



杭州长川科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人赵轶、主管会计工作负责人赵轶及会计机构负责人(会计主管人员)唐永娟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事集成电路相关业务》的披露要求

公司已在本报告第四节中详细描述存在技术开发风险、客户集中度较高的风险、新增固定资产折旧导致业绩下滑的风险、受行业景气影响的风险、成长性风险、重大资产重组形成的商誉减值风险，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	24
第五节 重要事项.....	30
第六节 股份变动及股东情况.....	35
第七节 优先股相关情况.....	36
第八节 可转换公司债券相关情况.....	37
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第十节 公司债相关情况.....	38
第十一节 财务报告.....	39
第十二节 备查文件目录.....	147

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
长新投资	指	杭州长新投资管理有限公司
STI	指	SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES & INSTRUMENTS PTE LTD
ASTI	指	ASTI Holding Limited
国家产业基金	指	国家集成电路产业投资基金股份有限公司
装备材料基金	指	上海半导体装备材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）
天堂硅谷和慧	指	宁波天堂硅谷和慧创业投资合伙企业（有限合伙）
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	2020 年 1-6 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	长川科技	股票代码	300604
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	长川科技		
公司的外文名称（如有）	Hangzhou Changchuan Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	CCTech		
公司的法定代表人	赵轶		

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	杭州市滨江区聚才路 410 号	
电话	0571-85096193	
传真	0571-88830180	
电子信箱	zhaoyou@hzcctech.cn	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2019年11月13日	浙江省市场监督管理局	91330100673958539H	91330100673958539H	673958539
报告期末注册	2020年06月01日	浙江省市场监督管理局	91330100673958539H	91330100673958539H	673958539
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）					

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	318,289,037.96	102,092,921.33	211.76%
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,380,574.99	1,076,050.49	2,351.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	5,016,359.63	-10,945,697.48	145.83%
经营活动产生的现金流量净额（元）	17,928,628.01	-22,350,393.40	180.22%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.00	
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.00	
加权平均净资产收益率	2.61%	0.23%	2.38%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,373,076,472.66	1,321,218,368.95	3.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,038,123,996.01	996,569,677.42	4.17%

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0841

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	25,198,620.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-64,249.66	
减：所得税影响额	3,770,155.65	
合计	21,364,215.36	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事集成电路相关业务》的披露要求

公司主要从事集成电路专用测试设备的研发、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国家高新技术企业和软件企业。

公司目前主要产品及其用途：

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、自动化设备、自动化半导体光学检测设备等，目前本公司主要销售产品为测试机、分选机及自动化生产线，自主设计研发探针台。公司生产的测试机包括大功率测试机、模拟/数模混合测试等；分选机包括重力式分选机、平移式分选机、测编一体机；自动化半导体光学检测设备包括Hexa EVO系列、晶圆光学检测iFocus系列、Sort系列；自动化设备包括指纹模组系列、摄像头模组系列。

报告期内，受到疫情及中美关系的影响，公司及时调整研发及销售策略，实现主营业务收入及净利润的双增长，其中主营业务收入31,828.90万元，同比增长211.76%；归属于上市公司股东的净利润2,638.06万元，同比增长2,351.61%。

报告期内，公司的经营模式未发生变化，公司所属行业的发展阶段、行业整体发展情况、行业政策、周期性特点、公司所处行业的地位、所属细分领域的主流技术水平及市场需求变化情况、产品核心技术以及成本控制等因素等，请详见《第三节公司业务概要之三、核心竞争力分析》、《第四节经营情况讨论与分析之二、主营业务分析》。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	无
应收款项融资	较年初减少 87.66%，主要系本期承兑收款金额较小，且 6 月底有大额承兑到期变现
其他应收款	较年初减少 73.42%，主要系年初一笔业绩补偿款到账而减少该项金额
其他流动资产	较年初减少 38.56%，主要系本期有享受增值税增量留底退税
长期股权投资	年初无，本期有一笔对外投资
递延所得税资产	较年初增加 77.02%，主要系本期待抵扣所得税亏损增加

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
STI 公司为本公司之境外孙公司	2019 年 7 月完成对其收购	35,452.83 万元	新加坡	作为全资控股公司独立运营	内控监督；委托外部审计	2020 年上半年实现净利润 2,077.27 万元	24.30%	否

三、核心竞争力分析

我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国家高新技术企业和软件企业。

集成电路专用设备是集成电路的基础产业，是完成晶圆制造和封装测试环节的基础，在集成电路产业中占有极为重要的地位。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，公司继续加大研发投入力度，上半年研发费用投入 8922.45 万元，占营业收入比例的 28.03%。截止 2020 年 6 月 30 日，公司已授权专利数量有 331 项专利权（其中发明专利 242 项，实用新型 89 项），47 项软件著作权。

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。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。

（一）测试技术方向

在模拟产品测试方向，对整机纹波、软件在线调试、AWG 测试稳定性、小电流测试精度及稳定性和高速多工位多线程并测等技术进行了提升，实现了突破，成功开发 PSVI（50A 大电流模块），提升了整机测试能力；双站浮动源 CTA8280FD，满足客户端多站测试需求；专用于 OS 特性检测的 OS5000 测试系统，将测试端口数量拓展到 5120；在高精度测量、交流信号输出等应用场景有较大优势的 HAD 模块，能够为芯片测试提供任意波形输出以及高精度信号测量；专用于 nS 级信号的高精度测量单元，满足了性能不断提升器件参数对时间测量高精度的需求。

（二）分选技术方向

在重力式产品线，持续进行了 C9D 系列重力式测编一体机的功能的完善和性能提升；完成了 C8H 系列常高温分选机内置式高温模块的开发，大幅提高温控效率和稳定性，提升设备竞争力；IPM、T0 系列功率器件测试分选机的推出，为进军汽车电子领域的打下基础。

在平移式产品线，持续进行 C6 系列大规模商用平移式自动分选机的升级优化，目标瞄准国际市场，设备相关性指标已达国际一流水平。自主开发的 CS 系列产品广泛应用于集成电路 ATE 测试、基板测试及外观检测等多种领域；在较高单位产能、高稳定性、多种模块选配的基础上，增加了三温 ATC 测试、ART、RTC、2DID 识别、5G 测试等功能，应用范围广泛，性价比高。成功推出了我国首款 CF 系列测编一体系统，集成多种模式电性能检测、外观检测、编带包装功能，自动化程度高、生产周期短。

在中道产品线，成功开发了我国首台具有自主知识产权的全自动超精密探针台，兼容 8/12 寸晶圆测试；自主开发的视觉系统实现晶圆与探针的自动定位，整体精度达到国际一流水平，具备自动标定功能，可广泛应用于 SOC、Logic、Memory、Discrete 等晶圆测试需求领域；目前已顺利在客户端进行 Demo，各项性能表现稳定。全新第二代 Prober 也在紧张研发中，目前已取得阶段性进展。

在高端智能制造，成功推出了模组自动化测试装备，主要针对指纹识别模组、摄像头模组的生产及测试环节，具备阻抗测试、高度测试、功能测试、外观检测、盖帽翻转等工艺功能，并成功批量导入国内主流模组制造厂商，完成终端客户国际一流大厂的最终认证，获得客户好评；自主开发的针对模组自动化TFT半品测试装备，成功运用晶圆级测试技术，顺利通过客户认证。针对摄像头组装领域正在进行布局和技术研究，目前已经取得突破进展。

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。

中国大陆整个集成电路产业都比海外发展起步晚，集成电路测试设备产业的高技术壁垒和较快的技术迭代速度导致了市场的高度集中，在集成电路产能向大陆转移背景下，本土测试设备市场空间充足。国家政策与资金双重支持，本土集成电路装备企业迎来发展契机。目前与海外龙头爱德万、泰瑞达等知名测试设备企业相比，发展初期的产业环境差异较大，公司在收入、利润规模仍有显著差距，但随着研发不断投入，相关产品持续突破以及加大客户拓展，仍有较大提升空间。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，其中主营业务收入31,828.90万元，同比增长211.76%；归属于上市公司股东的净利润2,638.06万元，同比增长2,351.61%。

报告期内，公司各项重点工作完成如下：

1、报告期内，公司2017年限制性股票激励计划预留部分第一个解除限售期的解除限售股票解锁上市流通，本次解锁的限制性股票上市流通日为2020年4月2日。本次解锁的限制性股票类别为2017年股权激励限制性股票首次授予部分股份。公司2017年股权激励限制性股票预留部分第一个解除限售期解锁数量为48.2681万股，占现有总股本0.1536%。本次申请解锁的激励对象人数为49名。

公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期的解除限售股票解锁上市流通，本次解锁的限制性股票上市流通日为2020年3月19日。本次解锁的限制性股票类别为2017年股权激励限制性股票首次授予部分股份。公司2017年股权激励限制性股票首次授予部分第二个解除限售期解锁数量为152.2302万股，占现有总股本0.4844%。本次申请解锁的激励对象人数为54名。

2、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、自动化设备等专用平台的研发。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，公司研发费用投入8,922.45万元，占营业收入比例的28.03%，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，公司已授权专利数量有331项专利权（其中发明专利242项，实用新型89项），47项软件著作权。

3、报告期内，公司对外积极开拓市场，成功开拓了台湾市场和东南亚市场，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。

4、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，修订了《总经理工作细则》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、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，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。公司校招及社招一直有序进行，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。

6、报告期内，公司召开第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划首次和预留授予部分限制性股票的回购价格与数量、回购注销部分限制性股票的议案》。根据回购议案，公司将以授予价格6.80元/股回购注销首次授予和预留授予部分已授予尚未解除限售的限制性股票共计484,289股。回购完毕后，公司将向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请该部分股票的注销，注销完成后，公司注册资本也相应由314,274,791元减少为313,790,502元。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第12号——上市公司从事集成电路相关业务》的披露要求

（一）公司经营模式

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技术质量部、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。公司销售部负责接收客户需求，若客户需求产品为公司现有的量产机型，销售部将向生产管理部下发生产计划，生产管理部负责组织生产活动；若客户需求产品为全新机型，则由销售部组织相关的技术协议评审和设计开发，经技术评审和设计开发后销售部向生产管理部下发生产计划。生产管理部收到生产计划后随即组织生产，向制造部下达生产指令并负责原材料的收发。制造部负责整机的装配和调试，调试完成后由质量部负责成品的入库检验，由制造部进行成品入库。

4、销售模式：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，并在上海、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。

5、研发模式：公司研发部门负责产品的研发和技术创新，公司建立了以分选系统研发中心、测试系统研发中心、长川日本研发中心为核心，研发管理部、销售部、客户中心、技术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) 公司产品所属集成电路细分行业、行业主要公司及下游应用领域的宏观需求分析

公司所属半导体设备制造业，设备制造业是半导体产业的基础，是完成晶圆制造、封装测试环节和实现集成电路技术进步的关键。所需专用设备主要包括晶圆制造环节所需的光刻机、化学/物理汽相沉积（CVD/PVD）设备、刻蚀机、离子注入机、工艺检测设备等；封装环节所需的切割减薄设备、度量缺陷检测设备、键合封装设备等；测试环节所需的测试机、分选机、探针台等；以及其他前端工序所需的扩散、氧化及清洗设备等。这些设备的制造需要综合运用光学、物理、化学等科学技术，具有技术壁垒高、制造难度大、设备价值及研发投入高等特点。据VLSI Research数据，2018年全球五大半导体设备制造商应用材料、阿斯麦、泛林半导体、东京电子、科天半导体占据了半导体设备系统及服务市场约65%的份额。目前海外半导体设备龙头普遍是伴随全球半导体产业崛起而成长起来的第一批专业化设备制造企业，自创立以来即代表了全球前沿的设备技术，而中国企业目前则作为行业的后进者，与海外龙头发展初期的产业环境差异较大。

公司目前产品运用在测试环节。半导体检测包括工艺测试（在线参数测试）、晶圆测试（CP测试）、封装测试（FT测试），测试机是检测芯片功能和性能的专用设备，分选机和探针台是将芯片的引脚与测试机的功能模块连接起来的专用设备，与测试机共同实现批量自动化测试。目前大陆集成电路测试市场主要被国外企业瓜分，本土企业与国际龙头相比在规模和技术方面仍然存在一定差距，目前全球测试设备市场份额主要被泰瑞达、爱德万、科休垄断，总市场份额超过90%。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	318,289,037.96	102,092,921.33	211.76%	主要系本期销售规模较上年同期增长，且本期有合并控股全资子公司经营数据
营业成本	160,246,109.43	49,890,615.77	221.19%	主要系本期销售规模较上年同期增长，且本期有合并控股全资子公司经营数据

销售费用	41,948,089.37	16,175,841.62	159.33%	主要系本期公司规模扩张导致费用增加，且本期有合并控股全资子公司经营数据
管理费用	38,669,333.24	13,918,334.33	177.83%	主要系本期公司规模扩张导致费用增加，且本期有合并控股全资子公司经营数据
财务费用	-7,094,706.32	-1,781,031.43	-298.35%	主要系本期有合并控股全资子公司经营数据
所得税费用	-11,360,464.83	-4,502,097.69	-152.34%	主要系本期研发费增加造成可加计扣除费用增加等原因导致所得税费用减少所致
研发投入	89,224,457.52	42,467,520.27	110.10%	主要系本期研发投入增加，且本期有合并控股全资子公司经营数据
经营活动产生的现金流量净额	17,928,628.01	-22,350,393.40	180.22%	主要系本期现金收款金额增加，公司有收到增量增值税留抵额，且本期有合并控股全资子公司经营数据
投资活动产生的现金流量净额	-12,362,853.94	-25,175,696.37	50.89%	主要系本期对外投资增加，但本期支付的在建工程货款减少导致
筹资活动产生的现金流量净额	6,260,114.07	-14,928,743.36	141.93%	主要系本期有收到银行贷款，但本期无分红支出导致
现金及现金等价物净增加额	10,051,366.79	-62,438,715.32	116.10%	主要系报告期经营业务产生的现金流增加，且本期有合并控股全资子公司经营数据
营业税金及附加	1,859,584.22	856,173.18	117.20%	主要系销售规模上涨导致营业税金增加
资产减值损失	-5,931,515.78	-2,661,875.49	-122.83%	主要系本期计提的存货跌价准备增加
信用减值损失	-2,550,693.50			主要系本期适用的会

				计准则与上年同期不同
其他收益	30,130,398.60	18,008,297.24	67.31%	主要系本期收到的政府补助增加所致
投资收益		596,775.01	-100.00%	主要系本期无对外投资收益所致
营业外收入	30,523.45	68,733.16	-55.59%	主要系本期零星营业外收入减少所致
营业外支出	94,773.11	3,444.71	2,651.27%	主要系本期有对外防疫物资捐赠支出所致
销售商品、提供劳务收到的现金	266,741,826.92	94,941,988.10	180.95%	主要系本期现金收款金额增加，且本期有合并控股全资子公司经营数据
收到其他与经营活动有关的现金	50,719,206.63	17,717,023.96	186.27%	主要系本期公司有收到增量增值税留抵额，且本期有合并控股全资子公司经营数据
购买商品、接受劳务支付的现金	153,911,358.80	73,902,498.13	108.26%	主要系本期有合并控股全资子公司经营数据
支付给职工以及为职工支付的现金	109,367,185.79	44,872,720.66	143.73%	主要系本期公司人员规模上升，且有合并控股全资子公司经营数据
支付的各项税费	11,927,595.27	6,074,365.66	96.36%	主要系本期公司销售规模上升而支付税款金额增加，且有合并控股全资子公司经营数据
支付其他与经营活动有关的现金	29,730,008.18	15,025,278.33	97.87%	主要系本期有合并控股全资子公司经营数据
收到其他与投资活动有关的现金	10,506,329.45			主要系本期有收到业绩补偿款所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,867,286.61	25,175,696.37	-72.72%	主要系本期无大额在建工程支出及采购固定资产支出所致
投资支付的现金	15,000,000.00			主要系本期有对外投资

				资款所致
支付其他与投资活动有关的现金	1,001,896.78			主要系本期支付投资活动相关的费用所致
吸收投资收到的现金		-182,566.44	100.00%	主要系本期无股份回购所致
取得借款收到的现金	10,000,000.00			主要系本期有收到银行借款所致
偿还债务支付的现金	2,409,115.75			主要系本期控股全资子公司支付相关负债所致
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,330,770.18	14,746,176.92	-90.98%	主要系本期有偿还银行借款利息但无分红所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
测试机	56,201,652.27	18,473,653.03	67.13%	51.35%	51.71%	-0.08%
分选机	224,393,348.59	127,585,460.17	43.14%	269.10%	247.61%	3.51%
其他	37,694,037.10	14,186,996.23	62.36%	804.83%	1,304.67%	-13.40%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事集成电路相关业务》的披露要求

海外销售收入占同期营业收入 30%以上

适用 不适用

海外收入主要来源地为日本、韩国、马来西亚、菲律宾、新加坡等地，产品类别包括测试机、分选机和其他，2020年1-6月海外销售金额100,158,059.82元，回款进度正常。

产品的产销情况

单位：元

产品名称	本报告期			上年同期			同比增减		
	营业成本	销售金额	产能利用率	营业成本	销售金额	产能利用率	营业成本	销售金额	产能利用率
测试机	18,473,653.03	56,201,652.27	42.00%	12,177,272.74	37,132,731.90	48.00%	51.71%	51.35%	-12.50%
分选机	127,585,460.17	224,393,348.59	51.25%	36,703,354.74	60,794,297.90	32.67%	247.61	269.10	56.89%

	60.17	48.59		.21	.88		%	%	
--	-------	-------	--	-----	-----	--	---	---	--

主营业务成本构成

单位：元

产品名称	成本构成	本报告期		上年同期		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	132,800,392.40	84.64%	42,059,003.38	86.04%	215.75%
集成电路电子工业专用设备行业	直接人工	17,587,744.83	11.21%	3,281,935.35	6.71%	435.90%
集成电路电子工业专用设备行业	制造费用	6,518,840.55	4.15%	3,539,688.22	7.24%	84.16%

同比变化 30%以上

√ 适用 □ 不适用

报告期内，合并报表范围变动导致主营成本构成同比增减变动较大

研发投入情况

报告期内，公司继续加大研发投入力度，2020年上半年研发经费投入达8,922.45万元，占营业收入比例的28.03%。截止2020年06月30日，公司以授权专利数量331项专利权（其中发明专利242项，实用新型89项），47项软件著作权。

公司本年度所进行研发项目的目的，项目进展和拟达到的目标，以及预计对公司未来发展影响，请详见《第三节公司业务概要之三、核心竞争力分析》。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益		0.00%	对联营企业的投资收益	否
资产减值	-5,931,515.78	-39.49%	存货跌价准备	否
营业外收入	30,523.45	0.20%	违约金收入等	否
营业外支出	94,773.11	0.63%	对外捐赠支出、资产处置损失	否
信用减值	-2,550,693.50	-16.98%	坏账准备	否
其他收益	25,198,620.67	167.77%	政府补助收入	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	162,346,024.84	11.82%	120,944,138.30	17.42%	-5.60%	主要系本期有合并全资控股公司数据所致
应收账款	337,376,361.83	24.57%	158,161,611.83	22.78%	1.79%	主要系本期有合并全资控股公司数据所致
存货	356,819,017.24	25.99%	167,126,379.95	24.07%	1.92%	主要系本期有合并全资控股公司数据所致
长期股权投资	15,000,000.00	1.09%	51,276,700.07	7.39%	-6.30%	主要系上期被投资公司转为本公司控股全资公司，且本期又新增对外投资所致
固定资产	135,446,099.75	9.86%	130,112,598.38	18.74%	-8.88%	绝对值无重大变化，但由于合并全资控股公司导致资产总额增加，从而造成占比有所变动
在建工程	972,138.79	0.07%	972,138.79	0.14%	-0.07%	本期与上期比绝对值无变化
短期借款	45,061,333.50	3.28%	20,000,000.00	2.88%	0.40%	主要系本期有新的银行贷款所致
应收票据			10,718,996.07	1.54%	-1.54%	主要系本期应收票据科目转应收款项融资核算所致
应收款项融资	5,287,312.60	0.39%			0.39%	主要系本期应收票据科目转应收款项融资核算所致
预付账款	4,660,292.09	0.34%	9,243,355.80	1.33%	-0.99%	主要系公司预付原材料金额及中介服务费有所减少所致
其他流动资产	18,351,173.09	1.34%	23,867,997.76	3.44%	-2.10%	主要系本期增值税增量留抵税额退回所致
无形资产	49,979,928.87	3.64%	8,101,903.03	1.17%	2.47%	主要系本期有合并全资控股公司数据所致
商誉	255,445,845.54	18.60%			18.60%	主要系 2019 年下半年收购兼并形成的商誉所致
长期待摊费用	1,912,383.16	0.14%	519,400.93	0.07%	0.07%	主要系长期待摊的房租及装修费增加所致
递延所得税资产	26,083,028.23	1.90%	6,233,292.71	0.90%	1.00%	主要系本期待抵扣所得税亏损增加所致
其他非流动资产			5,413,349.20	0.78%	-0.78%	主要系本期无相关业务发生所致
应付票据	43,470,000.00	3.17%	41,390,000.00	5.96%	-2.79%	绝对值无重大变化，但由于合并全资控股公司导致资产总额增加，从而造成占比有所变动

应付账款	147,299,915.77	10.73%	97,857,844.55	14.09%	-3.36%	主要系本期有合并全资控股公司数据所致
合同负债	1,862,482.85	0.14%			0.14%	主要系本期执行新收入准则，原预收账款科目转至本科目核算
预收账款			7,026.43	0.00%	0.00%	主要系本期执行新收入准则，原预收账款科目转至合同负债核算
应付职工薪酬	48,679,524.95	3.55%	6,376,239.52	0.92%	2.63%	主要系本期有计提奖金，且合并全资控股公司数据所致
应交税费	2,100,310.48	0.15%	1,368,046.05	0.20%	-0.05%	主要系本期销售规模增加所致
其他应付款	42,191,083.22	3.07%	54,391,051.31	7.83%	-4.76%	主要系本期限售股解禁而导致回购义务减少所致
预计负债	2,311,157.61	0.17%			0.17%	主要系本期有合并全资控股公司数据所致
递延收益	1,598,505.32	0.12%	684,649.82	0.10%	0.02%	主要系本期有收到新的政府补助所致
实收资本(或股本)	314,274,791.00	22.89%	283,291,931.00	40.80%	-17.91%	主要系去年下半年有增发股份所致
资本公积	588,619,702.89	42.87%	118,896,652.31	17.12%	25.75%	主要系去年下半年有增发股份所致
库存股	28,797,141.12	2.10%	53,191,935.40	7.66%	-5.56%	主要系本期限售股解禁所致
其他综合收益	3,700,948.45	0.27%	249,151.75	0.04%	0.23%	主要系本期有合并全资控股公司数据，其外汇汇率变动所致
盈余公积	18,010,444.26	1.31%	15,887,265.67	2.29%	-0.98%	主要系 2019 年计提法定盈余公积所致
未分配利润	142,315,250.53	10.36%	107,096,917.11	15.43%	-5.07%	主要系利润增加所致
其他应收款	3,396,866.63	0.25%	1,612,977.30	0.23%	0.02%	主要系押金保证金增加及合并全资控股公司数据所致
递延所得税负债	378,162.95	0.03%			0.03%	主要系本期有合并全资控股公司数据所致

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2020年6月30日，公司货币资金用于应付票据开具的质押担保金额共计12,110,000.00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
15,000,000.00	8,311,101.19	80.48%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事集成电路相关业务》的披露要求
报告期内，公司收购法特迪精密科技（苏州）有限公司总股本的10%，本次收购完成后，公司将持有法特迪精密科技（苏州）有限公司10%的股权。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
法特迪精密科技（苏州）有限公司	设计、研发、生产、销售及维修；半导体测试设备、测量仪器仪表及软件、测试插座、	收购	15,000,000.00	10.00%	自有资金	无	长期	半导体测试设备	完成	0.00	0.00	否	2020年01月03日	http://www.cninfo.com.cn

	探 针、 探 针 卡 及 接 口 产 品； 从 事 上 述 货 物 与 技 术 的 进 出 口 业 务， 并 提 供 相 关 的 技 术 咨 询 和 服 务。 （依 法 须 经 批 准 的 项 目， 经 相 关 部 门 批 准 后 方 可 开 展 经 营 活 动）													
合计	--	--	15,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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。	200 万人民币	3,026,140.79	2,997,640.79		-24,080.03	-24,080.03
长川日本株式会社	子公司	半导体实验装置的研究、开发、制造与销售, 技术开发, 技术服务	9500 万日元	2,926,621.07	2,298,671.26	5,476,838.00	-224,884.56	-224,884.56
长川科技(香港)有限公司	子公司	贸易	500 万港币	3,453,262.09	791,828.06	843,840.00	525,929.40	525,929.40
杭州长新投资管理有限公司	子公司	投资管理、私募股权投资、实业投资	5 亿元人民币	634,494,733.14	532,205,681.56	170,549,326.53	17,441,109.35	17,343,536.76

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

杭州长新投资管理有限公司持股新加坡STI100%股权。

八、公司控制的结构化主体情况

 适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、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。

2、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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、重大资产重组形成的商誉减值风险

上市公司收购完成成长新投资，合并报表层面将新增商誉。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。因此，提请投资者注意，本次交易完成后，如果标的公司未来经营状况出现显著不利变化，将有可能导致公司出现较大金额的商誉减值，从而对上市公司当期损益造成重大不利影响。

十、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、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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.24%	2020 年 03 月 13 日	2020 年 03 月 13 日	http://www.cninfo.com.cn/
2019 年年度股东大会	年度股东大会	58.55%	2020 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn/

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期和预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整2017年限制性股票激励计划首次和预留授予部分限制性股票的回购价格与数量、回购注销部分限制性股票的议案》。

公司2017年限制性股票激励计划预留部分第一个解除限售期的解除限售股票解锁上市流通，本次解锁的限制性股票上市流通日为2020年4月2日。本次解锁的限制性股票类别为2017年股权激励限制性股票首次授予部分股份。公司2017年股权激励限制性股票预留部分第一个解除限售期解锁数量为48.2681万股，占现有总股本0.1536%。本次申请解锁的激励对象人数为49名。

公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期的解除限售股票解锁上市流通，本次解锁的限制性股票上市流通日为2020年3月19日。本次解锁的限制性股票类别为2017年股权激励限制性股票首次授予部分股份。公司2017年股权激励限制性股票首次授予部分第二个解除限售期解锁数量为152.2302万股，占现有总股本0.4844%。本次申请解锁的激励对象人数为54名。

根据回购议案，公司将以授予价格6.80元/股回购注销首次授予和预留授予部分已授予尚未解除限售的限制性股票共计484,289股。回购完毕后，公司将向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请该部分股票的注销，注销完成后，公司注册资本也相应由314,274,791元减少为313,790,502元。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

- 1、2019年2月21日，公司与许爱军签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在北京海淀中关村东路18号，建筑面积62.89平方米，年租金为30.53万元，租赁期自2019年2月22日至2021年2月27日止。
- 2、2018年12月，公司与上海都市工业设计中心有限公司续签房屋租赁合同，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2019年12月22日至2020年12月21日止。
- 3、2019年4月24日，公司与冯燕华签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在中国台湾新竹金山八街58号，年租金为新台币182万元，租赁期自2019年6月15日至2021年6月14日止。
- 4、2019年7月31日，公司与李冰签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在甘肃天水秦州区赤峪路33号大唐人家2期7栋2103房产，建筑面积125.28平方米，年租金为2.4万元，租赁期自2019年8月1日至2021年7月31日止。
- 5、2019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116.51平方米，年租金为1.92万元，租赁期自2019年1月15日至2020年1月15日。
- 6、2019年10月10日，公司与熊育飞签订房屋租赁合同，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2019年10月19日至2020年10月18日止。
- 7、2019年8月12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2.4万元，租赁期自2019年8月20日至2020年8月19日止。
- 8、2019年10月1日，公司与俞琳签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在江苏苏州工业园区东沙路128号时代上城花园四区20幢1702房产，建筑面积98.71平方米，年租金为4.8万元，租赁期自2019年10月1日至2020年9月30日止。
- 9、2019年4月1日，公司与深圳市尚初科技有限公司签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在深圳市南山区软件产业基地第二栋406房产，建筑面积198平方米，年租金为32.4万元，租赁期自2019年4月1日至2021年3月31日止。
- 10、2020年5月2日，公司与刘尚签订房屋租赁合同，租赁后者坐落在江阴市西苑新村99幢403室房产，建筑面积130平方米，年租金为2.4万元，租赁期自2020年5月2日至2021年5月1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、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

本公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营过程中，能严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，公司已经通过环境管理体系认证，并能自觉履行保护生态环境的社会责任。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

无

(2) 半年度精准扶贫概要

无

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

(4) 后续精准扶贫计划

无

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	187,561,864	59.68%				-57,827,073	-57,827,073	129,734,791	41.28%
2、国有法人持股	10,327,620	3.29%						10,327,620	3.29%
3、其他内资持股	177,196,242	56.38%				-57,815,673	-57,815,673	119,380,569	37.99%
其中：境内法人持股	45,364,784	14.43%				-35,037,164	-35,037,164	10,327,620	3.29%
境内自然人持股	131,831,458	41.95%				-33,106,129	-33,106,129	98,725,329	31.41%
4、外资持股	38,002	0.01%				-11,400	-11,400	26,602	0.01%
境外自然人持股	38,002	0.01%				-11,400	-11,400	26,602	0.01%
二、无限售条件股份	126,712,927	40.32%				57,827,073	57,827,073	184,540,000	58.72%
1、人民币普通股	126,712,927	40.32%				57,827,073	57,827,073	184,540,000	58.72%
三、股份总数	314,274,791	100.00%						314,274,791	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

详见本报告第五节重要事项-十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

详见本报告第五节重要事项-十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

详见本报告第五节重要事项-十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

详见本报告第五节重要事项-十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
赵轶	79,606,419	19,901,605	0	59,704,814	高管锁定股	2021年1月1日
杭州长川投资管理合伙企业（有限合伙）	24,709,544	24,709,544	0	0	无限售	已解除限售
钟锋浩	20,091,057	5,022,764	0	15,068,293	高管锁定股	2021年1月1日
孙峰	10,560,551	2,603,400	0	7,957,151	高管锁定股及股权激励限售股	2020年12月17日
韩笑	10,052,185	2,513,046	0	7,539,139	高管锁定股	2021年1月1日
朱红军	7,037,864	1,759,466	0	5,278,398	高管锁定股	2021年1月1日
赵游	541,524	135,381	0	406,143	高管锁定股及股权激励限售股	2020年12月17日
核心员工、中层干部	3,979,860	1,181,867	0	2,797,993	股权激励限售股	2020年12月17日
合计	156,579,004	57,827,073	0	98,751,931	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		19,248		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
赵轶	境内自然人	25.33%	79,606,419	0	59,704,814	19,901,605	质押	34,799,066
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	9.85%	30,960,411	0	10,327,620	20,632,791		
杭州长川投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.86%	24,709,544	0	0	24,709,544		
钟锋浩	境内自然人	6.39%	20,091,057	0	15,068,293	5,022,764	质押	5,415,241
宁波天堂硅谷和慧创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.29%	10,327,620	0	10,327,620	0		
上海半导体装备材料产业投资管理有限公司—上海半导体装备材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.29%	10,327,620	0	10,327,620	0		
韩笑	境内自然人	3.20%	10,052,185	0	7,539,139	2,513,046	质押	5,415,241
孙峰	境内自然人	3.17%	9,954,044	0	7,957,151	1,996,893	质押	6,065,070
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资	其他	2.27%	7,148,066	0	0	7,148,066		

资基金								
朱红军	境内自然人	2.24%	7,037,864	0	5,278,398	1,759,466	质押	3,610,160
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
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					
杭州长川投资管理合伙企业(有限合伙)	24,709,544	人民币普通股	24,709,544					
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	20,632,791	人民币普通股	20,632,791					
赵轶	19,901,605	人民币普通股	19,901,605					
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	7,148,066	人民币普通股	7,148,066					
中国工商银行股份有限公司—广发双擎升级混合型证券投资基金	7,020,579	人民币普通股	7,020,579					
中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金	5,999,918	人民币普通股	5,999,918					
钟锋浩	5,022,764	人民币普通股	5,022,764					
中国建设银行股份有限公司—广发多元新兴股票型证券投资基金	3,263,720	人民币普通股	3,263,720					
杭州士兰创业投资有限公司	2,978,387	人民币普通股	2,978,387					
韩笑	2,513,046	人民币普通股	2,513,046					
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。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	无							

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持 股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授予 的限制性股票数 量(股)
孙峰	董事、副 总经理	现任	10,560,5 51	0	606,507	9,954,04 4	1,768,979	0	1,162,472
赵游	董事会 秘书、副 总经理	现任	541,524	0	135,381	406,143	541,524	0	406,143
合计	--	--	11,102,0 75	0	741,888	10,360,1 87	2,310,503	0	1,568,615

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

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，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：杭州长川科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	162,346,024.84	154,064,658.05
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	337,376,361.83	273,381,583.40
应收款项融资	5,287,312.60	42,843,234.28
预付款项	4,660,292.09	6,605,186.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,396,866.63	12,782,106.16
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	356,819,017.24	333,487,544.38
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,351,173.09	29,869,819.70
流动资产合计	888,237,048.32	853,034,132.29
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,000,000.00	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	135,446,099.75	141,439,509.37
在建工程	972,138.79	972,138.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	49,979,928.87	53,260,664.02
开发支出		
商誉	255,445,845.54	255,445,845.54
长期待摊费用	1,912,383.16	2,331,432.27
递延所得税资产	26,083,028.23	14,734,646.67
其他非流动资产		
非流动资产合计	484,839,424.34	468,184,236.66
资产总计	1,373,076,472.66	1,321,218,368.95
流动负债：		
短期借款	45,061,333.50	35,053,716.85
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	43,470,000.00	73,987,871.14
应付账款	147,299,915.77	137,235,066.37

预收款项		3,376.43
合同负债	1,862,482.85	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	48,679,524.95	19,579,751.52
应交税费	2,100,310.48	2,502,137.00
其他应付款	42,191,083.22	53,079,519.79
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	330,664,650.77	321,441,439.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,311,157.61	2,116,391.76
递延收益	1,598,505.32	706,403.65
递延所得税负债	378,162.95	384,457.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,287,825.88	3,207,252.43
负债合计	334,952,476.65	324,648,691.53
所有者权益：		
股本	314,274,791.00	314,274,791.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	588,619,702.89	583,663,436.16
减：库存股	28,797,141.12	42,648,921.72
其他综合收益	3,700,948.45	7,335,252.18
专项储备		
盈余公积	18,010,444.26	18,010,444.26
一般风险准备		
未分配利润	142,315,250.53	115,934,675.54
归属于母公司所有者权益合计	1,038,123,996.01	996,569,677.42
少数股东权益		
所有者权益合计	1,038,123,996.01	996,569,677.42
负债和所有者权益总计	1,373,076,472.66	1,321,218,368.95

法定代表人：赵轶

主管会计工作负责人：赵轶

会计机构负责人：唐永娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	81,536,937.03	84,796,991.37
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	214,848,857.39	175,570,854.32
应收款项融资	5,287,312.60	42,843,234.28
预付款项	4,571,214.41	5,785,545.54
其他应收款	1,651,889.19	12,007,146.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货	221,181,023.76	211,290,096.67
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	14,412,861.06	27,176,002.80
流动资产合计	543,490,095.44	559,469,871.83
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	563,570,947.20	548,570,947.20
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	131,428,096.41	136,856,985.18
在建工程	972,138.79	972,138.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	7,484,774.19	7,818,631.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	24,372,126.04	12,944,825.61
其他非流动资产		
非流动资产合计	727,828,082.63	707,163,528.65
资产总计	1,271,318,178.07	1,266,633,400.48
流动负债：		
短期借款	45,061,333.50	35,053,716.85
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	43,470,000.00	73,987,871.14
应付账款	88,139,613.98	103,879,128.71
预收款项		2,369,779.96
合同负债	4,134,109.97	
应付职工薪酬	28,891,262.47	7,126,241.14
应交税费	1,749,277.70	1,981,418.56
其他应付款	30,934,424.39	42,715,487.20

其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	242,380,022.01	267,113,643.56
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,598,505.32	706,403.65
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,598,505.32	706,403.65
负债合计	243,978,527.33	267,820,047.21
所有者权益：		
股本	314,274,791.00	314,274,791.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	588,619,702.89	583,663,436.16
减：库存股	28,797,141.12	42,648,921.72
其他综合收益	-117,491.46	-86,039.10
专项储备		
盈余公积	18,010,444.26	18,010,444.26
未分配利润	135,349,345.17	125,599,642.67
所有者权益合计	1,027,339,650.74	998,813,353.27
负债和所有者权益总计	1,271,318,178.07	1,266,633,400.48

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	318,289,037.96	102,092,921.33
其中：营业收入	318,289,037.96	102,092,921.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	324,852,867.46	121,527,453.74
其中：营业成本	160,246,109.43	49,890,615.77
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,859,584.22	856,173.18
销售费用	41,948,089.37	16,175,841.62
管理费用	38,669,333.24	13,918,334.33
研发费用	89,224,457.52	42,467,520.27
财务费用	-7,094,706.32	-1,781,031.43
其中：利息费用	942,408.37	505,814.00
利息收入	657,602.93	2,342,137.24
加：其他收益	30,130,398.60	18,008,297.24
投资收益（损失以“-”号填列）		596,775.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-2,550,693.50	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-5,931,515.78	-2,661,875.49
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	15,084,359.82	-3,491,335.65
加:营业外收入	30,523.45	68,733.16
减:营业外支出	94,773.11	3,444.71
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	15,020,110.16	-3,426,047.20
减:所得税费用	-11,360,464.83	-4,502,097.69
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	26,380,574.99	1,076,050.49
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	26,380,574.99	1,076,050.49
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	26,380,574.99	1,076,050.49
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-3,634,303.73	285,166.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,634,303.73	285,166.95
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		245,710.67
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		245,710.67
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-3,634,303.73	39,456.28
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-3,634,303.73	39,456.28
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	22,746,271.26	1,361,217.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	22,746,271.26	1,361,217.44
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	0.09	0.00
(二) 稀释每股收益	0.08	0.00

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：赵轶

会计机构负责人：唐永娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	151,795,131.01	102,092,921.33
减：营业成本	69,695,524.82	49,890,615.77
税金及附加	1,856,793.01	851,628.74
销售费用	21,514,446.67	16,175,841.62
管理费用	18,675,525.60	12,474,730.32

研发费用	65,097,120.12	41,178,152.19
财务费用	1,503,104.04	-1,782,941.15
其中：利息费用	942,408.37	505,814.00
利息收入	563,170.35	2,339,419.97
加：其他收益	29,904,591.91	17,911,739.38
投资收益（损失以“－”号填列）		596,775.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-2,706,374.14	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-2,294,919.78	-2,709,152.40
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,644,085.26	-895,744.17
加：营业外收入	30,523.45	68,733.16
减：营业外支出	64,036.12	3,444.71
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,677,597.93	-830,455.72
减：所得税费用	-11,427,300.43	-4,489,958.78
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	9,749,702.50	3,659,503.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	9,749,702.50	3,659,503.06
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-31,452.36	237,398.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		245,710.67

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		245,710.67
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-31,452.36	-8,312.30
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-31,452.36	-8,312.30
7.其他		
六、综合收益总额	9,718,250.14	3,896,901.43
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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	266,741,826.92	94,941,988.10
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		

向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	5,403,742.50	4,865,457.32
收到其他与经营活动有关的现金	50,719,206.63	17,717,023.96
经营活动现金流入小计	322,864,776.05	117,524,469.38
购买商品、接受劳务支付的现金	153,911,358.80	73,902,498.13
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	109,367,185.79	44,872,720.66
支付的各项税费	11,927,595.27	6,074,365.66
支付其他与经营活动有关的现金	29,730,008.18	15,025,278.33
经营活动现金流出小计	304,936,148.04	139,874,862.78
经营活动产生的现金流量净额	17,928,628.01	-22,350,393.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	10,506,329.45	
投资活动现金流入小计	10,506,329.45	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,867,286.61	25,175,696.37
投资支付的现金	15,000,000.00	
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	1,001,896.78	
投资活动现金流出小计	22,869,183.39	25,175,696.37
投资活动产生的现金流量净额	-12,362,853.94	-25,175,696.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		-182,566.44
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	10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	-182,566.44
偿还债务支付的现金	2,409,115.75	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,330,770.18	14,746,176.92
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	3,739,885.93	14,746,176.92
筹资活动产生的现金流量净额	6,260,114.07	-14,928,743.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,774,521.35	16,117.81
五、现金及现金等价物净增加额	10,051,366.79	-62,438,715.32

加：期初现金及现金等价物余额	140,184,658.05	172,092,853.62
六、期末现金及现金等价物余额	150,236,024.84	109,654,138.30

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	121,549,824.17	96,868,695.82
收到的税费返还	4,931,777.93	4,768,899.46
收到其他与经营活动有关的现金	39,573,384.82	17,714,341.26
经营活动现金流入小计	166,054,986.92	119,351,936.54
购买商品、接受劳务支付的现金	78,261,499.40	73,902,498.13
支付给职工以及为职工支付的现金	59,354,325.74	43,582,785.96
支付的各项税费	11,273,033.91	6,074,365.66
支付其他与经营活动有关的现金	15,961,187.12	13,938,845.51
经营活动现金流出小计	164,850,046.17	137,498,495.26
经营活动产生的现金流量净额	1,204,940.75	-18,146,558.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	10,506,329.45	
投资活动现金流入小计	10,506,329.45	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,269,950.38	25,120,892.43
投资支付的现金	15,000,000.00	

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	1,001,896.78	
投资活动现金流出小计	22,271,847.16	25,120,892.43
投资活动产生的现金流量净额	-11,765,517.71	-25,120,892.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		-182,566.44
取得借款收到的现金	10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	-182,566.44
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	934,791.72	14,746,176.92
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	934,791.72	14,746,176.92
筹资活动产生的现金流量净额	9,065,208.28	-14,928,743.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,314.34	-10,282.09
五、现金及现金等价物净增加额	-1,490,054.34	-58,206,476.60
加：期初现金及现金等价物余额	70,916,991.37	166,102,464.21
六、期末现金及现金等价物余额	69,426,937.03	107,895,987.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年年末	314				583,	42,6	7,33		18,0		115,		996,		996,	

余额	,27 4,7 91. 00				663, 436. 16	48,9 21.7 2	5,25 2.18		10,4 44.2 6		934, 675. 54		569, 677. 42		569, 677. 42
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	314 ,27 4,7 91. 00				583, 663, 436. 16	42,6 48,9 21.7 2	7,33 5,25 2.18		18,0 10,4 44.2 6		115, 934, 675. 54		996, 569, 677. 42		996, 569, 677. 42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,95 6,26 6.73	-13, 851, 780. 60	-3,6 34,3 03.7 3				26,3 80,5 74.9 9		41,5 54,3 18.5 9		41,5 54,3 18.5 9
（一）综合收益总额							-3,6 34,3 03.7 3				26,3 80,5 74.9 9		22,7 46,2 71.2 6		22,7 46,2 71.2 6
（二）所有者投入和减少资本					4,95 6,26 6.73								4,95 6,26 6.73		4,95 6,26 6.73
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,95 6,26 6.73								4,95 6,26 6.73		4,95 6,26 6.73
4. 其他															
（三）利润分配															

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他						-13,851,780.60						13,851,780.60		13,851,780.60
四、本期期末余额	314,274,791.00				588,619,702.89	28,797,141.12	3,700,948.45		18,010,444.26		142,315,250.53		1,038,123,996.01	1,038,123,996.01

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上年年末 余额	149 ,10 8,4 00. 00				241, 196, 320. 60	56,5 27,6 69.0 0	-36, 015. 20		15,8 87,2 65.6 7		120, 932, 812. 90		470, 561, 114. 97	470,5 61,11 4.97
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	149 ,10 8,4 00. 00				241, 196, 320. 60	56,5 27,6 69.0 0	-36, 015. 20		15,8 87,2 65.6 7		120, 932, 812. 90		470, 561, 114. 97	470,5 61,11 4.97
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)	134 ,18 3,5 31. 00				-122 ,299, 668. 29	-3,3 35,7 33.6 0	285, 166. 95				-13, 835, 895. 79		1,66 8,86 7.47	1,668 ,867. 47
(一)综合收 益总额							285, 166. 95				1,07 6,05 0.49		1,36 1,21 7.44	1,361 ,217. 44
(二)所有者 投入和减少 资本	-14 ,02 2.0 0				11,8 97,8 84.7 1								11,8 83,8 62.7 1	11,88 3,862 .71
1. 所有者投	-14				-168								-182	-182,

入的普通股	,02 2.0 0				,544. 44							,566 .44		566.4 4	
2. 其他权益 工具持有者 投入资本														12,06 6,429 .15	
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额					12,0 66,4 29.1 5							12,0 66,4 29.1 5		12,06 6,429 .15	
4. 其他															
(三)利润分 配												-14, 910, 839. 28		-14, 910, 839. 28	-14,9 10,83 9.28
1. 提取盈余 公积															
2. 提取一般 风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分 配												-14, 910, 839. 28		-14, 910, 839. 28	-14,9 10,83 9.28
4. 其他															
(四)所有 者权益 内部结 转	134 ,19 7,5 53. 00				-134 ,197, 553. 00										
1. 资本公 积转增 资本(或 股本)	134 ,19 7,5 53. 00				-134 ,197, 553. 00										
2. 盈余公 积转增 资本(或 股本)															
3. 盈余公 积弥补 亏损															
4. 设定受 益															

计划变动额														
结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					-3,335,733.60					-1,107.00		3,334,626.60		3,334,626.60
四、本期期末余额	283,291,931.00				118,896,652.31	53,191,354.00	249,151.75		15,887,265.67	107,096,917.11		472,229,982.44		472,229,982.44

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	314,274,791.00				583,663,436.16	42,648,921.72	-86,039.10		18,010,444.26	125,599,642.67		998,813,353.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	314,274,791.00				583,663,436.16	42,648,921.72	-86,039.10		18,010,444.26	125,599,642.67		998,813,353.27

	1.00				16	2			6	642.67		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,956,266.73	-13,851,780.60	-31,452.36			9,749,702.50		28,526,297.47
（一）综合收益总额							-31,452.36			9,749,702.50		9,718,250.14
（二）所有者投入和减少资本					4,956,266.73							4,956,266.73
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额					4,956,266.73							4,956,266.73
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他							-13,851,780.60					13,851,780.60
四、本期期末余额	314,274,791.00				588,619,702.89	28,797,141.12	-117,491.46		18,010,444.26	135,349,345.17		1,027,339,650.74

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	149,108,400.00				241,196,320.60	56,527,669.00	-169,385.33		15,887,265.67	121,301,299.97		470,796,231.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	149,108,400.00				241,196,320.60	56,527,669.00	-169,385.33		15,887,265.67	121,301,299.97		470,796,231.91

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	134,183,531.00				-122,299,668.29	-3,335,733.60	237,398.37			-11,252,443.22		4,204,551.46
(一)综合收益总额							237,398.37			3,659,503.06		3,896,901.43
(二)所有者投入和减少资本	-14,022.00				11,897,884.71							11,883,862.71
1. 所有者投入的普通股	-14,022.00				-168,544.44							-182,566.44
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					12,066,429.15							12,066,429.15
4. 其他												
(三)利润分配										-14,910,839.28		-14,910,839.28
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,910,839.28		-14,910,839.28
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	134,197,553.00				-134,197,553.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	134,197,553.00				-134,197,553.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他						-3,335,733.60				-1,107.00		3,334,626.60
四、本期期末余额	283,291,931.00				118,896,652.31	53,191,935.40	68,013.04		15,887,265.67	110,048,856.75		475,000,783.37

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31,427.48万元，股份总数31,427.48万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股18,756.19万股；无限售条件的流通股份A股12,671.29万股。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。

本公司纳入本期合并财务报表范围如下：

序号	子公司单位全称	公司简称	从事业务	所在国家（地区）
1	常州长川科技有限公司	常州长川公司	制造业	中国常州
2	长川科技（香港）有限公司	长川香港公司	贸易	中国香港
3	长川日本株式会社	长川日本公司	研发	日本
4	杭州长新投资管理有限公司	长新投资公司	投资管理	中国杭州
4-1	Semiconductor Technologies & Instruments Pte Ltd	STI公司	集成电路封装测试设备的研发、生产和销售	新加坡
4-1-1	SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES	STI马来西亚	集成电路封装测试设备的	马来西亚

	&INSTRUMENTS SDN. BHD.	公司	销售服务	
4-1-2	STI Tech Korea Co.,Ltd	STI韩国公司	集成电路封装测试设备的 销售服务	韩国
4-1-3	Semiconductor Technologies and Instruments(Phils) Inc.	STI菲律宾公司	集成电路封装测试设备的 销售服务	菲律宾
5	杭州长川智能制造有限公司	ウエコア	集成电路封装测试设备的 研发、生产和销售	中国杭州

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个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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。

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，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

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

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)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. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即

全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	相同账龄具有相似信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款账龄组合	相同账龄具有相似信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)	
	STI公司	除STI公司外
1年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2年	100.00	10.00

2-3年	100.00	20.00
3-4年	100.00	40.00
4-5年	100.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 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，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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5, 0	31.67-19.00
专用设备	年限平均法	3-10	5,0	31.67-9.50
运输工具	年限平均法	4	5	23.75

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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。

26、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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
专利权	10
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。

31、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。

32、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。

33、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 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。

35、租赁负债

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理

确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售集成电路测试机、分选机（以下统称为整机）和配件等产品。属于在某一时点履行履约义务。

对产自本公司母公司的整机，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。

对产自STI公司的整机，STI公司向新加坡境内销售时，在收入、成本金额能够可靠计量，产品已交付给客户并签署收货确认单时确认收入；向境外销售时，根据不同销售模式按以下方法确认收入：(1) Ex Work模式（工厂交货）：客户指定承运人上门提货并由其负担自工厂交付后至最终目的地的一切费用和 risk。在此模式下，客户指定承运人上门提货并签署提货单时确认收入。(2) DDU模式（未完税交货）：STI公司将所售产品运至指定的目的地并交付给客户，不负责办理进口手续及卸货。在此模式下，产品交付予客户指定收货地点时确认收入。(3) DDP模式（税后交货）：STI公司将所售产品运至客户指定地点，办理报关手续并缴清进口税费后交付给客户。在此模式下，产品清关并交付予客户指定收货地点时确认收入。(4) FOB(装运港船上交货)或者CIF(货物送到客户指定的国外港口)模式：STI公司将所售产品装运至指定船只或货运航班后风险转移给客户。在此模式下，在产品报关离岗并取得提单时确认收入。

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作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。与资产相关的政府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。

3. 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。

4. 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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发《企业会计准则第 14 号-收入》的通知，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行	经本公司第二届董事会第十八次会议于 2020 年 8 月 27 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未来适用法处理。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

按照准则要求，不需要追溯调整年初科目

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

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	6%、9%、10%、13%
消费税	销售货物或提供应税劳务	6%、7%

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	8.25%、15%、20%、23.2%、25%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
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
本公司	15%
大陆商杭州长川科技股份有限公司	20%
常州长川公司	20%
长川日本公司	23.2%
长川香港公司	8.25%
长新投资公司	25%
STI 公司	17%
STI 马来西亚公司	24%
STI 韩国公司	20%
STI 菲律宾公司	30%

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13%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

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2019年12月4日颁发的编号为GR201933002827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2019-2022年度减按15%的税率计缴企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)有关规定,常州长川公司符合小型微利企业条件。按税法规定,年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

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	13,521.13	13,908.56
银行存款	150,222,503.71	140,170,749.49
其他货币资金	12,110,000.00	13,880,000.00
合计	162,346,024.84	154,064,658.05
其中：存放在境外的款项总额	78,913,749.00	67,143,314.25
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	12,110,000.00	13,880,000.00

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	30,922,046.11	30,922,046.11
合计	30,922,046.11	30,922,046.11

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	357,520,068.06	100.00%	20,143,706.23	5.28%	337,376,361.83	290,529,816.26	100.00%	17,148,232.86	5.90%	273,381,583.40
其中：										
合计	357,520,068.06	100.00%	20,143,706.23	5.28%	337,376,361.83	290,529,816.26	100.00%	17,148,232.86	5.90%	273,381,583.40

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
STI 公司销售款账龄组合	127,309,307.38	4,796,875.59	2.76%
除 STI 公司外销售款账龄组	230,210,760.68	15,346,830.64	6.67%
合计	357,520,068.06	20,143,706.23	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	330,287,654.51
1 至 2 年	21,528,148.81
2 至 3 年	2,919,411.99
3 年以上	2,784,852.75
3 至 4 年	861,762.75
4 至 5 年	263,960.00
5 年以上	1,659,130.00
合计	357,520,068.06

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	17,148,232.86	2,995,473.37				20,143,706.23
合计	17,148,232.86	2,995,473.37				20,143,706.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	62,769,091.54	17.56%	3,144,060.28
客户二	56,310,160.95	15.75%	2,872,429.52
客户三	43,331,907.75	12.12%	2,166,595.39
客户四	36,268,809.05	10.14%	1,813,575.45
客户五	16,527,082.07	4.62%	837,579.10
合计	215,207,051.36	60.19%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,287,312.60	42,843,234.28
合计	5,287,312.60	42,843,234.28

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,630,663.10	99.36%	6,575,557.32	99.55%
1 至 2 年	29,628.99	0.64%	29,629.00	0.45%
合计	4,660,292.09	--	6,605,186.32	--

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

预付款项前五大余额合计为3,645,024.77元，占预付款项余额合计数比例为78.21%

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,396,866.63	12,782,106.16
合计	3,396,866.63	12,782,106.16

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3)坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1)应收股利分类

单位：元

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

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3)坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	4,334,485.37	4,471,349.23
应收暂付款	1,573,331.74	412,466.68
业绩补偿款		10,960,048.28
合计	5,907,817.11	15,843,864.19

2)坏账准备计提情况

单位：元

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

2020 年 1 月 1 日余额	592,885.05	45,561.86	2,423,311.12	3,061,758.03
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-7,529.89	7,529.89		
--转入第三阶段		-110.00	110.00	
本期计提	-538,938.50	72,491.15	-84,360.20	-550,807.55
2020 年 6 月 30 日余额	46,416.66	125,472.90	2,339,060.92	2,510,950.48

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	46,416.66
1 至 2 年	61,384.03
2 至 3 年	64,088.87
3 年以上	2,339,060.92
3 至 4 年	21,884.14
4 至 5 年	95,490.84
5 年以上	2,221,685.94
合计	2,510,950.48

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	0.00					0.00
按组合计提坏账准备	3,061,758.03	-550,807.55				2,510,950.48
合计	3,061,758.03	-550,807.55				2,510,950.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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
客户一	押金保证金	2,556,705.69	1年以内-5年以上	43.28%	141,550.44
客户二	应收暂付款	422,052.83	1年以内	7.14%	21,102.64
客户三	押金保证金	738,000.00	4-5年	12.49%	0.00
客户四	应收暂付款	252,479.48	1年以内	4.27%	12,623.97
客户五	押金保证金	250,876.89	1-2年	4.25%	25,087.69
合计	--	4,220,114.89	--	71.43%	200,364.74

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

是

(1) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	83,063,123.99	9,348,677.97	73,714,446.02	78,245,336.29	9,070,916.35	69,174,419.94
在产品	201,117,316.66	15,226,379.64	185,890,937.02	171,179,919.63	7,840,905.70	163,339,013.93
库存商品	54,136,065.46	2,141,616.80	51,994,448.66	78,072,168.30	4,984,944.82	73,087,223.48
发出商品	48,129,645.31	2,910,459.77	45,219,185.54	30,252,371.21	2,365,484.18	27,886,887.03
合计	386,446,151.42	29,627,134.18	356,819,017.24	357,749,795.43	24,262,251.05	333,487,544.38

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名 称	开工时 间	预计竣 工时间	预计总 投资	期初余 额	本期转 入开发 产品	本期其 他减少 金额	本期 (开发 成本) 增加	期末余 额	利息资 本化累 计金额	其中： 本期利 息资本 化金额	资金来 源

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累 计金额	其中：本期利息 资本化金额

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	9,070,916.35	167,752.72		0.00		9,238,669.07	
在产品	7,840,90	7,385,473.94		0.00		15,226,379.6	

	5.70					4	
库存商品	4,984,944.82	1,543,297.22		4,276,616.34		2,251,625.70	
发出商品	2,365,484.18	751,622.55		206,646.96		2,910,459.77	
合计	24,262,251.05	9,848,146.43		4,483,263.30		29,627,134.18	--

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

(4) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
------	------	------	------

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	16,317,243.14	29,024,952.67
待摊房租费	146,419.17	694,937.90
预缴企业所得税	1,331,999.46	149,929.13
其他	555,511.32	
合计	18,351,173.09	29,869,819.70

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---

在本期				
-----	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	

	信用损失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
法特迪精密科技(苏州)有限公司	0.00	15,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000,000.00	0.00
小计	0.00	15,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000,000.00	0.00
合计		15,000,000.00								15,000,000.00	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益
------	--------	------	------	--------	--------	--------

	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	转入留存收益 的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	135,446,099.75	141,439,509.37
合计	135,446,099.75	141,439,509.37

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	125,433,792.27	19,379,618.68	26,554,608.51	3,439,528.53	174,807,547.99

2.本期增加金额	0.00	1,110,696.06	1,136,750.57	0.00	2,247,446.63
（1）购置		1,104,096.48	1,136,750.57		2,240,847.05
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
（4）汇率影响		6,599.58			6,599.58
3.本期减少金额	569,438.31	4,545.07	0.00	0.00	573,983.38
（1）处置或报废		4,545.07			4,545.07
（2）其他	569,438.31				569,438.31
4.期末余额	124,864,353.96	20,485,769.67	27,691,359.08	3,439,528.53	176,481,011.24
二、累计折旧					
1.期初余额	5,931,056.81	7,261,528.07	17,823,658.64	2,351,795.10	33,368,038.62
2.本期增加金额	2,996,744.52	2,280,723.92	2,242,359.74	151,589.76	7,671,417.94
（1）计提	2,996,744.52	2,278,968.45	2,242,359.74	151,589.76	7,669,662.47
（2）汇率影响		1,755.47			1,755.47
3.本期减少金额	0.00	4,545.07	0.00	0.00	4,545.07
（1）处置或报废		4,545.07			4,545.07
4.期末余额	8,927,801.33	9,537,706.92	20,066,018.38	2,503,384.86	41,034,911.49
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	115,936,552.63	10,948,062.75	7,625,340.70	936,143.67	135,446,099.75
2.期初账面价值	119,502,735.50	12,118,090.61	8,730,949.87	1,087,733.43	141,439,509.37

(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

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	972,138.79	972,138.79
合计	972,138.79	972,138.79

(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
待安装设备	972,138.79		972,138.79	972,138.79		972,138.79
合计	972,138.79		972,138.79	972,138.79		972,138.79

(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
待安装设备	1,406,621.55	972,138.79	0.00	0.00	0.00	972,138.79	69.11%	69.11%				
合计	1,406,621.55	972,138.79	0.00	0.00	0.00	972,138.79	--	--				--

(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

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	7,751,901.36	51,740,552.17		2,327,041.12	61,819,494.65
2.本期增加 金额					
(1) 购置					
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
(4) 汇率影响				4,949.44	4,949.44
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
(2)		926,027.78			926,027.78

汇率影响					
4.期末余额	7,751,901.36	50,814,524.39		2,331,990.56	60,898,416.31
二、累计摊销					
1.期初余额	633,072.18	6,467,569.02		1,458,189.43	8,558,830.63
2.本期增加 金额	77,519.04	2,001,518.38		280,619.39	2,359,656.81
(1) 计提	77,519.04	2,001,518.38		280,619.39	2,359,656.81
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	710,591.22	8,469,087.40		1,738,808.82	10,918,487.44
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	7,041,310.14	42,345,436.99		593,181.74	49,979,928.87
2.期初账面 价值	7,118,829.18	45,272,983.15		868,851.69	53,260,664.02

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
长新投资公司	274,537,862.58					274,537,862.58
合计	274,537,862.58					274,537,862.58

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
长新投资公司	19,092,017.04					19,092,017.04
合计	19,092,017.04					19,092,017.04

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	流动资产、固定资产等可辨认资产
资产组或资产组组合的账面价值	240,124,783.38
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	全部分摊至长新投资公司资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	514,662,645.96
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,331,432.27	0.00	419,049.11		1,912,383.16
合计	2,331,432.27		419,049.11		1,912,383.16

其他说明

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,207,939.00	781,190.84	3,119,666.19	467,949.93
可抵扣亏损	119,350,612.24	17,902,591.84	36,625,412.48	5,493,811.87
信用减值准备	22,435,464.12	3,484,062.47	19,824,714.83	3,094,362.57
股份支付	21,173,908.59	3,176,086.29	33,403,854.06	5,010,578.11
递延收益	1,598,505.32	239,775.80	706,403.65	105,960.56
相关费用调整	1,664,403.30	499,320.99	1,873,278.78	561,983.63
合计	171,430,832.57	26,083,028.23	95,553,329.99	14,734,646.67

(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
固定资产折旧	2,224,487.94	378,162.95	2,261,511.90	384,457.02
合计	2,224,487.94	378,162.95	2,261,511.90	384,457.02

(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		26,083,028.23		14,734,646.67
递延所得税负债		378,162.95		384,457.02

(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	166,880.94	484,819.22
可抵扣亏损	15,383,026.38	12,515,701.40
合计	15,549,907.32	13,000,520.62

(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
2021 年	14,469.61	14,469.61	
2023 年	7,334,396.97	7,334,396.97	
2024 年	5,166,834.82	5,166,834.82	
2025 年	2,867,324.98		
合计	15,383,026.38	12,515,701.40	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

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

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	45,061,333.50	35,053,716.85
合计	45,061,333.50	35,053,716.85

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	43,470,000.00	73,987,871.14
合计	43,470,000.00	73,987,871.14

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	145,030,695.43	127,332,172.19
工程设备款	2,269,220.34	9,902,894.18
合计	147,299,915.77	137,235,066.37

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款		3,376.43
合计		3,376.43

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,862,482.85	
合计	1,862,482.85	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,802,394.40	139,435,874.36	108,873,565.85	46,364,702.91
二、离职后福利-设定提存计划	3,777,357.12	1,416,114.13	2,878,649.21	2,314,822.04

合计	19,579,751.52	140,851,988.49	111,752,215.06	48,679,524.95
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	7,634,210.71	127,926,476.14	95,459,862.92	40,100,823.93
2、职工福利费	3,967,372.69	4,342,581.29	3,367,179.97	4,942,774.01
3、社会保险费		1,358,264.42	1,358,264.42	0.00
其中：医疗保险费		1,240,694.02	1,240,694.02	0.00
工伤保险费		69,470.62	69,470.62	0.00
生育保险费		48,099.78	48,099.78	0.00
4、住房公积金	4,200,811.00	5,763,995.99	8,643,702.02	1,321,104.97
5、工会经费和职工教育经费		44,556.52	44,556.52	0.00
合计	15,802,394.40	139,435,874.36	108,873,565.85	46,364,702.91

(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	1,840,300.74	1,029,550.32	2,673,649.72	196,201.34
2、失业保险费		24,688.03	24,688.03	0.00
4、退休准备金	1,937,056.38	361,875.78	180,311.46	2,118,620.70
合计	3,777,357.12	1,416,114.13	2,878,649.21	2,314,822.04

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		29,077.77
企业所得税	228,048.19	266,534.90
个人所得税	554,403.75	684,749.44

城市维护建设税	452,364.18	273,774.00
教育费附加	193,870.35	117,331.73
地方教育附加	129,246.87	78,221.11
印花税	17,946.84	3,587.48
房产税	524,430.30	1,048,860.57
合计	2,100,310.48	2,502,137.00

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	42,191,083.22	53,079,519.79
合计	42,191,083.22	53,079,519.79

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	28,677,879.16	42,529,659.76
待支付费用款项	11,829,030.53	10,136,746.41

其他	1,684,173.53	413,113.62
合计	42,191,083.22	53,079,519.79

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

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,311,157.61	2,116,391.76	结合质量保证与维修要求及预计发生情况计提

合计	2,311,157.61	2,116,391.76	--
----	--------------	--------------	----

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	706,403.65	975,000.00	82,898.33	1,598,505.32	项目补助
合计	706,403.65	975,000.00	82,898.33	1,598,505.32	--

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	453,434.70			18,893.11			434,541.59	与资产相 关
重大科技 专项重大 工业项目	40,731.71						40,731.71	与资产相 关
重大科技 创新专项	2,777.78			2,777.78				与资产相 关
浙江省重 大科技专 项	209,459.46			13,513.52			195,945.94	与资产相 关
省择优项 目		975,000.0 0		47,713.92			927,286.08	与资产相 关

其他说明：

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	314,274,791.00						314,274,791.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(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）	550,259,582.09			550,259,582.09
其他资本公积	33,403,854.07	4,956,266.73		38,360,120.80
合计	583,663,436.16	4,956,266.73		588,619,702.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	42,648,921.72		13,851,780.60	28,797,141.12
合计	42,648,921.72		13,851,780.60	28,797,141.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期解锁限制性股票减少库存股2,004,983股，每股授予价格6.8元，扣减上期分配的现金股利217,896.2元，本期减少库存股13,851,780.6元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	7,335,252.18	-3,634,303.73				-3,634,303.73	3,700,948.45
外币财务报表折算差额	7,335,252.18	-3,634,303.73				-3,634,303.73	3,700,948.45
其他综合收益合计	7,335,252.18	-3,634,303.73				-3,634,303.73	3,700,948.45

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,010,444.26			18,010,444.26
合计	18,010,444.26			18,010,444.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	115,934,675.54	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,380,574.99	
期末未分配利润	142,315,250.53	

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	306,653,766.16	156,906,977.76	97,927,029.78	48,880,626.95
其他业务	11,635,271.80	3,339,131.67	4,165,891.55	1,009,988.82
合计	318,289,037.96	160,246,109.43	102,092,921.33	49,890,615.77

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合并抵消	合计
商品类型	151,783,462.54	170,549,326.51	4,043,751.09	318,289,037.96
其中：				
电子工业设备	151,783,462.54	170,549,326.51	4,043,751.09	318,289,037.96
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	632,662.46	441,926.68
教育费附加	269,944.81	189,397.15

车船使用税	4,500.00	4,040.40
印花税	69,958.96	89,999.74
地方教育费附加	179,963.21	126,264.77
法人住民税		4,544.44
房产税	524,430.30	
关税	178,124.48	
合计	1,859,584.22	856,173.18

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,031,041.96	5,984,039.24
办公及业务招待费	2,943,333.12	1,829,333.21
售后服务费	4,654,829.86	1,271,336.80
股份支付费用	2,090,850.58	5,454,183.45
交通差旅费用	2,530,589.42	859,903.76
运输费	369,221.26	226,186.50
广告及业务招待宣传费	61,741.66	381,444.34
其他	266,481.51	169,414.32
合计	41,948,089.37	16,175,841.62

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,013,724.03	7,494,574.20
办公费	4,055,451.61	1,483,166.73
房屋租赁费	179,605.77	116,615.74
股份支付费用	453,534.44	1,036,867.48
交通差旅费用	379,380.05	391,777.85
业务招待费	345,636.58	511,048.23
折旧和摊销	7,084,550.20	2,012,216.79
其他	-337,281.99	872,067.31

中介机构费用	3,494,732.55	
合计	38,669,333.24	13,918,334.33

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	70,298,197.03	26,360,786.48
直接投入费用	9,164,254.09	4,629,498.88
折旧及摊销	2,485,562.37	1,587,348.60
股份支付费用	2,202,678.91	5,164,113.46
其他	5,073,765.12	4,725,772.85
合计	89,224,457.52	42,467,520.27

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-657,602.93	-2,342,137.24
利息支出	1,329,005.36	505,814.00
手续费	125,831.11	55,291.81
汇兑损益	-7,891,939.86	
合计	-7,094,706.32	-1,781,031.43

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件产品增值税退税	4,931,777.93	3,833,794.93
递延收益摊销	82,898.33	6,624,140.26
其他政府补助	25,115,722.34	7,550,362.05

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		596,775.01
合计		596,775.01

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	370,183.47	
应收账款坏账损失	-2,920,876.97	
合计	-2,550,693.50	

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-2,337,727.22
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,931,515.78	-324,148.27
合计	-5,931,515.78	-2,661,875.49

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	30,523.45	68,733.16	30,523.45
合计	30,523.45	68,733.16	30,523.45

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换损失		3,204.71	
对外捐赠	64,036.12		64,036.12
其他	30,736.99	240.00	30,736.99
合计	94,773.11	3,444.71	94,773.11

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	66,835.60	-4,366,146.48
递延所得税费用	-11,427,300.43	-135,951.21
合计	-11,360,464.83	-4,502,097.69

(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	15,020,110.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,253,016.52
子公司适用不同税率的影响	357,273.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	891,868.10
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	454,553.39
研发费用等加计扣除的影响	-11,738,699.39
其他	-3,578,476.64
所得税费用	-11,360,464.83

其他说明

77、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的银行存款利息	701,813.17	2,342,137.24
收到的与收益相关的政府补助	25,865,995.65	13,893,804.19
收到其他及往来款净额	24,151,397.81	1,481,082.53
合计	50,719,206.63	17,717,023.96

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付办公、招待费等	3,841,231.31	2,587,536.34
支付技术开发费等支出	3,445,160.48	4,550,165.55
支付咨询费及中介机构费等支出	2,344,609.65	440,476.96

支付交通差旅费	3,814,001.53	1,920,357.29
支付房屋租赁费	4,644,963.45	1,042,348.37
支付运输费	2,953,008.87	431,833.34
支付广告及业务宣传费等支出	443,402.03	256,114.25
支付的押金、保证金等支出	7,200.00	80,400.00
支付其他费用及往来款净额	8,236,430.86	3,716,046.23
合计	29,730,008.18	15,025,278.33

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业绩补偿款	10,506,329.45	
合计	10,506,329.45	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
对外投资支付的中介机构等费用	1,001,896.78	
合计	1,001,896.78	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	26,380,574.99	1,076,050.49
加：资产减值准备	7,809,548.95	2,661,875.49
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	7,666,872.87	4,700,186.75
无形资产摊销	2,359,656.81	323,504.68
长期待摊费用摊销	419,049.11	191,857.55
固定资产报废损失（收益以 “－”号填列）		3,204.71
财务费用（收益以“－”号填 列）	-7,094,706.32	505,814.00
投资损失（收益以“－”号填 列）		-596,775.01
递延所得税资产减少（增加以 “－”号填列）	-11,348,381.56	-135,951.21
递延所得税负债增加（减少以 “－”号填列）	-6,294.07	
存货的减少（增加以“－”号 填列）	-28,696,355.99	-62,484,711.79
经营性应收项目的减少（增加 以“－”号填列）	-55,109,310.49	-13,474,160.63
经营性应付项目的增加（减少 以“－”号填列）	29,733,466.16	33,316,735.63
其他	45,814,507.55	11,561,975.94
经营活动产生的现金流量净额	17,928,628.01	-22,350,393.40
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	150,236,024.84	109,654,138.30
减：现金的期初余额	140,184,658.05	172,092,853.62
现金及现金等价物净增加额	10,051,366.79	-62,438,715.32

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	150,236,024.84	140,184,658.05
三、期末现金及现金等价物余额	150,236,024.84	140,184,658.05

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,110,000.00	用于应付票据的质押担保
合计	12,110,000.00	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	78,913,749.00
其中：美元	144,367.81	7.0795	1,022,051.91
欧元	79.69	7.961	634.41
港币			
新加坡币	14,772,068.81	5.0813	75,061,313.24
新台币	633,745.08	0.2403	152,288.94
韩元	57,986,851.00	0.0059	342,122.42
日元	30,189,196.00	0.0658	1,986,449.10
比索	2,181,413.20	0.1422	310,196.96
林吉特	23,405.73	1.6531	38,692.01
应收账款	--	--	136,753,000.17
其中：美元	361,400.00	7.0795	2,558,531.30
欧元			
港币			
新加坡币	26,409,475.70	5.0813	134,194,468.87
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			4,157,333.67
其中：新加坡币	692,028.06	5.0813	3,516,402.18
韩元	10,000,000.00	0.0059	59,000.00
日元	6,327,973.00	0.0658	416,380.62
比索	1,023,532.59	0.1422	145,546.33
林吉特	12,101.22	1.6531	20,004.53
应付账款			0.00
其中：新加坡币	13,567,419.90	5.0813	68,940,130.74
美元	317,616.70	7.0795	2,248,567.43
韩元	36,168,148.00	0.0059	213,392.07

其他应付款			14,772,625.73
其中：新加坡币	2,424,826.15	5.0813	12,321,269.12
美元	58,318.61	7.0795	412,866.60
港币			
新台币			
日元	229,327.00	0.0658	15,089.72
比索	14,113,745.81	0.1422	2,006,974.65
林吉特	9,936.27	1.6531	16,425.65

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

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据	记账本位币变更原因
STI公司	新加坡	新加坡币	主要经营地货币	本年无变化

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件产品增值税退税	4,931,777.93	无	4,931,777.93
研发项目补助	7,802,400.00	2019年杭州市集成电路产业发展专项	7,802,400.00
研发项目补助	6,500,000.00	2020年择优委托项目	5,572,713.92
海外研发中心补助	4,580,000.00	企业设立海外研发机构奖励	4,580,000.00
研发项目补助	2,500,000.00	2020年产业链协同创新项目	2,500,000.00
研发项目补助	417,600.00	2019年杭州市信息服务业验收合格项目剩余资助资金	417,600.00
研发项目补助	82,898.33	无	82,898.33

基建补贴	2,350,000.00	无	2,350,000.00
“万人计划”人才奖励	340,000.00	无	340,000.00
社保返还	426,647.00	无	426,647.00
专利补助	183,620.00	无	183,620.00
其他	990,455.34	无	990,455.34

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

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：

2020年05月20日，公司通过新设方式成立杭州长川智能制造有限公司，其为本公司全资控股子公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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
长川香港公司	中国香港	中国香港	贸易	100.00%		设立
长川日本公司	日本东京	日本东京	研发	100.00%		设立
长新投资公司	浙江杭州	浙江杭州	投资	100.00%		非同一控制下企业合并
STI 公司	新加坡	新加坡	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
杭州长川智能制造有限公司	浙江杭州	浙江杭州	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：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

STI公司由长新投资公司持有

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

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

单位：元

--	--

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的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司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、流动性风险及市场风险。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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3及五（一）6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金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2020年06月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的60.19%(2019年12月31日：47.96%)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。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，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。流动性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
银行借款	45,061,333.50	45,902,286.25	45,902,286.25		
应付票据	43,470,000.00	43,470,000.00	43,470,000.00		
应付账款	147,299,915.77	147,299,915.77	147,299,915.77		
其他应付款	42,191,083.22	42,191,083.22	42,191,083.22		
小 计	278,022,332.49	278,863,285.24	278,863,285.24		
(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
银行借款	35,053,716.85	36,550,504.32	36,550,504.32		
应付票据	73,987,871.14	73,987,871.14	73,987,871.14		
应付账款	137,235,066.37	137,235,066.37	137,235,066.37		
其他应付 款	53,079,519.79	53,079,519.79	53,079,519.79		
小 计	299,116,224.15	300,613,011.62	300,613,011.62		

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2020年06月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币本金余额45,000,000.00元(2019年12月31日：人民币本金余额35,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

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

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
法特迪精密科技（苏州）有限公司	实际控制人参股的公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
法特迪精密科技（苏州）有限公司	材料采购	311,369.91	4,000,000.00	否	382,270.51

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,125,868.17	6,133,993.01

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,004,983.00
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其他权益工具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 个月的首个交易日起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

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	第一期限制性股票激励计划：股东大会审议批准（即 2017 年 10 月 17 日）公司股票收盘价，第二期限制性股票激励计划：董事会审议批准（即 2018 年 9 月 28 日）公司股票收盘价
本期估计与上期估计有重大差异的原因	经公司股东大会和董事会审议通过确定限制性股票激励份数和激励对象人数,并结合预计离职等情况予以估计
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	51,799,381.59
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,956,266.73

其他说明

根据公司第一届董事会第十三次会议和 2017 年第二次临时股东大会审议，通过了《关于公司〈2017 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》（以下简称股权激励议案）。2017 年 11 月 17 日，公司完成首次授予限制性股票数量为 348.08 万股（已按照 2017 年年度权益分派中资本公积转增股本换算，下同），并于次日发行上市。根据股权激励议案并结合考核指标完成情况，首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁数量实际为 103.4208 万股并于 2019 年 1 月 18 日实现上市流通，首次授予的限制性股票第二个解锁期解锁数

量实际为152.2302万股并于2020年03月18日实现上市流通，首次授予的限制性股票预留部分第一个解锁期解锁数量实际为48.2681万股并于2020年04月01日实现上市流通。

公司按照股权激励议案中解锁条件结合实际考核指标完成情况和预计离职情况，确认2020年上半年年度以权益结算的股份支付费用495.63万元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年06月30日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年06月30日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

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	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司2019年已完成收购长新投资公司，管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理，将公司划分为两个业务单元并确定两个经营分部：

- (1) 收购长新投资公司前原公司及其他子公司（以下称为境内业务）；
- (2) 长新投资公司及其子公司（以下称为境外业务）。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内业务	境外业务	分部间抵销	合计
主营业务收入	140,148,368.38	170,549,148.87	4,043,751.09	306,653,766.16
主营业务成本	66,356,393.15	93,712,483.54	3,161,898.93	156,906,977.76

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

(4) 其他说明

项目	测试机	分选机	其他	合计
主营业务收入	56,201,652.27	224,393,348.59	26,058,765.30	306,653,766.16
主营业务成本	18,473,653.03	127,585,460.17	10,847,864.56	156,906,977.76

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至2020年08月27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	12,635,562	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	9,025,402	50,000,000.00	2021/1/1
	中国银河证券股份有限公司	2018/5/21	9,538,102	50,000,000.00	2021/5/20
	财通证券股份有限公司	2020/6/10	3,600,000	29,000,000.00	2022/6/10

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	229,899,896.82	100.00%	15,051,039.43	6.55%	214,848,857.39	187,374,821.98	100.00%	11,803,967.66	6.30%	175,570,854.32
其中：										
合计	229,899,896.82	100.00%	15,051,039.43	6.55%	214,848,857.39	187,374,821.98	100.00%	11,803,967.66	6.30%	175,570,854.32

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：15,051,039.43

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	229,899,896.82	15,051,039.43	6.55%
合计	229,899,896.82	15,051,039.43	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	202,948,217.37
1 至 2 年	21,447,398.82
2 至 3 年	2,719,427.88
3 年以上	2,784,852.75
3 至 4 年	861,762.75
4 至 5 年	263,960.00
5 年以上	1,659,130.00
合计	229,899,896.82

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	11,803,967.66	3,247,071.77				15,051,039.43
合计	11,803,967.66	3,247,071.77				15,051,039.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	58,558,728.38	25.47%	2,984,857.89
客户二	49,274,252.85	21.43%	2,469,318.35
客户三	36,267,909.05	15.78%	1,813,395.45
客户四	12,638,332.69	5.50%	643,141.63
客户五	8,548,000.00	3.72%	854,800.00
合计	165,287,222.97	71.90%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

本财务报表附注披露的公司期末应收账款金额前5名情况已将受同一实际控制人控制的销售客户合并计算。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,651,889.19	12,007,146.85
合计	1,651,889.19	12,007,146.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3)坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1)应收股利分类

单位：元

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

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3)坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,318,245.38	1,189,526.35
应收暂付款	432,479.48	497,105.52
业绩补偿款	0.00	10,960,048.28
合计	1,750,724.86	12,646,680.15

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	580,677.58	2,030.00	56,825.72	639,533.30
2020 年 1 月 1 日余额	—	—	—	—

在本期				
--转入第二阶段	-1,177.19	1,177.19		
本期计提	-548,002.41	49,061.71	-41,756.92	-540,697.62
2020年6月30日余额	31,497.98	52,268.90	15,068.80	98,835.68

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	629,959.51
1至2年	169,697.75
2至3年	176,495.60
3年以上	774,572.00
3至4年	35,472.00
4至5年	739,100.00
合计	1,750,724.86

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	0.00					0.00
按组合计提坏账准备	639,533.30	-540,697.62				98,835.68
合计	639,533.30	-540,697.62				98,835.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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
客户一	押金保证金	738,000.00	4-5 年	42.15%	0.00
客户二	应收暂付款	252,479.48	1 年以内	14.42%	12,623.97
客户三	应收暂付款	180,000.00	1 年以内	10.28%	9,000.00
客户四	押金保证金	175,180.03	1 年以内	10.01%	8,759.00
客户五	押金保证金	146,995.60	1-3 年	8.40%	29,039.12
合计	--	1,492,655.11	--	85.26%	59,422.09

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	548,608,147.07	37,199.87	548,570,947.20	548,608,147.07	37,199.87	548,570,947.20
对联营、合营企业投资	15,000,000.00		15,000,000.00			
合计	563,608,147.07	37,199.87	563,570,947.20	548,608,147.07	37,199.87	548,570,947.20

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
常州长川公 司	2,000,000.00					2,000,000.00	
长川日本公 司	5,711,780.00					5,711,780.00	
长新投资公 司	540,859,167. 20					540,859,167. 20	37,199.87
合计	548,570,947. 20					548,570,947. 20	37,199.87

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额(账 面价 值)	本期增减变动								期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额	
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
法特迪 精密科 技(苏 州)有 限公司		15,000, 000.00									15,000, 000.00	
小计		15,000, 000.00									15,000, 000.00	
合计		15,000, 000.00									15,000, 000.00	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	139,895,216.38	66,356,393.15	97,927,029.78	48,880,626.95
其他业务	11,899,914.63	3,339,131.67	4,165,891.55	1,009,988.82
合计	151,795,131.01	69,695,524.82	102,092,921.33	49,890,615.77

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 6,137,168.14 元, 其中, 6,137,168.14 元预计将于 2020 年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		596,775.01
合计		596,775.01

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

项目	金额	说明

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）	25,198,620.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-64,249.66	
减：所得税影响额	3,770,155.65	
合计	21,364,215.36	--

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	2.61%	0.09	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.50%	0.02	0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的2020年半年度报告文本;
- (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

2020年8月27日