



深圳市奥拓电子股份有限公司
SHENZHEN AOTO ELECTRONICS CO., LTD.

2017 年半年度报告

2017 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)马秦勇声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，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“第四节 经营情况讨论与分析/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 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	56
第七节 优先股相关情况.....	63
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	64
第九节 公司债相关情况.....	66
第十节 财务报告.....	67
第十一节 备查文件目录.....	170

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》
奥拓软件	指	深圳市奥拓软件技术有限公司，系本公司控股子公司
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，系本公司控股孙公司
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，系本公司控股孙公司
日本奥拓	指	奥拓電子日本株式会社，系本公司控股孙公司
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
上海翰明	指	上海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，系本公司控股孙公司
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，系本公司控股孙公司
千百辉	指	深圳市千百辉照明工程有限公司，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
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 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 2016 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 2016 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）	445,025,659.05	179,062,379.94	148.53%
归属于上市公司股东的净利润（元）	61,076,646.21	27,340,968.79	123.39%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	52,847,490.10	25,143,303.40	110.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-105,693,092.14	-34,214,928.39	-208.91%
基本每股收益（元/股）	0.1505	0.0727	107.02%
稀释每股收益（元/股）	0.1505	0.0727	107.02%
加权平均净资产收益率	5.87%	4.47%	1.40%
	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）	1,454,936,337.53	1,263,249,944.80	15.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,062,057,002.62	895,226,045.18	18.64%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	24,847.10	
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）	9,772,388.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-84,019.24	

减：所得税影响额	1,454,149.83	
少数股东权益影响额（税后）	29,909.92	
合计	8,229,156.11	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事LED应用产品和金融科技产品的研发、生产、销售及相应专业服务。公司利用自身优势，进行相关联的业务创新和延伸，在智能景观亮化、体育新业务和智慧银行等领域积极拓展市场，向相关多元化的业务模式发展。

LED应用产品及服务主要应用于体育、媒体广告、演艺租赁、交通、电视台、指挥中心、智能景观亮化等领域。LED应用业务采取项目定制化和标准化相结合；直销和代理销售相结合的经营模式。

金融科技相关产品和服务，主要应用于银行、电信等领域。金融科技业务以总行集中招标及省级分行采购为主。主要采取直销方式，一般通过大型招标活动进行集中销售，部分通过代理销售。

体育新业务，主要包括赛事LED呈现及技术服务、智能场馆建设与改造、体育场馆O2O互动平台运营以及赛事权益营销等。

（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

近年来，LED显示行业竞争激烈，通过优胜劣汰，整个行业在不断整合，市场集中度在逐步提高，在行业整体保持增长的同时，行业内并购加快。LED照明工程向智能化方向发展，随着城市改造力度的加大，市场需求快速增加。LED应用行业发展整体趋于理性，逐渐演变为大企业、规模化竞争。公司通过针对行业客户的个性化、差异化需求，提供从需求分析、方案设计、系统开发、设备制造到专业服务的全方位LED应用系统整体解决方案，是全球体育和广告传媒等行业中的一流供应商，通过并购千百辉，进军智能景观亮化工程，正成为国内LED景观亮化的主力军。

在金融科技行业，传统银行网点向智慧银行方向转型是趋势，未来的市场前景可期。公司综合信息发布及指示系统、智慧银行等功能大厅智能管理综合解决方案在金融行业优势明显，国内市场占有率排名前列。特别是AI技术和FINTECH技术发展，将在未来为公司在金融行业提供千亿级的更大市场空间。

随着中国多年的经济增长和人们物质水平的提升，体育产业兴起有了基础。在国家的大力支持下，进一步推动了体育产业快速发展，体育产业蕴含着五万亿元的巨大市场。公司作为LED显示产品的供应商，多年来为全球顶级赛事提供LED显示产品和赛事服务，这为公司进一步开拓体育市场，创新业务发展模式，奠定了坚实的基础。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内，公司以自有资金 2250 万元，对外投资设立合资公司深圳市奥拓立翔光电科技有限公司，公司持有奥拓立翔 60%股权。
固定资产	无重大变化。
无形资产	本期公司对外投资设立控股合资公司，因控股合并公司无形资产增加 1,254.77 万元。
在建工程	无重大变化。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司自成立以来一直专注于LED应用和金融科技行业，利用自身优势，进行相关联的业务创新，在体育行业和智慧银行等领域积极拓展市场，通过20多年的发展，在技术创新、企业品牌、运营管理上形成了独特的核心竞争优势。

在技术创新方面：公司以技术领先型全球化竞争策略，坚持自主开发、自主创新的研发道路。公司拥有一支高素质、专业化的研发队伍，通过持续的技术创新，取得一批具有核心竞争力的知识产权，研发生产出许多行业领先的产品，使公司的技术和产品处于行业领先水平。报告期内，公司研发投入23,729,032.15元，比去年同期增加5,199,457.99元。公司及控股子公司共申请国内专利30项，其中发明专利16项；提交PCT国际申请1项；共申请软件著作权1项。截至目前，公司及控股子公司累计共取得授权专利证书465项。

在企业品牌方面：公司专注国际高端市场和行业客户、坚持自主品牌全球运营，通过技术创新和优质服务不断满足高端市场的客户需求，提供整体解决方案，提升产品附加值。公司获得多项全球顶级赛事LED显示系统项目，如2015年国际篮联亚锦赛、2015年中国足协杯决赛以及2015年深圳国际马拉松等赛事、2016欧洲杯、2016中国足协超级杯以及2017年俄罗斯联合会杯等项目。在重大知名赛事的应用，使公司品牌形象和知名度得到大幅度提升。通过获得全球重大项目，建立了公司的高端和专业的全球性品牌。同时国内五大国有商业银行、中国移动、中国电信等也是公司的客户，特别是今年在国内体育市场的开拓，公司品牌形象和知名度在国内相关市场得到显著提升。

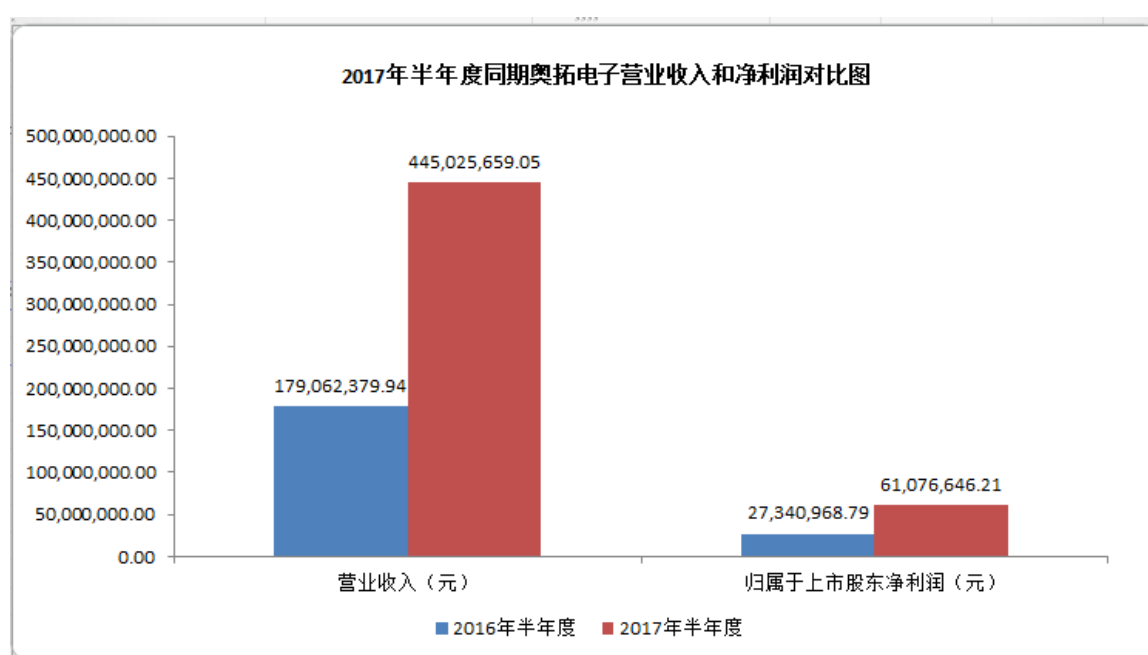
在运营管理方面：公司强调稳健发展，注重风险控制，实施健康的财务政策，长期保持了较强的抗风险能力。公司建立了遍布全国的服务网点和多个海外服务网点，为客户提供优质的服务。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年上半年，围绕公司发展战略和技术领先型全球化竞争策略，按照全年工作计划开展各项工作，推动LED应用、金融科技和体育新业务的发展，报告期内公司营业收入和利润等主要经营指标又创新高，截至2017年6月30日，公司在手订单总金额约8.24亿元，为实现全年“跨越式”发展目标奠定了基础。

报告期内，公司实现营业收入445,025,659.05元，同比增长148.53%；实现营业利润58,881,870.60元，同比增长94.39%；实现归属于上市公司股东的净利润61,076,646.21元，同比增长123.39%。业绩同比上升的主要原因为本期千百辉收入并表，公司营业收入增长等。



(一) 业务拓展

(1) LED应用

报告期内，公司继续在LED应用行业采取大市场营销战略，加强国内外营销服务平台的建设，集中资源在新的低密度LED显示产品市场进行拓展，尤其在户外低密度LED应用市场引领行业。

在LED显示领域：公司继续坚持在亚太和欧美等中高端市场持续投入，聚焦在广告、体育、租赁、广电、大交通、人防高端零售、高端会议系统等八个行业应用领域，努力在大交通、高端会议系统和监控系统等行业的市场拓展取得进一步突破。加强对大客户的维护和拓展，与国际上大型行业巨头的合作，为全年的经营计划和未来全球市场的业务拓展奠定了坚实的基础。

在智能景观亮化工程领域：公司收购千百辉，在公司平台上进行有效资源整合。目前千百辉在照明设备研发、照明工程设计、施工、服务上已成为国内具有较大影响力的LED照明设计工程企业之一。千百辉拥有城市及道路照明工程一级施工资质、甲级照明设计资质、电子和智能化工程专业承包二级资质、建筑机电安装工程专业承包三级资质，凭借多项过硬的资质以及完善的资信和质量保证体系，2017年上半年承接了多项国内照明工程施工及设计项目，随着千百辉知名度提高和业务规模的扩大，智能景观亮化工程板块的盈利能力也将进一步提升，奥拓电子将加速推进智能照明业务板块，进一步提升行业内竞争优势。



长春·奥林匹克公园项目



温州·江心屿灯光秀项目

（2）金融科技•

报告期内，在稳固金融领域原有业务的同时，大力开发新的金融科技产品，重点推动智能服务机器人的集成运用和在金融行业大数据运用；推动向系统集成商转型，重点为中小型银行提供系统集成服务。

（3）体育新业务

国内体育产业具有广阔的发展前景和市场潜力，公司结合自身优势，抢跑道，树品牌，借助专业“技术+服务”团队，打造一流的科技体育专业服务商。在赛事LED呈现及技术服务、智能场馆建设与改造、体育场馆O2O互动平台运营以及赛事权益营销等相关业务领域进行布局和拓展。

打造体育领域专业的“技术+服务”团队。公司不仅有世界标准级的产品，而且已经构建了一个强大的服务团队，为赛事提供星级服务。公司已经为中国足协中国之队、中国大学生足球联赛、国际篮联（FIBA）亚锦赛、全国男子篮球联赛（NBL）等赛事提供比赛服务，使公司积累了丰富的国内比赛现场服务经验。报告期内，公司实施的项目包括2017年中国足协超级杯等项目。

通过外延方式加快体育市场布局，充分发挥上市公司的资本平台优势，设立奥拓体育等方式推动体育新业务的拓展。同时公司结合在LED应用、信息发布与指示系统等方面的优势，拓展体育场馆改造，与千百辉公司协同，公司重点开拓与大赛相配套的具有标杆意义的大型体育场馆改造市场，到目前已取得长春奥林匹克公园和崇礼高原训练基地改扩建项目雪道照明工程等体育场馆改造项目，金额约1亿元。投资300万元，参股深圳市热炼控股有限责任公司。

（二）产品研发方面

报告期内，公司继续推进LED应用产品的研发，新产品设计中运用了新技术，提升了公司产品在市场上的竞争力。金融科技方面，一方面，保持客户分流指示系统和综合信息发布系统的持续研发投入和技术领先，稳固公司在这两个产品的行业地位；另一方面，继续推进智能服务机器人的集成运用、金融行业大数据运用以及智慧银行等技术的开发。

报告期内，公司研发投入23,729,032.15元，比去年同期增加5,199,457.99元。公司及控股子公司共申请国内专利30项，其中发明专利16项；提交PCT国际申请1项；共申请软件著作权1项。截至目前，公司及控股子公司累计共取得授权专利证书465项。

（三）投资并购方面

报告期内，公司继续对系统集成、节能服务、LED应用、文化创意等与公司主业相关的行业继续深入研究和考察，积极寻找具有优质潜力的投资项目，加快公司外延式发展的速度。继千百辉收购完成后，公司与深圳市立翔慧科光电科技有限公司合资设立奥拓立翔，聚焦LED创意显示应用领域用科技与艺术结合的手法塑造唯美的LED显示艺术作品，成就城市地标、彰显个性文化，帮助客户实现商业价值。奥拓体育公司投资300万元，参股深圳市热炼控股有限责任公司，推动公司体育场馆改造业务的发展。

（四）企业管理及其他方面

报告期内，公司完成了2016年股票激励计划第一期解锁，共向144名激励对象解锁限制性股票1,943,200股，员工分享公司的发展成果，大大提升了员工工作积极性。

报告期内，公司继续推进公司国际化进程，加快完善日本地区的营销服务中心建设，提高当地技术、产品、服务响应速度，提升客户服务质量和品牌形象，吸引国际高端人才，进一步推动海外业务的持续增长，拓宽公司的国际化发展道路。

报告期内，公司完成2016年度权益分派事宜，以公司总股本407,590,556股为基数，向全体股东每10股派1.000000元人民币现金（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增5股。公司连续6年现金分红，累计现金分红1.54亿元。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	445,025,659.05	179,062,379.94	148.53%	同比增加 26,596 万元，增幅为 148.53%，主要是本期新增加两个合并子公司“深圳市千百辉照明工程有限公司”、“深圳市奥拓立翔光电科技有限公司”的营业收入所致。
营业成本	275,894,876.57	82,609,777.55	233.97%	同比增加 19,329 万元，增幅为 233.97%，主要是本期增加两个合并子公司“深圳市千百辉照

				明工程有限公司”、“深圳市奥拓立翔光电科技有限公司”的营业成本所致。
销售费用	42,628,595.28	33,380,595.27	27.70%	不适用。
管理费用	48,854,977.76	32,552,787.67	50.08%	同比增加 1630.22 万元，增幅 50.08%，主要是本期增加合并子公司“深圳市千百辉照明工程有限公司”和“深圳市奥拓立翔光电科技有限公司”的管理费用 1694 万元所致。
财务费用	4,878,521.30	-3,379,813.74	244.34%	同比增加 825.83 万元，增幅 244.34%，主要是期末人民币升值致本期汇兑损失增加 731 万元；本期增加合并子公司“深圳市千百辉照明工程有限公司”的财务费用 112 万元所致。
所得税费用	7,672,727.68	5,410,171.39	41.82%	同比增加 226 万元，增幅 41.82%，主要是利润总额增加所致。
研发投入	23,729,032.15	18,529,574.16	28.06%	不适用。
经营活动产生的现金流量净额	-105,693,092.14	-34,214,928.39	-208.91%	同比减少 7,148 万元，降幅 208.91%，主要是本期增加两个合并子公司“深圳市千百辉照明工程有限公司”和“深圳市奥拓立翔光电科技有限公司”的经营活动现金流量净额为-2208 万元；本期同口径货款回笼同比减少 5000 万元所致。
投资活动产生的现金流量净额	-36,931,669.39	-52,920,126.29	30.21%	同比增加 1,599 万元，增幅 30.21%，主要是上年投资理财产品资金在本期回笼、同比增加 9,800 万元；本期公司实施重大资产重组、本期向标的公司原股东支付 7500

				万元对价；本期增加固定资产投入所致。
筹资活动产生的现金流量净额	139,370,178.29	9,884,862.85	1,309.94%	同比增加 12,949 万元，增幅 1309.94%，主要是去年实施重大资产重组经证监会核准非公开发行股份募集资金。本期收到募集资金 1.416 亿所致。
现金及现金等价物净增加额	-7,221,531.82	-76,262,419.73	90.53%	同比增加 6,904 万元，增幅 90.53%，主要是经营活动产生现金流量净额同比减少 7,148 万元；投资活动产生现金流量净额同比增加 1,599 万元；筹资活动产生现金流量净额同比增加 12,949 万元；汇率变动产生的现金流量同比减少 495 万元所致。

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

本期报告合并范围增加千百辉，千百辉2017年1月1日纳入合并报表。

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	445,025,659.05	100%	179,062,379.94	100%	148.53%
分行业					
LED 应用	415,914,218.95	93.46%	150,670,079.08	84.14%	176.04%
金融科技	27,904,704.37	6.27%	28,392,300.86	15.86%	-1.72%
体育业务	1,206,735.73	0.27%	-	-	-
分产品					
LED 视频显示系统	95,576,996.38	21.48%	112,366,367.17	62.74%	-15.48%
LED 信息发布和指示系统	37,619,493.32	8.45%	31,364,817.11	17.52%	19.94%
LED 照明产品	-	-	6,938,894.80	3.88%	-
电子回单系统	7,239,684.22	1.63%	5,730,464.26	3.20%	26.34%
LCD 广告机	4,502,374.64	1.01%	2,753,065.12	1.54%	63.54%

智慧银行	1,925,261.43	0.43%	-	-	-
智能景观亮化工程	282,717,729.25	63.53%	-	-	-
服务及软件集成	15,444,119.81	3.47%	19,908,771.48	11.12%	-22.43%
分地区					
海外销售	81,405,676.89	18.29%	97,979,605.00	54.72%	-16.92%
国内销售	363,619,982.16	81.71%	81,082,774.94	45.28%	348.46%

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	415,914,218.95	263,128,164.40	36.73%	176.04%	276.31%	-16.86%
金融科技	27,904,704.37	12,723,408.67	54.40%	-1.72%	0.29%	-0.92%
分产品						
LED 视频显示系统	95,576,996.38	52,835,571.80	44.72%	-14.94%	5.82%	-10.85%
LED 信息发布和指示系统	37,619,493.32	15,398,351.64	59.07%	19.94%	1.58%	7.40%
智能景观亮化工程	282,717,729.25	194,894,240.96	31.06%	100.00%	100.00%	-
分地区						
海外销售	81,405,676.89	39,947,774.65	50.93%	-16.92%	-19.78%	1.75%
国内销售	363,619,982.16	235,947,101.92	35.11%	348.46%	619.11%	-24.42%

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

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本期报告合并范围增加千百辉，千百辉2017年1月1日纳入合并报表。

三、非主营业务分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
--	----	---------	--------	----------

投资收益	395,674.08	0.58%	理财收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%	不适用	不适用
资产减值	10,467,639.48	15.26%	应收款项计提坏帐、存货计提跌价所致	否
营业外收入	10,031,484.22	14.62%	政府补助	否
营业外支出	318,268.36	0.46%	固定资产处置损失、违约及滞纳金	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	359,742,879.45	24.73%	110,484,076.86	15.03%	9.70%	
应收账款	415,956,955.17	28.59%	158,046,270.71	21.50%	7.09%	
存货	156,262,219.91	10.74%	122,372,938.70	16.65%	-5.91%	
固定资产	163,024,428.49	11.20%	160,179,405.93	21.79%	-10.59%	
短期借款	64,200,000.00	4.41%	0.00	0.00%	4.41%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

106,981,600.00	0.00	100.00%
----------------	------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳市奥拓立翔光电科技有限公司	投资兴办实业（具体项目另行申报）；LED 显示应用产品、LED 照明节能产品的研发、设计与销售；合同能源管理、节能改造（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须取得批准的项目除外）；	新设	2,250	60.00%	自有资金	深圳市立翔慧科光电科技有限公司	长期	/	已完成	0	-103.68	否	2017 年 03 月 03 日	详见公司于 2017 年 3 月 3 日在巨潮资讯网上披露的《奥拓电子：关于对外投资设立合资公司的公告》

	节能技术的开发、咨询、上门维护、销售；国内贸易、货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）													
合计	--	--	2,250	--	--	--	--	--	--	0	-103.68	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	14,360.13
报告期投入募集资金总额	8,448.16
已累计投入募集资金总额	8,448.16
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
1、公司本次募集资金总额 14,360.13 万元，根据公司《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（修订稿）》关于募集配套资金安排，本报告期使用募集资金 8448.16 万元，其中 7500.00 万元用于支付本次交易的现金对价，200.00 万元用于向中介机构支付本次非公开发行的承销费用，570 万元支付的中介机构费和其他发行费用（公司以自筹资金方式先行支付，后续置换），千百辉投入到募集配套资金项目金额为 178.16 万元（以自筹资金方式先行支付，后续置换）。截止 2017 年 6 月 30 日（未进行置换），公司及全资子公司深圳市千百辉照明工程有限公司（以下简称“千百辉”）募集资金账户余额合计为 66,69.85 万元（含利息收入，公司以募集资金向千百辉增资 6,090.13 万元用于募集资金项目建设）。公司根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》的相关规定，计划未来利用募集资金置换公司本次非公开发行中公司通过自筹资金自行支付的中介机构费和其他发行费用 570 万元，千百辉计划未来利用募集资金置换通过自筹资金的方式先前投入到千百辉募投资金项目中的费用，置换后千百辉专用账户中剩余的募集资金将根据《上市公司监管指引第 2 号-上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法规规定，进行现金管理。2、2017 年 7 月 7 日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于以募集资金置换已预先投入自筹资金的议案》，同意公司以募集资金 570.00 万元置换已预先投入的自筹资金，千百辉以募集资金 1,781,623.44 元置换已预先投入千百辉智能楼宇亮化系统研发中心建设项目自筹资金，具体内容详见《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于以募集资金置换已预先投入自筹资金的公告》（公告编号 2017-054）。3、2017 年 7 月 7 日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于全资子公司使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意千百辉使用部分闲置募集资金进行现金管理，最高额度不超过人民币 6,000 万元，现金管理的额度在董事会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用，具体内容详见《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于全资子公司使用闲置募集资金进行现金管理的议案》（公告编号 2017-055）。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变
---------------	------------	------------	------------	----------	---------------	--------------	--------------	-----------	----------	--------------

	分变更)					(2)/(1)	期			化
承诺投资项目										
支付本次现金对价	否	7,500	7,500	7,500	7,500	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
本次交易中中介机构相关费用	否	770	770	770	770	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
千百辉智能楼宇亮化系统研发中心建设项目	否	6,090.13	6,090.13	178.16	178.16	2.93%	2019 年 01 月 25 日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	14,360.13	14,360.13	8,448.16	8,448.16	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	14,360.13	14,360.13	8,448.16	8,448.16	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 报告期内，奥拓电子以自筹资金自行支付本次募集配套资金的中介机构费和其他发行费用 570.00 万元。截至 2017 年 7 月 7 日，千百辉通过自筹资金自行支付投入到募集资金投资项目费用 1,781,623.44 元									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	公司根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》的相关规定，计划对公司募集资金账户中尚未使用的资金（含利息收入）进行置换（部分募集资金置换），置换公司在本次募集配套资金过程中以自筹资金方式自行支付的中介机构费和其他发行费用 570.00 万元，截至 2017 年 6 月 30 日，公司还未进行置换，尚未使用的募集资金以活期存款形式存储于经批准的银行募集资金账户中。									

	千百辉计划对千百辉募集资金账户中部分尚未使用的资金（含利息收入）进行置换（部分募集资金置换），置换先前投入到千百辉募投资金项目中的费用 1,781,623.44 元，置换后的募集资金余额根据《上市公司监管指引第 2 号-上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法规规定，进行现金管理。截至 2017 年 6 月 30 日，千百辉尚未使用的募集资金以活期存款的形式存储于经批准的银行募集资金账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司已披露的有关募集资金使用的信息及时、真实、准确、完整，不存在募集资金管理违规的情形。

（3）募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于 2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2017 年 08 月 08 日	详见《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2017 年 8 月 8 日刊登的《关于 2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

8、非募集资金投资的重大项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市奥拓软件技术有限公司	子公司	计算机软件的开发与销售	100 万元人民币	14,997,580.45	14,997,580.45	0.00	-1,158,470.36	-876,240.52
深圳市奥拓光电科技有限公司	子公司	LED 半导体照明产品的研发与销售	2000 万元人民币	24,931,699.40	24,923,063.41	0.00	-1,019,350.07	-1,153,146.20
南京奥拓电子科技有限公司	子公司	电子大屏幕显示、照明工程、节能改造、设备租赁	5000 万元人民币	140,763,484.76	107,434,989.74	57,018,802.56	2,050,128.32	2,624,362.55
惠州市奥拓电子科技有限公司	子公司	软件开发与销售、计算机信息系统集成服务	1500 万元人民币	288,698,516.29	120,860,285.76	63,162,515.42	2,653,535.91	3,396,010.65
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	100 万美元	25,077,926.73	-13,170,161.24	3,015,971.43	-4,578,870.50	-4,650,149.44
深圳前海奥拓投资有限公司	子公司	合同能源管理、对外科技投资、产业投资、科技成果的开发、推广和转化、设备租赁、货物的进出口业务等	1000 万元人民币	5,010,387.13	4,996,987.13	0.00	-4,478.51	-4,478.51
北京奥拓科技有限公司	子公司	电子产品销售、软件开发、计算机系统服务	1000 万元人民币	7,272,784.89	7,259,217.81	0.00	-757,347.96	-569,734.73
上海翰明计算机科技有限公司	子公司	计算机软件、生物环保、投资领域内的技术开发、技术转让	584.0883 万元人民币	22,356,493.48	15,478,985.33	6,613,535.40	720,166.78	721,166.51

深圳市千百辉照明工程有限公司	子公司	城市景观照明工程施工及与之相关的景观照明工程的整体规划与设计、照明产品的研发、生产和销售业务	10,006 万元人民币	470,411,222.07	225,633,144.44	282,717,729.25	53,084,195.34	46,098,019.87
深圳市奥拓体育文化发展有限公司	子公司	广告服务、体育服务、广告权益营销	1000 万元人民币	1,746,987.21	1,429,957.29	1,206,735.73	312,340.77	229,957.29
深圳市奥拓立翔光电科技有限公司	子公司	LED 显示屏的研发及销售	3750 万元人民币	30,220,531.79	18,995,378.81	4,852,110.03	-1,462,754.71	-1,036,823.22

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
深圳市奥拓立翔光电科技有限公司	新设合并取得	报告期内影响集团净利润-1,036,823.22元
深圳市千百辉照明工程有限公司	并购取得	报告期内影响集团净利润 46,098,019.87元

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	36.25%	至	85.03%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	8,100	至	11,000
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	5,944.96		
业绩变动的原因说明	主要是因为本期营业收入增长。		

十、公司面临的风险和应对措施

- 1、客户相对集中的风险。通过建立多种渠道和积极开拓不同的市场，开发更多客户，减少对少数大客户的过度依赖。
- 2、国际贸易相关风险。包括：欧美市场的反倾销调查、专利技术壁垒、环保壁垒、汇率波动等。主要是做好专利规划和专利申报以及外汇管理等工作。
- 3、产品质量风险。包括：重大质量事故、产品认证风险、安全隐患等。加强质量意识培训，健全质量风险控制制度，并且购置人员及设备保险。
- 4、信用风险。扩大生产和销售后，要加强控制呆账和烂账风险，建立相应的信用管理制度，加强赊账和欠账的监控，对客户要进行信用评估。
- 5、对外投资整合风险。进行深度调研，做好各项预案，组织专业和执行力强的团队。
- 6、商誉减值的风险。报告期内，公司已完成对千百辉的收购并表，形成了较大商誉，随着行业竞争日趋激烈，若千百辉不能较好地完成承诺业绩，则存在商誉减值的风险。公司将加强投后管理，与千百辉协同发展，增强市场竞争力，降低产生商誉减值风险的可能性。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	45.77%	2017 年 04 月 24 日	2017 年 04 月 25 日	详见公司于 2017 年 4 月 25 日在巨潮资讯网上披露的《奥拓电子：2016 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、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	李辉;鹏华资产管理有限公司;山东省国有资产投资控股有限公司;深圳市晨钟资产管理有限责任公司;西藏泓涵股权投资		本次认购所获股份自奥拓电子本次非公开发行新增股份上市首日起十二个月内不进行转让。	2017 年 02 月 20 日	承诺结束日期：2018 年 2 月 19 日	正在履行

	管理有限公司;中融基金管理有限公司					
	沈永健;周维君		沈永健、周维君承诺自该等股份于证券登记结算公司登记至沈永健、周维君名下之日起 12 个月内不转让。上述法定限售期限届满后,沈永健、周维君所取得的对价股份在满足《发行股份及支付现金购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》约定的以下条件后分期解禁:第一期:沈永健、周维君因本次发行获得奥拓电子的股份于证券登记结算公司登记至沈永健、周维君名下之日起已满 12 个月;且沈永健、周维君各自履行 2016 年度全部标的公司业绩补偿承诺之日(以最晚发生的为	2016 年 12 月 13 日	承诺结束日期: 2020 年 12 月 31 日	正在履行

			准)。沈永健、周维君各自因本次发行获得奥拓电子的全部股份的 25% (需减去各自根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》的约定应补偿的股份数) 可解除锁定; 第二期: 沈永健、周维君因本次发行获得奥拓电子的股份于证券登记结算公司登记至沈永健、周维君名下之日起已满 24 个月; 且沈永健、周维君各自己履行 2017 年度全部标的公司业绩补偿承诺之日 (以最晚发生的为准)。沈永健、周维君各自因本次发行获得奥拓电子的全部股份的 25% (需减去各自根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及《盈利			
--	--	--	---	--	--	--

			预测补偿协议》的约定应补偿的股份数)可解除锁定;第三期:沈永健、周维君因本次发行获得奥拓电子的股份于证券登记结算公司登记至沈永健、周维君名下之日起已满36个月;且沈永健、周维君各自履行2018年度全部标的公司业绩补偿承诺之日(以最后发生的为准)。沈永健、周维君各自因本次发行获得奥拓电子的全部股份的25%(需减去各自根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》的约定应补偿的股份数)可解除锁定。第四期:沈永健、周维君因本次发行获得奥拓电子的股份于证券登记结算公司登			
--	--	--	---	--	--	--

			记至沈永健、周维君名下之日起已满 48 个月；且沈永健、周维君各自己履行其相应全部标的公司业绩补偿承诺之日（以最后发生的为准）。沈永健、周维君各自因本次发行获得奥拓电子的全部股份的 25%（需减去各自根据本协议及《盈利预测补偿协议》的约定应补偿的股份数）可解除锁定。上述法定限售期限届满之日起至对价股份最后一期解禁之日的期间内，未解禁的对价股份不得进行转让。			
	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）、王亚伟、罗晓珊		王亚伟、罗晓珊、中照龙腾、汉华源投资承诺自该等股份上市之日起 36 个月内不转让。上述限售期限届满后，王亚伟、罗晓珊、中照龙	2016 年 12 月 13 日	承诺结束日期：2019 年 12 月 31 日	正在履行

			腾、汉华源投资各自所取得的对价股份在满足《发行股份及支付现金购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》约定的以下条件后一次性解禁。王亚伟、罗晓珊、中照龙腾、汉华源投资因本次发行获得公司的股份于证券登记结算公司登记至王亚伟、罗晓珊、中照龙腾、汉华源投资名下之日起已满 36 个月；且王亚伟、罗晓珊、中照龙腾、汉华源投资各自已履行其相应《发行股份及支付现金购买资产协议》约定 2016 年度、2017 年度、2018 年度千百辉业绩补偿承诺之日（以最晚发生的为准）。王亚伟、罗晓珊、中照龙腾、汉华源投资各自因本			
--	--	--	---	--	--	--

			次发行获得公司的全部股份（需减去各自根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》的约定应补偿的股份数）可解除锁定。本次交易完成后，前述股份由于公司送股、转增股本等原因增加的股份，亦应遵守上述约定。			
	沈永健、周维君、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）、王亚伟、罗晓珊		根据《盈利预测补偿协议》作出以下承诺：（一）盈利承诺 1、盈利承诺期间-本次交易的盈利承诺期间为 2016 年度、2017 年度、2018 年度及 2019 年度。2、承诺盈利数交易对方承诺，标的公司在 2016 年度、2017 年度、2018 年度和 2019 年度的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润分	2016 年 12 月 13 日	承诺结束日期：2020 年 12 月 31 日	正在履行

			别为 2,300 万元、2,800 万元、3,300 万元、3,900 万元。3、实际盈利数在盈利承诺期间内每一个会计年度结束后，奥拓电子将在次年会计年度 4 月 30 日之前聘请具有证券、期货业务从业资格的审计机构对标的公司当年实际实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润情况出具专项审核意见以确定在盈利承诺期间内标的公司各年度的实际盈利数。			
	沈永健、周维君、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）、王亚伟、罗晓珊		一、关于避免同业竞争的承诺为了避免与奥拓电子可能产生的同业竞争，沈永健、周维君、王亚伟、罗晓珊、汉华源投资出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：	2016 年 12 月 13 日	长期有效	正在履行

			“1、截至本承诺函出具之日，本人/本企业的经营业务均系通过千百辉进行，没有在与奥拓电子或千百辉存在相同或类似业务的其他任何经营实体中担任任何职务，没有与千百辉存在同业竞争的情形。2、在本人/本企业作为奥拓电子的股东或董事期间，本人/本企业及本人/本企业的关联方将不拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与奥拓电子及千百辉从事业务相同或相近的任何业务或项目，亦不参与拥有、管理、控制、投资其他任何与奥拓电子及千百辉从事业务相同或相近的任何业务或项目，亦不谋求通过与任何第三人合资、			
--	--	--	---	--	--	--

			合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等方式直接或间接从事与奥拓电子及千百辉构成竞争的业务。3、如本人/本企业及本人/本企业的关联方违反上述承诺的，将立即停止与奥拓电子及千百辉构成竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救。 4、如因本人/本企业及本人/本企业的关联方未履行本承诺函所作的承诺而给奥拓电子造成的一切损失和后果，由本人/本企业承担赔偿责任。” 二、关于减少和规范关联交易的承诺 为减少和规范可能与上市公司发生的关联交易，充分保护上市公司的利益，沈永健、周维君、王亚			
--	--	--	--	--	--	--

			伟、罗晓珊、中照龙腾、汉华源投资出具如下承诺： “1、本人/本企业将按照《公司法》等法律法规以及奥拓电子公司章程、千百辉章程的有关规定行使股东权利；在董事会、股东大会/股东会对涉及本人本企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、本人/本企业及本人/本企业的关联方将杜绝一切非法占用奥拓电子及千百辉的资金、资产及其他资源的行为，在任何情况下，不要求奥拓电子及千百辉向本人/本企业及本人/本企业投资或控制的其他企业提供任何形式的担保。3、本人/本企业及本人/本企业的关联方将尽可能地避免			
--	--	--	---	--	--	--

			和减少与奥拓电子及千百辉的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照奥拓电子公司章程、有关法律法规和《上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序。4、本人/本企业及本人/本企业的关联方保证不通过关联交易损害奥拓电子及其他股东的合法权益。5、如因本人/本企业及本人/本企业的关联方未履行本承诺函所作的承诺而给奥拓电子造成的一切损失和后果，由本人/本企业承担赔偿责任。”			
	沈永健、周维君、广州中照		一、关于所提供信息真实、	2016 年 12 月 13 日	长期有效	正在履行

	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）、王亚伟、罗晓珊		准确、完整的承诺：“1、本人/本企业保证为本次交易所提供信息的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并声明承担个别和连带的法律责任；同时，本人/本企业不存在泄漏本次重大资产重组内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形。 2、本人/本企业保证向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏			
--	---	--	---	--	--	--

			漏；3、本人/本企业保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；4、本人/本企业承诺，如违反上述保证，将依法承担全部责任。”二、关于拟出售资产之权属状况的承诺：“1、本人/本企业系深圳市千百辉照明工程有限公司（以下简称“千百辉”）的股东，本人/本企业持有的千百辉的股权权属清晰，不存在权属争议或潜在纠纷，不存在国家法律、法规、规章及规范性文件规定不适宜担任股东的情形。2、本人/本企业用于出资或增资的资金来源合法，以实物、知识产权、土地使用			
--	--	--	---	--	--	--

			权等非货币财产出资的，已评估作价，办理完毕财产权转移手续。3、历次股权转让行为是本人/本企业自愿做出的真实意思表示，历次股权转让行为真实、合法、有效，已足额支付相关股权转让价款，不存在任何纠纷及纠纷隐患。4、本人/本企业所持有的千百辉股权为本人/本企业真实持有，与其他股东及任何第三方之间不存在任何委托持股、信托持股或其他利益安排，不存在纠纷或潜在纠纷。5、本人/本企业持有的千百辉股权均未设置质押，亦未设置任何第三方权益，未对该等股权所含的投票权、收益权做任何限制性安排。6、本			
--	--	--	---	--	--	--

			人/本企业持有的千百辉股权均不存在被司法冻结、查封等权利受限情形。” 三、关于保障上市公司独立性的承诺： “1、本人/本企业保证为本次交易承诺在本次交易完成后，遵守相关法律、法规、规章、其他规范性文件及公司章程的规定，依法行使股东权利，不利用其身份影响奥拓电子的独立性，保持奥拓电子在资产、人员、财务、机构和业务方面的完整性和独立性。2、本人/本企业承诺，如违反上述保证和承诺，将依法承担全部责任。” 四、关于交易对方无相关情形的承诺 函：“1、本次交易前，千百辉及股东、千百辉董事、监事及高级管理人员以及			
--	--	--	--	--	--	--

			千百辉控制的其他企业与奥拓电子及本次交易的各中介机构不存在关联关系；2、自出具本承诺函之日起的最近五年，千百辉及股东、千百辉董事、监事及高级管理人员未受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，亦未涉及重大的未决诉讼或者仲裁；3、千百辉及股东、千百辉董事、监事及高级管理人员以及千百辉控制的其他企业不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，最近五年不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况，不存在《关于加强 与上市公司			
--	--	--	---	--	--	--

			重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组情形；4、千百辉及股东、千百辉董事、监事及高级管理人员最近五年不存在未偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情形；5、本人/本企业承诺，如违反上述保证，将依法承担全部责任。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行人的控股股东及实际控制人、董事吴涵渠		自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股	2010 年 06 月 20 日	长期有效	正在履行

			份。上述锁定期届满后，在本人任职期间，每年转让的股份不超过本人持有股份总数的 25%，且在离职后半年内，不转让本人所持有的股份；在申报离职 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票的数量占本人所持有公司股票总数的比例不超过 50%。			
	发行时持有公司 5%以上股份的股东同时是公司监事黄斌		自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股份；上述锁定期届满后，在本人任职期间，每年转让的股份不超过本人持有股份总数的 25%，且在离职后半年内，不转让本人所持有的股份；在申报离职 6 个月后的 12 个月内通过证	2010 年 06 月 20 日	长期有效	正在履行

			券交易所挂牌交易出售公司股票的数量占本人所持有公司股票总数的比例不超过50%。			
	发行人的控股股东及实际控制人吴涵渠		1、本人及本人控制的企业均未直接或间接经营任何与奥拓电子及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与奥拓电子及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。 2、本人及本人控制的企业将不直接或间接经营任何与奥拓电子及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与奥拓电子及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。	2010 年 06 月 20 日	长期有效	正在履行

			3、若本人及本人控制的企业进一步拓展业务范围，本人及本人控制的企业将不与奥拓电子及其子公司拓展后的业务相竞争；若与奥拓电子及其子公司拓展后的业务产生竞争，则本人及本人控制的企业将以停止经营相竞争的业务的方式，或者将相竞争的业务纳入到奥拓电子经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。 4、在本人及本人控制的企业与奥拓电子存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向奥拓电子赔偿一切直接和间接			
--	--	--	--	--	--	--

			损失，并承担相应的法律责任。			
	除控股股东之外的发起人持有公司5%以上股份 股东：黄斌、中检集团南方电子产品测试（深圳）有限公司（原名：深圳电子产品质量检测中心）、深圳市国成科技投资有限公司		1、本人及本人控制的企业均未直接或间接经营任何与奥拓电子及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与奥拓电子及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。 2、本人及本人控制的企业将不直接或间接经营任何与奥拓电子及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与奥拓电子及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。 3、若本人及本人控制的企业进一步拓展业务范围，本人及本	2010年06月20日	长期有效	正在履行

			人控制的企业将不与奥拓电子及其子公司拓展后的业务相竞争；若与奥拓电子及其子公司拓展后的业务产生竞争，则本人及本人控制的企业将以停止经营相竞争的业务的方式，或者将相竞争的业务纳入到奥拓电子经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。			
	发行人的控股股东及实		4、在本人及本人控制的企业与奥拓电子存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实的或未遵守，本人将向奥拓电子赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。	2010 年 12 月 12 日	长期有效	正在履行

	际控制人吴涵渠		业将尽量避免、减少与发行人及其子公司发生关联交易。如关联交易无法避免，本人及本人所控制的企业将严格遵守中国证监会和发行人及其子公司章程的规定，按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件，并按照关联交易公允决策的程序履行批准手续。			
	吴涵渠、深圳市国成科技投资有限公司、黄斌、中检集团南方电子产品测试（深圳）有限公司（原名：深圳电子产品质量检测中心）		如公司及其子公司因以提供免费住房或住房补贴方式代替缴存部分职工的住房公积金而遭受的任何经济处罚，或有关部门要求公司及其子公司为员工补缴住房公积金而发生额外支出，则本人/本公司愿承担该等经济处罚、额外支出及相应责任。	2010 年 08 月 28 日	长期有效	正在履行

	深圳市奥拓电子股份有限公司		为拓宽 LED 器件的供应渠道，提高成本优势，降低供应链风险，深圳市奥拓电子股份有限公司（下称“奥拓电子”）就与深圳市奥伦德科技股份有限公司及其控股子公司（下称“奥伦德股份”）的关联交易问题承诺如下：自本承诺函出具之日起，每年奥拓电子与奥伦德股份发生 LED 器件的关联交易金额占奥拓电子当年 LED 器件交易金额的比例不超过 50%。	2015 年 05 月 08 日	长期有效	正在履行
股权激励承诺	深圳市奥拓电子股份有限公司		公司承诺不为激励对象依据 2016 年限制性股票激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2016 年 02 月 04 日	2016 年限制性股票激励计划有效期内	正在履行
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无。
---------------------------------------	----

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

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

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司完成2013年部分股票期权的回购和部分限制性股票的回购注销。

2016年11月23日，公司召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于延期回购注销部分限制性股票和注销剩余股票期权的议案》：“经公司第三届董事会第四次会议审议，公司拟回购注销2,126,951股限制性股票和注销1,941,223份股票期权。2017年3月18日，公司披露了《关于部分股票期权注销和部分限制性股票回购注销完成的公告》，注销股票期权合计为1,941,223份，回购注销首次授予限制性股票1,693,402股，回购注销预留限制性股票433,549股。

2、报告期内，公司完成2016年限制性股票激励计划解暂缓激励对象授予完成、部分限制股票回购注销和第一期解锁事项。

2016年12月30日，公司召开了第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，确定2016年12月30日为限制性股票的授予日，向暂缓授予的矫人全先生授予48万股限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的授予日符合相关规定，律师等中介机构出具相应报告。2017年1月10日，公司披露了《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2017-004），至此，公司已完成2016年限制性股票激励计划的全部授予登记工作。

2017年3月30日召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据本激励计划的相关规定及公司 2016年第二次临时股东大会对董事会的授权，公司董事会同意对11名离职的激励对象持有的已获授但尚未解除限售的12.20万股限制性股票进行回购注销处理。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。2017年5月24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：2017-045）。

2017年4月25日，公司召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》，根据激励计划规定的解锁安排，公司满足激励计划设定的第一个解锁期40%份额的限制性股票的解锁条件，公司授予获授限制性股票的144名激励对象在第一个解锁期可解锁限制性股票为1,943,200股。监事会对公司2016年股权激励计划首次授予第一个解锁期解锁条件及激励对象名单进行了核实，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。2017年4月26日，公司披露了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的公告》（公告编号：2017-039），2017年5月16日，公司披露了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期限限制性股票上市流通的提示性公告》（公告编号：2017-044）。

披露时间	信息披露网站名称	公告名称
2017年1月10日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	《奥拓电子：关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票授予登记完成的公告》
2017年3月18日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	《奥拓电子：关于部分股票期权注销和部分限制性股票回购注销完成的公告》
2017年4月1日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	《奥拓电子：关于回购注销部分限制性股票的公告》
2017年5月16日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	《奥拓电子：关于限制性股票激励计划第一个解锁期限限制性股票上市流通的提示性公告》
2017年5月24日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	《奥拓电子：关于部分限制性股票回购注销完成的公告》

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
惠州市奥拓电子科技有限公司	2016 年 11 月 05 日	1,500	2016年12月28日	1,500	连带责任保证	3 年	否	否
惠州市奥拓电子科技有限公司	2017 年 03 月 03 日	1,000	2017年05月26日	1,000	连带责任保证	1 年	否	否
深圳市千百辉照明工程有限公司	2017 年 03 月 03 日	5,000	2017年04月19日	5,000	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		6,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		6,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		7,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		7,500		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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）		6,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		6,000		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		7,500		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		7,500		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				7.06%				
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
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (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

(2) 违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

1、《深圳市奥拓电子股份有限公司关于签订LED电视墙及相关系统重大合同的公告》于2013年8月13日刊登在指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。截至2016年6月30日，公司积极与客户沟通，推动该项目的实施。公司（分包商）与新世界(沈阳)房地产开发有限公司（雇主）、中建三局集团有限公司（总承包商）于2016年8月8日签署《沈阳新世界中心项目第一期电视墙及相关系统深化设计、供应及安装分包工程合同文件补充协议》，因工程范围变更，原合同金额由人民币29,288,650.00元，调整至人民币29,249,955.00元；另外，雇主及总承包商同意对于分包商在延长竣工时间内所产生的费用额外补偿分包商人民币1,508,000.00元。截至2017年6月30日，公司已发货金额20,675,164.00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2017年6月30日，公司为中国足协中国之队68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2017年6月30日，公司已发货金额3,111,550.00元。

4、《深圳市奥拓电子股份有限公司关于<全资子公司签署PPP项目框架协议>的公告》于2017年1月26日刊登在指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。截至2017年6月30日，项目正在推进之中。

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订LED电视墙及相关系统重大合同的公告》	2013年08月13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<全资子公司签署PPP项目框架协议>的公告》	2017年01月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

2、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

不适用

十六、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司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向沈永健等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许[2016]3079号）核准，于2017年2月向深圳市晨钟资产管理有限责任公司等六方非公开发行人民币普通股10,928,561股新股募集配套资金，用于支付收购千百辉现金对价、中介机构费用以及千百辉募投项目建设，以上股份已于2017年2月20日上市。

十七、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	160,347,515	40.24%	10,928,561		17,161,680	57,393,134	85,483,375	245,830,890	40.21%
1、国家持股								0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	1,415,625		707,813	0	2,123,438	2,123,438	0.35%
3、其他内资持股	160,347,515	40.24%	9,512,936		16,453,867	57,393,134	83,359,937	243,707,452	39.86%
其中：境内法人持股	3,168,000	0.80%	6,468,797		4,818,397	0	11,287,194	14,455,194	2.36%
境内自然人持股	157,179,515	39.44%	3,044,139		11,635,470	57,393,134	72,072,743	229,252,258	37.50%
4、外资持股								0	0.00%
其中：境外法人持股								0	0.00%
境外自然人持股								0	0.00%
二、无限售条件股份	238,083,431	59.76%			186,633,598	-59,162,085	127,471,513	365,554,944	59.79%
1、人民币普通股	238,083,431	59.76%			186,633,598	-59,162,085	127,471,513	365,554,944	59.79%
三、股份总数	398,430,946	100.00%	10,928,561		203,795,278	-1,768,951	212,954,888	611,385,834	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

上述股份变动的原因如下：

- 1、实施2013年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权和部分限制性股票回购注销。
- 2、实施2016年限制性股票激励计划相关限制性股票解锁、回购注销以及暂缓授予的激励对象授予限制性股票授予登记完成。
- 3、发行股份及支付现金购买资产新增股份。
- 4、公司2016年度权益分派。
- 5、部分董事、监事及高级管理人员所持股份按照中国证监会的有关规定进行了解锁。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2016年11月23日，公司召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于延期回购注销部分限制性股票和注销剩余股票期权的议案》：“经公司第三届董事会第十四次会议审议，公司拟回购注销2,126,951股限制性股票和注销1,941,223份股票期权（以下简称‘回购注销事项’）。经中国证监会上市公司并购重组审核委员会（以下简称‘并购重组委’）于2016年10月11日召开的2016年第75次并购重组委工作会议审核，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项（以下简称‘发行股份购买资产事项’）获得有条件通过。本次发行股份购买资产事项尚待收到中国证监会的书面核准文件后方可实施。经董事会审议，根据上述事项的进展情况，待发行股份购买资产事项实施后，再行实施回购注销事项。”

2016年12月15日，公司收到中国证监会《关于核准深圳市奥拓电子股份有限公司向沈永健等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]3079号），公司发行股份购买资产并募集配套资金事宜获证监会核准。

2016年12月30日，公司召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》。因参与公司2016年限制性股票激励计划的激励对象矫人全先生系公司高级管理人员，其在首次授予日2016年2月29日前6个月内存在卖出公司股票情况，暂缓其48万股限制性股票的授予。

2017年3月30日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司2016年限制性股票激励计划（以下简称“激励计划”）激励对象罗丽华、蔡九飞、张鹏、江鹏、周黄娅、崔正波、周艳红、覃业军、郭燕、刘少武、李华根已离职，根据本激励计划第十四章“股权激励计划的变更、终止”之“二、激励对象个人情况变化的处理方式”相关规定，激励对象因辞职、公司裁员而离职，董事会可以决定对激励对象根据本计划在情况发生之日，对激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票不得解锁，由公司按授予价格回购注销。因此，根据本激励计划的相关规定及公司2016年第二次临时股东大会对董事会的授权，公司董事会同意对上述11名离职的激励对象持有的已获授但尚未解除限售的12.20万股限制性股票进行回购注销处理。

2017年4月24日，公司召开2016年度股东大会，审议通过了《关于<公司2016年度利润分配预案及资本公积转增股本>的议案》，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。

2017年4月25日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》，根据公司2016年第二次临时股东大会对董事会的相关授权以及公司《2016年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“激励计划”）和《2016年限制性股票激励计划实施考核管理办法》（以下简称“考核管理办法”）相关规定，公司激励计划第一个解锁期部分限制性股票的解锁条件已满足，董事会根据股东大会的授权，按照相关规定为符合解锁条件的144名激励对象办理解锁事宜。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2017年1月10日，公司披露了《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票授予登记完成的公告》，公司向暂缓授予激励对象矫人全先生授予限制性股票，授予价格为5.17元/股，授予限制性股票定向增发股份的上市日期为2017年1月11日。

2017年2月16日，公司披露了《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金实施情况暨新增股份上市报告书》等相关公告、公司合计向西藏泓涵股权投资管理有限公司等6家投资者发行10,928,561股，新增股份的性质为有限售条件流通股，上市日为2017年2月20日。

2017年3月20日，公司披露了《关于部分股票期权注销和部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司已完成1,941,223份股票期权、1,693,402股限制性股票及433,549股预留限制性股票的回购注销工作。

2017年5月16日，公司披露了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期限制性股票上市流通的提示性公告》，限制性股票解锁数量为1,943,200股，拟定上市流通日期为2017年5月19日。

2017年5月24日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司已完成11名相关激励对象首次授予的限制性股票122,000股的回购注销工作。

2017年5月27日，公司披露了《2016年年度权益分派实施公告的更正公告》，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，权益分派股权登记日为：2017年6月5日，除权除息日为：2017年6月6日。

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

按股本611,385,834股计算，公司2017年上半年基本每股收益0元/股、稀释每股收益0.0999元/股、归属于公司普通股股东的每股净资产1.7371元。

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	84,733,980	0	42,366,990	127,100,970	董监高锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售
黄斌	14,452,572	0	7,226,285	21,678,857	董监高锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售
沈永健	12,266,666	0	6,133,333	18,399,999	首发后限售股	2020 年 12 月 29 日
赵旭峰	9,979,393	0	4,989,696	14,969,089	董监高锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售
邱荣邦	9,085,915	0	4,542,958	13,628,873	董监高锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售
郭卫华	8,037,286	4,018,643	2,009,321	6,027,964	离任董监高职务 已满六个月未 满 18 个月锁定 50%。	2017 年 12 月 14 日
周维君	4,133,333	0	2,066,667	6,200,000	首发后限售股	2020 年 12 月 29 日
彭世新	3,852,315	355,029	1,804,893	5,302,179	董监高锁定股， 2016 年限制性股票激励计划限售股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售、2013 年股票期权和限制性股票激励计划部分股票期权和限制性股票回购注销、自授予日起

						满 12 个月分 3 期根据每期的解锁条件达成情况解锁
沈毅	3,683,314	760,261	1,821,526	4,744,579	董监高锁定股，2016 年限制性股票激励计划限售股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售、2013 年股票期权和限制性股票激励计划部分股票期权和限制性股票回购注销、自授予日起满 12 个月分 3 期根据每期的解锁条件达成情况解锁
鹏华资产—浦发银行—华宝信托—华宝—银河 51 号集合资金信托计划	0	0	3,424,657	3,424,657	首发后限售股	2018 年 2 月 19 日
其他	10,122,741	422,400	14,653,382	24,353,723	2016 年限制性股票激励计划限售股、首发后限售股、董监高锁定股	自授予日起满 12 个月分 3 期根据每期的解锁条件达成情况解锁、2018 年 2 月 19 日、2019 年 12 月 29 日、任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售、2013 年股票期权和限制性股票激励计划部分股票期权和限制性股票回购注销
合计	160,347,515	5,556,333	91,039,708	245,830,890	--	--

3、证券发行与上市情况

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
------------	------	-----------	------	------	----------	--------

股票类						
非公开发行股票	2017年2月9日	13.14	10,928,561股	2017年2月20日	10,928,561股	
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						

注：

披露时间	信息披露网站名称	公告名称
2017年2月16日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	《奥拓电子：发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金实施情况暨新增股份上市报告书》、《奥拓电子：发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金实施情况暨新增股份上市报告书（摘要）》、《奥拓电子：关于重大资产重组相关方承诺事项的公告》、《广发证券股份有限公司关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金实施情况之独立财务顾问核查意见》、《广发证券股份有限公司关于公司募集配套资金之非公开发行股票之发行过程和认购对象合规性的报告》、《关于公司现金及发行股份购买资产并募集配套资金之实施结果的法律意见书》、《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之非公开发行股票发行过程及认购对象合规性的法律意见书》

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,386			报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
吴涵渠	境内自然人	27.72%	169,467,963	56,489,321	127,100,970	42,366,993	质押	11,149,500
黄斌	境内自然人	4.73%	28,905,144	9,635,048	21,678,857	7,226,287		
赵旭峰	境内自然人	3.26%	19,958,787	6,652,929	14,969,089	4,989,698		
沈永健	境内自然人	3.01%	18,399,999	6,133,333	18,399,999	0		
邱荣邦	境内自然人	2.97%	18,171,830	6,057,377	13,628,873	4,542,957	质押	14,895,422
山东省国有资	国有法人	2.74%	16,743,333	8,966,535	2,123,438	14,619,900		

产投资控股有 限公司			8					
郭卫华	境内自然人	1.88%	11,497,179	3,832,393	6,027,964	5,469,215		
周维君	境内自然人	1.38%	8,462,339	3,647,147	6,200,000	2,262,339		
张志清	境内自然人	1.36%	8,297,400	3,876,000	0	8,297,400		
彭世新	境内自然人	1.18%	7,197,087	2,399,029	5,302,179	1,894,908	质押	3,600,000
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；股东沈永健和股东周维君系夫妻关系。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件普通股股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
吴涵渠		42,366,993				人民币普通股	42,366,993	
山东省国有资产投资控股有限公司		14,619,900				人民币普通股	14,619,900	
张志清		8,297,400				人民币普通股	8,297,400	
黄斌		7,226,287				人民币普通股	7,226,287	
紫光集团有限公司		6,293,900				人民币普通股	6,293,900	
郭卫华		5,469,215				人民币普通股	5,469,215	
赵旭峰		4,989,698				人民币普通股	4,989,698	
陈国雄		4,794,059				人民币普通股	4,794,059	
邱荣邦		4,542,957				人民币普通股	4,542,957	
梁怀文		4,191,176				人民币普通股	4,191,176	
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。						
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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
吴涵渠	董事长	现任	112,978,642	56,489,321	0	169,467,963	0	0	0
沈毅	董事、总经理	现任	4,971,217	2,225,478	520,261	6,676,434	0	0	0
赵旭峰	董事、副总经理	现任	13,305,858	6,652,929	0	19,958,787	0	0	0
杨四化	董事、副总经理	现任	1,480,189	612,580	255,029	1,837,740	0	0	0
段忠	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
蔡凡	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
马秀敏	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王丽娜	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
贾广新	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邱荣邦	监事会主席	现任	12,114,553	6,057,277	0	18,171,830	0	0	0
黄斌	监事	现任	19,270,096	9,635,048	0	28,905,144	0	0	0
颜春晓	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
彭世新	副总经理、财务总监	现任	5,053,087	2,399,029	255,029	7,197,087	0	0	0
矫人全	副总经理	现任	535,634	845,000	285,634	1,095,000	0	480,000	0
吴振志	副总经理	现任	789,130	318,055	153,019	954,166	0	0	0
孔德建	董事会秘书	现任	100,000	50,000	0	150,000	0	0	0
合计	--	--	170,598,406	85,284,717	1,468,972	254,414,151	0	480,000	0

注：上述人员本期增持股份系公司实施了 2016 年度权益分派所致；本期减持股份系公司股权激励计划首次授予的限制性股票（第三期）和授予的预留限制性股票（第二期）因未达到解锁条件而由公司回购注销所致。

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 2016 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市奥拓电子股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	359,742,879.45	368,228,200.97
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		2,204,336.91
应收账款	415,956,955.17	231,370,765.29
预付款项	24,866,766.58	10,693,737.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	312,212.00	321,535.19
应收股利		
其他应收款	34,233,929.29	22,477,299.10
买入返售金融资产		
存货	156,262,219.91	140,154,661.19

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,206,546.39	64,493,486.76
流动资产合计	1,012,581,508.79	839,944,023.06
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	13,000,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	163,024,428.49	156,966,468.04
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	32,585,163.98	20,634,466.60
开发支出		
商誉	190,529,767.81	190,529,767.81
长期待摊费用		
递延所得税资产	18,778,885.46	17,335,613.54
其他非流动资产	24,436,583.00	27,839,605.75
非流动资产合计	442,354,828.74	423,305,921.74
资产总计	1,454,936,337.53	1,263,249,944.80
流动负债：		
短期借款	64,200,000.00	25,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	8,627,256.47	21,891,888.36

应付账款	167,633,054.45	94,460,853.66
预收款项	57,501,058.17	23,169,815.70
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	9,728,675.63	31,262,422.79
应交税费	21,710,663.07	39,572,649.21
应付利息		38,095.89
应付股利	342,077.89	
其他应付款	33,477,682.53	119,373,570.13
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	363,220,468.21	354,769,295.74
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	5,558,640.99	3,732,165.32
递延收益	4,633,837.56	5,133,965.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,192,478.55	8,866,130.32
负债合计	373,412,946.76	363,635,426.06
所有者权益：		
股本	611,385,834.00	396,783,995.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	181,015,758.18	259,911,196.58
减：库存股	17,642,220.00	28,377,600.00
其他综合收益	-726,402.20	-797,988.43
专项储备		
盈余公积	41,131,637.24	41,131,637.24
一般风险准备		
未分配利润	246,892,395.40	226,574,804.79
归属于母公司所有者权益合计	1,062,057,002.62	895,226,045.18
少数股东权益	19,466,388.15	4,388,473.56
所有者权益合计	1,081,523,390.77	899,614,518.74
负债和所有者权益总计	1,454,936,337.53	1,263,249,944.80

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：马秦勇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	252,304,465.47	292,312,333.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	251,393,111.70	164,660,549.23
预付款项	5,711,599.62	2,923,814.59
应收利息	62,212.00	71,535.19
应收股利		
其他应收款	10,252,154.34	3,975,968.64
存货	5,997,111.64	72,175,392.82
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,141,927.12	44,642,206.34
流动资产合计	530,862,581.89	580,761,800.12

非流动资产：		
可供出售金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	640,892,883.00	568,981,583.00
投资性房地产		
固定资产	34,302,139.61	29,236,207.89
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,610,370.45	1,695,268.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,142,213.87	5,303,511.09
其他非流动资产		2,475,694.47
非流动资产合计	693,947,606.93	617,692,264.98
资产总计	1,224,810,188.82	1,198,454,065.10
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	664,100.00	19,083,582.25
应付账款	141,653,180.43	113,088,082.51
预收款项	10,814,089.70	13,748,760.12
应付职工薪酬	2,157,303.78	12,296,238.25
应交税费	967,536.23	15,398,073.77
应付利息		
应付股利	342,077.89	
其他应付款	71,899,597.48	139,649,540.46
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	228,497,885.51	313,264,277.36
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	1,012,800.31	705,075.51
递延收益	4,633,589.76	5,133,589.76
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,646,390.07	5,838,665.27
负债合计	234,144,275.58	319,102,942.63
所有者权益：		
股本	611,385,834.00	396,783,995.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	178,720,727.79	257,616,166.19
减：库存股	17,642,220.00	28,377,600.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,131,637.24	41,131,637.24
未分配利润	177,069,934.21	212,196,924.04
所有者权益合计	990,665,913.24	879,351,122.47
负债和所有者权益总计	1,224,810,188.82	1,198,454,065.10

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	445,025,659.05	179,062,379.94
其中：营业收入	445,025,659.05	179,062,379.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	388,047,154.83	149,401,099.37
其中：营业成本	275,894,876.57	82,609,777.55
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,322,544.44	739,418.64
销售费用	42,628,595.28	33,380,595.27
管理费用	48,854,977.76	32,552,787.67
财务费用	4,878,521.30	-3,379,813.74
资产减值损失	10,467,639.48	3,498,333.98
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	395,674.08	629,344.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	1,507,692.30	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	58,881,870.60	30,290,624.69
加：营业外收入	10,031,484.22	3,324,645.12
其中：非流动资产处置利得	44,426.20	1,018.49
减：营业外支出	318,268.36	29,260.04
其中：非流动资产处置损失	19,579.10	19,726.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	68,595,086.46	33,586,009.77
减：所得税费用	7,672,727.68	5,410,171.39
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	60,922,358.78	28,175,838.38

归属于母公司所有者的净利润	61,076,646.21	27,340,968.79
少数股东损益	-154,287.43	834,869.59
六、其他综合收益的税后净额	71,586.23	-309,956.85
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	71,586.23	-309,956.85
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	71,586.23	-309,956.85
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	71,586.23	-309,956.85
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	60,993,945.01	27,865,881.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	61,148,232.44	27,031,011.94
归属于少数股东的综合收益总额	-154,287.43	834,869.59
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1505	0.0727
（二）稀释每股收益	0.1505	0.0727

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

法定代表人：吴涵渠

主管会计工作负责人：彭世新

会计机构负责人：马秦勇

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	196,189,267.47	149,601,047.07
减：营业成本	157,028,279.92	82,338,990.86
税金及附加	2,739,133.36	39,881.39
销售费用	12,360,910.39	12,976,434.25
管理费用	18,440,835.23	17,563,805.40
财务费用	3,603,995.46	-3,007,674.68
资产减值损失	6,691,156.89	3,234,191.68
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	258,376.93	438,288.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-4,416,666.85	36,893,706.68
加：营业外收入	8,545,041.31	2,157,393.44
其中：非流动资产处置利得	44,426.20	1,018.49
减：营业外支出	325,189.59	15,869.28
其中：非流动资产处置损失	12,778.78	6,336.74
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,803,184.87	39,035,230.84
减：所得税费用	-1,828,880.90	5,153,494.15
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	5,632,065.77	33,881,736.69
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	5,632,065.77	33,881,736.69
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0139	0.0901
（二）稀释每股收益	0.0139	0.0901

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	318,434,916.15	138,227,597.25
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	2,894,342.29	9,363,139.03
收到其他与经营活动有关的现金	51,471,395.31	5,724,576.43

经营活动现金流入小计	372,800,653.75	153,315,312.71
购买商品、接受劳务支付的现金	265,366,474.42	94,471,470.48
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	79,725,245.18	53,531,231.69
支付的各项税费	37,863,775.55	12,495,845.95
支付其他与经营活动有关的现金	95,538,250.74	27,031,692.98
经营活动现金流出小计	478,493,745.89	187,530,241.10
经营活动产生的现金流量净额	-105,693,092.14	-34,214,928.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	48,099,000.00	10,800,000.00
取得投资收益收到的现金	395,674.08	629,344.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,620.00	1,526.49
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	48,496,294.08	11,430,870.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,427,963.47	2,654,696.90
投资支付的现金	3,000,000.00	61,696,300.00
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	75,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	85,427,963.47	64,350,996.90
投资活动产生的现金流量净额	-36,931,669.39	-52,920,126.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	136,423,933.05	25,896,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金	41,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,475,050.20	52,157.34
筹资活动现金流入小计	182,898,983.25	25,948,157.34
偿还债务支付的现金	1,800,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,098,064.96	11,374,231.25
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	630,740.00	4,689,063.24
筹资活动现金流出小计	43,528,804.96	16,063,294.49
筹资活动产生的现金流量净额	139,370,178.29	9,884,862.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,966,948.58	987,772.10
五、现金及现金等价物净增加额	-7,221,531.82	-76,262,419.73
加：期初现金及现金等价物余额	364,679,853.81	180,297,235.41
六、期末现金及现金等价物余额	357,458,321.99	104,034,815.68

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	118,967,516.23	101,183,133.38
收到的税费返还	1,202,760.00	7,224,483.61
收到其他与经营活动有关的现金	29,157,501.27	10,073,532.68
经营活动现金流入小计	149,327,777.50	118,481,149.67
购买商品、接受劳务支付的现金	106,734,578.48	110,274,387.51
支付给职工以及为职工支付的现金	22,989,801.31	14,535,427.36
支付的各项税费	18,297,292.47	350,520.27
支付其他与经营活动有关的现金	21,309,554.44	23,318,905.56
经营活动现金流出小计	169,331,226.70	148,479,240.70
经营活动产生的现金流量净额	-20,003,449.20	-29,998,091.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	34,599,000.00	

取得投资收益收到的现金	258,376.93	438,288.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,620.00	1,526.49
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	34,858,996.93	439,815.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,634,084.40	2,096,091.75
投资支付的现金	71,911,300.00	61,696,300.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	75,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	151,545,384.40	63,792,391.75
投资活动产生的现金流量净额	-116,686,387.47	-63,352,576.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	136,223,933.05	25,896,000.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,463,884.85	39,554.50
筹资活动现金流入小计	141,687,817.90	25,935,554.50
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,416,977.71	11,374,231.25
支付其他与筹资活动有关的现金	630,740.00	4,689,063.24
筹资活动现金流出小计	41,047,717.71	16,063,294.49
筹资活动产生的现金流量净额	100,640,100.19	9,872,260.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,825,611.72	499,611.07
五、现金及现金等价物净增加额	-39,875,348.20	-82,978,796.70
加：期初现金及现金等价物余额	291,572,292.26	140,164,508.72
六、期末现金及现金等价物余额	251,696,944.06	57,185,712.02

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	396,783,995.00				259,911,196.58	28,377,600.00	-797,988.43		41,131,637.24		226,574,804.79	4,388,473.56	899,614,518.74
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	396,783,995.00				259,911,196.58	28,377,600.00	-797,988.43		41,131,637.24		226,574,804.79	4,388,473.56	899,614,518.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	214,601,839.00				-78,895,438.40	-10,735,380.00	71,586.23				20,317,590.61	15,077,914.59	181,908,872.03
（一）综合收益总额							71,586.23				61,076,646.21	-154,287.43	60,993,945.01
（二）所有者投入和减少资本	10,806,561.00				124,899,839.60	-10,735,380.00							146,441,780.60
1．股东投入的普通股	10,928,561.00				125,408,579.60								136,337,140.60
2．其他权益工具持有者投入资本	-122,000.00				-508,740.00								-630,740.00
3．股份支付计入所有者权益的金额						-10,735,380.00							10,735,380.00
4．其他													
（三）利润分配											-40,759,055.60		-40,759,055.60
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											-40,759,055.60		-40,759,055.60
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	203,795,278.00				-203,795,278.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	203,795,278.00				-203,795,278.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他												15,232,202.02	15,232,202.02
四、本期期末余额	611,385,834.00				181,015,758.18	17,642,220.00	-726,402.20		41,131,637.24		246,892,395.40	19,466,388.15	1,081,523,390.77

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	373,450,947.00				21,603,885.40		262,054.91		31,958,314.15		160,754,876.38	3,411,454.72	591,441,532.56
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	373,450,947.00				21,603,885.40		262,054.91		31,958,314.15		160,754,876.38	3,411,454.72	591,441,532.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	23,333,048.00				238,307,311.18	28,377,600.00	-1,060,043.34		9,173,323.09		65,819,928.41	977,018.84	308,172,986.18
（一）综合收益总额							-1,060,043.34				86,282,371.38	977,018.84	86,199,346.88
（二）所有者投入和减少资本	23,333,048.00				238,307,311.18	28,377,600.00							233,262,759.18
1. 股东投入的普通股	19,999,999.00				205,000,001.00								225,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	3,333,049.00				20,572,510.18								23,905,559.18
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,734,800.00	28,377,600.00							-15,642,800.00
4. 其他													
（三）利润分配									9,173,323.09		-20,462,442.97		-11,289,119.88
1. 提取盈余公积									9,173,323.09		-9,173,323.09		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-11,289,119.88		-11,289,119.88
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补													

亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	396,783,995.00				259,911,196.58	28,377,600.00	-797,988.43		41,131,637.24		226,574,804.79	4,388,473.56	899,614,518.74

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	396,783,995.00				257,616,166.19	28,377,600.00			41,131,637.24	212,196,924.04	879,351,122.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	396,783,995.00				257,616,166.19	28,377,600.00			41,131,637.24	212,196,924.04	879,351,122.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	214,601,839.00				-78,895,438.40	-10,735,380.00				-35,126,989.83	111,314,790.77
（一）综合收益总额										5,632,065.77	5,632,065.77
（二）所有者投入和减少资本	10,806,561.00				124,899,839.60	-10,735,380.00					146,441,780.60
1. 股东投入的普通股	10,928,561.00				125,408,579.60						136,337,140.60
2. 其他权益工具持有者投入资本	-122,000.00				-508,740.00						-630,740.00
3. 股份支付计入						-10,735,380.00					10,735,380.00

所有者权益的金 额						80.00					0.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-40,759,055.60	-40,759,055.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或 股东）的分配										-40,759,055.60	-40,759,055.60
3. 其他											
(四) 所有者权益 内部结转	203,795,278.00				-203,795,278.00						
1. 资本公积转增 资本（或股本）	203,795,278.00				-203,795,278.00						
2. 盈余公积转增 资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补 亏损											
4. 其他											
(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	611,385,834.00				178,720,727.79	17,642,220.00			41,131,637.24	177,069,934.21	990,665,913.24

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配 利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	373,450,947.00				19,308,855.01				31,958,314.15	140,926,136.11	565,644,252.27
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	373,450,947.00				19,308,855.01				31,958,314.15	140,926,136.11	565,644,252.27

	947.00				5.01				4.15	,136.11	52.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,333,048.00				238,307,311.18	28,377,600.00			9,173,323.09	71,270,787.93	313,706,870.20
（一）综合收益总额										91,733,230.90	91,733,230.90
（二）所有者投入和减少资本	23,333,048.00				238,307,311.18	28,377,600.00					233,262,759.18
1．股东投入的普通股	19,999,999.00				205,000,001.00						225,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本	3,333,049.00				20,572,510.18						23,905,559.18
3．股份支付计入所有者权益的金额					12,734,800.00	28,377,600.00					-15,642,800.00
4．其他											
（三）利润分配									9,173,323.09	-20,462,442.97	-11,289,119.88
1．提取盈余公积									9,173,323.09	-9,173,230.90	
2．对所有者（或股东）的分配										-11,289,119.88	-11,289,119.88
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	396,783,995.00				257,616,166.19	28,377,600.00			41,131,637.24	212,196,924.04	879,351,122.47

三、公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：深圳市奥拓电子股份有限公司

注册地址：深圳市南山区学府路63号高新区联合总部大厦10楼

办公地址：深圳市南山区学府路63号高新区联合总部大厦9-10楼

注册资本：611,385,834.00元

统一社会信用代码：914403001922261931

法定代表人：吴涵渠

公司已于2017年7月26日召开2017年第一次临时股东大会，审议通过《关于变更公司注册资本、注册地址及修订公司章程的议案》，目前尚处在工商变更阶段。

（二）公司行业性质、经营范围

所处行业：计算机、通信和其他电子设备制造业。

经营范围：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、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；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）。

（三）公司主要产品或提供的劳务

电子大屏幕显示屏、LED光电产品、金融电子产品、计算机软件产品的技术开发及销售。

（四）财务报表的批准

本公司财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第二十次会议于2017年8月4日批准。

本期合并范围增加子公司深圳市奥拓立翔光电科技有限公司。请参阅“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41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，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

本公司自报告期末起至少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：

本公司及各子公司从事计算机、通信和其他电子设备制造业经营。本公司及各子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，详见第十一节、五、28“收入”等各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年6月30日的财务状况及2017年上半年的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及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、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

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、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无。

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并计入资本公积。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入股东权益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期近似汇率折算。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并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，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。

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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）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。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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。

（5）金融负债的分类和计量

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

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（6）金融负债的终止确认

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

（8）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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 500,000 元以上的应收账款及 200,000 元以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	50.00%	50.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：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；等等。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、产成品、发出商品、在产品、工程施工。

(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。

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。为订立合

同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分作为预收款项列示。

（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。

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。

13、划分为持有待售资产

无。

14、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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，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可供出售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。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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 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 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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	40	10%	2.25%
机器设备	年限平均法	5-10	10%	9-18%
运输工具	年限平均法	5-10	10%	9-18%
电子设备	年限平均法	5	10%	18%
其它设备	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

不适用。

17、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第十一节、五、22“长期资产减值”。

18、借款费用

不适用。

19、生物资产

不适用。

20、油气资产

不适用。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值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。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十一节、五、22“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。

22、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

不适用。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。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。

25、预计负债

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

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

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 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 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。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

境内销售：通常于取得客户验收单时点确认销售收入；境外销售：根据销售合同约定，在所有权的风险和报酬转移的时点确认产品销售收入，通常于客户验收确认或完成出口报关手续，根据报关单据上记载的有效时点确认销售收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将所取得的用于补偿相关费用和损失的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。

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

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

政府补助中，与日常活动相关的，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的，计入营业外收支。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。本公司的租赁为作为承租人的经营租赁。

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用。

32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

33、重要会计政策和会计估计变更**(1) 重要会计政策变更**

☒ 适用 ☐ 不适用

根据《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号）修订的规定，自2017年1月1日起，与企业日常活动有关的政府补助计入“其他收益”或冲减相关成本费用，与企业日常活动无关的政府计入营业外收入。本期本公司将软件企业增值税返还1,507,692.30元计入其他收益。

注：说明受重要影响的报表项目名称和金额。

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

34、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	销售货物及有形动产租赁业务	17%
消费税	无	无
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	11%
增值税	维护业务、软件服务业务	6%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	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
--------	-------

深圳市奥拓电子股份有限公司	15%
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%
上海翰明计算机科技有限公司	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%
深圳市千百辉照明工程有限公司	15%
南京奥拓软件技术有限公司	25%
深圳前海奥拓体育文化投资有限公司	25%
深圳市奥拓立翔光电科技有限公司	25%
深圳市奥拓软件技术有限公司	25%

2、税收优惠

（1）企业所得税

2014年9月30日本公司经重新认定为高新技术企业，有效期三年。企业所得税率为15%，已向深圳市南山区地方税务局备案。

2014年6月30日本公司之全资子公司南京奥拓经认定为高新技术企业，有效期三年，企业所得税率15%，已由南京雨花区国税局核准备案。

2014年10月23日子公司上海翰明经复审认定为国家高新技术企业，有效期三年，企业所得税率15%，已由上海市地方税务局长宁区分局第一税务所核准备案。

2016年11月15日子公司深圳市千百辉照明工程有限公司经认定为高新技术企业，有效期三年，企业所得税率15%，已由深圳市福田区地方税务局核准备案。

2016年11月30日子公司惠州市奥拓电子科技有限公司经认定为高新技术企业，有效期三年，企业所得税率15%。

（2）增值税

2005年12月30日，深圳市奥拓软件技术有限公司（以下简称“奥拓软件”）经深圳市科技和信息局认定为软件企业。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，奥拓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%的部分继续享受软件行业增值税即征即退的优惠政策。

2016年4月18日，南京奥拓软件技术有限公司（以下简称“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%的部分继续享受软件行业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	160,003.70	156,926.17
银行存款	357,298,318.29	365,115,876.51
其他货币资金	2,284,557.46	2,955,398.29
合计	359,742,879.45	368,228,200.97
其中：存放在境外的款项总额	4,045,011.74	5,191,564.31

其他说明

无

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	1,627,000.00
商业承兑票据	0.00	577,336.91
合计		2,204,336.91

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00

合计	0.00
----	------

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	448,720,924.05	100.00%	32,763,968.88	7.30%	415,956,955.17	254,431,897.43	100.00%	23,061,132.14	9.06%	231,370,765.29
合计	448,720,924.05	100.00%	32,763,968.88	7.30%	415,956,955.17	254,431,897.43	100.00%	23,061,132.14	9.06%	231,370,765.29

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	390,179,725.38	19,508,986.24	5.00%
1 至 2 年	33,286,964.83	3,328,696.48	10.00%
2 至 3 年	13,504,153.85	4,051,246.16	30.00%
3 年以上	11,750,079.99	5,875,040.00	50.00%
合计	448,720,924.05	32,763,968.88	7.00%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,702,836.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备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
合计	--	0.00	--	--	--

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

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为166,175,764.20元，占应收账款期末余额合计数的比例为37.03%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为8,309,473.92元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期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

本期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

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	24,542,284.55	98.70%	10,634,127.34	99.45%
1 至 2 年	56,870.98	0.23%	1,460.00	0.01%
2 至 3 年	177,730.74	0.71%	18,150.31	0.17%
3 年以上	89,880.31	0.36%	40,000.00	0.37%
合计	24,866,766.58	--	10,693,737.65	--

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期末余额前五名预付账款汇总金额为13,777,428.42元，占预付账款期末余额合计数的比例为55.40%。

其他说明：

无

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	312,212.00	321,535.19
合计	312,212.00	321,535.19

(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

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

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

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	36,782,071.42	99.76%	2,548,142.13	7.15%	34,233,929.29	24,270,233.42	99.64%	1,792,934.32	7.39%	22,477,299.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	87,990.00	0.24%	87,990.00	100.00%	0.00	87,990.00	0.36%	87,990.00	100.00%	0.00
合计	36,870,061.42	100.00%	2,636,132.13	7.15%	34,233,929.29	24,358,223.42	100.00%	1,880,924.32	7.72%	22,477,299.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	33,118,864.99	1,655,424.11	5.00%
1 至 2 年	1,863,071.43	186,307.15	10.00%
2 至 3 年	968,283.15	290,484.94	30.00%
3 年以上	831,851.84	415,925.93	50.00%
合计	36,782,071.42	2,548,142.13	6.93%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 755,207.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	469,923.93	789,761.18
押金	5,086,082.34	1,669,516.03
保证金	19,053,802.00	11,377,199.10
其他	12,260,253.15	10,521,747.11
合计	36,870,061.42	24,358,223.42

(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
重庆市万盛经济技术开发区有限公司	投标保证金	3,500,000.00	1 年以内	9.49%	175,000.00
青岛银行股份有限公司	投标保证金	3,300,000.00	1 年以内	8.95%	165,000.00
广州奥迪通用照明有限公司	借款	2,500,000.00	1 年以内	6.78%	125,000.00
深圳国立商事认证中心	ATA 担保金	2,304,040.00	1 年以内	6.25%	115,202.00
管昊	工程项目备用金	1,017,237.25	1 年以内	2.76%	50,861.86
合计	--	12,621,277.25	--	34.23%	631,063.86

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

公司本期不存在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

公司本期不存在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

公司本期不存在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

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	33,754,703.63	3,015,231.17	30,739,472.46	31,377,896.02	3,015,231.17	28,362,664.85
在产品	27,419,103.47	88,359.49	27,330,743.98	28,128,565.01	88,359.49	28,040,205.52
库存商品	50,317,322.65	8,084,139.35	42,233,183.30	44,809,064.40	8,084,139.35	36,724,925.05
建造合同形成的已完工未结算资产	26,082,001.62		26,082,001.62	19,511,976.42		19,511,976.42
发出商品	30,217,759.94	340,941.39	29,876,818.55	27,939,591.49	424,702.14	27,514,889.35
合计	167,790,891.31	11,528,671.40	156,262,219.91	151,767,093.34	11,612,432.15	140,154,661.19

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,015,231.17					3,015,231.17
在产品	88,359.49					88,359.49
库存商品	8,084,139.35					8,084,139.35
发出商品	424,702.14			83,760.75		340,941.39
合计	11,612,432.15			83,760.75		11,528,671.40

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	266,636,385.58
累计已确认毛利	112,271,332.38
已办理结算的金额	352,825,716.34
建造合同形成的已完工未结算资产	26,082,001.62

其他说明：

无

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

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

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
银行理财产品		48,185,000.00
待抵扣增值税进项	14,181,040.18	5,645,767.15
预缴增值税	5,764,397.68	5,285,361.12
发行股票相关费用		5,377,358.49
其他	1,261,108.53	
合计	21,206,546.39	64,493,486.76

其他说明：

预缴增值税系支付已发生纳税义务的税金。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	13,000,000.00		13,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
按成本计量的	13,000,000.00		13,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	13,000,000.00		13,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00					1.34%	
深圳市热炼控股有限公司	0.00	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00					6.00%	
合计	10,000,000.00	3,000,000.00		13,000,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

无

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

无

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	

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

其他说明

无

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

单位：元

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

其他说明

无

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其它设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	122,615,840.26	29,150,982.90	6,898,064.23	34,956,405.68	2,372,755.79	195,994,048.86
2.本期增加金	168,295.14	9,116,787.64	1,023,900.01	1,184,655.21	1,466,724.50	12,960,362.50

额						
(1) 购置	168,295.14	9,116,787.64	787,983.01	1,170,355.21	68,576.22	11,311,997.22
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加			235,917.00	14,300.00	1,398,148.28	1,648,365.28
3.本期减少金额		209,930.89	20,000.00	705,842.52	1,201.80	936,975.21
(1) 处置或报废		209,930.89	20,000.00	705,842.52	1,201.80	936,975.21
4.期末余额	122,784,135.40	38,046,084.32	7,901,964.24	35,435,218.37	3,837,623.02	208,005,025.35
二、累计折旧						
1.期初余额	8,729,182.06	12,684,022.14	4,252,580.83	11,924,556.38	1,437,239.41	39,027,580.82
2.本期增加金额	1,381,262.34	1,648,380.07	316,523.69	2,990,991.93	213,762.11	6,550,920.14
(1) 计提	1,381,262.34	1,648,380.07	311,215.55	2,990,348.43	152,259.61	6,483,466.00
(2) 企业合并增加			5,308.14	643.50	61,502.50	67,454.14
3.本期减少金额		11,976.18	18,000.00	567,900.41	27.51	597,904.10
(1) 处置或报废		11,976.18	18,000.00	567,900.41	27.51	597,904.10
4.期末余额	10,110,444.40	14,320,426.03	4,551,104.52	14,347,647.90	1,650,974.01	44,980,596.86
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	112,673,691.00	23,725,658.29	3,350,859.72	21,087,570.47	2,186,649.01	163,024,428.49
2.期初账面价值	113,886,658.20	16,466,960.76	2,645,483.40	23,031,849.30	935,516.38	156,966,468.04

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

无

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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

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

(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

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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、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	商标	其它	合计
一、账面原值						
1.期初余额	21,081,894.45	2,501,952.74	2,613,515.10	229,033.08	131,699.80	26,558,095.17
2.本期增加金额		8,309,495.19	47,025.62	4,675,318.87		13,031,839.68
(1) 购置		391,855.87	47,025.62	45,218.87		484,100.36
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		7,917,639.32		4,630,100.00		12,547,739.32
3.本期减少金额		196,383.42				196,383.42
(1) 处置		196,383.42				196,383.42
4.期末余额	21,081,894.45	10,615,064.51	2,660,540.72	4,904,351.95	131,699.80	39,393,551.43
二、累计摊销						
1.期初余额	2,461,146.63	1,499,068.43	1,851,247.94	83,630.57	28,535.00	5,923,628.57
2.本期增加金额	210,822.30	386,235.42	161,338.85	126,390.94		884,787.51
(1) 计提	210,822.30	188,565.09	161,338.85	10,638.43		571,364.67
(2) 企业合并增加		197,670.33		115,752.51		313,422.84
3.本期减少金额		28.63				28.63
(1) 处置		28.63				28.63
4.期末余额	2,671,968.93	1,885,275.22	2,012,586.79	210,021.51	28,535.00	6,808,387.45
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	18,409,925.52	8,729,789.29	647,953.93	4,694,330.44	103,164.80	32,585,163.98
2.期初账面价值	18,620,747.82	1,002,884.31	762,267.16	145,402.51	103,164.80	20,634,466.60

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 26.79%。

(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

26、开发支出

单位：元

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

其他说明

无

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海翰明计算机科技有限公司	9,163,592.38			9,163,592.38
深圳市千百辉照	181,366,175.43			181,366,175.43

明工程有限公司						
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
-------------------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉的减值测试方法和减值准备计提方法：企业合并形成的商誉测试时首先对不包含商誉的子公司单独作为一个资产组进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。

报告期商誉减值测试无需计提减值准备。

其他说明

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	45,403,645.20	7,049,344.78	36,593,672.64	5,488,708.90
内部交易未实现利润	7,193,453.40	1,079,018.01	20,699,151.30	3,104,872.68
可抵扣亏损	44,189,978.66	7,094,255.90	34,215,409.02	5,382,016.22
预计负债	5,540,505.46	831,075.83	3,732,165.32	559,824.80
递延收益-政府补助	4,633,589.76	695,038.46	5,133,589.76	770,038.46
等待期股权支付成本	12,734,800.00	1,910,220.00	12,734,800.00	1,910,220.00
千百辉计提业绩奖金	799,549.87	119,932.48	799,549.86	119,932.48
合计	120,495,522.35	18,778,885.46	113,908,337.90	17,335,613.54

(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		18,778,885.46		17,335,613.54

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

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

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	24,436,583.00	27,839,605.75
合计	24,436,583.00	27,839,605.75

其他说明：

无

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

抵押借款	15,000,000.00	15,000,000.00
保证借款	49,200,000.00	10,000,000.00
合计	64,200,000.00	25,000,000.00

短期借款分类的说明：

1、担保、抵押借款人民币1,500万元系深圳市千百辉照明工程有限公司向招商银行股份有限公司深圳分行借款。沈永健、周维君作为连带责任保证人提供担保保证。许红红以其所有深房地字第3000695965号房产（价值人民币5,559,720元）、周维珍以其所有深房地字第3000676373号房产（价值人民币4,986,655元）、周维君以其所有深房地字第3000752618号房产（价值人民币1,670,220元）以及深房地字第3000752617号房产（价值人民币1,641,600元）作为抵押物进行抵押担保。

2、保证借款人民币820万元系深圳市千百辉照明工程有限公司向兴业银行股份有限公司深圳分行借款。沈永健、周维君、深圳市高新投融资担保有限公司作为连带责任保证人提供担保保证。

3、保证借款人民币4,100万元系深圳市千百辉照明工程有限公司向招商银行股份有限公司深圳分行借款。沈永健、周维君、深圳市奥拓电子股份有限公司作为连带责任保证人提供担保保证。

（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

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

33、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

34、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,627,256.47	21,891,888.36
合计	8,627,256.47	21,891,888.36

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购	126,216,062.26	94,460,853.66
劳务款	41,416,992.19	
合计	167,633,054.45	94,460,853.66

(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：

期末无账龄超过1年的重要应付账款。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款	57,501,058.17	23,169,815.70
合计	57,501,058.17	23,169,815.70

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

期末无账龄超过1年的重要预收款项。

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,440,888.87	55,512,183.79	77,033,330.31	8,919,742.35
二、离职后福利-设定提存计划	21,984.06	2,638,609.01	2,651,209.65	9,383.42
三、辞退福利		30,000.00	30,000.00	
四、一年内到期的其他福利		13,657.36	13,657.36	
五、千百辉计提的业绩奖金	799,549.86			799,549.86
合计	31,262,422.79	58,194,450.16	79,728,197.32	9,728,675.63

(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	30,435,050.74	51,130,001.62	72,678,528.34	8,886,524.02
2、职工福利费		1,551,565.07	1,546,415.07	5,150.00
3、社会保险费	5,838.13	1,258,268.92	1,261,526.72	2,580.33
其中：医疗保险费	5,663.75	1,105,351.37	1,108,630.18	2,384.94
工伤保险费	174.38	51,776.28	51,755.27	195.39
生育保险费		101,141.27	101,141.27	
4、住房公积金		1,293,169.72	1,293,169.72	
5、工会经费和职工教育经费		279,178.46	253,690.46	25,488.00
合计	30,440,888.87	55,512,183.79	77,033,330.31	8,919,742.35

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	14,304.80	2,513,531.13	2,519,003.95	8,831.98
2、失业保险费	7,679.26	125,077.88	132,205.70	551.44

合计	21,984.06	2,638,609.01	2,651,209.65	9,383.42
----	-----------	--------------	--------------	----------

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。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,217,556.49	17,277,677.98
企业所得税	9,553,187.14	20,015,558.84
个人所得税	553,449.21	474,625.44
城市维护建设税	1,005,598.88	797,370.56
教育费附加	430,970.94	341,730.24
地方教育附加	287,313.98	227,820.16
其他	662,586.43	437,865.99
合计	21,710,663.07	39,572,649.21

其他说明：

无

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	0.00	38,095.89
合计		38,095.89

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

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	342,077.89	
合计	342,077.89	

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

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备购置款	1,191,983.98	75,443.60
保证金	1,830,909.20	1,222,104.99
质量保证金	996,974.22	2,490,058.71
待支付员工费用报销费	764,132.50	3,142,290.43
待支付运输费等	121,186.70	1,561,250.10
应付股权收购款		75,000,000.00
其他	28,572,495.93	35,882,422.30
合计	33,477,682.53	119,373,570.13

(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

期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

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

(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、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

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

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

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	5,558,640.99	3,732,165.32	预提质量保证金
合计	5,558,640.99	3,732,165.32	--

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	5,133,965.00		500,127.44	4,633,837.56	见下表
合计	5,133,965.00		500,127.44	4,633,837.56	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
文化创意资助款-LED 裸眼 3D 显示技术工程实验室项目	3,133,589.76		500,000.00		2,633,589.76	与资产相关
大尺寸 LED 裸眼立体显示研发	2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关
其他	375.24		127.44		247.80	与收益相关
合计	5,133,965.00		500,127.44		4,633,837.56	--

其他说明：

无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	396,783,995.00	10,928,561.00		203,795,278.00	-122,000.00	214,601,839.00	611,385,834.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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）	247,176,396.58	125,408,579.60	204,304,018.00	168,280,958.18
其他资本公积	12,734,800.00			12,734,800.00
其中：以权益结算的股份支付权益工具公允价值	12,734,800.00			12,734,800.00

合计	259,911,196.58	125,408,579.60	204,304,018.00	181,015,758.18
----	----------------	----------------	----------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2017年5月27日，公司披露了《2016年年度权益分派实施公告的更正公告》，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，权益分派股权登记日为：2017年6月5日，除权除息日为：2017年6月6日。

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
2016 年股权激励计划	28,377,600.00		10,735,380.00	17,642,220.00
合计	28,377,600.00		10,735,380.00	17,642,220.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2016年12月30日，公司召开了第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，确定2016年12月30日为限制性股票的授予日，向暂缓授予的矫人全先生授予48万股限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的授予日符合相关规定，律师等中介机构出具相应报告。2017年1月10日，公司披露了《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2017-004），至此，公司已完成2016年限制性股票激励计划的全部授予登记工作。

2017年3月30日召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据本激励计划的相关规定及公司 2016年第二次临时股东大会对董事会的授权，公司董事会同意对11名离职的激励对象持有的已获授但尚未解除限售的12.20万股限制性股票进行回购注销处理。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。2017年5月24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：2017-045）。

2017年4月25日，公司召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》，根据激励计划规定的解锁安排，公司满足激励计划设定的第一个解锁期40%份额的限制性股票的解锁条件，公司授予获授限制性股票的144名激励对象在第一个解锁期可解锁限制性股票为1,943,200股。监事会对公司2016年股权激励计划首次授予第一个解锁期解锁条件及激励对象名单进行了核实，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。2017年4月26日，公司披露了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的公告》（公告编号：2017-039），2017年5月16日，公司披露了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期限制性股票上市流通的提示性公告》（公告编号：2017-044）。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-797,988.43	71,586.23			71,586.23		-726,402.20
外币财务报表折算差额	-797,988.43	71,586.23			71,586.23		-726,402.20

其他综合收益合计	-797,988.43	71,586.23			71,586.23		-726,402.20
----------	-------------	-----------	--	--	-----------	--	-------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	41,131,637.24			41,131,637.24
合计	41,131,637.24			41,131,637.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	226,574,804.79	160,754,876.38
调整后期初未分配利润	226,574,804.79	160,754,876.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	61,076,646.21	27,340,968.79
应付普通股股利	40,759,055.60	11,289,119.88
期末未分配利润	246,892,395.40	176,806,725.29

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	445,025,659.05	275,894,876.57	178,865,940.52	82,416,509.07
其他业务	0.00	0.00	196,439.42	193,268.48
合计	445,025,659.05	275,894,876.57	179,062,379.94	82,609,777.55

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,274,868.36	419,746.61
教育费附加	1,628,479.18	299,819.05
房产税	574,395.36	
土地使用税	115,795.67	
车船使用税	8,640.00	
印花税	387,388.12	
营业税	0.00	14,695.36
河道管理费	1,056.74	
其他	331,921.01	5,157.62
合计	5,322,544.44	739,418.64

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
1.工资及福利	17,371,980.66	14,001,430.31
2.办公费	777,623.98	382,527.83
3.差旅费	4,372,814.87	3,326,613.76
4.业务招待费	1,496,543.84	1,101,128.10
5.展览费	3,228,486.30	2,593,864.36
6.运输费	2,235,624.47	3,610,468.87
7.维护费	6,522,659.79	2,586,260.66
8.租赁及水电费	1,314,471.29	931,013.95
9.安装费	1,576,101.72	1,980,276.96
10.其他	3,732,288.36	2,867,010.47

合计	42,628,595.28	33,380,595.27
----	---------------	---------------

其他说明：

无

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	23,729,032.15	18,529,574.16
工资及福利	9,399,857.39	6,415,339.39
办公费	2,481,280.63	659,814.43
差旅费	835,423.02	355,438.93
业务招待费	489,396.47	165,023.46
咨询费	2,168,957.91	750,304.89
折旧费	1,563,193.50	1,319,086.16
无形资产摊销	1,073,803.18	613,185.00
其他	7,114,033.51	3,745,021.25
合计	48,854,977.76	32,552,787.67

其他说明：

无

65、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	729,395.58	
减：利息收入	1,294,676.18	463,782.93
汇兑损益	4,838,989.38	-2,995,619.72
手续费	604,812.52	79,588.91
合计	4,878,521.30	-3,379,813.74

其他说明：

无

66、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失	10,551,400.23	2,958,866.99
二、存货跌价损失	-83,760.75	539,466.99
合计	10,467,639.48	3,498,333.98

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

单位： 元

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

其他说明：

无

68、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
银行保本理财产品收益	395,674.08	629,344.12
合计	395,674.08	629,344.12

其他说明：

无

69、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
软件企业增值税返还	1,507,692.30	

70、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	44,426.20	1,018.49	44,426.20
其中：固定资产处置利得	44,426.20	1,018.49	44,426.20
政府补助	9,772,388.00	2,357,736.54	9,772,388.00
软件企业增值税返还		677,083.43	
其他	214,670.02	288,806.66	214,670.02

合计	10,031,484.22	3,324,645.12	10,031,484.22
----	---------------	--------------	---------------

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
深圳市经济贸易和信息化委员会 2015 年提升国际化基金	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		17,250.00	与收益相关
中国（南京）软件谷管理专利补助	南京市	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		46,400.00	与收益相关
中国（南京）软件谷管理专项款	南京市	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
南京市社会保险管理中心 2015 年稳岗补贴	南京市	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		51,586.54	与收益相关
深圳市发展和改革委员会关于 LED 裸眼 3D 显示技术工程实验室项目通过验收的文件	深圳市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.00	500,000.00	与资产相关
上海市房屋专项补贴款	上海市	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		60,000.00	与收益相关
深圳市文化创意产业原创研发项目已通过验收, 转入营业外收入(项目名称)	深圳市	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		800,000.00	与收益相关

称：超高密度 LED 高清平板显示系统的研发项目								
深圳市文体旅游局市文化创意产业发展专项资金 2015 年第二批资助计划（出口 10 强）	深圳市文体旅游局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		700,000.00	与收益相关
其他小额政府补助	深圳市	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		32,500.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会 2016 年深圳市企业研究开发资助计划	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,373,000.00		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会第十八届中国专利配套奖励	深圳市市场监督管理局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
深圳市南山区专项资金领导小组办公室 2017 年度自主创新产业发展专项资金	深圳市南山区专项资金领导小组办公室	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
广东省财政厅 2017 年知识产权工作专项资金	广东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.00		与收益相关
深圳市经济贸易和信息	深圳市经济贸易和信息	补助	因研究开发、技术更新及	是	否	2,350,000.00		与收益相关

化委员会 2016 年深圳市工业设计创新攻关成果转化应用拟资助计划	化委员会		改造等获得的补助					
深圳市经济贸易和信息化委员会 2016 年度提升国际化经营能力支持资金	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	263,288.00		与收益相关
惠州大亚湾经济技术开发区财政局 2014-2015 年企业小规模升规模以上企业奖励	惠州大亚湾经济技术开发区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	40,000.00		与收益相关
惠州大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局 大亚湾区 2016 年度第三类创新创业科研团队(LED 显示研发)扶持资金	惠州大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	150,000.00		与收益相关
广东省财政厅 2016 年广东省企业研究开发省级财政补助资金	广东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	351,200.00		与收益相关
惠州大亚湾经济技术开发区财政局 2016 年广东省高新技术企业培育入库企业(第一	惠州大亚湾经济技术开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关

批)奖补资金								
中国南京雨花台区软件产业发展领导小组办公室 2016 年度雨花台区软件和产业发展专项资金	中国南京雨花台区软件产业发展领导小组办公室	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
深圳市福田区产业发展专项资金联审委员会办公室 2016 年福田区产业发展专项资金文化产业分项第三批拟支持企业及项目	深圳市福田区产业发展专项资金联审委员会办公室	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	310,000.00		与收益相关
上海市长宁区支持经济发展专项资金项目	上海市	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
深圳市南山区专项资金领导小组办公室 2017 年南山区自主创新产业发展专项资金	深圳市南山区专项资金领导小组办公室	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	3,000,000.00		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会知识产权专利资助	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	25,000.00		与收益相关
中国(南京)软件谷管理委员会专利发明、软件著作权补助	中国(南京)软件谷管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	9,900.00		与收益相关

合计	--	--	--	--	--	9,772,388.00	2,357,736.54	--
----	----	----	----	----	----	--------------	--------------	----

其他说明：

无

71、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	19,579.10	19,726.65	19,579.10
其中：固定资产处置损失	19,579.10	19,726.65	19,579.10
违约及滞纳金	210,929.31	6,000.00	210,929.31
其他	87,759.95	3,533.39	87,759.95
合计	318,268.36	29,260.04	318,268.36

其他说明：

无

72、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	9,101,183.12	7,594,023.71
递延所得税费用	-1,428,455.44	-2,183,852.32
合计	7,672,727.68	5,410,171.39

（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	68,595,086.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,289,262.97
子公司适用不同税率的影响	751,364.61
调整以前期间所得税的影响	210,942.32
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	255,928.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-2,045,779.61
研发加计扣除的影响	-1,788,990.99
所得税费用	7,672,727.68

其他说明

无

73、其他综合收益

详见附注。

74、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	9,301,620.00	1,054,036.86
利息收入	1,215,080.94	414,540.81
往来款	6,392,832.34	696,892.40
保证金	34,469,755.88	3,000,000.00
其他	92,106.15	559,106.36
合计	51,471,395.31	5,724,576.43

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	5,837,836.28	1,834,260.26
研发费用	2,517,134.00	2,006,833.94
业务招待费	2,295,576.63	1,227,954.35
差旅费	6,583,947.10	5,102,788.34
展览费	2,152,416.20	1,717,352.14
运输费	3,401,162.60	4,023,760.34
办公费	2,382,586.20	747,083.55
中介机构费	4,222,441.25	1,325,590.74

维护费	3,661,387.50	1,582,460.52
安装费	2,691,124.41	2,850,785.71
往来款	14,707,160.44	2,867,543.82
其他	3,920,781.23	1,745,279.27
保证金	41,164,696.90	
合计	95,538,250.74	27,031,692.98

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
交易所年费、顾问费等（注）	5,377,358.49	
募集资金存款利息	97,691.71	52,157.34
合计	5,475,050.20	52,157.34

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	630,740.00	4,684,083.24
支付的交易所年费、股权激励顾问费等		4,980.00

合计	630,740.00	4,689,063.24
----	------------	--------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

75、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	60,922,358.78	28,175,838.38
加：资产减值准备	10,467,639.48	3,498,333.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,953,016.04	4,809,698.22
无形资产摊销	944,445.20	620,873.52
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）	-24,847.10	18,708.16
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-8,287.75	
财务费用（收益以“—”号填列）	5,150,808.62	-1,072,179.58
投资损失（收益以“—”号填列）	-395,674.08	-629,344.12
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,443,271.92	-2,183,852.32
存货的减少（增加以“—”号填列）	-16,023,797.97	7,020,718.47
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-221,284,407.61	-72,694,738.65
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	50,048,926.17	-1,778,984.45
经营活动产生的现金流量净额	-105,693,092.14	-34,214,928.39
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	357,458,321.99	104,034,815.68
减：现金的期初余额	364,679,853.81	180,297,235.41
现金及现金等价物净增加额	-7,221,531.82	-76,262,419.73

（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：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	75,000,000.00
其中：	--
支付全资子公司深圳市千百辉照明工程有限公司	75,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	75,000,000.00

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	357,458,321.99	364,679,853.81
其中：库存现金	160,003.70	156,926.17
可随时用于支付的银行存款	357,298,318.29	364,522,927.64
三、期末现金及现金等价物余额	357,458,321.99	364,679,853.81

其他说明：

无。

76、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

77、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	2,284,557.46	保证金及受监管政府补助款
合计	2,284,557.46	--

其他说明：

无

78、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
其中：美元	20,886,471.39	6.7744	141,493,301.98
欧元	34,302.97	7.7496	265,834.87
港币	2,844,074.62	0.8679	2,468,429.25
英镑	9,709.99	8.8144	85,587.74
日元	5,238,912.00	0.0605	316,875.59
瑞士法郎	4,859,500.00	7.0888	34,448,023.60
其中：美元	5,665,801.17	6.7744	38,382,403.45
港币	232,000.00	0.8679	201,352.80
英镑	2,235.88	8.8144	19,707.94
预收账款			
其中：美元	2,545,976.69	6.7744	17,247,464.47
欧元	32,850.00	7.7496	254,574.36
港币	9,039.00	0.8679	7,844.95
英镑	1,258.54	8.8144	11,093.27
其它应收款			
其中：美元	7,486.60	6.7744	50,717.22
英镑	4,650.00	8.8144	40,986.96
日元	3,852,400.00	0.0605	233,070.20
应付账款			
其中：美元	135,934.00	6.7744	920,871.29
预付账款			
其中：美元	140,929.02	6.7744	954,709.55
港币	2,535.43	0.8679	2,200.50
英镑	7,340.86	8.8144	64,705.28

日元	308,059.00	0.0605	18,637.57
其它应付款			
其中：美元	80,787.68	6.7744	547,288.06
英镑	5,551.91	8.8144	48,936.76

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。

79、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

80、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：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市奥拓软件技术有限公司（奥拓软件）	深圳	深圳	有限公司	100.00%		出资设立
深圳市奥拓光电科技有限公司（奥拓光电）	深圳	深圳	有限公司	85.00%	15.00%	出资设立
南京奥拓电子科技有限公司（南京奥拓）	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（惠州奥拓）	惠州	惠州	有限公司	100.00%		出资设立
奥拓电子（香港）	香港	香港	有限公司	100.00%		出资设立

有限公司（香港奥拓）						
深圳前海奥拓投资有限公司（前海奥拓）	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（北京奥拓）	北京	北京	有限公司	100.00%		出资设立
上海翰明计算机科技有限公司（上海翰明）	上海	上海	有限公司	70.26%		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
深圳市奥拓体育文化发展有限公司	深圳	深圳	有限公司	51.00%	29.00%	出资设立
深圳市千百辉照明工程有限公司（千百辉）	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%		企业合并

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
上海翰明计算机科技有	29.74%	214,450.40		4,602,923.95

限公司(上海翰明)				
深圳市奥拓体育文化发展有限公司	20.00%	45,991.46		245,991.46
深圳市奥拓立翔光电科技有限公司	40.00%	-414,729.29		14,617,472.74

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
上海翰明计算机科技有限公司(上海翰明)	22,090,028.99	266,464.49	22,356,493.48	6,877,508.15	0.00	6,877,508.15	22,513,655.02	238,018.49	22,751,673.51	7,993,854.69	0.00	7,993,854.69
深圳市奥拓体育文化发展有限公司	1,703,812.36	43,174.85	1,746,987.21	317,029.92	0.00	317,029.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
深圳市奥拓立翔光电科技有限公司	15,979,373.08	14,241,158.71	30,220,531.79	11,225,152.98	0.00	11,225,152.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
上海翰明计算机科技有限公司(上海翰明)	6,613,535.40	721,166.51	721,166.51	-9,288,256.20	11,989,596.50	2,807,548.90	2,807,548.90	-3,653,948.85

深圳市奥拓体育文化发展有限公司	1,206,735.73	229,957.29	229,957.29	-132,740.78	0.00	0.00	0.00	0.00
深圳市奥拓立翔光电科技有限公司	4,852,110.03	-1,036,823.22	-1,036,823.22	-3,333,385.56	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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2017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	年末余额					年初余额				
	美元	欧元	英镑	港元	日元	美元	欧元	英镑	港元	日元
货币资金	20886471.39	34302.97	9709.99	2844074.62	5238912	29,941,405.30	10,665.17	15,092.39	26,654,653.39	5,238,912.00
预付款项	140929.02	-	7340.86	2535.43	308059	65,091.62	-	5,819.36	-	308,059.00
应收账款	5665801.17	-	2235.88	232000	-	2,955,893.65	-	1,935.88	49,438.44	-
其他应收款	7486.60	-	4650	-	3852400	7,486.50	-	8,533.33	-	2,852,400.00
其他应付款	80787.68	-	5551.91	-	-	27,506.18	-	16,753.00	24,374.57	-
预收账款	2545976.69	32850	1258.54	9039	-	1,044,129.50	-	-	-	-

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、信用风险

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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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	27.72%	27.72%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴涵渠。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

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

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
总额	4,895,987.12	1,726,956.89
其中：（各金额区间人数）		
35 万以上	7.00	0.00
30-35 万元	1.00	0.00
20-30 万元	1.00	0.00
20 万元以下	7.00	17.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,943,200.00
公司本期失效的各项权益工具总额	122,000.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	期末剩余限制性股票股份余额 3394800

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	董事会相关决议。
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	35,143,660.00
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

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2017年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2017年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	273,833,114.63	100.00%	22,440,002.93	8.19%	251,393,111.70	180,866,737.21	100.00%	16,206,187.98	8.96%	164,660,549.23
合计	273,833,114.63	100.00%	22,440,002.93	8.19%	251,393,111.70	180,866,737.21	100.00%	16,206,187.98	8.96%	164,660,549.23

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	212,700,513.42	10,635,025.67	5.00%
1 至 2 年	42,765,144.21	4,276,514.42	10.00%
2 至 3 年	8,276,328.28	2,482,898.48	30.00%
3 年以上	10,091,128.72	5,045,564.36	50.00%
合计	273,833,114.63	22,440,002.93	8.19%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,233,814.95 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额45745524.52元，占应收账款期末余额合计数的比例为16.71%，相应计提坏账准备期末余额汇总金额4281212.82元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,211,740.50	100.00%	959,586.16	8.56%	10,252,154.34	4,460,600.09	100.00%	484,631.45	10.86%	3,975,968.64
合计	11,211,740.50	100.00%	959,586.16	8.56%	10,252,154.34	4,460,600.09	100.00%	484,631.45	10.86%	3,975,968.64

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	9,520,093.67	476,004.68	5.00%
1 至 2 年	729,591.96	72,959.20	10.00%

2 至 3 年	318,525.82	95,557.75	30.00%
3 年以上	643,529.05	321,764.53	50.00%
合计	11,211,740.50	966,286.16	8.62%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 481,654.71 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

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

（3）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

（4）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	145,247.01	302,532.94
押金	3,011,888.45	128,688.05
保证金	2,458,447.33	3,473,799.10
内部往来	4,421,530.81	13,400.00
其他	1,174,626.90	542,180.00
合计	11,211,740.50	4,460,600.09

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市奥拓立翔光电科技有限公司	内部往来	3,000,000.00	1 年以内	26.76%	150,000.00
深圳国立商事认证中心（ATA 担保金）	ATA 保证金	2,304,040.00	1 年以内	20.55%	115,202.00
上海翰明计算机科技有限公司	内部往来	1,400,000.00	1 年以内	12.49%	70,000.00
深圳软件园管理中心	押金	638,070.40	1 年以内	5.69%	31,903.52
深圳市福田区人民法院	房租	627,177.00	1 年以内	5.59%	31,358.85
合计	--	7,969,287.40	--	71.08%	398,464.37

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	640,892,883.00		640,892,883.00	568,981,583.00		568,981,583.00
合计	640,892,883.00		640,892,883.00	568,981,583.00		568,981,583.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准	减值准备期末余
-------	------	------	------	------	---------	---------

					备	额
深圳市奥拓软件技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
深圳市奥拓光电科技有限公司	24,183,600.00			24,183,600.00		
南京奥拓电子科技有限公司	85,800,000.00			85,800,000.00		
惠州市奥拓电子科技有限公司	129,270,000.00			129,270,000.00		
奥拓电子(香港)有限公司	6,132,590.00			6,132,590.00		
上海翰明计算机科技有限公司	12,595,393.00			12,595,393.00		
北京市奥拓电子科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
深圳市千百辉照明工程有限公司	300,000,000.00	60,901,300.00		360,901,300.00		
深圳市奥拓体育文化发展有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
深圳市奥拓立翔光电科技有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
深圳前海奥拓投资有限公司		5,010,000.00		5,010,000.00		
合计	568,981,583.00	71,911,300.00		640,892,883.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

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	196,189,267.47	157,028,279.92	149,407,778.59	82,145,722.38
其他业务	0.00	0.00	193,268.48	193,268.48
合计	196,189,267.47	157,028,279.92	149,601,047.07	82,338,990.86

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行保本理财产品收益	258,376.93	438,288.51
合计	258,376.93	438,288.51

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	24,847.10	
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）	9,772,388.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-84,019.24	
减：所得税影响额	1,454,149.83	
少数股东权益影响额	29,909.92	
合计	8,229,156.11	--

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	5.87%	0.1505	0.1505
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.08%	0.1302	0.1302

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有董事长签名的2017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

二〇一六年八月四日