余额	863,170.70			5,785,770.60	6,648,941.30
2.本期增加金额	1,834,726.85			4,331,695.08	6,166,421.93

(1) 计提	1,834,726.85			4,331,695.08	6,166,421.93
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,697,897.55			10,117,465.68	12,815,363.23
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	148,191,286.38			15,037,529.00	163,228,815.38
2.期初账面价值	79,790,492.13			16,434,477.00	96,224,969.13

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
益阳奥士康-工业用地-52 亩	1,601,981.74	正在办理
益阳奥士康-工业用地-79 亩	2,648,233.78	正在办理
益阳奥士康-工业用地-46 亩	16,412,030.95	正在办理
广东喜珍-工业用地-168 亩	52,526,597.31	正在办理
合计	73,188,843.78	

其他说明：

注1：本期摊销额6,166,421.93元。

注2：期末无形资产无减值迹象，未计提减值准备。

注3：期末不存在无形资产抵押的情况。

注4：广东喜珍-工业用地-168亩已于2021年1月6日取得产权证书。

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

无

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

无

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：

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

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	14,658,956.75	12,823,912.69	7,739,457.12		19,743,412.32
合计	14,658,956.75	12,823,912.69	7,739,457.12		19,743,412.32

其他说明

无

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	60,043,307.23	9,440,091.65	43,890,287.03	6,769,350.91
内部交易未实现利润	27,796,447.25	4,490,467.59	21,159,734.88	3,432,264.99
可抵扣亏损	6,888,253.33	1,722,063.33	4,696,099.54	1,174,024.89
递延收益	44,101,251.02	6,615,187.65	39,248,810.89	5,887,321.64
股份支付费用	28,945,603.68	4,341,840.56	38,764,019.06	5,814,602.86
应付职工薪酬	88,351,375.00	15,127,472.55	60,511,130.00	10,796,501.50
无形资产摊销差异	1,690,034.89	253,505.23		
合计	257,816,272.40	41,990,628.56	208,270,081.40	33,874,066.79

(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
交易性金融资产公允价值变动	16,865,720.54	2,529,858.08	5,897,753.40	896,060.24
固定资产折旧差异	23,935.91	3,949.43		
合计	16,889,656.45	2,533,807.51	5,897,753.40	896,060.24

(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		41,990,628.56		33,874,066.79
递延所得税负债		2,533,807.51		896,060.24

(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：

本期无未确认递延所得税资产或递延所得税负债的情况。

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产的预付款项	35,484,540.21		35,484,540.21	23,625,234.53		23,625,234.53
皇家湖待置换土地	2,660,387.50		2,660,387.50	2,702,064.59		2,702,064.59
合计	38,144,927.71		38,144,927.71	26,327,299.12		26,327,299.12

其他说明：

皇家湖待置换土地情况说明：

公司于2016年2月取得益阳市长春镇碑石仑村的2万平方米土地使用权，该项目用地属于湿地保护区且公司尚未使用，2019年12月18日公司申请政府收回该土地使用权，并申请置换至益阳市长春镇紫薇村。2020年2月28日，公司收到益阳市资阳区自然资源局的通知，经益阳市资阳区人民政府同意，收回上述土地使用权，土地使用权成本由公司会同资阳区财政报区人民政府审定。截止本财务报表批准报出日止，上述事宜尚在办理中。

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	9,327,311.81	79,647,643.96
信用借款	117,797,720.00	
短期借款利息	2,706,136.37	
合计	129,831,168.18	79,647,643.96

短期借款分类的说明：

1. 期末无已到期未偿还的短期借款情况。
2. 期末保证借款的具体情况, 详见本报告第十二节接受关联方担保。

(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：

期末无到期未偿还的短期借款情况。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	241,571,326.65	147,802,383.28
达到付款条件的信用证		59,841,734.94
合计	241,571,326.65	207,644,118.22

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	1,036,327,300.08	607,347,954.48
1-2 年(含 2 年)	15,093,695.66	7,787,810.87
2-3 年(含 3 年)	1,142,653.70	1,306,706.95
3-4 年(含 4 年)	334,305.84	52,025.15
4-5 年(含 5 年)		49,838.09
5 年以上	6,469.00	5,145.53
合计	1,052,904,424.28	616,549,481.07

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

- 1、期末账龄超过1年的应付账款主要为应付设备款，由于尚未达到结算条件，故款项尚未清算完毕。
- 2、期末应付账款中无应付持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方情况。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,327,637.94	3,994,734.22
合计	5,327,637.94	3,994,734.22

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	78,987,498.19	484,698,379.21	436,578,578.05	127,107,299.35
二、离职后福利-设定提存计划	1,266,664.41	17,604,413.45	18,871,077.86	
三、辞退福利		1,140,193.17	1,140,193.17	
合计	80,254,162.60	503,442,985.83	456,589,849.08	127,107,299.35

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	42,170,963.34	383,196,191.73	374,213,852.68	51,153,302.39
2、职工福利费		35,998,675.04	35,998,675.04	
3、社会保险费		12,984,053.12	12,984,053.12	
其中：医疗保险费		10,392,024.77	10,392,024.77	
工伤保险费		1,690,799.24	1,690,799.24	
生育保险费		901,229.11	901,229.11	

4、住房公积金		10,641,395.26	10,613,398.30	27,996.96
5、工会经费和职工教育经费	1,016,534.85	1,752,064.06	2,768,598.91	
7、短期利润分享计划	35,800,000.00	40,126,000.00		75,926,000.00
合计	78,987,498.19	484,698,379.21	436,578,578.05	127,107,299.35

(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	1,213,657.96	16,973,413.95	18,187,071.91	
2、失业保险费	53,006.45	630,999.50	684,005.95	
合计	1,266,664.41	17,604,413.45	18,871,077.86	

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		561,376.76
企业所得税	13,762,353.50	3,791,697.16
个人所得税	2,348,419.85	656,534.55
城市维护建设税		2,630.87
教育费附加		1,127.52
水利建设基金	2,387,443.90	2,387,443.90
地方教育附加		751.68
残疾人保障金		62,851.53
环境保护税	84,016.91	95,701.83
合计	18,582,234.16	7,560,115.80

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付股利	2,123,836.95	1,717,268.40
其他应付款	72,404,325.91	87,397,887.20
合计	74,528,162.86	89,115,155.60

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

期末无重要的已逾期未支付利息的情况。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,123,836.95	1,717,268.40
合计	2,123,836.95	1,717,268.40

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：

期末未支付的股利为限制性股票未解锁应支付的股利。

(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	35,507,189.62	63,383,977.97
市场推广费	20,220,483.59	17,543,587.44
代收代付款	7,680,019.91	
伙食费	3,495,632.21	2,574,950.81
应付未付员工报销款	1,293,055.29	1,171,965.52
保证金	1,235,000.00	1,535,000.00
中介服务费	1,573,940.42	49,267.90
租金		120,137.71
其他	1,399,004.87	1,018,999.85

合计	72,404,325.91	87,397,887.20
----	---------------	---------------

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
1 年以内（含 1 年）	36,849,886.29	
1-2 年（含 2 年）		
2-3 年（含 3 年）	35,507,189.62	主要为限制性股票回购义务
3-4 年（含 4 年）		
4-5 年（含 5 年）		
5 年以上	47,250.00	
合计	72,404,325.91	--

其他说明

期末其他应付款中无应付持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

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：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税	692,181.12	519,315.45
合计	692,181.12	519,315.45

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：

无

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：

无

其他说明，包括利率区间：

无

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

无

(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

无

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

无

其他说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

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：

无

(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：

无

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：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	39,248,810.89	8,807,725.00	3,955,284.87	44,101,251.02	未验收，或已验收但尚未摊销完毕
合计	39,248,810.89	8,807,725.00	3,955,284.87	44,101,251.02	--

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
绿色制造系统集成补助	7,189,000.00	7,189,000.00		980,318.16			13,397,681.84	与资产相关

项目								
电路板研发服务项目	7,540,000.00			780,000.00			6,760,000.00	与资产相关
中央外经贸发展专项资金(进口贴息项目)	6,040,531.44	718,725.00		885,910.83			5,873,345.61	与资产相关
5G 通信用高性能印制电路板研究与产业化	3,000,000.00	-300,000.00					2,700,000.00	与资产相关
汽车电子印制电路板产业化项目	2,452,500.00			270,000.00			2,182,500.00	与资产相关
2017 年技术改造专项资金	2,464,242.09			352,054.56			2,112,187.53	与资产相关
高密度互联线路板研发中心项目	2,750,000.00			300,000.00			2,450,000.00	与资产相关
航空用高可靠高精印制电路板产业化项目	1,400,000.00			105,376.32			1,294,623.68	与资产相关
钻孔车间建设项目	550,000.00	1,000,000.00					1,550,000.00	与资产相关
科技成果转化与扩散项目	800,000.00						800,000.00	与资产相关
湖南省印制电路板 (PCB) 工程技术研究中心项目	500,000.00						500,000.00	与资产相关
创新发展奖励项目	500,000.00						500,000.00	与收益相关
新型墙体材料专项基金	484,980.95			18,653.16			466,327.79	与资产相关
战略性新兴产业与新型	429,166.61			16,666.68			412,499.93	与资产相关

工业化专项资金								
2018 年挥发性有机物重点减排项目	390,000.00						390,000.00	与资产相关
承接产业转移标准化厂房补助	791,811.52			34,035.00			757,776.52	与资产相关
高密度互联线路板二期工程项目	318,888.96			13,333.32			305,555.64	与资产相关
线路板研发平台建设专项资金	391,666.87			100,000.08			291,666.79	与资产相关
5G 大规模 MIMO 天线用印制电路板研发和产业化		200,000.00					200,000.00	与资产相关
2019 年知识产权战略推进专项资金	200,000.00						200,000.00	与收益相关
2017 年市科技专项应用型科技专项-纯电动汽车埋铜 PCB 电源板的产业化	200,000.00						200,000.00	与收益相关
2017 年市科技专项市工程中心-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						200,000.00	与收益相关
高密度互连印制电路板技改扩能项目	233,333.20			35,000.04			198,333.16	与资产相关

印制电路板大排版技术产业化	227,500.00			30,000.00			197,500.00	与资产相关
承接产业转移加工贸易技改	118,833.53			30,999.96			87,833.57	与资产相关
散装水泥专项资金	76,355.72			2,936.76			73,418.96	与资产相关

其他说明：

无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

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	147,868,152.00				-74,690.00	-74,690.00	147,793,462.00

其他说明：

注1：公司股本变动情况详见本公告“第十二节、三、公司的基本情况”。

注2：截止期末，公司股本较注册资本少74,690.00元，系公司回购事项尚未完成工商变更登记引起，其中，（1）因部分激励对象离职，公司回购其首次授予的11,900股，（2）依据部分激励对象的考核结果，公司对其已获授但未满足解除限售条件的限制性股票共计62,790股进行回购。

注3：本期首发前限售股解禁90,711,801股，首次授予限制性股票解锁846,905股，预留限制性股票解锁421,750股。

注4：截止期末，本公司控股股东深圳市北电投资有限公司(以下简称“北电投资”)持有本公司的股票质押明细如下：

股权所有人	质权人	质押股数(万股)	占其所持股份比例(%)	质押开始日期	质押到期日期
北电投资	平安证券	354.00	4.43	2020-7-13	2021-7-13
	招商证券	141.01	1.76	2020-05-07	2021-05-06
		291.50	3.64	2020-07-09	2021-07-08
		234.61	2.93	2020-08-10	2021-08-09
		273.00	3.42	2020-11-19	2021-11-18
合计		1,294.12	16.18		

注5：北电投资与广发证券股份有限公司于2020年12月10日签订融资融券借款合同，北电投资将其持有本公司的股票

14,298,800股用于前述借款担保。

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

无

(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：

无

其他说明：

无

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）	1,456,757,107.79	26,003,073.80	1,569,983.80	1,481,190,197.79
其他资本公积	38,764,019.06	16,184,658.42	26,003,073.80	28,945,603.68
合计	1,495,521,126.85	42,187,732.22	27,573,057.60	1,510,135,801.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：股本溢价本期增加原因系，预留限制性股票于2020年4月解禁421,750股，首次授予限制性股票于2020年11月解禁846,905股，结转解除禁售日前确认的其他资本公积至股本溢价26,003,073.80元。

注2：股本溢价本期减少原因系，本期回购74,690股，按回购价格22.02元相应回购款为1,644,673.80元，超出股本1,569,983.80元减少股本溢价。

注3：其他资本公积本期增加原因系，根据限制性股票股权激励计划计算应分摊金额16,184,658.42元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	63,383,977.97		29,367,322.15	34,016,655.82
合计	63,383,977.97		29,367,322.15	34,016,655.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：若公司业绩考核未达到，则激励对象对应解除限售期所获授的限制性股票由本公司按授予价格回购注销。若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象可解锁数量=获授限制性股票总股数×各期可解锁比例，当期剩余所获授的但因未达到完全解除限售条件而未解除限售的限制性股票不得解除限售并由公司按授予价格回购注销。激励对象获授的限制性股票完成股份登记后，若公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股、派息等影响公司股本总额或公司股票价格事项的，公司应对尚未解除限售的限制性股票的回购价格做相应的调整。

注2：库存股减少的原因有：

- (1) 公告分红后回购的股票为74,690股，故本期限限制性股票享有的股利分配为1,207,180.00元；
- (2) 本期回购74,690股，回购价格为22.02元，共减少库存股1,644,673.80元；
- (3) 首次授予限制性股票解锁846,905股，按回购价格21.07元（详见本报告第十二节、十三、股份支付）减少库存股17,844,288.35元。
- (4) 预留限制性股票解锁421,750股，按回购价格20.56元（详见本报告第十二节、十三、股份支付）减少库存股8,671,180.00元。

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：

无

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：

无

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	71,418,078.38	17,113,408.92		88,531,487.30
合计	71,418,078.38	17,113,408.92		88,531,487.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法及本公司章程规定，公司每年按照净利润的10%提取法定盈余公积金，法定盈余公积金累计额达到公司注册资本

的50%时，不再提取。

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	782,337,292.90	595,552,280.76
调整后期初未分配利润	782,337,292.90	595,552,280.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	349,246,718.65	267,511,958.49
减：提取法定盈余公积	17,113,408.92	14,186,277.95
应付普通股股利	73,861,365.50	66,540,668.40
期末未分配利润	1,040,609,237.13	782,337,292.90

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,780,494,561.99	2,165,980,807.30	2,178,486,021.47	1,647,668,047.54
其他业务	130,214,607.86	8,009,989.12	97,503,112.11	17,475,366.28
合计	2,910,709,169.85	2,173,990,796.42	2,275,989,133.58	1,665,143,413.82

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

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

其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

无

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	8,376,492.96	7,944,169.88
教育费附加	3,589,925.57	3,404,644.23
土地使用税	1,608,046.36	1,608,280.56
地方教育附加	2,393,283.70	2,269,762.82
房产税	1,777,248.98	1,082,009.09
水利建设基金	569.65	
其他	2,935,176.52	2,350,836.49
合计	20,680,743.74	18,659,703.07

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	44,627,970.70	38,634,632.45
工资、福利费及社保等	23,410,226.72	19,992,031.39
保险费	4,630,992.36	4,577,705.99
产品检测费	3,856,441.31	3,424,500.25
股份支付费用	1,569,299.76	3,253,804.27
运输费用及车辆使用费	1,030,700.23	21,856,755.19
广告宣传费	854,758.98	1,886,611.65
折旧费	332,802.53	377,094.47

其他	7,667,917.35	7,741,800.04
合计	87,981,109.94	101,744,935.70

其他说明：

无

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	74,016,767.26	78,807,393.61
股份支付费用	11,724,481.84	28,650,072.35
招待费	9,615,230.04	4,829,714.78
中介服务费	6,420,336.29	7,137,572.91
折旧费	3,287,411.60	3,173,985.61
无形资产累计摊销	3,052,805.40	1,597,370.89
办公费	1,382,490.07	1,373,606.22
低值易耗品摊销	847,718.45	1,041,356.91
差旅费	753,729.28	1,244,941.85
其他	12,287,093.02	18,393,344.65
合计	123,388,063.25	146,249,359.78

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	62,586,321.42	46,130,059.48
直接投入费用	56,542,935.55	32,219,778.72
折旧费	2,748,677.36	2,819,952.11
无形资产累计摊销	1,519,040.36	471,908.38
股份支付费用	1,177,568.75	2,624,921.88
其他	2,599,606.04	5,217,668.60
合计	127,174,149.48	89,484,289.17

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,974,383.95	1,583,682.25
利息收入	-2,007,649.50	-1,765,766.04
汇兑损益	37,743,447.09	-6,382,307.58
手续费支出	1,279,017.49	818,356.05
现金折扣	-9,230,809.80	-1,405,626.13
合计	33,758,389.23	-7,151,661.45

其他说明：

无

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	21,902,579.94	9,587,037.43
其他与日常活动相关的项目	280,151.90	281,590.83
合计	22,182,731.84	9,868,628.26

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	41,038,942.15	26,037,238.19
合计	41,038,942.15	26,037,238.19

其他说明：

无

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：

无

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	10,967,967.14	4,137,249.29
合计	10,967,967.14	4,137,249.29

其他说明：

无

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	-627,584.94	-318,934.82
应收款项融资坏账损失		305,625.86
应收票据坏账损失	-838,724.96	
应收账款坏账损失	-12,311,153.07	1,396,228.72
合计	-13,777,462.97	1,382,919.76

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,179,862.67	-3,825,278.84
五、固定资产减值损失	-115,218.70	-841,737.52
合计	-8,295,081.37	-4,667,016.36

其他说明：

无

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
处置固定资产收益	-8,889,505.56	1,918,257.78

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
固定资产毁损报废利得	146,681.05	238,910.22	146,681.05
员工持股计划中属于公司的 收益	5,189,320.50		5,189,320.50
赔偿收入	2,457,564.17		2,457,564.17
其他	142,545.52	1,882,681.58	142,545.52
合计	7,936,111.24	2,121,591.80	7,936,111.24

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：

无

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	3,491,697.13	694,000.00	3,491,697.13
固定资产毁损报废损失	312,523.37	601,307.30	312,523.37
罚款支出	550,446.63		550,446.63
其他	18,038.03	540,891.39	18,038.03
合计	4,372,705.16	1,836,198.69	4,372,705.16

其他说明：

无

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	47,759,010.95	46,552,224.39

递延所得税费用	-6,478,814.50	-13,242,419.36
合计	41,280,196.45	33,309,805.03

(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	390,526,915.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	58,579,037.24
子公司适用不同税率的影响	-353,477.75
调整以前期间所得税的影响	-2,333,331.16
非应税收入的影响	858,389.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	724,985.13
限售股票解禁的影响	-3,765,793.48
加计扣除的研发费用	-12,429,613.31
所得税费用	41,280,196.45

其他说明

无

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
收到的政府补助	26,755,020.07	14,510,356.71
利息收入	2,007,649.50	1,765,766.04
往来款	105,220,691.93	4,734,573.28
其他	5,555,256.00	880,048.82
合计	139,538,617.50	21,890,744.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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、研发费用	88,640,812.30	69,213,074.68
付现的销售费用	62,728,393.35	77,920,790.32
往来款	106,743,195.35	2,693,043.90
手续费支出	1,279,017.49	818,356.05
其他	4,060,181.79	1,007,030.05
合计	263,451,600.28	151,652,295.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到银行理财产品本金	3,267,769,046.00	3,891,000,000.00
购买理财产品的投资收益	28,352,096.39	33,742,961.72
购买远期结汇产品的投资收益	12,406,695.76	
购买外汇期权取得的投资收益	280,150.00	
合计	3,308,807,988.15	3,924,742,961.72

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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	2,775,769,046.00	3,923,000,000.00
购买远期结汇产品的投资损失		3,874,839.84
合计	2,775,769,046.00	3,926,874,839.84

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
收到的受限资金	16,092,063.82	2,152,203.69
合计	16,092,063.82	2,152,203.69

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
增加的受限资金	30,500.00	5,167,995.83
回购限制性股票		2,448,026.90
合计	30,500.00	7,616,022.73

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	349,246,718.65	267,511,958.49
加：资产减值准备	22,072,544.34	3,284,096.60
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	153,122,766.46	116,052,081.86
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,502,882.69	2,625,738.78
长期待摊费用摊销	7,739,457.12	5,157,720.71
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）	8,889,505.56	-1,918,257.78
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	165,842.32	362,397.08
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）	-10,967,967.14	-4,137,249.29
财务费用（收益以“-”号填列）	9,813,854.30	685,192.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-41,038,942.15	-26,037,238.19

递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-8,116,561.77	-13,299,771.43
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	1,637,747.27	57,352.07
存货的减少（增加以“—”号填列）	-156,832,880.58	-51,086,146.18
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-358,261,418.04	21,822,774.33
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	340,059,601.28	149,447,541.16
其他	16,184,658.42	38,929,589.39
经营活动产生的现金流量净额	338,217,808.73	509,457,780.20
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	268,057,439.44	250,413,466.05
减：现金的期初余额	250,413,466.05	163,218,603.76
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	17,643,973.39	87,194,862.29

（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：

无

（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：

无

(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	268,057,439.44	250,413,466.05
其中：库存现金	152,766.83	12,103.75
可随时用于支付的银行存款	267,904,672.61	250,401,362.30
三、期末现金及现金等价物余额	268,057,439.44	250,413,466.05

其他说明：

无

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：

无

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	34,500.00	ETC 保证金
应收票据	52,517,351.97	期末已背书未终止确认的商业汇票
应收款项融资	7,330,698.36	质押开具银行承兑汇票
其他非流动资产	2,660,387.50	皇家湖宗地回收情况，详见第十二节、七、31、其他非流动资产
合计	62,542,937.83	--

其他说明：

无

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	--	--	131,545,579.93
其中：美元	20,098,046.66	6.52490	131,137,744.65
欧元	164.53	8.02503	1,320.36
港币	466,661.65	0.84164	392,761.11
日元	217,486.00	0.06324	13,753.81
应收账款	--	--	511,462,195.33
其中：美元	78,386,212.10	6.52490	511,462,195.33
欧元			
港币			
其他应收款			27,978.77
其中：美元	4,288.00	6.52490	27,978.77
应付账款			21,375,624.47
其中：美元	3,276,007.98	6.52490	21,375,624.47
应交税费			792,311.80
其中：港币	941,390.38	0.84164	792,311.80
应付职工薪酬			160,105.45
其中：美元	24,537.61	6.52490	160,105.45
其他应付款			20,868,315.77
其中：美元	3,142,266.18	6.52490	20,502,972.60
港币	57,000.00	0.84164	47,973.48
日元	5,018,496.00	0.06324	317,369.69
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(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：

无

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
绿色制造系统集成补助项目	14,378,000.00	递延收益	980,318.16
电路板研发服务项目	7,540,000.00	递延收益	780,000.00
中央外经贸发展专项资金(进口贴息项目)	6,759,256.44	递延收益	885,910.83
5G 通信用高性能印制电路板研究与产业化	2,700,000.00	递延收益	
汽车电子印制电路板产业化项目	2,452,500.00	递延收益	270,000.00
2017 年技术改造专项资金	2,464,242.09	递延收益	352,054.56
高密度互联线路板研发中心项目	2,750,000.00	递延收益	300,000.00
航空用高可靠高精密印制电路板产业化项目	1,400,000.00	递延收益	105,376.32
钻孔车间建设项目	1,550,000.00	递延收益	
科技成果转化与扩散项目	800,000.00	递延收益	
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	
创新发展奖励项目	500,000.00	递延收益	
新型墙体材料专项基金	484,980.95	递延收益	18,653.16
战略性新兴产业与新型工业化专项资金	429,166.61	递延收益	16,666.68
2018 年挥发性有机物重点减排项目	390,000.00	递延收益	

承接产业转移标准化厂房补助	791,811.52	递延收益	34,035.00
高密度互联线路板二期工程项目	318,888.96	递延收益	13,333.32
线路板研发平台建设专项资金	391,666.87	递延收益	100,000.08
5G 大规模 MIMO 天线用印制电路板研发和产业化	200,000.00	递延收益	
2019 年知识产权战略推进专项资金	200,000.00	递延收益	
2017 年市科技专项应用型科技专项-纯电动汽车埋铜 PCB 电源板的产业化	200,000.00	递延收益	
2017 年市科技专项市工程中心-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	
高密度互连印制电路板技改扩能项目	233,333.20	递延收益	35,000.04
印制电路板大排版技术产业化	227,500.00	递延收益	30,000.00
承接产业转移加工贸易技改	118,833.53	递延收益	30,999.96
散装水泥专项资金	76,355.72	递延收益	2,936.76
惠阳区对支持制造业企业提质增效的奖励资金	6,182,900.00	其他收益	6,182,900.00
2019 年受影响企业失业保险费返还金	2,357,622.82	其他收益	2,357,622.82
资阳区纳税大户奖励款	1,620,000.00	其他收益	1,620,000.00
失业保险稳岗补贴	1,108,878.43	其他收益	1,108,878.43
出口信用保险扶持资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2019 年度湖南省工业企业技术改造税收增量奖补资金	894,600.00	其他收益	894,600.00
国家第四批绿色制造名单绿色工厂奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
益阳市资阳区就业服务中心稳岗补贴	478,219.43	其他收益	478,219.43
企业科技创新创业团队专项补助	450,000.00	其他收益	450,000.00

专利优秀奖	400,000.00	其他收益	400,000.00
2019 年度全区科技创新企业奖补	300,000.00	其他收益	300,000.00
一次性就业补贴	269,000.00	其他收益	269,000.00
国家级企业技术中心	200,000.00	其他收益	200,000.00
国家级绿色工厂	200,000.00	其他收益	200,000.00
两化融合贯标认定奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
科技创新奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
一次性岗位补贴	180,076.90	其他收益	180,076.90
惠阳区促进投保出口信用保险专项资金项目资金	174,060.60	其他收益	174,060.60
2019 年外贸稳增长保目标自有资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
贷款贴息	133,763.67	其他收益	133,763.67
以工代训职业培训补贴	104,000.00	其他收益	104,000.00
奥士康企业技术中心研发能力提升项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
装备承制单位	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年度湖南省精准就业扶贫爱心单位奖补	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年产业发展和稳就业专项资金补助（5G+智慧工厂）	100,000.00	其他收益	100,000.00
中国专利优秀奖-区级奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年度知识产权专项资金（第一批）专利资助资金	83,500.00	其他收益	83,500.00
企业所得税代扣代缴手续费返还	82,673.22	其他收益	82,673.22
真抓实干成效明显奖励资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
十大创新企业奖金	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019 年度全技术创新企业奖补（研发投入奖）	30,000.00	其他收益	30,000.00
专利资助款	22,000.00	其他收益	22,000.00
安全生产标准化达标企业奖补	20,000.00	其他收益	20,000.00
2019 年度安全生产和消防工作考核先进单位奖励	5,000.00	其他收益	5,000.00
益阳市资阳区商务局博会补	1,000.00	其他收益	1,000.00

助			
2019 年个人所得税手续费返还	280,151.90	其他收益	280,151.90

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

无

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：

无

(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：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(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：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(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

无

(6) 其他说明

无

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：

报告期内，深圳喜珍科技有限公司在2020年7月21日新成立了全资子公司江苏喜珍实业发展有限公司。

6、其他

无

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
深圳喜珍科技有	深圳前海	深圳前海	批发和零售业	100.00%		新设

限公司						
喜珍实业（香港）有限公司	香港	香港	投资	100.00%		新设
广东喜珍电路科技有限公司	肇庆市鼎湖区	肇庆市鼎湖区	制造业		100.00%	新设
江苏喜珍实业发展有限公司	宿迁宿城	宿迁市宿城	贸易		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

（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：

无

其他说明：

无

（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：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

无

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的损失	本期末未确认的损失（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

无

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：

（1）2020年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	268,091,939.44	-	-	268,091,939.44
交易性金融资产	-	371,865,720.54	-	371,865,720.54
应收票据	89,197,323.37	-	-	89,197,323.37
应收账款	889,060,361.23	-	-	889,060,361.23
应收款项融资	-	-	41,662,834.95	41,662,834.95
其他应收款	14,653,012.72	-	-	14,653,012.72

（2）2019年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	266,509,529.87	-	-	266,509,529.87
交易性金融资产	-	852,897,753.40	-	852,897,753.40
应收票据	-	-	-	-
应收账款	662,569,954.75	-	-	662,569,954.75
应收款项融资	-	-	106,491,404.83	106,491,404.83
其他应收款	4,777,553.36	-	-	4,777,553.36

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

（1）2020年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	129,831,168.18	129,831,168.18
应付票据	-	241,571,326.65	241,571,326.65
应付账款	-	1,052,904,424.28	1,052,904,424.28

其他应付款	-	74,528,162.86	74,528,162.86
-------	---	---------------	---------------

(2) 2019年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	79,647,643.96	79,647,643.96
应付票据	-	207,644,118.22	207,644,118.22
应付账款	-	616,549,481.07	616,549,481.07
其他应付款	-	89,115,155.60	89,115,155.60

(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。

报告期本公司与银行签订的结构性存款产品说明书，按照约定的挂钩对象（欧元兑美元（EUR/USD）即期汇率、三个月期限的上海银行同业拆放利率、EUR/USD汇率中间价）确定公允价值变动损益；远期结售汇合同报价与远期外汇价格的差异确认交易性金融资产或交易性金融负债。

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	--	--	--	--

(一) 交易性金融资产		371,865,720.54		371,865,720.54
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		371,865,720.54		371,865,720.54
(二) 应收款项融资			41,662,834.95	41,662,834.95
持续以公允价值计量的资产总额		371,865,720.54	41,662,834.95	413,528,555.49
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

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

根据公司与银行签定的远期结售汇合约，对期末尚未交割的远期结售汇，按合同汇率与报表日远期人民币对美元汇率的差额计算远期结售汇合同浮动盈亏。

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

持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息。

本公司第三层次公允价值计量项目系应收款项融资，全部为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

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	深圳市	投资公司	1000 万元人民币	54.13%	54.13%

本企业的母公司情况的说明

截至期末，本公司累计发行股本总数为14,779.3462万股。程涌、贺波夫妇直接持有奥士康13.53%股权，通过北电投资间接持有54.13%股权，共计持有奥士康67.66%股权，系本公司最终实际控制人。

本企业最终控制方是程涌、贺波。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第四节、七、主要控股参股公司。

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

无

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

无

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
广东喜珍	700,000,000.00	2020年09月08日	2023年09月08日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北电投资、程涌、贺波	248,000,000.00	2017年11月16日	2020年11月15日	是
程涌、贺波	50,000,000.00	2017年06月30日	2020年06月30日	是
惠州奥士康	150,000,000.00	2017年06月30日	2020年06月30日	是
程涌、贺波	100,000,000.00	2017年08月10日	2020年08月10日	是
北电投资	240,000,000.00	2018年06月20日	2020年06月19日	是
北电投资、程涌、贺波	600,000,000.00	2016年07月01日	2020年12月31日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(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**

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,268,655.00
公司本期失效的各项权益工具总额	74,690.00
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，在满足解锁条件情况下，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 21.07 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，在满足解锁条件情况下，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 20.06 元/股。

其他说明

1.2020年3月20日，公司第二届董事会第十三次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划预留授予部分的第一期解锁条件成就的议案》，同意公司按照激励计划的相关规定为2名激励对象共计421,750股办理2018年预留授予限制性股票激励计划第一期解锁事宜。

2.2020年10月20日，公司第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予的第二期解锁条件成就的议案》、《关于调整限制性股票回购价格的议案》及《关于回购注销部分2018年限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票的议案》，相关事项如下：（1）同意公司按照激励计划的相关规定为112名激励对象共计846,905股办理2018年首次授予限制性股票激励计划第二期解锁事宜。（2）基于公司实施了2018年度、2019年度利润分配方案，根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）》等相关规定，同意将2018年限制性股票首次授予部分的回购价格由22.02元/股调整为21.07元/股，将2018年限制性股票预留授予部分的回购价格由21.01元/股调整为20.06元/股。（3）根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）》等相关规定，33名激励对象的考核等级为良好，可解除限售比例为80%；25名激励对象的考核等级为合格，可解除限售比例为60%；同意公司依据考核结果对前述员工已获授但未满足解除限售条件的限制性股票共计62,790股进行回购注销；同意对已离职的限制性股票激励对象邓新龙、胡文波持有的已获授但尚未解锁的限制性股票11,900股进行回购注销；综上，公司本期失效的限制性股票为74,690股。

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	72,110,411.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	16,184,658.42

其他说明

无

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

无

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

根据公司与中国工商银行股份有限公司益阳赫山支行签订的《中国工商银行股份有限公司结售汇业务总协议书》以及与中国农业银行股份有限公司益阳分行签订的《人民币对外汇衍生交易主协议》，截止至2020年12月31日，公司尚有共计6,900.00万美元的远期外汇结售汇合约尚未交收，可在2021年1月25日至2021年9月29日间的固定交易日交收，期末已按2020年12月31日的远期外汇汇率相应确认交易性金融资产1,376.32万元。

除上述事项外，期末无需要披露的其他重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

期末无需要披露的或有事项。

(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

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	198,585,190.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	198,585,190.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

（一）利润分配

2021年4月27日，本公司召开的第二届董事会第二十二次会议审议通过了2020年度利润分配预案。拟以公司目前总股本158,868,152股为基数，向全体股东每10股派发现金红利12.50元（含税）。

（二）非公开发行A股股票的情况

根据公司2020年4月20日第二届董事会第十五次会议决议、2020年5月29日召开的2019年年度股东大会决议审议通过的非公开发行A股股票相关事项的议案及2020年10月20日召开的第二届董事会第十七次会议决议审议通过的非公开发行A股股票预案（修订稿）的议案，公司拟非公开发行A股股票1,100万股，募集资金总额不超过45,000.00万元（含发行费用）。公司与国信证券股份有限公司（保荐机构）共同确定的发行对象为贺波。

2020年11月16日，公司非公开发行股票申请获得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）发行审核委员会的审核通过。2020年12月22日，中国证监会出具《关于核准奥士康科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3571号）。

2021年2月1日，公司已收到非公开发行股票募集资金，募集资金总额为人民币448,470,000.00元，扣除各项不含税发行费用合计人民币3,908,070.26元；募集资金净额为人民币444,561,929.74元，其中，增加股本11,000,000.00元，增加资本公积433,561,929.74元。

除上述事项外，截至本财务报表批准报出日止，本公司无需说明的重大资产负债表日后非调整事项。

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

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

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

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

(一) 关于控股股东程涌、贺波夫妇股权质押情况

期末控股股东程涌、贺波夫妇直接持有本公司限售流通股共计20,000,000股，通过北电投资间接持有本公司限售流通股80,000,000股，总计100,000,000股，占公司总股本的67.66%。期末，间接持有的限售流通股处于质押状态的股份分别为1,294.12万股，共计占公司总股本的8.76%。

(二) 关于控股股东北电投资股权担保情况

北电投资与广发证券股份有限公司（以下简称广发证券）于2020年12月10日签订融资融券借款合同，合同约定北电投资以其持有的奥士康股票14,298,800股为担保，通过融资融券方式向广发证券借款，借款期限自2020年12月14日起不超过2年。

(三) 益阳市政府收回益阳市长春镇碑石仑村土地使用权的有关事项

公司于2016年2月取得益阳市长春镇碑石仑村的2万平方米土地使用权，该项目用地属于湿地保护区且公司尚未使用，2019年12月18日公司申请政府收回该土地使用权，并申请置换至益阳市长春镇紫薇村。2020年2月28日，公司收到益阳市资阳区自然资源局的通知，经益阳市资阳区人民政府同意，收回上述土地使用权，土地使用权成本由公司会同资阳区财政报区人民政府审定。截止本财务报表批准报出日止，上述事宜尚在办理中。

截至2020年12月31日止，除上述事项外，本公司无需要披露的其他重要事项。

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	0.09%	751,897.05	100.00%		751,897.05	0.09%	751,897.05	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	751,897.05	0.09%	751,897.05	100.00%		751,897.05	0.13%	751,897.05	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	853,724,727.17	99.91%	14,233,287.20	1.67%	839,491,439.97	568,560,625.04	99.87%	9,006,450.75	1.58%	559,554,174.29
其中：										
1.按账龄组合	284,665,744.03	33.31%	14,233,287.20	5.00%	270,432,456.83	180,048,938.99	31.63%	9,006,450.75	5.00%	171,042,488.24
2.采用不计提坏账准备组合	569,058,983.14	66.60%			569,058,983.14	388,511,686.05	68.24%			388,511,686.05
合计	854,476,624.22	100.00%	14,985,184.25	1.75%	839,491,439.97	569,312,522.09	100.00%	9,758,347.80	1.71%	559,554,174.29

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%	存在无法收回的风险
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：

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	853,724,727.17
3 年以上	751,897.05
5 年以上	751,897.05
合计	854,476,624.22

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款计提的坏账准备	9,758,347.80	5,226,836.45				14,985,184.25
合计	9,758,347.80	5,226,836.45				14,985,184.25

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

本期无收回或转回的应收账款坏账准备

（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：

本期无核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	569,058,983.14	66.60%	0.00
第二名	62,141,814.77	7.27%	3,107,090.74
第三名	62,060,640.93	7.26%	3,103,032.05
第四名	50,947,650.49	5.96%	2,547,382.52
第五名	14,293,423.96	1.68%	714,671.20
合计	758,502,513.29	88.77%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	197,259,872.85	54,850,849.12
合计	197,259,872.85	54,850,849.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

无

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：

无

(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	193,495,738.62	51,686,340.63
代扣代缴款项	1,942,330.02	885,768.44
押金及保证金	1,082,600.00	1,692,900.00
业务备用金	10,516.27	176,814.13
其他	1,203,144.94	849,193.65
合计	197,734,329.85	55,291,016.85

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	440,167.73			440,167.73
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	34,289.27			34,289.27
2020 年 12 月 31 日余额	474,457.00			474,457.00

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	197,106,813.58
1 至 2 年	135,516.27
2 至 3 年	342,000.00
3 年以上	150,000.00
3 至 4 年	50,000.00
5 年以上	100,000.00
合计	197,734,329.85

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备-第一阶段	440,167.73	34,289.27				474,457.00
合计	440,167.73	34,289.27				474,457.00

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：

本期无实际核销的其他应收款情况。

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	187,781,400.00	1 年以内	94.96%	
第二名	合并内关联方往来	5,706,103.42	1 年以内	2.89%	
第三名	代扣代缴款	862,615.18	1 年以内	0.44%	43,130.76
第四名	代扣代缴款	658,739.87	1 年以内	0.33%	32,936.99
第五名	租金	630,648.94	1 年以内	0.32%	31,532.45
合计	--	195,639,507.41	--	98.94%	107,600.20

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

本期无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

无

其他说明：

无

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	297,953,505.65		297,953,505.65	289,832,574.83		289,832,574.83
合计	297,953,505.65		297,953,505.65	289,832,574.83		289,832,574.83

(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	236,865,689.51	8,120,930.82				244,986,620.33	
深圳喜珍科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	289,832,574.83	8,120,930.82				297,953,505.65	

(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

公司向投资企业转移资金的能力未受到限制。

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	2,153,229,099.13	1,858,229,703.63	1,636,982,265.31	1,377,027,257.24
其他业务	105,270,056.63	8,414,352.26	83,661,275.41	21,788,588.61
合计	2,258,499,155.76	1,866,644,055.89	1,720,643,540.72	1,398,815,845.85

收入相关信息:

单位: 元

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

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

其他说明:

无

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	29,639,129.77	25,472,258.79
合计	29,639,129.77	25,472,258.79

6、其他

无

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	-9,055,347.88	主要是处置固定资产收益
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）	21,902,579.94	计入本年损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	41,038,942.15	主要为银行理财产品投资收益
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	10,967,967.14	未到期理财产品计提的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,729,248.40	
减：所得税影响额	10,435,730.43	
合计	58,147,659.32	--

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	13.53%	2.40	2.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.28%	2.00	1.99

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

无

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签字和公司盖章的年度报告摘要及全文。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。