



深圳光韵达光电科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人侯若洪先生、主管会计工作负责人王军先生及会计机构负责人(会计主管人员)雷燕侠女士声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在生产经营中可能存在宏观经济下行压力加大、行业不景气等客观原因带来的行业风险及公司新项目不能快速盈利、收购标的承诺业绩不能达标、商誉减值等风险，有关风险因素内容与应对措施已在本报告中第四节“经营情况讨论与分析”之“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.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	29
第七节 优先股相关情况.....	33
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	34
第九节 公司债相关情况.....	35
第十节 财务报告.....	36
第十一节 备查文件目录.....	141

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	深圳光韵达光电科技股份有限公司
苏州光韵达	指	苏州光韵达光电科技有限公司，本公司全资子公司
天津光韵达	指	天津光韵达光电科技有限公司，本公司全资子公司
光韵达激光	指	深圳光韵达激光应用技术有限公司，本公司全资子公司
杭州光韵达	指	杭州光韵达光电科技有限公司，本公司控股子公司
厦门光韵达	指	厦门光韵达光电科技有限公司，本公司全资子公司
昆山明创	指	昆山明创电子科技有限公司，本公司全资子公司
东莞光韵达	指	东莞光韵达光电科技有限公司，本公司全资子公司
武汉光韵达	指	武汉光韵达科技有限公司，本公司控股子公司
上海医疗	指	上海光韵达数字医疗科技有限公司，本公司控股子公司
金东唐	指	上海金东唐科技有限公司（原名为上海金东唐科技股份有限公司），本公司全资子公司
光韵达机电	指	深圳光韵达机电设备有限公司，本公司控股子公司
通宇航空	指	成都通宇航空设备制造有限公司，本公司 2019 年 4 月收购的控股子公司
嘉兴云达	指	嘉兴市云达智能科技有限公司，本公司全资孙公司
苏州自动化	指	苏州光韵达自动化设备有限公司，本公司控股的孙公司
齐新旺	指	惠州市齐新旺科技有限公司，本公司控股的孙公司
《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》
公司章程	指	《深圳光韵达光电科技股份有限公司章程》
SMT	指	Surface Mounted Technology，即表面组装技术，是新一代电子组装技术，可将传统的电子元件压缩成体积只有几十分之一的器件，可实现电子产品的高密度、高可靠、小型化、低成本，以及生产的自动化。将元件装配到印刷（或其它）基板上的工艺方法称为 SMT 工艺。
PCB	指	Printed Circuit Board，即印刷电路板。
HDI	指	High Density Interconnection，即高密度互联板
FPC	指	Flexible Printed Circuit，即柔性线路板
LDS	指	Laser Direct Structuring，即激光直接成型，指利用激光直接把电路图案转移到塑料表面上，利用立体工件的三维表面形成电路互联结构。
ITE	指	Intelligent test equipment，即智能测试设备
3DP、3D 打印	指	3D printing，快速成型技术的一种，是基于材料堆积法的一种高新制造技术。

激光切割	指	利用聚焦后的激光束作为主要热源的热切割方法
柔性线路板激光成型	指	柔性线路板激光成型是指利用 UV 激光将各种材质、厚度的柔性线路板切割成所需要形状的过程。目前主要应用于普通柔性线路板、高密度柔性线路板切割、软硬结合板成形、覆盖膜开窗等。
元	指	人民币元
报告期	指	2019 年 1—6 月
会计师、瑞华	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	光韵达	股票代码	300227
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳光韵达光电科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	光韵达		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Sunshine Laser & Electronics Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SUNSHINE		
公司的法定代表人	侯若洪		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张洪宇	范荣
联系地址	深圳市南山区高新区北区朗山路 13 号清华紫光信息港 C 座 1 层	深圳市南山区高新区北区朗山路 13 号清华紫光信息港 C 座 1 层
电话	(0755) 26981580	(0755) 26981580
传真	(0755) 26981500	(0755) 26981500
电子信箱	info@sunshine-laser.com	info@sunshine-laser.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报

告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	331,824,150.99	258,134,951.23	28.55%
归属于上市公司股东的净利润（元）	29,126,319.10	25,079,406.73	16.14%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	23,589,058.72	20,566,669.60	14.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	34,349,836.91	81,360,161.30	-57.78%
基本每股收益（元/股）	0.1309	0.1127	16.15%
稀释每股收益（元/股）	0.1309	0.1127	16.15%
加权平均净资产收益率	3.75%	3.53%	0.22%
	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）	1,475,105,669.39	1,154,460,560.76	27.77%
归属于上市公司股东的净资产（元）	787,762,296.88	763,819,169.70	3.13%

☒ 是 ☐ 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1165
-----------------------	--------

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-72,485.73	非流动资产净损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,539,739.52	公司及子公司获得的各项补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-407,102.93	
减：所得税影响额	249,508.52	
少数股东权益影响额（税后）	1,273,381.96	
合计	5,537,260.38	--

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

1、公司从事的主要业务

本公司是国内领先的激光智能制造解决方案与服务提供商，以精密激光应用技术研究为基础，致力于利用“精密激光技术”+“智能控制技术”取代和突破传统的制造方式，实现产品的高集成度、轻薄化、小型化、个性化，为全球制造业提供各类精密激光应用服务及智能装备的创新解决方案；2019 年上半年，公司收购成都通宇航空设备制造有限公司，开始涉足航空航天及军工业务。

公司目前的主营业务主要有两大类：

①应用服务，立足于使用精密激光等先进技术手段，取代或替代传统制造工艺，并突破传统制造工艺的局限，满足日益提升的智能制造需求，服务的客户包括：电子制造厂商、军用及民用航空企业、科研机构等。

②智能装备，包括智能检测设备、自动化设备、激光设备等，服务的客户包括：线路板厂商、面板厂商、电子制造服务厂商、科研机构等。

2、经营模式

公司是集研发、设计、制造、销售、服务为一体的高新技术企业。公司的商业模式为“产品+服务”，以技术和市场为驱动，既可以根据客户的订单，提供精密加工服务，也可以根据客户的需求，设计开发，提供定制化产品，为客户提供解决方案；同时也结合行业特点及自身的技术积累，研发生产适合客户的标准化设备与产品。

3、主要业绩驱动因素

报告期内公司面对国际贸易局势紧张、全球经济增长放缓的外部环境，同时在通讯终端行业整体环境不佳，手机出货量下滑的国内环境变化下，本公司积极开展各项工作，内生外延：

内生方面提升公司研发实力，加强智能装备研发，优化公司业务结构，本报告期末公司智能装备业务在整体业务中占比已超过 38%，今后该类业务比重还将继续提升；外延方面收购成都通宇航空设备制造有限公司并于 4 月完成了工商变更登记手续并入公司合并报表，为公司贡献了一定的收入和利润，本次收购是公司应用服务业务向航空航天及军工领域发展迈出的重要一步。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	比期初上升 138.31%，主要系报告期本公司下属子公司嘉兴云达智能装备生产基地支付建设工程款及设备款增加所致
商誉	比期初上升 112.48%，主要系报告期本公司收购成都通宇航空设备制造有限公司 51%的股权产生商誉所致

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求:否

与同行业公司相比，公司在技术、研发、网点布局、品牌及客户等方面具有明显核心竞争优势。主要体现在以下几个方面：

1、技术优势

激光技术作为一种高、精、尖技术，具有能量密度高、加工速度快、无机械变形、无冲击噪声、无刀具磨损、生产效率高、加工质量稳定等优点，是传统制造业发展升级的关键支撑技术，在制造要求逐步向微细、精细集中的趋势下，激光技术对传统机械加工工艺的替代趋势越来越明显，将会是未来最重要的先进技术手段之一。

本公司是精密激光智能制造服务专业提供商，潜心研究激光与精密制造技术多年，将其应用于电子信息行业、航空航天及军工等行业。公司的智能装备与应用服务实现了应用行业的技术和工艺水平的升级，使其朝精细化、精密化方向发展，从而帮助客户提升产品的附加值、并推动行业的发展。

除了在激光应用、智能检测领域不断提升技术水平外，公司也开始向上游激光器、激光装备方面进行探索和研究，储备技术力量，为公司纵向发展激光全产业链的战略目标打开技术通道。

2、创新应用的研发优势

公司拥有专业的研发团队、先进的设备以及多年的激光精密加工研发、生产经验，尤其对电子产品制程经验丰富，凭借对行业的了解、多年的技术积累和先进的技术手段，推出了例如 SMT

模板制造、PCB 成型、LDS 成型等新的应用领域，取代和突破传统生产方式。公司较早布局 3D 打印业务领域，对金属、非金属材料的打印制造有丰富经验，公司在汽车、医疗、文化、航空航天及军工领域都有 3D 打印业务的布局，随着 3D 打印技术的提升以及在现代工业中的广泛应用，公司优势将逐步体现。公司推出智能装备、自动化设备应用于生产，优化生产流程，已经在电子产品、新能源电池、面板制造等领域推出了创新型的智能装备。

3、贴近主要市场和客户的网点布局优势

精密激光智能制造与服务是向客户提供精准定制化的产品和服务，其中激光应用类的多为个性化需求产品，具有小批量、多品种、非标准化以及交货期短、对客户的需求快速反应的特点。因此，建立贴近主要市场和客户的网点布局有利于公司及时提供产品和服务，迅速获得信息反馈，是行业内公司成功占领市场的关键因素之一。

公司自成立以来，即把贴近主要市场和客户建立经营网点作为公司的重要发展战略。截至目前，公司的经营网点是同行业中最多、覆盖面最广的企业，已在全国电子产品制造聚集地建立了 30 多个激光加工站，并自建三个产业化基地，形成了华南、华东、华北三大服务区域，实现当地生产当地交货，为全国绝大部分客户提供及时、方便的个性化服务。公司的网点布局优势树立了良好的口碑，为进一步深入开拓市场奠定了坚实基础。

4、品牌及客户优势

“光韵达”品牌是深圳市知名品牌、广东省著名商标，并被中国电子商会评为中国电子企业最有潜力品牌。公司被评为“最具创造力企业”、“自主创新标杆企业”、“深圳工匠培育示范单位”，连续多年被广东省电子学会 SMT 委员会授予“中国 SMT 最佳用户服务奖”，多次荣获“中国 SMT 创新成果奖”、“中国最佳用户服务奖”，公司两项纪录荣获“深圳市企业新纪录”，并摘得“自主创新企业金奖”，公司主导《表面贴装技术印刷模板》行业标准制定。

公司多年来在技术、品质、服务、规模等方面的良好表现，已获业界认可。公司经过多年的发展，长期为华为、中兴、富士康、比亚迪等众多国内外知名电子企业服务，全球电子制造服务(EMS)企业 50 强中大多数企业与公司建立了长期、稳定的合作关系，成为公司稳定的优质客户。这些优质的客户资源是公司长期、持续、稳定发展的根本保障。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期在市场大环境复杂多变、行业整体不佳的情况下，本公司积极开展各项工作，经营上内生外延并举，促进业绩稳定增长。内生方面积极拓展业务，提升各事业部产品的市场份额，几大业务保持稳定增长；推出新的自动化设备，满足客户需求，增加收入；同时加强内部运营管理水平，对业务结构进行优化调整，增强公司盈利水平。外延方面本公司收购成都通宇航空设备制造有限公司并完成了交割及工商变更登记手续，自 2019 年 4 月开始并入本公司合并报表，4-6 月通宇航空并入本公司营业收入 1,912.93 万元，归属上市公司股东净利润 517.00 万元，成为公司新的利润增长点。

上半年公司应用服务类产品业务营业收入保持 12.35%的稳定增长；同时公司通过近几年的研发及市场投入，智能装备业务取得较大的增长，同比上升 64.37%。报告期内，完成营业收入 33,182.42 万元、同比增长 28.55%，实现归属于上市公司股东的净利润 2,912.63 万元、同比增长 16.14%。

报告期，公司在经营上还完成了以下几项重要工作：

1、再融资获核准，积极推进发行工作

2019 年 1 月 25 日，公司收到中国证监会出具的证监许可[2019]67 号核准批复，核准公司非公开发行不超过 44,495,445 股新股。公司取得批文后，组织与投资者沟通交流，按要求向证监会及时报送会后材料，积极推进后续股票发行工作，确保非公开发行事宜圆满完成。报告期末，公司与投资者已达成初步意向，至 2019 年 7 月 11 日，完成资金募集及验资工作。公司本次再融资共发行新股 27,517,446 股，发行价格为人民币 10.03 元/股，募集资金总额人民币 2.76 亿元。扣除各项发行费用后，实际募集资金净额为人民币 2.6 亿元。报告期内，再融资募投项目按计划建设，未来将进一步扩大公司规模，增强公司技术实力和综合竞争力。

2、收购通宇航空，布局航空航天及军工领域

基于“激光创新应用服务及智能装备制造”双引擎的战略目标，报告期内，公司完成了通宇航空的并购。航空航天及军工产业，是激光产业重要的应用领域，目前我国航空航天产业高速发展，市场需求日趋成熟，国防军工是国家安全支柱，军工产业蕴含着巨大的发展机遇，公司通过并购通宇航空，进入航空航天领域，切入军工产业平台，将公司掌握的先进激光技术、3D 打印技术、智能设备产业应用到航空航天及军工产业，以实现公司优势业务的产业突破。通过此次并购，将扩大公司发展领域，进一步提升公司的盈利能力；同时航空航天及军工产业未来可期的持续性

发展，保障了公司长期健康稳定发展，并提高了公司应对多变市场的抗风险能力。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	331,824,150.99	258,134,951.23	28.55%	主要系报告期内公司销售订单增加，同时公司合并范围增加所致
营业成本	190,924,380.30	149,275,107.69	27.90%	主要系报告期内公司销售订单增加，营业成本同比增加，同时公司合并范围增加所致
销售费用	34,701,658.50	30,907,730.30	12.28%	主要系报告期内因销售同比增加，同时合并范围增加所致
管理费用	30,919,431.33	26,633,400.91	16.09%	主要系报告期内规模扩大，同时合并范围增加所致
财务费用	6,878,595.15	5,837,398.76	17.84%	主要系报告期内银行贷款增加相应利息支出增加所致
所得税费用	6,970,325.79	4,470,829.48	55.91%	主要系报告期内公司利润总额增加导致所得税费用增加所致
研发投入	30,722,302.48	18,917,101.56	62.40%	主要系报告期内公司研发投入同比增加所致
经营活动产生的现金流量净额	34,349,836.91	81,360,161.30	-57.78%	主要系报告期销售商品提供劳务收到的现金同比下降，同时购买商品、接受劳务支付的现金增加，并且支付给职工以及为职工支付的现金同比增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-256,408,493.10	-49,955,188.07	-413.28%	主要系报告期内收购成都通宇航空设备制造有限公司 51%股权支付的现金所致
筹资活动产生的现金流量净额	223,027,105.86	16,181,340.10	1,278.30%	主要系本报告期内取得银行借款同比增加所致
现金及现金等价物净增加额	968,449.67	47,603,062.67	-97.97%	主要系报告期内经营活动流入净额同比下降；投资活动产生的现金流量净额下降；筹资活动产生的现金流量净额上升所致
其他收益	7,397,739.52	5,615,959.94	31.73%	主要系报告期内本公司及下属子公司获得与经营性相关的各项政府补贴同比增加所致
营业外支出	624,197.27	202,759.83	207.85%	主要系报告期下属分公司新增产能未及时取得环评更新（目前已获得环评批复）罚款所致
收到的税费返还	484,839.71	698,956.04	-30.63%	主要系报告期本公司及下属子公司退税款同比减少所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	121,015.00	66,130.00	83.00%	主要系报告期内本公司下属子公司处置报废固定资产同比上升所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	90,099,508.10	45,321,318.07	98.80%	主要系报告期内支付嘉兴生产基地工程款及购买设备等同比增加所致
投资支付的现金	500,000.00	4,700,000.00	-89.36%	主要系报告期支付参股公司的投资款减少所致
取得子公司及其他营业单位支付的现金净	165,930,000.00		100.00%	主要系报告期内收购成都通宇航空设备制造有限公司 51%股权支付的现金所致

额				
吸收投资收到的现金	605,656.00	150,000.00	303.77%	主要系本报告期内下属子公司收到小股东的投资款同比增加所致
取得借款收到的现金	262,273,500.00	65,000,000.00	303.50%	主要系本报告期内取得银行借款同比增加所致
收到的其它与筹资活动有关的现金	169,600,000.00	35,059,980.00	383.74%	要系报告期内收到其他往来款同比增加所致
偿还债务支付的现金	127,525,336.95	64,450,000.00	97.87%	主要系报告期本公司归还借款同比增加所致
支付的其它与筹资活动有关的现金	68,840,000.00	5,000,000.00	1,276.80%	主要系报告期归还其他往来款同比增加所致

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

成都通宇航空设备制造有限公司收购于 2019 年 4 月 1 日并入本公司，并入后其为本公司控股子公司，本公司持有成都通宇航空设备制造有限公司 51%的股权。

成都通宇航空设备制造有限公司主营航空零部件和机加工业务，主要客户为成都飞机工业(集团)有限责任公司为代表的航空及军工企业，在本公司业务分类中按行业分类为航空航天及军工业类业务，按产品分类归入应用服务类。成都通宇自 2019 年 4 月开始并入本公司合并报表，合并期间为 4—6 月；2019 年上半年成都通宇实现营业收入 2,711.67 万元，完成净利润 1,211.32 万元；并入本公司合并报表营业收入 1,912.93 万元，归属上市公司股东净利润 517 万元。除此之外，本公司利润构成或来源无其它重大变化。

占比 10%以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
应用服务	198,059,419.45	109,771,118.27	44.58%	12.35%	6.97%	2.79%
智能装备	127,756,545.05	78,567,221.24	38.50%	64.37%	76.23%	-7.13%
租赁及其他	6,008,186.49	2,586,040.79	56.96%	45.56%	24.91%	7.12%
分行业						
电子信息业	306,686,616.48	182,878,385.20	40.37%	20.74%	24.23%	-1.68%
航天航空业	19,129,348.02	5,459,954.31	71.46%			
租赁及其他	6,008,186.49	2,586,040.79	56.96%	45.56%	24.91%	7.12%

三、非主营业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	90,037,471.55	6.10%	123,563,774.01	11.11%	-5.01%	主要是系报告期内销售商品收到的现金同比减少，同时投资同比上升所致
应收账款	235,567,254.14	15.97%	196,441,976.79	17.66%	-1.69%	主要系报告期内公司规模扩大、合并范围增加所致
存货	141,504,065.01	9.59%	82,049,304.08	7.37%	2.22%	主要系报告期内本公司及下属子公司因生产规模扩大，原材料备货增加、同时销售出货且未到客户验收期的发出商品增加，并且报告期公司合并范围增加所致
长期股权投资	11,590,877.95	0.79%	10,628,017.66	0.96%	-0.17%	主要系本公司投资参股公司支付投资款所致
固定资产	406,104,488.00	27.53%	392,475,507.75	35.28%	-7.75%	主要系公司规模扩大、合并范围增加所致
在建工程	131,329,447.63	8.90%	35,750,943.15	3.21%	5.69%	主要系报告期本公司下属子公司嘉兴云达支付智能装备产业化基地建设工程款及设备款增加所致
短期借款	168,800,000.00	11.44%	186,500,000.00	16.76%	-5.32%	主要系报告期公司短期银行贷款下降所致
长期借款	180,513,503.92	12.24%	5,000,000.00	0.45%	11.79%	主要系报告期向银行提取通宇航空并购贷、嘉兴智能装备产业化基地建设项目贷款

与期初比较，资产构成重大变动情况

序号	资产	期末数	年初数	增减率
1	其他应收款	6,808,043.82	3,925,161.57	73.45%
2	预付款项	30,987,253.53	6,092,998.41	408.57%
3	存货	141,504,065.01	83,185,486.39	70.11%
4	其他流动资产	11,072,982.29	4,195,348.54	163.93%
5	可供出售金融资产		10,500,000.00	-100.00%
6	在建工程	131,329,447.63	55,110,973.28	138.30%
7	其他权益工具投资	10,500,000.00		100.00%
8	商誉	251,414,903.06	118,321,732.16	112.48%
9	其他非流动资产	46,847,472.81	34,796,877.89	34.63%

10	应付票据及应付账款	135,540,775.46	78,149,996.09	73.44%
11	应交税费	14,548,249.90	7,747,186.02	87.79%
12	其他应付款	105,698,449.11	22,441,368.51	371.00%
13	长期借款	180,513,503.92		100.00%
14	长期应付款	9,305,942.24	4,239,735.60	119.49%

1、其他应收款：比期初上升 73.45%，主要系报告期内公司合并范围增加所致；

2、预付账款：比期初上升 408.57%，主要系报告期内公司因扩大生产规模预付款项增加所致；

3、存货：比期初上升 70.11%，主要系报告期内本公司及下属子公司因生产规模扩大，原材料备货增加、同时销售出货且未到客户验收期的发出商品增加，并且报告期公司合并范围增加所致；

4、其他流动资产：比期初上升 163.93%，主要系报告期内公司待抵扣增值税进项税增加所致；

5、可供出售金融资产：比期初下降 100%，主要系报告期根据会计准则第 22 号（金融工具的确认与计量）规定转入“其他权益工具投资”科目；

6、在建工程：比期初上升 138.30%，主要系报告期本公司下属子公司嘉兴云达支付智能装备产业化基地建设工程款及设备款增加所致；

7、其他权益工具投资：比期初上升 100%，主要系报告期根据会计准则第 22 号（金融工具的确认与计量）规定由“可供出售金融资产”转入本科目；

8、商誉：比期初上升 112.48%，主要系报告期本公司收购成都通宇航空设备制造有限公司 51%的股权产生商誉所致；

9、其他非流动资产：比期初上升 34.63%，主要系报告期机器设备款增加所致；

10、应付票据及应付账款：比期初上升 73.44%，主要系报告期应付票据增加及合并范围增加所致；

11、应交税费：比期初上升 87.79%，主要系报告期合并范围增加，同时因销售及利润增加相应的税金增加所致；

12、其他应付款：比期初上升 371%，主要系报告期本公司短期借款增加，及因收购通宇航空 51%股权而形成的部分暂欠股权转让余款，同时合并范围增加所致；

13、长期借款：比期初上升 100%，主要系报告期向银行提取长期贷款所致。

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

截止报告期末，本公司不存在主要资产被查封、扣押、冻结，必须具备一定的条件才能变现、

无法变现、无法用于抵偿债务的情况。

报告期内，根据公司发展规划及资金使用安排，公司向中国光大银行股份有限公司深圳分行申请并购贷款 11,322 万元整，用于支付本公司收购通宇航空剩余的交易对价款。根据银行要求，本公司以持有的通宇航空 51%的股权提供质押担保，以持有的位于东莞市松山湖高新技术产业开发区工业东路 12 号办公楼、研发楼、厂房一、厂房二、宿舍五处房产为该笔贷款提供抵押担保。除此之外，本公司无其它资产被抵押或质押。

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
256,529,508.10	50,021,318.07	412.84%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：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	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）
成都通宇航空设备制造有限公司	航空零部件	收购	188,700,000.00	51.00%	自有	无	长期	航空航天及军工业务	5,000,000.00	5,169,968.02	否	2019 年 03 月 07 日	http://www.cninfo.com.cn
合计	---	---	188,700,000.00	---	---	---	---	---	5,000,000.00	5,169,968.02	---	---	---

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、募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州光韵达光电科技有限公司	子公司	SMT 激光模板及附属产品，精密金属零件，激光钻孔等	5000 万元	237,215,117.03	137,187,448.04	51,808,639.06	9,426,136.09	7,810,335.16
深圳光韵达激光应用技术有限公司	子公司	柔性线路板激光成型服务等	1282.1 万元	142,616,495.07	107,506,395.39	19,996,363.79	4,275,765.38	3,634,400.57
上海金东唐科技有限公司	子公司	自动化检测设备	1720 万元	333,515,513.74	141,184,735.42	102,275,449.88	20,331,302.86	18,128,266.17

成都通宇航空设备制造有限公司	子公司	机械设备生产、加工；模具制造	3000 万元	93,068,198.80	55,606,829.06	19,129,348.02	11,946,771.13	10,137,192.20
----------------	-----	----------------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

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
成都通宇航空设备制造有限公司	收购 51% 股权	完成归属母公司净利润 5,169,968.02 元，占归属于上市公司股东的净利润的 17.75%

主要控股参股公司情况说明

本公司全资子公司上海金东唐科技有限公司主营智能装备，主要产品包括智能检测设备和自动化装备，该公司不断加大了研发投入，优质客户得到巩固的同时进一步拓展自动化设备客户，并在自动化设备领域取得进展，今年上半年该公司智能检测设备及自动化设备订单充足，较好的完成今年上半年的业绩。报告期金东唐实现销售收入 10,227.54 万元，同比增长 58.52%，完成净利润 1,812.83 万元，同比增长 33.79%，相信未来将继续为公司带来持续的业绩贡献。

本公司全资子公司苏州光韵达光电科技有限公司主营应用服务，主要产品包括 SMT 激光模板及附属产品，精密金属零件，激光钻孔等，报告期完成营业收入 5,180.86 万元，同比上升 25.8%，实现净利润 781.03 万元，同比上升 186%，上升的主要原因是苏州光韵达的高毛利率 HDI 业务今年上半年订单大幅上升（报告期苏州 HDI 业务营业收入 1,557.80 万元，同比上升 47.73%，报告期实现利润 480.69 万元，同比上升 1164.30%），同时其 SMT 类业务也保持着平稳的增长。

公司全资子公司光韵达激光主营应用服务，主要产品或服务为柔性线路板激光成型服务等业务，报告期内，因 5G 商用进程刚刚开始、全球终端通讯设备供应链处于观望状态，对非 5G 类终端产品需求放缓，PCB 行业需求不旺，致使光韵达激光订单不足规模效益不能显现。报告期完成营业收入 1,999.64 万元，同比下降 37.48%，实现净利润 363.44 万元，同比下降 70.46%。今年 6 月国家发布 5G 商用牌照，随着 5G 商用进程的逐步推进，5G 终端业务的发展有望带来柔板业务的爆发增长。

成都通宇航空设备制造有限公司为本公司报告期新收购的子公司，本公司持有通宇航空 51% 的股权。通宇航空主营应用服务，主要产品为航空零部件和机加工业务，主要客户为成都飞机工业（集团）有限责任公司为代表的航空及军工企业。通宇航空自 2019 年 4 月并入合并报表，合并期间为 4—6 月；2019 年上半年通宇航空实现营业收入 2,711.67 万元，实现净利润 1211.32 万元；并入本公司合并报表营业收入 1,912.93 万元，归属上市公司股东净利润 517.00 万元。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）行业风险

近年来，全球传统消费电子市场疲软不振，产业发展经贸不确定性不断提升。国内电子制造企业仍受制于核心技术、元器件、原材料、装备等薄弱环节影响，导致附加价值较低，叠加近年来行业增速放缓与原材料等企业成本上升等因素，增加了企业经营的不确定性，行业利润增速波动短期内难以回暖。2019 年，在中美贸易摩擦不确定的形势下，电子信息制造业面临“外患内忧”的局面，行业发展存在不确定性。公司大部分客户为消费电子厂商，行业整体趋势势必影响客户进而影响到本公司的订单情况，因此，公司存在一定的行业风险。

电子信息产业是我国的优势行业，且随着 5G 和 AI 时代的来临，有望形成制造业新一轮高速发展周期，公司依然看好电子信息产业的发展前景。面对行业风险，一方面，公司内部加强管理，夯实业务基础，加大市场推广力度，提高市场占有率；另一方面加强工艺研发和升级，发掘开拓精密激光应用新领域，大力发展新项目，以实现对公司业绩的补充和提升；同时，公司也通过并购的方式进入新的领域，例如通过并购金东唐，进入智能装备业务，收购通宇航空，切入航空航天和军工领域，新开拓的业务既有一定的协同性，又能抵御单一行业带来的风险。

（2）并购项目整合风险

公司 2017 年重大资产重组收购金东唐 100%股权、2019 年现金收购通宇航空 51%的股权，并购完成后，公司的资产规模和业务范围都将扩大，并购的公司成为本公司全资或控股子公司，并保持其独立运营地位，同时由原经营管理团队继续运营，上市公司仅对其经营中的重大事项实施管控，从而在控制风险的同时充分发挥其经营活力。但是，上市公司能否对其实施有效整合、能否充分发挥协同效应、企业文化能否有效融合、对赌期结束后能否继续保持良好的运营状态，均存在不确定性。

公司对各子公司加强在日常运营、财务运作、对外投资、抵押担保等方面的控制和管理，建立了有效的公司治理机制，保证对各子公司重大事项的决策权，提高公司整体决策水平和抗风险能力；将各子公司的财务管理纳入到上市公司统一的管理系统中，加强审计监督和管理监督，保

证上市公司对各子公司日常经营的知情权，提高经营管理水平。2019 年是金东唐对赌期结束后的第一年，上半年金东唐经营势头良好，继续保持一贯的增长趋势，经营管理层稳定、勤勉，金东唐的良好运行是公司对并购项目整合的良好开端，后续，公司将继续努力做好投后项目的内部控制，在确保子公司独立的情况下积极推动双方优势互补，资源整合，发挥协同效应，降低整合风险。

（3）收购标的承诺业绩不能达标的风险

公司 2019 年收购通宇航空，交易对方承诺，通宇航空 2019 年度、2020 年度和 2021 年度扣除非经常性损益后的净利润数分别为 3,000 万元、4,000 万元和 5,000 万元。上述业绩承诺是交易对方基于通宇航空的核心优势、发展趋势以及行业未来广阔的发展前景所作出的承诺。但是，盈利预测期内经济环境和产业政策等外部因素的变化，以及通宇航空内部管理团队的经营管理能力变化等可能导致通宇航空经营目标不能达标，存在承诺业绩无法实现的风险，进而影响本公司整体经营业绩和盈利水平。

公司与交易对方签订了《盈利预测补偿协议》，在盈利补偿期间（指 2019 年度、2020 年度、2021 年度）内，通宇航空截至当期期末累计实现净利润低于截至当期期末累计预测净利润的，差额部分由交易对方对本公司进行补偿；在盈利补偿期间届满时，由本公司聘请合格审计机构对标的股权进行减值测试，若出现标的股权期末减值额大于交易对方支付的业绩补偿金额之和的情况，则交易对方应向本公司履行资产减值补偿义务。通过签订协议，确保公司全体股东的利益，降低收购标的承诺业绩不达标的风险。

（4）商誉减值风险

根据《企业会计准则》，公司 2017 年收购金东唐股权的交易构成非同一控制下的企业合并，交易完成后，在本公司合并资产负债表中因收购金东唐 100.00%股权将形成商誉 11,451.26 万元；2019 年收购通宇航空股权后，也形成商誉 13,309.32 万元。根据《企业会计准则》规定，交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如果未来标的公司所处行业产生波动，标的公司的产品市场口碑有所下降或者其他因素导致其未来经营状况未达预期，则本公司存在商誉减值的风险，从而对本公司当期损益造成不利影响。

为了避免上述风险，公司将与标的公司经营团队加强沟通交流，做好双方融合工作，发挥协同效应，保证标的公司经营稳定发展，达成经营预期。

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
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.43%	2019 年 01 月 28 日	2019 年 01 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn
2018 年度股东大会	年度股东大会	31.80%	2019 年 05 月 06 日	2019 年 05 月 06 日	http://www.cninfo.com.cn
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.55%	2019 年 07 月 08 日	2019 年 07 月 08 日	http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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
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	重大资产重组的交易对方：陈洁、李国平、深圳市前海瑞旗资产管理有限公司、徐敏嘉、上海盈之和信息科技有限公司、王翔、徐亦文、陈光华、吴梦秋、万刚、庄楠、邱罕文	业绩承诺及补偿安排	金东唐 2016 年、2017 年和 2018 年实现的经具有证券业务资格的会计师事务所审计的税后净利润（以归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为计算依据）分别为 1,500 万元、2,300 万元、3,100 万元。若未达到上述业绩，交易对方按截至《盈利预测补偿协议》签署日时持有金东唐的股权比例分别承担相应的补偿义务，以股份、现金形式补偿总额最高不超过其在本次交易中取得的股票、现金总额。	2016 年 09 月 12 日	三年	金东唐三年承诺业绩均已实现，本承诺履行完毕。

首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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	除上述承诺已履行完毕外，公司其它承诺均正常履行，具体详见 2018 年度报告。					

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

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

为了完善员工激励体系，建立长效激励机制，充分调动员工的积极性和创造性，使员工个人与公司持续发展紧密结合，经公司 2018 年 2 月 5 日召开 2018 年第一次临时股东大会审议通过，公司实施光韵达第一期员工持股计划。截至 2018 年 7 月 26 日，公司已完成第一期员工持股计划的股票购买，累计买入光韵达股票 3,621,006 股，占公司总股本的 1.63%，成交总额 38,797,623.08 元（不含交易费用），成交均价 10.71 元/股。购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期 12 个月，即 2018 年 7 月 27 日至 2019 年 7 月 26 日。报告期内，光韵达第一期员工持股计划没变化。

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重大关联交易。

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
无								

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
深圳光韵达激光应用技术有限公司	2019 年 01 月 10 日	3,000	2019 年 01 月 28 日	1,000	连带责任保证	一年	否	否
嘉兴市云达智能科技有限公司	2019 年 01 月 10 日	8,000	2019 年 01 月 29 日	6,729.35	连带责任保证	两年	否	否
上海金东唐科技有限公司	2019 年 04 月 27 日	2,000		0		不适用	否	否
成都通宇航空设备制造有限公司	2019 年 04 月 27 日	1,000	2019 年 05 月 07 日	427.5	连带责任保证	两年	否	否
成都通宇航空设备制造有限公司	2019 年 04 月 27 日		2019 年 05 月 16 日	277.38	连带责任保证	两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		14,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		8,434.23		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		14,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		8,434.23		
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
无								
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）		14,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		8,434.23		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		14,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		8,434.23		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				10.71%				
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				
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				

（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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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：否

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位

2、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。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2019 年 1 月 25 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准深圳光韵达光电科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]67 号），核准公司非公开发行不超过 44,495,445 股新股。2019 年 7 月完成新股发行工作，本次非公开发行股票数量为 27,517,446 股，发行价格 10.03 元/股，募集资金总额为 275,999,983.38 元，扣除发行费用后，募集资金净额为 259,919,984.21 元。发行的新股已于 2019 年 7 月 31 日上市，锁定期为 12 个月。具体详见本公司分别于 2019 年 1 月 25 日、7 月 29 日披露的公告。

2、经第四届董事会第十次会议审议通过，公司以自有资金人民币 18,870.00 万元收购成都通宇航空设备制造有限公司 51%股权，2019 年 4 月 8 日完成工商变更，通宇航空自 2019 年 4 月并入合并报表。通过本次交易，公司切入军工产业，布局航空航天应用领域，推进 3D 打印业务发展，实现公司在激光创新应用服务业务领域的突破，进一步增加利润增长点，提升公司盈利能力。具体详见本公司分别于 2019 年 3 月 7 日、4 月 9 日披露的公告。

3、报告期内，公司控股股东、实际控制人、董事长侯若洪先生因拟降低质押率及个人资金需求，提出股份减持计划，计划在未来 6 个月内以集中竞价或大宗交易方式减持本公司股份不超过 900 万股，即不超过公司总股本比例的 4.0454%。截止本报告披露日，侯若洪先生累计通过大宗交易和集合竞价方式减持 640 万股，该股份减持计划已完成。具体详见本公司分别于 2019 年 4 月 11 日、5 月 31 日、8 月 19 日披露的公告。

4、报告期内，公司实际控制人、董事长侯若洪先生及董事姚彩虹女士夫妇、董事王荣先生办理了股票质押、解除质押的手续。截至本公告披露日，侯若洪先生、姚彩虹女士持有的本公司累计处于质押状态的股份 23,556,246 股，占其所持有本公司股份的 54.15%，占本公司股份总数的 9.42%；王荣先生持有的本公司累计处于质押状态的股份 14,100,000 股，占其所持有本公司股份

的 67.67%，占本公司股份总数的 5.64%。具体详见本公司分别于 4 月 26 日、5 月 31 日、6 月 5 日、6 月 18 日、7 月 5 日、7 月 12 日、7 月 19 日披露的公告。

5、报告期内，本公司不存在向控股股东、实际控制人（控股股东、实际控制人为公司董事会成员及高管）报送除履职以外的其它非公开信息的情况。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司全资子公司苏州光韵达光电科技股份有限公司上海分公司因扩大产能未及时更新环评批复，违反建设项目“三同时”及验收制度，被上海市松江区环境保护局责令限期改正，并处罚款 50 万元人民币。该公司立即进行整改，报告期已取得《上海市松江区环境保护局关于苏州光韵达光电科技股份有限公司上海分公司扩建项目环境影响报告表的审批意见》，后续待上海市松江区环境保护局组织现场验收。

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	71,805,947	32.28%				-5,107,997	-5,107,997	66,697,950	29.98%
1、国家持股							0		
3、其他内资持股	71,805,947	32.28%				-5,107,997	-5,107,997	66,697,950	29.98%
其中：境内法人持股	1,659,369	0.75%				-706,704	-706,704	952,665	0.43%
境内自然人持股	70,146,578	31.53%				-4,401,293	-4,401,293	65,745,285	29.55%
二、无限售条件股份	150,671,281	67.72%				5,107,997	5,107,997	155,779,278	70.02%
1、人民币普通股	150,671,281	67.72%				5,107,997	5,107,997	155,779,278	70.02%
三、股份总数	222,477,228	100.00%						222,477,228	100.00%

股份变动的原因

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期末，股份总数未发生变动。有限售条件股份和无限售条件股份变动的原因：公司重大资产重组非分开发行股份的部分股票办理了解除限售手续，于 2019 年 6 月 5 日上市流通；同时，公司董监高每年初按上年末持股数的 25%解除限售。

股份变动的批准情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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	拟解除限售日期
侯若洪	31,468,952	1,952,441		29,516,511	高管锁定股	高管锁定股每年初解锁25%
王荣	15,626,562		1	15,626,563	高管锁定股	高管锁定股每年初解锁25%
姚彩虹	7,906,896			7,906,896	高管锁定股	高管锁定股每年初解锁25%
万刚	59,567	25,368		34,199	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
李国平	1,321,795	562,936		758,859	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
徐亦文	124,495	53,020		71,475	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
邱罕文	50,037	21,309		28,728	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
陈光华	124,495	53,020		71,475	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
庄楠	59,567	25,368		34,199	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
徐敏嘉	997,153	424,675		572,478	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
陈洁	2,555,855	1,088,508		1,467,347	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
吴梦秋	68,077	28,992		39,085	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
王翔	297,835	126,844		170,991	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
孙晖	9,330,042	0		9,330,042	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
上海盈之和信息科技有限公司	595,671	253,688		341,983	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁
深圳市前海瑞旗资	1,063,698	453,016		610,682	非公开发行限售股	2020年5月22后起可按协议约定第二期解锁

产管理有限公司					售股	议约定第二期解锁
李璐	155,250	38,813		116,437	高管锁定股	2018年10月30日起半年内不得减持，此后至2021年8月5日期间每年可减持25%，2021年8月6日后不再限售
合计	71,805,947	5,107,998	1	66,697,950	--	--

二、证券发行与上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,332			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 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
侯若洪	境内自然人	14.81%	32,955,348	-6,400,000	29,516,511	3,438,837	质押	19,708,260
王荣	境内自然人	9.37%	20,835,417	0.00	15,626,563	5,208,854	质押	8,250,000
姚彩虹	境内自然人	4.74%	10,542,528	0.00	7,906,896	2,635,632	质押	4,050,046
孙晖	境内自然人	4.19%	9,330,042	0.00	9,330,042	0	质押	9,330,042
代理碧	境内自然人	1.98%	4,400,000	4400000	0	4,400,000		
徐嘉韵	境内自然人	1.90%	4,223,021	792750	0	4,223,021		
深圳光韵达光电科技股份有限公司第一期员工持股计划	境内非国有法人	1.63%	3,621,006	0	0	3,621,006		
陈洁	境内自然人	1.41%	3,135,851	-130000	1,467,347	1,668,504		
上海方圆达创投资合伙企业（有限合伙）- 方圆一东方 32 号私募投资基金	境内非国有法人	1.34%	2,990,050	2990050	0	2,990,050		
陈利源	境内自然人	1.04%	2,312,050	-2152550	0	2,312,050		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，侯若洪先生、姚彩虹女士为夫妻关系，为一致行动人；侯若洪先生、姚彩虹女士、王荣先生均为本公司董事及高级管理人员。孙晖先生为本公司重大资产重组配套募集资金认购方，“深圳光韵达光电科技股份有限公司第一期员工持股计划”为本公司董监高及员工参与的员工持股计划，陈洁先生为本公司重大资产重组的交易对方，除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
王荣	5,208,854	人民币普通股	5,208,854
代理碧	4,400,000	人民币普通股	4,400,000
徐嘉韵	4,223,021	人民币普通股	4,223,021
深圳光韵达光电科技股份有限公司—第一期员工持股计划	3,621,006	人民币普通股	3,621,006
侯若洪	3,438,837	人民币普通股	3,438,837
上海方圆达创投资合伙企业(有限合伙)一方圆一东方 32 号私募投资基金	2,990,050	人民币普通股	2,990,050
姚彩虹	2,635,632	人民币普通股	2,635,632
陈利源	2,312,050	人民币普通股	2,312,050
上海方圆达创投资合伙企业(有限合伙)一方圆一东方 28 号私募投资基金	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
陈洁	1,668,504	人民币普通股	1,668,504
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中,侯若洪先生、姚彩虹女士为夫妻关系,为一致行动人;侯若洪先生、姚彩虹女士、王荣先生均为本公司董事及高级管理人员。“深圳光韵达光电科技股份有限公司—第一期员工持股计划”为本公司董监高及员工参与的员工持股计划,陈洁先生为本公司重大资产重组的交易对方,除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	公司股东“上海方圆达创投资合伙企业(有限合伙)一方圆一东方 32 号私募投资基金”通过普通证券账户持有 0 股,通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,990,050 股,合计持有 2,990,050 股。公司股东“上海方圆达创投资合伙企业(有限合伙)一方圆一东方 28 号私募投资基金”通过普通证券账户持有 0 股,通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,000,000 股,合计持有 2,000,000 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐ 是 ☒ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、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

单位：股

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)
侯若洪	董事长、总经理	现任	39,355,348		6,400,000	32,955,348			
王荣	董事、副总经理	现任	20,835,417			20,835,417			
姚彩虹	董事、副总经理	现任	10,542,528			10,542,528			
张宇锋	董事	现任							
王肇文	独立董事	现任							
张琦	独立董事	现任							
贺正生	独立董事	现任							
刘长勇	监事会主席	现任							
杨昀	监事	现任							
刘琼	监事	现任							
张洪宇	副总经理、董事会秘书	现任							
王军	副总经理、财务总监	现任							
马建立	副总经理、研发总监	现任							
Steven ZEHN	副总经理	现任							
合计	--	--	70,733,293	0	6,400,000	64,333,293	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳光韵达光电科技股份有限公司

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	90,037,471.55	84,153,527.66
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	13,323,565.44	12,314,949.67
应收账款	235,567,254.14	227,373,031.34
应收款项融资		
预付款项	30,987,253.53	6,092,998.41
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,808,043.82	3,925,161.57
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	141,504,065.01	83,185,486.39
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	84,905.62	
其他流动资产	11,072,982.29	4,195,348.54
流动资产合计	529,385,541.40	421,240,503.58
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		10,500,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	11,590,877.95	11,090,877.95
其他权益工具投资	10,500,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	406,104,488.00	412,175,351.98
在建工程	131,329,447.63	55,110,973.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	61,563,684.06	64,425,201.01
开发支出		
商誉	251,414,903.06	118,321,732.16
长期待摊费用	22,655,474.73	23,113,797.32
递延所得税资产	3,713,779.75	3,685,245.59
其他非流动资产	46,847,472.81	34,796,877.89
非流动资产合计	945,720,127.99	733,220,057.18
资产总计	1,475,105,669.39	1,154,460,560.76
流动负债：		
短期借款	168,800,000.00	211,800,000.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	30,000,000.00	
应付账款	105,540,775.46	78,149,996.09
预收款项	4,948,331.02	5,397,295.72
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	15,974,668.56	14,590,731.92
应交税费	14,548,249.90	7,747,186.02
其他应付款	105,698,449.11	22,441,368.51
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,250,319.06	5,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	450,760,793.11	345,126,578.26
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	180,513,503.92	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	9,305,942.24	4,239,735.60
长期应付职工薪酬	973,785.68	973,785.68
预计负债		
递延收益	26,837,527.80	26,442,397.00

递延所得税负债	7,197,706.98	7,197,706.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	224,828,466.62	38,853,625.26
负债合计	675,589,259.73	383,980,203.52
所有者权益：		
股本	222,477,228.00	222,477,228.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	272,416,376.62	272,416,376.62
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	6,340,988.55	6,340,988.55
一般风险准备		
未分配利润	286,527,703.71	262,584,576.53
归属于母公司所有者权益合计	787,762,296.88	763,819,169.70
少数股东权益	11,754,112.78	6,661,187.54
所有者权益合计	799,516,409.66	770,480,357.24
负债和所有者权益总计	1,475,105,669.39	1,154,460,560.76

法定代表人：侯若洪

主管会计工作负责人：王军

会计机构负责人：雷燕侠

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	42,147,058.80	17,207,916.53
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,584,804.81	1,748,572.42
应收账款	61,730,765.35	67,777,112.78
应收款项融资		
预付款项	7,972,908.51	2,229,363.07

其他应收款	127,525,963.84	137,785,738.94
其中：应收利息		
应收股利	5,367,490.00	16,888,190.00
存货	12,533,671.53	10,625,565.10
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	84,905.62	
其他流动资产	2,107,248.10	1,313,513.46
流动资产合计	255,687,326.56	238,687,782.30
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		10,500,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	577,222,174.18	388,022,174.18
其他权益工具投资	10,500,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	109,696,172.62	117,106,411.58
在建工程	1,266,648.24	318,372.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	9,336,257.24	9,217,354.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,200,567.49	7,531,299.43
递延所得税资产	1,985,277.27	1,985,277.27
其他非流动资产	24,016,426.07	23,777,115.74
非流动资产合计	741,223,523.11	558,458,004.96
资产总计	996,910,849.67	797,145,787.26
流动负债：		
短期借款	110,000,000.00	140,000,000.00

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	30,000,000.00	
应付账款	16,635,978.30	46,279,991.78
预收款项	887,485.34	1,162,975.18
合同负债		
应付职工薪酬	918,057.90	1,518,068.84
应交税费	848,459.51	1,923,806.12
其他应付款	173,266,640.94	38,761,250.64
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	5,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	337,556,621.99	234,646,092.56
非流动负债：		
长期借款	113,220,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	973,785.68	973,785.68
预计负债		
递延收益	16,546,583.34	17,250,083.34
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	130,740,369.02	18,223,869.02
负债合计	468,296,991.01	252,869,961.58
所有者权益：		
股本	222,477,228.00	222,477,228.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	297,205,984.77	297,205,984.77
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	6,340,988.55	6,340,988.55
未分配利润	2,589,657.34	18,251,624.36
所有者权益合计	528,613,858.66	544,275,825.68
负债和所有者权益总计	996,910,849.67	797,145,787.26

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	331,824,150.99	258,134,951.23
其中：营业收入	331,824,150.99	258,134,951.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	297,077,038.54	234,402,805.55
其中：营业成本	190,924,380.30	149,275,107.69
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	2,930,670.78	2,832,066.33
销售费用	34,701,658.50	30,907,730.30
管理费用	30,919,431.33	26,633,400.91
研发费用	30,722,302.48	18,917,101.56
财务费用	6,878,595.15	5,837,398.76
其中：利息费用	6,861,971.74	5,520,881.00
利息收入	261,881.07	215,581.10

加：其他收益	7,397,739.52	5,615,959.94
投资收益（损失以“-”号填列）		488,088.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-375,584.80	-359,509.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-159,345.86	4,559.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	41,609,921.31	29,481,243.07
加：营业外收入	203,846.09	256,823.59
减：营业外支出	624,197.27	202,759.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	41,189,570.13	29,535,306.83
减：所得税费用	6,970,325.79	4,470,829.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	34,219,244.34	25,064,477.35
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	34,219,244.34	25,064,477.35
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	29,126,319.10	25,079,406.73
2. 少数股东损益	5,092,925.24	-14,929.38
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	34,219,244.34	25,064,477.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	29,126,319.10	25,079,406.73
归属于少数股东的综合收益总额	5,092,925.24	-14,929.38
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1309	0.1127
（二）稀释每股收益	0.1309	0.1127

法定代表人：侯若洪

主管会计工作负责人：王军

会计机构负责人：雷燕侠

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	64,510,043.34	62,348,560.18
减：营业成本	48,009,575.65	43,582,479.03
税金及附加	391,275.11	727,181.89
销售费用	10,868,018.07	10,168,116.85
管理费用	8,554,254.78	8,498,943.62
研发费用	4,051,060.11	3,002,101.50
财务费用	4,044,763.19	4,343,573.25
其中：利息费用	4,668,509.97	3,905,063.86
利息收入	-764,589.25	95,363.10
加：其他收益	1,094,500.00	471,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）		1,088,088.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-69,948.00	-241,369.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-95,883.24	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-10,480,234.81	-6,656,116.91
加：营业外收入	12,968.74	53,516.71
减：营业外支出	11,509.03	155,844.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-10,478,775.10	-6,758,445.17
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,478,775.10	-6,758,445.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,478,775.10	-6,758,445.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 其他		
六、综合收益总额	-10,478,775.10	-6,758,445.17
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	315,234,689.96	324,392,843.63
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	484,839.71	698,956.04
收到其他与经营活动有关的现金	28,955,974.12	29,216,728.11
经营活动现金流入小计	344,675,503.79	354,308,527.78
购买商品、接受劳务支付的现金	143,599,069.51	115,894,163.10
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	81,574,652.78	65,279,925.21
支付的各项税费	33,171,941.05	38,908,493.52
支付其他与经营活动有关的现金	51,980,003.54	52,865,784.65
经营活动现金流出小计	310,325,666.88	272,948,366.48
经营活动产生的现金流量净额	34,349,836.91	81,360,161.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	121,015.00	66,130.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	121,015.00	66,130.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	90,099,508.10	45,321,318.07
投资支付的现金	500,000.00	4,700,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	165,930,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	256,529,508.10	50,021,318.07
投资活动产生的现金流量净额	-256,408,493.10	-49,955,188.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	605,656.00	150,000.00
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	262,273,500.00	65,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	169,600,000.00	35,059,980.00
筹资活动现金流入小计	432,479,156.00	100,209,980.00
偿还债务支付的现金	127,525,336.95	64,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,086,713.19	14,578,639.90
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	68,840,000.00	5,000,000.00
筹资活动现金流出小计	209,452,050.14	84,028,639.90
筹资活动产生的现金流量净额	223,027,105.86	16,181,340.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		16,749.34
五、现金及现金等价物净增加额	968,449.67	47,603,062.67
加：期初现金及现金等价物余额	84,149,150.59	68,180,599.14
六、期末现金及现金等价物余额	85,117,600.26	115,783,661.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	64,706,771.23	75,137,269.89
收到的税费返还	13,742.64	270.21
收到其他与经营活动有关的现金	3,586,678.65	19,234,584.82

经营活动现金流入小计	68,307,192.52	94,372,124.92
购买商品、接受劳务支付的现金	37,048,668.46	37,374,508.43
支付给职工以及为职工支付的现金	11,397,711.01	10,859,973.82
支付的各项税费	4,427,032.41	6,772,649.74
支付其他与经营活动有关的现金	9,608,310.30	22,756,713.36
经营活动现金流出小计	62,481,722.18	77,763,845.35
经营活动产生的现金流量净额	5,825,470.34	16,608,279.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	11,520,700.00	600,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,000.00	34,400.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	11,546,700.00	634,400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,002,288.17	6,259,627.08
投资支付的现金	500,000.00	5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	165,930,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	174,432,288.17	11,259,627.08
投资活动产生的现金流量净额	-162,885,588.17	-10,625,227.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	163,220,000.00	40,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	191,600,000.00	101,065,141.98
筹资活动现金流入小计	354,820,000.00	141,065,141.98
偿还债务支付的现金	80,000,000.00	48,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,316,362.83	12,779,873.49
支付其他与筹资活动有关的现金	81,500,000.00	53,742,146.78
筹资活动现金流出小计	172,816,362.83	115,272,020.27
筹资活动产生的现金流量净额	182,003,637.17	25,793,121.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	24,943,519.34	31,776,174.20
加：期初现金及现金等价物余额	17,203,539.46	27,752,930.15
六、期末现金及现金等价物余额	42,147,058.80	59,529,104.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	222,477,228.00				272,416,376.62				6,340,988.55		262,584,576.53		763,819,169.70	6,661,187.54	770,480,357.24
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	222,477,228.00				272,416,376.62				6,340,988.55		262,584,576.53		763,819,169.70	6,661,187.54	770,480,357.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											23,943,127.18		23,943,127.18	5,092,925.24	29,036,052.42
（一）综合收益总额											29,126,319.10		29,126,319.10	5,092,925.24	34,219,244.34
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他															
(三) 利润分配										-5,183,191.92		-5,183,191.92		-5,183,191.92	
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										-5,183,191.92		-5,183,191.92		-5,183,191.92	
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	222,477,228.00				272,416,376.62				6,340,988.55		286,527,703.71		787,762,296.88	11,754,112.78	799,516,409.66

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	148,318,152.00				346,575,452.62		20,965.35		5,467,979.29		204,123,763.09		704,506,312.35	5,759,952.79	710,266,265.14
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	148,318,152.00				346,575,452.62		20,965.35		5,467,979.29		204,123,763.09		704,506,312.35	5,759,952.79	710,266,265.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	74,159,076.00				-74,159,076.00						16,180,317.61		16,180,317.61	-264,929.38	15,915,388.23
（一）综合收益总额											25,079,406.73		25,079,406.73	-14,929.38	25,064,477.35
（二）所有者投入和减少资本														150,000.00	150,000.00
1. 所有者投入的普通股														150,000.00	150,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															

（三）利润分配											-8,899,089.12		-8,899,089.12	-400,000.00	-9,299,089.12
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-8,899,089.12		-8,899,089.12	-400,000.00	-9,299,089.12
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	74,159,076.00				-74,159,076.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	74,159,076.00				-74,159,076.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	222,477,228.00				272,416,376.62		20,965.35		5,467,979.29		220,304,080.70		720,686,629.96	5,495,023.41	726,181,653.37

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	222,477,228.00				297,205,984.77				6,340,988.55		18,251,624.36	544,275,825.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	222,477,228.00				297,205,984.77				6,340,988.55		18,251,624.36	544,275,825.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-15,661,967.02	-15,661,967.02
（一）综合收益总额											-10,478,775.10	-10,478,775.10
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配											-5,183,191.92	-5,183,191.92
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配											-5,183,191.92	-5,183,191.92
3．其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	222,477,228.00				297,205,984.77				6,340,988.55		2,589,657.34	528,613,858.66

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	148,318,152.00				371,365,060.77				5,467,979.29	19,293,630.14		544,444,822.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	148,318,152.00				371,365,060.77				5,467,979.29	19,293,630.14		544,444,822.20

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	74,159,076.00				-74,159,076.00					-15,657,534.29		-15,657,534.29
（一）综合收益总额										-6,758,445.17		-6,758,445.17
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-8,899,089.12		-8,899,089.12
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-8,899,089.12		-8,899,089.12
3．其他												
（四）所有者权益内部结转	74,159,076.00				-74,159,076.00							
1．资本公积转增资本（或股本）	74,159,076.00				-74,159,076.00							
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	222,477,228.00				297,205,984.77				5,467,979.29	3,636,095.85		528,787,287.91

三、公司基本情况

（一）公司的基本情况

中文名称：深圳光韵达光电科技股份有限公司

法定代表人：侯若洪

注册资本：人民币 222,477,228 元

公司住所：深圳市南山区高新区朗山路 13 号清华紫光科技园 C 座 1 层

邮政编码：518051

（二）历史沿革

（1）初始设立

2005 年 10 月，经深圳市对外贸易经济合作局文件深外资南复〔2005〕0544 号文批准，由深圳市光韵达实业有限公司与新辉科技有限公司共同出资组建深圳光韵达光电科技股份有限公司（以下简称“本公司”）前身深圳光韵达光电科技有限公司。于 2005 年 10 月 25 日在深圳市工商行政管理局注册登记，并领取企业法人营业执照（注册号企合粤深总字第 111176 号），经营期限 30 年，注册资本 36 万美元。

（2）有限公司阶段

2005 年 10 月 25 日，深圳市光韵达实业有限公司与新辉科技有限公司共同投资设立本公司，注册资金 36 万美元，深圳市光韵达实业有限公司与新辉科技有限公司各占 50%。本次均为现金出资，经深圳广深会计师事务所审验并于 2005 年 12 月 05 日出具广深所验字（2005）第 110 号验资报告。

2006 年 10 月经深圳市对外贸易经济合作局批准，增加注册资本 34 万美元，深圳市光韵达实业有限公司与新辉科技有限公司分别认购 50%。本次均为以现金出资，经深圳清华会计师事务所审验并于 2007 年 1 月 17 日出具深清验字（2007）第 002 号验资报告。

2007 年 9 月，根据本公司股东会决议和修改后的章程规定，申请增加注册资本 30 万美元，其中各股东以货币出资 6 万美元，未分配利润转增资本 24 万美元，变更后的注册资本为 100 万美元，新增注册资本由原股东认缴，变更注册资本后，深圳市光韵达实业有限公司和新辉科技有限公司分别持股 50%。

2007 年 12 月，根据本公司股东会决议和修改后的章程规定，申请增加注册资本 210 万美元，由深圳市光韵达实业有限公司认缴 108.10 万美元、新辉科技有限公司认缴 27.50 万美元、北京德信投资管理有限公司认缴 68.20 万美元、深圳市隆科盛科技发展有限公司认缴 6.20 万美元，变更后的注册资本为 310 万美元，变更注册资本后，深圳市光韵达实业有限公司持股 51%，新辉科技有限公司持股 25%，北京德信投资管理有限公司持股 22%，深圳市隆科盛科技发展有限公司持股 2%。

2008 年 2 月，本公司股东大会通过股权转让决议，公司原港资股东新辉科技有限公司将其持有的本公司 25% 的股权转让给股东北京德信投资管理有限公司、深圳市隆科盛科技发展有限公司、深圳市光韵达实业有限公司，同时决定按美元与人民币 1: 7.5 的汇率折算转让后的注册资本和实收资本为人民币 23,250,000 元，并经深圳市南山区贸易工业局“深外资南复[2008]0098 号”文件批复本公司企业性质由中外合资企业变更为内资企业，经变更并领取深圳市工商行政管理局核发的企业法人营业执照（注册号为：440301501121775），经此次变更后本公司的注册资本为人民币 23,250,000 元。

根据本公司 2008 年 9 月 1 日股东会决议和修改后的章程规定，本公司申请增加注册资本人民币 11,750,000 元，由北京德信投资管理有限公司、深圳市隆科盛科技发展有限公司、深圳市光韵达实业有限公司和新自然人股东陈烜、龚清德、李坚、曹汉元、惠国庆、彭鹏认缴，变更后的注册资本为人民币 35,000,000 元，深圳市光韵达实业有限公司、北京德信投资管理有限公司、深圳市隆科盛科技发展有限公司、陈烜、龚清德、李坚、曹汉元、惠国庆、彭鹏分别持股比例为 65.50%、28.00%、4.00%、0.85%、0.75%、0.30%、0.25%、0.25%、0.10%。

（3）股份公司成立

根据本公司 2008 年 12 月 17 日第二届第六次股东会决议和修改后的章程规定，本公司申请以经深圳市鹏城会计师事务所有限公司于 2008 年 12 月 16 日出具的深鹏所审字[2008]983 号审计报告审计的截止 2008 年 10 月 31 日本公司净资产整体折股变更为股份有限公司，其中净资产 5000 万元人民币按每股 1 元折为 5000 万股，其余部分转为资本公积。经深圳市工商行政管理局[2008]第 1856658 号变更通知书核准变更，同时领取企业法人营业执照，注册号为 440301501121775。变更后的总股本为 5000 万股，注册资本和实收股本为人民币 50,000,000 元，其中深圳市光韵达实业有限公司、北京德信投资管理有限公司、深圳市隆科盛科技发展有限公司、陈烜、龚清德、李坚、曹汉元、惠国庆、彭鹏分别持股比例为 65.50%、28.00%、4.00%、0.85%、0.75%、0.30%、0.25%、0.25%、0.10%。

（4）公司上市阶段

根据公司 2009 年 8 月 10 日召开的 2009 年第一次临时股东大会决议并经 2011 年 5 月 18 日中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]735 号文”《关于核准深圳光韵达光电科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准，公司向社会公开发行人民币普通股 1,700 万股（每股面值 1 元），增加注册资本人民币 17,000,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 67,000,000.00 元。上述增资业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司于 2011 年 6 月 2 日出具的深鹏所验字[2011]0176 号验资报告验证。

根据公司于 2014 年 4 月 30 日召开的 2014 年第一次临时股东大会通过的《深圳光韵达光电科技股份有限公司限制性股票激励计划》和 2015 年 5 月 6 日召开的第三届董事会第五次会议决议及

修改后的公司章程，公司向曹汉元等 6 名激励对象授予 55 万股限制性股票，变更后公司的股本为人民币 139,210,000.00 元。

根据公司于 2015 年 8 月 5 日第三届董事会第七次会议审议通过的《关于回购注销离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司申请回购注销因离职已不符合激励条件的激励对象唐小毅等 1 人已获授但尚未解锁的全部限制性股票合计 60,000 股，变更后公司的股本为人民币 139,150,000.00 元。

根据 2016 年 8 月 25 日召开第三届董事会第十四次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，回购注销首次授予限制性股票第二期的限制性股票 126.45 万股（未包含离职激励对象已获授的数量）、预留部分限制性股票第一期的限制性股票 19.5 万股（未包含离职激励对象已获授的数量）和已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 36.7 万股，回购注销股票共计 182.65 万股。变更后的股本为人民币 137,323,500.00 元。

根据 2016 年 9 月 12 日公司第三届董事会第十五次会议决议、2016 年 10 月 14 日公司 2016 年度第一次临时股东大会决议、2016 年 11 月 15 日公司第三届董事会第十八次会议决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]133 号《关于核准深圳光韵达光电科技股份有限公司向陈洁等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司以发行股份及支付现金的方式购买上海金东唐科技股份有限公司 100.00%的股权，向购买陈洁等 12 名交易对方发行股份共计 6,234,124 股、向特定投资者孙晖非公开发行股份 6,220,028 股。变更后的股本为人民币 149,777,652 元。

根据 2017 年 6 月 19 日第三届董事会第二十三次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司 2016 年业绩未达到公司《限制性股票激励计划》中规定的首次授予限制性股票的第三期及预留部分限制性股票第二期的解锁条件，根据公司《限制性股票激励计划》的规定，公司董事会决定回购注销限制性股票共计 1,459,500 股。变更后的股本为人民币 148,318,152.00 元。

根据 2018 年 4 月 24 日召开的 2017 年度股东大会审议通过的《公司 2017 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 74,159,076 股，转增后公司总股本增加至人民币 222,477,228.00 元。

（三）业务性质、主要经营活动

所处行业：电子信息制造业

经营范围：从事激光应用技术的研究与开发，提供激光切割，激光钻孔，激光焊接，激光表面处理，生产和销售精密激光模板、精密金属零件、陶瓷元器件、复合材料零件及相关电子装联产品；进出口业务。

公司目前的主营业务主要有两大类：

①应用服务，立足于使用精密激光等先进技术手段，取代或替代传统制造工艺，并突破传统制造工艺的局限，满足日益提升的智能制造需求，为电子制造厂商、军用及民用航空企业、科研机构等服务。

② 智能装备，包括智能检测设备、自动化设备、激光设备等，服务的客户类型包括：线路板厂商、面板厂商、电子制造服务厂商、科研机构等。

本公司及各子公司主要业务：

公司	经营范围
深圳光韵达光电科技股份有限公司	从事激光应用技术的研究与开发，提供激光切割，激光钻孔，激光焊接，激光表面处理，生产和销售精密激光模板、精密金属零件、陶瓷元器件、复合材料零件及相关电子装联产品；进出口业务。
东莞光韵达光电科技有限公司	激光应用技术的研究与开发，激光切割、激光钻孔、激光焊接、激光表面处理，生产和销售精密激光模板、精密金属零件、陶瓷元器件、复合材料零件及相关电子产品
昆山明创电子科技有限公司	SMT钢网、治具、模具、精密零部件的生产，销售自产产品，货物及技术进出口业务
武汉光韵达科技有限公司	激光电子产品、普通机械设备、光电仪器的研发、生产、销售及技术服务；计算机系统服务。（国家有专项规定的，须经审批后或凭有效许可证方可经营）
上海光韵达数字医疗科技有限公司	从事医疗科技、三维打印技术领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；I类医疗器械的销售；从事货物及技术进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
光韵达（香港）投资控股有限公司	激光产品销售与服务、进出口业务、投资、咨询
天津光韵达光电科技有限公司	开发、生产、销售SMT激光模板和相关的激光产品及相关技术咨询服务
苏州光韵达光电科技有限公司	生产SMT激光模板和激光高精密和高精细制造技术的研究、开发和工业应用，销售自产产品，以及相关产品的技术开发、生产和售后服务
杭州光韵达光电科技有限公司	生产SMT激光模板，检验罩板，工装治具；激光高精密、高精细制造技术及相关技术的研究、开发，销售本公司生产的产品，并提供售后技术服务
深圳光韵达激光应用技术有限公司	从事精密激光技术的应用开发、研究及相关电子产品的开发，销售自行研发的产品，并提供相关的技术服务。生产高温陶瓷电容、低温陶瓷电容、柔性线路板；销售自产产品
厦门光韵达光电科技有限公司	从事SMT激光模板及其相关的电子装联产品的研究、开发、设计与生产，并提供相关的技术服务
苏州光韵达自动化设备有限公司	自动化设备技术的研究、开发和生产、销售，并提供以上同类产品的售后技术服务；工装治具、机械零部件、电器零部件的生产、销售及售后技术服务
惠州市齐新旺科技有限公司	工装夹具、测试治具、过炉治具、波峰焊治具、电子产品、自动化机械设备生产、研发及销售
深圳光韵达机电设备有限公司	3D打印设备、精密激光加工设备、光机电一体化设备技术开发、销售与租赁
上海金东唐科技有限公司	电子测试夹具、模具及电子设备的设计、加工装配，销售精密机械、电子测试夹具、模具、自动化设备及配件
平湖市新一日电子科技有限公司	研发、设计、生产、销售精密电子元器件、微精密探针、测试配件、测试用夹具，电子测试技术服务
淮安杰鼎唐科技有限公司	电子测试夹具、模具及电子设备的设计、加工、装配；精密机械、电子测试夹具、模具、自动化设备及配件销售
嘉兴市云达智能科技有限公司	智能电子产品、智能自动化设备、电子工业专用设备制造、自动化控制系统、云平台的技术咨询、技术研发、技术检测、技术服务和技术转让；实装线路板电性（通断）的检测；显示屏及模组、新能源电池及模组的电性和视觉检测
成都通宇航空设备制造有限公司	机械设备生产、加工；模具制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（四）财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于 2019 年 8 月 22 日决议批准报出。

本公司 2019 年度纳入合并范围的子公司共 18 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 1 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），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）、财政部于 2018 年 6 月 15 日颁布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）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

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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电子信息制造业经营。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，详见本附注五、28“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、25“重大会计判断和估计”。

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 2018 年 12 月 31 日的财务状况及 2018 年度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》、财政部于 2018 年 6 月 15 日颁布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）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根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。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（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、11“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，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，仍冲减少数股东权益。

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，详见本附注四、11 “长期股权投资”或本附注四、8 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条

款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、11、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- （1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）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；以及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。

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，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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

益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

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，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

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汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。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。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，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归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。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。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

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或回购；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。

交易性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的控制。

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

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

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

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

（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。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。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）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（8）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。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司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、应收票据

不适用

12、应收账款

(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30万元以上的应收款项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	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

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	
其中：[6个月以内]	0.50%	
[7~12个月]	5.00%	
1—2年	10.00%	
2—3年	30.00%	
3—4年	50.00%	
4—5年	80.00%	
5年以上	100.00%	

(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	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项
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

13、应收款项融资

不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

(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30万元以上的应收款项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	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄		其他应收款计提比例
其中：[6个月以内]		0.50%
[7~12个月]		5.00%
1—2年		10.00%
2—3年		30.00%
3—4年		50.00%
4—5年		80.00%
5年以上		100.00%

(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	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项
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

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及半成品、周转材料、库存商品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时

考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、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四、8“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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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。

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。

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。

（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。

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

③ 收购少数股权

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

积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（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。

17、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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4-8	5	11.875-23.75
电子及办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.667

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司

目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18 “长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁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。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

18、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以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18 “长期资产减值”。

19、借款费用

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

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

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

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

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

20、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额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。

各类无形资产的使用寿命、预计净残值和年分摊比率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率（%）	年分摊比率（%）
土地使用权	直线法	50	-	5.00
专利权	直线法	10-20	-	5.00-10.00

商标权	直线法	10	-	10.00
办公软件	直线法	3-10	-	10.00-30.00

(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分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

21、长期资产减值

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

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

折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

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

23、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基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，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与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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、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。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

（1）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。

公司具体收入确认方法：根据公司业务特点，公司采取定单生产模式，即公司按客户技术标准的要求组织生产，客户于生产完工发出时点在出货单上初验签字。公司对货物的运输方式包括送达和第三方物流，客户在产品送达后对送达的产品进行终验，并定期签署验收确认清单。公司在收到客户验收确认清单的时点确认营业收入并开具发票。

（2）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（3）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

26、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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

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

已确认的政府补助需要退回时，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、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年度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。

28、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。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

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）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

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

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

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判

断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

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

（4）长期资产减值准备

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

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

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

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

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

（5）折旧和摊销

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

（6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认

递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(7) 所得税

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

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 号—套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报（修订）》（统称“新金融工具准则”），公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行调整。	经第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十一次会议审议通过	
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）相关规定。	经第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十一次会议审议通过	
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布关于印发修订《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会〔2019〕8 号），对准则体系内部协调与明确具体准则适用范围进行修订。	经第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十一次会议审议通过	
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布关于印发修订《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会〔2019〕9 号），对准则体系内部协调与债务重组定义进行了修订。	经第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十一次会议审议通过	

(一) 新金融工具准则变更

金融工具准则修订内容主要包括：

1、以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类；

2、将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备；

3、调整非交易性权益工具投资的会计处理，允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益；

4、进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理；

5、套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。

公司自 2019 年 1 月 1 日开始执行新金融工具准则，根据新金融工具会计准则的衔接规定，企业应当按照新金融工具准则的要求列报相关信息，企业无需重述前期可比数，比较财务报表列报的信息与新准则要求不一致的无须调整。本次会计政策变更，不影响公司以前年度相关财务指标。

（二）财务报表格式调整

根据财会[2019]6 号有关要求，本公司属于已执行新金融准则但未执行新 收入和新租赁准则的企业，应当结合财会[2019]6 号通知附件 1 和附件 2 的要求对财务报表格式和项目列报进行相应调整。本公司对财务报表格式进行以下主要变动：

1、资产负债表

将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目；新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

2、利润表

（1）新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目，反映企业因 转让等情形导致终止确认以摊余成本计量的金融资产而产生的利得或损失。

（2）新增“信用减值损失”项目，反映企业按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会[2017]7 号）的要求计提的各项金融工具信用减值准备所确认的信用损失。

（3）将“资产减值损失”、“信用减值损失”项目位置移至“公允价值变动收益”之后。

（4）将原“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

（三）非货币性资产交换会计政策变更

修订后的非货币性资产交换准则主要变更内容如下：

1、明确非货币性资产交换的适用范围，将应遵循其他准则的交易排除在非货币资产交换之外。

2、增加规范非货币性资产交换的确认时点，即换入资产应在符合资产定义并满足资产确认条件时予以确认，换出资产应在满足资产终止确认条件时终止确认。

3、明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法，增加相关信息披露要求等。

（四）债务重组会计政策变更

修订后的债务重组准则主要变更内容如下：

1、修订债务重组定义。强调不改变交易对手方的情况下重新达成协议，不再以债务人发生财务困难、债权人作出让步为标准。明确重组的债权和债务是指《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》规范的金融工具，非金融工具不适用本准则。

2、修订债权人受让的金融资产以外的资产成本，不再以受让资产的公允价值计量，而以放弃

债权的公允价值为基础进行计量。

3、修订债务人以资产清偿债务方式进行债务重组，不再考虑转让的非现金资产公允价值与其账面价值之差，以所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计量重组损益。

上述会计政策变更经公司于 2019 年 8 月 22 日召开的第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十一次会议批准。上述会计政策的变更对公司财务状况和经营成果无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

31、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	销售收入、租金收入、劳务收入	应税收入按 16%、13%、9%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 7%、5%计缴。
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
纳税主体名称	所得税税率

深圳光韵达光电科技股份有限公司	15%
东莞光韵达光电科技有限公司	15%
昆山明创电子科技有限公司	15%
武汉光韵达科技有限公司	15%
上海光韵达数字医疗科技有限公司	25%
光韵达（香港）投资控股有限公司	16.5%
天津光韵达光电科技有限公司	15%
苏州光韵达光电科技有限公司	15%
杭州光韵达光电科技有限公司	25%
深圳光韵达激光应用技术有限公司	15%
厦门光韵达光电科技有限公司	25%
苏州光韵达自动化设备有限公司	25%
惠州市齐新旺科技有限公司	25%
深圳光韵达机电设备有限公司	25%
上海金东唐科技有限公司	15%
平湖市新一日电子科技有限公司	10%
淮安杰鼎唐科技有限公司	10%
嘉兴市云达智能科技有限公司	25%
成都通宇航空设备制造有限公司	15%

2、税收优惠

A、根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局于 2018 年 10 月 16 日颁发的高新技术企业证书（证书编号为：GR201844200028），深圳光韵达光电科技股份有限公司被认定为高新技术企业，有效期三年，有效期内企业所得税按优惠税率 15%执行。

B、根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局 2017 年 12 月 7 日颁发的高新技术企业证书（编号为：GR201732002989），苏州光韵达光电科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期三年，有效期内企业所得税按优惠税率 15%执行。

C、根据天津市科学技术局、天津市财政局、国税税务总局天津市税务局于 2018 年 11 月 23 日颁发的高新技术企业证书（证书编号为：GR201812000059），天津光韵达光电科技有限公司通过了高新技术企业复审，有效期三年，有效期内企业所得税按优惠税率 15%执行。

D、根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国税税务总局江苏省税务局于 2018 年 12 月 3 日颁发的高新技术企业证书（证书编号为：GR201832008130），昆山明创电子科技有限公司通过了高新技术企业复审，有效期三年，有效期内企业所得税按优惠税率 15%执行。

E、根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局于 2016 年 11 月颁布深圳光韵达激光应用有限公司为高新技术企业的证书（证书编号为：GR201644202258），深圳光韵达激光应用有限公司被认定为高新技术企业，有效期三年，有效期内企业所得税按优惠税率 15%执行。

F、根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局于 2017 年 11 月颁布的高新技术企业证书，武汉光韵达科技有限公司为高新技术企业，有效期三年，有效期内企业所得税按优惠税率 15%执行。

G、根据上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局于 2016 年 11 月颁布上海金东唐科技股份有限公司为高新技术企业。税收优惠期三年，2016 年至 2018 年企业所得税按优惠税率 15%执行。

H、平湖市新一日电子科技有限公司、淮安杰鼎唐科技有限公司报告期内为小型微利企业，所得税率按 10%执行。

I、根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局于 2016 年 12 月 9 日颁布的东莞光韵达光电科技有限公司为高新技术企业的证书，东莞光韵达光电科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期三年，有效期内企业所得税按优惠税率 15%执行。

J、根据成都市发展和改革委员会于 2017 年 12 月 27 日确认成都通宇航空设备制造有限公司为西部地区鼓励类产业项目书，成都通宇航空设备制造有限公司被认定为享受国家西部大开发税收减免的优惠政策，在国家颁布西部大开发企业税收优惠期间内企业所得税按优惠税率 15%执行。

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	157,817.23	452,536.25
银行存款	87,925,270.61	83,696,614.34
其他货币资金	1,954,383.71	4,377.07
合计	90,037,471.55	84,153,527.66
其中：存放在境外的款项总额	1,093,299.18	1,076,301.89

2、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	6,278,928.43	4,917,638.02
商业承兑票据	7,044,637.01	7,397,311.65
合计	13,323,565.44	12,314,949.67

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,668,951.90	1.49%	3,668,951.90	100.00%		3,668,951.90	1.54%	3,668,951.90	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,712,994.45	0.70%	1,712,994.45	100.00%		1,712,994.45	0.72%	1,712,994.45	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,955,957.45	0.79%	1,955,957.45	100.00%		1,955,957.45	0.82%	1,955,957.45	100.00%	

按组合计提坏账准备的应收账款	242,574,173.76	98.51%	7,006,919.62	2.89%	235,567,254.14	234,041,473.96	98.46%	6,668,442.62	2.85%	227,373,031.34
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	242,574,173.76	98.51%	7,006,919.62	2.89%	235,567,254.14	234,041,473.96	98.46%	6,668,442.62	2.85%	227,373,031.34
合计	246,243,125.66	100.00%	10,675,871.52	4.34%	235,567,254.14	237,710,425.86	100.00%	10,337,394.52	4.35%	227,373,031.34

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
共青城赛龙通信技术有限责任公司	615,864.75	615,864.75	100.00%	逾期无法收回
斯凯威科技（北京）有限公司	673,867.72	673,867.72	100.00%	双方达成和解 协议
宁波科光机电有限公司	423,261.98	423,261.98	100.00%	逾期无法收回
合计	1,712,994.45	1,712,994.45	--	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	224,002,409.35
其中：6 个月以内	212,069,397.16
7-12 个月	11,933,012.19
1 至 2 年	10,302,320.35
2 至 3 年	3,854,332.62
3 年以上	4,415,111.44
3 至 4 年	2,090,461.94
4 至 5 年	1,032,451.35
5 年以上	1,292,198.15
合计	242,574,173.76

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
第一名	货款	39,085,590.62	6 个月以内	15.87	195,427.95
第二名	货款	20,369,663.31	6 个月以内	8.27	101,848.32
第三名	货款	16,377,369.02	6 个月以内、7-12 月	6.65	215,148.91
第四名	货款	8,955,571.40	7-12 月	3.64	447,778.57
第五名	货款	7,135,531.36	6 个月以内、7-12 月	2.90	288,564.89
合计		91,923,725.71		37.33	1,248,768.64

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

4、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

5、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	29,538,533.85	95.32%	5,173,940.89	84.92%

1 至 2 年	1,227,090.90	3.96%	705,234.40	11.57%
2 至 3 年	143,213.12	0.46%	189,313.12	3.11%
3 年以上	78,415.66	0.25%	24,510.00	0.40%
合计	30,987,253.53	--	6,092,998.41	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
深圳力星激光智能装备有限公司	非关联方	2,976,000.00	1 年以内	未满足结算条件
中华人民共和国上海浦东国际机场海关	非关联方	1,482,603.19	1 年以内	未满足结算条件
深圳市佳锐普科技有限公司	非关联方	1,152,000.00	1 年以内	未满足结算条件
湖南华曙高科技有限责任公司	非关联方	1,136,000.00	1 年以内	未满足结算条件
福建奥瑞斯机器人工程技术有限公司	非关联方	1,096,000.00	1 年以内	未满足结算条件
合计	--	7,842,603.19	--	--

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,808,043.82	3,925,161.57
合计	6,808,043.82	3,925,161.57

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	2,829,573.49	1,959,151.25
员工预支款、备用金	2,136,158.58	341,343.87
代扣代缴	605,175.62	

保理款		1,016,004.70
其他往来	2,122,473.23	1,456,891.05
合计	7,693,380.92	4,773,390.87

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	27,911.11	820,318.19		848,229.30
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	37,107.80			37,107.80
2019 年 6 月 30 日余额	65,018.91	820,318.19		885,337.10

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,182,196.10
其中：6 个月以内	5,251,821.07
7-12 个月	930,375.03
1 至 2 年	423,483.31
2 至 3 年	343,628.77
3 年以上	744,072.74
3 至 4 年	134,245.94
4 至 5 年	49,137.42
5 年以上	560,689.38
合计	7,693,380.92

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

无

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

7、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	39,040,242.19	371,337.86	38,668,904.33	19,768,953.80	371,337.86	19,397,615.94
在产品	6,329,303.58		6,329,303.58	4,484,034.69		4,484,034.69
库存商品	10,448,033.11	146,511.06	10,301,522.05	4,739,487.26	146,511.06	4,592,976.20
周转材料	2,229,946.76		2,229,946.76	1,489,747.81		1,489,747.81
发出商品	86,256,284.98	2,281,896.69	83,974,388.29	55,503,008.44	2,281,896.69	53,221,111.75
半成品						
合计	144,303,810.62	2,799,745.61	141,504,065.01	85,985,232.00	2,799,745.61	83,185,486.39

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》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	371,337.86					371,337.86

库存商品	146,511.06					146,511.06
发出商品	2,281,896.69					2,281,896.69
合计	2,799,745.61					2,799,745.61

(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

无

8、持有待售资产

无

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他待摊费用	84,905.62	
合计	84,905.62	

10、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付的设备款		
待抵扣进项税	11,072,982.29	4,195,348.54
合计	11,072,982.29	4,195,348.54

11、长期股权投资

单位：元

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

二、联营企业											
富通尼激光科技（东莞）有限公司	10,108,721.36									10,108,721.36	
深圳菠萝三维网络有限公司	982,156.59									982,156.59	
深圳光韵达新维生		500,000.00								500,000.00	
小计	11,090,877.95	500,000.00								11,590,877.95	
合计	11,090,877.95	500,000.00								11,590,877.95	

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海极臻三维设计有限公司	10,000,000.00	
深圳前海懿鸿投资有限公司	500,000.00	
合计	10,500,000.00	

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	406,104,488.00	412,175,351.98
合计	406,104,488.00	412,175,351.98

（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	电子及办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	109,362,696.20	539,539,238.35	12,191,248.65	36,361,571.32	697,454,754.52
2. 本期增加金额		20,473,202.13	286,234.42	1,585,325.15	22,344,761.70
（1）购置		20,473,202.13	286,234.42	1,585,325.15	22,344,761.70
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额		2,001,656.45	390,912.52	1,766,589.56	4,159,158.53
（1）处置或报废		2,001,656.45	390,912.52	1,766,589.56	4,159,158.53

4. 期末余额	109,362,696.20	558,010,784.03	12,086,570.55	36,180,306.91	715,640,357.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	22,122,438.69	233,780,995.04	6,452,136.76	22,923,832.05	285,279,402.54
2. 本期增加金额	2,600,718.42	22,248,367.35	694,277.65	2,373,476.62	27,916,840.04
(1) 计提	2,600,718.42	22,248,367.35	694,277.65	2,373,476.62	27,916,840.04
3. 本期减少金额		1,765,462.06	331,771.98	1,563,138.85	3,660,372.89
(1) 处置或报废		1,765,462.06	331,771.98	1,563,138.85	3,660,372.89
4. 期末余额	24,723,157.11	254,263,900.33	6,814,642.43	23,734,169.82	309,535,869.69
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	84,639,539.09	303,746,883.70	5,271,928.12	12,446,137.09	406,104,488.00
2. 期初账面价值	87,240,257.51	305,758,243.31	5,739,111.89	13,437,739.27	412,175,351.98

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(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
房屋及建筑物	37,853,779.32
机器设备	863,741.50
合计	38,717,520.82

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(6) 固定资产清理

无

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	131,329,447.63	55,110,973.28
合计	131,329,447.63	55,110,973.28

(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
设备安装	20,326,433.37		20,326,433.37	12,196,735.51		12,196,735.51
云达智能生产基地	109,450,979.78		109,450,979.78	41,362,203.29		41,362,203.29
金东唐玻璃弯折设备及流水线项目	1,552,034.48		1,552,034.48	1,552,034.48		1,552,034.48
合计	131,329,447.63		131,329,447.63	55,110,973.28		55,110,973.28

(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
设备安装	21,000,000.00	12,196,735.51	8,129,697.86			20,326,433.37	96.79%	95%				金融机构贷款
云达智能生产基地	120,000,000.00	41,362,203.29	68,088,776.49			109,450,979.78	91.21%	95%				金融机构贷款
金东唐玻璃弯折设备及流水线项目	1,500,000.00	1,552,034.48				1,552,034.48	103.47%	100%				其他

合计	142,500,000.00	55,110,973.28	76,218,474.35			131,329,447.63	---	---				---
----	----------------	---------------	---------------	--	--	----------------	-----	-----	--	--	--	-----

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	24,607,614.44	47,589,481.43	201,469.81	11,140,460.50	83,539,026.18
2. 本期增加金额		3,450.00		416,916.28	420,366.28
(1) 购置		3,450.00		416,916.28	420,366.28
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	24,607,614.44	47,592,931.43	201,469.81	11,557,376.78	83,959,392.46
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,307,493.21	11,798,810.39	154,888.03	4,852,633.54	19,113,825.17
2. 本期增加金额	246,076.20	1,656,041.94	12,666.06	1,367,099.03	3,281,883.23
(1) 计提	246,076.20	1,656,041.94	12,666.06	1,367,099.03	3,281,883.23
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,553,569.41	13,454,852.33	167,554.09	6,219,732.57	22,395,708.40
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	22,054,045.03	34,138,079.10	33,915.72	5,337,644.21	61,563,684.06
2. 期初账面价值	22,300,121.23	35,790,671.04	46,581.78	6,287,826.96	64,425,201.01

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

16、开发支出

无

17、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
上海金东唐科技有限公司	114,512,608.79			114,512,608.79
昆山明创电子有限公司	3,809,123.37			3,809,123.37
成都通宇航空设备制造有限公司		133,093,170.90		133,093,170.90
合计	118,321,732.16	133,093,170.90		251,414,903.06

(2) 商誉减值准备

☐ 适用 ☒ 不适用

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	21,793,185.29	2,857,392.97	2,872,637.86		21,777,940.40
设备延保费	317,663.79		238,247.84		79,415.95
其他	1,002,948.24		204,829.86		798,118.38
合计	23,113,797.32	2,857,392.97	3,315,715.56		22,655,474.73

19、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	14,360,954.23	2,253,443.02	13,985,369.43	2,197,105.30
递延收益	7,074,059.60	1,061,108.94	7,259,416.67	1,088,912.50
长期职工薪酬	973,785.68	146,067.85	973,785.68	146,067.85
固定资产融资费用	1,687,732.93	253,159.94	1,687,732.93	253,159.94
合计	24,096,532.44	3,713,779.75	23,906,304.71	3,685,245.59

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(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		3,713,779.75		3,685,245.59
递延所得税负债		7,197,706.98		7,197,706.98

(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
可抵扣亏损	46,314,474.33	36,919,805.06
合计	46,314,474.33	36,919,805.06

(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
2019 年度		3,559,963.90	
2020 年度	5,571,868.01	5,571,868.01	
2021 年度	14,762,202.57	14,762,202.57	
2022 年度	7,987,305.01	7,987,305.01	

2023 年度	5,038,465.57	5,038,465.57	
2024 年度	12,954,633.17		
合计	46,314,474.33	36,919,805.06	--

20、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购买长期资产款项	46,847,472.81	34,796,877.89
合计	46,847,472.81	34,796,877.89

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	128,800,000.00	191,800,000.00
信用借款	40,000,000.00	20,000,000.00
合计	168,800,000.00	211,800,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付采购款	105,540,775.46	78,149,996.09
合计	105,540,775.46	78,149,996.09

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

24、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	4,948,331.02	5,397,295.72
合计	4,948,331.02	5,397,295.72

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

25、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	14,507,773.44	79,469,484.96	78,259,377.67	15,717,880.73
二、离职后福利-设定提存计划	82,958.48	4,610,111.59	4,436,282.24	256,787.83
合计	14,590,731.92	84,079,596.55	82,695,659.91	15,974,668.56

(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	14,385,641.78	74,429,605.92	73,282,803.41	15,532,444.29
2、职工福利费		1,152,293.44	1,152,293.44	
3、社会保险费	117,384.27	2,174,083.49	2,116,640.16	174,827.60
其中：医疗保险费	100,442.47	1,864,782.19	1,820,449.51	144,775.15
工伤保险费	8,026.23	101,718.66	98,011.79	11,733.10
生育保险费	8,915.57	207,582.64	198,178.86	18,319.35
4、住房公积金	884.00	1,252,377.82	1,244,490.32	8,771.50
5、工会经费和职工教育经费	3,863.39	461,124.29	463,150.34	1,837.34
合计	14,507,773.44	79,469,484.96	78,259,377.67	15,717,880.73

(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	76,257.53	4,429,976.73	4,266,660.31	239,573.95
2、失业保险费	6,700.95	180,134.86	169,621.93	17,213.88
合计	82,958.48	4,610,111.59	4,436,282.24	256,787.83

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,475,806.75	1,918,762.51
企业所得税	6,892,865.41	5,122,594.73
个人所得税	454,945.53	225,449.67
城市维护建设税	245,746.23	192,671.09
教育费附加	197,976.29	138,926.91
土地使用税		9,497.61
房产税		96,048.45
其他	280,909.69	43,235.05
合计	14,548,249.90	7,747,186.02

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		664,315.68

应付股利		122,610.00
其他应付款	105,698,449.11	21,654,442.83
合计	105,698,449.11	22,441,368.51

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		664,315.68
合计		664,315.68

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付子公司少数股东股利		122,610.00
合计		122,610.00

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	1,067,292.17	959,582.00
应付设备款	15,822,291.14	10,588,185.56
待付款项	86,038,434.68	8,465,272.48
资金拆借		
其他	2,770,431.12	1,641,402.79
合计	105,698,449.11	21,654,442.83

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,000,000.00	5,000,000.00
一年内到期的设备款	250,319.06	

合计	5,250,319.06	5,000,000.00
----	--------------	--------------

29、其他流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	113,220,000.00	
保证借款	67,293,503.92	
合计	180,513,503.92	

长期借款分类的说明：

注 1：本年抵押借款 113,220,000.00 元系本公司所在的东莞松山湖基地厂房抵押给光大银行深圳田贝支行、成都通宇航空设备制造有限公司 51%的股权质押给光大银行深圳田贝支行，贷款期限从 2019 年 6 月 21 日至 2023 年 12 月 20 日止。

注 2：本年保证借款 67,293,503.92 元系本公司为嘉兴云达项目建设贷款向中国银行嘉兴秀洲支行作出保证和承诺。

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	9,305,942.24	4,239,735.60
合计	9,305,942.24	4,239,735.60

(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
分期付款购买设备	9,305,942.24	4,239,735.60

(2) 专项应付款

无

32、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
金东唐超额业绩奖励	973,785.68	973,785.68
合计	973,785.68	973,785.68

(2) 设定受益计划变动情况

无

33、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	26,190,313.43	1,800,000.00	1,366,087.18	26,624,226.25	
售后回购	252,083.57		38,782.02	213,301.55	
合计	26,442,397.00	1,800,000.00	1,404,869.20	26,837,527.80	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
一种表面贴装技术印刷模板网框项目	60,000.00			7,500.00			52,500.00	与资产相关
激光改性氧化铝陶瓷快速柔性制作陶瓷基线路板工艺研究与应用项目	510,000.00			42,500.00			467,500.00	与资产相关
3D 打印技术在汽车制造领域的应用示范项目	1,543,750.00			97,500.00			1,446,250.00	与资产相关
高密度印刷电路板用低表面能纳米涂层材料产业化项目	3,181,666.67			230,000.00			2,951,666.67	与资产相关
科创委 3D 打印高品质金属模具技术研发	1,312,500.00			75,000.00			1,237,500.00	与资产相关
科创委 SMT 阶梯模板激光 3D 打印工艺研究项目产学研资助款	464,000.00			24,000.00			440,000.00	与资产相关
智能激光精密制造技术工程实验室	4,502,166.67			227,000.00			4,275,166.67	与资产相关
金属 3D 打印在复杂随性冷却模具制造中的应用	1,296,000.00						1,296,000.00	与资产相关

示范								
广东材料与加工研究所 (3D 打印专用金属粉体 材料的研制及应用)	240,000.00						240,000.00	与资产相关
激光复合增减材料制造 装备研发	4,140,000.00						4,140,000.00	与资产相关
球删阵列结构 PCB 的特 种激光切割及钻孔方法 开发	366,666.67						366,666.67	与资产相关
硬脆性材料超快激光精 密切割装备关键技术研 发	1,166,666.67			75,000.00			1,091,666.67	与资产相关
重 20160559 航空复合材 料用高硬度金刚石的激 光精密加工关键技术研 发	3,115,000.00			90,000.00			3,025,000.00	与资产相关
基于 3D 打印技术的多维 度人体工艺研究与产业 化及教育平台	1,871,565.13						1,871,565.13	与资产相关
3D 打印颅额面植入物研 发	224,000.00						224,000.00	与资产相关
基于 3D 打印技术的电叩 击式骨折创新康复支具 研发与临床应用	300,000.00	1,800,000.00		411,444.32			1,688,555.68	与资产相关
3D 打印医疗信息及服 务平台	302,688.76						302,688.76	与资产相关
嘉兴云达智能设备研发 固定资产投资补助资金	1,593,642.86			86,142.86			1,507,500.00	与资产相关
合计	26,190,313.43	1,800,000.00		1,366,087.18			26,624,226.25	

34、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

35、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	222,477,228.00						222,477,228.00

36、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）	272,416,376.62			272,416,376.62
合计	272,416,376.62			272,416,376.62

37、库存股

无

38、其他综合收益

无

39、专项储备

无

40、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	6,340,988.55			6,340,988.55
合计	6,340,988.55			6,340,988.55

41、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	262,584,576.53	204,123,763.09
调整后期初未分配利润	262,584,576.53	204,123,763.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,126,319.10	68,232,911.82
减：提取法定盈余公积		873,009.26
应付普通股股利	5,183,191.92	8,899,089.12
期末未分配利润	286,527,703.71	262,584,576.53

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。

42、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	325,815,964.50	188,338,339.51	254,007,250.72	147,204,739.28
其他业务	6,008,186.49	2,586,040.79	4,127,700.51	2,070,368.41
合计	331,824,150.99	190,924,380.30	258,134,951.23	149,275,107.69

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

43、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	1,579,940.15	1,531,251.78
教育费附加	1,013,430.18	999,834.47
房产税	128,070.92	
其他	209,229.53	300,980.08
合计	2,930,670.78	2,832,066.33

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	12,208,670.39	10,730,438.37
汽车费用	2,348,588.12	2,077,864.62
业务费用	9,416,645.74	7,776,861.72
运输费	2,904,473.66	2,587,017.04
差旅费	1,010,825.08	963,432.71
其他销售费用	6,111,181.75	6,772,115.84
办公费	225,154.53	
广告及推广费	476,119.23	
合计	34,701,658.50	30,907,730.30

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	10,764,280.74	9,339,388.85
职工福利费	1,457,108.61	1,371,806.68
办公费	2,494,269.48	1,908,480.74
差旅费	1,214,344.37	997,031.40
业务招待费	384,508.80	366,012.21
筹划活动、咨询等中介费	1,032,783.72	374,822.73
租赁费	995,470.94	940,033.78
折旧、摊销费	7,976,571.32	7,002,731.11
其他	4,600,093.35	4,333,093.41
合计	30,919,431.33	26,633,400.91

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,752,081.59	10,540,982.77
材料	4,155,618.33	2,595,903.35
折旧与无形资产、长摊费用的摊销	3,533,115.70	3,336,551.70
电费、燃料动力费	479,261.94	145,217.15
研发设计费	789,687.17	42,892.19
委外开发费用	963,721.11	573,660.01
差旅费、会议费	281,339.83	240,894.55
其他	1,767,476.81	1,440,999.84
合计	30,722,302.48	18,917,101.56

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,861,971.74	5,520,881.00
减：利息收入	261,881.07	215,581.10
汇兑损失	203,894.36	340,910.50
减：汇兑收益	149,080.80	
银行手续费	223,690.92	191,188.36
合计	6,878,595.15	5,837,398.76

48、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
深圳市科技创新委员会资助款（企业研发资助）	961,000.00	471,000.00
东莞松山湖 2016 年高新技术企业首次认定奖励		100,000.00
深圳市 2017 年研发费资助款		586,000.00
深圳市 2018 产业转型提升项目资助款		1,100,000.00
深圳市企业研发投入支持计划补助款		196,000.00
深圳市中小成长贷贴息		625,400.00
深圳市 2016 年高新技术企业认定奖励补助		30,000.00
上海市张江专项资金第二批创新示范区发展资金		320,000.00
上海市科委-创新资金	160,000.00	50,000.00
上海杨浦国库收付中心扶持资金	969,000.00	955,000.00
上海市知识产权局-资助款	3,800.00	11,040.00
3D 打印技术的多维度人体工艺研究与产业化及教育平台		598,499.94
天津滨海高新技术产业开发区管理委员会重点新产品-纳米模板项目补贴		200,000.00
天津滨海高新技术产业开发区管理委员会专利费补助		2,000.00
天津滨海高新技术产业开发区管理委员会纳米模板项目		250,000.00
重 20160559 航空复合材料用高硬度金刚石的激光精密加工关键技术研发	90,000.00	121,020.00
一种表面贴装技术印刷模板网框项目	7,500.00	
激光改性氧化铝陶瓷快速柔性制作陶瓷基线路板工艺研究与应用项目	42,500.00	
3D 打印技术在汽车制造领域的应用示范项目	97,500.00	
高密度印刷电路模板用低表面能纳米涂层材料产业化项目	230,000.00	
科创委 3D 打印高品质金属模具技术研发	75,000.00	
科创委 SMT 阶梯模板激光 3D 打印工艺研究项目产学研资助款	24,000.00	
智能激光精密制造技术工程实验室	227,000.00	
收深圳市南山区科学技术局 企业研发投入支持计划款	213,800.00	
收深圳南山区科技创新局 科技金融贴息资助计划款	416,700.00	
深圳经信委 2019 年技术装备及管理智能化提升项目补助款	2,640,000.00	
硬脆性材料超快激光精密切割装备关键技术研发	75,000.00	
东莞市财政局松山湖分局 50 万贷款利息贴息	3,307.82	
东莞市财政局松山湖分局科技保险补贴	10,099.52	
基于 3D 打印技术的电叩击式骨折创新康复支具研发与临床应用	411,444.32	

天津滨海高新技术产业开发区管理委员会财务管理中心科技基金补助	153,945.00	
嘉兴云达智能设备研发固定资产投资补助资金	86,142.86	
上海市市级小巨人配套补助资金	500,000.00	
合计	7,397,739.52	5,615,959.94

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		488,088.06
合计		488,088.06

50、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-375,584.80	-359,509.61
合计	-375,584.80	-359,509.61

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-359,509.61	-159,345.86	4,559.00

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	35,398.24	43,726.00	35,398.24
与企业日常经营活动无关的政府补助	142,000.00	198,950.00	142,000.00
其他	26,447.85	14,147.59	26,447.85
合计	203,846.09	256,823.59	

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

深圳市市场和质量监督管理委员会提升企业竞争力国内专利年费奖励款		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	8,000.00	4,000.00	与收益相关
苏州环保局环保培训补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,000.00		与收益相关
苏州财政局专利导航经费		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
苏州科技局发明补助奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	32,000.00		与收益相关
深圳市南山区经济促进局民营领军企业资助项目款		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）	否	否		24,000.00	与收益相关
华拓信达创新券补贴款		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,150.00	与收益相关
杭州科技局科技补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		38,100.00	与收益相关
苏州市科技局补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
苏州市发改局基金款		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		111,700.00	与收益相关
合计						142,000.00	198,950.00	

53、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
非流动资产毁损报废损失	118,364.49	160,486.69	118,364.49
对外捐赠支出		20,000.00	
其他	505,832.78	22,273.14	505,832.78
合计	624,197.27	202,759.83	

54、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	6,941,791.63	4,074,824.93
递延所得税费用	28,534.16	396,004.55
合计	6,970,325.79	4,470,829.48

(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	41,189,570.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,178,435.52
子公司适用不同税率的影响	156,562.72
非应税收入的影响	-27,803.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,176,195.16
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	1,943,194.98
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-3,456,259.03
所得税费用	6,970,325.79

55、其他综合收益

详见附注。

56、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
利息收入	261,881.07	215,581.10
政府补助	7,582,752.34	8,785,390.00
其他往来款等	21,111,340.71	20,215,757.01
合计	28,955,974.12	29,216,728.11

(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
费用付现	34,409,977.67	36,077,426.31
保证金、押金	536,681.89	1,228,400.00
往来款等	17,033,343.98	15,559,958.34
合计	51,980,003.54	52,865,784.65

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

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
代收员工持股计划款		29,860,000.00
其他往来收款	169,600,000.00	5,199,980.00
合计	169,600,000.00	35,059,980.00

(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
其他往来还款	68,840,000.00	5,000,000.00
合计	68,840,000.00	5,000,000.00

57、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	34,219,244.34	25,064,477.35
加：资产减值准备	375,584.80	359,509.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,916,840.04	27,256,276.88
无形资产摊销	3,281,883.23	3,828,465.01
长期待摊费用摊销	3,315,715.56	2,837,859.74
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）	159,345.86	4,559.00
财务费用（收益以“－”号填列）	6,861,971.74	5,520,881.00
投资损失（收益以“－”号填列）		-488,088.06
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-28,534.16	-24,837.35
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-371,167.20
存货的减少（增加以“－”号填列）	-58,318,578.62	-15,425,050.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-36,521,653.35	-15,582,946.48

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	53,088,017.47	48,380,222.03
经营活动产生的现金流量净额	34,349,836.91	81,360,161.30
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	85,117,600.26	115,783,661.81
减：现金的期初余额	84,149,150.59	68,180,599.14
现金及现金等价物净增加额	968,449.67	47,603,062.67

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	165,930,000.00
其中：	--
成都通宇航空设备有限公司	165,930,000.00
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	165,930,000.00

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

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	85,117,600.26	84,149,150.59
其中：库存现金	157,817.23	452,536.25
可随时用于支付的银行存款	89,879,654.32	83,696,614.34
三、期末现金及现金等价物余额	85,117,600.26	84,149,150.59
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	1,954,383.71	4,377.07

58、所有者权益变动表项目注释

无

59、所有权或使用权受到限制的资产

无

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	467,247.45	6.8747	3,212,186.04
欧元	0.05	7.8170	0.39
港币	648,165.84	0.8797	570,191.49
日元	1,619,664.00	0.0638	103,360.48
应收账款	--	--	
其中：美元	1,359,176.36	6.8747	9,343,929.72
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他非流动资产			
其中：日元	97,385,866.00	0.0638	6,214,776.42
应付账款			
其中：美元	392.62	6.8747	2,699.14
日元	7,840,500.00	0.0638	500,349.35
欧元	298,589.40	7.8170	2,334,073.34
长期应付款			
其中：欧元	169,480.24	7.8170	1,324,827.04

(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

61、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
一种表面贴装技术印刷模板网框项目	60,000.00	递延收益	7,500.00
激光改性氧化铝陶瓷快速柔性制作陶瓷基线路板工艺研究与应用项目	510,000.00	递延收益	42,500.00
3D 打印技术在汽车制造领域的应用示范项目	1,543,750.00	递延收益	97,500.00
高密度印刷电路模板用低表面能纳米涂层材料产业化项目	3,181,666.67	递延收益	230,000.00
科创委 3D 打印高品质金属模具技术研发	1,312,500.00	递延收益	75,000.00
科创委 SMT 阶梯模板激光 3D 打印工艺研究项目产学研资助款	464,000.00	递延收益	24,000.00
智能激光精密制造技术工程实验室	4,502,166.67	递延收益	227,000.00
金属 3D 打印在复杂随性冷却模具制造中的应用示范	1,296,000.00	递延收益	
广东材料与加工研究所（3D 打印专用金属粉体材料的研制及应用）	240,000.00	递延收益	
激光复合增减材料制造装备研发	4,140,000.00	递延收益	
球删阵列结构 PCB 的特种激光切割及钻孔方法开发	366,666.67	递延收益	
硬脆性材料超快激光精密切割装备关键技术研发	1,166,666.67	递延收益	75,000.00
重 20160559 航空复合材料用高硬度金刚石的激光精密加工关键技术研发	3,115,000.00	递延收益	90,000.00
基于 3D 打印技术的多维度人体工艺研究与产业化及教育平台	1,871,565.13	递延收益	
3D 打印颅颌面植入物研发	224,000.00	递延收益	
基于 3D 打印技术的电叩击式骨折创新康复支具研发与临床应用	300,000.00	递延收益	411,444.32
3D 打印医疗信息及服务平台	302,688.76	递延收益	
嘉兴云达智能设备研发固定资产投资补助资金	1,593,642.86	递延收益	86,142.86
深圳市科技创新委员会资助款（企业研发资助）	961,000.00	其他收益	961,000.00
上海市科委-创新资金	160,000.00	其他收益	160,000.00
上海杨浦国库收付中心扶持资金	969,000.00	其他收益	969,000.00
上海市知识产权局-资助款	3,800.00	其他收益	3,800.00
收深圳市南山区科学技术局 企业研发投入支持计划款	213,800.00	其他收益	213,800.00
收深圳南山区科技创新局 科技金融贴息资助计划款	416,700.00	其他收益	416,700.00
深圳经信委 2019 年技术装备及管理智能化提升项目补助款	2,640,000.00	其他收益	2,640,000.00
东莞市财政局松山湖分局 50 万贷款利息贴息	3,307.82	其他收益	3,307.82
东莞市财政局松山湖分局科技保险补贴	10,099.52	其他收益	10,099.52
天津滨海高新技术产业开发区管理委员会财务管理中心科技	153,945.00	其他收益	153,945.00

基金补助			
上海市市级小巨人配套补助资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
深圳市市场和质量监督管理委员会提升企业竞争力国内专利年费奖励款	8,000.00	营业外收入	8,000.00
苏州环保局环保培训补助	2,000.00	营业外收入	2,000.00
苏州财政局专利导航经费	100,000.00	营业外收入	100,000.00
苏州科技局发明补助奖励	32,000.00	营业外收入	32,000.00
合计	32,363,965.77	-	7,539,739.52

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

62、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
成都通宇航空设备有限公司	2019年04月01日	188,700,000.00	51.00%	购买	2019年04月01日	评估	19,129,348.02	10,137,192.20

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	188,700,000.00
合并成本合计	188,700,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	55,606,829.10
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	133,093,170.90

(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
货币资金	4,915,494.22	4,915,494.22

应收款项	10,335,479.44	10,335,479.44
存货	21,683,780.19	21,683,780.19
固定资产	26,396,465.77	26,396,465.77
借款	6,799,263.48	6,799,263.48
应付款项	18,731,894.01	18,731,894.01
净资产	45,469,579.56	45,469,579.56
减：少数股东权益	22,280,093.98	22,280,093.98
取得的净资产	23,189,485.58	23,189,485.58

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、反向购买

无

3、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

4、其他原因的合并范围变动

无

5、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东莞光韵达光电科技有限公司	东莞	东莞	电子信息制造业	100.00%		设立
昆山明创电子科技有限公司	昆山	昆山	电子信息制造业	100.00%		购买
武汉光韵达科技有限公司	武汉	武汉	电子信息制造业	60.00%		设立
上海光韵达数字医疗科技有限公司	上海	上海	电子信息制造业	48.25%		设立
光韵达（香港）投资控股有限公司	香港	香港	电子信息制造业	100.00%		设立
天津光韵达光电科技有限公司	天津	天津	电子信息制造业	100.00%		设立
苏州光韵达光电科技有限公司	苏州	苏州	电子信息制造业	100.00%		设立
杭州光韵达光电科技有限公司	杭州	杭州	电子信息制造业	70.00%		设立
深圳光韵达激光应用技术有限公司	深圳	深圳	电子信息制造业	100.00%		设立
厦门光韵达光电科技有限公司	厦门	厦门	电子信息制造业	100.00%		设立
苏州光韵达自动化设备有限公司	苏州	苏州	自动化设备制造	100.00%		设立
惠州市齐新旺科技有限公司	惠州	惠州	电气机械和器材制造业		60.00%	投资
深圳光韵达机电设备有限公司	深圳	深圳	电气机械和器材制造业	100.00%		投资
上海金东唐科技有限公司	上海	上海	电气机械和器材制造业	100.00%		购买
平湖市新一日电子科技有限公司	平湖	平湖	电气机械和器材制造业		51.00%	购买
淮安杰鼎唐科技有限公司	淮安	淮安	电气机械和器材制造业		100.00%	购买
嘉兴市云达智能科技有限公司	嘉兴	嘉兴	电气机械和器材制造业		100.00%	设立
成都通宇航空设备制造有限公司	成都	成都	航空制造业	51.00%		购买

(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
成都通宇航空设备制造有限公司	49.00%	4,967,224.18	0.00	0.00

(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
成都通宇航空设备制造有限公司	53,756,195.30	39,312,003.50	93,068,198.80	27,116,618.86	10,344,750.88	37,461,369.74	39,606,949.36	31,393,787.69	71,000,737.05	18,354,710.32	7,176,447.17	25,531,157.49

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
成都通宇航空设备制造有限公司	19,129,348.02	10,137,192.20	10,137,192.20	-11,370,142.19				

(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

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	11,590,877.95	11,090,877.95
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		50,948.35
--综合收益总额		50,948.35
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

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

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2018 年 12 月 31 日，除“附注六、48、外币货币性项目”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。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

于 2019 年 6 月 30 日，对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少利润总额或其他综合收益约 1,255,341.66 元（2018 年 12 月 31 日：1,914,685.87 元）。

2、流动风险

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

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是侯若洪、姚彩虹。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、（1）。

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九、3、（4）。

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
富通尼激光科技（东莞）有限公司	联营企业
深圳菠萝三维网络有限公司	联营企业

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
吉安光韵达投资管理有限公司	控股股东控制的公司
武汉木森激光电子技术有限公司	子公司武汉光韵达少数股东
上海极臻三维设计有限公司	公司参股公司
平湖市日拓电子科技有限公司	子公司平湖市新一日电子科技有限公司少数股东
深圳市铭越自动化设备科技有限公司	子公司惠州市齐新旺科技有限公司股东王建锋参股公司
昆山美微电子科技有限公司	子公司昆山明创电子科技有限公司总经理参股公司
深圳兆迪睿诚投资有限公司	控股股东控制的公司
深圳光韵达增材制造研究院	控股股东控制的公司
成都威锋航空科技有限公司	子公司总经理参股公司
王荣	公司董事
张宇锋	公司董事
刘长勇	公司监事
刘琼	公司监事
杨昀	公司监事
STEVEN ZEHN(郑谦)	公司高管

张洪宇	公司高管
王军	公司高管
马建立	公司高管
张琦	独立董事
贺正生	独立董事
王肇文	独立董事

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
平湖市日拓电子科技有限公司	采购商品	2,438,390.13		否	2,037,077.30
昆山美微电子科技有限公司	外协加工	3,509,890.70		否	2,619,862.22
富通尼激光科技（东莞）有限公司	购买设备		10,000,000.00	否	5,273,341.95
深圳菠萝三维网络有限公司	外协加工		1,000,000.00	否	182,287.18
吉安光韵达投资管理有限公司（兆迪）	房屋租金	63,916.38	3,000,000.00	否	380,952.38
深圳光韵达增材制造研究院	房屋押金	158,258.76	6,500,000.00	否	

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
上海极臻三维设计有限公司	销售商品	24,555.00	241,548.72
武汉木森激光电子技术有限公司	销售商品	1,054,192.15	863,484.71
东莞光玻光电科技有限公司	水电、物业费		170,588.90
深圳菠萝三维网络有限公司	销售商品	152,898.74	
深圳路迪网络有限公司	销售商品	27,492.78	83,111.64
深圳市铭越自动化设备科技有限公司	销售商品	719,898.42	
富通尼激光科技（东莞）有限公司	水电、物业费	504,677.35	493,421.46

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
富通尼激光科技（东莞）有限公司	房屋、设备	504,677.35	493,421.46

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
吉安光韵达投资管理有限公司（兆迪）	厂房、办公楼	63,916.38	380,952.38

(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
深圳光韵达激光应用技术有限公司	30,000,000.00	2019年01月28日	2021年01月27日	否
嘉兴云达智能科技有限公司	80,000,000.00	2019年01月29日	2025年01月28日	否
成都通宇航空设备有限公司	10,000,000.00	2019年05月07日	2022年05月06日	否
上海金东唐科技有限公司	20,000,000.00			

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
侯若洪、姚彩虹（A）	57,000,000.00	2017年10月16日	2019年12月18日	否
侯若洪、姚彩虹（B）	100,000,000.00	2018年12月04日	2019年12月04日	否
侯若洪、姚彩虹（C）	6,800,000.00	2018年12月11日	2019年12月09日	否
侯若洪、王荣（D）	30,000,000.00	2019年02月22日	2020年02月01日	否
侯若洪、姚彩虹（E）	30,000,000.00	2019年01月28日	2020年01月27日	否
侯若洪、姚彩虹（F）	50,000,000.00	2019年03月07日	2022年03月07日	否
侯若洪、姚彩虹（G）	113,220,000.00	2019年06月18日	2026年06月17日	否
侯若洪、姚彩虹、王荣（H）	30,000,000.00	2019年03月26日	2020年03月26日	否

关联担保情况说明

A、2018年12月，本公司与中国银行股份有限公司深圳市分行签订了授信额度合同，授信额

度 5,700 万元，授信期间从 2018 年 12 月 18 日起到 2019 年 12 月 19 日止；由保证人侯若洪、姚彩虹为此提供担保。

2018 年 12 月，本公司与中国银行股份有限公司深圳市分行签订了该授信额度合同下流动资金借款合同，借款金额为 2,000 万元，借款期限为 2018 年 12 月 26 日至 2019 年 12 月 26 日。截止本期末已归还 1,000 万元。

B、2018 年 12 月 04 日，本公司与兴业股份有限公司深圳南新支行签订融资额度协议，额度金额 1 亿元，额度使用期限自 2018 年 12 月 04 日至 2019 年 12 月 04 日止，由侯若洪、姚彩虹提供连带责任保证。

2018 年 12 月 05 日，本公司与兴业股份有限公司深圳南新支行签订流动资金借款合同，借款金额为 2,000 万元，借款期限为 2018 年 12 月 05 日至 2019 年 12 月 04 日，借款期限为 12 个月。

2019 年 01 月 09 日，本公司与兴业股份有限公司深圳南新支行签订流动资金借款合同，借款金额为 3,000 万元，借款期限为 2019 年 01 月 09 日至 2020 年 01 月 09 日。借款期限 12 个月。

C、2018 年 12 月，子公司上海金东唐科技有限公司与中国光大银行上海徐汇支行签订资金借款合同，借款金额为 680 万元，由侯若洪、姚彩虹提供担保。

D、2019 年 2 月，本公司子公司苏州光韵达光电科技有限公司与江苏银行股份有限公司苏州新区支行签订了《最高额综合授信合同》，授信额度 3,000 万元，授信期限自 2019 年 2 月 22 日起至 2020 年 2 月 1 日止，由王荣、侯若洪为此提供连带责任保证。

2019 年 3 月，本公司子公司苏州光韵达光电科技有限公司与江苏银行股份有限公司苏州新区支行签订了该授信额度合同下流动资金借款合同，借款金额为 2,000 万元，借款期限从 2019 年 3 月 13 日至 2020 年 3 月 12 日止。

E、2019 年 1 月，本公司子公司深圳光韵达激光应用技术有限公司与农业银行光明支行签订了《最高额综合授信合同》，授信额度 3,000 万元，授信期限自 2019 年 1 月 28 日起至 2020 年 1 月 27 日止，由侯若洪、姚彩虹为此提供连带责任保证。

2019 年 3 月，本公司子公司深圳光韵达激光应用技术有限公司与农业银行光明支行签订了该授信额度合同下流动资金借款合同，借款金额为 1,000 万元，借款期限从 2019 年 3 月 13 日至 2020 年 3 月 11 日止。

F、2019 年 03 月 07 日，姚彩虹、侯若洪分别与中国工商银行深圳福田支行签订最高额保证合同，最高担保额为 5,000 万元。对本公司的债权担保。

2018 年 07 月 27 日，与中国工商银行深圳福田支行签订 2018 年 07 月 30 日至 2019 年 07 月 29 日借款金额为 2,000 万元，借款期限为 12 个月。

2018 年 09 月 14 日，与中国工商银行深圳福田支行签订 2018 年 09 月 29 日至 2019 年 09 月 13 日借款金额为 1,000 万元，借款期限为 12 个月。

2019 年 03 月 14 日，与中国工商银行深圳福田支行签订 2019 年 03 月 14 日至 2020 年 03 月 08 日借款金额为 2,000 万元，借款期限为 12 个月。

G、2019 年 06 月 18 日，本公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订了并购贷款合同，借款金额 11,320 万元，授信期间从 2019 年 06 月 21 日起到 2023 年 12 月 20 日止，由保证人侯若洪、姚彩虹为此提供连带责任保证。本公司松山湖厂房作为抵押担保，成都通宇航空设备制造有限公司 51%股权作质押担保。

H、2019 年 3 月 26 日，本公司与民生银行深圳分行签订了综合授信合同，授信额度 3000 万元，由侯若洪、王荣、姚彩虹提供最高额担保合同。截止本报告期末，本合同项目已使用贸易融资票据业务 3,000 万元。

(5) 关联方资金拆借

无

(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
深圳兆迪睿诚投资有限公司	购买房屋	2,000,000.00	12,100,000.00

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,013,276.20	5,342,600.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：					
	深圳市铭越自动化设备科技有限公司			249,199.00	24,919.90

	上海极臻三维设计有限公司	24,555.00	122.78		
	武汉木森激光电子技术有限公司	530,029.25	2,650.15	477,173.66	2,385.87
	深圳路迪网络有限公司	14,983.42	74.92		
	昆山美微电子科技有限公司	166,688.78	3,976.59	114,198.08	3,976.59
	深圳菠萝三维网络有限公司	159,338.89	796.69	60,558.33	302.79
合 计		895,595.34	7,621.13	901,129.07	31,585.15
预付款项:					
	上海极臻三维设计有限公司	408,000.00		408,000.00	
合 计		408,000.00		408,000.00	
其他应收款:					
	吉安光韵达投资管理有限公司			124,370.82	62,185.41
	深圳光韵达增材制造研究院	158,258.76			
	成都威锋航空科技有限公司	172,294.58			
合计		330,553.34		124,370.82	62,185.41

(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
应付账款:			
	平湖市日拓电子科技有限公司	1,419,285.89	1,040,303.40
	马俊		22,700.86
	昆山美微电子科技有限公司	2,698,296.00	
	深圳市铭越自动化设备科技有限公司		
合 计		4,117,581.89	1,063,004.26
预收款项:			
	上海极臻三维设计有限公司		31,685.80
合计			31,685.80
其他应付款:			
	吉安光韵达投资管理有限公司（兆迪）	127,832.76	166,208.00
	富通尼激光科技（东莞）有限公司		8,233,894.00
	深圳市铭越自动化设备科技有限公司	22,898.04	
	深圳兆迪睿诚投资有限公司		204,066.10
合 计		150,730.80	8,604,168.10

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十二、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

项目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	6,509,101.67	6,299,179.53
资产负债表日后第 2 年	5,222,763.21	5,086,249.75
资产负债表日后第 3 年	775,211.32	1,091,651.11
以后年度	536,640.12	354,945.50
合 计	13,043,716.32	12,832,025.89

2、或有事项

无

3、其他

无

十三、资产负债表日后事项

无

十四、其他重要事项

无

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,225,051.48	3.35%	2,225,051.48	100.00%		2,225,051.48	3.07%	2,225,051.48	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,289,732.47	1.94%	1,289,732.47	100.00%		1,289,732.47	1.78%	1,289,732.47	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	935,319.01	1.41%	935,319.01	100.00%		935,319.01	1.29%	935,319.01	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	64,172,713.18	96.65%	2,441,947.83	3.81%	61,730,765.35	70,149,112.61	96.93%	2,371,999.83	3.38%	67,777,112.78
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	64,172,713.18	96.65%	2,441,947.83	3.81%	61,730,765.35	70,149,112.61	96.93%	2,371,999.83	3.38%	67,777,112.78
合计	66,397,764.66	100.00%	4,666,999.31	7.03%	61,730,765.35	72,374,164.09	100.00%	4,597,051.31	6.35%	67,777,112.78

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
共青城赛龙通信技术有限公司	615,864.75	615,864.75	100.00%	逾期无法收回
斯凯威科技（北京）有限公司	673,867.72	673,867.72	100.00%	双方达成和解协议
合计	1,289,732.47	1,289,732.47	--	--

按单项计提坏账准备：0

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	43,250,384.07
其中：6 个月以内	39,209,973.85
7-12 个月	4,040,410.22
1 至 2 年	3,015,178.79
2 至 3 年	1,760,003.32
3 年以上	1,961,284.14
3 至 4 年	1,303,797.35
4 至 5 年	475,134.43
5 年以上	182,352.36
合计	49,986,850.32

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
第一名	货款	1,634,706.50	一年以内	2.46	8,173.53
第二名	货款	1,603,676.19	一年以内	2.42	47,800.32
第三名	货款	1,601,054.06	一年以内	2.41	8,005.27
第四名	货款	1,294,478.53	一年以内	1.95	6,472.39
第五名	货款	1,135,241.43	一年以内	1.71	5,676.21
合计		7,269,156.71		10.95	76,127.72

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,367,490.00	16,888,190.00
其他应收款	122,158,473.84	120,897,548.94
合计	127,525,963.84	137,785,738.94

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
子公司分红款	5,367,490.00	16,888,190.00
合计	5,367,490.00	16,888,190.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	982,197.58	1,005,869.60
员工预支款、备用金	98,399.00	56,380.00
代扣代缴	280,933.07	176,824.70
其他往来		18,130.00
内部往来	121,055,361.30	119,898,761.75
合计	122,416,890.95	121,155,966.05

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	5,226.21	253,190.90		258,417.11
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
2019 年 6 月 30 日余额	5,226.21	253,190.90		258,417.11

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	940,588.38
其中：6 个月以内	913,795.15
7-12 个月	26,793.23
1 至 2 年	152,840.42
2 至 3 年	32,304.91
3 年以上	253,925.94
3 至 4 年	52,225.94
4 至 5 年	1,400.00
5 年以上	200,300.00
合计	1,379,659.65

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

无

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	565,631,296.23		565,631,296.23	376,931,296.23		376,931,296.23
对联营、合营企业投资	11,590,877.95		11,590,877.95	11,090,877.95		11,090,877.95
合计	577,222,174.18		577,222,174.18	388,022,174.18		388,022,174.18

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
成都通宇航空设备有限公司	376,931,296.23	188,700,000.00				565,631,296.23	
合计	376,931,296.23	188,700,000.00				565,631,296.23	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
富通尼激光科技（东莞）有限公司	10, 108, 721. 36									10, 108, 721. 36	
深圳菠萝三维网络有限公司	982, 156. 59									982, 156. 59	
深圳光韵达新维生		500, 000. 00								500, 000. 00	
小计	11, 090, 877. 95									11, 590, 877. 95	
合计	11, 090, 877. 95	500, 000. 00								11, 590, 877. 95	

(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	61,373,808.45	48,000,916.48	57,356,856.69	41,016,589.19
其他业务	3,136,234.89	8,659.17	4,991,703.49	2,565,889.84
合计	64,510,043.34	48,009,575.65	62,348,560.18	43,582,479.03

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		1,088,088.06
合计		1,088,088.06

6、其他

无

十六、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	-72,485.73	非流动资产净损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,539,739.52	公司及子公司获得的各项补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-407,102.93	
减：所得税影响额	249,508.52	
少数股东权益影响额	1,273,381.96	
合 计	5,537,260.38	--

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	3.75%	0.1309	0.1309
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.04%	0.1060	0.1060

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

无

4、其他

无

第十一节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的半年度报告文本。
- 2、载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。
- 3、其他有关资料。
- 4、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

深圳光韵达光电科技股份有限公司

董事长：侯若洪

二〇一九年八月二十四日