



深圳市奥拓电子股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴涵渠、主管会计工作负责人彭世新及会计机构负责人(会计主管人员)钟华超声明：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。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。 对公司未来发展战略和经营目标产生不利影响的重大风险因素及应对措施详见本报告“第三节 管理层讨论与分析/十、公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者注意投资风险。

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..... | 5 |
| 第三节 管理层讨论与分析..... | 8 |
| 第四节 公司治理 | 25 |
| 第五节 环境和社会责任..... | 27 |
| 第六节 重要事项 | 28 |
| 第七节 股份变动及股东情况..... | 35 |
| 第八节 优先股相关情况..... | 43 |
| 第九节 债券相关情况..... | 44 |
| 第十节 财务报告 | 45 |
| 第十一节 备查文件目录..... | 174 |

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-------------|---|---------------------------------|
| 公司、本公司、奥拓电子 | 指 | 深圳市奥拓电子股份有限公司 |
| 中国证监会、证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 深圳证监局 | 指 | 中国证券监督管理委员会深圳监管局 |
| 董事会 | 指 | 深圳市奥拓电子股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 深圳市奥拓电子股份有限公司监事会 |
| 股东大会 | 指 | 深圳市奥拓电子股份有限公司股东大会 |
| 公司章程 | 指 | 深圳市奥拓电子股份有限公司公司章程 |
| 公司法 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 证券法 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 奥拓光电 | 指 | 深圳市奥拓光电科技有限公司，系本公司控股子公司 |
| 南京奥拓 | 指 | 南京奥拓电子科技有限公司，系本公司控股子公司 |
| 惠州奥拓 | 指 | 惠州市奥拓电子科技有限公司，系本公司控股子公司 |
| 香港奥拓 | 指 | 奥拓电子（香港）有限公司，系本公司控股子公司 |
| 英国奥拓 | 指 | 奥拓电子（英国）有限公司，系本公司控股子公司 |
| 前海奥拓 | 指 | 深圳前海奥拓投资有限公司，系本公司控股子公司 |
| 美国奥拓 | 指 | 奥拓电子（美国）有限责任公司，系本公司控股子公司 |
| 日本奥拓 | 指 | 奥拓电子日本株式会社，系本公司控股子公司 |
| 北京奥拓 | 指 | 北京市奥拓电子科技有限公司，系本公司控股子公司 |
| 奥拓翰明 | 指 | 上海奥拓翰明计算机科技有限公司，系本公司控股子公司 |
| 南京软件 | 指 | 南京奥拓软件技术有限公司，系本公司控股子公司 |
| 鹏鼎创盈 | 指 | 深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司，系本公司参股公司 |
| 奥拓体育发展 | 指 | 深圳市奥拓体育文化发展有限公司，系本公司控股子公司 |
| 奥拓体育投资 | 指 | 深圳前海奥拓体育文化投资有限公司，系本公司控股子公司 |
| 千百辉 | 指 | 深圳市千百辉智能工程有限公司，系本公司控股子公司 |
| 奥拓立翔 | 指 | 深圳市奥拓立翔光电科技有限公司，系本公司控股子公司 |
| 创想数维 | 指 | 深圳市创想数维科技有限公司，系本公司控股子公司 |
| 武汉奥拓 | 指 | 武汉市奥拓智能科技有限公司，系本公司控股子公司 |
| 热炼控股 | 指 | 深圳市热炼控股有限责任公司，系本公司参股公司 |
| 报告期 | 指 | 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

| | | | |
|---------------|-----------------------------------|------|--------|
| 股票简称 | 奥拓电子 | 股票代码 | 002587 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 深圳市奥拓电子股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 奥拓电子 | | |
| 公司的外文名称（如有） | SHENZHEN AOTO ELECTRONICS CO.,LTD | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | AOTO ELECTRONICS | | |
| 公司的法定代表人 | 吴涵渠 | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|----------------------------------|--------|
| 姓名 | 孔德建 | |
| 联系地址 | 深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 10 楼 | |
| 电话 | 0755-26719889 | |
| 传真 | 0755-26719890 | |
| 电子信箱 | kongdj@aoto.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 2020 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 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
|---------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 营业收入（元） | 380,358,362.36 | 365,827,176.83 | 3.97% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 10,869,232.37 | 11,331,656.64 | -4.08% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | -897,443.39 | -6,917,137.17 | 87.03% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | -121,073,220.18 | -145,265,582.26 | 16.65% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.02 | 0.02 | 0.00% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.02 | 0.02 | 0.00% |
| 加权平均净资产收益率 | 0.79% | 0.83% | -0.04% |
| | 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） | 2,150,350,210.27 | 2,249,549,146.41 | -4.41% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 1,358,159,336.49 | 1,366,690,564.89 | -0.62% |

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：

| 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） | -50,163.24 | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 10,316,848.59 | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 3,514,632.28 | |

| | | |
|--------------------|---------------|----|
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 85,777.22 | |
| 减：所得税影响额 | 2,036,233.41 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 64,185.68 | |
| 合计 | 11,766,675.76 | -- |

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一)报告期内公司从事的主要业务

公司致力于成为行业领先的智能视讯解决方案提供商，为影视拍摄、大交通、体育及展会、教育与政企、广告媒体、金融及通信、文旅夜游等行业客户提供专业及一站式的智能视讯解决方案。

| 奥拓电子致力于为各个行业提供专业的“硬件+软件+内容”智能视讯解决方案 | | | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------|---|--|
| 行业 | 应用场景 | 解决方案 | 经营模式 | 业绩驱动因素 |
| 影视拍摄 | 电视演播室 摄影棚 | 专业LED显示 (XR数字影棚、电视演播室、虚拟直播间) | 提供核心产品研发、设计、制造、创意内容设计及制作、安装及工程、售后服务的一站式整体解决方案 | 与传统的绿幕技术相比，XR扩展现实技术与LED显示屏的结合可以大幅提升电视演播室及摄影棚的效率。 |
| 大交通 | 机场 高铁 地铁 | 专业LED显示 (大交通显示) | | 新基建政策的支持下，大交通基础设施的新建及改扩建项目增加，可视化及信息发布需求也随之增加。 |
| 体育及展会 | 展览展示 体育赛事 舞台表演 | 专业LED显示、展厅策划及内容制作 (高端租赁) | | 随着欧洲杯及奥运会等国际赛事的举办，体育市场逐渐恢复；随着数字化应用的普及，数字展厅需求上升。 |
| 教育及政企 | 会议室 高校教室 | 专业音视频智能化 (会议室、高校教室) | | 高校教室、政府及企业会议室的远程教学、远程会议的智慧升级需求快速增长。 |
| 广告媒体 | 户外广告 高端零售 | 专业LED显示、创意内容设计及制作 (数字媒体) | | 裸眼3D显示技术在户外广告及高端零售市场掀起热潮，创意内容与可视化结合的需求持续增长。 |
| 金融及通信 | 银行 通信运营商 邮政 | 营业网点智能化 | | 银行、通信运营商及邮政等行业仍然在持续推进营业网点的智能化转型。 |
| 文旅夜游 | 高楼建筑 旅游景点 市政道路 | 文旅策划、智慧照明 (城市化显示控制系统、智慧灯杆控制系统) | | 后疫情时期，文旅夜游迎来发展新机遇，文旅夜游作为夜间经济的重要一环，市场需求逐步恢复增长。 |

(二) 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

| 行业 | 行业发展现状及趋势 | 行业地位 |
|-------|--|---|
| 影视拍摄 | 2021年上半年, XR技术首次应用到央视春晚中, 随着2021年疫情更加稳定, 影视拍摄、电视演播室、直播间等领域对XR技术的需求会持续增长。 | 公司是业内最早推出XR影视拍摄解决方案的企业之一, 拥有XR技术整体解决方案, 并已多次成功应用于海外电影拍摄、电视演播室项目。 |
| 大交通 | 根据2021年1月交通运输部的三年行动计划显示, 未来三年国家将新增铁路3000公里以及新增民用机场30个以上, 大交通市场需求将持续增加。 | 大交通行业是公司传统优势行业, 公司的解决方案在大型知名国际机场的应用覆盖率约70%, 在国内吞吐量前10的机场应用覆盖率达100%。 |
| 体育及展会 | 2021年, 欧洲杯及奥运会等国际赛事恢复举办, 随着疫情的逐渐稳定, 国际体育赛事、演唱会及高端展会将逐渐恢复, 租赁市场需求将大幅增长。 | 连续为多届世界杯、欧洲杯及多个国际A类车展提供解决方案。 |
| 教育及政企 | 2021年上半年, 远程教学、远程会议需求持续增长, 高校教室及政企会议室的智能化升级需求仍然保持快速增长。 | 公司的会议室解决方案已广泛应用于全国各大高校及政企会议室。 |
| 广告媒体 | 2021年上半年, 各大城市均涌现出一批裸眼3D广告屏, 人们对视觉的追求不断向创意、新奇发展, LED显示屏与创意内容的结合将逐渐成为主流。 | 公司是行业少有的拥有“硬件+软件+内容”解决方案的企业之一。 |
| 金融及通信 | 2021年上半年, 建设银行、工商银行等银行在营业网点智能化建设上持续加码, 营业网点智能化建设已逐渐延伸至运营商、邮政、政务等领域。 | 营业网点综合解决方案国内市场占有率排名前列。 |
| 文旅夜游 | 2021年7月5日, 国家文化和旅游部办公厅发布通知, 明确分批遴选、建设200家以上国家级夜间文化和旅游消费集聚区, 市场需求将逐渐增加。 | 智慧照明综合解决方案国内市场占有率排名前列。 |

(三) 报告期内公司经营情况分析

2021年上半年, 国内新冠疫情逐渐得到控制, 但海外疫情仍然反复, 供给恢复减弱拖累世界经济复苏脚步, 疫情对全球经济的冲击导致全球供求缺口大幅存在并持续扩大, 全球上游原材料缺货进入常态化, 上游产品价格一路走高, 加重了行业“内卷”, 压缩了企业的盈利空间。报告期内, 公司继续坚持“智能+”战略, 在已有的“硬件+软件”模式基础上, 自建了内容板块, 致力于打造“硬件+软件+内容”的一站式解决方案能力。另外, 在稳固海外市场的同时, 进一步加大国内市场的开拓力度, 继续下沉细分市场, 在影视拍摄、大交通、金融及通信、教育及政企等领域屡屡斩获佳绩, 朝着年初既定的恢复性增长目标而努力。

1、2021年上半年公司经营情况如下:

(1) 影视拍摄市场再创新高, 努力实现恢复性增长

报告期内, 面对海外市场新冠疫情反复和上游原材料大幅涨价的双重压力, 公司继续加大市场及研发投入, 海外市场呈现复苏迹象, 影视拍摄市场订单实现历史新高, 同时, 公司业务重心转移, 积极拓展国内市场, 在大交通、教育及政企等细分市场均取得较好成绩, 努力实现公司既定的恢复性增长目标。

2021年上半年公司实现营业收入38,035.84万元, 同比上升3.97%; 实现归属于上市公司股东的净利润1,086.92万元, 同比下降4.08%。报告期内, 公司加大细分市场渗透力度, LED显示业务营业收入同比增长59.95%; 海外市场营业收入同比上升22.98%, 主要是由于公司加强了影视拍摄领域的方案解决能力及加大市场开拓力度, 该细分市场合同额创历史新高, 并已超过该领域2020年全年合同总额; 另外, 公司继续加大研发投入, 研发费用3,696.21万元, 同比增长12.01%, 占营业收入9.72%; 但由于上半年原材料大幅涨价, 市场竞争加剧以及政府补贴减少等原因, 对公司成本及利润造成较大影响, 公司整体毛利率下滑6.87%, 导致报告期内整体利润有所下滑。

(2) Mini LED显示产品持续渗透, 2021年上半年合同额超去年全年

报告期内, 公司Mini LED显示产品订单的相对占比和绝对数量持续双增长, Mini LED在LED显示产品订单中的占比提高至六成以上, 相比2020年全年提高12个百分点; 依托于MiniLED的先发优势、专业技术和完整的解决方案, 公司Mini LED

显示产品受到摄影棚、电视演播室、直播间等专业客户的认可。未来,该类产品有望进一步提升公司的市场份额,并在摄影棚、电视演播室、直播间等应用场景中获得持续优势。

(3) 成立创想数维, 自建创意数字内容平台

报告期内,公司成立控股子公司深圳市创想数维科技有限公司,专注于创意数字内容设计与制作,致力于为客户提供专业的裸眼3D、创意视觉呈现及交互应用等内容产品及服务,将依托公司现有的业务基础,建设基于智能视讯业务的创意数字内容平台。报告期内,创想数维已与深圳知名短视频MCN机构游良文化达成战略合作,双方将共同建设XR虚拟直播间,探索XR技术及创意内容在短视频领域的应用。

2、2021年上半年,公司主要完成工作情况如下:

(1) 继续下沉细分市场, 夯实优势行业地位

2021年上半年,公司完善了智能视讯整体解决方案,补充了创意内容的短板,以整体解决方案能力继续下沉细分市场,在影视拍摄、教育及政企、大交通等领域实现较大突破,其中影视拍摄领域更是超过该细分市场2020年全年合同总额,合同额创历史新高。

报告期内,公司细分市场开拓情况汇总如下:

| 细分市场 | 业务开拓情况 | 2021年上半年 营收占比 | 2020年上半年 营收占比 |
|-------|--|------------------|------------------|
| 影视拍摄 | 签订合同金额同比增长 73.07% ,且已超过该细分市场2020年全年合同总额 60.83% | 20.74% | 9.02% |
| 教育及政企 | 签订合同金额同比增长 516.96% | 9.00% | 0.72% |
| 大交通 | 签订合同金额同比增长 36.79% | 5.08% | 4.25% |

(2) 影视拍摄市场订单再创新高

公司的影视拍摄解决方案主要应用于电视演播室及摄影棚两个细分领域。XR技术因其强大的场景和空间塑造能力,受到了众多电影电视制作机构的追捧。2020年公司推出了XR影视拍摄解决方案,报告期内,公司影视拍摄市场签订合同金额同比增长73.07%,且已超过该细分市场2020年全年合同总额的60.83%,创历史新高。

电视演播室领域,公司已累计为中国中央电视台、江苏电视台、英国BBC电视台、天空电视台、美国NBC电视台、CNN电视台、TNT电视台、土耳其电视台、芝加哥电视台等世界知名电视机构提供智能视讯解决方案。2021年上半年,公司已承接了包括卡塔尔Aljazeera Studio 5电视台、瑞士UBS电视台、德国RBB电视台在内的多个电视演播室项目。

摄影棚领域,报告期内,公司签订合同金额再创新高,2021年上半年,新签合同金额近亿元。凭借率先推出的“硬件+软件+内容”三位一体的XR影视拍摄解决方案,先后斩获了英国、美国、韩国等多个海外XR影视拍摄项目,并得到电影制作公司一致好评。



海外某虚拟影棚项目

(3) 持续助力教育及政企客户智慧化升级

高校教室及政企会议室智慧化建设是公司近年来重点投入的新兴市场，近两年，针对教育及政企市场，公司推出了会议室、报告厅、智慧教室、VR沉浸式教学等解决方案，专门用于教育及政企市场的会议室、报告厅及教室的智慧化升级。2021年上半年，公司在教育及政企市场收获颇丰，签订合同金额同比增长516.96%。

报告期内，公司承接了北京城市副中心政务服务中心、清华大学设计院、上海交通大学包玉刚图书馆、南方科技大学理学院报告厅、中集集团创新展示中心、深圳市福田区教育局科教院会议室、深圳市罗湖区科创局会议室、武汉市东西湖政务服务中心、咸宁市公安局会议室等数十个项目，助力高校及政企迈入智慧教学及智慧会议的时代。



北京城市副中心政务服务中心项目



清华大学设计院项目



上海交通大学包玉刚图书馆项目



理邦仪器会议室项目

(4) 继续扩大大交通行业市场份额

大交通市场作为公司的优势市场，已积累了丰富的行业经验，公司的大交通解决方案在大型知名国际机场的应用覆盖率达到70%，在国内吞吐量前10的机场应用覆盖率达100%。

2021年上半年，公司继续夯实大交通市场的领先地位，签订合同金额同比增长36.79%。报告期内，公司成功中标了成都天府国际机场、昆明长水国际机场、青岛胶东国际机场、三亚凤凰国际机场、北京地铁等大型交通枢纽项目，继续扩大公司在大交通领域的市场占有率。



成都天府国际机场项目



昆明长水国际机场项目

(5) 大型体育赛事的“科技赋能者”

2020年由于疫情原因，大型国际体育赛事及展会均出现推迟或取消的情况，对整个行业造成较大的影响。2021年上半年，随着疫情的逐渐控制，大型体育赛事及展会逐渐恢复，作为连续三届世界杯、三届欧洲杯的LED显示解决方案提供商，公司继续为体育及展会客户提供技术领先的智能视讯解决方案。

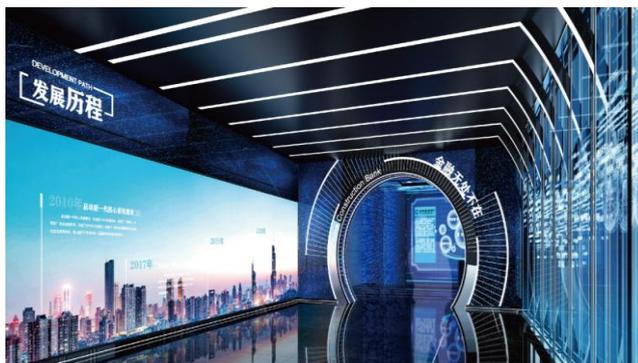
报告期内，公司在体育及展会领域签订合同金额同比增长295.51%。作为中国足协中国之队系列赛事的LED服务商，公司为2022卡塔尔世界杯亚洲区预选赛（40强赛）中国区赛事提供了全部的视讯解决方案；2021年欧洲杯也一如既往的选择了公司的视讯产品及解决方案，同时，公司的视讯产品也成功应用到2021年F1英国大奖赛中，未来公司将继续作为国际大型体育赛事的“科技赋能者”服务每一个赛事及客户。

(6) 继续深挖“金融+科技+场景”融合

2021年上半年，银行网点智能化建设如火如荼，各家银行数字化转型的需求持续凸显，对于传统金融业务与5G、人工智能、大数据等前瞻技术的结合也在不断地探索。

作为智慧银行系统解决方案的排头兵，报告期内，公司累计为1,655家银行网点提供了营业网点智能化解决方案或相关设备，其中，公司承接了12个智能银行网点系统集成建设项目，包括建设银行江苏创新实验室、建设银行江北自贸试验区政务中心、建设银行广州海滨支行等项目。同时，公司继续开拓中小银行业务，联合高邮联通为高邮农商行打造高邮首家5G智慧生活馆，也是扬州市首家5G智慧金融体验网点。

与此同时，公司立足于已有的智慧银行解决方案，围绕客户服务体验，全新打造了奥拓智慧网点数字化运营管控平台，该平台以数字技术智能驱动网点的数字变革，实现网点的智慧化运营与管理，开启了一站式智慧网点解决方案新篇章。



建设银行江苏创新实验室项目



建设银行江北自贸试验区政务中心项目

(7) 持续推动通信运营商营业网点智能化转型

2021年上半年，公司继续助力通信运营商的营业网点智能化转型，累计至今，已参与建设了超过1,500个通信运营商智慧营业厅，逐渐成为国内通信运营商智慧营业厅建设的领军企业。

报告期内，公司共参与建设了近200个国内通信运营商智慧营业厅项目，同时，参与建设的菲律宾电信公司DITO Telecommunity首批4家智慧营业厅已完工，后续将助力菲律宾电信公司DITO Telecommunity建设更多的智慧营业厅。

(8) 加强对外合作，丰富智能视讯解决方案

自2020年公司业务重心回归国内市场以来，积极探索对外合作，丰富公司智能视讯解决方案。

截至2021年7月15日，公司与智慧零售领军品牌R+签署战略合作协议，共同打造智慧新零售形态；同时，公司与深圳技术在实习实训基地建设、科研技术合作等相关领域共同开展全方位合作。

二、核心竞争力分析

公司作为专业的智能视讯解决方案提供商，专注于技术、产品及内容的持续创新，以“智能+”作为核心战略，强化“硬件+软件+内容”的整体解决方案能力，经过28年的发展，已在多个领域形成较强的竞争优势。

(一) 细分市场优势

经过28年的市场开拓与积累，公司智能视讯解决方案在大交通、金融及通信等多个细分市场的应用已形成了优势地位。截至目前，公司智能视讯解决方案已应用于超过70%的大型知名国际机场，近7万个银行网点以及1,500多个通信运营商网点。报告期内，公司XR影视拍摄解决方案广受好评，先后斩获了英国、美国、韩国等多个影视拍摄项目，新签合同金额近亿元，为公司在影视拍摄市场的地位奠定了基础。

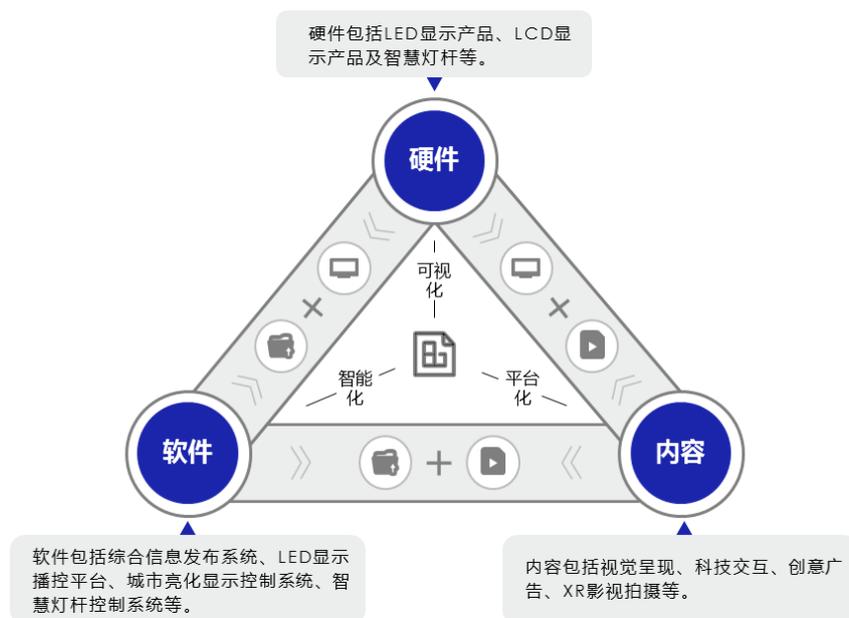
约**70%**
大型国际机场覆盖率

约**7万个**
银行网点

1500+
通信运营商网点

(二) 解决方案优势

公司在保持软硬结合优势的同时，自建内容设计及制作平台，通过构建“硬件+软件+内容”三位一体的能力，为客户提供专业的一站式解决方案。



硬件方面，公司拥有Mini LED多合一核心技术以及自行研发的64K控制系统，能为各行业客户设计、研发、制造专业的LED显示设备及其他智能化显示终端。报告期内，公司承接了深圳市科技计划项目——“巨量转移技术实现超高分辨率Micro LED显示关键技术研发项目”，将推动行业Micro LED技术的进步，加快公司Micro LED商用的步伐。

软件方面，公司作为行业内少有的重视软件开发的企业，截至目前，已取得了203项软件著作权，公司的软件开发工程师占公司总研发人员比例超过40%。报告期内，公司在智能会议一体机交互控制软件上取得了重大突破，同时研发了LED显示屏亮暗线智能校正系统，解决了行业痛点；另外，公司的智能播控管理系统也完成了华为鲲鹏兼容性认证，为客户打造自主可控的智能视讯解决方案。

报告期内，公司成立了深圳市创想数维科技有限公司，将作为公司的内容平台，专注于创意数字内容设计及制作，致力于为客户提供专业的裸眼3D、创意视觉呈现及交互应用等内容产品及服务。

（三）服务体系优势

为了给客户提供更优质的服务，公司已建立完善的售后服务体系。截至目前，公司拥有62个国内售后服务网点，7个海外服务网点，180多人的服务工程师团队，服务超过18万台设备。



（四）技术创新优势（截至2021年6月30日）

公司作为技术驱动型公司，重视技术研发及专利布局。报告期内，公司新增授权的专利及软件著作权39项，其中新增发明专利5项。截至2021年6月30日，公司专利及软件著作权情况如下：



| 业务领域 | 发明专利 | 实用新型专利 | 外观专利 | 海外专利 | 软件著作权 | 正在申请专利 | PCT国际申请专利 |
|--------------|------|--------|------|------|-------|--------|-----------|
| 智能视讯 | 93 | 324 | 52 | 24 | 203 | 311 | 31 |
| 其中： | | | | | | | |
| MINI LED解决方案 | 2 | 14 | | 13 | | 10 | 6 |
| 影视拍摄解决方案 | 4 | | | 4 | | 15 | |
| 会议室解决方案 | 7 | 21 | 9 | | | 18 | 1 |

（五）品牌优势

2021年上半年，公司凭借扎实的解决方案能力和优质的案例项目，荣获多项业内奖项：

| 序号 | 获奖时间 | 获奖名称 | 颁发单位 |
|----|--------|-------------------------------------|------------------|
| 1 | 2021.1 | 国家工业企业和知识产权运用试点企业 | 工业和信息化部 |
| 2 | 2021.1 | 2020年度中国光电行业社会突出贡献企业 | 中国光学光电子行业协会 |
| 3 | 2021.1 | 深圳知名品牌 | 深圳市知名品牌评价委员会 |
| 4 | 2021.3 | 2020年度全国政府采购显示一体化解决方案首选服务商 | 16届全国政府采购集采年会组委会 |
| 5 | 2021.3 | “高密度高可靠LED显示器件关键技术与集成应用”获广东省科技进步一等奖 | 广东省人民政府 |
| 6 | 2021.6 | 2020年广东省“守合同重信用”企业公示证书 | 深圳市市场监督管理局 |

三、主营业务分析

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 | 380,358,362.36 | 365,827,176.83 | 3.97% | 报告期内，营业收入38,035.84万元，同比增加1,453.12万元，增幅3.97%，主要是本期LED视频显示系统收入增加所致。 |
| 营业成本 | 264,288,326.87 | 229,053,404.64 | 15.38% | 报告期内，营业成本26,428.83万元，同比增加3,523.49万元，增幅15.38%，主要是本期营业收入增加以及毛利 |

| | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|--|
| | | | | 率同比下降所致。 |
| 销售费用 | 56,441,391.71 | 51,473,604.90 | 9.65% | |
| 管理费用 | 36,226,156.46 | 36,090,667.65 | 0.38% | |
| 财务费用 | 406,864.99 | -988,978.85 | 141.14% | 报告期内,财务费用为40.69万元,同比增加139.58万元,增幅141.14%,主要是本期美元对人民币贬值,汇兑损失增加所致。 |
| 所得税费用 | -2,906,531.98 | -1,958,223.88 | -48.43% | 报告期内,所得税费用-290.65万元,同比减少94.83万元,降幅48.43%,主要是本期利润减少导致所得税费用减少。 |
| 研发投入 | 36,962,142.74 | 33,000,104.50 | 12.01% | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -121,073,220.18 | -145,265,582.26 | 16.65% | 报告期内,经营活动产生现金净额为-12,107.32万元,同比增加2,419.24万元,增幅16.65%,主要是本期销售回款增加所致。 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -17,729,951.03 | -100,289,611.10 | 82.32% | 报告期内,投资活动产生现金净额为-1,773.00万元,同比增加8,255.97万元,增幅82.32%,主要是去年同期支付了购买土地款,本期无所致。 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -65,377,753.91 | -50,322,201.67 | -29.92% | 报告期内,筹资活动产生现金净额为-6,537.78万元,同比减少1,505.56万元,降幅29.92%,主要是本期银行借款减少所致。 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -206,513,933.83 | -293,872,900.59 | 29.73% | |
| 汇率变动产生的现金流量 | -2,333,008.71 | 2,004,494.44 | -216.39% | 报告期内,汇率变动产生的现金流量为-233.30万元,同比减少433.75万元,降幅 |

| | | | | |
|--------|---------------|----------------|------------|--|
| | | | | 216.39%，主要是本期美元对人民币贬值，汇兑损失增加所致。 |
| 信用减值损失 | 3,533,012.67 | -27,975,825.37 | -112.63% | 报告期内，信用减值损失冲回 353.30 万元，同比减少 3,150.88 万元，降幅 112.63%，主要是本期工程项目结算，已计提信用减值准备冲回所致。 |
| 资产减值损失 | 5,792,285.78 | 335,930.07 | -1,624.25% | 报告期内，资产减值损失冲回 579.23 万元，同比减少 545.64 万元，降幅 1,624.25%，主要是本期工程项目结算，冲回合同资产减值准备所致。 |
| 其他收益 | 10,130,690.80 | 18,129,720.02 | -44.12% | 报告期内，其他收益为 1,013.07 万元，同比减少 799.90 万元，降幅 44.12%，主要是本期收到政府补助减少所致。 |
| 投资收益 | 3,514,632.28 | 4,303,946.33 | -18.34% | 报告期内，投资收益 351.46 万元，同比减少 78.93 万元，降幅 18.34%，主要是本期银行理财投资收益减少所致。 |
| 营业外收入 | 290,507.86 | 419,096.07 | -30.68% | 报告期内，营业外收入 29.05 万元，同比减少 12.86 万元，降幅 30.68%，主要是本期变卖报废资产同比减少所致。 |
| 营业外支出 | 54,893.88 | 355,747.20 | -84.57% | 报告期内，营业外支出 5.49 万元，同比减少 30.09 万元，降幅 84.57%，主要是本期对外捐款减少所致。 |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：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 | 380,358,362.36 | 100% | 365,827,176.83 | 100% | 3.97% |
| 分行业 | | | | | |
| LED 应用 | 253,211,416.02 | 66.57% | 226,362,691.58 | 61.88% | 11.86% |
| 金融科技 | 127,146,946.34 | 33.43% | 139,464,485.25 | 38.12% | -8.83% |
| 分产品 | | | | | |
| LED 视频显示系统 | 174,750,720.56 | 45.94% | 109,253,997.42 | 29.86% | 59.95% |
| 智能景观亮化工程 | 69,914,031.96 | 18.38% | 111,806,132.38 | 30.56% | -37.47% |
| 网点智能化集成与设备 | 119,525,223.34 | 31.42% | 130,426,465.58 | 35.65% | -8.36% |
| 服务及其它 | 16,168,386.50 | 4.26% | 14,340,581.45 | 3.93% | 12.75% |
| 分地区 | | | | | |
| 海外销售 | 119,275,304.03 | 31.36% | 96,989,269.58 | 26.51% | 22.98% |
| 国内销售 | 261,083,058.33 | 68.64% | 268,837,907.25 | 73.49% | -2.88% |

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 | | | | | | |
| LED 应用 | 253,211,416.02 | 183,171,687.92 | 27.66% | 11.86% | 23.06% | -6.59% |
| 金融科技 | 127,146,946.34 | 81,116,638.95 | 36.20% | -8.83% | 1.13% | -6.29% |
| 分产品 | | | | | | |
| LED 视频显示系统 | 174,750,720.56 | 127,898,537.82 | 26.81% | 59.95% | 121.53% | -20.35% |
| 智能景观亮化工程 | 69,914,031.96 | 49,275,788.55 | 29.52% | -37.47% | -45.41% | 10.26% |
| 网点智能化集成与设备 | 119,525,223.34 | 81,078,898.20 | 32.17% | -8.36% | 1.21% | -6.41% |

| 分地区 | | | | | | |
|------|----------------|----------------|--------|--------|--------|---------|
| 海外销售 | 119,275,304.03 | 81,061,592.61 | 32.04% | 22.98% | 66.61% | -17.80% |
| 国内销售 | 261,083,058.33 | 183,226,734.26 | 29.82% | -2.88% | 1.57% | -3.08% |

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

“LED 视频显示系统”营业收入同比增长 59.95%，主要是公司加大国内市场开拓力度，“LED 视频显示系统”国内收入增长所致。

“智能景观亮化工程”营业收入同比下降 37.47%，主要是新冠疫情后，各级政府缩减景观亮化工程投资，竞争日趋激烈导致营业收入下降。

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 | 3,514,632.28 | 52.35% | 理财收益所致 | 可持续 |
| 公允价值变动损益 | 0.00 | 0.00% | | |
| 资产减值 | 5,792,285.78 | 86.28% | 存货、合同资产计提减值准备 | 可持续 |
| 营业外收入 | 290,507.86 | 4.33% | 政府补助、处理固定资产收益及其它 | 不可持续 |
| 营业外支出 | 54,893.88 | 0.82% | 固定资产处置损失、违约滞纳金及其它 | 不可持续 |
| 其他收益 | 10,130,690.80 | 150.90% | 政府补助、软件退税 | 可持续 |
| 信用减值 | 3,533,012.67 | 52.62% | 应收账款、应收票据和其他应收款坏账准备 | 可持续 |

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 | 443,940,429.81 | 20.65% | 653,253,453.50 | 29.04% | -8.39% | 主要是偿还银行借款、支付分红款及支付供应商货款所致。 |

| | | | | | | |
|--------|----------------|--------|----------------|--------|--------|--|
| 应收账款 | 496,741,569.60 | 23.10% | 461,843,568.43 | 20.53% | 2.57% | |
| 合同资产 | 312,503,892.48 | 14.53% | 312,274,642.68 | 13.88% | 0.65% | |
| 存货 | 264,141,899.54 | 12.28% | 208,189,303.03 | 9.25% | 3.03% | |
| 投资性房地产 | 25,097,022.10 | 1.17% | 25,434,050.92 | 1.13% | 0.04% | |
| 长期股权投资 | 2,134,557.66 | 0.10% | 2,134,557.66 | 0.09% | 0.01% | |
| 固定资产 | 139,366,467.91 | 6.48% | 141,112,668.14 | 6.27% | 0.21% | |
| 在建工程 | 2,244,120.02 | 0.10% | 904,218.61 | 0.04% | 0.06% | |
| 短期借款 | 50,047,465.75 | 2.33% | 100,108,904.11 | 4.45% | -2.12% | |
| 合同负债 | 42,085,711.99 | 1.96% | 26,698,895.13 | 1.19% | 0.77% | |

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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用。

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 |
|--------------|---------------|---------|
| 5,033,987.40 | 76,800,000.00 | -93.45% |

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) |
|-----------------|------|-----------|----------|--------------|----------------|------|------|------|---------------|-----------------|-------------|---|
| 公司总部大厦和全球研发中心项目 | 自建 | 是 | 建筑 | 2,393,764.00 | 2,438,107.73 | 自有资金 | | 0.00 | 0.00 | 不适用 | 2021年03月16日 | 巨潮资讯网(www.cninfo.cn)《关于投资建设公司总部大厦和全球研发中心的公告》(公告编号:2021-026) |
| 合计 | -- | -- | -- | 2,393,764.00 | 2,438,107.73 | -- | -- | 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

公司报告期不存在衍生品投资。

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 |
|----------------|------|-------------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 南京奥拓电子科技有限公司 | 子公司 | 电子产品、光电产品、计算机产品的开发及销售 | 5,000 万元人民币 | 373,069,122.00 | 251,668,909.17 | 121,979,293.90 | 282,552.83 | 1,600,931.88 |
| 惠州市奥拓电子科技有限公司 | 子公司 | 电子产品、光电产品、计算机产品的开发及销售 | 1,500 万元人民币 | 399,050,243.37 | 202,462,870.57 | 148,904,206.50 | 17,820,502.25 | 15,832,322.14 |
| 奥拓电子(香港)有限公司 | 子公司 | 电子产品研发设计, 进出口贸易, 电子设备租赁, 投资控股 | 500 万美元 | 84,999,888.60 | 21,823,029.59 | 56,507,479.23 | 691,420.74 | 439,197.98 |
| 深圳市千百辉智能工程有限公司 | 子公司 | 安装工程 | 10,006 万元人民币 | 774,306,789.91 | 350,910,240.14 | 76,641,536.82 | 15,031,329.97 | 13,150,274.24 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|---------------|----------------|--|
| 深圳市创想数维科技有限公司 | 新设取得 | 创想数维设立后将主要从事数字创意方案及内容的开发与制作, 公司参与投资设立数维科技是基于公司战略布局考虑, 旨在落实公司致力于成为全球技术领先的智能视讯系统解决方案提供商的战略, 提高公司数字创意及内容制作能力, 完善公司“硬件+软件+内容”整体解决方案能力, 符合公司实际发展需要, |

| | | |
|--|--|--|
| | | 对公司战略发展及日常经营有积极影响。本次对外投资的资金为公司自有资金，该投资项目的开展对公司 2021 年度的经营成果暂无重大影响。 |
|--|--|--|

主要控股参股公司情况说明

无。

九、公司控制的结构化主体

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、新冠疫情风险

2021年上半年，国内新冠疫情已基本控制，但国外疫情仍处于波动状态。如果国外疫情继续爆发，将严重影响公司的海外业务及市场拓展工作，对公司全年经营目标的实现带来重大的不确定性。为满足公司未来发展战略对经营场地的需求，提升公司形象和竞争优势，公司在深圳市罗湖区购置土地，拟建设总部大厦和全球研发中心。公司与罗湖区相关政府部门签署了《深圳市罗湖区重点产业发展监管协议书》、《深圳市土地使用权出让合同书》等文件，新冠疫情不可抗力等因素对上述协议合同的履行造成影响。

公司拟采取如下措施：（1）密切关注国外疫情的管控情况，同时大力拓展国内市场。（2）储备必要的关键原材料，调整供应链布局，保障供应链安全。（3）加强应收账款的管控，将库存控制在合理范围，维持现金流。（4）公司与罗湖区政府相关部门进行沟通，降低新冠疫情不可抗力等因素对上述协议合同履行中的不确定性。

2、汇率波动风险

公司海外业务规模占比较大，日常经营也涉及到外汇收支，目前国际经济形势相对稳定，但国外新冠疫情还未控制，若在此期间，国际外汇市场出现剧烈波动，将对公司的经营造成一定影响。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：开展外汇套期保值业务规避外汇市场的风险，及时结汇，防范汇率大幅波动对公司造成的不良影响。

3、集团化管控风险

截至报告期内，公司共拥有境内外全资子公司15家，控股公司4家，参股公司2家，全球员工数量近1,400人。随着组织架构调整，公司规模及员工数量的逐渐增加，若公司整体管理水平与实际发展规模不匹配，对子公司的监管不到位，可能会引起公司合规健康发展、资源整合等方面的问题，最终影响经营目标的实现和企业健康发展。

针对上述风险，公司的措施：（1）利用现代化手段，升级公司信息化管理平台，提高管理水平；（2）完善法人治理结构及内部管理流程，规范公司运作体系，加强内控与预算管理，强化各类决策的科学性；（3）提高公司管理层及核心员工的管理能力，加强风险防范教育，完善激励机制，培养后备人才，打造具有国际化视野的综合型管理团队。

4、应收账款风险

随着公司的业务规模的扩大及业务的多元化，不同细分行业的项目回款周期可能不同，未来也可能会出现不可控因素，引起坏账损失，对公司的资金成本带来压力，从而影响公司盈利水平。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）建立全面的信用管理制度，加强赊账和欠账的监控及催收；（2）建立客户信用评估体系，针对不同信用等级客户给予不同的账期；（3）加强与中信保合作以减少坏账的产生；（4）成立内部收款小组，针对账龄较长的项目及时跟进回款情况。

5、产品质量风险

公司以技术创新为先导，持续加大研发投入，随着公司生产规模不断扩大，产能持续上升，加上新产品的不断推出，若生产质量监管水平不能及时提升，可能会带来产品质量问题。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）加强公司员工质量意识培训，健全质量风险控制制度；（2）全面购置生产员工及设备保险；（3）积极引进生产质量监督人才；（4）加强新产品前端研发品质及后端测试，保持产品稳定。

6、上游原材料价格波动风险

2021年上半年，上游原材料多次涨价，且“涨价潮”仍在持续，若原材料继续涨价，将对公司成本、利润带来负面影响。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）提前在合理范围内储备核心原材料；（2）储备更多新的供应渠道资源，同时调整采购方式，得到供应商的最大优惠；（3）完善公司成本管理体系，合理利用资源，减少企业内部成本，进而抵消原材料价格上涨的成本；（4）加强质量管理，提高良品率，节省质量成本。

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 年度第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 39.86% | 2021 年 04 月 02 日 | 2021 年 04 月 06 日 | 详见公司于 2021 年 4 月 6 日在巨潮资讯网上披露的《奥拓电子：2021 年度第一次临时股东大会决议公告》 |
| 2020 年度股东大会 | 年度股东大会 | 41.01% | 2021 年 05 月 18 日 | 2021 年 05 月 19 日 | 详见公司于 2021 年 5 月 19 日在巨潮资讯网上披露的《奥拓电子：2020 年度股东大会决议公告》 |

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 2020 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、报告期内，公司完成2021年员工持股计划认购及过户事宜。

2021 年3月12日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于<深圳市奥拓电子股份有限公司 2021 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<深圳市奥拓电子股份有限公司 2021 年员工持股计划管理办法>的议案》，监事会关于公司2021年员工持股计划事项的审核意见，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。2021年6月4日，公司披露了《关于2021年员工持股计划非交易过户完成的公告》（公告编号：2021-055）。

2、报告期内，公司完成2018年限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期回购注销事项。

2021年3月12日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司董事会同意回购注销激励计划中161名激励对象首次授予已获授但未达到第三期解锁条件的限制性股票及预留授予已获授但未达到第二期解锁条件的限制性股票共计365.10万股。监事会对本次回购注销部分限制性股票相关事项进行了核实并发表核查意见，公司独立董事、律师对该事项发表了意见。2021年5月18日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2021-052）

| 披露时间 | 信息披露网站名称 | 公告名称 |
|------------|------------------------------|---------------------------|
| 2021年5月18日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) | 《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》 |
| 2021年6月4日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) | 《关于2021年员工持股计划非交易过户完成的公告》 |

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

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 |
|---------------|------|------|------|--------------|---------|
| 深圳市奥拓电子股份有限公司 | 不适用 | 无 | 无 | 不适用 | 不适用 |

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，亦不存在需要披露的其他环境信息。

二、社会责任情况

报告期内公司重视并积极履行社会责任，公司基于ESG投资理念，积极与投资者开展与公司长期价值密切相关的交流与沟通。同时，依据自身实际情况，在股东、债权人权益保护、职工权益保护、环境保护等方面承担了相应的社会责任，促进了公司和区域经济和谐发展。

(1) 股东和债权人的权益保护。公司依据《公司法》、《证券法》等法律规定，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内控体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东和债权人的合法权益。

(2) 职工的权益保护。员工是公司最核心的宝贵财产。公司以人为本，把人才战略作为企业发展的重点，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保障法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长，不断将企业的发展成果惠及全体员工，构建和谐稳定的劳资关系。

(3) 供应商、客户和消费者权益保护。公司按照诚实守信、互惠互利、合法合规的交易原则，与供应商和经销商保持了良好的合作关系；秉承“尽善尽美、创造精品、服务客户”的经营理念，通过科学分析市场和专业技术服务为顾客提供最佳的解决方案，真正为客户和消费者提供优质的产品和服务。

(4) 环境保护与可持续发展。多年来公司坚持推进节能减排，节能环保从个人、从日常做起。根据生产特点，公司建立了环境保护管理体系，委派专人负责。公司已获得ISO14001环境管理体系认证。同时，将环保理念贯穿到员工的日常工作和生活中，督促和培养员工树立节约用电、用水、减少纸张使用等节能低碳的意识生活方式。

(5) 公共关系。公司在生产经营活动中遵循自愿、公平、诚实信用的原则，遵守社会公德、商业道德，主动接受政府部门和监管机关的监督和检查，高度重视社会公众及新闻媒体对公司的评论。

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

公司报告期末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 |
|--|----------|----------|-------------|------------------------|-----------------|------|------|
| 报告期内发生的诉讼,截至本报告期末尚未了结且未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总 | 2,346.42 | 否 | 审理中或判决结果执行中 | 前述诉讼主要为买卖合同纠纷对公司无重大影响。 | 已立案、审理中或判决结果执行中 | | |

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、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 | 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 | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |

| | 披露日期 | | | | | | (如有) | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------|-------------|--------------------------|--------|----------|------------|----------------------|--------|----------|
| 深圳市千百辉智能工程有限公司；惠州市奥拓电子科技有限公司 | 2020年04月28日 | 40,000 | 2020年04月28日 | 2,000 | 连带责任担保 | 不适用 | 不适用 | 每笔担保金额及期限根据具体合同另行约定。 | 是 | 否 |
| 深圳市千百辉智能工程有限公司；惠州市奥拓电子科技有限公司 | 2021年04月27日 | 30,000 | | 2,000 | 连带责任担保 | 不适用 | 不适用 | 每笔担保金额及期限根据具体合同另行约定 | 否 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1) | | | 30,000 | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2) | | | | | | 2,000 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3) | | | 30,000 | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4) | | | | | | 2,000 |
| 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) | | | 30,000 | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) | | | | | | 2,000 |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3) | | | 30,000 | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4) | | | | | | 2,000 |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 | | | | | | | | | | 1.47% |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D) | | | | | | | | | | 0 |
| 直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E) | | | | | | | | | | 0 |
| 担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F) | | | | | | | | | | 0 |
| 上述三项担保金额合计 (D+E+F) | | | | | | | | | | 0 |

| | |
|--|-----|
| 对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有） | 不适用 |
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如有） | 不适用 |

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 | 6,900 | 6,400 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 24,300 | 5,200 | 0 | 0 |
| 合计 | | 31,200 | 11,600 | 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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

6、重大合同履行情况

(1) 截至2021年6月30日，公司在手订单及中标金额合计约5.31亿元。

(2) 《深圳市奥拓电子股份有限公司关于签署<中国足协中国之队LED服务商合作协议>的公告》于2016年3月17日刊登在指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。截至2021年6月30日，公司为中国足协中国之队177场赛事提供了LED显示设备和比赛期间的相关服务。

(3) 《深圳市奥拓电子股份有限公司关于与中国工商银行股份有限公司签署<集中采购协议-设备类>的公告》于2016年12月15日刊登在指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。截至2021年6月30日，公司已发货金额140,943,134.07元。

(4) 《关于签订补充协议暨关联交易的公告》于2021年4月27日刊登在指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。公司与全资子公司深圳市千百辉智能工程有限公司（以下简称“千百辉”或“标的公司”）原股东沈永健（乙方一）先生及其配偶周维君（乙方二）（以下合称“乙方”）女士签署《深圳市奥拓电子股份有限公司与深圳市千百辉照明工程有限公司股

东发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，沈永健先生和周维君女士对于对原股东王亚伟、罗晓珊、广州中照龙腾资产管理合伙企业（有限合伙）、深圳前海汉华源投资企业（有限合伙）应承担的截至2021年4月9日未收回的应收账款提供连带责任担保。乙方对截至2021年4月9日未收回的应收账款的购买义务应当在2021年12月31日前履行。对于千百辉持有的南沙房产受让事宜，乙方（一）自符合相关法律法规所规定的不动产过户条件后3个月之内，按《购买资产协议》的约定支付房产转让款。上述事项已经公司第四届董事会第二十四次会议、2020年度股东大会审议通过。截至目前，正在执行中。

| 重要事项概述 | 披露日期 | 临时报告披露网站查询索引 |
|---|-------------|--------------------------|
| 《深圳市奥拓电子股份有限公司关于签署<中国足协中国之队LED服务商合作协议>的公告》 | 2016年03月17日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 《深圳市奥拓电子股份有限公司关于与中国工商银行股份有限公司签署<集中采购协议-设备类>的公告》 | 2016年12月15日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 《深圳市奥拓电子股份有限公司关于中标项目签订合同的进展公告》 | 2018年01月30日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |
| 《关于签订补充协议暨关联交易的公告》 | 2021年04月27日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） |

十三、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2016年12月，公司通过发行股份及支付现金相结合的方式，购买沈永健、周维君、王亚伟、罗晓珊、广州中照龙腾资产管理合伙企业（有限合伙）、深圳前海汉华源投资企业（有限合伙）（以下合称“千百辉原股东”）投资持有的千百辉合计100%股权。公司与千百辉原股东签署了《深圳市奥拓电子股份有限公司与深圳市千百辉照明工程有限公司股东之发行股份及支付现金购买资产协议》（以下简称“购买资产协议”）。根据签订的《购买资产协议》约定：“对于截至2019年12月31日，千百辉未能收回的交割日前的应收账款债权，千百辉原股东应按其在千百辉交割日前各自所持千百辉的出资额占其在千百辉交割日前合计持有千百辉出资额的比例按照账面原值购买该等债权（若该债权将来收回，收回后10个工作日内返还千百辉原股东），相关购买对价应于2019年《专项审计报告》公开披露后10个工作日内支付给千百辉。”“对于千百辉持有的南沙房产，沈永健先生按其所抵应收账款金额受让该部分房产。若该部分房产在沈永健先生受让前转售，若转售时相对于账面价值出现亏损，亏损部分由沈永健先生给予补足。上述房产转让款或亏损弥补金额的支付时间最迟不得晚于2017年6月30日。”

千百辉未能收回的交割日前的应收账款债权为133,369,035.55元，2017年、2018年、2019年陆续收回大部分应收账款，截至2019年12月31日应收账款账面金额24,627,441.91元。2020年公司督促千百辉公司加快催收剩余的应收账款，并督促沈永健先生等原股东购买还未收回的应收账款债权，沈永健先生于2020年向千百辉支付6,236,341.15元购买了部分尚未收回的应收账款债权。截至目前2021年4月9日，千百辉仍未收回的2019年末应收账款余额为1,258.79万元。

基于上述情况，公司与公司全资子公司深圳市千百辉智能工程有限公司（曾用名：深圳市千百辉照明工程有限公司，以下简称“千百辉”或“标的公司”）原股东沈永健（乙方一）先生及其配偶周维君（乙方二）（以下合称“乙方”）女士签署《深圳市奥拓电子股份有限公司与深圳市千百辉照明工程有限公司股东发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，沈永健先生和周维君女士对于对原股东王亚伟、罗晓珊、广州中照龙腾资产管理合伙企业（有限合伙）、深圳前海汉华源投资企业（有限合伙）应承担的截至2021年4月9日未收回的应收账款提供连带责任担保。乙方对截至2021年4月9日未收回的应收账款的购买义务应当在2021年12月31日前履行。对于千百辉持有的南沙房产受让事宜，乙方（一）自符合相关法律法规所规定的不动产过户条件后3个月之内，按《购买资产协议》的约定支付房产转让款。具体内容详见2021年4月27日在巨潮资讯网上披露的《关于签订补充协议暨关联交易的公告》。上述事项已经公司第四届董事会第二十四次会议、2020年度股东大会审议通过。

过。截至目前，正在执行中。

2、公司于2021年3月12日召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过《关于投资建设公司总部大厦和全球研发中心的议案》，公司于 2019 年 12 月 12 日召开的第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司参与竞拍土地使用权的议案》，同意公司以自筹资金参与竞拍位于深圳市罗湖区清水河街道的相关工业用地（新型产业用地），用于建设公司总部大厦。公司于2019年12月26日竞得位于深圳市罗湖区清水河街道的相关工业用地（新型产业用地）（宗地号：H404-0090）的土地使用权。公司拟依托该地块的区位优势与规划前景，投资不超过2.8亿元（不含土地购买相关费用）建设总部大厦和全球研发中心。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于2021年1月25日召开的公司第四届董事会第二十一次会议审议通过《关于投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，公司控股子公司前海奥拓出资120万元，与自然人吴未先生、杨扬先生共同出资设立深圳市创想数维科技有限公司。2021年2月，创想数维完成工商注册登记手续，并领取了深圳市市场监督管理局核发的营业执照。上内容详见公司于2021年1月27日、2021年2月20日披露在《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于投资设立控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2021-009）、《关于对外投资暨关联交易进展公告》（2021-019）。

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 | 182,773,233 | 29.66% | 39,423,074 | | | -3,651,000 | 35,772,074 | 218,545,307 | 33.52% |
| 1、国家持股 | 0 | 0.00% | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 2、国有法人持股 | 0 | 0.00% | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 3、其他内资持股 | 182,653,233 | 29.64% | 39,423,074 | | | -3,531,000 | 35,892,074 | 218,545,307 | 33.52% |
| 其中：境内法人持股 | 0 | 0.00% | 6,730,768 | | | 0 | 6,730,768 | 6,730,768 | 1.03% |
| 境内自然人持股 | 182,653,233 | 29.64% | 3,846,153 | | | -3,531,000 | 315,153 | 182,968,386 | 28.06% |
| 4、外资持股 | 120,000 | 0.02% | | | | -120,000 | -120,000 | 0 | 0.00% |
| 其中：境外法人持股 | 0 | 0.00% | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 境外自然人持股 | 120,000 | 0.02% | | | | -120,000 | -120,000 | 0 | 0.00% |
| 二、无限售条件股份 | 433,498,851 | 70.34% | | | | 0 | 0 | 433,498,851 | 66.48% |
| 1、人民币普通股 | 433,498,851 | 70.34% | | | | 0 | 0 | 433,498,851 | 66.48% |
| 2、境内上市的外资股 | 0 | 0.00% | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 3、境外上市的外资股 | 0 | 0.00% | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 4、其他 | 0 | 0.00% | | | | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 三、股份总数 | 616,272,084 | 100.00% | 39,423,074 | | | -3,651,000 | 35,772,074 | 652,044,158 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、2019非公开发行发行股份；
- 2、2018年限制性股票首次授予第3期及预留授予第2期回购注销。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市奥拓电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]966号）核准，公司于2021年1月向4名特定对象谢开亮、宁波杭州湾新区沐禾物业有限公司、厦门信达信息科技集团有限公司、深圳市远致富海投资管理有限公司—深圳远致富海并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）非公开发行人民币普通股39,423,074股，每股面值1元，发行价格为人民币5.20元/股。本次非公开发行股票于2021年1月22日在深圳证券交易所上市。

2、2021年3月12日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司拟注销激励计划中161名激励对象首次授予已获授但未达到第三期解锁条件的限制性股票及预留授予已获授但未达到第二期解锁条件的限制性股票共计365.10万股。监事会对本次回购注销部分限制性股票相关事项进行了核实并发表核查意见，公司独立董事、律师对该事项发表了意见。2021年5月14日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次限制性股票回购注销事宜已办理完成。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市奥拓电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]966号）核准，公司于2021年1月向4名特定对象谢开亮、宁波杭州湾新区沐禾物业有限公司、厦门信达信息科技集团有限公司、深圳市远致富海投资管理有限公司—深圳远致富海并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）非公开发行人民币普通股39,423,074股，每股面值1元，发行价格为人民币5.20元/股。本次非公开发行新增股份 39,423,074 股于 2021 年 1 月 22 日在深圳证券交易所上市。

2、公司于2021年6月2日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司开立的“深圳市奥拓电子股份有限公司回购专用证券账户”中所持有的回购股票已于2021年6月1日全部非交易过户至“深圳市奥拓电子股份有限公司—2021年员工持股计划”专户，过户股数为7,067,350股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于2021年2月1日召开的第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于以集中竞价方式回购股份方案的议案》，同意公司以自有资金不低于人民币1,000万元、不超过人民币2,000万元且回购价格上限7元/股回购公司股份，用于股权激励计划及或员工持股计划；回购实施期限自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过6个月。详见公司2021年2月2日在指定信息披露媒体《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于以集中竞价方式回购股份方案的公告》（公告编号：2021-013）。截至2021年6月30日，公司通过集中竞价交易方式回购股份数量为1,624,700股，占公司总股本的比例为0.25%，最高成交价为4.53元/股，最低成交价为4.10元/股，成交总金额为人民币6,812,250.66元（不含交易费用），上述回购符合公司回购股份方案及相关法律法规的要求。

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

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 |
|------|-------------|----------|----------|-------------|-------|--|
| 吴涵渠 | 128,367,497 | 0 | 0 | 128,367,497 | 高管锁定股 | 董监高锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的 25% 为本年度实际可上市流通股份，剩余 75% 股份将继续锁定 |
| 杨四化 | 1,378,305 | 0 | 0 | 1,378,305 | 高管锁定股 | 董监高锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的 25% 为本年度实际可上市流通股份，剩余 75% 股份将继续锁定 |
| 彭世新 | 4,722,815 | 0 | 0 | 4,722,815 | 高管锁定股 | 董监高锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的 25% 为本年度实际可上市流通股份，剩余 75% 股份将继续锁定 |
| 邱荣邦 | 12,133,185 | 0 | 0 | 12,133,185 | 高管锁定股 | 高管锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的 25% 为本年度实际可上市流通股份，剩余 75% 股份将继续锁定 |
| 赵旭峰 | 14,744,128 | 0 | 0 | 14,744,128 | 高管锁定股 | 高管锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的 25% |

| | | | | | | |
|--|---------|---------|------------|------------|--|-----------------------------|
| | | | | | | 为本年度实际可上市流通股份，剩余 75%股份将继续锁定 |
| 谢开亮 | 0 | 0 | 3,846,153 | 3,846,153 | 2019 年非公开发行定向增发股份。本次非公开发行股票于 2021 年 1 月 22 日在深圳证券交易所上市，限售期为新增股份上市之日起 6 个月。 | 2021 年 7 月 22 日 |
| 宁波杭州湾新区沐禾物业有限公司 | 0 | 0 | 1,923,076 | 1,923,076 | 2019 年非公开发行定向增发股份。本次非公开发行股票于 2021 年 1 月 22 日在深圳证券交易所上市，限售期为新增股份上市之日起 6 个月。 | 2021 年 7 月 22 日 |
| 厦门信达信息科技有限公司 | 0 | 0 | 4,807,692 | 4,807,692 | 2019 年非公开发行定向增发股份。本次非公开发行股票于 2021 年 1 月 22 日在深圳证券交易所上市，限售期为新增股份上市之日起 6 个月。 | 2021 年 7 月 22 日 |
| 深圳市远致富海投资管理有限公司—深圳远致富海并购股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 0 | 0 | 28,846,153 | 28,846,153 | 2019 年非公开发行定向增发股份。本次非公开发行股票于 2021 年 1 月 22 日在深圳证券交易所上市，限售期为新增股份上市之日起 6 个月。 | 2021 年 7 月 22 日 |
| 杨文超 | 135,000 | 120,000 | 0 | 15,000 | 高管锁定股；2018 年股权激励限售股 | 2018 年限制性股票激励计划因公司考核业绩未达 |

| | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----------|------------|-------------|----------------------------|--|
| | | | | | | 标。授予的限售股份 120,000 股于 2018 年 5 月 14 全部回购注销。 |
| 沈永健 | 15,487,499 | 1,200,000 | 0 | 14,287,499 | 高管锁定股；首发后限售股；2018 年股权激励限售股 | 2018 年限制性股票激励计划因公司考核业绩未达标。授予的限售股份 1,200,000 股于 2018 年 5 月 14 全部回购注销。 |
| 周维君 | 1,786,000 | 236,000 | 0 | 1,550,000 | 首发后限售股；2018 年股权激励限售股 | 2018 年限制性股票激励计划因公司考核业绩未达标。授予的限售股份 236,000 股于 2018 年 5 月 14 全部回购注销。 |
| 2018 年限制性股票激励计划 | 2,095,000 | 2,095,000 | 0 | 0 | 股权激励限售股 | 因公司考核业绩未达标。2018 年 5 月 14 全部回购注销。 |
| 其它限售股 | 1,923,804 | 0 | 0 | 1,923,804 | 高管锁定股 | 高管锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的 25% 为本年度实际可上市流通股份，剩余 75% 股份将继续锁定 |
| 合计 | 182,773,233 | 3,651,000 | 39,423,074 | 218,545,307 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

| 股票及其衍生证券名称 | 发行日期 | 发行价格(或利率) | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交易数量 | 交易终止日期 | 披露索引 | 披露日期 |
|------------|------------------|-----------|------------|------------------|------------|--------|------------------------------|------------------|
| 股票类 | | | | | | | | |
| 普通股 | 2020 年 12 月 23 日 | 5.20 | 39,423,074 | 2021 年 01 月 22 日 | 39,423,074 | | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) | 2021 年 01 月 19 日 |

| |
|---------------------------|
| 可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类 |
| 其他衍生证券类 |

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市奥拓电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]966号）核准，公司于2021年1月向4名特定对象谢开亮、宁波杭州湾新区沐禾物业有限公司（以下简称“沐禾物业”）、厦门信达信息科技有限公司（以下简称“厦门信达”）、深圳市远致富海投资管理有限公司—深圳远致富海并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“远致富海”）非公开发行人民币普通股39,423,074股，每股面值1元，发行价格为人民币5.20元/股。本次非公开发行股票于2021年1月22日在深圳证券交易所上市，限售期为新增股份上市之日起6个月，即2021年1月22日至2021年7月21日。

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 | | 31,394 | 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 |
| 吴涵渠 | 境内自然人 | 26.25% | 171,156,663 | 0 | 128,367,497 | 42,789,166 | 质押 | 21,548,450 |
| 深圳市远致富海投资管理有限公司—深圳远致富海并购股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 其他 | 4.42% | 28,846,153 | 28,846,153 | 28,846,153 | 0 | | |
| 山东省国有资产投资控股有限公司 | 国有法人 | 4.29% | 27,945,470 | 0 | 0 | 27,945,470 | | |
| 黄斌 | 境内自然人 | 4.18% | 27,272,594 | 0 | 0 | 27,272,594 | | |
| 赵旭峰 | 境内自然人 | 3.01% | 19,658,837 | 0 | 14,744,128 | 4,914,709 | | |
| 沈永健 | 境内自然人 | 2.98% | 19,449,999 | -1,200,000 | 14,287,499 | 5,162,500 | 质押 | 3,700,000 |
| 邱荣邦 | 境内自然人 | 2.39% | 15,577,580 | -600,000 | 12,133,185 | 3,444,395 | 质押 | 7,200,000 |

| 李题 | 境内自然人 | 1.39% | 9,050,000 | 9,050,000 | 0 | 9,050,000 | | |
|---|---------------------------------------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| 周维君 | 境内自然人 | 1.33% | 8,679,839 | -236,000 | 1,550,000 | 7,129,839 | | |
| 深圳市奥拓电子股份有限公司—2021 年员工持股计划 | 其他 | 1.08% | 7,067,350 | 7,067,350 | 0 | 7,067,350 | | |
| 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） | 不适用 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 前十名股东中，股东赵旭峰系股东吴涵渠的妻弟；股东沈永健和周维君系夫妻关系。 | | | | | | | |
| 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 | 股份种类 | | | | | |
| 吴涵渠 | 42,789,166 | 人民币普通股 | 42,789,166 | | | | | |
| 山东省国有资产投资控股有限公司 | 27,945,470 | 人民币普通股 | 27,945,470 | | | | | |
| 黄斌 | 27,272,594 | 人民币普通股 | 27,272,594 | | | | | |
| 李题 | 9,050,000 | 人民币普通股 | 9,050,000 | | | | | |
| 周维君 | 7,129,839 | 人民币普通股 | 7,129,839 | | | | | |
| 深圳市奥拓电子股份有限公司—2021 年员工持股计划 | 7,067,350 | 人民币普通股 | 7,067,350 | | | | | |
| 沈毅 | 6,676,434 | 人民币普通股 | 6,676,434 | | | | | |
| 沈永健 | 5,162,500 | 人民币普通股 | 5,162,500 | | | | | |
| 赵旭峰 | 4,914,709 | 人民币普通股 | 4,914,709 | | | | | |
| 陈国雄 | 4,794,059 | 人民币普通股 | 4,794,059 | | | | | |
| 前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明 | 前十名股东中，股东赵旭峰系股东吴涵渠的妻弟；股东沈永健和周维君系夫妻关系。 | | | | | | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4） | 不适用 | | | | | | | |

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） |
|-----|-------|------|------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| 邱荣邦 | 监事会主席 | 现任 | 16,177,580 | 0 | 600,000 | 15,577,580 | 0 | 0 | 0 |
| 沈永健 | 董事 | 现任 | 20,649,999 | 0 | 1,200,000 | 19,449,999 | 1,200,000 | 0 | 0 |
| 杨文超 | 董事 | 现任 | 180,000 | 0 | 120,000 | 60,000 | 120,000 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | -- | 37,007,579 | 0 | 1,920,000 | 35,087,579 | 1,320,000 | 0 | 0 |

注：沈永健先生、杨文超先生股份变动原因为为 2018 年限制性股票激励计划因公司考核业绩未达标，授予的限售股份回购注销所致。

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：深圳市奥拓电子股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目 | 2021 年 6 月 30 日 | 2020 年 12 月 31 日 |
|-----------|-----------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 443,940,429.81 | 653,253,453.50 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 116,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 2,379,358.24 | 523,849.70 |
| 应收账款 | 496,741,569.60 | 461,843,568.43 |
| 应收款项融资 | 6,525,563.51 | 11,679,975.00 |
| 预付款项 | 21,563,274.40 | 22,639,173.02 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 18,034,813.02 | 19,400,836.00 |
| 其中：应收利息 | 615,456.69 | 170,055.30 |
| 应收股利 | | 1,600,000.00 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 264,141,899.54 | 208,189,303.03 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 合同资产 | 312,503,892.48 | 312,274,642.68 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 37,955,568.71 | 26,491,699.17 |
| 流动资产合计 | 1,719,786,369.31 | 1,836,296,500.53 |
| 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 | 2,134,557.66 | 2,134,557.66 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | 13,000,000.00 | 13,000,000.00 |
| 投资性房地产 | 25,097,022.10 | 25,434,050.92 |
| 固定资产 | 139,366,467.91 | 141,112,668.14 |
| 在建工程 | 2,244,120.02 | 904,218.61 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 127,814,760.13 | 130,155,366.26 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | 30,171,052.95 | 30,171,052.95 |
| 长期待摊费用 | 6,813,153.08 | 8,056,478.96 |
| 递延所得税资产 | 49,924,318.53 | 46,893,950.97 |
| 其他非流动资产 | 33,998,388.58 | 15,390,301.41 |
| 非流动资产合计 | 430,563,840.96 | 413,252,645.88 |
| 资产总计 | 2,150,350,210.27 | 2,249,549,146.41 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 50,047,465.75 | 100,108,904.11 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 20,852,040.64 | 30,176,839.03 |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 应付账款 | 531,731,628.04 | 563,074,309.78 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 42,085,711.99 | 26,698,895.13 |
| 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 | 21,873,145.74 | 30,726,153.23 |
| 应交税费 | 33,154,098.67 | 41,525,434.13 |
| 其他应付款 | 52,482,768.38 | 42,485,753.83 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | 121,899.80 | 121,899.80 |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | 3,442,115.87 | 3,129,364.01 |
| 流动负债合计 | 755,668,975.08 | 837,925,653.25 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | 15,936,210.44 | 15,316,470.62 |
| 递延收益 | 1,950,000.00 | 6,550,000.00 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 17,886,210.44 | 21,866,470.62 |
| 负债合计 | 773,555,185.52 | 859,792,123.87 |
| 所有者权益： | | |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 股本 | 652,044,158.00 | 655,695,158.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 361,613,189.51 | 367,331,009.51 |
| 减：库存股 | 46,911,631.10 | 50,069,518.23 |
| 其他综合收益 | -725,250.62 | -475,784.84 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 68,831,493.74 | 68,831,493.74 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 323,307,376.96 | 325,378,206.71 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,358,159,336.49 | 1,366,690,564.89 |
| 少数股东权益 | 18,635,688.26 | 23,066,457.65 |
| 所有者权益合计 | 1,376,795,024.75 | 1,389,757,022.54 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,150,350,210.27 | 2,249,549,146.41 |

法定代表人：吴涵渠

主管会计工作负责人：彭世新

会计机构负责人：钟华超

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2021年6月30日 | 2020年12月31日 |
|---------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 293,929,679.37 | 448,393,028.30 |
| 交易性金融资产 | 50,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | |
| 应收账款 | 281,656,491.12 | 250,466,936.32 |
| 应收款项融资 | 6,525,563.51 | 6,679,975.00 |
| 预付款项 | 5,106,583.41 | 6,273,611.02 |
| 其他应收款 | 63,892,302.98 | 65,680,051.73 |
| 其中：应收利息 | 553,917.81 | 119,577.53 |
| 应收股利 | | 1,600,000.00 |
| 存货 | 8,985,583.71 | 4,526,351.95 |
| 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 | 12,342,137.38 | 8,479,003.51 |
| 流动资产合计 | 722,438,341.48 | 910,498,957.83 |
| 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 | 810,313,083.32 | 699,113,083.32 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 投资性房地产 | 1,939,943.38 | 1,979,618.38 |
| 固定资产 | 17,700,852.15 | 17,015,577.59 |
| 在建工程 | 2,244,120.02 | 904,218.61 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 104,725,139.46 | 106,296,177.81 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 3,773,233.94 | 4,886,085.41 |
| 递延所得税资产 | 11,637,348.78 | 7,069,423.96 |
| 其他非流动资产 | 31,695,455.05 | 14,243,317.84 |
| 非流动资产合计 | 994,029,176.10 | 861,507,502.92 |
| 资产总计 | 1,716,467,517.58 | 1,772,006,460.75 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 50,047,465.75 | 100,108,904.11 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 10,364,958.84 | 7,914,596.00 |
| 应付账款 | 278,467,917.44 | 272,337,156.23 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 9,436,209.79 | 13,793,263.71 |
| 应付职工薪酬 | 8,682,469.01 | 8,793,239.49 |
| 应交税费 | 322,847.57 | 807,742.30 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他应付款 | 102,652,001.67 | 75,547,149.17 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | 121,899.80 | 121,899.80 |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | 1,187,403.29 | 1,950,136.11 |
| 流动负债合计 | 461,161,273.36 | 481,252,187.12 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | 1,214,033.39 | 527,689.12 |
| 递延收益 | 1,950,000.00 | 1,650,000.00 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 3,164,033.39 | 2,177,689.12 |
| 负债合计 | 464,325,306.75 | 483,429,876.24 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 652,044,158.00 | 655,695,158.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 359,318,159.12 | 365,035,979.12 |
| 减：库存股 | 46,911,631.10 | 50,069,518.23 |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 68,831,493.74 | 68,831,493.74 |
| 未分配利润 | 218,860,031.07 | 249,083,471.88 |
| 所有者权益合计 | 1,252,142,210.83 | 1,288,576,584.51 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,716,467,517.58 | 1,772,006,460.75 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | 2020 年半年度 |
|--------------------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 380,358,362.36 | 365,827,176.83 |
| 其中：营业收入 | 380,358,362.36 | 365,827,176.83 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 396,850,979.07 | 351,358,925.67 |
| 其中：营业成本 | 264,288,326.87 | 229,053,404.64 |
| 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 | 2,526,096.30 | 2,730,122.83 |
| 销售费用 | 56,441,391.71 | 51,473,604.90 |
| 管理费用 | 36,226,156.46 | 36,090,667.65 |
| 研发费用 | 36,962,142.74 | 33,000,104.50 |
| 财务费用 | 406,864.99 | -988,978.85 |
| 其中：利息费用 | 1,173,506.13 | 1,342,291.51 |
| 利息收入 | 2,614,843.48 | 1,010,977.40 |
| 加：其他收益 | 10,130,690.80 | 18,129,720.02 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 3,514,632.28 | 4,303,946.33 |
| 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) | | |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列) | 3,533,012.67 | -27,975,825.37 |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列) | 5,792,285.78 | 335,930.07 |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列) | | -142,981.53 |
| 三、营业利润(亏损以“-”号填列) | 6,478,004.82 | 9,119,040.68 |
| 加: 营业外收入 | 290,507.86 | 419,096.07 |
| 减: 营业外支出 | 54,893.88 | 355,747.20 |
| 四、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | 6,713,618.80 | 9,182,389.55 |
| 减: 所得税费用 | -2,906,531.98 | -1,958,223.88 |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列) | 9,620,150.78 | 11,140,613.43 |
| (一) 按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | 9,620,150.78 | 11,140,613.43 |
| 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 | 10,869,232.37 | 11,331,656.64 |
| 2.少数股东损益 | -1,249,081.59 | -191,043.21 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -249,465.78 | 270,278.32 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -249,465.78 | 270,278.32 |
| (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 | -249,465.78 | 270,278.32 |

| | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| 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 | -249,465.78 | 270,278.32 |
| 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 | 9,370,685.00 | 11,410,891.75 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 10,619,766.59 | 11,601,934.96 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -1,249,081.59 | -191,043.21 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.02 | 0.02 |
| （二）稀释每股收益 | 0.02 | 0.02 |

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴涵渠

主管会计工作负责人：彭世新

会计机构负责人：钟华超

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | 2020 年半年度 |
|---------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 279,020,503.28 | 237,896,655.18 |
| 减：营业成本 | 253,385,254.57 | 188,161,420.32 |
| 税金及附加 | 382,893.62 | 1,227,662.00 |
| 销售费用 | 18,829,351.77 | 14,050,137.60 |
| 管理费用 | 16,492,337.43 | 17,450,800.67 |
| 研发费用 | 13,555,096.38 | 12,344,537.95 |
| 财务费用 | 1,091,823.32 | -1,753,759.48 |
| 其中：利息费用 | 1,443,506.13 | 518,176.37 |
| 利息收入 | 1,904,413.25 | 721,525.64 |

| | | |
|-------------------------------|----------------|---------------|
| 加：其他收益 | 2,564,005.52 | 10,133,612.34 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 2,805,697.73 | 53,173,511.31 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | |
| 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） | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -2,565,304.81 | -2,466,020.69 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 36,084.85 | -7,237.99 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -12,113.01 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | -21,875,770.52 | 67,237,608.08 |
| 加：营业外收入 | 30,590.60 | 48,706.00 |
| 减：营业外支出 | 5,206.16 | 230,472.83 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | -21,850,386.08 | 67,055,841.25 |
| 减：所得税费用 | -4,567,007.39 | 1,302,094.00 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | -17,283,378.69 | 65,753,747.25 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | -17,283,378.69 | 65,753,747.25 |
| （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 | -17,283,378.69 | 65,753,747.25 |
| 七、每股收益： | | |
| (一) 基本每股收益 | -0.03 | 0.11 |
| (二) 稀释每股收益 | -0.03 | 0.11 |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | 2020 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 | 402,148,510.75 | 343,729,952.73 |
| 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 | 10,883,135.07 | 8,178,479.93 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 35,475,555.64 | 42,042,526.51 |
| 经营活动现金流入小计 | 448,507,201.46 | 393,950,959.17 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 373,866,662.37 | 314,669,646.83 |
| 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 | 102,291,387.54 | 105,017,811.17 |
| 支付的各项税费 | 19,264,847.55 | 41,617,015.63 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 74,157,524.18 | 77,912,067.80 |
| 经营活动现金流出小计 | 569,580,421.64 | 539,216,541.43 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -121,073,220.18 | -145,265,582.26 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 984,000,000.00 | 906,400,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 4,961,015.86 | 3,871,209.32 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 2,650.00 | 299,330.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 988,963,665.86 | 910,570,539.32 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 26,693,616.89 | 81,860,150.42 |
| 投资支付的现金 | 980,000,000.00 | 929,000,000.00 |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 1,006,693,616.89 | 1,010,860,150.42 |

| | | |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| 投资活动产生的现金流量净额 | -17,729,951.03 | -100,289,611.10 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | | 50,014,017.73 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 16,149,108.64 | |
| 筹资活动现金流入小计 | 16,149,108.64 | 50,014,017.73 |
| 偿还债务支付的现金 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 14,445,006.61 | 50,336,219.40 |
| 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 | 17,081,855.94 | |
| 筹资活动现金流出小计 | 81,526,862.55 | 100,336,219.40 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -65,377,753.91 | -50,322,201.67 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -2,333,008.71 | 2,004,494.44 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -206,513,933.83 | -293,872,900.59 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 644,541,000.98 | 602,696,975.14 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 438,027,067.15 | 308,824,074.55 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | 2020 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 | 257,636,570.58 | 179,198,878.24 |
| 收到的税费返还 | 10,000,865.88 | 5,694,337.93 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 34,017,136.50 | 74,741,448.37 |
| 经营活动现金流入小计 | 301,654,572.96 | 259,634,664.54 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 278,535,801.82 | 186,841,198.35 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 26,748,024.83 | 29,676,463.06 |
| 支付的各项税费 | 288,083.48 | 16,447,102.84 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 22,065,352.84 | 148,017,933.36 |

| | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 经营活动现金流出小计 | 327,637,262.97 | 380,982,697.61 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -25,982,690.01 | -121,348,033.07 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 823,000,000.00 | 705,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 4,252,081.29 | 52,740,774.32 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 8,830.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 827,252,081.29 | 757,749,604.32 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 23,323,370.80 | 79,082,588.54 |
| 投资支付的现金 | 864,200,000.00 | 695,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 887,523,370.80 | 774,082,588.54 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -60,271,289.51 | -16,332,984.22 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | | 50,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 15,888,971.35 | |
| 筹资活动现金流入小计 | 15,888,971.35 | 50,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 50,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 14,445,006.61 | 49,512,104.26 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 17,081,855.94 | |
| 筹资活动现金流出小计 | 81,526,862.55 | 59,512,104.26 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -65,637,891.20 | -9,512,104.26 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -1,529,383.81 | 1,568,520.74 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -153,421,254.53 | -145,624,600.81 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 446,850,933.90 | 381,121,329.14 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 293,429,679.37 | 235,496,728.33 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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 | 655,695,158.00 | | | | 367,331,009.51 | 50,069,518.23 | -475,784.84 | | 68,831,493.74 | | 325,378,206.71 | | 1,366,690,564.89 | 23,066,457.65 | 1,389,757,022.54 |
| 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 | 655,695,158.00 | | | | 367,331,009.51 | 50,069,518.23 | -475,784.84 | | 68,831,493.74 | | 325,378,206.71 | | 1,366,690,564.89 | 23,066,457.65 | 1,389,757,022.54 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | -3,651,000.00 | | | | -5,717,820.00 | -3,157,887.13 | -249,465.78 | | | | -2,070,829.75 | | -8,531,228.40 | -4,430,769.39 | -12,961,997.79 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -249,465.78 | | | | 10,869,232.37 | | 10,619,766.59 | -4,430,769.39 | 6,188,997.20 |
| （二）所有者投入和减少资本 | -3,651,000.00 | | | | -5,717,820.00 | -3,157,887.13 | | | | | | | -6,210,932.87 | | -6,210,932.87 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|-------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | -3,651,000.00 | | | | -5,717,820.00 | -3,157,887.13 | | | | | | | -6,210,932.87 | -6,210,932.87 | |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | | | | | -12,940,062.12 | -12,940,062.12 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | -12,940,062.12 | -12,940,062.12 | |
| 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 | 652,044,158.00 | | | | 361,613,189.51 | 46,911,631.10 | -725,250.62 | | 68,831,493.74 | | 323,307,376.96 | | 1,358,159,336.49 | 18,635,688.26 | 1,376,795,024.75 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2020 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 | 620,037,084.00 | | | | 212,551,827.78 | 65,341,498.23 | 680,358.95 | | 64,135,153.58 | | 532,162,292.70 | | 1,364,225,218.78 | 25,993,496.55 | 1,390,218,715.33 |
| 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 | 620,037,084.00 | | | | 212,551,827.78 | 65,341,498.23 | 680,358.95 | | 64,135,153.58 | | 532,162,292.70 | | 1,364,225,218.78 | 25,993,496.55 | 1,390,218,715.33 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | -5,021,280.00 | 270,278.32 | | | | -37,705,921.92 | | -32,414,363.60 | -191,043.21 | -32,605,406.81 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 270,278.32 | | | | 11,331,656.64 | | 11,601,934.96 | -191,043.21 | 11,410,891.75 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | -5,021,280.00 | | | | | | | 5,021,280.00 | | 5,021,280.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|---------------|--|---------------|--|----------------|--|--------------|---------------|------------------|--------------|
| 4. 其他 | | | | | | | -5,021,280.00 | | | | | | | 5,021,280.00 | | 5,021,280.00 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 620,037,084.00 | | | | 212,551,827.78 | 60,320,218.23 | 950,637.27 | | 64,135,153.58 | | 494,456,370.78 | | 1,331,810.85 | 25,802,453.34 | 1,357,613,308.52 | |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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 | 655,695,158.00 | | | | 365,035,979.12 | 50,069,518.23 | | | 68,831,493.74 | 249,083,471.88 | | 1,288,576,584.51 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 655,695,158.00 | | | | 365,035,979.12 | 50,069,518.23 | | | 68,831,493.74 | 249,083,471.88 | | 1,288,576,584.51 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | -3,651,000.00 | | | | -5,717,820.00 | -3,157,887.13 | | | | -30,223,440.81 | | -36,434,373.68 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | -17,283,378.69 | | -17,283,378.69 |
| （二）所有者投入和减少资本 | -3,651,000.00 | | | | -5,717,820.00 | -3,157,887.13 | | | | | | -6,210,932.87 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | -3,651,000.00 | | | | -5,717,820.00 | -3,157,887.13 | | | | | | -6,210,932.87 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | -12,940,062.12 | | -12,940,062.12 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--|---------------|----------------|----------------|--|------------------|
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | -12,940,062.12 | | -12,940,062.12 |
| 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 | 652,044,158.00 | | | | 359,318,159.12 | 46,911,631.10 | | | 68,831,493.74 | 218,860,031.07 | | | 1,252,142,210.83 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2020 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 | 620,037,084.00 | | | | 210,256,797.39 | 65,341,498.23 | | | 64,135,153.58 | 255,853,988.97 | | 1,084,941,525.71 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 前期 差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 620,037,084.00 | | | | 210,256,797.39 | 65,341,498.23 | | | 64,135,153.58 | 255,853,988.97 | | 1,084,941,525.71 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | | | | | | -5,021,280.00 | | | | 16,716,168.69 | | 21,737,448.69 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | | | | 65,753,747.25 | | 65,753,747.25 |
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | | -5,021,280.00 | | | | | | 5,021,280.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | -5,021,280.00 | | | | | | 5,021,280.00 |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | | -49,037,578.56 | | -49,037,578.56 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -49,037,578.56 | | -49,037,578.56 |
| 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 | 620,037,084.00 | | | | 210,256,797.39 | 60,320,218.23 | | | 64,135,153.58 | 272,570,157.66 | | 1,106,678,974.40 |

三、公司基本情况

深圳市奥拓电子股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“奥拓电子公司”）于1993年5月12日成立，持有统一社会信用代码为914403001922261931的营业执照，注册地址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号深业进元大厦塔楼2座1805，公司法定代表人：吴涵渠。

经中国证监会《关于核准深圳市奥拓电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2011]653号）的核准，本公司于2011年6月10日首次公开发行股票并在深圳证券交易所中小板上市，股票简称为“奥拓电子”，股票代码为002587。

截至财务报表日，本公司股本为652,044,158.00元。

本公司及各子公司（统称“本公司”）主要从事电子自助服务设备、金融电子产品、LED 光电产品、电子大屏幕显示屏、智能网点系统、网络平台系统集成、电子商务系统集成和计算机软硬件产品的技术开发及销售；人工智能产品的研发、集成、技术服务及销售；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；投资兴办实业（具体项目另行申报）；电子设备租赁；电子大屏幕显示屏工程设计与安装；照明工程设计与安装；节能投资与节能改造；从事经营广告业务（法律、行政法规规定应进行广告经营审批登记的，另行办理审批登记后方可经营）。

本公司财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第二十六次会议于2021年8月6日批准。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

报告期内，公司纳入合并财务报表范围的子公司增加1家，详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的规定编制，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为

计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见“收入”等各项描述。

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，真实完整地反映了合并及公司2021年6月30日的财务状况、2021年1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同

时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、22、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率近似汇率（通常指交易发生日当月月初的汇率）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

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

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初余额和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值

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。

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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，不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来12个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

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。

以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，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。

金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项 目 | 确定组合的依据 |
|--------|--------------------|
| 商业承兑汇票 | 以应收商业票据的账龄作为信用风险特征 |

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项 目 | 确定组合的依据 |
|----------|---------------------------|
| 账龄组合 | 本组合以应收款项和合同资产的账龄作为信用风险特征。 |
| 合并范围内关联方 | 本公司合并范围内公司 |

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项 目 | 确定组合的依据 |
|----------|-----------------------|
| 账龄组合 | 本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。 |
| 合并范围内关联方 | 本公司合并范围内公司 |

11、应收票据

详见金融工具、金融资产减值会计政策。

12、应收账款

详见金融工具、金融资产减值会计政策。

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见金融工具、金融资产减值会计政策。

15、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、产成品、发出商品、在产品、合同履约成本、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按移动加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、10“金融工具 - 金融资产减值”。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价

值。

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的

部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注五、6、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|--------|-------|------|-----|-------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 40 | 10% | 2.25% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5-10 | 10% | 9-18% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5-10 | 10% | 9-18% |
| 电子设备 | 年限平均法 | 5 | 10% | 18% |
| 其他设备 | 年限平均法 | 5 | 10% | 18% |

无。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费

用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及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。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本集团作为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，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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

土地使用权按50年,专利权按5-10年摊销。

2) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出均计入当期损益。

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额，按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额。

36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且

确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

37、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时刻履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

(2) 收入确认和计量所采用的具体方法

(一) 公司生产销售的LED显示和金融科技产品，销售收入确认具体方法为：

1) 国内销售产品

公司在将产品交货并安装完成，获得客户的验收确认后或者按照合同约定达到视同验收的条件后，公司确认产品销售收入。

2) 国外销售产品

- i、FOB条款下的出口销售合同，在公司履行完出口报关手续、取得出口报关单，按照出口日期确认销售收入；
- ii、EXW条款下的出口销售合同，按照客户验收确认的厂验报告日期确认销售收入；
- iii、DDP条款下的出口销售合同，以货物出口到达目的地，获得客户的签收确认后，确认销售收入。

(二) 公司照明安装建造收入确认具体方法为：

公司与客户之间的建造合同将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司根据累计已发生的成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度。

(三) 公司照明工程设计服务合同收入确认具体方法为：

公司按照合同或协议的约定，分阶段提供设计服务，设计成果分阶段交付的，按各阶段成果达到客户要求，经客户验收合格后分阶段确认收入。

（四）公司售后服务、技术咨询等服务合同收入的确认具体方法为：

公司按照合同或协议的约定，于提供的劳务达到客户要求，经客户验收合格后确认收入。

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

无。

40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

无。

（2）融资租赁的会计处理方法

无。

43、其他重要的会计政策和会计估计

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不

确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日,本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

(1) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估,应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计,需考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时,本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具,本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计,并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性,其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的,本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

(4) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产,除每年进行的减值测试外,当其存在减值迹象时,也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时,本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量,同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(5) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后,在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(6) 开发支出

确定资本化的金额时,本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(7) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注 |
|--|--|----|
| 财政部于 2018 年 12 月 7 日修订发布了《企业会计准则第 21 号—租赁》（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据上述文件要求，公司对会计政策相关内容进行相应变更。 | 根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》的相关要求，本次会计政策变更无需提交董事会及股东大会审议。 | |

本次会计政策变更主要内容

(1) 新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债；

(2) 对于使用权资产，承租人能够合理确认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寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需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。

(3) 对于租赁负债，承租人应当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；

(4) 对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并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

本次会计政策变更对公司的影响

本次会计政策变更是公司根据财政部修订及颁布的会计准则等文件要求进行的，变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不会对公司的财务状况、经营成果产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明
无。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|------------------|---------|
| 增值税 | 销售货物及租赁业务 | 13% |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的流转税计缴 | 7% |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计缴 | 25%、15% |
| 增值税 | 建筑安装服务 | 9% |
| 增值税 | 维护业务、设计业务、软件服务业务 | 6% |
| 教育费附加 | 按实际缴纳的流转税计缴 | 3% |
| 地方教育附加 | 按实际缴纳的流转税计缴 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|------------------|-------|
| 深圳市奥拓光电科技有限公司 | 25% |
| 深圳前海奥拓投资有限公司 | 25% |
| 深圳市奥拓体育文化发展有限公司 | 25% |
| 北京市奥拓电子科技有限公司 | 25% |
| 上海奥拓翰明计算机科技有限公司 | 15% |
| 深圳市奥拓电子股份有限公司 | 15% |
| 南京奥拓电子科技有限公司 | 15% |
| 惠州市奥拓电子科技有限公司 | 15% |
| 深圳市千百辉智能工程有限公司 | 15% |
| 深圳市奥拓立翔光电科技有限公司 | 15% |
| 深圳前海奥拓体育文化投资有限公司 | 25% |
| 武汉市奥拓智能科技有限公司 | 15% |
| 南京奥拓软件技术有限公司 | 15% |

| | |
|---------------|-----|
| 深圳市创想数维科技有限公司 | 25% |
|---------------|-----|

2、税收优惠

(1) 企业所得税

2020年12月11日，本公司经认定为高新技术企业，有效期三年，企业所得税率为15%，证书编号GR202044205921。

2019年12月2日，本公司之子公司惠州市奥拓电子科技有限公司（以下简称“惠州奥拓”）经认定为国家高新技术企业，有效期三年，企业所得税率为15%，证书编号GR201944008598。

2020年12月2日，本公司之子公司南京奥拓电子科技有限公司（以下简称“南京奥拓”）经认定为国家高新技术企业，有效期三年，企业所得税率15%，证书编号GR202032002256。

2020年11月12日，本公司之控股子公司上海奥拓翰明计算机科技有限公司（以下简称“上海翰明”）（曾用名：上海翰明计算机科技有限公司）经认定为国家高新技术企业，有效期三年，企业所得税率15%，证书编号GR202031000389。

2019年12月9日，本公司之子公司深圳市千百辉智能工程有限公司（以下简称“千百辉”）（曾用名：深圳市千百辉照明工程有限公司）经认定为国家高新技术企业，有效期三年，企业所得税率15%，证书编号GR201944202370。

2019年12月9日，本公司之控股子公司深圳市奥拓立翔光电科技有限公司（以下简称“奥拓立翔”）经认定为国家高新技术企业，有效期三年，企业所得税率15%，证书编号GR201944203002。

2020年12月1日，本公司之子公司武汉市奥拓智能科技有限公司（以下简称武汉奥拓）经认定为国家高新技术企业，有效期三年，企业所得税率15%，证书编号GR202042003126。

2018年11月30日，本公司之子公司南京奥拓软件技术有限公司（以下简称“南京软件”）经认定为国家高新技术企业，有效期三年，企业所得税率为15%，证书编号GR201832007206。

(2) 增值税

2016年9月27日，南京软件经江苏省软件行业协会认定为软件企业。根据国发[2011]4号《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》及财税[2011]100号文件，南京软件销售其自行开发生产的软件产品，对增值税实际税负超过3%的部分享受增值税即征即退的优惠政策。

2020年6月25日，武汉奥拓经湖北省软件行业协会认定为软件企业。根据国发[2011]4号《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》及财税[2011]100号文件，武汉奥拓销售其自行开发生产的软件产品，对增值税实际税负超过3%的部分享受增值税即征即退的优惠政策。

3、其他

无。

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 | 184,717.86 | 161,340.14 |
| 银行存款 | 434,658,205.39 | 644,379,646.97 |
| 其他货币资金 | 9,097,506.56 | 8,712,466.39 |

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 合计 | 443,940,429.81 | 653,253,453.50 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 45,652,843.96 | 22,295,113.44 |
| 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 | 1,000,000.00 | 0.00 |

其他说明

期末其他货币资金包含：4,913,362.66元为受限保证金；1,000,000.00元为法院出于财产保全目的冻结的资金；3,184,143.9元为证券账户余额，使用不受限。

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 | 116,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 其中： | | |
| 银行理财 | 116,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 其中： | | |
| 合计 | 116,000,000.00 | 120,000,000.00 |

其他说明：

无。

3、衍生金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

其他说明：

无。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|------------|
| 商业承兑票据 | 2,379,358.24 | 523,849.70 |
| 合计 | 2,379,358.24 | 523,849.70 |

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 | 2,579,159.38 | 100.00% | 199,801.14 | 7.75% | 2,379,358.24 | 764,326.71 | 100.00% | 240,477.01 | 31.46% | 523,849.70 |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 商业承兑汇票 | 2,579,159.38 | 100.00% | 199,801.14 | 7.75% | 2,379,358.24 | 764,326.71 | 100.00% | 240,477.01 | 31.46% | 523,849.70 |
| 合计 | 2,579,159.38 | 100.00% | 199,801.14 | 7.75% | 2,379,358.24 | 764,326.71 | 100.00% | 240,477.01 | 31.46% | 523,849.70 |

按单项计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| | | | | |

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|--------------|------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 商业承兑汇票 | 2,579,159.38 | 199,801.14 | 7.75% |
| 合计 | 2,579,159.38 | 199,801.14 | -- |

确定该组合依据的说明:

无。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| | | | |

确定该组合依据的说明:

无。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| | | | |

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|--------|------------|--------|-----------|----|----|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 商业承兑汇票 | 240,477.01 | | 40,675.87 | | | 199,801.14 |
| 合计 | 240,477.01 | | 40,675.87 | | | 199,801.14 |

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 |
|----|----------|-----------|
| | | |

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

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

其他说明

无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 727,781.95 | 0.12% | 727,781.95 | 100.00% | 0.00 | 735,082.18 | 0.13% | 735,082.18 | 100.00% | 0.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 581,753,371.15 | 99.88% | 85,011,801.55 | 14.61% | 496,741,569.60 | 552,504,607.90 | 99.87% | 90,661,039.47 | 16.41% | 461,843,568.43 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 其中：账龄组合 | 581,753,371.15 | 99.88% | 85,011,801.55 | 14.61% | 496,741,569.60 | 552,504,607.90 | 99.87% | 90,661,039.47 | 16.41% | 461,843,568.43 |
| 合计 | 582,481,153.10 | 100.00% | 85,739,583.50 | 14.72% | 496,741,569.60 | 553,239,690.08 | 100.00% | 91,396,121.65 | 16.52% | 461,843,568.43 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|---------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| PLENO AUDIOVISUAIS EIRELI-EPP | 727,781.95 | 727,781.95 | 100.00% | 收回可能性低 |
| 合计 | 727,781.95 | 727,781.95 | -- | -- |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|----------------|---------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 314,560,207.48 | 15,738,551.84 | 5.00% |

| | | | |
|-------|----------------|---------------|---------|
| 1-2 年 | 61,405,696.92 | 6,140,569.68 | 10.00% |
| 2-3 年 | 140,317,375.91 | 28,053,075.23 | 20.00% |
| 3-4 年 | 57,007,680.99 | 28,503,840.50 | 50.00% |
| 4-5 年 | 3,773,291.14 | 1,886,645.58 | 50.00% |
| 5 年以上 | 4,689,118.71 | 4,689,118.71 | 100.00% |
| 合计 | 581,753,371.15 | 85,011,801.54 | 14.61% |

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| | | | |

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 314,560,207.48 |
| 1 年以内 | 314,560,207.48 |
| 1 至 2 年 | 61,405,696.92 |
| 2 至 3 年 | 140,317,375.91 |
| 3 年以上 | 66,197,872.79 |
| 3 至 4 年 | 57,735,462.94 |
| 4 至 5 年 | 3,773,291.14 |
| 5 年以上 | 4,689,118.71 |
| 合计 | 582,481,153.10 |

（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 | |
| 单项计提 | 735,082.18 | | | | 7,300.23 | 727,781.95 |
| 账龄组合 | 90,661,039.47 | 4,236,207.07 | 9,885,444.99 | | 0.00 | 85,011,801.55 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--------------|--------------|--|----------|---------------|
| 合计 | 91,396,121.65 | 4,236,207.07 | 9,885,444.99 | | 7,300.23 | 85,739,583.50 |
|----|---------------|--------------|--------------|--|----------|---------------|

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：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 | 57,858,650.77 | 9.93% | 11,251,675.34 |
| 第二名 | 43,955,787.86 | 7.55% | 4,159,683.99 |
| 第三名 | 43,429,369.89 | 7.46% | 2,171,468.49 |
| 第四名 | 36,438,113.08 | 6.26% | 2,249,751.71 |
| 第五名 | 33,866,988.17 | 5.81% | 7,043,424.03 |
| 合计 | 215,548,909.77 | 37.01% | 26,876,003.56 |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无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

无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

无所有权受到限制的应收账款。

6、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|---------------|
| 应收票据 | 6,525,563.51 | 11,679,975.00 |
| 合计 | 6,525,563.51 | 11,679,975.00 |

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：

本公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票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。本公司按照整个存续期信用损失计量损失准备，本公司认为商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，因此不计提预期信用损失。

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 | 16,638,627.20 | 77.16% | 19,073,413.42 | 84.25% |
| 1 至 2 年 | 1,381,084.46 | 6.40% | 760,757.26 | 3.36% |
| 2 至 3 年 | 1,206,139.77 | 5.59% | 2,704,497.78 | 11.95% |
| 3 年以上 | 2,337,422.97 | 10.85% | 100,504.56 | 0.44% |
| 合计 | 21,563,274.40 | 100% | 22,639,173.02 | 100% |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 6,170,220.90 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 28.61%。

其他说明：

无。

8、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | 615,456.69 | 170,055.30 |
| 应收股利 | 0.00 | 1,600,000.00 |
| 其他应收款 | 17,419,356.33 | 17,630,780.70 |
| 合计 | 18,034,813.02 | 19,400,836.00 |

(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 |
|------|------------|------------|
| 应收利息 | 615,456.69 | 170,055.30 |
| 合计 | 615,456.69 | 170,055.30 |

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 |
|------------|------|--------------|
| 应收股利 | 0.00 | 1,600,000.00 |
| 合计 | 0.00 | 1,600,000.00 |

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 应收出口退税 | 123,820.12 | 144,350.75 |
| 押金 | 8,300,740.48 | 6,915,966.06 |
| 保证金 | 9,917,612.49 | 9,481,708.34 |
| 其他 | 6,829,318.06 | 6,692,901.22 |
| 合计 | 25,171,491.15 | 23,234,926.37 |

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) | |
| 2021 年 1 月 1 日余额 | 5,604,145.67 | | | 5,604,145.67 |
| 2021 年 1 月 1 日余额在 本期 | — | — | — | — |
| 本期计提 | 2,147,989.15 | | | 2,147,989.15 |
| 2021 年 6 月 30 日余额 | 7,752,134.82 | | | 7,752,134.82 |

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） | 12,737,888.33 |
| 1 至 2 年 | 2,106,294.56 |
| 2 至 3 年 | 938,994.13 |
| 3 年以上 | 9,388,314.13 |
| 3 至 4 年 | 3,322,704.83 |
| 4 至 5 年 | 2,020,299.30 |
| 5 年以上 | 4,045,310.00 |
| 合计 | 25,171,491.15 |

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 | |
| 账龄组合 | 5,604,145.67 | 2,147,989.15 | | | | 7,752,134.82 |
| 合计 | 5,604,145.67 | 2,147,989.15 | | | | 7,752,134.82 |

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无。

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 |
|------------------|---------|--------------|-------|------------------|--------------|
| 广州奥迪通用照明有限公司 | 押金 | 2,750,000.00 | 5 年以上 | 10.93% | 2,750,000.00 |
| 青岛市市政建设管理处 | 客户履约保证金 | 2,150,000.00 | 3-4 年 | 8.54% | 1,075,000.00 |
| 佛山市南海区樵山建设投资有限公司 | 保证金 | 1,708,428.52 | 1 年以内 | 6.79% | 85,421.43 |
| 深圳国立商事认证中心 | 押金 | 1,512,622.00 | 1-3 年 | 6.01% | 129,630.05 |
| 广安市广安区财政国库支付中心 | 其他 | 866,354.97 | 1 年以内 | 3.44% | 43,317.75 |
| 合计 | -- | 8,987,405.49 | -- | 35.71% | 4,083,369.23 |

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无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：

无。

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 | 83,548,251.93 | 3,406,607.85 | 80,141,644.08 | 55,906,832.37 | 3,406,607.85 | 52,500,224.52 |
| 在产品 | 70,009,601.59 | 3,644,145.63 | 66,365,455.96 | 60,617,755.05 | 3,644,145.63 | 56,973,609.42 |
| 库存商品 | 79,007,996.02 | 15,855,719.20 | 63,152,276.82 | 81,715,827.54 | 15,884,092.68 | 65,831,734.86 |
| 合同履约成本 | 38,413,224.71 | 1,303,575.33 | 37,109,649.38 | 19,586,172.64 | 1,303,575.33 | 18,282,597.31 |
| 发出商品 | 15,629,629.99 | 271,820.70 | 15,357,809.29 | 14,324,235.60 | 566,945.28 | 13,757,290.32 |
| 委托加工物资 | 2,015,064.01 | | 2,015,064.01 | 843,846.60 | | 843,846.60 |
| 合计 | 288,623,768.25 | 24,481,868.71 | 264,141,899.54 | 232,994,669.80 | 24,805,366.77 | 208,189,303.03 |

(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 | 3,406,607.85 | | | | | 3,406,607.85 |
| 在产品 | 3,644,145.63 | | | | | 3,644,145.63 |
| 库存商品 | 15,884,092.68 | | | 28,373.48 | | 15,855,719.20 |
| 合同履约成本 | 1,303,575.33 | | | | | 1,303,575.33 |
| 发出商品 | 566,945.28 | 7,332.57 | | 302,457.15 | | 271,820.70 |
| 合计 | 24,805,366.77 | 7,332.57 | | 330,830.63 | | 24,481,868.71 |

存货跌价准备计提依据及本期转回或转销原因。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

10、合同资产

单位：元

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

| | | | | | | |
|------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 在一段时间内确认收入的工程项目形成的合同资产 | 276,780,603.20 | 16,518,914.39 | 260,261,688.81 | 281,194,721.96 | 21,378,722.76 | 259,815,999.20 |
| 项目质保金 | 57,029,875.82 | 4,787,672.15 | 52,242,203.67 | 57,883,668.46 | 5,425,024.98 | 52,458,643.48 |
| 合计 | 333,810,479.02 | 21,306,586.54 | 312,503,892.48 | 339,078,390.42 | 26,803,747.74 | 312,274,642.68 |

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

无。

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

无。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

无。

13、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 待抵扣增值税进项 | 31,392,993.70 | 19,949,727.64 |

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 预缴增值税 | 4,539,921.91 | 6,466,011.53 |
| 预付费用款 | | 75,960.00 |
| 其他 | 2,022,653.10 | 0.00 |
| 合计 | 37,955,568.71 | 26,491,699.17 |

其他说明：

预缴增值税系支付已发生纳税义务的税金。

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) | |
| 2021 年 1 月 1 日余额在本期 | — | — | — | — |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无。

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) | |
| 2021 年 1 月 1 日余额在 本期 | — | — | — | — |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无。

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) | |
| 2021 年 1 月 1 日余额在 本期 | — | — | — | — |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

无。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明

无。

17、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 | |
|-----------------------------|------------------|--------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|----|----------------|------------------|--|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投 资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | 其他 | | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 内蒙古中 基智慧城 市建设有 限公司 | 2,134,557 .66 | | | | | | | | | | 2,134,557 .66 | |
| 小计 | 2,134,557 .66 | | | | | | | | | | 2,134,557 .66 | |
| 合计 | 2,134,557 .66 | | | | | | | | | | 2,134,557 .66 | |

其他说明

无。

18、其他权益工具投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

无。

19、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|---------------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | 13,000,000.00 | 13,000,000.00 |

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 的金融资产 | | |
| 合计 | 13,000,000.00 | 13,000,000.00 |

其他说明：

无。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
|--------------------|---------------|-------|------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1.期初余额 | 28,566,985.41 | | | 28,566,985.41 |
| 2.本期增加金额 | | | | |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | 28,566,985.41 | | | 28,566,985.41 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1.期初余额 | 3,132,934.49 | | | 3,132,934.49 |
| 2.本期增加金额 | 337,028.82 | | | 337,028.82 |
| (1) 计提或摊销 | 337,028.82 | | | 337,028.82 |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | 3,469,963.31 | | | 3,469,963.31 |

| | | | | |
|----------|---------------|--|--|---------------|
| 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 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| | | | | |
| 4.期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1.期末账面价值 | 25,097,022.10 | | | 25,097,022.10 |
| 2.期初账面价值 | 25,434,050.92 | | | 25,434,050.92 |

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

21、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 139,366,467.91 | 141,112,668.14 |
| 合计 | 139,366,467.91 | 141,112,668.14 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子设备 | 其他设备 | 合计 |
|---------|--------|------|------|------|------|----|
| 一、账面原值： | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| 1.期初余额 | 119,257,469.45 | 62,512,907.40 | 7,563,982.54 | 34,356,696.73 | 3,849,270.88 | 227,540,327.00 |
| 2.本期增加金额 | | 3,104,541.74 | 457,732.77 | 1,227,320.56 | 70,034.60 | 4,859,629.67 |
| (1) 购置 | | 3,104,541.74 | 457,732.77 | 1,227,320.56 | 70,034.60 | 4,859,629.67 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | 39,331.25 | 2,376.73 | 140,739.84 | 51,283.79 | 233,731.61 |
| (1) 处置或报废 | | 39,331.25 | 2,376.73 | 140,739.84 | 51,283.79 | 233,731.61 |
| 4.期末余额 | 119,257,469.45 | 65,578,117.89 | 8,019,338.58 | 35,443,277.45 | 3,868,021.68 | 232,166,225.06 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 18,245,207.53 | 34,115,903.80 | 5,003,594.91 | 26,124,960.87 | 2,937,991.75 | 86,427,658.86 |
| 2.本期增加金额 | 1,343,480.64 | 3,336,719.28 | 240,568.12 | 1,490,433.88 | 137,923.16 | 6,549,125.08 |
| (1) 计提 | 1,343,480.64 | 3,336,719.28 | 240,568.12 | 1,490,433.88 | 137,923.16 | 6,549,125.08 |
| 3.本期减少金额 | | 26,594.14 | | 114,596.04 | 35,836.61 | 177,026.79 |
| (1) 处置或报废 | | 26,594.14 | | 114,596.04 | 35,836.61 | 177,026.79 |
| 4.期末余额 | 19,588,688.17 | 37,426,028.94 | 5,244,163.03 | 27,500,798.71 | 3,040,078.30 | 92,799,757.15 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | | | |
| 2.本期增加金额 | | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|----------------|---------------|--------------|--------------|------------|----------------|
| | | | | | | |
| 4.期末余额 | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 99,668,781.28 | 28,152,088.95 | 2,775,175.55 | 7,942,478.74 | 827,943.38 | 139,366,467.91 |
| 2.期初账面价值 | 101,012,261.92 | 28,397,003.60 | 2,560,387.63 | 8,231,735.86 | 911,279.13 | 141,112,668.14 |

(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 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

其他说明

公司期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

(5) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明

无。

22、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|------------|
| 在建工程 | 2,244,120.02 | 904,218.61 |
| 合计 | 2,244,120.02 | 904,218.61 |

(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 |
| 罗湖总部大厦建设工程 | 2,244,120.02 | | 2,244,120.02 | 904,218.61 | | 904,218.61 |
| 合计 | 2,244,120.02 | | 2,244,120.02 | 904,218.61 | | 904,218.61 |

(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 |
|------------|----------------|------------|--------------|------------|----------|--------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|--------|
| 罗湖总部大厦建设工程 | 280,000,000.00 | 904,218.61 | 1,339,901.41 | | | 2,244,120.02 | | | | | | 金融机构贷款 |
| 合计 | 280,000,000.00 | 904,218.61 | 1,339,901.41 | | | 2,244,120.02 | -- | -- | | | | -- |

(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

无。

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

无。

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

| 项目 | 合计 |
|----|----|
|----|----|

其他说明：

无。

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 外购软件 | 商标 | 其他 | 合计 |
|------------|----------------|---------------|-------|--------------|--------------|------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | | |
| 1.期初余额 | 119,961,894.45 | 12,694,601.42 | | 9,723,086.08 | 4,984,322.62 | 131,699.80 | 147,495,604.37 |
| 2.本期增加金额 | | 246,415.67 | | 496,883.46 | 11,792.45 | | 755,091.58 |
| (1) 购置 | | 246,415.67 | | 496,883.46 | 11,792.45 | | 755,091.58 |
| (2) 内部研发 | | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | 14,069.81 | | | | | 14,069.81 |

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|---------------|--|---------------|--------------|------------|----------------|
| (1) 处 置 | | 14,069.81 | | | | | 14,069.81 |
| 4.期末余 额 | 119,961,894.45 | 12,926,947.28 | | 10,219,969.54 | 4,996,115.07 | 131,699.80 | 148,236,626.14 |
| 二、累计摊销 | | | | | | | |
| 1.期初余 额 | 5,548,276.82 | 5,596,586.15 | | 4,090,267.37 | 1,973,407.97 | 131,699.80 | 17,340,238.11 |
| 2.本期增 加金额 | 1,891,498.80 | 579,564.56 | | 366,814.89 | 248,045.16 | | 3,085,923.41 |
| (1) 计 提 | 1,891,498.80 | 579,564.56 | | 366,814.89 | 248,045.16 | | 3,085,923.41 |
| 3.本期减 少金额 | | 4,295.51 | | | | | 4,295.51 |
| (1) 处 置 | | 4,295.51 | | | | | 4,295.51 |
| 4.期末余 额 | 7,439,775.62 | 6,171,855.20 | | 4,457,082.26 | 2,221,453.13 | 131,699.80 | 20,421,866.01 |
| 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 | 112,522,118.83 | 6,755,092.08 | | 5,762,887.28 | 2,774,661.94 | | 127,814,760.13 |

| | | | | | | | |
|----------|----------------|--------------|--|--------------|--------------|--|----------------|
| 2.期初账面价值 | 114,413,617.63 | 7,098,015.27 | | 5,632,818.71 | 3,010,914.65 | | 130,155,366.26 |
|----------|----------------|--------------|--|--------------|--------------|--|----------------|

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：

无。

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

无。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|----------------|---------|--|------|--|----------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 上海奥拓翰明计算机科技有限公司 | 9,163,592.38 | | | | | 9,163,592.38 |
| 深圳市千百辉智能工程有限公司 | 181,366,175.43 | | | | | 181,366,175.43 |
| 合计 | 190,529,767.81 | | | | | 190,529,767.81 |

(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 | | |
| 上海奥拓翰明计 算机科技有限公司 | | | | | | |
| 深圳市千百辉智 能工程有限公司 | 160,358,714.86 | | | | | 160,358,714.86 |
| 合计 | 160,358,714.86 | | | | | 160,358,714.86 |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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：

商誉减值损失的确认方法是根据《企业会计准则第8号-资产减值》(2006)第六条规定，“资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。可收回金额应当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。

本公司采用预计未来现金流量现值的方法计算资产组的可收回金额。预计未来现金流量考虑了被收购方的历史财务资料、预期销售增长率、市场前景以及其他可获得的市场信息。折现率分别根据被收购方的加权平均资本成本确定，反映了货币的时间价值和被收购方各自业务的特定风险。

其他说明

无。

29、长期待摊费用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|------|--------------|------------|--------------|--------|--------------|
| 装修费用 | 8,056,478.96 | 431,990.46 | 1,675,316.34 | | 6,813,153.08 |
| 合计 | 8,056,478.96 | 431,990.46 | 1,675,316.34 | | 6,813,153.08 |

其他说明

无。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 139,479,974.71 | 21,170,769.42 | 148,849,858.84 | 22,509,313.13 |
| 可抵扣亏损 | 144,063,160.42 | 23,085,477.88 | 105,595,762.62 | 17,281,487.80 |
| 预计负债 | 15,936,210.44 | 2,390,431.57 | 15,316,470.62 | 2,297,470.58 |
| 内部交易未实现损益 | 18,569,240.49 | 2,985,139.66 | 23,457,600.89 | 3,823,179.46 |
| 递延收益-政府补助 | 1,950,000.00 | 292,500.00 | 6,550,000.00 | 982,500.00 |
| 合计 | 319,998,586.06 | 49,924,318.53 | 299,769,692.97 | 46,893,950.97 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----|----------|---------|----------|---------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| | | | | |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目 | 递延所得税资产和负债 期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债 期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期初余额 |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 递延所得税资产 | | 49,924,318.53 | | 46,893,950.97 |

(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 |
|-----------|------------|------------|
| 以后年度可弥补亏损 | 155,426.52 | 152,704.21 |
| 合计 | 155,426.52 | 152,704.21 |

(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 |
|---------|------------|------------|----|
| 2020 年度 | | | |
| 2021 年度 | 1,263.47 | 1,263.47 | |
| 2022 年度 | 121,658.99 | 118,936.68 | |
| 2023 年度 | 30,866.43 | 30,866.43 | |
| 2024 年度 | 766.00 | 766.00 | |

| | | | |
|---------|------------|------------|----|
| 2025 年度 | 871.63 | 871.63 | |
| 合计 | 155,426.52 | 152,704.21 | -- |

其他说明：

无。

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 |
| 预付长期资产款 | 33,998,388.58 | | 33,998,388.58 | 15,390,301.41 | | 15,390,301.41 |
| 合计 | 33,998,388.58 | | 33,998,388.58 | 15,390,301.41 | | 15,390,301.41 |

其他说明：

无。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|----------------|
| 保证借款 | | 50,000,000.00 |
| 信用借款 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 借款利息 | 47,465.75 | 108,904.11 |
| 合计 | 50,047,465.75 | 100,108,904.11 |

短期借款分类的说明：

①信用借款5,000万元系深圳市奥拓电子股份有限公司为购买原材料与交通银行股份有限公司深圳分行签订5,000万元借款额度使用申请书。此借款额度使用申请书是深圳市奥拓电子股份有限公司分别于2020年10月10日、10日、12日、13日与交通银行股份有限公司深圳分行签订的4笔《交通银行借款额度使用申请书》（编号：Z2008SY1564248300001、Z2008SY1564248300004、Z2008SY1564248300002、Z2008SY1564248300003号）下完成的。授信协议（编号：交银深奥拓综字2020号）交通银行股份有限公司深圳分行为深圳市奥拓电子股份有限公司提供人民币1亿元的授信额度。授信期间为：即自2020年7月29日起到2021年5月13日止。

(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：

无。

33、交易性金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： | | |
| 其中： | | |

其他说明：

无。

34、衍生金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

无。

35、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 20,852,040.64 | 30,176,839.03 |
| 合计 | 20,852,040.64 | 30,176,839.03 |

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 |
|-----|----------------|----------------|
| 采购款 | 531,731,628.04 | 563,074,309.78 |
| 合计 | 531,731,628.04 | 563,074,309.78 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无。

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：

无。

38、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 预收款项 | 42,085,711.99 | 26,698,895.13 |
| 合计 | 42,085,711.99 | 26,698,895.13 |

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 | 30,695,849.61 | 88,715,763.27 | 97,621,523.17 | 21,790,089.71 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 30,303.62 | 4,525,260.51 | 4,472,508.10 | 83,056.03 |
| 三、辞退福利 | | 249,600.00 | 249,600.00 | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | 6,478.26 | 6,478.26 | |
| 合计 | 30,726,153.23 | 93,497,102.04 | 102,350,109.53 | 21,873,145.74 |

(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 | 30,646,116.58 | 82,759,728.24 | 91,683,489.90 | 21,722,354.92 |
| 2、职工福利费 | 12,940.00 | 1,563,669.18 | 1,564,345.03 | 12,264.15 |
| 3、社会保险费 | 36,793.03 | 2,162,517.42 | 2,163,839.81 | 35,470.64 |
| 其中：医疗保险费 | 36,779.53 | 1,985,151.36 | 1,990,662.28 | 31,268.61 |
| 工伤保险费 | 13.50 | 40,329.50 | 40,076.58 | 266.42 |
| 生育保险费 | | 137,036.56 | 133,100.95 | 3,935.61 |
| 4、住房公积金 | | 1,919,351.71 | 1,919,351.71 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | | 310,496.72 | 290,496.72 | 20,000.00 |
| 合计 | 30,695,849.61 | 88,715,763.27 | 97,621,523.17 | 21,790,089.71 |

(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 | 27,627.18 | 4,391,425.68 | 4,342,138.26 | 76,914.60 |
| 2、失业保险费 | 2,676.44 | 133,834.83 | 130,369.84 | 6,141.43 |
| 合计 | 30,303.62 | 4,525,260.51 | 4,472,508.10 | 83,056.03 |

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

40、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税 | 27,092,129.72 | 32,474,836.14 |
| 企业所得税 | 489,311.01 | 3,324,069.52 |
| 个人所得税 | 613,555.75 | 621,642.33 |
| 城市维护建设税 | 2,479,996.73 | 2,770,350.80 |
| 教育费附加 | 1,062,855.73 | 1,187,293.16 |
| 地方教育附加 | 708,570.45 | 790,948.50 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 其他 | 707,679.28 | 356,293.68 |
| 合计 | 33,154,098.67 | 41,525,434.13 |

其他说明：

无。

41、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应付股利 | 121,899.80 | 121,899.80 |
| 其他应付款 | 52,360,868.58 | 42,363,854.03 |
| 合计 | 52,482,768.38 | 42,485,753.83 |

(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：

无。

(2) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|------------|
| 普通股股利 | 121,899.80 | 121,899.80 |
| 合计 | 121,899.80 | 121,899.80 |

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：

无。

(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 |
|-------|------------|------------|
| 设备购置款 | 480,391.93 | 410,486.50 |

| | | |
|------------|---------------|---------------|
| 保证金 | 7,822,096.92 | 4,664,030.44 |
| 待支付费用款 | 15,546,506.04 | 18,257,457.55 |
| 股权激励计划回购义务 | 15,548,170.00 | 9,976,500.00 |
| 往来款 | 8,039,694.94 | 5,082,947.00 |
| 其他 | 4,924,008.75 | 3,972,432.54 |
| 合计 | 52,360,868.58 | 42,363,854.03 |

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 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明

年末无账龄超过1年的重要其他应付款。

42、持有待售负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

无。

44、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 待转销项税额 | 3,442,115.87 | 3,129,364.01 |
| 合计 | 3,442,115.87 | 3,129,364.01 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

无。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无。

其他说明

无。

47、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明

无。

48、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

无。

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

无。

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

计划资产：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

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

无。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无。

其他说明：

无。

50、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|--------|---------------|---------------|-----------|
| 产品质量保证 | 15,936,210.44 | 15,316,470.62 | 合同约定质量保证金 |
| 合计 | 15,936,210.44 | 15,316,470.62 | -- |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

51、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|--------------|------------|--------------|--------------|------|
| 政府补助 | 6,550,000.00 | 300,000.00 | 4,900,000.00 | 1,950,000.00 | 见下表 |
| 合计 | 6,550,000.00 | 300,000.00 | 4,900,000.00 | 1,950,000.00 | -- |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 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 |
|--|--------------|----------|-------------|------------|------------|------|--------------|-------------|
| 重 20200102 巨量转移技术实现超高分辨率 micro LED 显示关 | 1,500,000.00 | | | | | | 1,500,000.00 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|--|--------------|--|--|--------------|-------|
| 键技术研发项目（注 1） | | | | | | | | |
| 重 2020N022 面向 5G 通信的 15 MBd 多通道高速逻辑门输出光耦研发项目（注 2） | 150,000.00 | | | | | | 150,000.00 | 与资产相关 |
| 基于大数据的智慧银行系统研发及产业化项目（注 3） | 4,900,000.00 | | | 4,900,000.00 | | | | 与资产相关 |
| 2021 年度广东省高价值专利培育布局中心建设项目（注 4） | | 300,000.00 | | | | | 300,000.00 | 与收益相关 |
| | 6,550,000.00 | 300,000.00 | | 4,900,000.00 | | | 1,950,000.00 | |

其他说明：

注1、2020年10月，根据深圳市科技创新委员会深科技创新【2020】194号深圳市科技计划“重20200102巨量转移技术实现超高分辨率micro LED显示关键技术研发项目”，收到深圳市科技创新委员会补助资金150万元，截至2021年06月30日，项目暂未验收。

注2、2020年12月，根据深圳市科技创新委员会深科技创新【2020】274号深圳市科技计划“重2020N022 面向5G通信的15 MBd多通道高速逻辑门输出光耦研发项目”，收到深圳市科技创新委员会补助资金15万元，款项通过深圳市奥伦德元器件有限公司拨付我司，截至2021年06月30日，项目暂未验收。

注3、根据南京市财政局宁财企【2018】45号“南京奥拓电子科技有限公司基于大数据的智慧银行系统研发及产业化项目”，获取的项目资助款700万元，该资助金70%已预拨给本公司，该项目2021年03月已验收，截至2021年06月30日，递延收益余额为0.00元。

注4、2021年03月，根据2021年广东省市场监督管理局“2021年度广东省高价值专利培育布局中心建设项目”委托合同，收到深圳市市场监督管理局补助资金30万元，截至2021年06月30日，项目暂未验收。

52、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

无。

53、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-------------|----|-------|---------------|---------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 655,695,158.00 | | | | -3,651,000.00 | -3,651,000.00 | 652,044,158.00 |

其他说明：

(1) 本期减少股本3,651,000.00元，系根据公司召开第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第二十次会议和2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司注销激励计划中161名激励对象首次授予已获授但未达到第三期解锁条件的限制性股票及预留授予已获授但未达到第二期解锁条件的限制性股票共计3,651,000股。减少注册资本人民币3,651,000.00元。本次减资业经中喜验字[2021]00028号验证。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无。

其他说明：

无。

55、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------|------|--------------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 367,331,009.51 | | 5,717,820.00 | 361,613,189.51 |
| 合计 | 367,331,009.51 | | 5,717,820.00 | 361,613,189.51 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期减少资本公积5,717,820.00元系合并财务报表项目注释、53（1）所述的股权激励对象的股份予以注销减少资本公积。

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 |
|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 2018 年股权激励计划 | 9,976,500.00 | | 9,976,500.00 | |
| 2018 年股份回购 | 4,898,948.10 | | | 4,898,948.10 |
| 2019 年股份回购 | 35,194,070.13 | | | 35,194,070.13 |
| 2021 年股份回购 | | 6,818,612.87 | | 6,818,612.87 |
| 合计 | 50,069,518.23 | 6,818,612.87 | 9,976,500.00 | 46,911,631.10 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1) 本期减少库存股9,976,500.00元，系合并财务报表项目注释、53（1）所述的股权激励对象的股份予以注销减少库存股。
(2) 本期增加库存股6,818,612.87元，系本期公司从二级市场回购股份1,624,700.00股所致。

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 | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | -475,784.84 | -249,465.78 | | | | -249,465.78 | -725,250.62 |
| 外币财务报表折算差额 | -475,784.84 | -249,465.78 | | | | -249,465.78 | -725,250.62 |
| 其他综合收益合计 | -475,784.84 | -249,465.78 | | | | -249,465.78 | -725,250.62 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

59、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 68,831,493.74 | | | 68,831,493.74 |
| 合计 | 68,831,493.74 | | | 68,831,493.74 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

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 | 325,378,206.71 | 532,162,292.70 |
| 调整后期初未分配利润 | 325,378,206.71 | 532,162,292.70 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 10,869,232.37 | 11,331,656.64 |
| 应付普通股股利 | 12,940,062.12 | 49,037,578.56 |
| 期末未分配利润 | 323,307,376.96 | 494,456,370.78 |

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 379,534,733.96 | 263,947,764.86 | 360,779,322.15 | 224,731,213.47 |
| 其他业务 | 823,628.40 | 340,562.01 | 5,047,854.68 | 4,322,191.17 |
| 合计 | 380,358,362.36 | 264,288,326.87 | 365,827,176.83 | 229,053,404.64 |

收入相关信息：

与履约义务相关的信息：

无

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 | 899,305.92 | 1,085,435.93 |
| 教育费附加 | 641,798.29 | 773,665.84 |
| 房产税 | 597,458.04 | 559,583.36 |
| 土地使用税 | 96,102.67 | 83,515.01 |
| 车船使用税 | 3,570.00 | 4,080.00 |
| 印花税 | 258,559.13 | 206,619.17 |
| 其他 | 29,302.25 | 17,223.52 |
| 合计 | 2,526,096.30 | 2,730,122.83 |

其他说明：

无。

63、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 工资及福利 | 32,234,180.01 | 26,972,438.47 |
| 维护费 | 8,962,852.75 | 6,394,549.94 |
| 展览费 | 3,209,159.43 | 2,312,699.42 |
| 安装费 | | 3,157,105.15 |
| 办公费 | 2,245,103.15 | 978,163.80 |
| 业务招待费 | 2,124,579.82 | 1,135,168.10 |
| 折旧费 | 1,996,343.02 | 2,354,952.73 |
| 租赁及水电费 | 1,771,141.81 | 1,619,794.32 |
| 差旅费 | 1,667,764.14 | 2,484,398.75 |
| 其他 | 2,230,267.58 | 4,064,334.22 |
| 合计 | 56,441,391.71 | 51,473,604.90 |

其他说明：

注：根据财政部修订的《企业会计准则第14号——收入》，本公司将2021年运输费、安装费列示于“营业成本”项目。

64、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 工资及福利 | 16,699,574.20 | 19,577,034.20 |
| 租赁及水电费 | 5,415,244.80 | 5,641,230.13 |

| | | |
|--------|---------------|---------------|
| 咨询费 | 4,483,418.51 | 2,976,041.73 |
| 无形资产摊销 | 2,213,507.66 | 542,057.44 |
| 办公费 | 1,769,469.38 | 1,868,762.17 |
| 业务招待费 | 1,530,267.51 | 521,293.45 |
| 装修费 | 1,139,937.60 | 860,657.23 |
| 折旧费 | 1,009,244.00 | 1,599,106.66 |
| 差旅费 | 530,627.58 | 736,567.10 |
| 其他 | 1,434,865.22 | 1,767,917.54 |
| 合计 | 36,226,156.46 | 36,090,667.65 |

其他说明：

无。

65、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 工资及福利 | 26,529,397.86 | 23,275,213.94 |
| 技术开发费 | 5,118,419.54 | 4,226,440.09 |
| 租赁及水电费 | 1,569,871.93 | 1,185,112.84 |
| 折旧费 | 1,279,182.82 | 1,472,586.27 |
| 无形资产摊销 | 598,828.94 | 582,799.24 |
| 差旅费 | 520,642.40 | 402,996.94 |
| 检测及认证费 | 782,744.12 | 1,131,810.14 |
| 专利费 | 197,436.60 | 212,734.63 |
| 办公费 | 136,946.84 | 70,328.77 |
| 其他 | 228,671.69 | 440,081.64 |
| 合计 | 36,962,142.74 | 33,000,104.50 |

其他说明：

无。

66、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|--------------|--------------|
| 利息支出 | 1,173,506.13 | 1,342,291.51 |
| 减：利息收入 | 2,614,843.48 | 1,010,977.40 |

| | | |
|-------|--------------|---------------|
| 汇兑损益 | 1,535,452.98 | -1,493,135.67 |
| 银行手续费 | 312,749.36 | 172,842.71 |
| 合计 | 406,864.99 | -988,978.85 |

其他说明：

无。

67、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 一、计入其他收益的政府补贴 | 9,877,257.32 | 17,331,749.26 |
| 其中与递延收益相关的政府补贴 | 4,900,000.00 | 133,589.76 |
| 其他与日常活动相关的政府补贴 | 4,977,257.32 | 17,198,159.50 |
| 二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目 | 240,424.63 | 193,478.94 |
| 其中：社保、税费等返还或减免 | 240,424.63 | 193,478.94 |
| 三、软件退税 | 13,008.85 | 604,491.82 |
| 合计 | 10,130,690.80 | 18,129,720.02 |

68、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 3,514,632.28 | 4,303,946.33 |
| 合计 | 3,514,632.28 | 4,303,946.33 |

其他说明：

无。

69、净敞口套期收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
| | | |

其他说明：

无。

70、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|-------|-------|
|---------------|-------|-------|

其他说明：

无。

71、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|----------------|
| 其他应收款坏账损失 | -2,155,171.23 | -1,143,412.84 |
| 应收票据坏账损失 | 40,675.87 | 58,915.05 |
| 应收账款坏账损失 | 5,647,508.03 | -26,891,327.58 |
| 合计 | 3,533,012.67 | -27,975,825.37 |

其他说明：

无。

72、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|--------------|------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 295,124.58 | 335,930.07 |
| 十二、合同资产减值损失 | 5,497,161.20 | |
| 合计 | 5,792,285.78 | 335,930.07 |

其他说明：

无。

73、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------|-------------|
| 非流动资产处置收益 | | -142,981.53 |
| 合计 | | -142,981.53 |

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 |
|------|------------|------------|---------------|
| 政府补助 | 200,000.00 | 100,000.00 | 200,000.00 |

| | | | |
|----|------------|------------|------------|
| 其他 | 90,507.86 | 319,096.07 | 90,507.86 |
| 合计 | 290,507.86 | 419,096.07 | 290,507.86 |

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 |
|----------------|---------------------|------|---------------------------------------|------------|--------|------------|------------|-------------|
| 2021 年培育企业补贴资金 | 武汉市科学技术局 | 补助 | 因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得) | 是 | 否 | 200,000.00 | | 与收益相关 |
| 国高认定通过补助 | 惠州大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局 | 补助 | 因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得) | 是 | 否 | | 100,000.00 | 与收益相关 |

其他说明:

无。

75、营业外支出

单位: 元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|--------------|-----------|------------|---------------|
| 对外捐赠 | | 302,456.00 | |
| 非流动资产处置损失 | 50,163.24 | 31,299.43 | 50,163.24 |
| 其中: 固定资产处置损失 | 43,123.42 | 31,299.43 | 43,123.42 |
| 违约及滞纳金 | 2,427.19 | 4,177.35 | 2,427.19 |
| 其他 | 2,303.45 | 17,814.42 | 2,303.45 |
| 合计 | 54,893.88 | 355,747.20 | 54,893.88 |

其他说明:

无。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 686,464.12 | 3,717,400.94 |
| 递延所得税费用 | -3,592,996.10 | -5,675,624.82 |
| 合计 | -2,906,531.98 | -1,958,223.88 |

(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 | 6,713,618.80 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 1,007,042.82 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -27,225.57 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 28,127.10 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 520,219.44 |
| 税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化 | -16.33 |
| 研发加计扣除的影响 | -4,434,679.44 |
| 所得税费用 | -2,906,531.98 |

其他说明

无。

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 5,647,937.55 | 17,407,997.01 |
| 利息收入 | 1,722,090.55 | 1,818,626.08 |
| 往来款 | 8,034,919.13 | 4,000,352.84 |
| 其他 | 20,070,608.41 | 18,815,550.58 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 35,475,555.64 | 42,042,526.51 |
|----|---------------|---------------|

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 租赁及水电费 | 9,459,259.24 | 7,866,791.12 |
| 差旅费 | 2,857,015.67 | 3,754,985.82 |
| 业务招待费 | 4,087,653.03 | 2,289,149.32 |
| 宣传展览费 | 3,302,524.74 | 1,406,075.51 |
| 运输费 | | 4,095,643.60 |
| 办公费 | 3,335,920.23 | 1,176,609.08 |
| 中介机构费 | 6,187,103.85 | 6,108,034.33 |
| 维护安装费 | 14,462,513.79 | 9,670,331.00 |
| 往来款 | 6,106,197.82 | 6,466,122.74 |
| 保证金 | 13,816,168.76 | 23,989,846.25 |
| 其他 | 10,543,167.05 | 11,088,479.03 |
| 合计 | 74,157,524.18 | 77,912,067.80 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|-------|
| 员工持股计划认购款 | 15,548,170.00 | |
| 募集资金存款利息 | 600,938.64 | |
| 合计 | 16,149,108.64 | |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|-------|
| 回购注销股权激励股份 | 16,187,432.87 | |
| 非公开发行中介机构费 | 894,423.07 | |
| 合计 | 17,081,855.94 | |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | -- | -- |
| 净利润 | 9,620,150.78 | 11,140,613.43 |
| 加：资产减值准备 | -9,325,298.45 | 27,639,895.30 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 6,169,093.71 | 7,126,352.40 |
| 使用权资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 3,073,136.11 | 1,396,073.61 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,879,178.72 | 560,839.44 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | | 142,981.53 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 50,163.24 | 31,299.43 |

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | 2,341,441.32 | -216,352.73 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | -3,514,632.28 | -4,303,946.33 |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列） | -3,030,367.56 | -5,700,814.57 |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列） | | |
| 存货的减少（增加以“－”号填列） | -55,629,098.45 | -45,556,004.54 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列） | -33,403,909.89 | -7,113,214.25 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列） | -42,319,030.14 | -135,180,308.71 |
| 其他 | 3,015,952.71 | 4,767,003.73 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -121,073,220.18 | -145,265,582.26 |
| 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 | 438,027,067.15 | 308,824,074.55 |
| 减：现金的期初余额 | 644,541,000.98 | 602,696,975.14 |
| 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 | -206,513,933.83 | -293,872,900.59 |

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |

其他说明：

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |

其他说明：

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 438,027,067.15 | 644,541,000.98 |
| 其中：库存现金 | 184,717.86 | 161,340.14 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 434,658,205.39 | 644,379,646.97 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 3,184,143.90 | 13.87 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 438,027,067.15 | 644,541,000.98 |

其他说明：

无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|--------------|---|
| 货币资金 | 5,913,362.66 | 4,913,362.66 元为受限保证金； 1,000,000.00 元为法院出于财产保全目的冻结的资金 |
| 合计 | 5,913,362.66 | -- |

其他说明：

无。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|---------------|---------|---------------|
| 货币资金 | -- | -- | |
| 其中：美元 | 6,606,220.79 | 6.4601 | 42,676,846.93 |
| 欧元 | 287,640.39 | 7.6862 | 2,210,861.57 |
| 港币 | 1,295,098.99 | 0.83208 | 1,077,625.97 |
| 英镑 | 1,157,558.87 | 8.941 | 10,349,733.86 |
| 日元 | 30,590,192.00 | 0.05843 | 1,787,384.92 |
| 应收账款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | 6,410,296.32 | 6.4601 | 41,411,155.26 |
| 欧元 | 73.07 | 7.6862 | 561.63 |
| 港币 | 2,285,805.71 | 0.83208 | 1,901,973.22 |
| 长期借款 | -- | -- | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 其他应收 | | | |
| 其中：美元 | 22,202.65 | 6.4601 | 143,431.34 |
| 欧元 | 11,642.28 | 7.6862 | 89,484.89 |
| 港元 | 213,670.00 | 0.83208 | 177,790.53 |
| 英镑 | 9,269.23 | 8.941 | 82,876.19 |
| 日元 | 3,070,800.00 | 0.05843 | 179,426.84 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：美元 | 158,245.10 | 6.4601 | 1,022,279.17 |
| 港元 | 220,182.00 | 0.83208 | 183,209.04 |
| 预付账款 | | | |
| 其中：美元 | 249,790.00 | 6.4601 | 1,613,668.38 |
| 欧元 | 28,504.02 | 7.6862 | 219,087.60 |
| 英镑 | 22,519.10 | 8.941 | 201,343.27 |
| 其他应付款 | | | |
| 其中：美元 | 5,181.60 | 6.4601 | 33,473.65 |

| | | | |
|----|----------|---------|----------|
| 港元 | 3,150.00 | 0.83208 | 2,621.05 |
|----|----------|---------|----------|

其他说明：

无。

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

√ 适用 □ 不适用

本公司属下有四家境外实体，其中一家为全资子公司奥拓电子（香港）有限公司（以下简称“香港奥拓”），注册地香港；另三家均为香港奥拓之全资子公司，注册地分别为美国、英国和日本。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无。

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|---|------------|------|------------|
| 2020 年深圳市知识产权项目（专利、商标、版权奖）配套奖励款 | 600,000.00 | 其他收益 | 600,000.00 |
| 2021 年第一次产业转型升级专项资金（科技奖励项目） | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| “AR 现实增强混合直播视频采集与分发平台研发”项目 | 352,800.00 | 其他收益 | 352,800.00 |
| 深圳市 2020 年度外贸优质增长扶持计划（短期出口信用保险保费资助）（2020 年 1-6 月） | 282,918.00 | 其他收益 | 282,918.00 |
| 2021 年区第二次产业转型升级专项资金新引进国家高新技术企业落地支持项目 | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| 2020 年深圳市 PCT 专利资助款 | 10,000.00 | 其他收益 | 10,000.00 |
| 2020 年国内发明专利、国外发明专利资助款 | 25,000.00 | 其他收益 | 25,000.00 |
| 2020 年度企业研究开发资助计划第一批第二次资助款 | 576,000.00 | 其他收益 | 576,000.00 |

| | | | |
|---|--------------|------|--------------|
| 个税手续费返还 | 117,287.52 | 其他收益 | 117,287.52 |
| 2021 年度广东省高价值专利培育布局中心建设项目 | 300,000.00 | 递延收益 | 0.00 |
| 深圳市 2020 年度外贸优质增长扶持计划（短期出口信用保险保费资助）（2020 年 1-6 月） | 35,150.00 | 其他收益 | 35,150.00 |
| 个税手续费返还 | 5,697.29 | 其他收益 | 5,697.29 |
| 个税手续费返还 | 134.40 | 其他收益 | 134.40 |
| 个税手续费返还 | 58.68 | 其他收益 | 58.68 |
| 节水型企业补助 | 60,000.00 | 其他收益 | 60,000.00 |
| 留岗留薪 | 2,814.00 | 其他收益 | 2,814.00 |
| 稳岗补助 | 2,033.80 | 其他收益 | 2,033.80 |
| 基于大数据的智慧银行系统研发及产业化项目 | 4,900,000.00 | 其他收益 | 4,900,000.00 |
| 职业培训补助 | 18,500.00 | 其他收益 | 18,500.00 |
| 稳岗补贴 | 1,318.14 | 其他收益 | 1,318.14 |
| 春节留宁稳岗补贴 | 3,600.00 | 其他收益 | 3,600.00 |
| 2020 年度科技发展计划及科技经费补助 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 知识产权补助经费 | 17,000.00 | 其他收益 | 17,000.00 |
| 单位职业培训补贴 | 3,600.00 | 其他收益 | 3,600.00 |
| 个税手续费返还 | 11,342.74 | 其他收益 | 11,342.74 |
| 个税手续费返还 | 3,097.39 | 其他收益 | 3,097.39 |
| 职业培训补贴 | 8,000.00 | 其他收益 | 8,000.00 |
| 经济贡献奖补资金 | 1,082,491.00 | 其他收益 | 1,082,491.00 |
| 收到大亚湾税务局 2020 年度个税手续费返还 | 9,109.39 | 其他收益 | 9,109.39 |
| 惠州大亚湾经济技术开发区公共就业（人才）服务中心 2020 年就业见习基地补助 | 10,000.00 | 其他收益 | 10,000.00 |
| 2020 年新获评省级“专精特新”企业区级奖励 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 惠州大亚湾经济技术开发区公共就业（人才）服务中心吸纳高校毕业生补助 | 11,000.00 | 其他收益 | 11,000.00 |
| 2020 年新获评省级“专精特 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |

| | | | |
|-----------------------|------------|-------|------------|
| 新”企业市级奖励 | | | |
| 2020 年企业研究开发资助计划第一批资助 | 492,000.00 | 其他收益 | 492,000.00 |
| 个税手续费返还 | 20,588.08 | 其他收益 | 20,588.08 |
| 长宁区华阳街道企业扶持资金 | 94,000.00 | 其他收益 | 94,000.00 |
| 长宁区税务局 2020 年个税返还 | 954.28 | 其他收益 | 954.28 |
| 进项税额加计 10% 抵扣 | 71,321.50 | 其他收益 | 71,321.50 |
| 软件产品退税 | 13,008.85 | 其他收益 | 13,008.85 |
| 2021 年培育企业补贴资金 | 200,000.00 | 营业外收入 | 200,000.00 |
| 个税手续费返还 | 833.36 | 其他收益 | 833.36 |
| 新型肺炎-家赁支援给付金 | 83,795.18 | 其他收益 | 83,795.18 |
| 新型肺炎-家赁支援给付金(东京都分) | 5,237.20 | 其他收益 | 5,237.20 |

(2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 原因 |
|----|----|----|
|----|----|----|

其他说明：

无。

85、其他

无。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

| | |
|------|--|
| 合并成本 | |
|------|--|

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无。

大额商誉形成的主要原因：

无。

其他说明：

无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

| | | |
|--|---------|---------|
| | | |
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

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

无。

(6) 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

无。

(2) 合并成本

单位：元

| 合并成本 |
|------|
| |

或有对价及其变动的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

| | 合并日 | 上期期末 |
|--|-----|------|
| | | |

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

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：

无。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

报告期内，公司成立控股子公司深圳市创想数维科技有限公司，纳入合并范围。

6、其他

无。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|---------------|-------|-----|------|---------|----|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 深圳市奥拓光电科技有限公司 | 深圳 | 深圳 | 有限公司 | 100.00% | | 出资设立 |
| 南京奥拓电子科技有限公司 | 南京 | 南京 | 有限公司 | 100.00% | | 出资设立 |
| 惠州市奥拓电子科技有限公司 | 惠州 | 惠州 | 有限公司 | 100.00% | | 出资设立 |
| 奥拓电子（香港）有限公司 | 香港 | 香港 | 有限公司 | 100.00% | | 出资设立 |
| 深圳前海奥拓投资有限公司 | 深圳 | 深圳 | 有限公司 | 100.00% | | 出资设立 |

| | | | | | | |
|------------------|----|----|------|---------|----------|------|
| 北京市奥拓电子科技有限公司 | 北京 | 北京 | 有限公司 | 100.00% | | 出资设立 |
| 深圳市奥拓体育文化发展有限公司 | 深圳 | 深圳 | 有限公司 | 51.00% | 27.00% | 出资设立 |
| 深圳市千百辉智能工程有限公司 | 深圳 | 深圳 | 有限公司 | 100.00% | | 企业合并 |
| 深圳市奥拓立翔光电科技有限公司 | 深圳 | 深圳 | 有限公司 | 60.00% | | 出资设立 |
| 武汉市奥拓电子科技有限公司 | 武汉 | 武汉 | 有限公司 | 100.00% | | 出资设立 |
| 南京奥拓软件技术有限公司 | 南京 | 南京 | 有限公司 | | 100% | 出资设立 |
| 上海奥拓翰明计算机科技有限公司 | 上海 | 上海 | 有限公司 | | 84.8616% | 企业合并 |
| 深圳前海奥拓体育文化投资有限公司 | 深圳 | 深圳 | 有限公司 | | 100.00% | 出资设立 |
| 深圳市创想数维科技有限公司 | 深圳 | 深圳 | 有限公司 | | 60.00% | 出资设立 |
| 奥拓电子（英国）有限公司 | 英国 | 英国 | 有限公司 | | 100.00% | 出资设立 |
| 奥拓电子（美国）有限责任公司 | 美国 | 美国 | 有限公司 | | 100.00% | 出资设立 |
| 奥拓電子日本株式会社 | 日本 | 日本 | 有限公司 | | 100.00% | 出资设立 |
| 吉林省千百辉市政工程有限公司 | 吉林 | 吉林 | 有限公司 | | 100.00% | 出资设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|----------|---------------|----------------|---------------|
| 奥拓立翔 | 40.00% | -1,475,225.99 | | 13,279,204.26 |
| 奥拓体育 | 22.00% | 42,111.84 | | 1,807.04 |
| 奥拓翰明 | 15.1384% | 289,295.27 | | 5,336,274.42 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 奥拓立翔 | 40,765,857.66 | 12,904,194.92 | 53,670,052.58 | 19,204,723.49 | 1,490,433.30 | 20,695,156.79 | 42,146,890.43 | 12,794,844.74 | 54,941,735.17 | 16,956,317.68 | 1,438,997.91 | 18,395,315.59 |
| 奥拓体育 | 2,155,801.59 | 1,859,612.41 | 4,015,414.00 | 1,116,745.69 | 0.00 | 1,116,745.69 | 2,440,013.61 | 2,119,853.26 | 4,559,866.87 | 1,852,616.02 | 0.00 | 1,852,616.02 |
| 奥拓翰明 | 36,186,634.26 | 852,516.66 | 37,039,150.92 | 12,534,784.38 | 0.00 | 12,534,784.38 | 28,886,156.58 | 417,469.15 | 29,303,625.73 | 6,710,262.12 | 0.00 | 6,710,262.12 |

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 |
| 奥拓立翔 | 5,143,538.83 | -3,688,064.98 | -3,688,064.98 | -1,212,719.37 | 7,859,148.20 | -1,511,085.44 | -1,511,085.44 | 191,949.48 |
| 奥拓体育 | 643,447.88 | 191,417.46 | 191,417.46 | 731,456.35 | 40,713.22 | -378,219.47 | -378,219.47 | -337,999.51 |
| 奥拓翰明 | 18,296,470.00 | 1,911,002.93 | 1,911,002.93 | -4,646,207.80 | 11,110,478.1 | 1,669,993.36 | 1,669,993.36 | -2,855,381.51 |

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

其他说明

无。

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 | |
| 内蒙古中基智慧城市建设有限公司 | 内蒙古 | 内蒙古 | 对基础设施、房地产业、文化旅游业、智慧城市进行智慧型经 | | 40.00% | 权益法核算 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|--|
| | | | 营、管理、开发 | | | |
|--|--|--|---------|--|--|--|

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：

无。

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：

无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|--|------------|------------|
| | | |

其他说明

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|--|------------|------------|
| | | |

其他说明

无。

(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： | -- | -- |
| 投资账面价值合计 | 2,134,557.66 | 2,134,557.66 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |

其他说明

无。

(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

无。

(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

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

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：

无。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无。

其他说明

无。

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：

无。

6、其他

无。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司的主要业务活动以人民币计价结算。于2021年6月30日，除下表所述资产或负债为外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

| 项目 | 年末数 | | | | | 年初数 | | | | |
|-------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------|------------|---------------|---------------|
| | 美元 | 欧元 | 英镑 | 港元 | 日元 | 美元 | 欧元 | 英镑 | 港元 | 日元 |
| 货币资金 | 6,606,220.79 | 287,640.39 | 1,157,558.87 | 1,295,098.99 | 30,590,192.00 | 19,610,715.10 | 309,015.03 | 641,260.10 | 13,613,270.87 | 72,460,072.00 |
| 应收账款 | 6,410,296.32 | 73.07 | - | 2,285,805.71 | - | 4,590,643.04 | 7,036.67 | - | 2,526,106.17 | 31,715.60 |
| 其他应收款 | 22,202.65 | 11,642.28 | 9,269.23 | 213,670.00 | 3,070,800.00 | 22,077.52 | 11,642.28 | 9,306.64 | 208,586.46 | 3,070,800.00 |
| 应付账款 | 158,245.10 | - | - | 220,182.00 | - | 60,124.10 | - | - | 325,182.00 | - |
| 其他应付款 | 5,181.60 | - | - | 3,150.00 | - | 11,363.12 | 4,248.43 | 18,591.36 | 84,804.00 | 1,291,279.00 |

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。通常选择在人民币兑美元升值期间及时结汇，在人民币兑美元贬值期间延期结汇以降低外汇风险。

（2）利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款(详见本附注七、32“短期借款”)，公司通过建立良好的银企关系，对授信额度及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

2、信用风险

2021年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

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

（二）金融资产转移

无年末已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

（三）金融资产与金融负债的抵销情况

无。

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 | 116,000,000.00 | 6,525,563.51 | 13,000,000.00 | 135,525,563.51 |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 116,000,000.00 | 6,525,563.51 | 13,000,000.00 | 135,525,563.51 |
| （1）债务工具投资 | 116,000,000.00 | 6,525,563.51 | | 122,525,563.51 |
| （2）权益工具投资 | | | 13,000,000.00 | 13,000,000.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 116,000,000.00 | 6,525,563.51 | 13,000,000.00 | 135,525,563.51 |
| 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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

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

无。

9、其他

无。

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 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
| 吴涵渠 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 26.25% | 26.25% |

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是吴涵渠。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------------|------------|
| 内蒙古中基智慧城市建设有限公司 | 沈永健担任董事的公司 |

其他说明

无。

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|-----------------|----------------|
| 深圳市如茵生态环境建设有限公司 | 公司第一大股东妹妹控股的公司 |
| 深圳市奥伦德科技股份有限公司 | 公司第一大股东弟弟控制的公司 |
| 江门市奥伦德光电有限公司 | 公司第一大股东弟弟控制的公司 |
| 邱荣邦 | 本公司股东、监事 |
| 沈永健 | 本公司股东、董事兼高管 |
| 赵旭峰 | 本公司股东、高管 |
| 黄永忠 | 本公司股东、监事 |
| 杨文超 | 本公司股东、董事 |
| 刘钧厚 | 本公司董事 |
| 杨建中 | 本公司董事 |
| 彭世新 | 本公司股东、高管 |
| 杨四化 | 本公司股东、董事兼高管 |
| 吴振志 | 本公司股东、高管 |
| 矫人全 | 本公司股东、高管 |

| | |
|-----|--------------------|
| 颜春晓 | 本公司监事 |
| 孔德建 | 本公司股东、高管 |
| 周维君 | 本公司股东、子公司千百辉董事兼总经理 |
| 赵燕泥 | 吴涵渠配偶 |
| 吴未 | 吴涵渠儿子 |

其他说明

无。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|----------------|--------|-------|---------|----------|----------|
| 深圳市奥伦德科技股份有限公司 | 配件 | 0.00 | | 否 | 1,194.69 |

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

2017年，本公司全资子公司千百辉向关联方内蒙古中基智慧城市建设有限公司提供照明工程劳务，交易发生金额为 28,674,234.23 元。

(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

无。

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

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|-------|--------|------------|------------|
| 周维君 | 办公场地 | 382,734.00 | 371,586.00 |
| 周维君 | 车辆租赁 | 57,000.00 | 57,000.00 |
| 沈永健 | 车辆租赁 | 18,000.00 | 45,000.00 |

关联租赁情况说明

关联租赁情况说明

2021年本公司之子公司千百辉作为承租人，承租周维君位于皇都广场3号楼的1901室、1902室、1903室、1904室、1905室、1906室、1907室、1908室、1915室、1916室作为办公场地，2021年1-6月租金63,789元/月。

2021年本公司之子公司千百辉作为承租人，承租周维君汽车两辆，租金9,500元/月；承租沈永健汽车两辆，租金3,000元/月。

(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 |
|----------|---------------|--------------------------|-------|------------|
| 惠州奥拓（注1） | 20,000,000.00 | 保证期间为主债务履行期间届满之日起三年（民生行） | | 是 |
| 惠州奥拓（注2） | 20,000,000.00 | 保证期间为主债务履行期间届满之日起三年（民生行） | | 否 |

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-------------|---------------|-------------------------|-------|------------|
| 吴涵渠、赵燕泥（注3） | 50,000,000.00 | 保证期间为主债务发生期间届满之日起两年（中行） | | 是 |

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------------------|---|
| 吴涵渠、赵燕泥（注 4） | 120,000,000.00 | 保证期间为主债务履行期间届满之日起两年 （招行） | 是 |
| 吴涵渠（注 5） | 110,000,000.00 | 保证期间为主债务履行期间届满之日起三年 （工行） | 否 |

关联担保情况说明

注1: 深圳市奥拓电子股份有限公司于2020年4月28日与中国民生银行股份有限公司深圳分行签订编号为公授信字第高新区20005号《最高额保证合同》，为惠州市奥拓电子科技有限公司与民生银行股份有限公司深圳分行签订的编号为公授信字第高新区20005-2号《综合授信合同》提供连带责任保证，担保金额2,000万元。

截止到2020年12月31日，此担保合同下银行承兑汇票为19,154,721.09元，在2021年5月31日已还清。

注2: 深圳市奥拓电子股份有限公司于2021年6月23日与中国民生银行股份有限公司深圳分行签订编号为公保字第高新区21003号《最高额保证合同》，为惠州市奥拓电子科技有限公司与民生银行股份有限公司深圳分行签订的编号为公授信字第高新区21003号《综合授信合同》提供连带责任保证，担保金额2,000万元。

截止到2021年6月30日，此担保合同下银行承兑汇票为 8,604,374.99元。

注3: 本公司股东吴涵渠及其配偶赵燕泥于2019年10月19日与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订了编号为2019圳中银高司保字第0025号《最高额保证合同》，为本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订的编号为2019圳中银高协字第160026号《授信额度协议》提供连带责任保证，担保金额5,000万元。

截止到2021年6月30日，此担保合同下无贷款，3,000万贷款在2021年4月已偿还。

注4: 本公司股东吴涵渠及其配偶赵燕泥于2019年7月25日分别与招商银行深圳分行签订合同编号为755XY201901614301、755XY201901614304号《最高额不可撤销担保书》，为本公司与招商银行深圳分行签订的编号为755XY2019016143的《授信协议》提供连带责任保证，担保金额12,000万元。

截止到2021年6月30日，此担保合同下无贷款，2,000万贷款在2021年2月已偿还。

注5: 本公司股东吴涵渠于2020年10月28日与中国工商银行股份有限公司深圳高新园南区支行签订合同编号为0400000272-2020年南区（保）字0053号《最高额保证合同》，担保金额11,000万元。

截止到2021年6月30日，此担保合同下银行承兑汇票为3,089,211.79元。

（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 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 2,904,015.95 | 6,113,151.44 |

(8) 其他关联交易

无。

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

无。

8、其他

无。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| | |
|-----------------|---------------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 15,548,170.00 |
| 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 | 3,651,000.00 |
| 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 | 无 |
| 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 | 无 |

其他说明

公司于2018年10月19日召开第三届董事会第三十一次会议、2018年12月5日召开的2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于〈回购公司股份的预案〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会具体办理本次回购股份相关事宜的议案》。2019年12月2日，公司巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于股份回购完成的公告》（公告编号：2019-104），截至2019年11月29日，公司完成股份回购。2018年12月19日至2019年11月29日期间公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份，回购股份数量为7,067,352股。

2021年3月12日公司召开第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第二十次会议，并于2021年4月2日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳市奥拓电子股份有限公司2021年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈深圳市奥拓电子股份有限公司2021年员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2021年员工持股计划有关事项的议案》，根据《深圳市奥拓电子股份有限公司2021年员工持股计划（草案）》规定，本次员工持股计划股票来源于公司在2018年12月19日至2019年11月29日期间通过回购专用账户回购的公司股份，本次涉及受让股票数量为7,067,350股，受让价格为2.2元/股，即不低于公司审议本员工持股计划方案的董事会召开之日前20个交易日均价4.40元/股的50%。2021年6月1日股份的非交易过户至“深圳市奥拓电子股份有限公司—2021年员工持股计划”专户，过户股数为7,067,350股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

| | |
|-----------------------|---------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 市价-授予价 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 本期无行权 |
| 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 | 29,635,680.00 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 0.00 |

其他说明

无。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

1、2021年3月12日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司拟注销激励计划中161名激励对象首次授予已获授但未达到第三期解锁条件的限制性股票及预留授予已获授但未达到第二期解锁条件的限制性股票共计365.10万股。监事会对本次回购注销部分限制性股票相关事项进行了核实并发表核查意见，公司独立董事、律师对该事项发表了意见。2021年4月2日，公司召开2021年第一次临时股东大会，

审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销激励计划中161名激励对象首次授予已获授但未达到第三期解锁条件的限制性股票及预留授予已获授但未达到第二期解锁条件的限制性股票共计365.10万股。

5、其他

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 不可撤销经营租赁的最低租赁付款额： | | |
| 资产负债表日后第1年 | 1,914,211.20 | 3,828,422.40 |
| 资产负债表日后第2年 | - | - |
| 合计 | 1,914,211.20 | 3,828,422.40 |

公司与深圳软件园管理中心（以下简称“出租方”）签订了《深圳市房屋租赁合同书》，出租方将其位于南山区学府路63号高新区联合总部大厦9楼、10楼出租给公司使用，租赁房屋建筑面积共计3,987.94平方米，每平方米月租金80元，每月合计租金319,035.20元，租赁期限自2017年1月1日至2021年12月31日。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（1）未决诉讼情况

2018年3月，美国公司Ultravision Technologies, LLC（以下简称“Ultravision”）依据《美国 1930 年关税法》第337节规定向美国国际贸易委员会（UNITED STATES INTERNATIONAL TRADE COMMISSION，以下简称“ITC”）提出调查申请，同时在德州东区联邦法院提起专利诉讼，指控包括发行人在内的11家国内LED显示行业主要企业、比利时Barco公司、日本NEC和松下等众多同行企业对美出口、在美销售的特定模块化LED显示面板及其组件（CERTAIN MODULAR LED DISPLAY PANELS AND COMPONENTS THEREOF）侵犯其专利权，请求ITC发布普遍排除令和禁止令。

2019年2月，Ultravision向ITC申请撤回337调查。2019年2月21日，ITC发布公告称基于申请方提出的撤回申请，整体终止本案调查（TERMINATING THE INVESTIGATION IN ITS ENTIRETY）。

2019年4月，公司从代理律师处获知Ultravision重启了在德州东区联邦法院的诉讼。

2019年11月，公司收到该诉讼的传票、诉状等法律文书，Ultravision诉称发行人制造、使用和在美国销售的LED显示产品侵犯原告专利权，请求判决：（1）认定发行人对本诉讼中的每个专利存在专利侵权；（2）禁止发行人及相关共同利益关系人，制造、销售、要约销售、进口、使用侵权产品；（3）赔偿原告损失、合理律师费和其他费用；（4）法院认为公正适

当的其他救济。

截至2021年06月30日，公司正在采取法律手段维护公司合法权益。

(2) 截至2021年06月30日，公司其他未决诉讼或仲裁事项详见本附注十六、“其他重要事项”。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|----------------|------------|
| | | | |

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | 分部间抵销 | 合计 |
|----|-------|----|
|----|-------|----|

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

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他**1、大股东股票质押情况**

截至2021年6月30日，本公司的第一大股东吴涵渠股票质押情况：

| 股东名称 | 报告期末持股数量 | 质押情况 |
|------|-------------|------------|
| 吴涵渠 | 171,156,663 | 21,548,450 |

2、子公司千百辉与广州奥迪通用照明有限公司往来款事项

2015年12月25日，子公司千百辉与广州奥迪通用照明有限公司（下称“奥迪公司”）签订《借款合同》，约定公司向奥迪公司出借人民币250万元，借款期限由2016年1月4日至2016年6月30日，全期借款利息人民币25万元；借款到期后未能偿还的本金按每月2%计收利息。2016年1月4日，公司按照约定将人民币250万元借款转到奥迪公司账上。借款到期后奥迪公司未按约定返还借款，公司于2016年8月16日向奥迪公司发出催款函，要求其返还本金及利息共275万元以及逾期利息。奥迪公司收到催款函后仍一直没有履行还款义务。

公司已委托广东公诚律师事务所王卫刚律师向华南国际经济贸易委员会申请仲裁，仲裁委员会已受理该案件，并定于2017年4月开庭审理。2017年8月24日，华南国际经济贸易委员会作出终局裁决（文号：华南国仲深裁[2017]D392）：奥迪公司偿还千百辉公司借款本金人民币250万元及利息人民币25万元，偿还自2016年7月1日起以人民币250万元为基数按年利率24%计至借款全部还清之日止的逾期利息和违约金。2018年4月16日广州市白云区人民法院作出执行裁定书（2017）粤0111执9129号，裁定千百辉公司发现奥迪公司有可供执行财产的，可以再次申请执行。截止报告日，公司尚未收到以上款项。

3、其他事项

公司与奥拓立翔股东深圳市立翔慧科光电科技有限公司签订的《深圳市奥拓电子股份有限公司与深圳市立翔慧科光电科技有限公司共同出资设立合资公司之合资协议》中的相关事项正在执行。

公司与千百辉原股东签订的《深圳市奥拓电子股份有限公司与深圳市千百辉智能（曾用名：深圳市千百辉照明工程有限公司）工程有限公司股东之发行股份及支付现金购买资产协议》中约定的收购前相关事项正在执行中。

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 | 301,158,679.87 | 100.00% | 19,502,188.75 | 6.48% | 281,656,491.12 | 267,304,633.79 | 100.00% | 16,837,697.47 | 6.30% | 250,466,936.32 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 189,155,148.79 | 62.81% | 19,502,188.75 | 10.31% | 169,652,960.04 | 163,801,752.87 | 61.28% | 16,837,697.47 | 10.28% | 146,964,055.40 |
| 关联方组合 | 112,003,531.08 | 37.19% | 0.00 | 0.00% | 112,003,531.08 | 103,502,880.92 | 38.72% | 0.00 | 0.00% | 103,502,880.92 |
| 合计 | 301,158,679.87 | 100.00% | 19,502,188.75 | 6.48% | 281,656,491.12 | 267,304,633.79 | 100.00% | 16,837,697.47 | 6.30% | 250,466,936.32 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| | | | | |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------------|----------------|---------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 301,158,679.87 | 19,502,188.75 | 6.48% |
| 合计 | 301,158,679.87 | 19,502,188.75 | -- |

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 236,245,115.90 |
| 1 至 2 年 | 16,917,570.68 |
| 2 至 3 年 | 42,244,354.52 |
| 3 年以上 | 5,751,638.77 |
| 3 至 4 年 | 3,053,105.91 |
| 4 至 5 年 | 1,645,625.13 |
| 5 年以上 | 1,052,907.73 |
| 合计 | 301,158,679.87 |

（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 | |
| 账龄组合 | 16,837,697.47 | 2,664,491.28 | | | | 19,502,188.75 |
| 合计 | 16,837,697.47 | 2,664,491.28 | | | | 19,502,188.75 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：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 | 40,783,083.42 | 13.54% | 0.00 |
| 第二名 | 33,866,988.17 | 11.25% | 7,043,424.03 |
| 第三名 | 30,797,607.64 | 10.23% | 0.00 |
| 第四名 | 27,825,649.71 | 9.24% | 2,758,663.71 |
| 第五名 | 27,143,297.10 | 9.01% | 1,737,321.46 |
| 合计 | 160,416,626.04 | 53.27% | 11,539,409.2 |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | 553,917.81 | 119,577.53 |
| 应收股利 | | 1,600,000.00 |
| 其他应收款 | 63,338,385.17 | 63,960,474.20 |
| 合计 | 63,892,302.98 | 65,680,051.73 |

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|------------|
| 定期存款 | 553,917.81 | 119,577.53 |
| 合计 | 553,917.81 | 119,577.53 |

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

无。

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------------|------|--------------|
| 深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司 | 0.00 | 1,600,000.00 |
| 合计 | 0.00 | 1,600,000.00 |

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|---------------|---------------|
| 押金 | 2,265,759.06 | 4,386,077.46 |
| 保证金 | 3,324,203.97 | 2,561,786.37 |
| 内部往来 | 58,985,683.87 | 58,475,000.91 |
| 其他 | 355,823.46 | 227,406.77 |
| 合计 | 64,931,470.36 | 65,650,271.51 |

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) | |
| 2021 年 1 月 1 日余额 | 1,689,797.31 | | | 1,689,797.31 |
| 2021 年 1 月 1 日余额在 本期 | — | — | — | — |
| 本期计提 | -96,712.12 | | | -96,712.12 |
| 2021 年 6 月 30 日余额 | 1,593,085.19 | | | 1,593,085.19 |

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） | 3,777,203.33 |
| 1 至 2 年 | 37,153,126.21 |
| 2 至 3 年 | 22,115,015.80 |
| 3 年以上 | 1,886,125.02 |
| 3 至 4 年 | 284,429.62 |
| 4 至 5 年 | 888,070.40 |
| 5 年以上 | 713,625.00 |

| | |
|----|---------------|
| 合计 | 64,931,470.36 |
|----|---------------|

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 | |
| 账龄组合 | 1,689,797.31 | -96,712.12 | | | | 1,593,085.19 |
| 合计 | 1,689,797.31 | -96,712.12 | | | | 1,593,085.19 |

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-------|------|
| 其他应收款 | |

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：

无。

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 |
|---------------|-------|---------------|-------|------------------|------------|
| 惠州市奥拓电子科技有限公司 | 内部往来 | 58,669,283.87 | 0-3 年 | 90.36% | 0.00 |
| 深圳国立商事认证中 | 押金 | 1,497,922.00 | 0-3 年 | 2.31% | 128,160.05 |

| | | | | | |
|------------------|------|---------------|-------|--------|------------|
| 心 (ATA 担保金) | | | | | |
| 深圳软件园管理中心 | 押金 | 638,070.40 | 4-5 年 | 0.98% | 319,035.20 |
| 中国建设银行股份有限公司南京分行 | 保证金 | 500,000.00 | 0-1 年 | 0.77% | 25,000.00 |
| 深圳前海奥拓投资有限公司 | 内部往来 | 316,400.00 | 1-4 年 | 0.49% | 0.00 |
| 合计 | -- | 61,621,676.27 | -- | 94.91% | 472,195.25 |

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 810,313,083.32 | | 810,313,083.32 | 699,113,083.32 | | 699,113,083.32 |
| 合计 | 810,313,083.32 | | 810,313,083.32 | 699,113,083.32 | | 699,113,083.32 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额(账) | 本期增减变动 | 期末余额(账面) | 减值准备期末 |
|-------|---------|--------|----------|--------|
|-------|---------|--------|----------|--------|

| | 面价值) | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | 价值) | 余额 |
|------|----------------|----------------|------|--------|----|----------------|----|
| 奥拓光电 | 27,183,600.00 | | | | | 27,183,600.00 | |
| 南京奥拓 | 97,419,306.67 | 70,000,000.00 | | | | 167,419,306.67 | |
| 惠州奥拓 | 131,994,486.66 | 40,000,000.00 | | | | 171,994,486.66 | |
| 香港奥拓 | 32,991,790.00 | | | | | 32,991,790.00 | |
| 北京奥拓 | 10,003,700.00 | | | | | 10,003,700.00 | |
| 千百辉 | 363,110,199.99 | | | | | 363,110,199.99 | |
| 奥拓体育 | 4,000,000.00 | | | | | 4,000,000.00 | |
| 奥拓立翔 | 22,500,000.00 | | | | | 22,500,000.00 | |
| 前海奥拓 | 6,010,000.00 | 1,200,000.00 | | | | 7,210,000.00 | |
| 武汉奥拓 | 3,900,000.00 | | | | | 3,900,000.00 | |
| 合计 | 699,113,083.32 | 111,200,000.00 | | | | 810,313,083.32 | |

(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 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |

(3) 其他说明

无。

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 | 268,399,728.32 | 243,198,445.15 | 233,474,513.48 | 184,143,167.83 |
| 其他业务 | 10,620,774.96 | 10,186,809.42 | 4,422,141.70 | 4,018,252.49 |

| | | | | |
|----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 合计 | 279,020,503.28 | 253,385,254.57 | 237,896,655.18 | 188,161,420.32 |
|----|----------------|----------------|----------------|----------------|

与履约义务相关的信息：

无

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 | | 50,000,000.00 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 2,805,697.73 | 3,173,511.31 |
| 合计 | 2,805,697.73 | 53,173,511.31 |

6、其他

无。

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|---------------|----|
| 非流动资产处置损益 | -50,163.24 | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 10,316,848.59 | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 3,514,632.28 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 85,777.22 | |
| 减：所得税影响额 | 2,036,233.41 | |
| 少数股东权益影响额 | 64,185.68 | |
| 合计 | 11,766,675.76 | -- |

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 0.79% | 0.02 | 0.02 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -0.07% | -0.0014 | -0.0014 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无。

4、其他

无。

第十一节 备查文件目录

- 一、载有董事长签名的2021年半年度报告原件。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室、深圳证券交易所。

深圳市奥拓电子股份有限公司

董事长：吴涵渠

二〇二一年八月六日