



杭州长川科技股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人赵轶、主管会计工作负责人裘俊华及会计机构负责人(会计主管人员)唐永娟声明：保证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。

（一）技术开发风险

公司所处的集成电路专用设备行业属于技术密集型行业，产品研发涉及机械、自动化、电子信息工程、软件工程、材料科学等多方面专业技术，是多门类跨学科知识的综合应用，具有较高的技术门槛。虽然公司拥有相关核心技术的自主知识产权，产品技术已达国内领先水平，但与集成电路测试设备领域国际知名企业相比仍存在一定差距，公司需持续进行技术开发和创新。如果公司不能紧跟国内外专用设备制造技术的发展趋势，充分关注客户多样化的个性需求，或者后续研发投入不足，将面临因无法保持持续创新能力而导致市场竞争力降低的风险。

（二）客户集中度较高的风险

凭借产品质量可靠、性能稳定、持续创新和研发等优势，当前公司生产的集成电路测试机和分选机产品已获得国内外众多一流集成电路企业的使用和认可，报告期内，公司客户结构不断优化，若主要客户的经营或财务状况出现不

良变化或者公司与主要客户的稳定合作关系发生变动，将可能对公司的经营业绩产生不利影响。

（三）新增固定资产折旧导致业绩下滑的风险

本次募集资金投资项目实施后，如果因市场环境等因素发生变化，募集资金投资项目投产后盈利水平低于预期，新增的固定资产折旧将导致公司的盈利能力下降，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

（四）受行业景气影响的风险

公司所处的集成电路专用设备行业与半导体行业发展密切相关。虽然随着近年来全球半导体产业逐渐步入成熟发展阶段，但整个行业发展过程中的波动，使公司面临一定程度的行业经营风险。

（五）成长性风险

公司已在集成电路测试设备制造领域积累了较为丰富的经验，但如果公司未能及时获得资金支持或招聘足够的专业人才，可能对公司的研发速度产生不利影响；同时，如果公司的市场拓展能力跟不上公司的扩张计划，可能导致公司的市场占有率下滑，将会对公司成长性带来不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 78026000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9 股。

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	29
第六节 股份变动及股东情况	79
第七节 优先股相关情况	85
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	86
第九节 公司治理	94
第十节 公司债券相关情况	100
第十一节 财务报告	101
第十二节 备查文件目录	196

释义

释义项	指	释义内容
长川科技、公司、本公司、	指	杭州长川科技股份有限公司
常州长川	指	常州长川科技有限公司，本公司全资子公司
长川投资	指	杭州长川投资管理合伙企业（有限合伙）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
长电科技	指	江苏长电科技股份有限公司（SH 600584）
华天科技	指	天水华天科技股份有限公司（SZ 002185）
通富微电	指	通富微电子股份有限公司（SZ 002156）
士兰微	指	杭州士兰微电子股份有限公司（SH 600460）
华润微电子	指	华润微电子有限公司
日月光	指	日月光半导体制造股份有限公司
矽品	指	矽品精密工业股份有限公司
微矽电子	指	微矽电子股份有限公司
致新科技	指	致新科技股份有限公司
立锜科技	指	立锜科技股份有限公司
晶圆	指	又称 Wafer、圆片，用以制作芯片的圆形硅晶体半导体材料
分立器件	指	单一封装的半导体组件，具备电子特性功能，常见的分立式半导体器件有二极管、三极管、光电器件等
报告期	指	2017 年 1-12 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	长川科技	股票代码	300604
公司的中文名称	杭州长川科技股份有限公司		
公司的中文简称	长川科技		
公司的外文名称（如有）	HangzhouChangchuanTechnologyCo.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CCTECH		
公司的法定代表人	赵轶		
注册地址	杭州市滨江区江淑路 799 号 3 幢第一、第二全楼层和第三、四、五层 A 单元		
注册地址的邮政编码	310051		
办公地址	杭州市滨江区江淑路 799 号 3 幢第一、第二全楼层和第三、四、五层 A 单元		
办公地址的邮政编码	310051		
公司国际互联网网址	http://www.hzcctech.com/		
电子信箱	zhaoyou@hzcctech.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵游	
联系地址	杭州市滨江区江淑路 799 号 3 幢第一、第二全楼层和第三、四、五层 A 单元	
电话	0571-85096193	
传真	0571-88830180	
电子信箱	zhaoyou@hzcctech.cn	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	缪志坚、刘术红

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长江证券承销保荐有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层	李哲、张伟	2017 年 4 月 17 日至 2020 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	179,794,483.54	124,134,529.66	44.84%	101,566,188.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,252,869.98	41,416,607.75	21.34%	24,912,850.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	35,922,752.31	32,968,850.68	8.96%	29,168,427.88
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,762,991.02	16,709,515.27	-35.59%	1,326,529.58
基本每股收益（元/股）	0.72	0.72	0.00%	0.56
稀释每股收益（元/股）	0.72	0.72	0.00%	0.56
加权平均净资产收益率	14.66%	20.38%	-5.72%	18.63%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	539,505,026.47	276,606,490.25	95.04%	217,962,002.39
归属于上市公司股东的净资产（元）	419,280,509.08	223,960,823.20	87.21%	182,544,215.45

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	20,471,764.04	44,888,874.04	33,373,176.97	81,060,668.49
归属于上市公司股东的净利润	4,187,438.22	12,757,333.02	8,371,308.26	24,936,790.48

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,243,990.53	10,010,887.34	5,545,665.84	19,122,208.60
经营活动产生的现金流量净额	-13,386,109.39	4,074,252.25	-337,094.87	20,411,943.03

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-25,598.53	-4,901.42	227,911.51	
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）	13,186,296.29	9,873,539.50	4,081,309.14	
委托他人投资或管理资产的损益	1,104,013.70			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	199,840.33	69,300.56	41,045.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,035,248.64		-7,949,466.45	
减：所得税影响额	2,169,682.76	1,490,181.57	656,377.24	
合计	14,330,117.67	8,447,757.07	-4,255,577.49	--

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

公司主要从事的业务：

公司主要从事集成电路专用设备的研发、生产和销售，是一家致力于提升我国集成电路专用测试技术水平、积极推动集成电路装备业升级的高新技术企业和软件企业。公司自成立以来，主营业务未发生变化。

主要产品及其用途：

公司主要为集成电路封装测试企业、晶圆制造企业、芯片设计企业等提供测试设备，集成电路测试设备主要包括测试机、分选机、探针台、自动化生产线等，目前本公司主要产品包括测试机和分选机。公司生产的测试机包括大功率测试机（CTT系列）、模拟/数模混合测试机（CTA系列）等；分选机包括重力下滑式分选机（C1、C3、C3Q、C37、C5、C7、C8、C9、C9Q系列）、平移式分选机（C6、C7R系列）等。

经营模式：

1、盈利模式

公司主要从事集成电路专用设备的研发、生产和销售，通过向下游封装测试、晶圆制造、芯片设计行业公司销售测试设备实现收入和利润。报告期内，公司主营业务收入来源于集成电路测试设备产品的销售，其他业务收入来源于设备相关配件销售及设备维护收入等。

2、采购模式

为保证公司产品的质量和性能，公司生产管理部会同质量部、财务部共同对供应商进行遴选，主要考虑供应商的经营规模、产能规模、技术水平、产品质量、产品价格、交货期、售后服务等因素，并经样品试用或非标准部件定制加工验证通过后确定合格供应商名录，并持续更新。目前，公司已与多家供应商建立了长期、稳定的合作关系。

3、生产模式

公司在以销定产的基础上，实行订单式生产和库存式生产相结合的方式。订单式生产指根据已有的客户订单进行的生产，库存式生产指根据年度销售计划进行的预生产。

4、外协采购和外协加工的情况

（1）外协采购和外协加工的质量控制措施

公司与外协厂商的业务包括外协采购和外协加工，其中外协采购是公司向外协厂商提供图纸或技术资料，由外协厂商采购原材料并按照公司的要求加工成型；外协加工是公司向外协厂商提供PCB板、电子元器件、接插件和线缆、自主加工的机械零件等，由外协厂商按照公司要求完成PCB板焊接、线缆焊接和机械零件表面处理工序。

（2）外协采购和外协加工的保密措施

公司在与外协厂商签订的《委托加工合同》中约定外协厂商不得将任何与产品相关的资料透露或转予第三方，若外协厂商违反保密约定条款，须赔偿公司因此产生的所有直接及间接损失。报告期内，未发生外协厂商泄露技术秘密的情况，公司定期积极跟踪外协厂商的产品信息，防范风险。

5、销售模式

销售模式方面，公司采取直销的销售模式，主要通过商业谈判和招投标方式获取订单。公司按照华东、华南和西北等地区进行区域化营销管理，在上海、南通、天水等地设置了营销服务点。公司营销秉承主动服务、定期回访的理念，销售部负责营销、市场推广、订单跟踪、客户回访、货款回收等销售管理工作，客户服务部负责产品的安装、调试和技术支持等工作。

6、研发模式

公司研发部门负责产品的研发和技术创新，公司建立了以研发一部、研发二部为核心，研发管理部、销售部、客户服务部、质量部等多个部门紧密合作的研发体系，公司采取以自主研发为主、产学研为辅的组织形式。公司的研发流程包括了设

计输入、技术方案评估、项目立项、方案制定、评审和开发、测试验证和定型等阶段，根据来源和目的分为新产品研发、技术改进和技术预研三大类。

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
固定资产	较年初增加 17.49%，主要系生产设备、仪器仪表、日常办公设备增加所致
在建工程	较年初增长 442.35%；主要为本期公司生产基地建设项目、研发中心建设项目及营销服务网络建设项目相应工程建设支出大幅增加所致。
货币资金	较年初增长 161.07%，本报告期公司货币资金期末余额大幅增长主要系 1)公司首次公开发行新股相应到位募集资金。公司于 2017 年 4 月成功向社会公开发行人民币普通股(A 股)1,905 万股，共募集资金人民币 18,935.70 万元，扣除发行费用后合计募集资金净额为人民币 14,963.79 万元;2)根据公司一届十五次董事会和 2017 年第二次临时股东大会决议，公司申请通过定向增发的方式向激励对象授予限制性人民币普通股(A 股) 股票 1,832,000 股，每股面值 1 元，增加注册资本人民币 1,832,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 78,026,000.00 元。2017 年 11 月 17 日，公司向孙峰、赵游等 57 名激励对象定向增发人民币普通股(A 股)股票 1,832,000 股，激励对象共计缴付出资款人民币 45,598,480.00 元。
应收票据	较年初增长 224.38%，主要系公司采取票据结算货款方式金额增加所致
预付账款	较年初增长 285.25%，主要系公司预付购买零星物料金额有所增加所致
存货	较年初增长 43.76%，主要系公司业务规模快速增长，备货量相应增加
其他流动资产	较年初增长 736.8%，主要系公司待抵扣增值税进项税、待摊房租费增加所致
递延所得税资产	较年初增长 112.71%，主要系股份支付、递延收益及资产减值准备等可抵扣暂时性差异增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主要从事集成电路专用设备的研发、生产和销售，是一家致力于提升我国集成电路专用装备技术水平、积极推动集成电路装备业升级的高新技术企业和软件企业。公司自成立以来，主营业务未发生变化。

经过多年持续技术创新，公司掌握了集成电路测试设备的相关核心技术，报告期内，拥有77项专利权，39项软件著作权，是国内为数不多的可以自主研发、生产集成电路测试设备的企业。目前，公司生产的集成电路测试机和分选机产品已获得国内外众多一流集成电路企业的使用和认可。

由于我国集成电路专用设备作为集成电路的支撑产业整体起步较晚，国内集成电路专用设备市场主要由进口产品占据

大部分市场份额。公司掌握了集成电路测试设备的相关核心技术，成为国内为数不多的可以自主研发、生产集成电路测试设备的企业。

公司自成立以来，一直致力于集成电路测试设备和分选设备的自主研发和创新。先后被认定为软件企业、国家级高新技术企业、浙江省重点企业研究院、省级高新技术企业研究开发中心、杭州市企业高新技术研究开发中心。随着公司持续深入的研发和产品的不断升级，产品性能将进一步提升，产品类型和客户群体将进一步扩充，公司市场占有率将继续提升。

公司配备了一支技术精湛、专业互补、勇于创新的专业研发队伍，形成了良好的企业创新文化，为公司持续创新和研发提供后备力量。公司产品从关键零部件的设计、选材到自动控制系统的软件开发等均为公司自主完成，目前公司已积累了丰富的研发经验和深厚的技术储备。公司较强的研发能力使公司能够充分、及时满足客户对测试设备的定制化需求。

公司拥有多项自主知识产权和核心技术，是国家高新技术企业和重点软件企业。报告期内，拥有高精度电压电流源控制测量技术、大电流电源高能脉冲控制与测试技术、高压电源升压控制和测试技术、pS级时间精密测试技术、分立器件多工位并测技术、重力式测编一体技术、高速多工位并行测试技术、大功率程控式测压力控制技术、高自由度全浮动测压技术、高速高精度平移式取放料技术等相关核心技术，建立了专业、高效的研发制度和管理体系，能快速响应客户不断变化的应用端需求和行业技术升级趋势。

公司历来重视产品质量，建立了涵盖研发、供应链、生产、销售全过程的多层次、全方位质量管理体系，保证产品的专业化生产和质量的稳定可靠，公司已取得ISO9001:2015质量管理体系认证证书。公司测试机和分选机在核心性能指标上已达到国内领先、接近国外先进水平，售价较大幅度低于国外同类型号产品，公司产品具备较高的性价比优势，使得公司产品在市场上具有较强的竞争力，在降低客户采购成本的同时，逐步实现进口替代，提高产品市场份额。

凭借产品质量可靠、性能稳定、持续创新和研发等特点，公司产品在优质客户中取得了良好的口碑和市场影响力，并借助客户渠道不断提升自主研发产品的产业化适应性，为公司提升集成电路专用设备市场份额奠定了坚实的基础。

集成电路装备制造商应具有完善的售后服务体系，具备快速响应能力。在下游客户的生产旺季，设备运行的稳定性尤为重要，测试设备出现问题若不能及时进行维修，将对客户造成较大损失，因此设备制造商只有拥有优秀的售后服务团队，才能及时有效地帮助客户应对各种突发事件。与国外设备供应商相比，本土优势使得公司能提供快捷、高性价比的技术支持和客户维护，且公司能更好地理解 and 掌握客户个性需求，产品在本土市场适应性更强。公司客户服务部直接负责产品售后服务工作，确保在客户提出问题后24小时内作出反应，并在约定时间内到达现场排查故障、解决问题。公司专业、快捷的售后服务能力在业内树立了良好的品牌形象。

公司所处的长三角地区是目前我国芯片设计、晶圆制造和封装测试企业聚集最密集的区域，国内知名集成电路企业如长电科技、士兰微、通富微电等均聚集于此，国际封测龙头企业矽品、日月光、安靠（Amkor Technology）等纷纷在此设厂。地域优势不仅有利于公司实现对客户需求的快速响应，同时具备区域采购、运输及售后服务优势，为公司业务拓展奠定了坚实的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司实现营业收入17,979.45万元，较上年同比增长44.84%；实现净利润5025.29万元，较上年同比增长21.34%；全年经营现金净流量为1,076.30万元，较上年同比减少35.59%。

报告期内，公司各项重点工作完成如下：

1、首次公开发行股票并在创业板上市

报告期内，公司完成了首次公开发行股票并在创业板上市，成功登陆深圳证券交易所创业板，本次向社会公众投资者定价发行人民币普通股A股1,905万股，募集资金净额为14,963.79万元，募集资金将投向于“长川科技生产基地建设项目”、“长川科技研发中心建设项目”、“长川科技营销服务网络建设项目”等项目，募集资金的到位为公司发展添加了新的助力，公司将以此登陆资本市场为新的发展契机，不断巩固现有主营业务和重点布局业务为公司营造的新的内生式增长空间。同时，公司将积极利用资本市场平台探索外延式发展，利用资本市场平台加快公司发展步伐，推动公司战略目标的实现。

2、坚持自主研发，提升核心竞争力

公司始终秉持“自主研发、技术创新”的发展理念，专注于测试机、分选机、探针台、自动化生产线等专用平台的研发。报告期内，公司继续加强研发与创新力度，与客户不断沟通，改进产品性能，增加产品功能，同时加强研发团队力量，与国内多所知名院校就业办建立了合作关系，推动技术和产品不断升级，继续强化项目储备及新产品研发。报告期内，公司研发费用支出3,687万元，占营业收入20.51%，公司产品核心竞争力得到持续提升。公司持续加强知识产权体系管理及无形资产保护，报告期内，公司共有专利77项，软著39项。

3、优化营销渠道，夯实业务基础

报告期内，公司对外积极开拓市场，成功开拓了微矽电子、致新科技、立锜科技等优质客户，有序推进了新客户的导入工作，公司客户结构持续优化；同时，公司为了扩大产品市场份额以及产品的应用领域，拓展台湾市场，使公司在行业内的影响力得到进一步提升，为完成2017年度销售目标奠定了坚实的基础。

4、强化内控建设，完善公司治理

报告期内，公司进一步健全了内部控制制度，完善了公司法人治理结构，制定和修订了《公司章程》、《媒体采访接待管理制度》、《募集资金管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《重大信息内部报告制度》等相关制度，上述制度的制定或修订，进一步完善了公司治理结构，对公司的长远发展有着重要的意义。

5、稳步推进募投项目建设

募集资金到位后，公司已严格按照中国证监会及深圳证券交易所的要求修订了《募集资金管理制度》，以规范募集资金管理。报告期内，公司募集资金的使用合法合规，不存在损害中小股东利益的情形。目前公司正抓紧时间建设募集资金投资项目，公司将争取募集资金投资项目“长川科技生产基地建设项目”“长川科技研发中心建设项目”等项目在2018年下半年逐步投入使用；随着台湾办事处的设立，“长川科技营销服务网络建设项目”也在有序推进。

6、建立、健全长效激励机制

报告期内，为了建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，公司向57名激励对象共授予183.2万股限制性股票。

7、加强人才梯队建设

人才是企业发展的根本动力，公司高度重视人才的力量，大力实施人才战略。报告期内，公司开展新员工入职培训工作和导师培训工作，继续深化了与外部培训机构的合作，公司主管以上员工及重点培养对象每个月都会投入到华为系统的管理咨询培训中来，通过系统的培训，管理者的管理理念明显提升，管理技能得到加强。

2017年，公司人力资源管理进一步朝着规范化方向发展，校园招聘机制进一步成熟，并从一批985、211高校中挑选了大批优秀毕业生，为公司未来的可持续发展提供了人才保障，并开始实施部门和个人考核，逐步导入考评机制。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	179,794,483.54	100%	124,134,529.66	100%	44.84%
分行业					
集成电路电子工业专用设备	179,794,483.54	100.00%	124,134,529.66	100.00%	44.84%
分产品					
测试机	77,658,383.88	43.20%	56,270,101.71	45.33%	38.01%
分选机	95,478,794.35	53.10%	63,266,371.28	50.97%	50.92%
其他	6,657,305.31	3.70%	4,598,056.67	3.70%	44.79%
分地区					
华东地区	91,881,439.16	51.10%	68,024,745.16	54.80%	35.07%
西北地区	63,258,512.82	35.18%	42,771,794.87	34.46%	47.90%
华南地区	10,087,677.78	5.61%	9,458,929.92	7.62%	6.65%
东北地区	3,743.59	0.00%	403,880.34	0.33%	-99.07%
西南地区	5,422,885.30	3.02%	3,475,179.37	2.80%	56.05%

台湾	9,140,224.89	5.08%	0.00	0.00%
----	--------------	-------	------	-------

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
集成电路电子工业专用设备	179,794,483.54	77,126,484.06	57.10%	44.84%	54.07%	-2.57%
分产品						
测试机	77,658,383.88	18,121,587.99	76.66%	38.01%	38.91%	-0.16%
分选机	95,478,794.35	56,377,135.48	40.95%	50.92%	60.57%	-3.55%
其他	6,657,305.31	2,627,760.59	60.53%	44.79%	38.10%	1.91%
分地区						
华东地区	91,881,439.16	35,237,336.10	61.65%	35.07%	40.81%	-1.56%
西北地区	63,258,512.82	31,506,148.38	50.19%	47.90%	56.61%	-2.78%
华南地区	10,087,677.78	4,042,044.52	59.93%	6.65%	27.09%	-6.45%
东北地区	3,743.59	1,769.24	52.74%	-99.07%	-98.95%	-5.48%
西南地区	5,422,885.30	2,458,764.34	54.66%	56.05%	56.93%	-0.25%
台湾	9,140,224.89	3,880,421.48	57.55%			

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
集成电路电子工业专用设备	销售量	台	495	426	16.20%
	生产量	台	566	448	26.34%
	库存量	台	258	192	34.38%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

因公司销售大规模增长，备货量有所增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
集成电路电子工业专用设备行业	直接材料	68,419,760.69	88.71%	42,498,549.13	84.90%	60.99%
集成电路电子工业专用设备行业	直接人工	4,251,337.40	5.51%	2,900,880.02	5.79%	46.55%
集成电路电子工业专用设备行业	制造费用	4,455,385.97	5.78%	4,659,113.46	9.31%	-4.37%
合计		77,126,484.06	100.00%	50,058,542.61	100.00%	54.07%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	146,159,653.40
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	81.29%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一客户	63,258,512.82	35.18%
2	第二客户	46,161,521.43	25.67%

3	第三客户	14,497,068.38	8.06%
4	第四客户	12,981,777.23	7.22%
5	第五客户	9,260,773.50	5.15%
合计	--	146,159,653.40	81.29%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	23,354,494.61
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.03%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一供应商	5,101,642.60	5.47%
2	第二供应商	4,848,100.39	5.20%
3	第三供应商	4,750,767.48	5.09%
4	第四供应商	4,596,517.96	4.93%
5	第五供应商	4,057,466.18	4.35%
合计	--	23,354,494.61	25.03%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	18,436,596.12	8,408,068.14	119.27%	主要系报告期加大市场开发力度，积极拓展市场，职工薪酬、售后服务费用、业务经费增加所致
管理费用	53,369,820.65	35,622,218.24	49.82%	主要系报告期公司规模扩大，咨询服务费用、研发费用、职工薪酬、日常业务经费增加所致
财务费用	-3,304,237.16	-2,258,027.61	46.33%	主要系报告期货币资金增长较快，利息收入增加所致

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司在测试系统及分选系统上加大投入，并拓宽产品线。

测试系统在测试精度、测试速度、并测效率等方面都有了明显的提升，可测试运算放大器、比较器、模拟开关、功率放大器、马达驱动器、霍尔器件、三端稳压器、DC-DC电源管理器、AC-DC电源管理器、锂电池保护电路、收音机电路、数模混合电路等各类模拟电路。报告期内，在原CTA8280的技术基础上，通过技术改进和新模块研究开发研究，成功推出了CTA8280H和CTA8280F模拟测试系统和第三代模拟测试系统CTA8290，CTA8290测试系统的测试技术和配置规模达到了业内高端设备的能力，可以直接替代国外高端测试系统，为公司未来销售增长奠定了基础。在功率器件测试系统，公司还先后开发了32Site并测能力的CTT3320测试系统，已经成为国内并测能力最强的功率器件测试系统。

公司在集成电路分选系统领域持续进行技术突破及新机型研发，成功推出了C8H系列、C9D系列、C6系列、CF160、CS160等升级或全新机型。测试能力进一步扩展到高温测试、系统级基板测试、平移式测编一体等新的应用领域；在原有测试能力的基础上进一步提升了测试效率、单位时间产能、工位数等核心指标。这些系列的产品为我国集成电路产业提供高性价比的选择，也帮助我司成为全国分选系统细分行业的领头羊。

公司在集成电路分选系统的技术基础上，分别研发了晶圆测试需求的CP12探针台及电子模组设备，CP12具备8-12英寸各类晶圆的测试能力，突破了超精密视觉定位、微米级运动控制、高冗余控制系统等技术难关，为未来进入市场打下坚实基础。

电子模组主要针对指纹识别模组、摄像头模组的生产和测试环节，具备阻抗测试、高度测试、功能测试、盖帽翻转等工艺功能，成功进入我国主流电子模组制造厂商，并获得客户好评。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	145	113	91
研发人员数量占比	47.23%	46.69%	43.96%
研发投入金额（元）	36,871,303.61	24,965,844.49	18,404,923.15
研发投入占营业收入比例	20.51%	20.11%	18.12%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	120,216,248.85	88,287,138.30	36.17%
经营活动现金流出小计	109,453,257.83	71,577,623.03	52.92%
经营活动产生的现金流量净额	10,762,991.02	16,709,515.27	-35.59%

投资活动现金流入小计	165,187,398.31	3,500,000.00	4,619.64%
投资活动现金流出小计	200,915,584.10	13,675,148.77	1,369.20%
投资活动产生的现金流量净额	-35,728,185.79	-10,175,148.77	251.13%
筹资活动现金流入小计	195,236,339.22		
筹资活动现金流出小计	10,000,000.00		
筹资活动产生的现金流量净额	185,236,339.22		
现金及现金等价物净增加额	160,271,144.45	6,534,366.50	2,352.74%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 经营活动产生的现金流量净额同比减少35.59%，主要原因是报告期内公司经营活动流出金额增加所致。
 - 经营活动现金流入同比增长36.17%，主要原因是报告期内公司主营业务大幅增长相应收到的货款增加所致。
 - 经营活动现金流出同比增加52.92%，主要原因是报告期内公司销售业务增加相应采购货款支付增加及职工薪酬等日常支出增加所致。
- 投资活动产生的现金流量净额同比减少251.13%，主要原因是报告期内在建工程、固定资产投入增加所致。
 - 投资活动现金流入同比增长4619.64%，主要原因是报告期内公司赎回理财产品及收到理财收益所致。
 - 投资活动现金流出同比增长1369.20%，主要原因是报告期内公司购买理财产品及支付在建工程及固定资产采购款所致。
- 筹资活动产生的现金流量净额同比大幅增长主要原因是本报告期内公司收到上市发行募集资金款及股权激励投资款所致。
 - 筹资活动现金流入同比大幅增长主要原因是本报告期内公司收到上市发行募集资金款及股权激励投资款所致。
 - 筹资活动现金流出同比大幅增长主要原因是本报告期支付2016年度分红款所致。
- 综上所述，现金及现金等价物净增加额大幅增长主要系筹资活动产生的现金流量净额大幅增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期公司经营活动产生的现金流量净额为10,762,991.02元，净利润为50,252,869.98元，净利润与经营活动产生的现金流量净额的差异主要由于报告期内公司销售规模大幅增加，结算周期内占用的应收账款和存货金额同比增加所致。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,104,013.70	2.04%	购买理财产品收益	否
资产减值	2,689,149.54	4.98%	坏账准备及存货跌价准备	否
营业外收入	203,246.29	0.38%	违约金、手续费返还等	否
营业外支出	7,041.13	0.01%	资产处置损失	否
资产处置收益	-21,963.36	-0.04%	处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利	否

			得或损失	
其他收益	13,186,296.29	24.40%	政府补助收入	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	250,314,511.37	46.40%	95,878,754.75	34.66%	11.74%	较年初增长 161.07%，本报告期公司货币资金期末余额大幅增长主要系 1)公司首次公开发行新股相应到位募集资金。公司于 2017 年 4 月成功向社会公开发行人民币普通股(A 股)1,905 万股，共募集资金人民币 18,935.70 万元，扣除发行费用后合计募集资金净额为人民币 14,963.79 万元;2)根据公司一届十五次董事会和 2017 年第二次临时股东大会决议，公司申请通过定向增发的方式向激励对象授予限制性人民币普通股(A 股)股票 1,832,000 股，每股面值 1 元，增加注册资本人民币 1,832,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 78,026,000.00 元。2017 年 11 月 17 日，公司向孙峰、赵游等 57 名激励对象定向增发人民币普通股(A 股)股票 1,832,000 股，激励对象共计缴付出资款人民币 45,598,480.00 元。
应收账款	125,117,662.15	23.19%	102,126,475.71	36.92%	-13.73%	公司业务规模快速增长，应收账款金额相应增加
存货	54,831,375.30	10.16%	38,140,639.04	13.79%	-3.63%	公司业务规模快速增长，备货量相应增加
固定资产	5,844,341.93	1.08%	4,974,270.88	1.80%	-0.72%	固定资产增加主要系生产设备、仪器仪表、日常办公设备增加所致
在建工程	44,041,558.60	8.16%	8,120,444.49	2.94%	5.22%	在建工程大幅增长主要系本期公司生产基地建设项目项目、研发中心建设项目及营销服务网络建设项目相应工程建设支出大幅增加所致。

短期借款					0.00%	
长期借款					0.00%	
应收票据	42,640,366.64	7.90%	13,145,241.81	4.75%	3.15%	应收票据增加主要系公司采取票据结算货款方式增加所致
预付款项	323,343.43	0.06%	83,930.70	0.03%	0.03%	预付账款增加主要系公司预付购买零星物料金额有所增加所致
其他流动资产	2,112,187.47	0.39%	252,412.83	0.09%	0.30%	其他流动资产增加主要系公司待抵扣增值税进项税等增加所致
递延所得税资产	2,274,496.91	0.42%	1,069,315.45	0.39%	0.03%	递延所得税资产增加主要系股份支付、资产减值准备等可抵扣暂时性差异增加所致
应付票据	21,070,000.00	3.91%	11,575,387.83	4.18%	-0.27%	应付票据增加主要系公司采取票据支付供应商货款金额增加所致
应付账款	33,630,311.74	6.23%	24,240,771.26	8.76%	-2.53%	应付账款增加主要系采购金额增加所致
应付职工薪酬	10,026,942.35	1.86%	5,582,553.13	2.02%	-0.16%	应付职工薪酬增加主要系职工工资及年终奖增加所致
应交税费	5,238,188.93	0.97%	7,855,741.10	2.84%	-1.87%	应交税费下降主要系应交增值税下降所致
其他应付款	46,844,718.59	8.68%	198,068.37	0.07%	8.61%	其他应付款增加主要系限制性股票回购义务、待付专业服务费、应付代垫款项及应支付中介机构服务费等增加所致
股本	78,026,000.00	14.46%	57,144,000.00	20.66%	-6.20%	"1)根据公司一届五次董事会和 2015 年第三次临时股东大会决议,公司申请通过向社会公开发行新股(A股)增加注册资本人民币 19,050,000.00 元,变更后的注册资本为人民币 76,194,000.00 元。经中国证券监督管理委员会《关于核准杭州长川科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可(2017)405号)核准,公司获准向社会公开发行新股(A股)股票 19,050,000 股,每股面值 1 元,每股发行价格为人民币 9.94 元,募集资金总额为 189,357,000.00 元,减除发行费用人民币 39,719,140.78 元后,募集资金净额为 149,637,859.22 元。其中,计入股本 19,050,000.00 元。 2) 根据公司一届十五次董事会和 2017 年第二次临时股东大会决议,公

						司申请通过定向增发的方式向激励对象授予限制性人民币普通股(A股)股票 1,832,000 股, 每股面值 1 元, 增加注册资本人民币 1,832,000.00 元, 变更后的注册资本为人民币 78,026,000.00 元。"
资本公积	274,819,879.14	50.94%	95,036,583.24	34.36%	16.58%	"根据公司一届五次董事会和 2015 年第三次临时股东大会决议, 公司申请通过向社会公开发行新股(A股)增加注册资本人民币 19,050,000.00 元, 变更后的注册资本为人民币 76,194,000.00 元。经中国证券监督管理委员会《关于核准杭州长川科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可(2017)405号)核准, 公司获准向社会公开发行新股(A股)股票 19,050,000 股, 每股面值 1 元, 每股发行价格为人民币 9.94 元, 募集资金总额为 189,357,000.00 元, 减除发行费用人民币 39,719,140.78 元后, 募集资金净额为 149,637,859.22 元。其中, 计入股本 19,050,000.00 元, 计入资本公积(股本溢价) 132,836,112.56 元, 计入应交税费(应交增值税-进项税额)2,248,253.34 元。 2) 根据公司一届十五次董事会和 2017 年第二次临时股东大会决议, 公司申请通过定向增发的方式向激励对象授予限制性人民币普通股(A股)股票 1,832,000 股, 每股面值 1 元, 增加注册资本人民币 1,832,000.00 元。2017 年 11 月 17 日, 公司向孙峰、赵游等 57 名激励对象定向增发人民币普通股(A股)股票 1,832,000 股, 每股面值 1 元, 每股授予价格为人民币 24.89 元, 激励对象共计缴付出资款人民币 45,598,480.00 元, 计入股本 1,832,000.00 元, 计入资本公积(股本溢价) 43,766,480.00 元。"3) 资本公积-其他资本公积增加股份支付费用 3,180,703.34 元。
盈余公积	12,154,686.92	2.25%	7,246,596.69	2.62%	-0.37%	盈余公积增加系根据公司董事会审议通过的 2017 年度利润分配预案, 按 2017 年实现的净利润(母公司)提

						取 10%的法定盈余公积 4,908,090.23 元。
未分配利润	99,878,423.02	18.51%	64,533,643.27	23.33%	-4.82%	未分配利润增加主要系归属于母公司所有者的净利润大幅增加所致

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2017年12月31日，公司应收票据用于应付票据开具的质押担保金额共计21,070,000.00元。

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
69,890,571.75	0.00	0.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
1.生产基地建设项目	自建	是	集成电路 电子工业 专用设备	45,349,207.6	45,349,207.6	公开发行股票	45.35%	0.00	0.00	目前尚 在建		
2.研发中心建设项目	自建	是	集成电路 电子工业 专用设备	19,250,217.62	19,250,217.62	公开发行股票	48.13%	0.00	0.00	目前尚 在建		
3.营销服务网络建设项目	自建	是	集成电路 电子工业	5,291,133.37	5,291,133.37	公开发行股票	55.15%	0.00	0.00	目前尚 在建		

			专用设备									
合计	--	--	--	69,890,571.75	69,890,571.75	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017 年	公开发行 股票	14,963.79	6,989.06	6,989.06	0	0	0.00%	8,197.73	存放于募集资金专户	0
合计	--	14,963.79	6,989.06	6,989.06	0	0	0.00%	8,197.73	--	0

募集资金总体使用情况说明

2017 年度实际使用募集资金 6,989.06 万元，2017 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 158.05 万元，2017 年度收到的银行理财投资收益为 64.95 万元；累计已使用募集资金 6,989.06 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 158.05 万元，累计收到的银行理财投资收益为 64.95 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 8,197.73 万元（包括累计收到的银行存款利息和累计收到的银行理财投资收益扣除银行手续费等的净额）。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.生产基地建设项目	否	10,000	10,000	4,534.92	4,534.92	45.35%	2018 年 10 月 10	0	不适用	否

							日			
2.研发中心建设项目	否	4,000	4,000	1,925.02	1,925.02	48.13%	2018年 10月10 日	0	不适用	否
3.营销服务网络建设项目	否	959.39	959.39	529.12	529.12	55.15%	2018年 10月10 日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	14,959.39	14,959.39	6,989.06	6,989.06	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	14,959.39	14,959.39	6,989.06	6,989.06	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 募集资金到位前，公司使用自有资金对募集资金投资项目进行投建，累计投入 4,151.07 万元。经公司一届董事会十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司拟用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。天健会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司募集资金投资项目预先已投入资金的实际投资情况进行了审核，并出具了《关于杭州长川科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审（2017）7246 号），截至 2017 年 5 月 31 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额共计 4,151.07 万元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2017 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额为 8,197.73 万元，结余原因系募集资金投资项目尚在实施中，募集资金尚有结余。									
尚未使用的募集资金	存放于募集资金专户。									

用途及去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常州长川科技有限公司	子公司	半导体设备、光机电一体化设备的技术开发，技术服务，技术转让，制造，销售。	1000 万人民币	23,378,363.06	1,561,485.36	32,138,717.96	1,070,383.29	1,155,971.72

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

常州长川主要经营半导体设备、光机电一体化设备的技术开发，技术服务，技术转让，制造，销售。2014年10月，常州长川与浙江大学常州工业技术研究院签订《专用集成电路与系统研究中心IC封测装备技术项目建设计划任务书》，约定常州长川负责浙江大学常州工业技术研究院专用集成电路与系统研究中心的IC封测装备技术项目，研究中心提供研发资金支持，在研究中心共同研发形成的科技成果，包括专利所有权、使用权及相关收益权、软件著作权的所有权、使用权及相关收益权、项

目产业化的收益权等归属常州长川所有，研究中心所有成员对合作过程中获取的所有研发资料负有保密义务。目前协议正在履行。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

公司秉承“诚信、务实、创新、高效”的企业文化精神，在将现有产品领域做专、做强，保持产品市场领先地位的基础上，重点开拓数字测试机、MEMS、IGBT、晶圆制造及封装相关设备等，不断拓宽产品线，并积极开拓中高端市场，将公司打造成国际一流的集成电路装备供应商。

（二）公司未来三年的发展目标

围绕上述总体发展战略，通过募集资金投资项目“生产基地建设项目”、“研发中心建设项目”、“营销服务网络建设项目”和“其它与主营业务相关的营运资金”的实施，在深入研究集成电路装备业发展规律、行业现状、市场需求和技术趋势的基础上，制定了“市场指导研发、研发提升产品、产品促进销售”的三维式立体发展模式：

- 1、产品深度方向。发挥现有核心技术优势，不断探索产品技术深度，力求将产品做精、做专，不断提高产品的市场竞争力；
- 2、产品线宽度方向。通过市场调研、产品规划、现有技术延展、新技术的研究，不断开发新的产品线，为公司的发展开拓新的增长点；
- 3、市场开拓方向。不断提升公司研发水平、产品品质，加强公司品牌建设，从中低端市场向中高端市场、从国内市场向国外市场开拓，将公司打造成为国际集成电路装备业的知名品牌。

针对不同的市场领域，公司的具体发展目标如下：

1、模拟集成电路测试领域

在共地源测试技术的基础上，研发性能更优越的浮动源测试系统，满足电源管理电路、功放电路、驱动电路等产品的特殊测试需求。设计更加稳定高效的测试系统总线，开展浮动电源架构、AWG（任意波形发生器）功能、电压和电流叠加功能等技术研究。进一步提升模拟测试系统性能，扩大市场份额。

2、数字集成电路测试领域

依托公司研发团队的技术积累，开展数字测试机的技术研究，通过国内市场调研和国际技术发展方向调研，研制100 MHz的中高端数字测试机，适应MCU（微程序控制器）、SOC（系统级芯片）、LCD Driver（液晶驱动器）等数字类产品的测试需求。

3、大功率器件测试领域

公司在“高压大电流测试系统”技术研究的基础上，进一步加大技术投入，提高大电流和高电压的测试能力，提升高压大电流测试机的可测试范围和测试能力，满足电力电子器件、IGBT等大功率器件的测试需求，为国内电源行业、高铁行业、电力行业等产业的发展提供关键功率器件测试机。

同时在现有的C5系列分选机的基础上，设计出能测试超高电压、超大电流的、并具有串行并测、能快速更换模块适应于不同封装外形的IGBT大功率器件的分选机。

4、MEMS测试领域

随着工业4.0及物联网的不断发展，各类传感器需求量越来越大。公司将积极研究包括温度、压力、速度、加速度等参数的高效、高精度测试技术，并在C6平移式分选机的技术基础上，设计能测试、分选多种类型传感器的测试机和分选机。

5、应用于集成电路的高速多工位分选机领域

公司将积极研发并测能力更强的系统架构，提升电路流转速度及执行部件响应速率，提升多工位并测能力、系统产能、应用范围及稳定性，不断提高测试效率，降低测试成本。

6、应用于晶圆制造及封装的专用装备

晶圆制造及封装环节涉及上百种专用装备，市场前景极其广阔。公司将以12英寸探针台作为重点突破口，切入晶圆制造领域

专用设备市场，以倒装机、预封装切割机作为突破口，切入封装领域专用设备，推出符合市场定位的封装环节设备，进一步丰富公司产品线。

（三）实现上述发展目标拟采取的措施

为实现公司的未来发展战略，进一步提升可持续发展能力和核心竞争力，公司将采取以下几个主要措施：

1、产品技术升级计划

（1）全浮动源测试技术升级

全浮动源测试机是模拟IC测试机的未来发展趋势，具备AWG（任意波形发生器）、硬件扫描、电压电流叠加等功能，开发8通道浮动电压电流源模块、10A大电流大功率浮动电压电流源模块、1,000V高压浮动电压电流源模块等，在原有的测试系统总线基础上，进一步优化总线架构和与用户芯片测试模块的连接方式，提升电源的响应速度和测试精度，响应速度将提升到100us以内，电压精度将优于0.05% R_{dg}，电流精度将优于0.1% R_{dg}。

（2）大功率测试技术升级

在“高压大电流测试系统”3,000V和600A的高压大电流测试技术平台上，开发5,000V/1,000A的大功率的专用测试模块，以满足更高要求的功率器件测试需求。

（3）平移式技术升级

公司平移式分选机将向多工位、高产能、测压力提升的方向发展，在现有技术的基础上，进一步优化多轴伺服插补驱动、空间式直线导轨精密导向、气囊式浮动压力控制、全向弹性浮动、自动间距调节模板自适应、多角度定位输送等多项核心技术；全新研发双轴驱动技术、大功率程控式测压技术、电磁优化技术、复杂系统控制技术等相关技术。产品测试能力从8工位向16工位甚至更多发展，每小时产能从7K逐步提升至13K，测试压力从160Kg提升至240Kg；进一步优化电磁特性满足各类射频电路测试需求，满足封测企业及芯片设计企业的对于平移式分选机多品种的需求。

（4）测编一体式技术升级

分选机测试编带一体化将是未来的发展趋势，公司将在现有技术的基础上，进一步优化图像模板比对、高精度图元测量、高速伺服控制、柔性传动定位、气动加力助推、重力精密测压等核心技术，产品从2工位向8工位发展，从斜背落料方式向垂直背板方式转化，产能提升超过50%达至16K/H以上。

（5）高低温测试技术升级

随着集成电路在高铁、汽车、电力、航空等领域的广泛应用，要求集成电路能在高低温条件下正常工作，也对分选机提出了高低温测试的要求。公司将在高温测试技术的基础上，进一步优化预热控制、热力分布及恒温控制、直接加热及空间加热、快速降温等技术；研发液氮及半导体降温、高低温冲击、遥感测控等新技术，研究出温控精度可达军用级别的节能型三温测试分选机。

2、技术研发储备计划

（1）开发思路

公司坚持以“以客户为中心，以市场为导向”为宗旨，建立高效的研发团队，保证研发部与公司各部门之间的协同合作，时刻关注国内外最新动态和行业前沿技术。

（2）研发方向

公司将研发高速数字系统信号传输、阻抗匹配、同步及延时控制、多工位测试、研究压力、温度及MEMS集成电路等信号测试技术，为数字测试机和MEMS测试机等新产品的推出做准备。

未来还在微米级平移定位及输送技术、高功率顶升技术、针卡自动加载技术、超精密多目多级视觉定位技术、多关节晶圆机器人技术、多运动元合成控制技术、外场施加技术等诸多关键技术方面做技术研究，为后续探针台和MEMS分选机的研发、生产做技术储备。

3、市场开拓计划

公司未来将坚持以直销为主的经营模式，采取“内资—合资—外资，东南亚市场—欧美市场”的分步式营销策略。未来三年公司将加大宣传力度，以提高公司品牌知名度和市场占有率：

（1）加强公司宣传

第一，公司将继续通过公司网站及其它网络等新媒体，以及行业杂志等传统媒体对公司产品进行宣传；第二，通过公司各销售服务点进行品牌推广；第三，积极参加SEMI、IC China等国内外行业展会，通过产品现场演示、洽谈等让客户了解产品，

进一步提升公司在业内的影响力。

(2) 扩大市场销售网络

随着市场的快速发展，公司将持续加大销售与技术支持力度，逐步扩大公司市场营销网络。完善杭州营销本部，扩建上海、天水及南通等地营销服务办事处，并在江阴、西安、北京、无锡、成都、深圳、中国台湾新竹、美国加州硅谷等国内外城市新建营销服务办事处，提升市场影响力和竞争力。

(3) 加强与上下游厂商及国内外企业的合作交流

目前，公司已经与长电科技、华天科技、通富微电、日月光等先进封测企业形成了良好的合作关系；后续将会加强与集成电路设计公司的进一步合作，根据集成电路未来的发展提前进行设备的技术预研和产品规划，提供个性化的定制研发和技术服务。公司将继续加强与上下游厂商之间的战略合作，发挥在质量、产能、交货期、服务和性价比等方面的优势，并通过与台湾、美国、日本等地企业开展国际合作，进一步开拓国际市场，提升公司的品牌知名度和竞争力。

4、人才培养计划

人才是公司赖以生存和发展的基础，是公司产品创新和技术升级的根本。为此，公司将从以下几个方面加强人才培养计划，加强人才团队建设。

(1) 人员招聘

第一，公司采取“内培外引”紧密结合的方式，在内部培养的同时，积极引进外部优秀人才，提升团队战斗力；第二，建立关键人才的招聘渠道，配合海外市场发展，拓展海外人才招聘；第三强化与国内知名院校合作，建设实习和体验基地，吸引更多优秀人才的加盟；第四，积极参加国际交流以及相关的行业协会，利用首次公开发行股票并上市后可提供的各种激励措施，挖掘和引进尖端技术人才，全面提升技术创新能力。

(2) 企业文化建设

公司将继续推行“诚实守信、艰苦奋斗、团队合作、开放学习、以客户为中心”的核心价值观，促进员工之间的交流，培养员工的归属感，传递长川“家”文化，为员工提供良好的工作环境。

(3) 人员培训

公司将结合自身特点，进一步优化员工的入职培训、专业技能培训、综合素质培训和相关的管理培训，加大在业务技术、晋级培训、项目技术交流等方面的人才培训和再教育，建立现代人力资源管理机制，形成轻松、和谐和创新的工作氛围。对作业绩突出的人员给予继续教育的机会，建立个体成长机制，使他们与企业共同成长。

5、管理提升计划

管理是企业赖以生存的基础，是企业持续发展的基石。除建立科学的管理制度，公司还将进一步加强与客户、供应商、监管机构、媒体、第三方评价机构等之间的沟通合作，以提升企业形象和品牌知名度，提高市场竞争力。

6、资金筹备计划

公司的新产品研发、技术改进和技术预研等都离不开资金的保障。公司拟通过本次发行，积极推进募投项目的实施，以尽早实现经济效益。同时，公司将以股东利益最大化为原则，根据公司的经营状况和项目规划，在保持合理资产负债率基础上，不排除通过债务融资的方式进行资金筹集，以保证公司的持续创新力，巩固并提升公司市场占有率，最终实现公司快速、稳定、健康的持续发展。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

（一）利润分配原则

公司充分考虑对投资者的回报，每年按公司当年实现的可供分配利润的一定比例向股东分配股利，公司利润分配政策的基本原则为：

1、公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，重视对投资者的合理投资回报，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展；

2、公司对利润分配政策的决策和论证应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见；

3、公司优先采用现金分红的利润分配方式。

（二）利润分配形式及时间间隔

公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合的方式或法律、法规允许的其他方式分配利润，分配的利润不得超过累计可分配利润的范围。具备现金分红条件的，公司优先考虑采取现金方式分配利润。公司原则上每年度进行一次现金分红，董事会可以根据公司的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求等情况提议公司进行中期现金分红。

（三）现金分红的具体条件

1、公司该年度或半年度实现的可分配利润为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

2、公司累计可供分配利润为正值；

3、公司审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

（四）现金分红的比例

在符合现金分红的条件且公司未来十二个月内无重大资金支出发生的情况下，公司每个年度以现金方式累计分配的利润不少于当年实现的可分配利润的20%，或任意连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的60%。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（五）发放股票股利的具体条件

公司采用股票股利进行利润分配的，应当考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。公司经营情况良好，且董事会认为公司股本规模与公司规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，根据公司的累计可分配利润、公积金及现金流情况提出股票股利分配预案。

（六）利润分配的决策程序和机制

1、公司每年利润分配预案由公司董事会结合公司章程的规定、公司财务经营情况提出、拟定，并经全体董事过半数表决通过后提交股东大会批准。

2、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

3、股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题；股东大会对利润分配方案进行审议时，除设置现场会议投票外，公司应为股东提供网络投票方式以方便中小股东参与表决。

4、监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督。监事会应对利润分配预案、利润分配政策的修改进行审议。

5、公司上一个会计年度实现盈利，但董事会未提出年度现金分红预案的，公司董事会应当在年度报告中披露未分配现金红利的原因及未用于分配现金红利的资金留存公司的用途，独立董事应当对此发表独立意见。

6、公司存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

（七）利润分配方案的实施

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

（八）利润分配政策的调整

若公司根据生产经营情况、投资规划、长期发展需要或因外部经营环境、自身经营状况发生较大变化，需要调整或者变更利润分配政策的，董事会应当经过详细论证后，以股东权益保护为出发点拟定利润分配调整政策。公司利润分配政策的修改由公司董事会向公司股东大会提出，并经出席股东大会的股东所持表决权的2/3以上表决通过。独立董事应当对利润分配政策的修改发表意见。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

（九）利润分配信息披露机制

公司应严格按照有关规定在年度报告、半年度报告中详细披露利润分配方案和现金分红政策执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合法、合规和透明等

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.50
每 10 股转增数 (股)	9
分配预案的股本基数 (股)	78,026,000
现金分红总额 (元) (含税)	11,703,900.00
可分配利润 (元)	99,392,182.24
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>鉴于供公司当前情况稳定、未来发展前景广阔, 结合公司股本规模相对较小的因素, 为优化公司股本结构、增强股票流动性, 并充分考虑中小投资者的利益和合理诉求, 为更好地回报股东, 在符合相关法律法规和结合《公司章程》中关于分红政策的规定、保证公司正常运营和长远发展的前提下。以公司 2017 年 12 月 31 日总股本 78,026,000 股为基数, 向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.5 元 (含税), 合计派发现金股利为人民币 11,703,900.00 元 (含税); 同时, 以资本公积金向全体股东拟每 10 股转增 9 股, 转增后公司总股本增加至 148,249,400 股。</p>	

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

- 1、2016年, 以公司2016年12月31日可分配利润6522万元为基数, 向全体股东现金分红1000万元人民币。
- 2、2017年, 拟以公司2017年12月31日总股本78,026,000股为基数, 向全体股东按每10股派发现金股利人民币1.5元 (含税), 合计派发现金股利为人民币11,703,900.00元 (含税); 同时, 以资本公积金向全体股东拟每10股转增9股, 转增后公司总股本增加至148,249,400股, 本次利润分配预案尚需公司2017年度股东大会审议通过。

公司近三年 (包括本报告期) 普通股现金分红情况表

单位: 元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	11,703,900.00	50,252,869.98	23.29%		
2016 年	10,000,000.00	41,416,607.75	24.14%		
2015 年	0.00	24,912,850.39	0.00%		

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	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						
首次公开发行或再融资时所作承诺	国家集成电路产业投资基金股份有限公司	股份限售承诺	"本公司就所持杭州长川科技股份有限公司（以下简称“发行人”）的股份流动限制和自愿锁定的承诺如下：（1）除了发行人首次公开发行股票时根据公司股东大会决议将本人所持有的部分股份公开发售之外，自发行人股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；自本公司	2017年01月11日	上市之日起12个月、工商变更之日起36个月	正常履行中

		<p>取得发行人完成工商变更登记之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。(2) 如果未履行上述承诺事项，本公司将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的其他股东和社会公众投资者致歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。”</p>				
	珠海畅源股权投资合伙企业（有限合	股份限售承诺	"本合伙人就所持杭州长川科技股份	2017 年 01 月 11 日	工商变更之日起 36 个月	正常履行中

	伙)	<p>有限公司（以下简称“发行人”）的股份流动限制和自愿锁定的承诺如下：（1）除了发行人首次公开发行股票时根据公司股东大会决议将本人所持有的部分股份公开发售之外；自本合伙企业取得发行人完成工商变更登记之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>（2）如果未履行上述承诺事项，本合伙企业将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的其他股东和社会公众投资者</p>			
--	----	--	--	--	--

		致歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本合伙人将依法赔偿投资者损失。”			
	陈江华;韩笑; 贾淑华;孙峰; 赵轶;钟锋浩; 朱红军	股份限售承诺	2015年11月09日	上市之日起36个月	正常履行中

			<p>回购该部分股份；(2) 本人在担任发行人的董事、监事或者高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的百分之二十五，离职半年内不转让本人所持有的发行人股份。本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份。(3) 本人所持股票在锁定期后满两年内减持的，其减持</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>价格不低于发行价（若发行人股票上市后出现派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，最低减持价格将相应调整）；发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述减持价格和延长锁定期限的承诺。</p> <p>（4）如果未履行上述承诺事项，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的</p>			
--	--	---	--	--	--

			具体原因，并向发行人的其他股东和社会公众投资者致歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”			
	杭州长川投资管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	“本合伙企业就所持杭州长川科技股份有限公司（以下简称“发行人”）的股份流动限制和自愿锁定的承诺如下：（1）自发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）如果未履行上述承诺事	2015年11月09日	上市之日起36个月	正常履行中

			<p>项，本合伙企业将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的其他股东和社会公众投资者致歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本合伙企业将依法赔偿投资者损失。”</p>			
	<p>国家集成电路产业投资基金股份有限公司;杭州士兰创业投资有限公司;江阴银杏谷股权投资合伙企业(有限合伙);孙萍;珠海畅源股权投资合伙企业(有限合伙);德清学同投资合伙企业(有限合伙)</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>“本公司就所持杭州长川科技股份有限公司(以下简称“发行人”)的股份流动限制和自愿锁定的承诺如下:(1)自发行人股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人公</p>	<p>2015年11月09日</p>	<p>上市之日起12个月</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 如果未履行上述承诺事项，本公司将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的其他股东和社会公众投资者致歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。”</p>			
	浙江天堂硅谷合丰创业投资有限公司；赵云池；	股份限售承诺	<p>“本公司就所持杭州长川科技股份有限公司（以下简称“发行人”）的股份流动限制和自愿锁定的承诺如下：（1）除了发行人首次公开发行股票时根据公司股东</p>	2015年11月09日	上市之日起12个月	正常履行中

			<p>大会决议将本公司持有的部分股份公开发售之外，自发行人股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。(2) 如果未履行上述承诺事项，本公司将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的其他股东和社会公众投资者致歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			投资者损失。 "			
	陈思乡;刘海瑞;马青钢;王豹;徐乃昌;徐昕;杨晓萍;叶键波;章伟灵	股份限售承诺	<p>"本人就所持杭州长川科技股份有限公司（以下简称“发行人”）的股份流动限制和自愿锁定的承诺如下：（1）自发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>（2）如果未履行上述承诺事项，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的其他股东和社会公众投资者致歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果</p>	2015 年 11 月 09 日	上市之日起 36 个月	正常履职中

			未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”			
	杭州长川投资管理合伙企业（有限合伙）；赵轶；钟锋浩	股份减持承诺	“本人就所持杭州长川科技股份有限公司（以下简称“发行人”）股份的减持意向的承诺如下：本人将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，在持有发行人股票的锁定期届满后拟减持发行人股票的，将通过合法方式进行减持的，并通过发行人在减持前 3 个交易日予以公告。本人持有的发行人股票锁定期届满后两年内合计减持不超过本人所持发行人股份总数的 20% 且减持价格不低于发行人首次公开发行价格（若	2015 年 11 月 09 日	无限期	正常履行中

		<p>发行股票上市后出现派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，最低减持价格和减持数量将相应调整)。如果未履行上述承诺事项，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的其他股东和社会公众投资者致歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”</p>			
	<p>国家集成电路产业投资基金股份有限公司;浙江天堂硅谷合丰创业投资有限公司</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>“本公司就所持杭州长川科技股份有限公司（以下简称“发行人”）股份的减持意向的承诺如下：本公司将严格遵</p>	<p>2015年11月09日</p>	<p>无限期 正常履行中</p>

		<p>守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，在持有发行人股票的锁定期届满后拟减持公司股票的，将通过合法方式进行减持，并通过发行人在 3 个交易日予以公告。本公司持有的发行人股票锁定期届满后两年内合计减持不超过本公司所持发行人股份总额的 100%。如果未履行上述承诺事项，本公司将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的其他股东和社会公众投资者致歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果未履行上述承诺事项，致使投资者</p>			
--	--	---	--	--	--

			在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。”			
	徐昕;赵轶	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“本人作为杭州长川科技股份有限公司（以下简称“长传科技”或“公司”）的实际控制人，现承诺如下：本人将严格按照《中华人民共和国公司法》等相关法律法规以及股份公司《公司章程》等有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；杜绝一切非法占用股份公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求股份公司向本人提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵守市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；对于	2015年11月09日	无限期	正常履行中

		<p>无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照股份公司《公司章程》，有关法律法规和《深圳证券交易所股票创业板上市规则》等有关规定履行信息披露义务和有关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，保证不通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。如执行过程中，本人违反首次公开发行时已作出的承诺，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或者无法按期执行的原因；（2）向投资者提出补充或替代承诺，以保护</p>			
--	--	--	--	--	--

			公司及其投资者的权益； (3) 将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议 (4) 给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；(5) 有违法所得的，按相关法律法规处理；(6) 其他根据届时规定可以采取的其他措施。"			
	徐昕;赵轶	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"本人及本人所控制的其他公司及企业未从事或参与杭州长川科技股份有限公司（以下简称“长川科技”或“公司”）相同或相似的业务。本人及本人所控制的其他公司及企业与长川科技不存在同业竞争。为避免与长川科技产生同业竞争，本人特承诺如下：1、 本人目前没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或	2015 年 11 月 09 日	无限期	正常履行中

		<p>间接发展、经营或协助或参与公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。2、 本人保证及承诺除非公司书面同意，不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司业务相竞争的任何活动。3、如拟出售本人与公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本人将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。4、 本人将依法律、法规</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>及公司规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情，直至本人不再作为公司实际控制人为止。</p> <p>5、本人将不会利用公司实际控制人的身份损害公司及其他股东利益的经营活动。</p> <p>6、 如在实际执行中，本人违反首次公开发行时已作出的承诺，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向长川科技及其投资者提出补充或者替代承诺，以保护长川科技及其投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺递交股东大会</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>审议；（4）给投资者造成直接损失的，将依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按照相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。”</p>			
	杭州长川科技股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>“为维护公众投资者的利益，增强投资者信心，杭州长川科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东就公司上市后三年内公司股价低于最近一年经审计的每股净资产时稳定股价措施承诺如下：当股票挂牌上市之日起三年内出现公司股票连续 20 个交易日收盘价均低于每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应相应调整）</p>	2015 年 11 月 09 日	上市之日起 3 年	正常履行中

		<p>情形时，公司将采取下述措施：1.符合以下情形之一，公司董事会将在十个交易日内召开会议，依法作出实施回购股票的决议并予以公告：</p> <p>（1）控股股东无法实施增持股票行为时；（2）控股股东增持计划已实施完毕，公司股票收盘价仍低于每股净资产。关于实施回购股票的决议需提交股东大会并予以公告，公司对回购股份作出决议，需经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司控股股东承诺就该等回购股票事宜在股东大会中投赞成票。</p> <p>2.公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>理办法（试行）》，及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市公司规定的前提下，向社会公众股东回购股份。3.用于回购的资金来源为公司自有资金，资金总额将根据公司资金状况、行业所处环境，融资成本等情况，由股东大会最终审议确定，但应遵守以下原则：</p> <p>（1）单次用于回购股份的资金金额不超过上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%；（2）单一会计年度用于回购股份的资金金额不超过上一个会计年度经审计的归属于母</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>公司股东净利润的 50%；</p> <p>4.公司实施回购股票期间，若公司股票连续十个交易日收盘价均高于每股净资产时，公司即可停止继续回购股票。若公司未按上述规定召开董事会会议作出实施回购股票的决议并予以公告，公司应在中国证监会指定报刊上公开说明具体原因，并向公司股东和社会公众股东致歉。</p> <p>"</p>			
	赵轶	IPO 稳定股价承诺	<p>"为维护公众投资者的利益，增强投资者信心，杭州长川科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东就公司上市后三年内公司股价低于最近一年经审计的每股净资产时稳定股价措施承诺如下：当股票挂牌上市之日</p>	2015 年 11 月 09 日	上市之日起 3 年	正常履行中

		<p>起三年内出现公司股票连续 20 个交易日收盘价均低于每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应相应调整）情形时，本人将采取下述措施：（1）本人将在 5 个交易日内，将增持计划提交至公司并予以公告，自增持计划公告之日起 30 个交易日内，实施增持计划，且合计增持股份数量不少于公司股份总数的 2%。（2）本人为稳定股价所增持股票的限售期需符合相关法律法规、规则、规范性文件及证券交易所的相关规定。（3）本人实施增持计划的 30 个交易日内，若公司股票连</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>续 10 个交易日收盘价均高于每股净资产时，则停止实施增持计划。若合计增持股份数量未达到上述（1）项所述要求，亦可按本项执行。若本人未按上述规定提出增持计划和/或未实际完整实施增持计划的，且经公司要求仍未履行的，则向公司按如下公式支付现金补偿： 现金补偿 = （公司股份总数 2% - 实际增持股份数量）× 每股净资产 若本人未支付现金补偿的，公司有权将未来应向本人分配的现金分红归为公司所有，直至达到现金补偿金额为止。若本人多次未提出增持计划和/或未实际完整实施增持计划的，现金补偿金额将累计计</p>			
--	--	--	--	--	--

			算。”			
	韩笑;裘俊华; 孙峰;王洪斌; 杨征帆;赵轶; 赵游;钟锋浩	IPO 稳定股价 承诺	为维护公众投资者的利益，增强投资者信心，杭州长川科技股份有限公司（以下简称“公司”）董事（独立董事除外）及高级管理人员就公司上市后三年内公司股价低于最近一年经审计的每股净资产时稳定股价措施承诺如下：当股票挂牌上市之日起三年内出现公司股票连续 20 个交易日收盘价均低于每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应相应调整）情形时，本人将采取下述措施： 1. 符合以下情形之一，本人应在 15 个交易日内将增持计划提交至公司	2015 年 11 月 09 日	上市之日起 3 年	正常履行中

		<p>并予以公告。 本人将在增持计划之日起 30 个交易日内实施增持计划。(1) 控股股东无法实施增持股票行为,且公司回购股票无法实施或回购股票的决议未获得股东大会批准; (2) 控股股东增持股票计划已实施完毕或公司回购股票行为已完成,公司股票收盘价仍低于每股净资产。2. 本人用于增持股票的资金不低于其上年度自公司领取薪酬的 30%。本人为稳定股价所增持股票的限售期需符合相关法律法规、规则、规范性文件及证券交易所的相关规定。3. 本人实施增持计划的 30 个交易日内,若公司股票连</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>续 10 个交易日收盘价均高于每股净资产时，即可停止继续增持计划。若用于增持股票的资金未达到上述 2 项所述要求，亦可按照本项执行。若本人未按上述规定提出增持计划和/或未实际完整实施增持计划的，且经公司要求仍未履行的，则向公司按如下公式支付现金补偿：现金补偿=本人上年度自公司领取薪酬的 30%-实际增持股份数量×每股净资产。若本人未支付现金补偿的，公司有权将未来应向本人分配的现金分红归为公司所有，直至达到现金补偿金额为止。若本人多次未提出增持计划和/或未实际完整实施增持计划的，现金补偿</p>			
--	--	--	--	--	--

			金额将累计计算。			
	陈江华;韩笑;贾淑华;裘俊华;盛况;苏毅;孙峰;王洪斌;杨征帆;余峰;赵轶;赵游;郑梅莲;钟锋浩;周红镡;朱红军	其他承诺	"根据《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等法律法规和规范性文件的规定,本人就首次公开发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易所中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。若违反上述承诺,将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者致歉,并在违反赔偿措施发生之日起5个工作日内,暂停在发行人处领取薪酬或津贴,同时其持有发行人股份	2015年11月09日	无限期	正常履行中

			将不得转让，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。”			
	杭州长川科技股份有限公司	其他承诺	<p>本次发行完成后，公司股本和净资产规模将有较大幅度增加，公司摊薄后的即期及未来每股收益和净资产收益率面临下降的风险。为降低本次发行摊薄公司即期回报的风险，增强对股东利益的回报，公司拟通过强化募集资金管理、加快募投项目投资进度、提高募集资金使用效率、加强市场开拓、加强技术创新等措施，从而提升资产质量，提高销售收入，增厚未来收益，实现可持续发展，以填补回报：1. 加强募投项目监管，对保证募集资金合理合法使用为规范公司</p>	2015年11月09日	无限期	正常履行中

		<p>募集资金的使用和管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司制定了《募集资金管理办法》等相关制度。董事会针对本次发行募集资金的使用和管理，通过设立专项账户的相关决议，募集资金到位后存放于董事会指定的专项账户中，专户专储，专款专用，公司将根据相关法规和《募集资金管理办法》的要求，严格管理募集资金使用风险。</p> <p>2. 加快募投项目投资进度，争取早日实现项目预期收益。本次发行募集资金投资项目的实施符合本公司的发展战略，能有效提升公司的生产能力和盈利能力，有利于公司持续、快速发展。本次募</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>集资金到位前，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，争取早日实现项目预期收益，增强未来几年的股东回报，降低本次发行导致的即期回报摊薄的风险。3. 加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力公司未来几年将进一步提高经营和管理水平，提升公司的整体盈利能力。公司将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，提升资金使用效率，节省公司的财务费用支出。公司也将加强企业内部控制，发挥企业管控效能。推进全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>营风险和管控风险。4.</p> <p>进一步完善利润分配制度，强化投资者回报机制公司已经按照相关法律法规的规定修订了《公司章程（草案）》（上市后使用）、《公司未来股东回报规划》，建立了健全有效的股东回报机制。本次发行完成后，将按照法律法规的规定和《公司章程》、《公司未来股东回报规划》的约定，将在符合分配利润条件的情况下，积极推动对股东利润分配，有效维护和增加对股东的回报。</p>			
	徐昕;赵轶	其他承诺	<p>"本人作为杭州长川科技股份有限公司（以下简称“长川科技”）的实际控制人，对长川科技及长川科技及其子公司的社会保险和住房公积金的</p>	2015年11月09日	无限期	正常履行中

			<p>缴纳情况承诺如下：在长川科技上市后，若由于长川科技及其子公司在长川科技上市前的经营活动中存在应缴未缴的社会保险和住房公积金而被有关政府部门要求补缴或者处罚，本人将赔偿长川科技及其子公司由此产生的损失。特此承诺！”</p>			
	杭州长川科技股份有限公司	其他承诺	<p>“根据《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等法律法规和规范性文件的规定，本人就首次公开发行人股票存在重大信息披露违法行为做以下承诺：若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律法规的发行条件构成重大、实质影响的，本人将</p>	2015年11月09日	无限期	正常履行中

		<p>依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价加算银行同期存款利息确定，若公司股票有送股、资本公积转增股本等事项，回购价格和回购数量将进行相应调整。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易所遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人自重大信息披露违法行为由有权部门认定或法院作出相关判决之日起 10 个交易日内依法启动回购股份程序。如本人履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或者无法按</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>期执行的原因；(2) 向投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的权益；</p> <p>(3) 将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议(4) 给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；(5) 有违法所得的，按相关法律法规处理；(6) 其他根据届时规定可以采取的其他措施。"</p>			
	徐昕;赵轶	其他承诺	<p>"根据《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等法律法规和规范性文件的规定，本人就首次公开发行股票存在重大信息披露违法行为做以下承诺：若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律法规的发行条件构成</p>	2015年11月09日	无限期	正常履行中

		<p>重大、实质影响的，本人将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价加算银行同期存款利息确定，若公司股票有送股、资本公积转增股本等事项，回购价格和回购数量将进行相应调整。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易所遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人自重大信息披露违法行为由有权部门认定或法院作出相关判决之日起 10 个交易日内依法启动回购股份程序。如本人履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：</p> <p>(1) 及时、充分披露承诺未得到执</p>			
--	--	---	--	--	--

			行、无法执行或者无法按期执行的原因；(2) 向投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的权益； (3) 将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议 (4) 给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；(5) 有违法所得的，按相关法律法规处理；(6) 其他根据届时规定可以采取的其他措施。"			
	徐昕;赵轶	其他承诺	"为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司控股股东/实际控制人承诺：本人不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益。"	2016年02月26日	无限期	正常履行中
	韩笑;盛况;孙峰;王洪斌;杨征帆;赵轶;郑梅莲;钟锋浩;周红骞	其他承诺	本人作为杭州长川科技股份有限公司（以下简称“公司”）董事，将忠实、勤勉地履行职责，	2016年02月26日	无限期	正常履行中

		<p>维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定，就公司首次公开发行股票填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：</p> <p>（1） 承诺不无偿以不公平的条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2） 承诺对董事的职务消费行为进行约束；（3） 承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（4） 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5） 承诺公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报</p>			
--	--	---	--	--	--

			措施的执行情况相挂钩。			
	韩笑;裘俊华; 赵轶;赵游;钟 锋浩	其他承诺	"本人作为杭州长川科技股份有限公司（以下简称“公司”）高级管理人员，将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定，就公司首次公开发行股票填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：（1）承诺不无偿以不公平的条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）承诺对高级管理人员的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公	2016年02月 26日	无限期	正常履行中

			司填补回报措施的执行情况相挂钩； (5) 承诺公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 "			
	陈江华;韩笑; 贾淑华;裘俊华;盛况;苏毅; 孙峰;王洪斌; 杨征帆;余峰; 赵轶;赵游;郑梅莲;钟锋浩; 周红翎;朱红军	其他承诺	杭州长川科技股份有限公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：由本公司出具的有关本次发行的申请文件不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个人和连带的法律责任。	2017年03月14日	无限期	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无承诺超期未履行的情况					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1. 本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。
2. 本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外支出4,901.42元，调增资产处置收益-4,901.42元。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7年
境内会计师事务所注册会计师姓名	缪志坚、刘术红
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	7年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

根据《上市公司股权激励管理办法》、公司2017年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》和第一届董事会第十五次会议审议通过的《关于调整公司2017年限制性股票激励计划授予名单和数量的议案》等议案，公司向59名核心技术（业务）人员授予限制性股票213.2万股，确定以2017年11月17日为限制性股票授予日，在确定首次授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，2名激励对象李闯、李贺因个人资金原因放弃认购公司拟向其授予的限制性股票。因此本计划首次授予激励对象人数由59名调整为57名。首次授予的限制性股票数量由213.2万股调整为183.2万股。调整后的激励对象均为公司2017年第二次临时股东大会审议通过的激励计划确定的人员。具体内容详见公司在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）披露的公告。

一、报告期内公司股权激励计划如下：

1、2017年9月29日，公司召开第一届董事会第十三次会议，审议通过《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》，并将上述议案提交2017年第二次临时股东大会审议。2017年10月17日，公司召开2017年第二次临时股东大会，审议通过上述议案。本激励计划拟授予的限制性股票数量280万股，预留56万股，授予对象总人数为64人，首次授予224万股，授予价格为24.89元/股。具体内容详见公司在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）披露的公告（公告编号：2017-026和2017-036）。

2、2017年11月17日，公司召开第一届董事会第十五次会议，审议通过《关于调整公司2017年限制性股票激励计划授予名单和数量的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，原5名激励对象因个人原因自愿放弃本次激励计划所授予的限制性股票。公司董事会对本次激励计划授予名单和数量进行调整。调整后，公司激励计划授予的激励对象人数由64人调整为59人，首次授予总数量由280万股调整为269.2万股，首次授予数量由224万股调整为213.2万股，并确定以2017年11月17日为首次授予日。具体内容详见公司在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）披露的公告（公告编号：2017-039）。

3、在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，2名激励对象因个人资金原因放弃认购公司拟向其授予的限制性股票。因此本计划授予激励对象人数由59名调整为57名。授予的限制性股票数量由213.2万股调整为183.2万股。调整后的激励对象均为公司2017年第二次临时股东大会审议通过的激励计划确定的人员。

4、授予股份的上市日期为2017年12月18日，按新股本78,026,000股摊薄计算，每股收益为0.53元。本次授予股本结构发生变化，但不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化。具体内容详见公司在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）披露的公告（公告编号：2017-044）。

二、股权激励计划的调整对公司财务状况和经营业绩的影响

公司对限制性股票激励计划的调整，不会对公司的财务状况和经营业绩产生重大影响。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、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

租赁情况说明

1、2015年9月21日，公司与杭新科技（杭州）有限公司签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在杭州市滨江区江淑路799号3幢第一、第二全楼层和第三、四、五层A单元房产，建筑面积8,173平方米，2016-2018年，年租金为328.15万元；2019-2020年，年租金为360.96万元，租赁期自2015年9月21日至2020年12月31日止。

2、2017年9月1日，公司与陈少华签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在北京海淀知春路111号1502房产，建筑面积118平方米，年租金为17.04万元，租赁期自2017年9月1日至2018年8月31日止。

3、2016年12月22日，公司与上海都市工业设计中心有限公司签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在上海浦东新区张江高科技园区达尔文路88号16幢201房产，建筑面积89.63平方米，年租金为15.7032万元，租赁期自2016年12月22日至2018年12月21日止。

4、2016年12月20日，公司与联华电子股份有限公司签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在中国台湾新竹金山八街1号1楼（测试二期）房产，建筑面积101.21平方米，年租金为新台币45.10万元，租赁期自2016年12月20日至2019年12月19日止。

5、2016年12月4日，公司与刘泽明签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在江苏南通海港新村22-305房产，建筑面积86.53平方米，年租金为1.8万元，租赁期自2016年12月4日至2017年12月3日止。

6、2017年6月20日，公司与葛亚兰签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在甘肃天水秦州区赤峪路35号14-1-402房产，建筑面积66.27平方米，年租金为1.44万元，租赁期自2017年6月20日至2018年6月20日止。

7、2017年1月1日，公司与曹志锋签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在江苏宿迁宿城新区学府雅苑12-505房产，建筑面积91.05平方米，年租金为1.56万元，租赁期自2017年1月1日至2018年1月1日止。

8、2016年8月20日，公司与武光程签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在江苏江阴朝阳路248弄4号602房产，建筑面积84.66平方米，年租金为2.16万元，租赁期自2016年8月20日至2018年8月19日止。

9、2016年10月22日，公司与卞小波签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在四川成都尚锦路268号44幢1单元2202号房产，建筑面积88.61平方米，年租金为1.68万元，租赁期自2016年10月22日至2017年10月22日止。

10、2017年1月15日，公司与孙明签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在陕西西安未央区凤城五路中登家园5楼1单元404房产，建筑面积97.11平方米，年租金为1.80万元，租赁期自2017年1月15日至2018年1月15日。

11、2017年10月19日，公司与韩燕签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在四川成都市高新区尚雅路8号13栋31层3101号房产，建筑面积88.75平方米，年租金为2.4万元，租赁期自2017年10月19日至2018年10月18日止。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	11,000	0	0
银行理财产品	闲置自有资金	5,000	0	0
合计		16,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

1、公司自2008年成立以来，在自身的企业文化和价值取向的指引下，一直坚持履行对社会的责任，坚持实践道德的行为，公司秉承“诚信、务实、创新、高效”的企业文化精神，鼓励员工队伍的多元化和对多文化的认同，保护和关心我们的社区和周围的环境的需要。

2、在可持续发展、环境保护、遵守法律、优秀道德、服务社区等方面对自己有高标准严要求，我们在与顾客和供应商交往过程中持负责的态度，遵守商业道德，我们承诺做良好企业公民。

3、公司严格按照坚持《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，坚持规范运作，真实、准确、完整、及时公平地向所有股东进行信息披露；依法召开股东大会，积极主动的采取网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例，不断完善内控体系和法人治理结构，以维护全体股东，特别是中小股东的利益。同时，通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

4、公司财务政策稳健，资产、资金安全，且严格按照与债权人签订的合同履行债务，做好与债权人的沟通交流，保持良好

的沟通协作关系，以降低自身的经营风险和财务风险，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。

5、给员工创造一个积极的、有利于创新的氛围和工作环境，鼓励团队合作，最大发挥每个员工的潜能，培养和鼓励员工个人专业技能的发展，鼓励员工创新与变革，积极发现并奖励员工杰出的表现，为员工提供有竞争力的薪资和福利，并培育持续的双向沟通，提供持续的建设性评价。公司亦严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益。所有员工均按照国家有关法律法规与公司签订《劳动合同》。公司严格按照国家规定和标准为员工提供福利保障，按照国家规定为员工缴纳社会保险，法定福利的缴纳比例及缴纳基数依据国家相关规定执行。

6、公司拥有一支年轻、富有创造力的生产、销售、管理团队，优秀的团队为客户提供专业、及时的沟通。持续提高我们的产品、服务和价值，预见并满足客户的需要，建立有效的客户和供应商联盟是我们对客户的责任，在这样的基础上，我们与供应商、客户和消费者之间保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户和消费者的合法权益。

7、公司在追求财富的同时，积极回馈社会，支持社会公益事业，履行企业的社会责任。

公司深知，作为社会重要组成部分的上市企业，应承担起更大的企业使命和社会责任。公司希望能通过类似的公益活动，积极回馈社会，奉献爱心，惠及民生，为社会公益事业的长足发展尽心尽力。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司生产过程无污染、无有害排放，产品无铅化、无有害物质。环保手续齐全，落实了环评文件及批复要求，在日常生产经营中严格遵守环境保护相关法律的规定，在报告期内未有因违法违规出现处罚的情形。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	57,144,000	100.00%	1,832,000				1,832,000	58,976,000	75.59%
2、国有法人持股	5,715,200	10.00%						5,715,200	7.32%
3、其他内资持股	51,428,800	90.00%	1,832,000				1,832,000	53,260,800	68.27%
其中：境内法人持股	15,498,697	27.12%						15,498,697	19.87%
境内自然人持股	35,930,103	62.88%	1,832,000				1,832,000	37,762,103	48.40%
二、无限售条件股份			19,050,000				19,050,000	19,050,000	24.41%
1、人民币普通股			19,050,000				19,050,000	19,050,000	24.41%
三、股份总数	57,144,000	100.00%	20,882,000				20,882,000	78,026,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、公司上市发行1,905万股人民币普通股。
- 2、公司股权激励向57名激励对象授予183.2万股限制性股票。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017] 405号”文核准，本公司向社会公众公开发行股票数量总额不超过1,905万股。本次发行采用网上按市值申购向公众投资者直接定价发行的方式，本次发行股票数量为1,905万股，本次发行全部为新股，无老股转让，发行价格为9.94元/股。

2、根据《上市公司股权激励管理办法》、公司2017年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》和第一届董事会第十五次会议审议通过的《关于调整公司2017年限制性股票激励计划授予名单和数量的议案》等议案，公司向59名核心技术（业务）人员授予限制性股票213.2万股，确定以2017年11月17日为限制性股票授予日，在确定首次授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，2名激励对象因个人资金原因放弃认购公司拟向其授予的

限制性股票。因此本计划首次授予激励对象人数由59名调整为57名。首次授予的限制性股票数量由213.2万股调整为183.2万股。调整后的激励对象均为公司2017年第二次临时股东大会审议通过的激励计划确定的人员。

股份变动的过户情况

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
孙峰	2,435,230	0	700,000	3,135,230	限制性股票	上市之日起3年及至限制性股票解锁
赵游	0	0	200,000	200,000	限制性股票	至限制性股票解锁
余55名限售股股东	0	0	932,000	932,000	限制性股票	至限制性股票解锁
合计	2,435,230	0	1,832,000	4,267,230	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股	2017年04月17日	9.94元/股	19,050,000	2017年04月17日	19,050,000	
限制性股票	2017年12月18日	24.89元/股	1,832,000	2017年12月18日	1,832,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

1、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]405号”文核准，本公司向社会公众公开发行股票数量总额不超过1,905万股。

本次发行采用网上按市值申购向公众投资者直接定价发行的方式，本次发行股票数量为1,905万股，本次发行全部为新股，无老股转让，发行价格为9.94元/股。

2、根据《上市公司股权激励管理办法》、公司2017年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》和第一届董事会第十五次会议审议通过的《关于调整公司2017年限制性股票激励计划授予名单和数量的议案》等议案，公司向59名核心技术（业务）人员授予限制性股票213.2万股，确定以2017年11月17日为限制性股票授予日，在确定首次授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，2名激励对象因个人资金原因放弃认购公司拟向其授予的限制性股票。因此本计划首次授予激励对象人数由59名调整为57名。首次授予的限制性股票数量由213.2万股调整为183.2万股。调整后的激励对象均为公司2017年第二次临时股东大会审议通过的激励计划确定的人员。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、公司向社会公众公开发行股票数量总额为1,905万股，股份总数由5714.4万股增至7619.4万股。
- 2、公司股权激励计划向57名激励对象授予183.2万股，股份总数由7619.4万股增至7802.6万股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	9,334	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	8,062	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况 股份状态	数量
赵轶	境内自然人	28.26%	22,050,658	0	22,050,658	0	质押	3,500,000
杭州长川投资管理 合伙企业（有限 合伙）	境内非国有法人	8.77%	6,844,444	0	6,844,444	0		
国家集成电路产 业投资基金股份 有限公司	国有法人	7.32%	5,715,200	0	5,715,200	0		
钟锋浩	境内自然人	7.13%	5,565,142	0	5,565,142	0		

浙江天堂硅谷合丰创业投资有限公司	境内非国有法人	4.65%	3,625,452	0	3,625,452	0		
孙峰	境内自然人	4.02%	3,135,230	700,000	3,135,230	0		
韩笑	境内自然人	3.57%	2,784,415	0	2,784,415	0		
朱红军	境内自然人	2.50%	1,949,460	0	1,949,460	0		
杭州士兰创业投资有限公司	境内非国有法人	2.05%	1,600,001	0	1,600,001	0		
珠海畅源股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.83%	1,428,800	0	1,428,800	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	长川投资系赵轶之配偶、实际控制人之一徐昕控制的合伙企业							
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					
中国农业银行股份有限公司-宝盈科技 30 灵活配置混合型证券投资基金	550,000	人民币普通股	550,000					
赵吉	500,000	人民币普通股	500,000					
杨兴礼	402,900	人民币普通股	402,900					
茅贞勇	315,570	人民币普通股	315,570					
刘洪海	207,200	人民币普通股	207,200					
中国工商银行股份有限公司-广发聚瑞股票型证券投资基金	179,288	人民币普通股	179,288					
张晔	160,000	人民币普通股	160,000					
唐焕新	160,000	人民币普通股	160,000					
汇添富资产管理（香港）有限公司-客户资金	141,600	人民币普通股	141,600					
徐越	140,000	人民币普通股	140,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	前十名无限售条件股东中“杨兴礼”、“茅贞勇”、“张晔”、“唐焕新”通过客户信用交易担保证券账户分别持有 402,900 股、315,570 股、160,000 股、160,000 股公司股票。							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
赵轶	中国	否
徐昕	中国	否
主要职业及职务	赵轶为公司董事长兼总经理；徐昕为长川投资普通合伙人	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

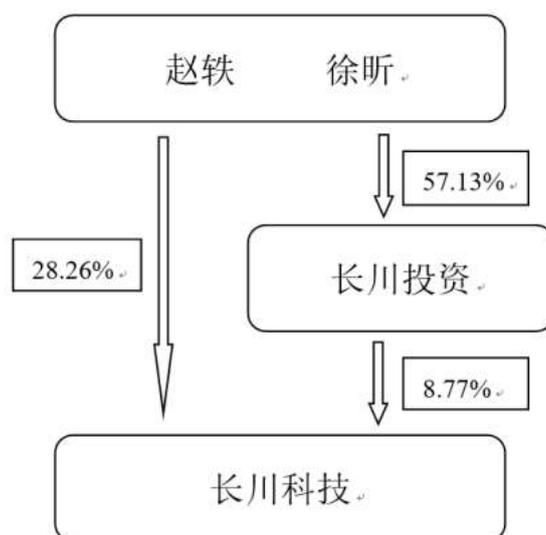
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
赵轶	中国	否
徐昕	中国	否
主要职业及职务	详见控股股东信息	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
赵轶	董事长、总经理	现任	男	42	2015年04月20日	2018年04月19日	22,050,658				22,050,658
钟锋浩	副总经理、董事	现任	男	54	2015年04月20日	2018年04月19日	5,565,142				5,565,142
孙峰	副总经理、董事	现任	男	41	2015年04月20日	2018年04月19日	2,435,230	700,000			3,135,230
韩笑	董事	现任	男	36	2015年04月20日	2018年04月19日	2,784,415				2,784,415
王洪斌	董事	现任	男	48	2015年04月20日	2018年04月19日	0				0
杨征帆	董事	现任	男	37	2015年10月23日	2018年04月19日	0				0
盛况	独立董事	现任	男	44	2015年10月23日	2018年04月19日	0				0
周红镔	独立董事	现任	女	44	2015年10月23日	2018年04月19日	0				0
郑梅莲	独立董事	现任	女	46	2015年10月23日	2018年04月19日	0				0
朱红军	监事	现任	男	40	2015年04月20日	2018年04月19日	1,949,460				1,949,460
陈江华	监事	现任	男	38	2015年	2018年	0				0

					04月20日	04月19日					
贾淑华	监事	现任	女	38	2015年10月08日	2018年04月19日	0				0
苏毅	监事	现任	男	39	2015年04月20日	2018年04月19日	0				0
余峰	监事	现任	男	31	2015年10月23日	2018年04月19日	0				0
赵游	董事会秘书、副总经理	现任	男	37	2015年10月23日	2018年04月19日	0	200,000			200,000
裘俊华	财务总监	现任	女	40	2015年10月23日	2018年04月19日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	34,784,905	900,000	0		35,684,905

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

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

（一）董事会成员

赵轶：男，1976年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997年7月至2007年12月任职于杭州士兰微电子股份有限公司，任生产总监；2008年4月创办并任职于长川有限，历任总经理、执行董事、董事长兼总经理；2015年4月至今任公司董事长、总经理；2014年10月至今兼任常州长川执行董事。4月至今任公司董事、副总经理、研发二部经理。

韩笑：男，1982年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年7月至2007年10月任职于杭州士兰微电子股份有限公司，任整机开发部项目经理；2008年4月至2011年9月任长川有限研发一部经理，2011年9月至2015年4月，任长川有限董事、研发一部经理，2015年4月至今任公司董事、研发一部经理。

钟锋浩：男，1964年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1986年至1999年任职于富春江水电设备总厂，任研发部经理；1999年至2008年任职于杭州士兰微电子股份有限公司，任测试设备开发部经理；2008年8月至2011年9月，任长川有限副总经理、研发二部经理；2011年9月至2015年4月任长川有限董事、副总经理、研发二部经理，2015年4月至今任公司董事、副总经理。

孙峰：男，1977年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000年7月至2011年10月任

职于杭州士兰微电子股份有限公司，历任工程师、测试部副经理、测试部经理、生产部经理、生产总监；2012年4月起任职于长川有限，历任副总经理、销售部经理、董事；2015年4月至今任公司董事、副总经理、销售部经理。

王洪斌：男，1970年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，经济师。1990年7月至1998年8月任职于杭州粮油食品贸易大厦，任业务部员工；1998年8月至2002年12月任职于浙江正大粮油有限公司，任总经理助理；2002年12月至2009年9月任职于浙江益龙实业集团有限公司，任董事、副总裁；2009年9月至今任职于浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司，历任产业发展部总经理、创业投资部总经理、创业投资管理部总监，现任董事总经理，兼任浙江省创业风险投资协会副会长、浙江天堂硅谷合众创业投资有限公司执行董事、浙江天堂硅谷晨曦创业投资有限公司执行董事、浙江天堂硅谷合丰创业投资有限公司董事长、浙江天堂硅谷合胜创业投资有限公司执行董事兼总经理、浙江省天堂硅谷创业创新投资服务中心有限公司董事长兼总经理、浙江天堂硅谷阳光创业投资有限公司董事长、浙江天台祥和实业股份有限公司董事、宁波天堂硅谷股权投资管理有限公司董事、浙江天堂硅谷盈通创业投资有限公司执行董事兼总经理、海南亚洲制药股份有限公司董事、金石机器人常州股份有限公司董事、朗奥（启东）自动化设备有限公司监事、浙江天堂硅谷长睿股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、宁波天堂硅谷融正股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、浙江天堂硅谷时顺股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、浙江天堂硅谷盈丰股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、宁波天堂硅谷新象股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、浙江天堂硅谷银泽股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、浙江天堂硅谷长泰创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、浙江天堂硅谷七弦股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、浙江天堂硅谷长盈股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、浙江天堂硅谷大格蒲公英创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、宁波天堂硅谷和慧创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、宁波天堂硅谷合众股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、宁波天堂硅谷亨达股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、宁波天堂硅谷时通股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、宁波天堂硅谷融海股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、宁波天堂硅谷新健股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、宁波天堂硅谷新易股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、宁波天堂硅谷元德股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、宁波天堂硅谷亨畅股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、绍兴市柯桥区转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表；2015年4月至今任公司董事。

杨征帆：男，1981年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2007年7月至2011年11月任职于中国人民银行沈阳分行，2011年11月至2014年12月任职于国开金融有限责任公司股权三部，2014年12月至今任职于华芯投资管理有限责任公司，任投资一部高级经理；兼任沈阳拓荆科技有限公司董事、北方华创科技集团股份有限公司（原北京七星华创电子股份有限公司）董事、中微半导体设备（上海）有限公司董事、上海硅产业投资有限公司董事、江苏鑫华半导体材料科技有限公司董事、烟台德邦科技有限公司董事、江苏雅克科技股份有限公司董事、美国盛美半导体设备有限公司董事、湖北鑫铨股权投资管理有限公司董事、浙江中巨芯材电子科技有限公司董事；2015年10月至今任公司董事。

盛况：男，1974年10月出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，博士学历、教授。历任美国鲁格斯大学助理教授、副教授，获终身教职，现任浙江大学电气工程学院应用电子学系系主任、无锡硅动力微电子股份有限公司独立董事、苏州英能电子科技有限公司执行董事、浙江鑫网能源工程有限公司董事。盛况先生在电力电子领域有较高的学术造诣，获得的资质及奖项包括：2008年教育部长江学者、2010年浙江省自然科学学术奖二等奖、2010年浙江省海外高层次人才、2012年首批万人计划科技创新领军人才、2012年入选863计划先进能源技术领域主题专家、2012年国家杰出青年。2015年10月至今任公司独立董事。

郑梅莲：女，1972年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，副教授。曾任浙江工业

大学教科学院教师，自2009年5月起在浙江工业大学经贸管理学院任职，现任浙江工业大学经贸管理学院会计系教师、浙江省金融信息工程技术研究中心副主任、浙江优创材料科技股份有限公司独立董事、浙江科维节能技术股份有限公司独立董事、江苏锦鸡实业股份有限公司独立董事和成都普瑞眼科医院股份有限公司独立董事；2015年10月至今任公司独立董事。

周红镡：女，1974年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，副教授。1997年7月至今任教于杭州师范大学（2008年4月至2010年8月在浙江省科技厅挂职），兼任永和流体智控股份有限公司、杭州集智机电股份有限公司、浙江优创材料科技股份有限公司和浙江三锋实业股份有限公司独立董事；2015年10月至今任公司独立董事。

（二）监事会成员

朱红军：男，1978年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1999年9月至2008年4月任职于杭州士兰微电子股份有限公司，任成品测试部工程经理；2008年4月至2011年9月任长川有限生产管理部经理，2011年9月至2015年4月任长川有限董事、生产管理部经理；2015年4月至今任公司监事会主席、生产管理部经理、生产总监，2015年10月至今兼任常州长川监事。

陈江华：男，1980年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。2002年7月至2003年3月任职于杭州中恒电气股份有限公司，任研发部研发工程师；2003年4月至2010年3月任职于杭州士兰微电子股份有限公司，历任测试部测试工程师、生产保障工程经理、技术质量工程经理；2010年4月至2011年9月任长川有限客户服务部经理，2011年9月至2015年4月任长川有限监事、客户服务部经理；2015年4月至今任公司监事、客户服务部经理、客服总监。

苏毅：男，1979年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计师。2000年7月至2005年11月任职于浙江天健会计师事务所，历任审计二部项目经理、信息技术部高级项目经理；2005年12月至2010年11月任职于浙江万邦会计师事务所，任审计四部项目经理；2010年11月至2012年8月任职于浙商证券有限责任公司，任杭州区域财务经理；2012年8月至今任职于浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司，任创业投资部高级投资经理；现兼任金石机器人常州股份有限公司监事，绍兴金沙旅游发展股份有限公司监事。2013年1月至2015年4月任长川有限监事，2015年4月至今任公司监事。

余峰：男，1987年12月出生，中国香港特别行政区永久居民，拥有香港居留权，硕士学历。2013年5月至2014年9月任国开金融有限责任公司风险管理部经理（其中2014年1月至6月借调至国家开发银行评审管理局评审五处），2014年9月至今任华芯投资管理有限责任公司风险管理部部门负责人。现兼任芯鑫融资租赁有限责任公司董事、中青芯鑫（苏州工业园区）资产管理有限责任公司董事、北京芯动能投资管理有限公司监事、北京紫光展讯投资管理有限公司监事、上海硅产业投资有限公司监事、湖南国科微电子股份有限公司监事、深圳市中兴微电子技术有限公司监事、三安光电股份有限公司监事、厦门市三安集成电路有限公司监事、福建省安芯投资管理有限责任公司监事、巽鑫（上海）投资有限公司监事、深圳市中兴微电子技术有限公司监事、中微半导体设备（上海）有限公司监事、纳微矽磊国际科技（北京）有限公司监事、北京世纪金光半导体有限公司监事、上海芯铄投资管理有限公司监事。2015年10月至今任公司监事。

贾淑华：女，1980年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1999年9月至2008年9月任杭州士兰微电子股份有限公司成品测试部管理专员；2008年10月至2015年4月任长川有限研发管理部经理，2015年4月至2015年10月任公司研发管理部经理，2015年10月至今任公司监事、内审部经理。

（三）高级管理人员

赵轶，现任公司董事长、总经理，个人简历参见“（一）董事会成员”。

钟锋浩，现任公司董事、副总经理，个人简历参见“（一）董事会成员”。

孙峰，现任公司董事、副总经理，个人简历参见“（一）董事会成员”。

裘俊华：女，1978年6月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。1999年8月至2015年2月任职于杭州鸿雁电器有限公司，历任财务部会计、财务部经理助理、财务部副经理；2015年3月至2015年9月任公司财务经理，2015年10月至今任公司财务总监。

赵游：男，1981年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。2003年9月至2007年7月任浙江中达精密部件股份有限公司开发部副部长；2007年7月至2011年12月任嘉兴市新城工贸储运有限公司总经理助理；2012年1月至2013年8月任浙江龙森木业有限公司人力资源部经理、董事长助理；2013年9月至2015年7月任嘉兴市真真老老食品有限公司总经理助理；2015年10月至今任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王洪斌	浙江天堂硅谷合丰创业投资有限公司	执行董事	2009年10月31日	至今	否
在股东单位任职情况的说明	法定代表人、执行董事				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
赵轶	常州长川科技有限公司	法定代表人、执行董事	2014年10月11日	至今	否
朱红军	常州长川科技有限公司	监事	2014年10月11日	至今	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事、监事报酬按照股东大会制定的薪酬方案执行，高级管理人员报酬由董事会根据绩效考核决定；在公司任职的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及其经营绩效、工作能力考核确定。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：公司现有董事、监事、高级管理人员共16人，2017年实际支付565.53万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
赵 轶	董事、总经理、董事长	男	42	现任	82.7	否
钟锋浩	董事、副总经理	男	54	现任	77.36	否
韩 笑	董事	男	36	现任	58.78	否
孙 峰	董事、副总经理	男	41	现任	83.21	否
杨征帆	董事	男	37	现任	0	否
王洪斌	董事	男	48	现任	0	否
盛况	独立董事	男	44	现任	6	否
周红锵	独立董事	女	44	现任	6	否
郑梅莲	独立董事	女	46	现任	6	否
朱红军	监事	男	40	现任	63.37	否
陈江华	监事	男	38	现任	60.3	否
余峰	监事	男	31	现任	0	否
苏毅	监事	男	39	现任	0	否
贾淑华	监事	女	38	现任	37.71	否
裘俊华	财务总监	女	40	现任	35.06	否
赵游	董事会秘书、副总经理	男	37	现任	49.04	否
合计	--	--	--	--	565.53	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
孙峰	董事、副总经理							700,000	24.89	700,000
赵游	董事会秘书、副总经理							200,000	24.89	200,000
合计	--	0	0	--	--	0	0	900,000	--	900,000
备注(如有)	上述二人获得的限制性股票，报告期内未解锁。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	305
主要子公司在职员工的数量（人）	2
在职员工的数量合计（人）	307
当期领取薪酬员工总人数（人）	307
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	41
销售人员	42
技术人员	185
财务人员	5
行政人员	34
合计	307
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	35
本科	110
大专	97
其他	65
合计	307

2、薪酬政策

公司员工薪酬主要包括基本工资、加班费、职务津贴、福利费和年终奖等。公司制定了《薪资管理制度》、《绩效管理制度》等制度和细则。《薪资管理制度》主要规定了薪酬制订标准、薪金计算基准、评估周期、薪酬各组成部分的计算原则；《绩效管理制度》主要规定了绩效奖金的考核指标、考核等级、考核流程和考核方法等方法和细则。

3、培训计划

为改善公司各级各类员工的知识结构、提升员工的综合素质，加强员工的职业素养与敬业精神，提高工作效率，提升公司凝聚力、向心力和战斗力，同时进一步为公司储备优秀人才，公司建立了专门的培训体系，对员工进行梯队式培养，并不断进行完善。

(1) 2017年12月份公司在各部门系统全面的开展了公司员工培训需求调查，通过调查结果统计和分析，2018年1月份制定并发布了公司2018年年度培训计划；

(2) 针对应届大学生培训，采取导师培训、内外部讲师培训、素质拓展培训等方式，并以培训手册作为培训主线、辅

以各项纸质测验、培训评分评价，提升新进储干综合素质能力，为转正提供依据。公司2017年度新招聘大学生通过6个月的系统学习和培养，已经能够进入岗位开展日常工作。

(3) 针对在职员工，公司为不同的员工及管理层制定富有针对性的专项培训，将公司培训管理系统化。结合员工发展需要，选择专业性、实用性、价值性的培训课程，激发员工潜能，提高专业技能和综合素质，帮助员工成长和提高。同时，着重培养内部优秀讲师，为建立内部讲师团队奠定基础。

(4) 公司各部门根据自身情况，经过需求调查以及往年的培训结果反馈，编制各部门年度培训计划，并报人力资源部备案。公司人力资源部每年根据需求制定对相关岗位人员的年度培训计划，报公司批准后执行。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理结构的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律、法规和规范性文件的要求召开股东大会，规范股东大会的召集、召开及表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，公司聘请的法律顾问对股东大会现场会议进行了见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生独立或合计持有本公司有表决权股份总额10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也不存在监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、财务上均独立于控股股东。公司控股股东、实际控制人刘方毅先生严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市规则》、《深圳证券交易所创业板规范运作指引》、《公司章程》等的规定和要求，能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司不存在为控股股东提供担保的情况。

（三）关于董事和董事会

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够依据《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关法律法规开展工作，能够按时出席董事会会议和股东大会会议，认真审议各项议案对公司重大事项做出科学、合理的决策，同时积极参加相关培训，忠实、诚信、勤勉地履行职责。

（四）关于监事与监事会

公司监事会设监事五名，其中职工监事二名，监事会的构成和来源均符合有关法律法规和《公司章程》的规定。公司监事会由监事会主席召集并主持，所有监事均出席历次会议。公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。在日常工作中，公司监事勤勉尽责，对公司财务以及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定以及公司制定的《信息披露制度》等操作性文件的要求，真实准确、完整及时的披露信息。

公司指定《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》为公司信息披露报纸，巨潮资讯网为公司信息披露网站。公司上市以来，不断尝试更加有效的方式开展投资者关系管理工作，设立了互动易、电话专线、专用邮箱等多种渠道与投资者进行沟通和交流。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的相关规定规范运作，报告期内，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与现有股东完全分开，相互独立，具有独立和完整的资产与业务，具备面向市场独立及自主的经营能力。

（一）业务独立情况

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司具备独立完整的经营及对外业务开展能力，拥有独立的经营场所，独立对外签订合同，不存在对控股股东、实际控制人及其他关联方的业务依赖。

（二）人员独立情况

公司研发、采购、生产、销售、行政和财务人员均完全独立于股东，公司总经理、副总经理、财务总监、销售总监、董秘均专职在公司工作并领取薪酬，均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务；公司的财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。

（三）资产独立情况

公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。目前公司业务和生产经营相关的全部资产权属完全由公司独立享有，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产被股东占用而损害公司利益的情况。

（四）财务独立情况

公司开设了独立银行账户，依法独立纳税，公司设有独立的财务管理部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员和内部审计人员。公司建立了独立的会计核算体系、财务管理制度和内部审计管理制度，进行独立财务决策。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

（五）机构独立情况

公司具有健全的组织结构，已根据《公司章程》建立了股东大会、董事会、监事会、经营管理层等完善的法人治理结构，明确了各机构的职能，公司拥有独立的生产经营和办公场所，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同、合署办公的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2017 年 03 月 03 日		
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.64%	2017 年 05 月 31 日	2017 年 05 月 31 日	2017 年第一次临时股东大会决议公告（2017-012）巨潮资讯网
2017 年第二次临时	临时股东大会	54.63%	2017 年 10 月 17 日	2017 年 10 月 17 日	2017 年第二次临时

股东大会					股东大会决议公告 (2017-036)巨潮资 讯网
------	--	--	--	--	---------------------------------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
盛况	7	7				否	3
周红锵	7	7				否	3
郑梅莲	7	7				否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事依照相关法律法规，对应发表意见的事项均发表了独立意见，对公司有关事项没有提出异议，不存在否决董事会会议议案的情形。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

董事会专业委员会自设立以来运行情况良好，各专业委员会根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》、各委员会工作细则等规定，规范运作，各位委员谨慎、认真、勤勉地履行了相应权利和义务。

1、审计委员会委员积极参与公司内部控制等制度的建立和完善，从防范风险、防止舞弊行为、规范财务流程和财务纪律、提高管理水平为出发点，以公司日常经营数据异动，应收账款、存货、固定资产管理等开展审计工作，审查和监督公司的内部控制制度及实施情况。公司审计委员会均按照有关规定的程序召开，决议内容合法、合规、真实、有效。2017年度，审计

委员会按规定召开会议，对公司2016年度财务报告、2016年度内部控制有效性的自我评价报告、2016年度利润分配方案、续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度审计机构、2017年半年度报告、2017年第三季度报告等事项进行了审议，审计委员会委员发表了审核意见，并指导和监督了内部审计部门的工作。

审计委员会自设立以来按照《公司章程》及《审计委员会工作规则》规范运作，运行情况良好，保证了公司内部审计制度的有效实施以及与外部审计机构的有效沟通。

2、公司战略委员会自设立以来，严格按照其既定议事规则履行职责，自设立以来有效运作。

3、薪酬与考核委员会在报告期内按规定召开会议，对公司董事、监事、高级管理人员的薪酬标准、2017年限制性股票激励计划的制定等事项进行了沟通讨论，提出了方案，有利于公司的长远发展。

4、提名委员会在报告期内按规定召开会议，对公司的部分中层管理人员的聘任提出了建议。

各专门委员会的建立和有效运行，为提高公司治理水平发挥了重要作用。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了一套较为完善的高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，根据高级管理人员的履职情况进行绩效考核评定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放薪酬等。高级管理人员的薪酬确定标准主要有：高级管理人员实行年薪制，年薪水平与其承担的责任、风险和经营业绩挂钩；薪酬由基本年薪和绩效工资两部分组成；基本年薪主要考虑职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，不进行考核，按月发放；绩效工资根据个人岗位绩效考核情况、公司目标完成情况等综合考核结果确定，按各考核周期进行考核发放。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设薪酬与考核委员会协同公司行政人事部负责对公司董事、监事及高级管理人员进行绩效考核的实施。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月25日
内部控制评价报告全文披露索引	2018年4月25日，披露在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《杭州长川科技股份有限公司2017年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>如果一项缺陷或者缺陷组合导致不能防止或发现并纠正如下行为/事项，或者该缺陷或缺陷组合能够直接导致如下行为/事项的发生，该缺陷或缺陷组合被认定为重大缺陷：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）企业更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。如果一项缺陷或者缺陷组合导致不能防止或发现并纠正如下行为/事项，或者该缺陷或缺陷组合能够直接导致如下行为/事项的发生，该缺陷或缺陷组合被认定为重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施，且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致公司严重偏离控制目标。重要缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。一般缺陷，是指除重大缺陷、重要缺陷以外的其他缺</p>
定量标准	<p>对可能造成财务报表错报金额小于公司资产总额 0.5% 或者税前利润总额 5% 的内部控制缺陷，认定为一般缺陷；对可能造成财务报表错报金额大于等于资产总额 0.5%，但小于 3% 的，或者财务报表错报金额大于等于税前利润总额 5%，但小于 15% 的内部控制缺陷，认定为重要缺陷；对于可能造成财务报表错报金额大于等于公司资产总额 3% 或者税前利润总额 15% 的缺陷，认定为重大缺陷。</p>	<p>对可能造成财务报表错报金额小于公司资产总额 0.5% 或者税前利润总额 5% 的内部控制缺陷，认定为一般缺陷；对可能造成财务报表错报金额大于等于资产总额 0.5%，但小于 3% 的，或者财务报表错报金额大于等于税前利润总额 5%，但小于 15% 的内部控制缺陷，认定为重要缺陷；对于可能造成财务报表错报金额大于等于公司资产总额 3% 或者税前利润总额 15% 的缺陷，认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，长川科技公司按照深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。本结论是在受到审计报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 23 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2018）3268 号
注册会计师姓名	缪志坚、刘术红

审计报告正文

杭州长川科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了杭州长川科技股份有限公司（以下简称长川科技公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长川科技公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）营业收入确认

1. 关键审计事项

长川科技公司主要从事集成电路专用设备的研发、生产和销售，主要产品包括集成电路测试机和分选机。如财务报表附注三（二十）所述，长川科技公司具体收入确认方法为：对没有试运行要求的客户，所售产品需安装调试合格并取得客户签署的装机服务报告时确认收入；对有试运行要求的客户，所售产品安装调试已经完成、经试运行取得客户签署的设备使用验收报告时确认收入。长川科技公司2017年度实现营业收入17,979.45万元，较2016年度增长44.84%，为合并利润表重要项目，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们对长川科技公司营业收入确认关键审计事项实施的主要审计程序包括：

(1) 了解长川科技公司销售与收款循环的控制活动，并就相关内部控制制度设计合理性和执行有效性实施控制测试；
 (2) 了解长川科技公司收入确认会计政策，判断在收入确认时点上商品所有权相关的主要风险和报酬是否发生转移；结合长川科技公司业务模式、销售合同约定的主要条款等，检查收入确认条件、方法是否符合企业会计准则的规定，前后期是否一致；

(3) 结合产品价格目录、实际销售单价、单位成本等，执行分析程序，进一步分析销售收入、毛利额、毛利率变动的合理性；

(4) 执行细节测试，检查销售合同或订单、送货单、装箱清单、装机服务报告、设备使用验收报告、销售发票、销售

回款凭证等测试收入确认的真实性和准确性；

(5) 采取抽样方式选取部分客户进行函证；

(6) 结合送货单、装箱清单、装机服务报告、设备使用验收报告、销售发票存根联等，对收入确认进行截止测试。

(二) 应收账款减值

1. 关键审计事项

2017年12月31日，长川科技公司应收账款账面价值为12,511.77万元，占资产总额的比例为23.19%。由于长川科技公司应收账款期末余额较大，且应收账款坏账准备的计提需要管理层识别已发生减值的项目并运用重大会计估计和判断，若应收账款不能按期收回或者无法收回对财务报表的影响较为重大。因此我们将应收账款减值识别为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们对长川科技公司应收账款减值关键审计事项实施的主要审计程序包括：

(1) 评价并测试管理层针对应收账款管理设计的内部控制制度的有效性；

(2) 评价并测试管理层制定的销售政策、信用政策；检查是否存在逾期应收账款，针对逾期未回款项、长账龄款项及交易对方出现财务问题回款困难的款项，复核其未来可能收回的金额，评估是否出现减值的迹象；

(3) 对于单项金额重大的应收账款选取样本，检查应收账款账龄和历史还款记录并评估是否因交易对方出现财务问题而对应收账款收回性产生影响；

(4) 对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；

(5) 获取并复核应收账款账龄分析明细表，抽样检查相关支持文件，以验证应收账款账龄的准确性；

(6) 抽查应收账款期后回款的银行回单、银行对账单、记账凭证等资料；并以抽样方式对年末部分应收账款余额进行函证，与管理层讨论应收账款回收情况及可能存在的回收风险。

四、其他信息

长川科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督长川科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

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: 杭州长川科技股份有限公司

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	250,314,511.37	95,878,754.75
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	42,640,366.64	13,145,241.81
应收账款	125,117,662.15	102,126,475.71
预付款项	323,343.43	83,930.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		

其他应收款	1,723,321.35	1,572,713.37
买入返售金融资产		
存货	54,831,375.30	38,140,639.04
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,112,187.47	252,412.83
流动资产合计	477,062,767.71	251,200,168.21
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	5,844,341.93	4,974,270.88
在建工程	44,041,558.60	8,120,444.49
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	8,341,961.43	8,725,498.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,939,899.89	2,516,792.91
递延所得税资产	2,274,496.91	1,069,315.45
其他非流动资产		
非流动资产合计	62,442,258.76	25,406,322.04
资产总计	539,505,026.47	276,606,490.25
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当		

期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,070,000.00	11,575,387.83
应付账款	33,630,311.74	24,240,771.26
预收款项	300,000.00	3,600.00
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	10,026,942.35	5,582,553.13
应交税费	5,238,188.93	7,855,741.10
应付利息		
应付股利		
其他应付款	46,844,718.59	198,068.37
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	117,110,161.61	49,456,121.69
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,114,355.78	3,189,545.36
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,114,355.78	3,189,545.36
负债合计	120,224,517.39	52,645,667.05

所有者权益：		
股本	78,026,000.00	57,144,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	274,819,879.14	95,036,583.24
减：库存股	45,598,480.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	12,154,686.92	7,246,596.69
一般风险准备		
未分配利润	99,878,423.02	64,533,643.27
归属于母公司所有者权益合计	419,280,509.08	223,960,823.20
少数股东权益		
所有者权益合计	419,280,509.08	223,960,823.20
负债和所有者权益总计	539,505,026.47	276,606,490.25

法定代表人：赵轶

主管会计工作负责人：裘俊华

会计机构负责人：唐永娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	249,187,691.15	91,518,109.89
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	42,640,366.64	13,145,241.81
应收账款	123,537,981.89	105,186,551.49
预付款项	323,343.43	83,930.70
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,723,321.35	1,572,713.37
存货	54,831,375.30	38,140,639.04
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,112,187.47	252,412.83
流动资产合计	474,356,267.23	249,899,599.13
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	5,843,482.85	4,972,369.72
在建工程	44,041,558.60	8,120,444.49
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	8,341,961.43	8,725,498.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,939,899.89	2,516,792.91
递延所得税资产	2,437,689.04	1,223,376.82
其他非流动资产		
非流动资产合计	64,604,591.81	27,558,482.25
资产总计	538,960,859.04	277,458,081.38
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,070,000.00	11,575,387.83
应付账款	33,630,311.74	24,240,771.26
预收款项	300,000.00	361,050.00
应付职工薪酬	10,026,942.35	5,499,827.07
应交税费	5,236,866.05	7,846,211.88
应付利息		

应付股利		
其他应付款	46,788,114.82	98,737.87
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	117,052,234.96	49,621,985.91
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,114,355.78	3,189,545.36
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,114,355.78	3,189,545.36
负债合计	120,166,590.74	52,811,531.27
所有者权益：		
股本	78,026,000.00	57,144,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	274,819,879.14	95,036,583.24
减：库存股	45,598,480.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	12,154,686.92	7,246,596.69
未分配利润	99,392,182.24	65,219,370.18
所有者权益合计	418,794,268.30	224,646,550.11
负债和所有者权益总计	538,960,859.04	277,458,081.38

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	179,794,483.54	124,134,529.66
其中：营业收入	179,794,483.54	124,134,529.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	150,435,285.75	96,178,989.36
其中：营业成本	77,126,484.06	50,058,542.61
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	2,117,472.54	1,337,782.47
销售费用	18,436,596.12	8,408,068.14
管理费用	53,369,820.65	35,622,218.24
财务费用	-3,304,237.16	-2,258,027.61
资产减值损失	2,689,149.54	3,010,405.51
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,104,013.70	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）	-21,963.36	-4,901.42
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	23,413,907.29	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	53,855,155.42	27,950,638.88
加：营业外收入	203,246.29	18,991,394.18
减：营业外支出	7,041.13	53,389.64

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	54,051,360.58	46,888,643.42
减：所得税费用	3,798,490.60	5,472,035.67
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	50,252,869.98	41,416,607.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	50,252,869.98	41,416,607.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	50,252,869.98	41,416,607.75
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
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	50,252,869.98	41,416,607.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,252,869.98	41,416,607.75
归属于少数股东的综合收益总额		

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.72	0.72
（二）稀释每股收益	0.72	0.72

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

法定代表人：赵轶

主管会计工作负责人：裘俊华

会计机构负责人：唐永娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	178,195,731.43	123,301,594.64
减：营业成本	77,126,484.06	50,058,542.61
税金及附加	2,081,314.92	1,313,079.27
销售费用	18,430,260.27	8,373,561.14
管理费用	53,279,751.17	34,494,204.65
财务费用	-3,302,773.88	-2,257,685.76
资产减值损失	2,267,007.12	2,984,854.79
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,104,013.70	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-21,963.36	-4,901.42
其他收益	23,363,907.29	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	52,759,645.40	28,330,136.52
加：营业外收入	117,657.86	18,987,999.31
减：营业外支出	7,041.13	53,389.64
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	52,870,262.13	47,264,746.19
减：所得税费用	3,789,359.84	5,430,033.01
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	49,080,902.29	41,834,713.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	49,080,902.29	41,834,713.18
（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）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	49,080,902.29	41,834,713.18
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	97,211,344.17	72,765,742.04
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		

收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	10,227,611.00	9,048,554.12
收到其他与经营活动有关的现金	12,777,293.68	6,472,842.14
经营活动现金流入小计	120,216,248.85	88,287,138.30
购买商品、接受劳务支付的现金	25,700,502.59	14,282,901.31
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	47,480,241.42	32,033,309.54
支付的各项税费	21,011,964.74	16,509,041.26
支付其他与经营活动有关的现金	15,260,549.08	8,752,370.92
经营活动现金流出小计	109,453,257.83	71,577,623.03
经营活动产生的现金流量净额	10,762,991.02	16,709,515.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	160,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,104,013.70	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	133,384.61	20,000.00
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	3,950,000.00	3,480,000.00
投资活动现金流入小计	165,187,398.31	3,500,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,915,584.10	12,937,148.77
投资支付的现金	160,000,000.00	

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		738,000.00
投资活动现金流出小计	200,915,584.10	13,675,148.77
投资活动产生的现金流量净额	-35,728,185.79	-10,175,148.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	195,236,339.22	
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	195,236,339.22	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,000,000.00	
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		
筹资活动现金流出小计	10,000,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	185,236,339.22	
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	160,271,144.45	6,534,366.50
加：期初现金及现金等价物余额	90,043,366.92	83,509,000.42
六、期末现金及现金等价物余额	250,314,511.37	90,043,366.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	94,024,847.72	68,768,339.72
收到的税费返还	10,227,611.00	9,048,554.12
收到其他与经营活动有关的现金	12,638,939.46	6,368,090.92

经营活动现金流入小计	116,891,398.18	84,184,984.76
购买商品、接受劳务支付的现金	19,677,971.38	14,281,836.35
支付给职工以及为职工支付的现金	47,378,613.33	31,070,991.20
支付的各项税费	20,697,939.19	16,101,693.62
支付其他与经营活动有关的现金	15,140,058.62	8,491,020.18
经营活动现金流出小计	102,894,582.52	69,945,541.35
经营活动产生的现金流量净额	13,996,815.66	14,239,443.41
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	160,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,104,013.70	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	133,384.61	20,000.00
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	3,950,000.00	3,480,000.00
投资活动现金流入小计	165,187,398.31	3,500,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,915,584.10	12,937,148.77
投资支付的现金	160,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		738,000.00
投资活动现金流出小计	200,915,584.10	13,675,148.77
投资活动产生的现金流量净额	-35,728,185.79	-10,175,148.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	195,236,339.22	
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	195,236,339.22	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	10,000,000.00	

筹资活动产生的现金流量净额	185,236,339.22	
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	163,504,969.09	4,064,294.64
加：期初现金及现金等价物余额	85,682,722.06	81,618,427.42
六、期末现金及现金等价物余额	249,187,691.15	85,682,722.06

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	57,144,000.00				95,036,583.24					7,246,596.69		64,533,643.27	223,960,823.20
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	57,144,000.00				95,036,583.24					7,246,596.69		64,533,643.27	223,960,823.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,882,000.00				179,783,295.90	45,598,480.00				4,908,090.23		35,344,779.75	195,319,685.88
（一）综合收益总额												50,252,869.98	50,252,869.98
（二）所有者投入和减少资本	20,882,000.00				179,783,295.90	45,598,480.00							155,066,815.90
1. 股东投入的普通股	20,882,000.00				176,602,592.56	45,598,480.00							151,886,112.56

	0											
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				3,180,703.34								3,180,703.34
4. 其他												
(三) 利润分配								4,908,090.23		-14,908,090.23		-10,000,000.00
1. 提取盈余公积								4,908,090.23		-4,908,090.23		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,000,000.00		-10,000,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	78,026,000.00			274,819,879.14	45,598,480.00			12,154,686.92		99,878,423.02		419,280,509.08

上期金额

单位：元

项目	上期											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			

		优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润		计
一、上年期末余额	57,144,000.00				95,036,583.24				3,063,125.37		27,300,506.84		182,544,215.45
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	57,144,000.00				95,036,583.24				3,063,125.37		27,300,506.84		182,544,215.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,183,471.32		37,233,136.43		41,416,607.75
（一）综合收益总额											41,416,607.75		41,416,607.75
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
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									4,183,471.32		-4,183,471.32		
1．提取盈余公积									4,183,471.32		-4,183,471.32		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													

(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	57,144,000.00				95,036,583.24				7,246,596.69		64,533,643.27		223,960,823.20

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	57,144,000.00				95,036,583.24				7,246,596.69	65,219,370.18	224,646,550.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	57,144,000.00				95,036,583.24				7,246,596.69	65,219,370.18	224,646,550.11
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	20,882,000.00				179,783,295.90	45,598,480.00			4,908,090.23	34,172,812.06	194,147,718.19
(一)综合收益总额										49,080,902.29	49,080,902.29

(二)所有者投入和减少资本	20,882,000.00				179,783,295.90	45,598,480.00					155,066,815.90
1. 股东投入的普通股	20,882,000.00				176,602,592.56	45,598,480.00					151,886,112.56
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					3,180,703.34						3,180,703.34
4. 其他											
(三)利润分配									4,908,090.23	-14,908,090.23	-10,000,000.00
1. 提取盈余公积									4,908,090.23	-4,908,090.23	
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,000,000.00	-10,000,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	78,026,000.00				274,819,879.14	45,598,480.00			12,154,686.92	99,392,182.24	418,794,268.30

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	57,144,000.00				95,036,583.24				3,063,125.37	27,568,128.32	182,811,836.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	57,144,000.00				95,036,583.24				3,063,125.37	27,568,128.32	182,811,836.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,183,471.32	37,651,241.86	41,834,713.18
（一）综合收益总额										41,834,713.18	41,834,713.18
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
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									4,183,471.32	-4,183,471.32	
1．提取盈余公积									4,183,471.32	-4,183,471.32	
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补											

亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	57,144,000.00				95,036,583.24				7,246,596.69	65,219,370.18	224,646,550.11

三、公司基本情况

杭州长川科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原杭州长川科技有限公司（以下简称长川有限公司），长川有限公司系由自然人赵轶和潘树华共同出资组建，于2008年4月10日在杭州市工商局高新区（滨江）分局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330100673958539H的营业执照，注册资本7,802.60万元，股份总数7,802.60万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股5,060.5349万股；无限售条件的流通股份A股2,742.0651万股。公司股票已于2017年4月17日深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造业行业。主要从事集成电路专用设备的研发、生产和销售，主要产品包括集成电路测试机、分选机。

本财务报表业经公司2018年4月23日一届十七次董事会批准对外报出。

本公司将常州长川科技有限公司（以下简称常州长川公司）纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

本公司属专用设备制造业行业。主要从事集成电路专用设备的研发、生产和销售，主要产品包括集成电路测试机、分选机。

本财务报表业经公司2018年4月23日一届十七次董事会批准对外报出。

本公司将常州长川科技有限公司（以下简称常州长川公司）纳入本期合并财务报表范围，情况详见“九、其他主体中的权益”之说明。

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为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为2018年1月1日起至2018年12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 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，按照成本计量；(3) 不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接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减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的

事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	40.00%	40.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

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

按照一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

无

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成

本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,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权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,确认为金融资产,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对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(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,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或合并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,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
通用设备	年限平均法	3-5	5	31.67%-19.00%
专用设备	年限平均法	3-10	5	31.67%-9.50%
运输工具	年限平均法	4	5	23.75%

不适用

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
办公软件	4

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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。

22、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列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：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

无

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日

的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量/应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。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；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售测试机、分选机和配件等产品，公司销售收入均来自内销。公司内销测试机、分选机时，在达到以下标准时确认收入：(1)对没有试运行要求的客户，在收入、成本金额能够可靠计量，所售产品安装调试合格并取得客户签署的装机服务报告时确认收入。(2)对有试运行要求的客户，在收入、成本金额能够可靠计量，产品安装调试已经完成并经试运行后并取得客户签署的设备使用验收报告，认为产品符合合同约定的技术指标、达到客户预期可使用状态时确认收入。公司销

售配件时，在相关商品已交付，销售金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
因执行新企业会计准则导致的会计政策变更：2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。	经本公司一届十二次董事会会议及一届九次监事会会议于2017年8月22日决议通过后，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述会计准则。	本次会计政策变更采用未来适用法处理。
根据财政部2017年4月28日发布的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行。对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。	经本公司一届十七次董事会会议及一届十三次监事会会议于2018年4月23日决议通过后，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述会计准则。	本次会计政策变更采用未来适用法处理。
本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。并对净利润按经营持续性进行分类列报。	经本公司一届十七次董事会会议及一届十三次监事会会议于2018年4月23日决议通过后，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述会计准则。	此项会计政策变更采用追溯调整法。

1) 本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2) 自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3) 本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外支出4,901.42元，调增资产处置收益-4,901.42元。在合并利润表和利润表中改为分别列示持续经营损益和终止经营损益。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	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

2、税收优惠

1. 增值税

根据财政部、国家税务总局财税〔2011〕100号文的相关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2. 企业所得税

(1) 公司

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局于2016年11月21日颁发的编号为GR201633000869的高新技术企业证书，公司被认定为高新技术企业，根据税法规定2016-2018年度减按15%的税率计缴企业

所得税。

根据浙江省发展和改革委员会《关于2017年第一批国家规划布局内重点软件企业和集成电路设计企业所得税(国税)优惠政策核查结果的函》(浙发改高技函(2017)344号),公司被认定为重点软件企业,2016年度享受10%的优惠税率政策。2017年重点软件企业税收优惠尚在办理中,账面仍按15%的优惠税率计缴企业所得税。

(2) 常州长川公司

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局于2016年11月30日颁发的编号为GR201632002013的高新技术企业证书,常州长川公司被认定为高新技术企业,根据税法规定2016-2018年度减按15%的税率计缴企业所得税。

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	816.48	250.96
银行存款	250,313,694.89	90,043,115.96
其他货币资金		5,835,387.83
合计	250,314,511.37	95,878,754.75

其他说明

无

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

银行承兑票据	42,640,366.64	13,145,241.81
合计	42,640,366.64	13,145,241.81

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	21,070,000.00
合计	21,070,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	16,418,214.71	
合计	16,418,214.71	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	134,204,592.33	100.00%	9,086,930.18	6.77%	125,117,662.15	109,352,961.34	100.00%	7,226,485.63	6.61%	102,126,475.71
合计	134,204,592.33	100.00%	9,086,930.18	6.77%	125,117,662.15	109,352,961.34	100.00%	7,226,485.63	6.61%	102,126,475.71

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	125,959,600.99	6,297,980.05	5.00%
1 年以内小计	125,959,600.99	6,297,980.05	5.00%
1 至 2 年	3,417,781.34	341,778.13	10.00%
2 至 3 年	2,760,510.00	552,102.00	20.00%
3 至 4 年	35,670.00	14,268.00	40.00%
4 至 5 年	751,140.00	600,912.00	80.00%
5 年以上	1,279,890.00	1,279,890.00	100.00%
合计	134,204,592.33	9,086,930.18	6.77%

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备的应收款项是指经减值测试后不存在减值的应收款项，公司按账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,860,444.55 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一客户	55,301,299.64	41.21	2,765,064.98
第二客户	23,465,988.62	17.49	1,173,299.43
第三客户	12,237,592.27	9.12	617,639.23
第四客户	9,714,734.04	7.24	485,736.70
第五客户	3,713,570.00	2.77	193,828.50
小计	104,433,184.57	77.83	5,235,568.84

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、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	323,343.43	100.00%	83,930.70	100.00%
合计	323,343.43	--	83,930.70	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前五名的预付款项合计数为204,632.86元，占预付款项期末余额合计数的比例为63.29%。

其他说明：

无

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

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

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

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

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,132,174.00	60.54%	146,852.65	12.97%	985,321.35	905,019.34	55.08%	70,305.97	7.77%	834,713.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备	738,000.00	39.46%			738,000.00	738,000.00	44.92%			738,000.00

的其他应收款										
合计	1,870,174.00	100.00%	146,852.65	7.85%	1,723,321.35	1,643,019.34	100.00%	70,305.97	4.28%	1,572,713.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	329,495.00	16,474.75	5.00%
1 年以内小计	329,495.00	16,474.75	5.00%
1 至 2 年	301,579.00	30,157.90	10.00%
2 至 3 年	501,100.00	100,220.00	20.00%
合计	1,132,174.00	146,852.65	12.97%

确定该组合依据的说明：

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备：金额100万元以上(含)且占其他应收款账面余额5%以上，单项计提坏账准备的其他应收款。

(2) 按组合计提坏账准备：除已包含在范围(1)以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提坏账准备的其他应收款。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 76,546.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,870,174.00	1,643,019.34
合计	1,870,174.00	1,643,019.34

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一客户	押金保证金	738,000.00	1-2 年	39.46%	
第二客户	押金保证金	500,000.00	2-3 年	26.74%	100,000.00
第三客户	押金保证金	412,950.00	1 年以内： 206,323.00；1-2 年： 206,627.00	22.08%	30,978.85
第四客户	押金保证金	64,000.00	1-2 年	3.42%	6,400.00
第五客户	押金保证金	26,172.00	1 年以内	1.40%	1,308.60
合计	--	1,741,122.00	--	93.10%	138,687.45

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,670,540.46	197,098.53	14,473,441.93	14,039,699.99	216,987.08	13,822,712.91
在产品	12,349,482.02	18,031.10	12,331,450.92	7,303,900.26	162,855.46	7,141,044.80
库存商品	18,183,232.10	291,250.63	17,891,981.47	11,570,534.67	307,462.18	11,263,072.49
发出商品	10,825,535.32	691,034.34	10,134,500.98	6,138,411.87	224,603.03	5,913,808.84
合计	56,028,789.90	1,197,414.60	54,831,375.30	39,052,546.79	911,907.75	38,140,639.04

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	216,987.08	43,625.87		63,514.42		197,098.53
在产品	162,855.46	18,031.10		162,855.46		18,031.10
库存商品	307,462.18	242,158.91	-49,626.62	208,743.84		291,250.63
发出商品	224,603.03	448,342.43	49,626.62	31,537.74		691,034.34
合计	911,907.75	752,158.31		466,651.46		1,197,414.60

直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无

11、持有待售的资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	1,736,505.78	
待摊房租费	349,816.91	252,412.83
其他	25,864.78	
合计	2,112,187.47	252,412.83

其他说明：

无

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

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

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

单位：元

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

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

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

其他说明

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

单位：元

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

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	1,962,456.69	5,740,839.11	2,455,428.80	10,158,724.60
2.本期增加金额	395,568.14	2,508,421.62		2,903,989.76
(1) 购置	395,568.14	2,508,421.62		2,903,989.76
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	72,008.96	268,803.42		340,812.38
(1) 处置或报废	72,008.96	268,803.42		340,812.38
4.期末余额	2,286,015.87	7,980,457.31	2,455,428.80	12,721,901.98
二、累计折旧				
1.期初余额	1,247,336.84	2,534,954.97	1,402,161.91	5,184,453.72
2.本期增加金额	370,416.49	1,020,584.71	483,934.37	1,874,935.57
(1) 计提	370,416.49	1,020,584.71	483,934.37	1,874,935.57
3.本期减少金额	66,668.27	115,160.97		181,829.24
(1) 处置或报废	66,668.27	115,160.97		181,829.24
4.期末余额	1,551,085.06	3,440,378.71	1,886,096.28	6,877,560.05
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	734,930.81	4,540,078.60	569,332.52	5,844,341.93
2.期初账面价值	715,119.85	3,205,884.14	1,053,266.89	4,974,270.88

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

20、在建工程**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产基地、研发中心、营销中心建设项目	44,041,558.60		44,041,558.60	8,120,444.49		8,120,444.49
合计	44,041,558.60		44,041,558.60	8,120,444.49		8,120,444.49

(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
生产基地、研发中心、营销中心建设项目	133,815,100.00	8,120,444.49	35,921,114.11			44,041,558.60	32.91%	32.91%	0.00	0.00	0.00%	募股资金
合计	133,815,100.00	8,120,444.49	35,921,114.11			44,041,558.60	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明
无

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

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

□ 是 √ 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	7,751,901.36			1,310,861.18	9,062,762.54
2.本期增加金额				120,512.83	120,512.83
(1) 购置				120,512.83	120,512.83
(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	7,751,901.36			1,431,374.01	9,183,275.37
二、累计摊销					
1.期初余额	167,957.86			169,306.37	337,264.23
2.本期增加金额	155,038.08			349,011.63	504,049.71
(1) 计提	155,038.08			349,011.63	504,049.71
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	322,995.94			518,318.00	841,313.94
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	7,428,905.42			913,056.01	8,341,961.43
2.期初账面价值	7,583,943.50			1,141,554.81	8,725,498.31

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

无

26、开发支出

单位：元

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项				
----------	--	--	--	--

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,516,792.91	58,880.34	635,773.36		1,939,899.89
合计	2,516,792.91	58,880.34	635,773.36		1,939,899.89

其他说明

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,868,253.55	1,330,238.04	7,128,769.62	1,069,315.45
递延收益	3,114,355.78	467,153.37		
股份支付	3,180,703.34	477,105.50		
合计	15,163,312.67	2,274,496.91	7,128,769.62	1,069,315.45

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		2,274,496.91		1,069,315.45

(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
可抵扣暂时性差异	1,562,943.88	1,115,674.73
可抵扣亏损	15,965.52	1,621,206.39
合计	1,578,909.40	2,736,881.12

(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		220,472.14	
2020 年度		509,556.26	
2021 年度	15,965.52	891,177.99	
合计	15,965.52	1,621,206.39	--

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	21,070,000.00	11,575,387.83
合计	21,070,000.00	11,575,387.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	33,630,311.74	24,240,771.26
合计	33,630,311.74	24,240,771.26

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	300,000.00	3,600.00
合计	300,000.00	3,600.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,582,553.13	50,367,743.05	45,923,353.83	10,026,942.35
二、离职后福利-设定提存计划		1,287,807.92	1,287,807.92	
合计	5,582,553.13	51,655,550.97	47,211,161.75	10,026,942.35

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,582,553.13	44,353,376.32	39,908,987.10	10,026,942.35
2、职工福利费		2,417,695.35	2,417,695.35	
3、社会保险费		1,136,261.20	1,136,261.20	
其中：医疗保险费		1,020,715.40	1,020,715.40	

工伤保险费		26,804.95	26,804.95	
生育保险费		88,740.85	88,740.85	
4、住房公积金		1,515,644.00	1,515,644.00	
5、工会经费和职工教育经费		944,766.18	944,766.18	
合计	5,582,553.13	50,367,743.05	45,923,353.83	10,026,942.35

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,241,806.25	1,241,806.25	
2、失业保险费		46,001.67	46,001.67	
合计		1,287,807.92	1,287,807.92	

其他说明：

无

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,162.35	3,001,914.65
企业所得税	4,484,963.20	4,383,323.72
个人所得税	291,270.96	154,905.14
城市维护建设税	262,385.94	170,134.98
教育费附加	112,451.14	72,915.00
地方教育附加	74,967.40	48,609.99
地方水利建设基金		16,349.74
印花税	10,987.94	7,587.88
合计	5,238,188.93	7,855,741.10

其他说明：

无

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	45,598,480.00	
待付专业服务费等	877,784.30	
应付暂收款		99,185.00
应付代垫款	318,493.49	79,917.87
其他	49,960.80	18,965.50
合计	46,844,718.59	198,068.37

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

无

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,189,545.36	3,950,000.00	4,025,189.58	3,114,355.78	项目补助
合计	3,189,545.36	3,950,000.00	4,025,189.58	3,114,355.78	--

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
省级重点研究院补助	2,470,262.86	2,500,000.00		2,488,970.60			2,481,292.26	与资产相关
重大科技专项重大工业项目	183,282.50			119,663.42			63,619.08	与资产相关
重大科技创新专项	536,000.00			466,555.56			69,444.44	与资产相关
浙江省重大科技专项(重点企业研究院项目)		1,450,000.00		950,000.00			500,000.00	与资产相关
合计	3,189,545.36	3,950,000.00		4,025,189.58			3,114,355.78	--

其他说明：

政府补助本期计入当期损益情况详见“第十一节七70其他收益”项目

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	57,144,000.00	20,882,000.00				20,882,000.00	78,026,000.00

其他说明：

1) 根据公司一届五次董事会和2015年第三次临时股东大会决议，公司申请通过向社会公开发行新股（A股）增加注册资本人民币19,050,000.00元，变更后的注册资本为人民币76,194,000.00元。经中国证券监督管理委员会《关于核准杭州长川科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2017〕405号）核准，公司获准向社会公开发行新股（A股）股票19,050,000股，每股面值1元，每股发行价格为人民币9.94元，募集资金总额为189,357,000.00元，减除发行费用人民币39,719,140.78元后，募集资金净额为149,637,859.22元。其中，计入股本19,050,000.00元，计入资本公积（股本溢价）132,836,112.56元，计入应交税费（应交增值税-进项税额）2,248,253.34元。上述资本到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并由其出具《验资报告》天健验〔2017〕99号。

2) 根据公司一届十五次董事会和2017年第二次临时股东大会决议，公司申请通过定向增发的方式向激励对象授予限制性人民币普通股（A股）股票1,832,000股，每股面值1元，增加注册资本人民币1,832,000.00元，变更后的注册资本为人民币78,026,000.00元。2017年11月17日，公司向孙峰、赵游等57名激励对象定向增发人民币普通股（A股）股票1,832,000股，每股面值1元，每股授予价格为人民币24.89元，激励对象共计缴付出资金人民币45,598,480.00元，计入股本1,832,000.00元，计入资本公积（股本溢价）43,766,480.00元。上述资本到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并由其出具《验资报告》天健验〔2017〕500号。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	95,036,583.24	176,602,592.56		271,639,175.80
其他资本公积		3,180,703.34		3,180,703.34

合计	95,036,583.24	179,783,295.90		274,819,879.14
----	---------------	----------------	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 股本溢价本期增加情况详见本财务报表附注股本之相关说明。
- 2) 本期资本公积-其他资本公积增加系确认的股份支付费用3,180,703.34元，有关情况详见第十一节（十三）之说明。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		45,598,480.00		45,598,480.00
合计		45,598,480.00		45,598,480.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司通过定向增发的方式向孙峰、赵游等57名激励对象定向增发人民币普通股(A股)股票1,832,000股，每股面值1元，每股授予价格为人民币24.89元，激励对象共计缴付出资款人民币45,598,480.00元。根据《杭州长川科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）》规定，公司按计划规定回购注销限制性股票的，除计划另有约定外，其余情形回购价格为授予价格加上银行同期存款利息之和。公司就回购义务确认负债（作收购库存股处理），按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确定的金额计入本项目。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,246,596.69	4,908,090.23		12,154,686.92

合计	7,246,596.69	4,908,090.23	12,154,686.92
----	--------------	--------------	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司董事会审议通过的2017年度利润分配预案，按本年实现的净利润(母公司)提取10%的法定盈余公积4,908,090.23元。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	64,533,643.27	27,300,506.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,252,869.98	41,416,607.75
减：提取法定盈余公积	4,908,090.23	4,183,471.32
应付普通股股利	10,000,000.00	
期末未分配利润	99,878,423.02	64,533,643.27

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	173,137,178.23	74,498,723.47	119,536,472.99	48,155,789.26
其他业务	6,657,305.31	2,627,760.59	4,598,056.67	1,902,753.35
合计	179,794,483.54	77,126,484.06	124,134,529.66	50,058,542.61

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,083,112.26	780,373.11
教育费附加	464,190.97	334,445.63
土地使用税	74,577.50	
印花税	186,131.16	
地方教育附加	309,460.65	222,963.73

合计	2,117,472.54	1,337,782.47
----	--------------	--------------

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月及2017年度印花税和土地使用税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,403,306.25	3,989,609.12
办公及业务招待费	3,117,958.07	1,631,327.72
售后服务费	2,344,203.44	1,140,798.09
股份支付费用	1,572,989.75	
交通差旅费用	1,330,487.89	568,836.64
运输费	655,417.77	516,229.14
广告及业务宣传费	566,322.39	396,328.81
其他	445,910.56	164,938.62
合计	18,436,596.12	8,408,068.14

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	36,871,303.61	24,965,844.49
职工薪酬	9,358,495.39	5,979,035.31
外部咨询费及中介机构费用	1,565,945.43	757,557.25
业务招待费	1,546,963.88	810,120.68
交通差旅费用	1,047,070.68	597,214.72
折旧和摊销	844,545.17	912,302.55
办公费	726,811.85	784,629.53
房屋租赁费	450,546.77	463,641.35
股份支付费用	394,797.45	
其他	563,340.42	351,872.36
合计	53,369,820.65	35,622,218.24

其他说明：

无

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
利息收入	-3,342,377.05	-2,279,210.60
手续费	38,139.89	21,182.99
合计	-3,304,237.16	-2,258,027.61

其他说明：

无

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,936,991.23	2,406,946.01
二、存货跌价损失	752,158.31	603,459.50
合计	2,689,149.54	3,010,405.51

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置可供出售金融资产取得的投资收益	1,104,013.70	
合计	1,104,013.70	

其他说明：

无

69、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
固定资产处置损失	-21,963.36	-4,901.42
合计	-21,963.36	-4,901.42

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件产品增值税退税	10,227,611.00	
滨江区房租补贴	3,066,700.00	
利用资本市场扶持和奖励资金	2,750,000.00	
工地开工奖励	2,360,000.00	
省级和市级研发中心奖励资金	500,000.00	
专利补助	95,000.00	
大学生见习训练补贴	92,744.71	
省级重点研究院项目	2,488,970.60	
重大科技专项重大工业项目	119,663.42	
重大科技创新专项项目	466,555.56	
浙江省重大科技专项（重点企业研究院项目）	950,000.00	
高企奖励	50,000.00	
其他	246,662.00	
合计	23,413,907.29	

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		18,922,093.62	
其他	203,246.29	69,300.56	203,246.29
合计	203,246.29	18,991,394.18	203,246.29

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
利用资本市场扶持和奖励资金	杭州市财政局/杭州市人民政府金融工作办公室	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		650,000.00	与收益相关
瞪羚企业资助资金	杭州高新技术产业开发区发展改革和经济局/杭州市滨江区发展改革和经济局/杭州高新技术产业开发区财政局/杭州市滨江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		351,000.00	与收益相关
省级和市级研发中心奖励资金	浙江省财政厅	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
工业和信息化发展财政专项资金	杭州高新技术产业开发区发展改革和经济局/杭州滨江区发展改革和经济局/杭州高新技术产业开发区财政局/杭州市滨江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
其他	杭州市财政局/杭州市市场监督管理局/杭州市质量技术监督局/杭州高新区技术产业开发区（滨江）市场监督管理局/杭州	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		386,042.00	与收益相关

	高新技术产业 业开发区(滨 江) 财政局							
省级科技型 中小企业扶 持和科技发 展专项资金	杭州市科学 技术委员会/ 财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		2,000,000.00	与收益相关
软件产品增 值税退税	滨江区国税 局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否		9,048,554.12	与收益相关
省级重点研 究院补助	杭州高新技 术产业开发 区发展改革 和经济局/ 杭州市滨江 区发展改革 和经济局/ 杭州高新技 术产业开发 区财政局/ 杭州市滨江 区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		3,125,780.00	与资产相关
重大科技专 项重大工业 项目	浙江省财政 厅/杭州市科 学技术委员 会/杭州市财 政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		616,717.50	与资产相关
重大科技创 新专项	杭州高新技 术产业开发 区科学技术 局/杭州市滨 江区科学技 术局/杭州高 新技术产业 开发区财政 局/杭州市滨 江区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		2,144,000.00	与资产相关
合计	--	--	--	--	--		18,922,093.6	--

							2	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

其他说明：

无

72、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	3,635.17		3,635.17
其他	3,405.96		3,405.96
地方水利建设基金		53,389.64	
合计	7,041.13	53,389.64	7,041.13

其他说明：

无

73、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	5,003,672.06	5,858,528.75
递延所得税费用	-1,205,181.46	-386,493.08
合计	3,798,490.60	5,472,035.67

(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	54,051,360.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,107,704.09
子公司适用不同税率的影响	如果常州长川适用 25% 的所得税率，应调整
调整以前期间所得税的影响	-2,035,248.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	429,597.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-235,424.38
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	67,090.37

研发费用加计扣除等的影响	-2,535,228.45
所得税费用	3,798,490.60

其他说明

2017年6月2日,经浙江省发展和改革委员会《关于2017年第一批国家规划布局内重点软件企业和集成电路设计企业所得税(国税)优惠政策核查结果的函》(浙发改高技函〔2017〕344号)批复,公司被认定为重点软件企业,2016年度享受10%的税率优惠。2016年度所得税率差异影响当期所得税费用-2,035,248.64元。

74、其他综合收益

详见附注。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的银行存款利息	3,342,377.05	2,279,210.60
收到的与收益相关的政府补助	9,161,106.71	3,987,042.00
收到其他及往来款净额	273,809.92	206,589.54
合计	12,777,293.68	6,472,842.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付办公、招待费等	5,150,085.48	2,649,923.92
支付房屋租赁费	2,354,667.76	552,313.79
支付技术开发费等支出	2,516,833.38	1,627,528.95
支付交通差旅费	2,116,370.51	1,146,087.99
支付咨询费及中介机构费等支出	1,320,662.41	1,294,543.55
支付运输费	655,417.77	423,520.25
支付广告及业务宣传费等支出	566,322.39	396,328.81
支付的押金、保证金等支出	227,154.66	241,352.34
支付其他费用及往来款净额	353,034.72	420,771.32
合计	15,260,549.08	8,752,370.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
省级重点研究院补助	2,500,000.00	
重大科技专项重大工业项目		800,000.00
重大科技创新专项		2,680,000.00
浙江省重大科技专项	1,450,000.00	
合计	3,950,000.00	3,480,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付工程建设履约保证金		738,000.00
合计		738,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

76、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	50,252,869.98	41,416,607.75
加：资产减值准备	2,689,149.54	3,010,405.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,874,935.57	1,791,789.43
无形资产摊销	504,049.71	337,264.23
长期待摊费用摊销	635,773.36	572,808.69
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）	25,598.53	4,901.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,104,013.70	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,205,181.46	-386,493.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	-19,344,421.89	-10,821,281.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-56,673,097.85	-27,346,293.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	33,951,815.47	14,016,303.14
其他	-844,486.24	-5,886,497.50
经营活动产生的现金流量净额	10,762,991.02	16,709,515.27
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	250,314,511.37	90,043,366.92
减：现金的期初余额	90,043,366.92	83,509,000.42
现金及现金等价物净增加额	160,271,144.45	6,534,366.50

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--

其中：	--
-----	----

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	250,314,511.37	90,043,366.92
其中：库存现金	816.48	250.96
可随时用于支付的银行存款	250,313,694.89	90,043,115.96
三、期末现金及现金等价物余额	250,314,511.37	90,043,366.92

其他说明：

2016年12月31日，其他货币资金中银行承兑汇票保证金5,835,387.83元不属于现金及现金等价物。

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	21,070,000.00	用于应付票据的质押担保
合计	21,070,000.00	--

其他说明：

无

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

其他说明：

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

□ 适用 √ 不适用

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
常州长川科技有限公司	江苏省常州市	江苏省常州市	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

公司持有常州长川科技有限公司100%的股权比例，其董监高成员均由公司指派，公司对其拥有实际控制权。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

不适用

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2017年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的77.83%(2016年12月31日：75.76%)源于余额前五名客户。

本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	42,640,366.64				42,640,366.64
其他应收款	738,000.00				738,000.00
小 计	43,378,366.64				43,378,366.64

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	13,145,241.81				13,145,241.81
其他应收款	738,000.00				738,000.00
小 计	13,883,241.81				13,883,241.81

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	21,070,000.00	21,070,000.00	21,070,000.00		
应付账款	33,630,311.74	33,630,311.74	33,630,311.74		
其他应付款	1,246,238.59	1,246,238.59	1,246,238.59		
小 计	55,946,550.33	55,946,550.33	55,946,550.33		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	11,575,387.83	11,575,387.83	11,575,387.83		
应付账款	24,240,771.26	24,240,771.26	24,240,771.26		
其他应付款	198,068.37	198,068.37	198,068.37		
小 计	36,014,227.46	36,014,227.46	36,014,227.46		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动

的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本期，公司不存在借款。因此，本公司不存在利率风险。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司现阶段均以人民币结算，不存在外币货币性资产和负债。因此，本公司不存在外汇变动市场风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是赵轶、徐昕夫妇。

其他说明：

赵轶与徐昕为夫妻关系。赵轶持有公司28.26%的股份，徐昕是长川投资的普通合伙人，通过长川投资控制公司8.77%的股份，对公司表决权比例为37.03%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
孙峰	公司董事、副总经理
赵游	公司董事会秘书、副总经理

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

称	称	型			益定价依据	收益/承包收益
---	---	---	--	--	-------	---------

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,655,148.00	4,771,500.25

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺**8、其他**

无

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,832,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00

公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	自首次授予日起 12 个月后、24 个月后、36 个月的首个交易日后可分别申请行权获授首次限制性股票总量的 30%、30% 和 40%。

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股东大会通过股权激励议案日公司股票收盘价
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,180,703.34
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,180,703.34

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 常州长川公司于2014年10月11日在常州工商行政管理局高新区（新北）分局登记设立，其注册资本为1,000万元，由公司于2019年7月31日以前以货币缴足。截至本财务报告签署日，公司缴纳出资款200万元。

2. 2016年10月，公司作为发包人与歌山建设集团有限公司就“杭州长川科技股份有限公司集成电路专业设备生产基地项目”签订施工合同，合同约定总价9,008.87万元，工程计划于2018年10月31日竣工。中成担保有限公司以连带责任保证方式为本公司向歌山建设集团有限公司提供工程款支付担保；浙江中融非融资性担保有限公司以连带责任保证方式向本公司提供工程履约担保。

3. 除上述事项外，截至2017年12月31日，本公司不存在其他需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	11,703,900.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	11,703,900.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

无

3、资产置换**(1) 非货币性资产交换**

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

无

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部，分别对测试机业务和分选机业务经营业绩进行考核。因相关业务混合经营，故无法对各分部使用的资产、负债进行分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	测试机	分选机	分部间抵销	合计
主营业务收入	77,658,383.88	95,478,794.35		173,137,178.23
主营业务成本	18,121,587.99	56,377,135.48		74,498,723.47

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至2018年4月23日，公司实际控制人之一赵轶所持公司股权质押情况如下：

出质人	质权人	质押登记时间	质押股份数量	融资金额	借款到期日
赵轶	易方达资产—杭州银行—杭州银行股份有限公司	2017-9-28	3,500,000.00	50,000,000.00	2020-9-27
	华夏资本—杭州银行—杭州银行股份有限公司	2018-1-2	2,500,000.00	50,000,000.00	2021-1-1

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	132,149,915.74	100.00%	8,611,933.85	6.52%	123,537,981.89	112,360,183.21	100.00%	7,173,631.72	6.38%	105,186,551.49
合计	132,149,915.74	100.00%	8,611,933.85	6.52%	123,537,981.89	112,360,183.21	100.00%	7,173,631.72	6.38%	105,186,551.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	126,386,674.40	6,319,333.72	5.00%
1 年以内小计	126,386,674.40	6,319,333.72	5.00%
1 至 2 年	3,417,781.34	341,778.13	10.00%
2 至 3 年	278,760.00	55,752.00	20.00%
3 至 4 年	35,670.00	14,268.00	40.00%
4 至 5 年	751,140.00	600,912.00	80.00%
5 年以上	1,279,890.00	1,279,890.00	100.00%
合计	132,149,915.74	8,611,933.85	6.52%

确定该组合依据的说明：

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备：金额100万元以上(含)且占其他应收款账面余额5%以上，单项计提坏账准备的其他应收款。

(2) 按组合计提坏账准备：除已包含在范围(1)以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提坏账准备的其他应收款。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,438,302.13 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一客户	44,413,506.64	33.61	2,220,675.33
第二客户	23,465,988.62	17.76	1,173,299.43
第三客户	21,758,951.05	16.47	1,087,947.55
第四客户	9,714,734.04	7.35	485,736.70
第五客户	3,397,592.27	2.57	175,639.23
小计	102,750,772.62	77.76	5,143,298.24

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,132,174.00	60.54%	146,852.65	12.97%	985,321.35	905,019.34	55.08%	70,305.97	7.77%	834,713.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	738,000.00	39.46%			738,000.00	738,000.00	44.92%			738,000.00
合计	1,870,174.00	100.00%	146,852.65	7.85%	1,723,321.35	1,643,019.34	100.00%	70,305.97	4.28%	1,572,713.37

	4.00		65		.35	19.34				7
--	------	--	----	--	-----	-------	--	--	--	---

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	329,495.00	16,474.75	5.00%
1 年以内小计	329,495.00	16,474.75	5.00%
1 至 2 年	301,579.00	30,157.90	10.00%
2 至 3 年	501,100.00	100,220.00	20.00%
合计	1,132,174.00	146,852.65	12.97%

确定该组合依据的说明：

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备：金额100万元以上(含)且占其他应收款账面余额5%以上， 单项计提坏账准备的其他应收款。

(2) 按组合计提坏账准备：除已包含在范围(1)以外，按类似信用风险特征划分为若干组合， 按组合计提坏账准备的其他应收款。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 76,546.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,870,174.00	1,643,019.34
合计	1,870,174.00	1,643,019.34

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一客户	押金保证金	738,000.00	1-2 年	39.46%	
第二客户	押金保证金	500,000.00	2-3 年	26.74%	100,000.00
第三客户	投标保证金	412,950.00	1 年以内： 206,323.00；1-2 年： 206,627.00	22.08%	30,978.85
第四客户	押金保证金	64,000.00	1-2 年	3.42%	6,400.00
第五客户	押金保证金	26,172.00	1 年以内	1.40%	1,308.60
合计	--	1,741,122.00	--	93.10%	138,687.45

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
常州长川公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
合计	2,000,000.00			2,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	171,538,426.12	74,498,723.47	118,600,105.45	48,155,789.26
其他业务	6,657,305.31	2,627,760.59	4,701,489.19	1,902,753.35

合计	178,195,731.43	77,126,484.06	123,301,594.64	50,058,542.61
----	----------------	---------------	----------------	---------------

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置可供出售金融资产取得的投资收益	1,104,013.70	
合计	1,104,013.70	

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-25,598.53	
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）	13,186,296.29	
委托他人投资或管理资产的损益	1,104,013.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	199,840.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,035,248.64	
减：所得税影响额	2,169,682.76	
合计	14,330,117.67	--

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	14.66%	0.72	0.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.48%	0.51	0.51

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

不适用

4、其他

无

第十二节 备查文件目录

- 一) 载有法定代表人签名的2017年年度报告文本;
 - (二) 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;
 - (三) 其他有关资料。
- 以上文件制备于公司董事会秘书办公室。

杭州长川科技股份有限公司

法定代表人：赵轶

2018年4月25日