

奥士康科技股份有限公司

2022 年半年度报告

【2022 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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贺梓修及会计机构负责人(会计主管人员)贺梓修声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，也不代表公司对未来的盈利预测，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。

公司已在报告中描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析 十、公司面临的风险和应对措施”部分内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

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 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理	24
第五节 环境和社会责任	26
第六节 重要事项	30
第七节 股份变动及股东情况	35
第八节 优先股相关情况	41
第九节 债券相关情况	42
第十节 财务报告	43

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。
- 三、在其他证券市场公布的半年度报告。

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	指奥士康精密电路（惠州）有限公司，系本公司全资子公司
奥士康科技	指	奥士康科技（香港）有限公司（Aoshikang Technology (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（AOSHIKANG INTERNATIONAL LIMITED），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（HKAOSHIKANG INDUSTRIAL CO., LIMITED），实际控制人控制的企业
香港喜珍	指	喜珍实业（香港）有限公司，系本公司全资子公司
奥士康香港	指	奥士康香港国际有限公司，系香港喜珍子公司
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，系本公司全资子公司
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
广东奥士康	指	广东奥士康科技有限公司，系本公司全资子公司
北电投资	指	深圳市北电投资有限公司，系本公司控股股东
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（Printed Circuit Board，简称“PCB”；或 Printed WireBoard，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 Rigid PCB，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
刚挠印刷电路板	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（High Density Interconnection），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	Information Communication Technology 信息技术与通信技术相融合而形成的新的技术领域
Prismark	指	指美国 Prismark Partners LLC，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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末、期末	指	2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贺梓修	凌庆春
联系地址	广东省深圳市南山区深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 32 楼	广东省深圳市南山区深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 32 楼
电话	0755-26910253	0755-26910253
传真	0752-3532698	0752-3532698
电子信箱	hezx@askpcb.com	fin01@askpcb.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,290,703,181.62	1,959,174,214.61	16.92%
归属于上市公司股东的净利润（元）	280,332,810.67	250,916,625.46	11.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	238,154,430.69	218,337,868.99	9.08%
经营活动产生的现金流量净额（元）	588,334,762.01	321,122,895.59	83.21%
基本每股收益（元/股）	0.88	1.62	-45.68%
稀释每股收益（元/股）	0.88	1.62	-45.68%
加权平均净资产收益率	7.71%	7.90%	-0.19%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,631,695,121.12	7,413,963,101.00	2.94%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,565,932,270.62	3,523,273,187.62	1.21%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,247,297.28	主要为固定资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	56,029,226.88	计入本期损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	12,155,935.86	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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-13,442,185.63	交易性金融资产赎回冲减已计提的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	427,576.52	

减：所得税影响额	11,744,876.37	
合计	42,178,379.98	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务、主要产品及其用途

本公司属于电子元器件行业中的印制电路板制造业，主要从事高精度印制电路板的研发、生产和销售。公司主要产品为 PCB 硬板，按层数可分为单面板/双面板、四层板及以上板。产品应用广泛，主要包括计算机、消费电子、通讯设备、汽车电子、工控设备、伺服器以及医疗电子等领域。近年来公司持续加大对通讯网络、伺服器（云计算）、汽车电子、HDI、Mini LED、AR\VR 元宇宙相关产品、6G、自动驾驶及物联网、新能源基建、数字能源等高附加价值产品的研发与市场开拓力度，不断提升技术能力和产品品质。

（二）公司经营模式

1、供应链管理模式

公司持续保持针对不同原材料采取不同的方式进行供应链管理：对于铜球、化学物料和一般辅料等常规性物料，公司依据历史用量及预计产量提前备料，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、PP 等材料，公司按照客户订单信息通过 MRP 系统完成自动请购，并通过 SRM 系统自动完成采购订单转单作业，材料采购全过程基本实现信息自动化。

利用规模优势，公司与上游供应链核心合作伙伴签订战略合作协议，以保证在特定环境中重要物料供应的安全性和及时性。

2、生产模式

成立高质量治理改革委员会，由公司董事会牵头、各专家团队落地。通过对设备效率参数、设备品质参数、产品工艺参数、物料耗用标准、系统结构、人员组织、管理方式和软件等方面的优化改革，围绕自动化排产系统、产品一致性，合理规划生产组织方式及人员配备，使整个生产系统能够及时准确对客户id需求做出响应。采用高柔性化的生产线和柔性管理方式，坚持以客户需求为导向，为客户提供高质量服务。

3、销售模式

公司采取直销为主、经销为辅的销售模式，通过直销了解市场需求，通过经销打开特定客户和市场区域，快速打开市场和降低运营成本。

（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。

（2）经销模式

经销商在获取终端客户订单后，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，公司上市后经销模式占比已大幅下降。

二、核心竞争力分析

（一）产品专业布局优势

公司目前拥有湖南基地和广东基地，全方位服务下游客户需求。从 2019 年开始，公司利用大湾区的地域优势，在广东省肇庆市开展“肇庆奥士康科技产业园”项目（肇庆喜珍基地），项目与公司的战略布局和产品布局契机吻合，促进产能分布的持续优化。

公司湖南基地和广东基地拥有五个专业化工厂。根据公司产品战略，以客户产品类别为依据定义各工厂的生产工艺、IE 流程、专业人才配置，避免“一站式”工厂（在一个工厂内，包罗万象生产复杂的各种产品，服务不同领域的客户）生产造成的品质不稳定和资源高度浪费。这种高度专业化工厂的产能布局，可以极高的提高良率、效率和准交率。

湖南基地目前有 2 个工厂，分别为湖南基地第一工厂和湖南基地第二工厂。其中，湖南基地第一工厂主要生产 ICT、高端游戏、AR/VR 元宇宙相关产品；湖南基地第二工厂专门生产汽车电子产品。

广东基地有 3 个工厂，分别为广东基地第一工厂、广东基地第二工厂和广东基地第三工厂，其中，广东基地第一工厂主要生产高端消费类电子、网通产品；广东基地第二工厂主要生产新能源、NB、PC 产品和 MINILED 产品；广东基地第三工厂主要生产消费电子、工控、医疗等产品。

（二）客户资源优势

经过多年积累，目前公司客户群分布广泛，优质客户众多，2021 年新增重要客户 32 家，其中 ICT 类新增 4 家、汽车电子新增 17 家，新增的客户主要包括惠普、先锋电子、松下、矢崎、博格华纳、超聚变等知名企业，2022 年公司将继续加大对优质客户的开发力度。（博格华纳是汽车动力系统行业领袖，领先的涡轮增压器，四驱系统以及双离合变速箱制造商。2020 年《财富》美国 500 强排行榜排名 312 位）

公司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，其中，ICT 类主要有：华为、中兴、浪潮、昊阳天宇、惠普、富士康、松下、长城、烽火等；汽车电子主要有：矢崎、海拉、博格华纳、比亚迪、蔚来、西门子、摩比斯、德赛西威、先锋电子等；NB 和 PC 类客户主要有：联想、华勤、富士通、华硕、广达、仁宝、闻泰、宝龙达等；消费类主要有：三星、LG、夏普、爱普生、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。

（三）管理优势

公司高度重视管理团队的建设，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，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和人才培养工程项目，从全国各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。

（四）战略优势

公司以“联接世界，导通未来”为使命，以“以客户为中心，以奋斗者为中心”为核心价值观，致力于“成为 PCB 制造行业最值得信赖和最有创造力的领航者”，这是我们长期坚定的全球化战略目标。围绕着这个目标，公司从成立以来不断加强人才管理、技术提升、制度完善、流程优化，保持每年所有员工一定业务能力的学习及培养，实现营业收入的持续稳定增长。绿色可持续发展和双碳政策是未来的必然趋势，公司在肇庆喜珍基地利用 IE 和 IT 优势，建立了领先的污水处理系统，平均能耗指标和废料产生量指标远远领先行业水平，在应对未来的挑战中提前布局。2021 年初公司制定了第三个五年规划和三大经营战略：IET 战略（IE+IT，工业工程和信息数字化）、人才战略、产品战略，全面开展深

化改革，对销售体系、信息化建设和人力资源建设进行全面的深化改革，同时深耕技术、扎实提升生产效能，鼓足干劲、力争上游，明确且坚定自己的战略目标，推动公司高质量可持续发展。

（五）技术优势

公司技术优势主要分为 IE 设计创新优势和产品技术优势

公司成立了 IE 研究中心和研发技术中心。经过多年积累，公司在高端家装、汽车电子、新能源、工业控制、5G 通讯、HDI 等领域具备核心技术并拥有自主知识产权，开发一批具有高可靠性、高性价比的高端 PC/NB 板、服务器、基站天线、雷达、MEMS、埋铜类、超薄非对称产品。

多年的 IE 研究积累了丰富的技术经验和成果，持续在超大排板、高速度中深耕细作，一直保持领先地位；通过 IT 化、设备参数标准化、制程参数规范化、产线作业品质归一化，全面推动生产线自动化、作业参数标准化改革建设，公司成立了专案委员会，提高设备稼动率和高效作业模式。

主要优势和成效有如下：

1、全面贯彻“超大排版”生产模式（新一代电路板制造模式）：在智能化、信息化的驱动下，传统的拼版生产方式已无法满足生产要求，“超大排版”应运而生。该生产模式的通过专项技术研究，从定制化大尺寸设备满足加工能力，配套的高稳定定制化的原材料和药水合作，针对关键环节如大尺寸涨缩控制、电镀均匀性、曝光尺寸进行专项技术提升，自主化技术良好排版布局能够保证达到产品的技术指标，同时标准化的工序联动生产线实现连线作业模式，提高单机设备稼动率，合理的结构便于安装与维修，工艺的合理性减少了材料消耗和装配工时，降低制造成本。公司率先在行业内实施了超大排版的的生产模式，现已建成 6 条全球唯一新一代超大尺寸智能生产线，其中 5 条已稳定生产，极大的提高了生产效率和产品良率。

2、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 主辅料供应商开展全面的合作研发，药剂性能提升不仅提升了单机生产速度也可以完全保证产品高品质要求；外加 IT 化的排产、供应链管理系统保证进料到出货可以满足批量高速度交付模式、从而实现公司在生产全过程的“高速度”。

为了提高产品生产效率和良率，按照上述超大排版、高速度标准建设产线的设计要求，配合公司 IET 战略落地，，将降低成本，减少对人员规模的依赖，大幅提高能源利用效率，减少用水和各类废弃物产生，用技术创新赋能公司可持续发展，实现清洁生产。

研发技术中心搭建，进一步整合基础研发、新产品开发和管理、客户支持工作，完善服务顾客体系成立专门的 FAE 支持团队，实施新产品开发项目化管理，紧跟市场产品需求，从产品开发需求、前期预研、技术储备、新产品测试、批量转化、品质管理和售后服务与跟踪，实现产品全生命周期管理，公司在新技术开、新产品开发进一步上升台阶，产品技术主要优势和成效有：

1、完善的基础研发体系，建立了 FAE 项目部、前沿产品开发、新产品设计开发、辅助设计优化（CAM）、材料加工基础性能研究、SI 专项研究、特殊材料与加工研究、工艺设备能力提升、自动化改造提升、信息化建设等一系列研发体系。主要研究方向立足于公司现状和发展规划，顺应行业发展前沿动态、结合客户端和市场需求展开，近半年来，主要围绕支持信息化改革的参数标准化、流程标准作业、前沿技术开拓等领域开展，整合设备、参数、物料相关技术规格和标准，实现资源整合和分工，提升生产作业的资源利用效率。主导了以高端服务器、特种双面埋铜产品、空腔板、埋阻、埋导电胶、高精度碳油、DDR5.0 笔电类、77G 雷达、特种天线等产品开发，特别在双面埋铜新技术，实现批量生产；在高端 server 和 switch 等领域从技术上达成行业前沿水平。在业内为数不多的以水平线实现特种 PTFE 材料加工制作的能力，大幅提高生产效率。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、完善原物料评估和准入规则，开展评估 FR4、高速、高频、高导热、高 CTI、类 BT、PTFE、专项汽车安全件用材料，建立不同产品类型选材材料库，可提供客户选择性的低、中、高档的材料库，完善的材料加工指南和评估指标，为

产品选用提供系统参考。并建立有其他主、辅物料的准入和评估标准。健全的物料评估、准入、选用系统为持续高效的进入 PCB 各项领域，为企业快速发展提供强有力的保障。

3、提升公司产品创新能力：应对产品的多样性与市场波动，公司紧跟市场动向，在 5G 通讯、基站、汽车、新能源等发力，进一步强化内部技术实力，先后开发成功的有埋铜车载产品、厚铜电源产品、逆变器、高频高速混压产品、金手指产品、埋导电胶等，特别是在 5G 通讯、电脑、功放、新能源等产品大力发展和创新，并具备批量生产的制程能力。

3、高精稳产品开发：在高端服务器和汽车安全件、能源板、射频天线类产品开发方面，完善的不同 loss 材料等级，建立有搭建不同材料配本结构的 SI 数据库；通过设计优化、工艺流程控制、高精度稳定设备的搭配，提高高端服务器金手指的±2mil 公差的精度能力；通过优化布铜均匀性、分布位置、板边预留宽度、背钻、coupon 设计等方面提高产品 SI 一致性，满足高端服务器的一致性控制。在汽车安全件、能源板，完成基础材料体系建设，包括材料的耐压、高可靠 TCT、CAF 等测试；从 stack up 设计和材料选型、制程高可靠质量保证产品的长时间稳定应用。针对射频天线材料，从材料的 datasheets 参数，如介电常数温漂曲线、耐热性、抗干扰、PIM 性能等方面进行选择，配合制程上的介厚、铜厚、线宽一致性控制以及辐射尖角弧度来保证信号满足要求。

（六）信息化优势

1、公司信息化建设的现状

在公司董事会的高度重视下，信息化建设始终保持与公司经营策略及战略目标相契合。公司整合成立了专职部门—信息管理中心，统筹整个集团的信息化建设。目前拥有 60 多名信息化专业人才，拥有 30 多位软件开发人才。公司自引入信息化管理起，不断规划和完善信息系统建设，目前已实现信息化对 PCB 各业务供应链的管理，集团财务管理、办公自动化管理、工程管理、生产执行管理、生产设备物联及人力资源管理等公司核心管理全面覆盖。

随着公司的发展，越来越凸显信息化建设的重要性，公司董事长于 2021 年牵头成立了高质量治理改革委员会，以董事长为组长，不断提高制造部门的智能化水平，挖掘生产运作过程数据的应用价值，以数据推动生产管理的合理化和精细化，促进生产部门的品质提高、效率提升、成本降低，公司的信息化建设紧紧围绕这三点进行。具体如下：

（1）奥士康智能数据管理系统上线：自主开发系统，解决了 ERP 系统与人力资源系统的不足，增加了自动化程序。便于追溯管理和财务包线结算、提高生产效率；分析和改善异常，提高产品质量；

（2）奥士康全流程追溯系统上线：自主开发系统，实时监控生产过程，实现防呆防错，保障产品质量，从而提升消费者对产品的满意度。形成一个完善的产品信息追溯闭环，从源头生产到市场销售终端查询产品信息，进行全程监控，提升消费者对品牌的信任度。

（3）OA 系统上线：通过协同办公管理平台的搭建和应用，以人为中心，以公司目标为导向，绩效考核为管控标准。通过业务的操作模式，来实现整体的公司战略规划及目标。

（4）SRM 系统上线：建立统一的系统门户，包括公司外门户、供应商门户、公司内门户等，实现和供应商的在线交互，信息实时共享；提升流程信息化程度，并规范采购流程，实现阳光采购；完成对供应商全生命周期管理，实现与供应商信息交互，实现采购申请至采购订单的自动转化，大大提高采购工作效率，缩短采购周期。

（5）MIS 无纸化系统上线：自主开发，减少人员手工报表，一键生成报表，详细显示生产能力。报表以多样形式呈现，有折线图、柱状图、饼状图。报表模块有 FQC 检板、FQC 统计图表、设备管理、SPC 管理等，实现了提高效率、降低成本。

（6）标签系统系统上线：自主开发三大标签系统，单线流标签系统、SAP 客户标签系统、仓库出货标签系统。

（7）WM 系统上线：自主开发，该系统是对 SAP 系统中的批次管理的有效补充。

（8）PDA 系统上线：可以按照库存地点加仓位对货物进行管理。

①帮助公司建立规范的仓库流程并时时监控库存，降低库存，减少采购成本，提高仓管员的发料效率；

②可以清晰掌握库存数量与明细，随时查询库存流水，避免错账乱账，帮助公司有效的管理库存信息，及时处理库存积压的情况，更好的服务于生产。

（9）SAP 系统上线：实现了集团财务业务一体化，以保证公司战略目标的达成。建立产供销财一体化平台，以销售需求为导向，以生产计划/物料需求计划为核心，串联销售管理、物料管理、生产管理、仓储管理等业务模块，平衡供需，协调利用企业资源，实现产供销各环节间的无缝集成，精准满足客户需求；另外，通过 SAP 系统实现财务与产供销的双向集成，一方面达到财务监控的目的，另一方面通过财务分析发现问题，不断促进产供销环节的持续改善，形成产供销

财一体化管理能力，为公司生产、决策、组织运营提供指导及依据。SAP 系统对精细化生产管控，涵盖了销售、采购、技术、生产、质量检验等环节，确保精细化生产管控能力。

(10) APS 系统上线：自主开发，指高级计划系统（Advanced Planning System），系统包含 MPS 模块、MES 模块、计划模块。APS 是奥士康数字化的重点工程，通过 APS 系统的推广和大数据技术的应用，公司的客户可以实时了解订单的生产进度、生产质量；公司内部实现产能负荷分析、设备稼动率分析、达交分析、物料跟催、人力资源的科学配置。达到产能最大化。从而实现工厂透明化，品质可追溯。

(11) MRP 系统上线：自主开发，用于从销售订单开始，到工程、物控、计划、采购作业过程中，形成良性闭环。保证平台统一，信息实时，减少沟通误差，每一个环节都有节点保证数据准确，提升备料效率及准确率，完全有效管理库存，降低呆滞料，严格按备料来领料。MRP 还提供大量的后台计算，和自动数据校验，自动数据修复机制，在各部门制定的共同规则下来最大限度的优化沟通，减少重复工作，解决节点反复的问题。

(12) BI 系统上线：收集各个业务系统数据，构建数据模型，通过大屏等直观的方式展现数据，提供包括制造数据管理、生产调度管理、库存管理、质量管理、工具工装管理、成本管理、项目看板管理、生产过程控制、为公司打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台。

2、公司信息化建设规划

下阶段将加快推进公司数字化、网络化、智能化，进一步增强公司数字化转型的针对性和实效性。以数字化为基础，重点从基础层面加强对公司生产管理各领域、各环节、各要素的数字化改造。以网络化为支撑，重点在数字化基础上实现公司信息化集成，依托工业互联网推进公司生产经营协同，构建全新的生产制造和服务体系。以智能化为方向，重点以大数据、人工智能等新一代信息技术为支撑，推动公司从数字化、网络化向智能化演进。

(1) 数字化改造

①推进产供销数字化，建立订单全生命周期、全流程的客户关系管理系统（CRM），建设快速响应的用户服务体系，实现从订单到交付全流程的按需、精准服务。优化升级 APS 系统，把公司的制造规则，管理细则通过系统落实到计划和生产过程中，进一步提升人员效率和设备稼动率；另一方面通过系统提升对工厂的管理能力，达到精益生产、降本增效的目的。

②推进制造设备数字化，优化升级 EAM：对部分旧设备升级改造，进行自动化升级，采用具有统一通讯协议或配置开放数据接口的设备，更新数字化装备，或者通过人机界面装置、伺服驱动装置等数字化技术改造非数字化装备，加快设备集成创新，实现设备台账、点检、保养、维修、能耗等管理数字化，对制造过程和生产设备进行控制与监视。在劳动强度大、工作环境差、危险系数高的生产制造环节加大“机器换人”力度，有效做到精细化生产管控。

(2) 网络化协同

①推进设备互联与联网：推动生产制造等通用设备与 SAP、APS、EAM、OA、SR 等关键系统做设备互联互通，实现网络化管理，建立覆盖数据采集、设备监控、运维诊断、流程优化、节能环保和安全监控的设备数字化网络化管理体系，提高设备运行效率和可靠性，降低资源能源消耗和维修成本。采用工业以太网、无线网等技术，优先采用 5G 网络进行网络覆盖，实施公司（车间/生产线）内部的纵向集成与横向集成改造，实现生产装备、仪表仪器、传感器、控制系统、管理系统等要素的互联互通。

②推广普及网络营销与采购：推动公司开展品牌数字展厅、在线交易系统、全员营销系统等网络营销基础设施建设，实现客户画像、营销内容数字化。

(3) 智能化升级

①推进生产制造智能化：应用工业互联网、人工智能等新一代信息技术，建立生产过程数据自动采集和分析系统 SCADA，基于条形码、二维码、无线射频识别（RFID）等识别技术，实现生产进度、现场操作、质量检验、设备状态、物料传送、能耗管理等生产现场数据自动上传和业务指令下发处理协同。

②推进公司管理智能化：结合大数据和人工智能技术，基于 APS、OA、SAP、MES 等等系统，构建智能化大脑，推动组织优化、管理优化，提高公司管理效率，实现精细管理和智能决策。在公司计划及发展战略制定、人力物力资源调配、风险与舆情监控、公司管理效率最优化等方面，利用数据智能技术，推动管理智能化。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,290,703,181.62	1,959,174,214.61	16.92%	订单增加销售额增加
营业成本	1,774,000,130.29	1,483,703,704.24	19.57%	销售额增加成本增加
销售费用	68,815,233.46	50,530,434.67	36.19%	主要为市场推广费和股份支付费用增加所致
管理费用	75,225,178.39	61,941,219.16	21.45%	主要是计提股份支付的费用相对于去年同期有所增加
财务费用	-43,607,911.21	10,291,660.10	-523.72%	主要是汇率变动的影响
所得税费用	37,891,661.06	35,303,483.65	7.33%	利润增加所得税费用增加
研发投入	129,873,260.94	85,267,712.44	52.31%	主要为研发投入的增加
经营活动产生的现金流量净额	588,334,762.01	321,122,895.59	83.21%	主要为本报告期收到的增值税期末留抵退税
投资活动产生的现金流量净额	-178,769,463.41	-839,685,501.18	-78.71%	主要为固定资产投入的减少
筹资活动产生的现金流量净额	-173,328,999.17	619,266,050.91	-127.99%	主要为去年同期有非公开募集资金的影响
现金及现金等价物净增加额	248,075,125.36	98,497,064.06	151.86%	主要为经营活动现金流量净额的增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,290,703,181.62	100%	1,959,174,214.61	100%	16.92%
分行业					
PCB	2,133,410,455.25	93.13%	1,851,256,158.82	94.49%	15.24%
其他业务收入	157,292,726.37	6.87%	107,918,055.79	5.51%	45.75%
分产品					
单/双面板	476,878,106.68	20.82%	432,713,316.89	22.09%	10.21%
四层板及以上板	1,656,532,348.57	72.32%	1,418,542,841.93	72.40%	16.78%
其他业务收入	157,292,726.37	6.87%	107,918,055.79	5.51%	45.75%
分地区					
国内销售	811,157,847.32	35.41%	780,855,896.79	39.86%	3.88%
国外销售	1,322,252,607.93	57.72%	1,070,400,262.03	54.63%	23.53%
其他业务收入	157,292,726.37	6.87%	107,918,055.79	5.51%	45.75%

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	2,133,410,455.25	1,769,571,645.40	17.05%	15.24%	19.72%	-3.11%
分产品						
单/双面板	476,878,106.68	396,939,916.09	16.76%	10.21%	14.65%	-3.23%
四层板及以上板	1,656,532,348.57	1,372,631,729.31	17.14%	16.78%	21.27%	-3.07%
分地区						
国内销售	811,157,847.32	700,950,731.80	13.59%	3.88%	12.90%	-6.90%
国外销售	1,322,252,607.93	1,068,620,913.60	19.18%	23.53%	24.65%	-0.73%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

四、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	12,155,935.86	3.82%	理财产品收益	否
公允价值变动损益	-13,442,185.63	-4.22%	主要是交易性金融资产赎回冲减已计提的收益所致	否
资产减值	-8,597,671.08	-2.70%	计提的存货跌价准备	是
营业外收入	1,150,198.51	0.36%	主要为偶然所得收入	否
营业外支出	1,545,679.45	0.49%	主要为捐赠支出和固定资产毁损报废损失	否
其他收益	56,029,226.88	17.61%	主要为收到的政府补助	否
信用减值	-4,070,629.79	-1.28%	计提的信用减值准备	是
资产处置收益	-424,239.82	-0.13%	主要为资产处置产生的损失	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,071,060,922.50	14.03%	790,362,104.56	10.66%	3.37%	主要为理财方式的改变和月底贷款资金还未使用所致

应收账款	1,294,501,665.66	16.96%	1,233,007,209.80	16.63%	0.33%	无重大变化
存货	688,236,062.19	9.02%	802,371,472.63	10.82%	-1.80%	原材料战略备料减少导致库存下降
固定资产	3,077,530,418.64	40.33%	2,973,647,837.59	40.11%	0.22%	无重大变化
在建工程	551,909,289.79	7.23%	211,334,155.21	2.85%	4.38%	未达到转固条件在建项目的增加
使用权资产	63,164,879.64	0.83%	68,756,582.65	0.93%	-0.10%	无重大变化
短期借款	744,032,577.28	9.75%	413,590,902.78	5.58%	4.17%	补充流动资金贷款增加所致
合同负债	19,772,588.60	0.26%	9,051,524.52	0.12%	0.14%	收到客户不含税预收款项的增加
长期借款	640,731,916.43	8.40%	680,099,959.49	9.17%	-0.77%	长期资产贷款减少所致
租赁负债	60,836,003.31	0.80%	59,116,532.12	0.80%	0.00%	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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）	453,192,521.82	-6,381,115.63			1,313,000,000.00	1,553,000,000.00		206,811,406.19
2. 衍生金融资产	6,735,570.00	517,080.00						7,252,650.00
金融资产小计	459,928,091.82	-5,864,035.63			1,313,000,000.00	1,553,000,000.00		214,064,056.19
其他	52,462,211.57						-4,530,652.50	47,931,559.07
上述合计	512,390,303.39	-5,864,035.63			1,313,000,000.00	1,553,000,000.00	-4,530,652.50	261,995,615.26

		.63					50	
金融负债	0.00	7,578,150.00	-					7,578,150.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	129,891,574.08	质押情况详见本报告第十节、七、（1）货币资金
应收票据	144,398,998.75	期末已背书和已贴现未终止确认的商业汇票和银行汇票
其他非流动资产	2,597,871.87	皇家湖宗地回收情况，详见本报告第十节、七、（31）其他非流动资产
合计	276,888,444.70	

六、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
432,495,578.39	799,507,570.94	-45.90%

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	476,144,379.94	2,099,166,233.74	募集资金、自有资金和银行贷款	59.98%			项目在持续投入中，一边建设，一边投产	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	-	--	--	476,144,379.94	2,099,166,233.74	--	--	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	远期固定结汇	12,355.82			12,355.82	10,937.59	16,774.61		6,518.80	1.83%	50.96
益阳交行	非关联方	否	远期择期结汇	3,571.35			3,571.35	46,615.17	40,315.06		9,871.46	2.77%	142.85
益阳农行	非关联方	否	远期期权组合	17,488.46			17,488.46	16,671.08	33,825.42		334.12	0.09%	459.86
益阳中行	非关联方	否	远期择期结汇	651.95			651.95		651.95		0.00	0.00%	16.15
深圳招行	非关联方	否	远期择期结汇					672.04	672.04		0.00		5.92
惠阳农行	非关联方	否	远期固定结汇	7,440.68			7,440.68	13,733.97	20,536.05		638.59	0.18%	123.57
合计				41,508.26	--	--	41,508.26	88,629.85	112,775.13		17,362.97	4.87%	513.61
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)				2021年12月14日									
衍生品投资审批股东会公告披露				2021年12月31日									

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> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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> <p>公司采取的风险控制措施如下：</p> <p>1、公司已制定《外汇套期保值业务内部控制制度》，该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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>
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的方法及相关假设与参数的设定	无
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	<p>独立董事认为：公司与银行等金融机构开展的外汇套期保值业务，均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，不进行以投机为目的的外汇交易；开展外汇套期保值业务有利于规避和防范汇率大幅波动对公司经营造成的不利影响，有利于控制外汇风险，不存在损害公司和全体股东利益的情形；该外汇套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》等有关规定。我们一致同意公司及子公司按照相关制度的规定开展本次外汇套期保值业务事项，并同意将该议案提交公司股东大会审议。</p>

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	729.26	103,124.79	0	0	0.00%	6,504.76	转入一般户	0
2021年	非公开发行股	44,456.19	0	44,474.07	0	0	0.00%	0	不适用	0

	票									
合计	--	147,169 .71	729.26	147,598 .86	0	0	0.00%	6,504.7 6	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>(1) 经中国证监会《关于核准奥士康科技股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2017]1990号)核准,公司2017年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)3,601.30万股,发行价为30.38元/股,募集资金总额为人民币109,407.49万元,募集资金净额为人民币102,713.52万元。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。</p> <p>(2) 经中国证监会《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)核准,公司2021年3月已完成向特定投资者非公开发行1,100.00万股人民币普通股,发行价为40.77元/股,募集资金总额为人民币44,847.00万元,募集资金净额为人民币44,456.19万元。本次募集资金到账情况已经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审验并于2021年2月1日出具了《验资报告》(天职业字[2021]3563号)。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位:万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、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	729.26	56,842.17	93.75%	2021年12月31日	8,387.84	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		46,282.62	109.98%	2021年06月30日	2,479.01	不适用	否
承诺投资项目小计	--	102,713.52	102,713.52	729.26	103,124.79	--	--	10,866.85	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	102,713.52	102,713.52	729.26	103,124.79	--	--	10,866.85	--	--
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120万平方米高精密印制电路板建设项目”实施方式由“现有厂房”变更为“现有厂房、新建厂房”；“年产80万平方米汽车电子印制电路板建设项目”实施方式由“新建厂房”变更为“现有厂房、新建厂房”。 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120万平方米高精密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	适用 2021年8月25日第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用拟投入“年产120万平方米高精密印制电路板建设项目”的部分闲置募集资金不超过6,500万元暂时用于补充流动资金，该资金仅限于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自相关董事会审议通过之日起不超过12个月，截至2021年12月31日，闲置募集资金补充流动资金的余额为6,500万元，于2022年4月15日已转入募集资金专户6,500万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 (1) 2021年8月25日，本公司发布《关于注销部分募集资金专项账户的公告》，鉴于“年产80万平方米汽车电子印制电路板建设项目”已经结项，公司已办理完前述募投项目在交通银行益阳资阳支行和广发银行肇庆鼎湖支行开立的募集资金专项账户的注销手续。账户注销后，账户中结余资金96.01万元转入本公司基本户，补充流动资金。 (2) 2022年5月17日和6月9日，本公司分别发布《关于注销部分募集资金专项账户的公告》，鉴于“年产120万平方米高精密印制电路板建设项目”募投项目已经结项，公司已办理完前述募投项目在中国农业银行股份有限公司益阳分行营业部和长沙银行股份有限公司湘银支行营业部开立的募集资金专项账户的注销手续。账户注销后，账户中结余资金6,504.76万元转入本公司一般户，补充流动资金。
尚未使	公司于2022年5月13日，尚未使用的募集资金6,504.76万元已转入公司一般户，补充流动资金。

用的募集资金用途及去向	
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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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	1,637,368,797.42	809,294,568.58	667,002,033.64	98,121,075.35	86,801,137.47
奥士康科技（香港）有限公司	子公司	印制电路板销售	5,900 万港币	1,322,520,521.93	202,546,706.09	1,237,226,112.45	11,570,080.72	10,123,897.42
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	40,800 万元人民币	2,819,876,543.50	404,660,208.16	743,728,845.51	20,512,326.23	20,510,609.98

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
广东奥士康科技有限公司	新设	目前影响不大

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）有限公司是公司的全资子公司，持股 100%，公司成立于 2005 年 2 月 2 日，注册资本为：13,927.53 万元人民币，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）。截至 2022 年 6 月 30 日，该公司总资产为人民币 1,637,368,797.42 元，净资产为人民币 809,294,568.58 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 NO.7 9/F WEALTH COMMERCIAL CENTRE 48 KWONG WA STREET MONGKOK KL，奥士康科技自成立以来一直从事印制电路板的销售，系公司的境外销售平台，截至 2022 年 6 月 30 日，该公司总资产为人民币 1,322,520,521.93 元，净资产为 202,546,706.09 元。

3、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公司的全资子公司，成立于 2019 年 8 月 15 日，注册资本为 40,800 万元人民币，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载板；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）。（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）。截至 2022 年 6 月 30 日，该公司总资产为人民币 2,819,876,543.50 元，净资产为人民币 404,660,208.16 元。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、政治环境、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，同时当前国际政治环境复杂，国际关系走向紧张，这也将牵动国际经济波动幅度增大。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。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	61.72%	2022 年 05 月 11 日	2022 年 05 月 12 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）及《证券时报》《奥士康科技股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-035）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）2018 年限制性股票激励计划

2022 年 3 月 25 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共计 93,930 股，本次回购注销完成后，公司股份总数由 161,054,898 股变更为 160,960,968 股。2022 年 3 月 29 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》。

（二）2021 年限制性股票激励计划

2022 年 1 月 27 日，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划的授予登记工作，本次授予的限制性股票的授予价格为 37.22 元/股，涉及的激励对象共计 77 人，限制性股票上市日期为 2022 年 1 月 27 日。在激励对象资金缴纳过程中，3 名

激励对象由于个人资金不足及其他个人原因放弃认购部分限制性股票，放弃认购的限制性股票合计 17,408 股，公司实际收到激励对象以货币资金形式支付的股票认购款人民币 84,888,219.52 元，对应的限制性股票实际认购数量为 2,280,716 股。

（三）2021 年股票期权激励计划

2022 年 1 月 25 日，公司完成了 2021 年股票期权激励计划的授予登记工作，期权简称奥士 JLC1，期权代码 037208。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总额	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
董事、高级管理人员及核心业务（技术）人员	35	7,213,774	公司实施 2021 年度权益分派及资本公积转增股本	2.24%	自筹资金及激励基金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
徐文静	董事、副总经理	90,702	181,404	0.06%
何高强	董事、副总经理	55,816	111,632	0.03%
贺梓修	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	55,816	111,632	0.03%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 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	经公司废水处理站处理达标后排入新材料产业园污水处理厂	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。	120 万立方/年	COD (73.37 吨/年)、氨氮 (7.59 吨/年)、铜 (200kg/年)	无
奥士康精密电路 (惠州) 有限公司	COD、氨氮、总氮、总磷	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10mg/L、总氮20mg/L、总磷1mg/L	执行《电镀污水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) 表 1 规定的珠三角水污染物排放限值与广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准的较严值。	17.20 万立方/年	COD (14.4 吨/年), 氨氮 (1.8 吨/年),	无
广东喜珍电路科技有限公司	COD、氨氮、总镍、总铜、总氮	自行处理后达标排放	1 个	经园区环保系统处理达标后, 沿永安大道专管排入横槎涌	pH (6~9)、CODcr 30mg/L、NH3-N 15mg/L、SS30mg/L、总磷0.3mg/L、总氮15mg/L、	甲醛应达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准, 其他污染物应达到	3,390 吨/天	本项目大气污染物二氧化硫、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	无

					铜 0.3mg/L 、镍 0.1mg/L 、银 0.1mg/L 、氰化物 0.2mg/L 、甲醛 1mg/L	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		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

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 4,000 立方/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 6,000 立方/日，现处理设施运行良好，废水处理运行正常并达标排放。

2021 年下半年，公司再次针对环保处理池三栋及处理设施提升改造，主要提高对废水处理效果与提升处理能力，处理能力提升至 9,000 立方/日，生化处理 6,000 立方/日，预计改造完成时间为 2022 年 6 月。

奥士康精密电路（惠州）有限公司于 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，重金属处理达标后再进入生化系统进行生化处理使各指标均达标后排放。生产过程中产生的废气经管道收集至废气处理塔，酸雾废气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。

广东喜珍处理规模：9000 m³/d，本项目规划物化及生化系统，分两期设计，其中一期设计处理规模为 6000m³/d，排水量为 4000m³/d；二期处理规模为 3000m³/d，排水量为 2000m³/d。其中含镍、含氰、含银、有机、高浓度废水、络合废水、有机废水等水量较少废水一期性完成设计，清洗废水、综合废水分两期设计建设，现处理设施运行良好，废水处理运行正常并达标排放。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。有机废气采用预处理（碱喷淋+除雾）+UV+蜂窝活性炭吸附装置（配套活性炭离线脱附催化燃烧再生系统）处理，做到稳定达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

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。

奥士康精密电路（惠州）有限公司按要求编制了建设项目环境影响评价报告并取得了省环境保护厅的批复和国家新版排污许可证，项目投入运行，已申请环保行政验收。

广东喜珍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，正处在环保行政验收过程中。

突发环境事件应急预案

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。

奥士康精密电路（惠州）有限公司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，并定期组织应急演练。

广东喜珍委托有资质单位正在编制突发环境事件应急预案，已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。

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。

奥士康精密电路（惠州）有限公司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每个废气排放口和厂界噪音每季度监测一次。

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。目前，废水处理不饱和，间歇性运行，为了有效监控排污因子，在线监控使用触发检测（即排放口出水，在线监控设备就自动启动取样检测）；同时委托第三方有资质的公司对废水每月进行监测一次，对各类废气每半年监测一次，对噪声每季度监测一次。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
奥士康科技股份有限公司	无	无	无	无	无
奥士康精密电路（惠州）有限公司	无	无	无	无	无
广东喜珍电路科技有限公司	无	无	无	无	无

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>。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

广东喜珍规划有配套活性炭离线脱附催化燃烧再生系统，目前主体设备安装完成，正在调试阶段。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司在谋求自身发展的同时，始终坚持“以诚为本，以信立市，肩负社会责任”的企业战略方针，切实履行企业的社会责任，在乡村贫困结对帮扶、社会精准扶贫方面持续发力，2022 上半年度公益投入共 60.02 万元；2022 年 1 月，为资助学生捐赠奶粉、零食礼包及助学金，捐资捐物 21.5 万元；慰问周边社区贫困户，并发放慰问金合计达 33 万元；2022 年 5 月，对资助的 200 名儿童进行上半年度慰问及奖励，发放助学金、奖学金共 24 万元。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼(仲裁)汇总(公司作为原告)	64.04	否	其中涉及563,377元的案件已结案;涉及76,975.80元的案件未结案。	对公司无重大影响	已结案案件均执行完毕		不适用
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼(仲裁)汇总(公司作为被告)	31.43	否	其中涉及61,755.40元的案件已结案;涉及252,500元的案件未结案。	对公司无重大影响	已结案案件均执行完毕		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、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。

十一、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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十二、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

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	露日期						有)			
广东喜珍电路科技有限公司	2022年05月27日	166,000	2022年05月23日	54,073.19	连带责任担保			本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间,各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年	否	是
广东喜珍电路科技有限公司	2022年05月27日	10,000	2022年04月13日	5,500	连带责任担保			自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	是
广东喜珍电路科技有限公司	2020年09月10日	70,000	2020年09月08日	68,010	连带责任担保			自债务人履行债务期限届满之日起三年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			176,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						59,573.19
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			176,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						59,573.19
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	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										

报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	176,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	59,573.19
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	176,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	59,573.19
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例			16.71%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托理财

适用 不适用

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	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	0	0	0	0
银行理财产品	自有资金	72,500	21,000	0	0
合计		72,500	21,000	0	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

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	29,418,262	18.53%	2,280,716	0	25,398,198	-800,780	26,878,134	56,296,396	17.49%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	29,418,262	18.53%	2,280,716	0	25,398,198	-800,780	26,878,134	56,296,396	17.49%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	29,418,262	18.53%	2,280,716	0	25,398,198	-800,780	26,878,134	56,296,396	17.49%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	129,355,920	81.47%	0	0	135,562,770	706,850	136,269,620	265,625,540	82.51%
1、人民币普通股	129,355,920	81.47%	0	0	135,562,770	706,850	136,269,620	265,625,540	82.51%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

三、股份总数	158,774,182	100.00%	2,280,716	0	160,960,968	-93,930	163,147,754	321,921,936	100.00%
--------	-------------	---------	-----------	---	-------------	---------	-------------	-------------	---------

股份变动的原因

适用 不适用

1、2022 年 1 月 27 日，公司 2021 年限制性股票激励计划授予的 2,280,716 股限制性股票完成登记（发行新股）并上市。

2、2022 年 3 月 25 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 93,930 股。

3、公司于 2022 年 5 月 20 日实施了 2021 年度权益分派，以公司总股本 160,960,968 股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 10 股，共转增 160,960,968 股，公司股本总额增加 160,960,968 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2021 年 11 月 5 日，公司召开第二届董事会第二十六次会议及第二届监事会第二十三次会议，审议通过了《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》，因 61 名激励对象的考核等级为良好，可解除限售比例为 80%；5 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，董事会同意公司回购注销上述 66 名激励对象已获授但未满足解除限售条件的限制性股票合计 80,674 股；因崔继群、谭理军、彭龙华离职，董事会同意公司回购注销上述 3 名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票合计 13,256 股。本次回购注销的限制性股票共计 93,930 股，回购价格为 19.82 元/股，资金来源为公司自有资金。该事项已经公司于 2021 年 11 月 29 日召开的 2021 年第四次临时股东大会审议通过。

2、2021 年 12 月 31 日，公司召开第三届董事会第三次会议及第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。确定 2021 年 12 月 31 日为授予日，以人民币 37.22 元/股的授予价格向 77 名激励对象授予 229.8124 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。在资金缴纳过程中，龙朋章、范红、马勇 3 名激励对象由于个人资金不足及其他个人原因放弃认购部分限制性股票，放弃认购的限制性股票合计 17,408 股。因此，公司 2021 年限制性股票激励计划实际向 77 名激励对象授予 2,280,716 股限制性股票。

3、公司于 2022 年 5 月 11 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，本次权益分派已于 2022 年 5 月 20 日实施完毕，以公司总股本 160,960,968 股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 10 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2022 年 1 月 27 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了 2,280,716 股限制性股票授予登记手续。

2、2022 年 3 月 25 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 93,930 股。

3、2022 年 5 月 20 日，2021 年度权益分派以资本公积转增 160,960,968 股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

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，因 2021 年限制性股票授予新增 2,280,716 股、2018 年限制性股票回购注销减少 93,930、2021 年度权益分派以资本公积转增 160,960,968 股，公司总股本增至 321,921,936 股，对每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产具有一定的稀释作用。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
程涌	7,500,000	0	7,500,000	15,000,000	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
贺波	7,500,000	0	2,000,000	9,500,000	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
贺波	11,000,000	0	11,000,000	22,000,000	首发后限售股（非公开发行）	预计 2022 年 9 月 18 日（如遇非交易日，流通时间向后顺延）
徐文静	1,987,500	0	1,987,500	3,975,000	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
何高强	191,250	0	191,250	382,500	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
贺梓修	436,312	0	436,312	872,624	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
周光华	45,000	45,000	0	0	高管锁定股	按离任董事、监事、高级管理人员股份解锁条件解锁
邓海英	40,000	40,000	0	0	高管锁定股	按离任董事、监事、高级管理人员股份解锁条件解锁
文进农	40,100	40,100	0	0	高管锁定股	按离任董事、监事、高级管理人员股份解锁条件解锁
李许初	581,750	581,750	0	0	高管锁定股	按离任董事、监事、高级管理人员股份解锁条件解锁
匡丽	2,420	0	2,420	4,840	高管锁定股	按高管锁定股

						条件解锁
匡丽	880	880	0	0	股权激励限售	2022年3月25日回购注销
其它限制性股票激励对象	93,050	93,050	0	0	股权激励限售	2022年3月25日回购注销
其它限制性股票激励对象	0	0	4,561,432	4,561,432	股权激励限售	根据2021年限制性股票激励计划安排进行解除限售
合计	29,418,262	800,780	27,678,914	56,296,396	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	15,714		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市北电投资有限公司	境内非国有法人	49.70%	160,000,000	80,000,000	0	160,000,000	质押	55,803,800
贺波	境内自然人	13.05%	42,000,000	21,000,000	31,500,000	10,500,000		
程涌	境内自然人	6.21%	20,000,000	10,000,000	15,000,000	5,000,000		
徐文静	境内自然人	1.65%	5,300,000	2,650,000	3,975,000	1,325,000	质押	2,287,600
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	1.44%	4,651,374	2,325,687	0	4,651,374		
贺文辉	境内自然人	1.29%	4,160,000	2,080,000	0	4,160,000		
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	1.10%	3,528,000	1,764,000	0	3,528,000		

金								
邓通赛	境内自然人	0.90%	2,886,000	1,422,500	0	2,886,000		
邓明叶	境内自然人	0.82%	2,634,800	1,316,900	0	2,634,800		
奥士康科技股份有限公司—2021 年员工持股计划	其他	0.80%	2,562,400	1,281,200	0	2,562,400		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司股东程涌先生与股东贺波女士为夫妻关系；股东深圳市北电投资有限公司为程涌先生与贺波女士共同出资设立的企业；股东贺文辉与股东贺波系兄妹关系；股东程涌与股东徐文静系表兄弟关系。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 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市北电投资有限公司	160,000,000	人民币普通股	160,000,000					
贺波	10,500,000	人民币普通股	10,500,000					
程涌	5,000,000	人民币普通股	5,000,000					
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	4,651,374	人民币普通股	4,651,374					
贺文辉	4,160,000	人民币普通股	4,160,000					
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	3,528,000	人民币普通股	3,528,000					
邓通赛	2,886,000	人民币普通股	2,886,000					
邓明叶	2,634,800	人民币普通股	2,634,800					
奥士康科技股份有限公司—2021 年员工持股计划	2,562,400	人民币普通股	2,562,400					
刘明剑	2,437,600	人民币普通股	2,437,600					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10	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							

名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	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 32,997,600 股，共持有公司股票 160,000,000 股；公司股东邓通赛通过财达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 2,886,000 股，共持有公司股票 2,886,000 股；公司股东邓明叶通过第一创业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 2,634,800 股，共持有公司股票 2,634,800 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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
程涌	董事长	现任	10,000,000	10,000,000	0	20,000,000	0	0	0
贺波	董事、总经理	现任	21,000,000	21,000,000	0	42,000,000	0	0	0
徐文静	董事长、副总经理	现任	2,650,000	2,650,000	0	5,300,000	0	0	0
何高强	董事长、副总经理	现任	255,000	255,000	0	510,000	0	0	0
贺梓修	董事、董事会秘书、副总经理、财务总监	现任	581,750	581,750	0	1,163,500	0	0	0
匡丽	监事会主席	现任	4,400	2,640	0	7,040	0	0	0
合计	--	--	34,491,150	34,489,390	0	68,980,540	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,071,060,922.50	790,362,104.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	214,064,056.19	459,928,091.82
衍生金融资产		
应收票据	109,758,443.05	115,043,213.23
应收账款	1,294,501,665.66	1,233,007,209.80
应收款项融资	47,931,559.07	52,462,211.57
预付款项	28,065,276.06	22,789,949.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,863,980.81	21,776,300.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	688,236,062.19	802,371,472.63
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	53,107,454.04	241,897,289.02
流动资产合计	3,535,589,419.57	3,739,637,842.99
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	3,077,530,418.64	2,973,647,837.59
在建工程	551,909,289.79	211,334,155.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	63,164,879.64	68,756,582.65
无形资产	190,970,215.19	193,536,491.95
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	36,061,136.72	22,436,669.24
递延所得税资产	63,897,029.20	55,591,942.28
其他非流动资产	112,572,732.37	149,021,579.09
非流动资产合计	4,096,105,701.55	3,674,325,258.01
资产总计	7,631,695,121.12	7,413,963,101.00
流动负债：		
短期借款	744,032,577.28	413,590,902.78
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	7,578,150.00	
衍生金融负债		
应付票据	701,651,536.54	598,694,524.30
应付账款	1,562,103,900.45	1,788,347,040.30
预收款项		
合同负债	19,772,588.60	9,051,524.52
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	45,304,239.04	50,109,575.51
应交税费	43,680,556.81	12,512,657.05
其他应付款	111,578,056.42	143,287,285.68
其中：应付利息		
应付股利		
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	7,089,955.51	12,887,119.38
其他流动负债	2,564,551.75	1,176,698.18
流动负债合计	3,245,356,112.40	3,029,657,327.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	640,731,916.43	680,099,959.49
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	60,836,003.31	59,116,532.12
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	118,067,405.28	120,327,332.28
递延所得税负债	773,492.65	1,489,213.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	820,408,817.67	861,033,037.37
负债合计	4,065,764,930.07	3,890,690,365.07
所有者权益：		
股本	321,921,936.00	160,960,968.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,901,140,920.38	2,026,141,970.45
减：库存股	84,888,219.52	84,888,219.52
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	112,585,408.84	95,115,240.30
一般风险准备		
未分配利润	1,315,172,224.92	1,325,943,228.39
归属于母公司所有者权益合计	3,565,932,270.62	3,523,273,187.62
少数股东权益	-2,079.57	-451.69
所有者权益合计	3,565,930,191.05	3,523,272,735.93
负债和所有者权益总计	7,631,695,121.12	7,413,963,101.00

法定代表人：程涌 主管会计工作负责人：贺梓修 会计机构负责人：贺梓修

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	489,056,146.17	360,773,270.21
交易性金融资产	183,918,114.77	328,543,645.69
衍生金融资产		
应收票据	65,413,672.81	66,751,668.30

应收账款	1,479,018,219.64	1,319,874,913.42
应收款项融资	18,544,665.76	6,516,859.67
预付款项	15,011,267.32	14,054,020.97
其他应收款	723,645,301.05	264,537,489.84
其中：应收利息		
应收股利		
存货	300,051,027.83	368,637,461.83
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	41,287,157.61	133,330,784.28
流动资产合计	3,315,945,572.96	2,863,020,114.21
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	733,281,273.59	707,913,994.08
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	1,198,178,711.99	1,481,011,990.05
在建工程	302,193,139.11	37,025,871.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	35,158,405.95	36,440,083.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	16,271,252.05	14,890,478.75
递延所得税资产	16,866,568.45	14,307,350.86
其他非流动资产	9,988,839.50	13,337,484.62
非流动资产合计	2,311,938,190.64	2,304,927,253.49
资产总计	5,627,883,763.60	5,167,947,367.70
流动负债：		
短期借款	486,393,027.78	350,290,902.78
交易性金融负债	7,252,650.00	
衍生金融负债		
应付票据	993,755,548.39	655,814,690.46
应付账款	755,206,470.91	816,645,479.60
预收款项		
合同负债	3,852,631.89	6,188,503.64
应付职工薪酬	23,568,058.76	26,482,457.60

应交税费	17,146,605.26	3,432,287.91
其他应付款	295,971,030.68	297,697,180.10
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	498,037.86	804,505.47
流动负债合计	2,583,644,061.53	2,157,356,007.56
非流动负债：		
长期借款	100,000,000.00	
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	36,277,464.41	38,963,250.59
递延所得税负债	587,716.94	1,281,546.56
其他非流动负债		
非流动负债合计	136,865,181.35	40,244,797.15
负债合计	2,720,509,242.88	2,197,600,804.71
所有者权益：		
股本	321,921,936.00	160,960,968.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,952,933,489.48	2,077,934,539.55
减：库存股	84,888,219.52	84,888,219.52
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	97,950,652.54	80,480,484.00
未分配利润	619,456,662.22	735,858,790.96
所有者权益合计	2,907,374,520.72	2,970,346,562.99
负债和所有者权益总计	5,627,883,763.60	5,167,947,367.70

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	2,290,703,181.62	1,959,174,214.61
其中：营业收入	2,290,703,181.62	1,959,174,214.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,013,735,293.25	1,699,250,216.43

其中：营业成本	1,774,000,130.29	1,483,703,704.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,429,401.38	7,515,485.82
销售费用	68,815,233.46	50,530,434.67
管理费用	75,225,178.39	61,941,219.16
研发费用	129,873,260.94	85,267,712.44
财务费用	-43,607,911.21	10,291,660.10
其中：利息费用	17,266,822.15	2,837,176.71
利息收入	4,325,292.98	1,265,892.40
加：其他收益	56,029,226.88	23,369,873.18
投资收益（损失以“-”号填列）	12,155,935.86	24,372,831.67
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）	-13,442,185.63	-9,077,040.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,070,629.79	-11,501,938.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,597,671.08	-830,277.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-424,239.82	-2,773,199.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	318,618,324.79	283,484,246.11
加：营业外收入	1,150,198.51	3,064,681.79
减：营业外支出	1,545,679.45	328,818.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	318,222,843.85	286,220,109.11
减：所得税费用	37,891,661.06	35,303,483.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	280,331,182.79	250,916,625.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	280,331,182.79	250,916,625.46
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	280,332,810.67	250,916,625.46
2. 少数股东损益	-1,627.88	
六、其他综合收益的税后净额	0.00	
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	280,331,182.79	250,916,625.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	280,332,810.67	250,916,625.46
归属于少数股东的综合收益总额	-1,627.88	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.88	1.62
(二) 稀释每股收益	0.88	1.62

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：贺梓修 会计机构负责人：贺梓修

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	1,755,805,551.89	1,543,416,885.67
减：营业成本	1,501,027,560.28	1,255,610,188.28
税金及附加	6,365,199.72	5,180,833.54
销售费用	12,529,942.54	10,816,219.18
管理费用	29,604,236.05	25,525,201.13
研发费用	71,581,094.85	58,872,090.63
财务费用	-51,870,868.81	7,224,725.69

其中：利息费用	6,548,444.41	1,855,948.25
利息收入	1,044,105.51	1,087,576.27
加：其他收益	14,953,867.35	20,201,654.10
投资收益（损失以“-”号填列）	7,322,687.54	165,582,845.48
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）	-11,878,180.92	-8,173,814.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,350,174.99	-5,805,715.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,252,122.97	-401,215.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-442,875.50	-1,320,810.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	194,621,937.75	350,270,570.25
加：营业外收入	1,072,198.21	2,875,413.73
减：营业外支出	1,531,503.50	145,147.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	194,162,632.46	353,000,836.54
减：所得税费用	19,460,947.06	23,295,496.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	174,701,685.40	329,705,340.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	174,701,685.40	329,705,340.06
（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	174,701,685.40	329,705,340.06
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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,269,925,932.03	1,631,617,317.03
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	336,079,236.62	92,107,057.46
收到其他与经营活动有关的现金	58,961,272.31	71,687,198.07
经营活动现金流入小计	2,664,966,440.96	1,795,411,572.56
购买商品、接受劳务支付的现金	1,620,057,284.08	1,074,637,155.89
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	291,539,424.48	270,460,450.17
支付的各项税费	58,322,141.45	44,558,826.60
支付其他与经营活动有关的现金	106,712,828.94	84,632,244.31
经营活动现金流出小计	2,076,631,678.95	1,474,288,676.97
经营活动产生的现金流量净额	588,334,762.01	321,122,895.59
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	558,000.00	1,550,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,537,344,914.98	1,373,918,255.59
投资活动现金流入小计	1,537,902,914.98	1,375,468,355.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	432,495,578.39	799,507,570.94

投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,284,176,800.00	1,415,646,285.83
投资活动现金流出小计	1,716,672,378.39	2,215,153,856.77
投资活动产生的现金流量净额	-178,769,463.41	-839,685,501.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		445,170,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,082,812,776.43	616,546,410.57
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,082,812,776.43	1,061,716,410.57
偿还债务支付的现金	932,027,625.02	228,499,596.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	291,490,458.00	204,670,937.83
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	32,623,692.58	9,279,825.33
筹资活动现金流出小计	1,256,141,775.60	442,450,359.66
筹资活动产生的现金流量净额	-173,328,999.17	619,266,050.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,838,825.93	-2,206,381.26
五、现金及现金等价物净增加额	248,075,125.36	98,497,064.06
加：期初现金及现金等价物余额	693,094,223.06	268,057,439.44
六、期末现金及现金等价物余额	941,169,348.42	366,554,503.50

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,666,965,501.54	1,375,518,837.32
收到的税费返还	181,338,606.17	88,776,465.50
收到其他与经营活动有关的现金	725,521,904.22	772,939,508.97
经营活动现金流入小计	2,573,826,011.93	2,237,234,811.79
购买商品、接受劳务支付的现金	1,232,392,659.59	1,010,044,731.44
支付给职工以及为职工支付的现金	160,060,463.70	180,578,760.82
支付的各项税费	13,202,789.59	24,667,102.51
支付其他与经营活动有关的现金	1,020,190,446.14	1,178,735,602.15
经营活动现金流出小计	2,425,846,359.02	2,394,026,196.92
经营活动产生的现金流量净额	147,979,652.91	-156,791,385.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		150,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	558,000.00	815,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	207,991,081.20	235,590,845.48
投资活动现金流入小计	208,549,081.20	386,406,345.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	127,080,094.07	232,092,323.03
投资支付的现金		

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	60,000,000.00	310,030,000.00
投资活动现金流出小计	187,080,094.07	542,122,323.03
投资活动产生的现金流量净额	21,468,987.13	-155,715,977.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		445,170,000.00
取得借款收到的现金	486,000,000.00	361,193,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金		34,500.00
筹资活动现金流入小计	486,000,000.00	806,398,100.00
偿还债务支付的现金	250,846,805.53	209,528,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	279,502,061.06	203,359,744.32
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	530,348,866.59	412,887,744.32
筹资活动产生的现金流量净额	-44,348,866.59	393,510,355.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,183,102.51	-2,066,535.91
五、现金及现金等价物净增加额	128,282,875.96	78,936,457.09
加：期初现金及现金等价物余额	296,994,972.79	116,893,680.76
六、期末现金及现金等价物余额	425,277,848.75	195,830,137.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	160,960,968.00				2,026,141,970.45	84,888,219.52		95,115,240.30		1,325,943,228.39		3,523,273,187.62	-451.69	3,523,272,735.93
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	160,960,968.00				2,026,141,970.45	84,888,219.52		95,115,240.30		1,325,943,228.39		3,523,273,187.62	-451.69	3,523,272,735.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	160,960,968.00				-125,001,050.07			17,470,168.54		-10,771,003.47		42,659,083.00	-1,627.88	42,657,455.12
（一）综合收益总额										280,332,810.67		280,332,810.67	-1,627.88	280,331,182.79
（二）所有者投入和减					35,959,917.93							35,959,917.93		35,959,917.93

少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					35,959,917.93						35,959,917.93			35,959,917.93
4. 其他														
(三) 利润分配							17,470,168.54		-		-273,633,645.60			-
1. 提取盈余公积							17,470,168.54		-17,470,168.54					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-		-273,633,645.60			-
4. 其他									273,633,645.60					273,633,645.60
(四) 所有者权益内部结转	160,960,968.00					-	160,960,968.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	160,960,968.00					-	160,960,968.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受														

益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	321,921,936.00				1,901,140,920.38	84,888,219.52			112,585,408.84		1,315,172,224.92		3,565,932,270.62	-2,079.57	3,565,930,191.05

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	147,793,462.00				1,510,135,801.47	34,016,655.82			88,531,487.30		1,040,609,237.13		2,753,053,332.08		2,753,053,332.08
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	147,793,462.00			1,510,135,801.47	34,016,655.82		88,531,487.30	1,040,609,237.13	2,753,053,332.08	2,753,053,332.08			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,980,720.00			436,871,121.26	-8,866,534.60		5,500,000.00	46,892,866.46	509,111,242.32	509,111,242.32			
（一）综合收益总额								250,916,625.46	250,916,625.46	250,916,625.46			
（二）所有者投入和减少资本	10,980,720.00			436,871,121.26	-8,866,534.60				456,718,375.86	456,718,375.86			
1. 所有者投入的普通股	10,980,720.00			441,832,061.64	-8,866,534.60				461,679,316.24	461,679,316.24			
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-4,960,940.38					-4,960,940.38	-4,960,940.38			
4. 其他													
（三）利润分配							5,500,000.00	204,023,759.00	198,523,759.00	198,523,759.00			
1. 提取盈余公积							5,500,000.00	-5,500,000.00					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有								-	-	-			

者（或股东）的分配										198,523,759.00		198,523,759.00		198,523,759.00
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	158,774,182.00				1,947,006,922.73	25,150,121.22			94,031,487.30	1,087,502,103.59		3,262,164,574.40		3,262,164,574.40

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	160,960,968.00				2,077,934,539.55	84,888,219.52			80,480,484.00	735,858,790.96		2,970,346,562.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	160,960,968.00				2,077,934,539.55	84,888,219.52			80,480,484.00	735,858,790.96		2,970,346,562.99
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	160,960,968.00				-125,001,050.07				17,470,168.54	-116,402,128.74		-62,972,042.27
(一) 综合收益总额										174,701,685.40		174,701,685.40
(二) 所有者投入和减少资本					35,959,917.93							35,959,917.93
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权												

益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					35,959,917.93							35,959,917.93
4. 其他												
(三) 利润分配									17,470,168.54	-291,103,814.14		-273,633,645.60
1. 提取盈余公积									17,470,168.54	-17,470,168.54		
2. 对所有者(或股东)的分配										-273,633,645.60		-273,633,645.60
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	160,960,968.00				-160,960,968.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	160,960,968.00				-160,960,968.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	321,921,936.00				1,952,933,489.48	84,888,219.52			97,950,652.54	619,456,662.22	2,907,374,520.72

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	147,793,462.00				1,561,928,370.57	34,016,655.82			73,896,731.00	459,635,174.02		2,209,237,081.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	10,980,720.00				436,871,121.26	-8,866,534.60			5,500,000.00	125,681,581.06		587,899,956.92
(一) 综合收益总额										329,705,340.06		329,705,340.06

(二)所有者投入和减少资本	10,980,720.00				436,871,121.26	-8,866,534.60					456,718,375.86
1.所有者投入的普通股	10,980,720.00				441,832,061.64	-8,866,534.60					461,679,316.24
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额					-4,960,940.38						-4,960,940.38
4.其他											
(三)利润分配								5,500,000.00	-204,023,759.00		-198,523,759.00
1.提取盈余公积								5,500,000.00	-5,500,000.00		
2.对所有者(或股东)的分配									-198,523,759.00		-198,523,759.00
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	158,774,182.00				1,998,799,491.83	25,150,121.22			79,396,731.00	585,316,755.08		2,797,137,038.69

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：16,096.0968 万元人民币

股本：32,192.1936 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，注册资本人民币 6,000.00 万元，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 万元，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 万元。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 3,601.30 万股。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，公司注册资本增至人民币 14,405.20 万元。

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 6,897.5756 万元，申请增加注册资本与股本人民币 313.2414 万元，其余资金计入资本公积。本次变更后的注册资本为人民币 14,718.4414 万元。

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 4.83 万股进行回购注销，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 106.3566 万元，申请减少注册资本与股本人民币 4.83 万元，其余资金计入资本公积。本次变更后的注册资本为人民币 14,713.6114 万元。

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 1,772.1935 万元，申请增加注册资本与股本人民币 84.35 万元，其余资金计入资本公积。本次变更后的注册资本为人民币 14,797.9614 万元。

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 3.48 万股进行回购注销；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 7.6662 万股进行回购注销，公司注册资本由人民币 14,797.9614 万元减少至 14,786.8152 万元。

2020 年 4 月 20 日，经公司召开的第二届董事会第十五次会议、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，并经 2020 年 12 月 22 日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非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3571 号）核准，非公开发行 A 股股票 1,100 万股，募集资金总额人民币 44,847.00 万元（含发行费用），公司注册资本由人民币 14,786.8152 万元增加至 15,886.8152 万元。

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 1.19 万股进行回购注销；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 6.279 万股进行回购注销，公司注册资本由人民币 15,886.8152 万元减少至 15,879.3462 万元。

2021 年 4 月 27 日，经公司召开的第二届董事会第二十二次会议审议通过的《关于第五次回购注销部分 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吴建明、钟亮及王孔祥持有的已获授但尚未解锁的限制性股票合计 1.928 万股进行回购注销，公司注册资本由人民币 15,879.3462 万元减少至 15,877.4182 万元。

2021 年 11 月 5 日，经公司召开的第二届董事会第二十六次会议审议通过的《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》，公司同意对已离职的限制性股票激励对象崔继群、谭理军及彭龙华持有的已获授但尚未解锁的限制性股票合计 1.3256 万股进行回购注销；另外，66 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 8.0674 万股进行回购注销，公司注册资本由人民币 15,877.4182 万元减少至 15,868.0252 万元。

2021 年 11 月 9 日，经公司召开的第二届董事会第二十七次会议《关于〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》的决议，2021 年 11 月 29 日召开的 2021 年第四次临时股东大会《关于〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》的决议，2021 年 12 月 11 日召开的第三届董事会第二次会议《关于〈2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》的决议，2021 年 12 月 30 日召开的 2021 年第五次临时股东大会《关于〈2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》的决议，2021 年 12 月 31 日召开的第三届董事会第三次会议《关于向激励对象授予限制性股票的议案》的决议，确定的激励对象为 77 人，相应的限制性股票数量为 229.8124 万股，本次授予的限制性股票的授予价格为 37.22 元/股。77 名核心技术（业务）人员实际获授的限制性股票数量为 228.0716 万股，限制性股票的总额为人民币 8,488.8220 万元，增加注册资本与股本人民币 228.0716 万元，其余资金计入资本公积。公司注册资本由人民币 15,868.0252 万元增加至 16,096.0968 万元。

2022 年 5 月 11 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过公司 2021 年度权益分派方案，以公司目前总股本 160,960,968 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 17 元（含税），不送红股；同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 10 股，转增前公司总股本为 160,960,968 股，转增后总股本增至 321,921,936 股。本次变更后的注册资本为人民币 32,192.1936 万元。

（三）本公司控股股东及实际控制人

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司股本总数为 32,192.1936 万股，程涌、贺波夫妇直接持有奥士康 19.26% 股权，通过深圳市北电投资有限公司间接持有本公司 49.70% 股权，程涌、贺波夫妇直接及间接共计持有奥士康 68.96% 股权，为本公司实际控制人。

（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 2022 年 8 月 29 日经本公司董事会批准报出。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司全称	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
奥士康香港国际有限公司	奥士康香港国际
广东奥士康科技有限公司	广东奥士康

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节、“八、合并范围的变更”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、

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

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或具有金融许可证的集团财务公司，因为具有较高的信用，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	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。期末对商业承兑汇票按照账龄连续计算的原则计提坏账准备。

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

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

应收票据的确定方法及会计处理方法详见本报告“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报告“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报告“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

1. 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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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报告“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“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

不适用

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。

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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	5%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁，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

26、借款费用

借款费用是指企业因借款而发生的利息及其他相关成本。

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

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

借款费用只有同时满足以下三个条件时，才应当开始资本化：

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

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

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

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予以资本化的利息金额。资本化率应当根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

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

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

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

购建或者生产的符合资本化条件的各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售、且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完成，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；
4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值按照本报告“五、(31) 长期资产减值”所述的方法处理。

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报告“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。

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费基数和比例，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

1. 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2. 本公司作为承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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	3%、6%、9%、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%
奥士康精密电路（惠州）有限公司	15%
广东喜珍电路科技有限公司	15%
奥士康科技（香港）有限公司	16.5%
奥士康国际有限公司	
深圳喜珍科技有限公司	25%
喜珍实业（香港）有限公司	16.5%
江苏喜珍实业发展有限公司	25%
奥士康香港国际有限公司	16.5%
广东奥士康科技有限公司	25%

2、税收优惠

1、奥士康科技股份有限公司于 2021 年 9 月 18 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：GR202143000112），有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2021 年度适用企业所得税税率为 15%。

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 2021 年度适用企业所得税税率为 15%。

3、广东喜珍于 2021 年 12 月 20 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：GR202144008173），有效期三年。根据《企业所得税法》及实施条例，公司 2021 年度适用企业所得税税率为 15%。

4、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、奥士康香港国际有限公司注册地在香港，适用该政策。

5、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	264,884.85	151,503.58
银行存款	940,904,463.57	692,942,719.48
其他货币资金	129,891,574.08	97,267,881.50
合计	1,071,060,922.50	790,362,104.56
其中：存放在境外的款项总额	92,303,857.86	155,086,163.18
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	129,891,574.08	97,267,881.50

其他说明

1、期初其他货币资金中，银行承兑汇票保证金 92,258,381.50 元，电费保函担保资金 5,000,000.00 元，ETC 保证金 9,500.00 元；期末其他货币资金中，银行承兑汇票保证金 124,882,074.08 元，电费保函担保资金 5,000,000.00 元，ETC 保证金 9,500.00 元。

2、期末存放在境外的款项总额 92,303,857.86 元，系奥士康香港、奥士康国际、香港喜珍和奥士康香港国际存放在境外的货币资金。

3、除 ETC 保证金、银行承兑汇票保证金、电费保函担保资金外，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	214,064,056.19	459,928,091.82
其中：		
其他（理财产品）	206,811,406.19	453,192,521.82
衍生金融资产	7,252,650.00	6,735,570.00
其中：		
合计	214,064,056.19	459,928,091.82

其他说明

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

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	46,657,414.82	79,282,270.49
商业承兑票据	63,101,028.23	35,760,942.74
合计	109,758,443.05	115,043,213.23

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	110,884,499.98	100.00%	1,126,056.93	1.02%	109,758,443.05	115,043,213.23	100.00%			115,043,213.23
其中：										
银行承兑汇票	46,657,414.82	42.08%			46,657,414.82	79,282,270.49	68.92%			79,282,270.49
商业承兑汇票	64,227,085.16	57.92%	1,126,056.93	1.75%	63,101,028.23	35,760,942.74	31.08%			35,760,942.74
合计	110,884,499.98	100.00%	1,126,056.93	1.02%	109,758,443.05	115,043,213.23	100.00%			115,043,213.23

按组合计提坏账准备：1,126,056.93

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	110,884,499.98	1,126,056.93	1.02%
合计	110,884,499.98	1,126,056.93	

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	
按组合计提坏账准备		1,126,056.93				1,126,056.93
合计		1,126,056.93				1,126,056.93

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	158,463,609.68	115,182,665.23
商业承兑票据	28,942,454.47	29,216,333.52
合计	187,406,064.15	144,398,998.75

(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：

期末不存在因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

(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：

本期无应收票据核销情况。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,363,128,912.80	100.00%	68,627,247.14	5.03%	1,294,501,665.66	1,298,370,411.62	100.00%	65,363,201.82	5.03%	1,233,007,209.80
其中：										
按账龄组合	1,363,128,912.80	100.00%	68,627,247.14	5.03%	1,294,501,665.66	1,298,370,411.62	100.00%	65,363,201.82	5.03%	1,233,007,209.80
合计	1,363,128,912.80	100.00%	68,627,247.14	5.03%	1,294,501,665.66	1,298,370,411.62	100.00%	65,363,201.82	5.03%	1,233,007,209.80

按组合计提坏账准备：68,627,247.14

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,363,128,912.80	68,627,247.14	5.03%
合计	1,363,128,912.80	68,627,247.14	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	1,359,729,005.09
1至2年	3,333,623.92
3年以上	66,283.79
5年以上	66,283.79
合计	1,363,128,912.80

(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	
本期应收账款	65,363,201.8	6,198,668.45	2,934,623.13			68,627,247.1

坏账准备	2				4
合计	65,363,201.82	6,198,668.45	2,934,623.13		68,627,247.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本报告期应收账款坏账准备无核销的情况。

(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	142,507,731.50	10.45%	7,125,386.57
第二名	58,043,514.11	4.26%	2,902,175.71
第三名	55,931,101.03	4.10%	2,796,555.05
第四名	55,645,805.72	4.08%	2,782,290.29
第五名	55,545,291.50	4.07%	2,777,264.57
合计	367,673,443.86	26.96%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	47,931,559.07	52,462,211.57
合计	47,931,559.07	52,462,211.57

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	27,176,787.03	96.83%	22,532,798.70	98.87%
1 至 2 年	646,273.63	2.30%	229,270.20	1.01%
2 至 3 年	232,897.06	0.83%	6,900.00	0.03%
3 年以上	9,318.34	0.03%	20,980.62	0.09%
合计	28,065,276.06		22,789,949.52	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付账款	期末余额	占预付款项总额的比例
第一名	9,023,161.45	32.15%
第二名	4,987,610.19	17.77%
第三名	4,167,700.17	14.85%
第四名	1,450,822.11	5.17%
第五名	1,124,471.68	4.01%
合计	20,753,765.60	73.95%

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	28,863,980.81	21,776,300.84
合计	28,863,980.81	21,776,300.84

(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：

(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	23,678,510.00	5,311,300.66
押金及保证金	7,265,724.00	7,630,228.62
业务备用金	671,724.83	47,872.53
员工持股计划业绩未达成应归属公司收益		9,747,215.59
其他	100,066.44	2,211,200.36
合计	31,716,025.27	24,947,817.76

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,171,516.92			3,171,516.92
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	551,640.93			551,640.93
本期转回	871,113.39			871,113.39
2022 年 6 月 30 日余额	2,852,044.46			2,852,044.46

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	27,541,408.43
1 至 2 年	3,006,866.13
2 至 3 年	406,016.27
3 年以上	761,734.44
3 至 4 年	78,420.00
4 至 5 年	70,066.44
5 年以上	613,248.00
合计	31,716,025.27

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	3,171,516.92	551,640.93	871,113.39			2,852,044.46

合计	3,171,516.92	551,640.93	871,113.39			2,852,044.46
----	--------------	------------	------------	--	--	--------------

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：

本报告期其他应收账款无核销的情况

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	代扣代缴个税款	6,806,580.00	1年以内	21.46%	340,329.00
第二名	代扣代缴个税款	4,007,164.59	1年以内	12.63%	200,358.23
第三名	代扣代缴个税款	4,007,164.59	1年以内	12.63%	200,358.23
第四名	代扣代缴个税款	3,277,387.50	1年以内	10.33%	163,869.38
第五名	代扣代缴个税款	1,953,037.00	1年以内	6.16%	97,651.85
合计		20,051,333.68		63.22%	1,002,566.69

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

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	140,977,333.32	1,780,272.53	139,197,060.79	231,019,824.01	292,379.69	230,727,444.32
在产品	91,200,640.34		91,200,640.34	107,360,690.36		107,360,690.36
库存商品	190,858,014.20	17,199,221.00	173,658,793.20	199,172,466.48	11,653,345.16	187,519,121.32
发出商品	286,662,873.63	2,483,305.77	284,179,567.86	279,035,383.79	2,271,167.16	276,764,216.63
合计	709,698,861.49	21,462,799.30	688,236,062.19	816,588,364.64	14,216,892.01	802,371,472.63

(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	292,379.69	1,487,892.84				1,780,272.53
库存商品	11,653,345.16	5,545,875.84				17,199,221.00
发出商品	2,271,167.16	1,190,452.67		978,314.06		2,483,305.77
合计	14,216,892.01	8,224,221.35		978,314.06		21,462,799.30

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

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

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税净额	49,291,506.99	238,734,873.29
预缴的企业所得税	3,815,947.05	2,588,909.80
预缴的其他税费	0.00	42,621.60
预缴残疾人保障金	0.00	530,884.33

合计	53,107,454.04	241,897,289.02
----	---------------	----------------

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用损失(未发生信用减	整个存续期预期信用损失(已发生信用减	

	损失	值)	值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资 单位	期初余 额（账 面价 值）	本期增减变动								期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		

一、合营企业
二、联营企业

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,077,357,928.86	2,973,586,261.09
固定资产清理	172,489.78	61,576.50
合计	3,077,530,418.64	2,973,647,837.59

(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	903,820,614.37	2,749,750,539.83	18,826,118.96	44,142,180.30	3,716,539,453.46
2. 本期增加金额	52,058,536.45	494,457,041.75	1,203,473.82	21,736,504.97	569,455,556.99
(1) 购置	3,705,167.42	490,138,416.48	1,203,473.82	18,475,824.54	513,522,882.26
(2) 在建工程转入	48,353,369.03	4,318,625.27		3,260,680.43	55,932,674.73
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		334,491,518.06	1,669,350.73	2,191,363.80	338,352,232.59
(1) 处置或报废		334,491,518.06	1,669,350.73	2,191,363.80	338,352,232.59
4. 期末余额	955,879,150.82	2,909,716,063.52	18,360,242.05	63,687,321.47	3,947,642,777.86
二、累计折旧					
1. 期初余额	39,409,892.30	674,155,668.22	5,901,848.93	23,485,782.92	742,953,192.37
2. 本期增加金额	17,162,978.50	122,355,365.82	1,485,309.98	3,853,626.93	144,857,281.23
(1) 计提	17,162,978.50	122,355,365.82	1,485,309.98	3,853,626.93	144,857,281.23
3. 本期减少金额	2,114,536.37	14,220,412.77	816,417.00	374,258.46	17,525,624.60
(1) 处置或报废	2,114,536.37	14,220,412.77	816,417.00	374,258.46	17,525,624.60
4. 期末余额	54,458,334.43	782,290,621.27	6,570,741.91	26,965,151.39	870,284,849.00
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		1,317,500.92		34,262.87	1,351,763.79

提	(1) 计		1,317,500.92		34,262.87	1,351,763.79
						0.00
3. 本期减少金额			1,317,500.92		34,262.87	1,351,763.79
	(1) 处置或报废		1,317,500.92		34,262.87	1,351,763.79
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	901,420,816.39	2,127,425,442.25	11,789,500.14	36,722,170.08	3,077,357,928.86	
2. 期初账面价值	864,410,722.07	2,075,594,871.61	12,924,270.03	20,656,397.38	2,973,586,261.09	

(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) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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-F4 钻孔车间	35,876,605.32	正在办理
益阳奥士康-三期倒班楼 A 栋	47,535,376.86	正在办理
益阳奥士康-三期倒班楼 B 栋	47,535,376.35	正在办理
益阳奥士康-综合仓库	18,503,941.67	正在办理
益阳奥士康-F4 一楼	5,237,492.75	正在办理
益阳奥士康-消防安保中心/警安楼	6,364,874.15	正在办理
广东喜珍-A8 事业部厂房	246,689,758.25	正在办理
广东喜珍-A6 事业部厂房	189,029,405.19	正在办理
广东喜珍-7#宿舍楼	58,171,312.53	正在办理
广东喜珍-环保楼	69,716,733.19	正在办理
广东喜珍-配电房	1,088,014.23	正在办理

其他说明

- 1、本期折旧额 144,857,281.23 元；
- 2、本期由在建工程转入固定资产的原价为 55,932,674.73 元；
- 3、期末固定资产无减值迹象，未计提减值准备；

4、期末不存在固定资产抵押的情况。

(5) 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	131,005.47	47,505.47
待处置的运输设备	25,400.00	400.00
待处置的办公设备及其他	16,084.31	13,671.03
合计	172,489.78	61,576.50

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	551,909,289.79	211,334,155.21
合计	551,909,289.79	211,334,155.21

(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-益阳第三期科技园工程	1,769,614.13		1,769,614.13	22,611,877.31		22,611,877.31
奥士康-益阳零星工程	300,423,524.98		300,423,524.98	14,413,994.35		14,413,994.35
广东喜珍-肇庆科学园项目	249,716,150.68		249,716,150.68	174,308,283.55		174,308,283.55
合计	551,909,289.79		551,909,289.79	211,334,155.21		211,334,155.21

(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-益阳第三期科技园	242,257,000.00	22,611,877.31	16,357,422.41	36,706,945.64	492,739.95	1,769,614.13	45.32%	45.32				其他

园工程												
奥士康-益阳零星工程		14,413,994.35	306,721,713.45	19,874,560.03	837,622.79	300,423,524.98		不适用				其他
广东喜珍-肇庆科学园项目	909,107,700.00	174,308,283.55	92,754,341.84	17,346,474.71		249,716,150.68	94.68%	94.68	8,788,531.67	3,658,288.50	1.85%	募股资金
合计	1,151,364,700.00	211,334,155.21	415,833,477.70	73,927,980.38	1,330,362.74	551,909,289.79			8,788,531.67	3,658,288.50	1.85%	

(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：

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	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	79,196,405.33	197,460.28	79,393,865.61
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	79,196,405.33	197,460.28	79,393,865.61
二、累计折旧			
1. 期初余额	10,512,571.16	124,711.80	10,637,282.96
2. 本期增加金额	5,527,078.63	64,624.38	5,591,703.01
(1) 计提	5,527,078.63	64,624.38	5,591,703.01
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	16,039,649.79	189,336.18	16,228,985.97
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	63,156,755.54	8,124.10	63,164,879.64
2. 期初账面价值	68,683,834.17	72,748.48	68,756,582.65

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	179,526,283.93			35,248,182.60	214,774,466.53
2. 本期增加金额				2,806,937.84	2,806,937.84

置	(1) 购				2,806,937.84	2,806,937.84
	(2) 内 部研发					
	(3) 企 业合并增加					
	3. 本期减少 金额				31,666.67	31,666.67
	(1) 处 置				31,666.67	31,666.67
	4. 期末余额	179,526,283.93	0.00	0.00	38,023,453.77	217,549,737.70
	二、累计摊销					
	1. 期初余额	5,820,485.27			15,417,489.31	21,237,974.58
	2. 本期增加 金额	1,796,148.43			3,545,399.50	5,341,547.93
	(1) 计 提	1,796,148.43			3,545,399.50	5,341,547.93
	3. 本期减少 金额					
	(1) 处 置					
	4. 期末余额	7,616,633.70	0.00	0.00	18,962,888.81	26,579,522.51
	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	171,909,650.23			19,060,564.96	190,970,215.19
	2. 期初账面 价值	173,705,798.66			19,830,693.29	193,536,491.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

- 1、本期无形资产摊销额 5,341,547.93 元；
- 2、期末无形资产无减值迹象，未计提减值准备；
- 3、期末无形资产无抵押情况。

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修、车间改造费用等	22,436,669.24	18,398,940.88	4,774,473.40		36,061,136.72
合计	22,436,669.24	18,398,940.88	4,774,473.40		36,061,136.72

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	95,476,579.27	15,011,127.86	83,239,657.51	13,118,022.02
内部交易未实现利润	43,156,953.51	7,005,853.20	31,541,261.39	5,099,896.15
可抵扣亏损	44,093,836.41	6,614,149.50	5,702,881.29	1,425,626.59
递延收益	118,067,405.28	17,710,110.79	120,327,332.28	18,049,099.85
股份支付费用	26,487,642.93	3,973,146.44		
应付职工薪酬	80,004,060.00	12,000,609.00	99,704,380.00	16,917,699.00
无形资产摊销差异	3,555,949.29	533,392.39	3,555,949.29	533,392.39
使用权资产摊销差异			2,618,920.95	448,206.28
远期锁汇	6,990,933.47	1,048,640.02		
合计	417,833,360.16	63,897,029.20	346,690,382.71	55,591,942.28

(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	5,156,619.48	773,492.65	9,928,089.86	1,489,213.48
合计	5,156,619.48	773,492.65	9,928,089.86	1,489,213.48

(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		63,897,029.20		55,591,942.28
递延所得税负债		773,492.65		1,489,213.48

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明

31、其他非流动资产

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	109,974,860.50		109,974,860.50	146,402,868.68		146,402,868.68
皇家湖待置换土地	2,597,871.87		2,597,871.87	2,618,710.41		2,618,710.41
合计	112,572,732.37		112,572,732.37	149,021,579.09		149,021,579.09

其他说明：

皇家湖宗地回收情况：

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	55,000,000.00	
信用借款	486,000,000.00	350,000,000.00

应收票据（银行承兑汇票贴现）	202,598,299.53	63,300,000.00
短期借款利息	434,277.75	290,902.78
合计	744,032,577.28	413,590,902.78

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 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

期末无已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：		
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	7,578,150.00	
其中：		
合计	7,578,150.00	

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	701,651,536.54	598,694,524.30
合计	701,651,536.54	598,694,524.30

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）	1,540,432,257.95	1,769,912,170.46
1 至 2 年（含 2 年）	18,824,201.54	14,507,087.29
2 至 3 年（含 3 年）	2,079,726.20	2,794,569.71
3 至 4 年（含 4 年）	437,106.09	992,158.03
4 至 5 年（含 5 年）	322,928.23	134,585.81
5 年以上	7,680.44	6,469.00
合计	1,562,103,900.45	1,788,347,040.30

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
账龄超过 1 年的应付账款	21,671,642.50	尚未达到结算条件
合计	21,671,642.50	

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

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	19,772,588.60	9,051,524.52
合计	19,772,588.60	9,051,524.52

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	50,109,575.51	312,271,757.15	317,077,093.62	45,304,239.04
二、离职后福利-设定提存计划		19,487,176.01	19,487,176.01	
合计	50,109,575.51	331,758,933.16	336,564,269.63	45,304,239.04

(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	50,109,575.51	270,004,243.55	275,454,782.31	44,659,036.75
2、职工福利费		17,979,632.22	17,979,632.22	
3、社会保险费		9,146,212.27	9,133,964.65	12,247.62
其中：医疗保险费		7,508,424.28	7,508,424.28	
工伤保险费		1,062,158.16	1,049,910.54	12,247.62
生育保险费		575,629.83	575,629.83	
4、住房公积金		6,559,312.49	6,559,312.49	
5、工会经费和职工教育经费		3,742,942.81	3,682,942.81	60,000.00
6、短期带薪缺勤		1,308,534.33	735,579.66	572,954.67
7、短期利润分享计划		3,530,879.48	3,530,879.48	
合计	50,109,575.51	312,271,757.15	317,077,093.62	45,304,239.04

(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		18,929,167.61	18,929,167.61	
2、失业保险费		558,008.40	558,008.40	
合计		19,487,176.01	19,487,176.01	

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,846,923.48	51,770.73
企业所得税	35,755,553.19	8,506,662.74
个人所得税	703,321.11	723,988.67
城市维护建设税		1,749,409.17
水利建设基金		
环境保护税	152,999.06	147,531.39
印花税	115,747.50	83,716.37
残疾人保障金	106,012.47	
教育费附加		749,746.79
地方教育附加		499,831.19
合计	43,680,556.81	12,512,657.05

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	111,578,056.42	143,287,285.68
合计	111,578,056.42	143,287,285.68

(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：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购款	84,888,219.52	86,657,154.52
待返还的政府补助款		30,000,000.00
市场推广费	21,912,957.98	22,206,854.10
代收代付款		464,545.40
伙食费	1,598,000.00	1,156,452.60
应付未付员工报销款	189,505.18	1,466,682.16
保证金	2,054,500.00	875,000.00
其他	934,873.74	460,596.90
合计	111,578,056.42	143,287,285.68

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
限制性股票回购款	84,888,219.52	未解锁限制性股票回购义务
合计	84,888,219.52	

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	6,616,815.05	12,178,877.16
一年内到期的长期借款利息	473,140.46	708,242.22
合计	7,089,955.51	12,887,119.38

其他说明：

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	2,564,551.75	1,176,698.18
合计	2,564,551.75	1,176,698.18

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
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	540,731,916.43	
信用借款	100,000,000.00	
抵押+保证借款		680,099,959.49
合计	640,731,916.43	680,099,959.49

长期借款分类的说明：

1、借款保证情况详见本报告（四）（1）接受关联方担保。

2：期初借款抵押系广东喜珍为取得广发银行股份有限公司肇庆分行借款，以“粤（2019）肇庆鼎湖不动产权第 0009967 号”土地抵押形成，本报告期已全额还款，换成中国银行股份有限公司肇庆分行保证借款。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	78,923,448.20	86,547,436.05
未确认融资费用	-13,528,818.75	-15,252,026.77
一年内到期的租赁负债	-4,558,626.14	-12,178,877.16
合计	60,836,003.31	59,116,532.12

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关的政府补助	120,127,332.28	1,980,000.00	4,239,927.00	117,867,405.28	注

与收益相关的政府补助	200,000.00			200,000.00	注
合计	120,327,332.28	1,980,000.00	4,239,927.00	118,067,405.28	

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
承接产业转移标准化厂房补助	723,741.28			17,017.56			706,723.72	与资产相关
承接产业转移加工贸易技改	56,833.61			15,499.98			41,333.63	与资产相关
电路板研发服务项目	5,980,000.00			390,000.00			5,590,000.00	与资产相关
高密度互联电路板二期工程项目	292,222.32			6,666.66			285,555.66	与资产相关
高密度互联线路板研发中心项目	2,150,000.00			150,000.00			2,000,000.00	与资产相关
高密度互联印制电路板技改扩能项目	163,333.12			17,500.02			145,833.10	与资产相关
汽车电子印制电路板产业化项目	1,912,500.00			135,000.00			1,777,500.00	与资产相关
新型墙体材料专项基金	447,674.63			9,326.58			438,348.05	与资产相关
散装水泥专项资金	70,482.20			1,468.38			69,013.82	与资产相关
线路板研发平台建设专项资金	191,666.95			49,999.98			141,666.97	与资产相关
印制电路板大排版技术产业化	167,500.00			15,000.00			152,500.00	与资产相关
战略性新兴产业与新型工业化专项资金	395,833.25			8,333.34			387,499.91	与资产相关
中央外经贸发展专项资金(进	5,555,390.47			470,314.38			5,085,076.09	与资产相关

口贴息项目)								
绿色制造系统集成补助项目	11,614,094.20			1,309,336.74			10,304,757.46	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
钻孔车间建设项目	1,550,000.00						1,550,000.00	与资产相关
航空用高可靠精密印制电路板产业化项目	1,113,978.56			90,322.56			1,023,656.00	与资产相关
5G 通信用高性能印制电路板研究与产业化	2,700,000.00						2,700,000.00	与资产相关
2019 年知识产权战略推进专项资金								与资产相关
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
创新发展奖励项目								与收益相关
5G 大规模 MIMO 天线用印制电路板研发和产业化	188,000.00						188,000.00	与资产相关
高密度印制电路板智能制造示范+数字化公共服务平台建设项目	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
2017 年技术改造专项资金	1,760,132.97			176,027.28			1,584,105.69	与资产相关
2017 年市科技专项市工程中心-惠州市精密电路板工程技	200,000.00						200,000.00	与收益相关

术研究开发中心条件建设项目								
中央外经贸发展专项资金(进口贴息项目)	992,837.62			88,447.02			904,390.60	与资产相关
土地平整补助资金	2,945,000.00			30,000.00			2,915,000.00	
土地平整补助资金	2,965,000.00			30,000.00			2,935,000.00	
土地平整补助资金	2,965,000.00			30,000.00			2,935,000.00	
项目扶持资金	2,958,333.34			49,999.97			2,908,333.37	
项目扶持资金	3,944,444.44			66,666.65			3,877,777.79	
项目扶持资金	2,966,666.67			49,999.97			2,916,666.70	
项目扶持资金	2,238,648.83			37,519.25			2,201,129.58	
项目扶持资金	2,983,333.33			49,999.97			2,933,333.36	
项目扶持资金	54,444,684.49			912,480.71			53,532,203.78	
A8 信息化建设项目		1,980,000.00		33,000.00			1,947,000.00	与资产相关

其他说明:

注: 系尚未验收, 或已验收但尚未摊销完毕的政府补助

52、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

53、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	160,960,968.00		160,960,968.00			160,960,968.00	321,921,936.00

其他说明:

1、公司股本变动情况详见“第十节、三、公司的基本情况”。

2、截止期末, 公司股本较注册资本多 160,960,968.00 元, 系公司 2021 年度权益分派方案以公司目前总股本 160,960,968 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 17 元(含税), 不送红股; 同时以资本公积金转增股本方

式向全体股东每 10 股转增 10 股，权益分派后，股本由原来 160,960,968.00 元变为 321,921,935.00 元，尚未完成工商变更登记引起。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,026,141,970.45		160,960,968.00	1,865,181,002.45
其他资本公积		35,959,917.93		35,959,917.93
合计	2,026,141,970.45	35,959,917.93	160,960,968.00	1,901,140,920.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、股本溢价本期减少原因系公司 2021 年度权益分派股本溢价转为股本 160,960,968.00 元；
- 2、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 35,959,917.93 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	84,888,219.52			84,888,219.52
合计	84,888,219.52			84,888,219.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	95,115,240.30	17,470,168.54		112,585,408.84
合计	95,115,240.30	17,470,168.54		112,585,408.84

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	1,325,943,228.39	1,040,609,237.13
调整后期初未分配利润	1,325,943,228.39	1,040,609,237.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	280,332,810.67	490,160,509.76
减：提取法定盈余公积	17,470,168.54	6,583,753.00
应付普通股股利	273,633,645.60	198,242,765.50
期末未分配利润	1,315,172,224.92	1,325,943,228.39

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,133,410,455.25	1,769,571,645.40	1,851,256,158.82	1,478,130,876.63
其他业务	157,292,726.37	4,428,484.89	107,918,055.79	5,572,827.61
合计	2,290,703,181.62	1,774,000,130.29	1,959,174,214.61	1,483,703,704.24

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
PCB				
其他				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

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，元预计将于年度确认收入，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

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	2,716,676.05	1,480,409.50
教育费附加	1,164,289.74	1,696,078.73
房产税	1,737,765.26	681,007.03
土地使用税	629,337.30	510,300.92
车船使用税	10,080.00	1,160.00
印花税	1,421,251.63	1,504,918.46
环境保护税	285,194.36	24,571.34
地方教育附加	776,193.16	342,160.77
其他	688,613.88	1,274,879.07
合计	9,429,401.38	7,515,485.82

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	37,954,304.07	24,692,375.91
工资、福利费及社保等	12,116,855.70	12,555,556.53
保险费	3,946,564.67	2,931,057.58
产品检测费	1,886,065.76	2,699,468.80
广告宣传费	170,395.45	284,496.69
折旧费	319,265.14	295,862.47
其他	12,421,782.67	7,071,616.69
合计	68,815,233.46	50,530,434.67

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利费及社保等	28,039,800.07	26,272,234.15
中介服务费	3,814,987.67	1,922,455.07
招待费	4,622,392.21	1,971,467.61
折旧费	7,042,788.08	1,988,262.65
低值易耗品摊销	588,165.71	410,524.05
办公费	1,245,182.92	928,605.28
差旅费	379,177.32	415,302.57
无形资产累计摊销	3,856,473.69	1,972,321.06
其他	25,636,210.72	26,060,046.72
合计	75,225,178.39	61,941,219.16

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利费及社保等	39,561,307.02	37,053,618.12
原材料	80,164,029.89	42,049,370.45
低值易耗品摊销	143.56	720.00
差旅费	644,702.05	540,070.44
无形资产累计摊销	1,214,330.90	690,828.29
办公费	63,426.82	43,628.19
折旧费	1,910,425.94	1,546,935.58
招待费	0.00	182.80
其他	6,314,894.76	3,342,358.57
合计	129,873,260.94	85,267,712.44

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,266,822.15	2,837,176.71
利息收入	-4,325,292.98	-1,265,892.40
汇兑损益	-53,446,354.57	8,038,483.54
手续费支出	666,850.25	472,432.46
现金折扣	-5,493,144.08	-1,873,551.29
租赁融资费用	1,723,208.02	2,083,011.08
合计	-43,607,911.21	10,291,660.10

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	53,105,773.99	23,302,324.00
其他与日常活动相关的项目	2,923,452.89	67,549.18
合计	56,029,226.88	23,369,873.18

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	7,019,775.67	11,181,386.68
远期结售汇收益	5,136,160.19	13,191,444.99
合计	12,155,935.86	24,372,831.67

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-5,864,035.63	-9,077,040.92
交易性金融负债	-7,578,150.00	
合计	-13,442,185.63	-9,077,040.92

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	319,472.46	-85,014.58
应收票据及应收账款坏账损失	-4,390,102.25	-11,416,923.63
合计	-4,070,629.79	-11,501,938.21

其他说明

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	-7,245,907.29	-167,088.25
五、固定资产减值损失	-1,351,763.79	-663,189.63
合计	-8,597,671.08	-830,277.88

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	-424,239.82	-2,773,199.91

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		2,743.37	
赔偿收入	581,093.88	3,055,413.73	
其他	569,104.63	6,524.69	
合计	1,150,198.51	3,064,681.79	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	600,196.80	97,000.00	600,196.80
固定资产毁损报废损失	823,057.46	218,858.60	823,057.46
罚款支出	11,081.77	2,938.21	11,081.77
其他	111,343.42	10,021.98	111,343.42
合计	1,545,679.45	328,818.79	

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	38,331,193.80	39,214,577.62
递延所得税费用	-439,532.74	-3,911,093.97
合计	37,891,661.06	35,303,483.65

(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	318,222,843.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	47,733,426.58
子公司适用不同税率的影响	443,403.66
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,898,521.56
研发费用加计扣除的影响	-17,183,690.74
所得税费用	37,891,661.06

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	53,769,299.88	50,163,174.34
利息收入	4,325,292.98	1,265,892.40
收到赔偿款		3,055,413.73
往来款	866,679.45	2,533,677.57
其他		14,669,040.03
合计	58,961,272.31	71,687,198.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用及研发费用	32,347,983.04	46,006,283.39
付现的销售费用	42,998,429.75	35,090,637.87
往来款	30,464,545.40	2,533,677.57
手续费支出	666,850.25	472,432.46
其他	235,020.50	529,213.02
合计	106,712,828.94	84,632,244.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买的银行理财产品的投资本金收回	1,525,188,979.12	1,349,545,423.92
购买理财产品的投资收益	12,155,935.86	24,372,831.67
合计	1,537,344,914.98	1,373,918,255.59

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品的投资本金	1,284,176,800.00	1,415,646,285.83
合计	1,284,176,800.00	1,415,646,285.83

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的受限资金	32,623,692.58	9,279,825.33
合计	32,623,692.58	9,279,825.33

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	280,331,182.79	250,916,625.46
加：资产减值准备	12,668,300.87	12,332,216.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	145,191,620.59	93,405,037.49
使用权资产折旧	5,591,703.01	6,087,747.12

无形资产摊销	5,341,547.93	3,809,806.01
长期待摊费用摊销	4,774,473.40	3,850,591.94
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）	424,239.82	2,773,199.91
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	823,057.46	216,115.23
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	13,442,185.63	9,077,040.92
财务费用（收益以“-”号填列）	-39,949,468.48	10,875,660.25
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,155,935.86	-24,372,831.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	276,188.08	-2,549,537.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-715,720.83	-1,361,556.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	114,135,410.44	-243,088,886.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	121,134,034.00	-309,589,182.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-121,491,389.64	411,072,942.77
其他	58,513,332.80	97,667,906.98
经营活动产生的现金流量净额	588,334,762.01	321,122,895.59
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	941,169,348.42	366,554,503.50
减：现金的期初余额	693,094,223.06	268,057,439.44
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	248,075,125.36	98,497,064.06

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	941,169,348.42	693,094,223.06
其中：库存现金	264,884.85	151,503.58
可随时用于支付的银行存款	940,904,463.57	692,942,719.48
三、期末现金及现金等价物余额	941,169,348.42	693,094,223.06

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	129,891,574.08	质押情况详见本报告第十节、七、(1) 货币资金
应收票据	144,398,998.75	期末已背书和已贴现未终止确认的商业汇票和银行汇票
其他非流动资产	2,597,871.87	皇家湖宗地回收情况，详见本报告第十节、七、(31) 其他非流动资产
合计	276,888,444.70	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			291,052,124.76
其中：美元	43,187,383.92	6.7114	289,847,808.44
欧元	286.87	7.0084	2,010.50
港币	1,368,012.55	0.85519	1,169,910.65
日元	659,296.00	0.049136	32,395.17
应收账款			895,661,703.64
其中：美元	133,446,943.34	6.7114	895,615,815.53
欧元			
港币			
日元	933,900.00	0.049136	45,888.11
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			28,778.48
其中：美元	4,288.00	6.7114	28,778.48
应付账款			38,350,689.66
其中：美元	5,714,260.76	6.7114	38,350,689.66
应付职工薪酬			598,293.96
其中：美元	81,824.65	6.7114	549,157.96
日元	1,000,000.00	0.049136	49,136.00
应交税费			3,161,647.18
其中：港币	3,697,011.40	0.85519	3,161,647.18
其他应付款			15,483,550.08
其中：美元	2,245,124.49	6.7114	15,067,928.50
日元	8,458,596.00	0.049136	415,621.57

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
承接产业转移标准化厂房补助	723,741.28	递延收益	17,017.56

承接产业转移加工贸易技改	56,833.61	递延收益	15,499.98
电路板研发服务项目	5,980,000.00	递延收益	390,000.00
高密度互联电路板二期工程项目	292,222.32	递延收益	6,666.66
高密度互联线路板研发中心项目	2,150,000.00	递延收益	150,000.00
高密度互联印制电路板技改扩能项目	163,333.12	递延收益	17,500.02
汽车电子印制电路板产业化项目	1,912,500.00	递延收益	135,000.00
新型墙体材料专项基金	447,674.63	递延收益	9,326.58
散装水泥专项资金	70,482.20	递延收益	1,468.38
线路板研发平台建设专项资金	191,666.95	递延收益	49,999.98
印制电路板大排版技术产业化	167,500.00	递延收益	15,000.00
战略性新兴产业与新型工业化专项资金	395,833.25	递延收益	8,333.34
中央外经贸发展专项资金(进口贴息项目)	5,555,390.47	递延收益	470,314.38
绿色制造系统集成补助项目	11,614,094.20	递延收益	1,309,336.74
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	
钻孔车间建设项目	1,550,000.00	递延收益	
航空用高可靠高精密印制电路板产业化项目	1,113,978.56	递延收益	90,322.56
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	
2018 年挥发性有机物重点减排项目	390,000.00	递延收益	
5G 大规模 MIMO 天线用印制电路板研发和产业化	188,000.00	递延收益	
高密度印制电路板智能制造示范+数字化公共服务平台建设项目	2,000,000.00	递延收益	
2017 年技术改造专项资金	1,760,132.97	递延收益	176,027.28
中央外经贸发展专项资金(进口贴息项目)	992,837.62	递延收益	88,447.02
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	
土地平整补助资金	2,945,000.00	递延收益	30,000.00
土地平整补助资金	2,965,000.00	递延收益	30,000.00
土地平整补助资金	2,965,000.00	递延收益	30,000.00
项目扶持资金	2,958,333.34	递延收益	49,999.97
项目扶持资金	3,944,444.44	递延收益	66,666.65
项目扶持资金	2,966,666.67	递延收益	49,999.97
项目扶持资金	2,238,648.83	递延收益	37,519.25
项目扶持资金	2,983,333.33	递延收益	49,999.97
项目扶持资金	54,444,684.49	递延收益	912,480.71
A8 信息化建设项目	1,980,000.00	递延收益	33,000.00
资阳区商务局真抓实干奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
中心城区工业企业税收增量奖补资金	177,000.00	其他收益	177,000.00
知识产权战略推进专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00

2021 年企业高校及科研院所研发奖补资金	2,142,900.00	其他收益	2,142,900.00
2020 年度湖南省工业企业技术改造税收增量奖补资金	531,400.00	其他收益	531,400.00
2021 年产业发展专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年个人所得税手续费	122,581.17	其他收益	122,581.17
2021 年度全区纳税大户奖励	1,770,000.00	其他收益	1,770,000.00
2021 年度科技创新工作奖	30,000.00	其他收益	30,000.00
2021 年省级外贸稳增长奖励	1,276,000.00	其他收益	1,276,000.00
益阳市市场监督管理局质量奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
商务局付外贸信息补助费	2,000.00	其他收益	2,000.00
2021 年省级人才专项资金	450,000.00	其他收益	450,000.00
2021 年先进制造业高质量发展专项资金	5,166,200.00	其他收益	5,166,200.00
代扣代缴手续费	66,886.69	其他收益	66,886.69
鼓励企业外省员工留惠过年一次性奖励(2022 年)	30,000.00	其他收益	30,000.00
促进经济高质量发展专项资金(出口信用保险)	366,565.00	其他收益	366,565.00
2022 年惠阳区知识产权专项资金补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
肇庆领军人才奖励(第一期市级)	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
肇庆领军人才奖励(第一期地级)	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
稳岗补贴资金	43,887.89	其他收益	43,887.89
2021 年社保稳岗补贴	3,108.60	其他收益	3,108.60
租金减免	307,869.70	其他收益	307,869.70
代扣代缴手续费返还	57,187.62	其他收益	57,187.62
2022 年社保稳岗补贴	6,217.20	其他收益	6,217.20
代扣代缴手续费返还	135,446.00	其他收益	135,446.00
经济奖励金	6,054,050.01	其他收益	6,054,050.01
产业扶持运营资金	30,000,000.00	其他收益	30,000,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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：

本报告期内，本公司于 2022 年 03 月 03 日新成立控股子公司广东奥士康科技有限公司

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
奥士康精密电路（惠州）有限公司	惠州市惠阳区	惠州市惠阳区	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
奥士康科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		新设
奥士康国际有限公司	塞舌尔共和国	塞舌尔共和国	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
深圳喜珍科技有限公司	深圳前海	深圳前海	批发和零售业	100.00%		新设
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
奥士康香港国际有限公司	香港	香港	贸易	51.00%		新设
广东奥士康科技有限公司	广东肇庆	广东肇庆	投资	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

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	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司亦开展衍生交易，目的在于管理本公司的运营及其融资渠道的利率风险和外汇风险。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

（1）2022 年 06 月 30 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	
货币资金	1,071,060,922.50			1,071,060,922.50
交易性金融资产		214,064,056.19		214,064,056.19
应收票据	109,758,443.05			109,758,443.05
应收账款	1,294,501,665.66			1,294,501,665.66
应收款项融资			47,931,559.07	47,931,559.07
其他应收款	28,863,980.81			28,863,980.81

（1）2022 年 01 月 01 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	
货币资金	790,362,104.56			790,362,104.56
交易性金融资产		459,928,091.82		459,928,091.82
应收票据	115,043,213.23			115,043,213.23
应收账款	1,233,007,209.80			1,233,007,209.80
应收款项融资			52,462,211.57	52,462,211.57
其他应收款	21,776,300.84			21,776,300.84

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

(1) 2022 年 06 月 30 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		744,032,577.28	744,032,577.28
应付票据		701,651,536.54	701,651,536.54
应付账款		1,562,103,900.45	1,562,103,900.45
其他应付款		111,578,056.42	111,578,056.42
一年内到期的非流动负债		7,089,955.51	7,089,955.51
长期借款		640,731,916.43	640,731,916.43
租赁负债		60,836,003.31	60,836,003.31

(2) 2022 年 01 月 01 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		413,590,902.78	413,590,902.78
应付票据		598,694,524.30	598,694,524.30
应付账款		1,788,347,040.30	1,788,347,040.30
其他应付款		143,287,285.68	143,287,285.68
一年内到期的非流动负债		12,887,119.38	12,887,119.38
长期借款		680,099,959.49	680,099,959.49
租赁负债		59,116,532.12	59,116,532.12

(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。

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		214,064,056.19		214,064,056.19
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		214,064,056.19		214,064,056.19
（二）应收款项融资			47,931,559.07	47,931,559.07
持续以公允价值计量的资产总额		214,064,056.19	47,931,559.07	261,995,615.26
（六）交易性金融负债		7,578,150.00		7,578,150.00
持续以公允价值计量的负债总额		7,578,150.00		7,578,150.00
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

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

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	有限责任公司	1,000 万元人民币	49.70%	49.70%

本企业的母公司情况的说明

截至期末，本公司股本总数为 32,192.1936 万股，程涌、贺波夫妇直接持有奥士康 19.26% 股权，通过深圳市北电投资有限公司间接持有本公司 49.70% 股权，程涌、贺波夫妇直接及间接共计持有奥士康 68.96% 股权，为本公司实际控制人。

本企业最终控制方是程涌、贺波。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第三节、八、主要控股参股公司分析。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

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
广东喜珍电路科技有限公司	1,660,000,000.00	2022年05月23日	2030年12月31日	否
广东喜珍电路科技有限公司	100,000,000.00	2022年04月13日	2025年04月13日	否
广东喜珍电路科技有限公司	700,000,000.00	2020年09月08日	2023年09月08日	是

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司于 2021 年 12 月 31 日新增 2021 年股票期权 13,031,323 份，自授予日起 84 个月，在满足行权条件情

	况下，自授予日起满 24 个月后，激励对象可以在未来 60 个月内按 25%、35%、40%的比例分三期行权。期末未达到行权条件。
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	公司于 2021 年 12 月 31 日新增 2021 年限制性股票 2,280,716 股，自授予日起 72 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 60 个月内按 30%、30%、40%的比例分三期解锁。期末未达到解锁条件。

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票公允价值=（授予日市价-授予价）*股数
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	110,286,738.85
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	35,959,917.93

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

（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 4,650 万股，无限售流通股 1,550 万股，通过深圳市北电投资有限公司间接持有本公司限售流通股 16,000 万股，总计 22,200 万股，占公司总股本的 68.96%。期末，间接持有的限售流通股处于质押状态的股份为 5,580.38 万股，共计占公司总股本的 17.33%。

（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 2021 年 1 月 7 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 2,859.76 万股为担保，通过融资融券方式向广发证券借款，借款期限自 2021 年 1 月 7 日起不超过 2 年；2021 年 3 月 4 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 440 万股为担保，通过融资融券方式向广发证券借款，借款期限自 2021 年 3 月 4 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 2022 年 06 月 30 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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,494,402,075.86	100.00%	15,383,856.22	1.03%	1,479,018,219.64	1,337,810,322.50	100.00%	17,935,409.08	1.34%	1,319,874,913.42
其中：										
其中：1. 按账龄组合	309,497,674.12	20.71%	15,383,856.22	5.00%	294,113,817.90	358,708,181.60	26.81%	17,935,409.08	5.00%	340,772,772.52
2. 采用不计提坏账准	1,184,904,401.74	79.29%			1,184,904,401.74	979,102,140.90	73.19%			979,102,140.90

备组合										
合计	1,494,402,075.86	100.00%	15,383,856.22	1.03%	1,479,018,219.64	1,337,810,322.50	100.00%	17,935,409.08	1.34%	1,319,874,913.42

按组合计提坏账准备：15,383,856.22

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	309,497,674.12	15,383,856.22	5.00%
采用不计提坏账准备组合	1,184,904,401.74		
合计	1,494,402,075.86	15,383,856.22	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,494,402,075.86
合计	1,494,402,075.86

(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	17,935,409.08	383,070.27	2,934,623.13			15,383,856.22
合计	17,935,409.08	383,070.27	2,934,623.13			15,383,856.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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	1,003,889,457.71	67.18%	
第二名	119,783,117.34	8.02%	
第三名	60,972,746.23	4.08%	
第四名	58,043,514.11	3.88%	2,902,175.71
第五名	55,931,101.03	3.74%	2,796,555.05
合计	1,298,619,936.42	86.90%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	723,645,301.05	264,537,489.84
合计	723,645,301.05	264,537,489.84

(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:

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并内关联方往来	719,609,720.87	250,366,089.16
代扣代缴款项	2,316,831.37	2,426,690.64
押金及保证金	1,280,600.00	2,982,600.00
业务备用金	111,418.37	10,516.27
员工持股计划业绩未达成应归属公司收益		9,747,215.59
其他	655,730.13	132,000.00
合计	723,974,300.74	265,665,111.66

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,127,621.82			1,127,621.82

2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	72,491.26			72,491.26
本期转回	871,113.39			871,113.39
2022 年 6 月 30 日余额	328,999.69			328,999.69

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	723,383,184.47
1 至 2 年	455,600.00
2 至 3 年	135,516.27
合计	723,974,300.74

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	1,127,621.82	72,491.26	871,113.39			328,999.69
合计	1,127,621.82	72,491.26	871,113.39			328,999.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本报告期其他应收款无核销情况

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	418,144,381.70	1 年以内	57.76%	
第二名	合并内关联方往来	258,070,640.08	1 年以内	35.65%	
第三名	合并内关联方往来	42,879,051.37	1 年以内	5.92%	
第四名	代扣代缴款	1,011,228.15	1 年以内	0.14%	50,561.41
第五名	代扣代缴款	695,525.34	1 年以内	0.10%	34,776.27
合计		720,800,826.64		99.57%	85,337.68

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

除应收惠州奥士康 418,144,381.70 元、应收广东喜珍 258,070,640.08 元、应收深圳喜珍 42,879,051.37 元、应收香港科技 389,620.00 元、应收江苏喜珍 126,027.72 元之外，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情况。

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	733,281,273.59		733,281,273.59	707,913,994.08		707,913,994.08
合计	733,281,273.59		733,281,273.59	707,913,994.08		707,913,994.08

(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	246,947,108.76	10,818,225.43				257,765,334.19	
深圳喜珍科技有限公司	5,000,000.00	1,464,170.46				6,464,170.46	
广东喜珍电路科技有限公司	408,000,000.00	5,076,779.08				413,076,779.08	
江苏喜珍实业发展有限公司		8,008,104.54				8,008,104.54	
合计	707,913,994.08	25,367,279.51				733,281,273.59	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,644,890,559.37	1,482,401,913.23	1,439,848,023.41	1,234,566,076.93
其他业务	110,914,992.52	18,625,647.05	103,568,862.26	21,044,111.35
合计	1,755,805,551.89	1,501,027,560.28	1,543,416,885.67	1,255,610,188.28

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				

按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

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，元预计将于年度确认收入，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：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		150,000,000.00
银行理财产品收益	3,422,247.35	2,956,195.48
远期结售汇收益	3,900,440.19	12,626,650.00
合计	7,322,687.54	165,582,845.48

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,247,297.28	主要为固定资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	56,029,226.88	计入本期损益的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	12,155,935.86	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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-13,442,185.63	交易性金融资产赎回冲减已计提的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	427,576.52	
减：所得税影响额	11,744,876.37	
合计	42,178,379.98	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	7.71%	0.88	0.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.55%	0.75	0.75

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他