



汇春科技
NEEQ:836399

汇春科技

2020年半年度报告

深圳市汇春科技股份有限公司
Shenzhen Yspring Technology Co., Ltd.

深圳市汇春科技股份有限公司 公司半年度大事记

2020年第一批定期调入创新层的 挂牌公司正式名单

序号	证券代码	证券简称	备注	序号	证券代码	证券简称	备注
31	430685	新芝生物		282	836392	博为峰	
32	430695	浩海科技		283	836399	汇春科技	
33	430704	同智伟业		284	836400	留成网	

公司经过近4年的努力经营，于2020年5月22日成功从基础层调入创新层。（详见股转系统公告〔2020〕440号）



公司以“创民族品牌，振兴国产IC”为使命，坚持自主研发，注重知识产权保护，2020年上半年共获得授权知识产权13项，其中发明专利1项，实用新型专利2项，集成电路布图设计证书6项，软件著作权4项。

公司按照《公司法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》以及《章程》的相关规定，任命罗晓云女士为公司董事会秘书，任职期3年，自2020年4月8日期生效；公司原监事会主席庄毓纯于2020年4月1日离职；任命胡宗荣为公司第二届监事会主席，自2020年4月24日起生效。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况.....	8
第三节	会计数据和经营情况	10
第四节	重大事件.....	25
第五节	股份变动和融资	28
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况.....	31
第七节	财务会计报告	34
第八节	备查文件目录.....	77

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人庄吉林、主管会计工作负责人卢敏及会计机构负责人（会计主管人员）卢敏保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1. 实际控制人不当控制风险	庄吉林持有公司 46.89% 股权，为公司第一大股东；庄腾飞直接持有公司 16.05% 股权，间接持有公司 3.51% 股权。庄吉林与庄腾飞系父子关系，父子二人股份之和占公司股份总数的 66.45%，庄吉林与庄腾飞为公司控股股东、实际控制人。庄吉林现担任公司董事长，庄腾飞担任总经理，庄吉林及庄腾飞父子在公司重大事项决策、日常经营管理方面均可施予重大影响。虽然股份公司成立后公司已建立健全公司治理机制及内部控制体系，股份公司成立以来也未发生实际控制人利用控制地位损害公司或其他股东利益的情形，但仍不能排除未来庄吉林及庄腾飞父子可能通过行使股东表决权、管理职能或其他方式对公司的发展战略、经营决策、资金使用、人事安排等方面进行不当控制或安排，从而造成公司及其他股东权益受损。
2. 核心技术人员流失风险	集成电路设计行业属于知识密集型行业，新产品研发和技术升级、创新依赖于核心技术人员和关键管理人员，随着公司业务的迅速发展，对具有丰富经验的高端人才需求增大，人才竞争日益激烈。能否维持技术队伍的稳定并不断吸引优秀人才的加盟是公司能否在行业内保持现有市场地位和具有持续发展能力的关键。虽然公司十分重视核心技术人员成长和激励，对核心技术

	人员进行报酬、股权等激励，并提供良好的培训机会及积极进取的企业文化和工作氛围，但如果未来公司核心的技术、管理、营销服务人才流失，将会对公司产生不利影响。
3. 公司业务季节性波动风险	公司营业收入存在季节性分布不均衡的特点，下半年的营业收入和利润水平占全年的比例明显高于上半年，营业收入存在季节性分布不均衡的特点主要受电子消费产品旺季集中在下半年的影响。在收入呈现季节性波动、而费用在各季度较为均衡分布的情况下，可能会造成公司上半年出现季节性亏损或盈利较低的情形。公司经营业绩存在季节性波动风险。
4. 应收账款无法及时回收的风险	截止 2020 年 6 月 30 日、2019 年年末，应收账款账面净额分别为 4,053.57 万元、3,015.09 万元，占资产总额的比重分别为 21.92%、18.32%。2020 年 6 月应收账款余额包括应收深圳市汇丰收科技发展有限公司、江苏聚润硅谷新材料科技有限公司、深圳市英锐恩科技有限公司、深圳市思拓微电子有限公司及深圳芯标志科技有限公司的货款金额分别为 1,643.69 万元、517.85 万元、481.25 万元、433.22 万元及 403.30 万元，合计金额占期末余额的 80.74%。若应收账款无法及时回收，可能引起公司资金链断裂，进而影响公司日常经营活动。
5. 研发支出资本化时点准确性的风险	2020 年 6 月 30 日、2019 年年末开发支出余额分别为 164.41 万元、268.77 万元，占资产总额的比重分别为 0.89%、1.63%。报告期内，开发支出结转无形资产的总金额为 323.39 万元。《企业会计准则第 6 号——无形资产》所规定的研发支出资本化的条件较为严格，对研发项目是否具有技术可行性、是否具有使用或出售的意图、是否可以产生经济利益、是否具有足够的技术、财务和其他资源的支撑以及开发阶段的支出能否可靠计量相应作出严格规定。在公司内部控制及治理机制并不健全的情况下，有可能出现研究阶段及开发阶段划分不准确的情况，从而通过研发支出的资本化确认无形资产，造成虚增资产的风险。
6. 公司存货持续增长的风险	随着公司业务的持续增长，公司的存货余额也相应持续增长，若公司不能有效地进行存货管理，当未来市场发生不利变化时，将会存在存货发生跌价的风险以及对公司的流动资金造成一定的影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
麦肯电路、集成电路有限公司	指	深圳市麦肯集成电路有限公司
股份公司、股份有限公司、汇春科技	指	深圳市汇春科技股份有限公司
报告期	指	2020年1月-2020年6月
广发证券	指	广发证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
晶圆	指	晶圆是指硅半导体集成电路制作所用的硅晶片，由于其形状为圆形，故称为晶圆；在硅晶片上可加工制作成各种电路元件结构，而成为有特定电性功能 IC 产品。
半导体	指	指常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料。
集成电路	指	是一种微型电子器件或部件
触摸 IC	指	触摸在此特指单点或多点技术；IC，芯片，即集成电路，是半导体元件产品的统称。
Touch	指	触摸，在此特指单点或多点触控技术。
Sensor	指	传感器（Sensor）是一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。
MCU	指	微控制器（Microcontroller Unit: MCU），又称单片微型计算机或者单片，是把中央处理器、储存器、定时/计数器（Timer/Counter）、各种输入输出接口都集成在一块集成电路芯片上的微型计算机。
手势识别控制	指	隔空手势感应，通过对手势方向的检测识别，无需接触到物品即可实现对该物品的控制。
全国中小企业股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
Soc	指	称为系统级芯片，也有称片上系统，意指它是一个产品，是一个有专用目标的集成电路，其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容。
PWM	指	全称脉冲宽度调制，是利用微处理器的数字输出来对模拟电路进行控制的一种非常有效的技术，广泛应用在从测量、通信到功率控制与变换的许多领域中。

ADC	指	即模拟数字转换器，是用于将模拟形式的连续信号转换为数字形式的离散信号的一类设备。
TWS 蓝牙耳机	指	真正无线立体声耳机。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市汇春科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Yspring Technology Co., Ltd. -
证券简称	汇春科技
证券代码	836399
法定代表人	庄吉林

二、 联系方式

董事会秘书	罗晓云
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	深圳市南山区科技园北区松坪山路 5 号嘉达研发大楼 A 座 10 层
电话	0755-86227153
传真	0755-86227139
电子邮箱	xiaoyunl@yspringtech.com
公司网址	www.yspringtech.com
办公地址	深圳市南山区科技园北区松坪山路 5 号嘉达研发大楼 A 座 10 层
邮政编码	518054
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会财务负责人办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 12 月 26 日
挂牌时间	2016 年 3 月 23 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-655 集成电路设计-6550 集成电路设计
主要产品与服务项目	光电 Sensor、触摸 IC、MCU 等的研发、销售、服务
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	52,056,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	庄吉林、庄腾飞父子
实际控制人及其一致行动人	庄吉林、庄腾飞父子

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300670033231F	否
金融许可证机构编码	/	否
注册地址	深圳市龙岗区布吉街道白鸽笼华美工业区综合楼二楼西边	否
注册资本（元）	52,056,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	广发证券
主办券商办公地址	广州市天河区马场路 26 号广发证券大厦 43 楼
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	广发证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	73,388,541.41	77,132,680.30	-4.85%
毛利率%	27.63%	34.61%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	11,305,602.91	9,302,624.00	21.53%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,508,213.93	8,100,296.73	-7.31%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	8.42%	8.69%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.59%	7.57%	-
基本每股收益	0.22	0.18	22.22%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	184,904,837.76	164,573,858.17	12.35%
负债总计	44,933,048.75	35,907,672.07	25.13%
归属于挂牌公司股东的净资产	139,971,789.01	128,666,186.10	8.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.69	2.47	8.79%
资产负债率%（母公司）	24.30%	21.82%	-
资产负债率%（合并）	24.30%	21.82%	-
流动比率	3.52	3.94	-
利息保障倍数	36.06	46.88	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-9,762,014.86	-12,505,344.27	-

应收账款周转率	1.96	2.40	-
存货周转率	1.05	1.31	-

注：经营活动产生的现金流量净额的分母为负数，指标失去意义。

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	12.35%	13.83%	-
营业收入增长率%	-4.85%	24.92%	-
净利润增长率%	21.53%	26.24%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,313,972.99
委托他人投资或管理资产的损益	74,425.51
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	79,117.95
非经常性损益合计	4,467,516.45
减：所得税影响数	670,127.47
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	3,797,388.98

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

（一） 公司主营业务

光电 Sensor、触摸 IC、MCU、智能模块等的研发、销售、服务。

（二）公司主营产品

MCU 产品具有低功耗、低电压、抗干扰特点，在小家电和消费类应用领域具有绝对优势。近年来开发的 MCU 产品，增加了更多 PWM 和 ADC 资源，以及更多通讯接口，应用领域更加宽广；高精度 ADC 让产品相关参数更加准确，适用于精准度更高的产品。MCU 产品经过公司十多年的努力开发，在安防产品烟感和温感、继电器、灯控以及消费类领域拥有较高的市场占有率。

光电 Sensor 产品具有低功耗、高性能的特点，能实现精确的光学运动识别、高速光学运动检测等功能；主要应用于电脑周边的 USB 有线鼠标、2.4G 无线鼠标及游戏鼠标市场，近年来开发的新产品集成更多功能，节省外围元器件，加工更方便精简，受到客户认可，销售量也有所增长。

触摸 IC 目前我司开发的有互容型及自容型，产品具有汇春专利的 PureTouch 低功耗电容触控技术，内置特殊电路结合软件算法，使芯片具有高灵敏度、功耗低，抗干扰强的特性。随着 TWS 蓝牙耳机市场需求爆发，汇春触摸芯片应用在耳机上的销量持续增长，并且在耳机触摸芯片市场占据了较大的份额。

智能模块系列目前公司大量量产的有手势识别系列及气体传感器模组，增加了更多国内一线大厂的认证使用，其中手势模块是国内第一家量产，并取得了相应专利，在市场上具有领先地位。2020 年上半年随着青岛海尔以及北京小米的产品量产，手势模块产品在家电领域的应用将更加热销。

（三）主要商业模式

1、销售模式

目前公司主要销售模式是代理分销制，不同的产品线有不同的专业代理商，通过对代理商的定期培训与管理，提供技术服务与业务跟踪，让代理更加系列专业的学习了解我司芯片，其再进行技术开发后为客户提供全面的服务。目前代理商主要分布三大区：台湾、深圳、上海。我司定期会安排业务人员及工程人员长驻进行业务和技术辅导。

2、采购模式

公司采用销售订单驱动及计划库存相结合的采购模式，公司代理及客户均有预测报备制，我司会提前按需求制定公司月度、季度、年度备货计划进行采购。

3、生产模式

我司属于研发型企业，致力于芯片的研发设计，生产一直以来采用委外加工的模式，主要合作封测厂有天水华天科技股份有限公司、湖南方彦半导体有限公司、深圳电通纬创微电子股份有限公司等，加工出来的产品具有良好的品质与性能，另外我司在相应合作的加工厂也长期派驻驻厂员工，进行实时监管、检测、跟催、现场管理，更加清楚的了解所有产品在委外工厂的状况。

（四）商业模式各要素变化及对公司影响

集成电路的投入是一个非常长期的投资，开发周期长，产品性能精益求精，面向市场比拼的不仅仅是价格，还有资源、性能、功能等等，我司致力于集成更多功能，节省更多外围元器件，将低功能、高抗干扰、宽工作电压、更长产品寿命等做到极致，才能于市场立于不败之地。同时市场部不停的收集市场信息，不断制定出新型受符合市场需求的产品，引领及突破行业更精准定位的芯片。

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

一、公司的经营情况

1、财务状况

截止 2020 年 06 月 30 日，公司总资产为 184,904,837.76 元，期初余额为 164,573,858.17 元，同比增长 12.35%，净资产为 139,971,789.01 元，期初余额为 128,666,186.10 元，同比增长 8.79%；负债总额为 44,933,048.75 元，期初余额为 35,907,672.07 元，同比增长 25.13%，资产负债率为 24.30%。资产增长原因：一是报告期内受疫情影响，对个别优质客户进行账期延期调整，应收账款增加；二是公司为下半年业务量做储备，采购原料增多，预付账款增加；负债增长主要原因一是报告期内公司新增银行贷款 22,000,000 元；二是报告期内销售订单增加，预收客户货款增加所致，公司已预收款项，但尚未达到收入确认条件。报告期内，公司资产、负债的变动与公司的经营情况相适应，资产负债结构合理，资产负债率处于低水平，公司偿债能力较强。

2、公司经营成果

2020 年 1-6 月，公司实现营业收入 73,388,541.41 元，比去年同期收入 77,132,680.30 元下降 4.85%，利润总额和净利润分别为 12,214,137.26 元和 11,305,602.91 元，比去年同期 9,342,990.17 元和 9,302,624.00 元分别增长 30.73%和 21.53%。收入减少主要是上

半年受疫情影响，春节后各企业延期开工，供应商订单排单紧张，销售订单执行延缓所致。报告期内公司利润增长，主要是由于报告期内公司取得与日常经营相关的政府补助 5,040,731.55 元计入当期利润。

3、公司的现金流状况

报告期内，经营活动产生的现金流量净额与去年同期相比增加了 2,743,329.41 元，主要是（1）报告期收到政府补助增加，导致收到的其他与经营活动有关的现金增加；（2）本期增值税税率较去年同期降低了 3%，导致支付的各项税费减少，经营活动现金流出减少；投资活动产生的现金流量净额为-4,496,264.36 元，主要是报告期新增固定资产 238.03 万元，无形资产 323.39 万元；筹资活动产生的现金流量净额为 6,003,436.31 元，主要由于报告期公司新增银行借款 2200 万元，归还短期借款 1563 万元。

二、市场销售与拓展情况

2020 年上半年，公司通过部分优质客户，抓住市场机会，找到行业热点，成功将一些有优势的产品在市场上快速推广开，成为该市场应用芯片的佼佼者。公司按照规划好的市场方向进行推广，每个季度制定推广方向及推广目标，细分到每个业务每天的工作量，全力推进销售的进展，让公司的销售目标跟上销售计划。

三、技术研发与创新

报告期内，公司持续关注技术创新，重视自主研发，截止 2020 年 06 月底，公司共获得专利权 29 项，计算机软件登记 25 项，集成电路布图设计登记 23 项。研发中心对公司现有部分产品方案进行了技术改良创新，有效降低了产品成本，提高了毛利率。

四、管理机制完善及加强

1、面对市场变化做好战略实施报告期内，公司准确分析市场环境和发展趋势，结合公司实际情况，不断完善公司既定战略，严格推进战略实施的同时控制风险范围和影响，保证了公司整体业务全面快速发展。

2、推进人才战略保持竞争优势强大的团队力量以及专业人才是实现战略的根本保障，是实现公司发展目标的必要条件。公司始终注意对人才的引进和培养。报告期内，公司大力引入高端人才，持续强化内部人力资源培训体系，提升员工的认同感，在增强业务能力的同时，通过完善的绩效考核体系及激励制度保持公司的人才竞争优势。

3、持续优化内部管理体系，报告期内，公司始终重视内部控制，根据公司业务和管理时机情况对各业务板块、内部流程持续优化。公司继续深化和完善以成本管理体系、质

量控制体系、创新工作体系、人才培养体系以及服务响应体系为主的五大业务体系的建设工作；继续建设和推进流程管理体系、绩效考核与薪酬管理体系这两大业务支撑体系；通过上述内部流程的优化使得业务推动更顺利，风险得到有效控制，为公司未来的发展打下坚实的基础。

（二）行业情况

集成电路是现代信息社会的基石，在各行各业中都发挥着非常重要的作用。中国是目前全球重要的集成电路市场，也是全球重要的半导体产业所在地。近几年，我国集成电路产业发展迅猛，产量、销售额、进出口规模持续扩大，在新基建推动下，我国集成电路产业市场前景广阔。国内芯片产业链逐渐从低端向高端延伸，产业结构更趋于合理。

2020年不同于以往，今年年初，全球爆发了新冠肺炎，全体中国人的居家隔离，令今年的行业趋势发生翻天覆地的改变。MCU行业，从年初火热的电子体温计、额温枪、血氧仪等等医疗相关，到电脑周边等产品的热销，汇春科技抓住行业机遇，实现了多条产品线热点产品的切入热销。

芯片行业的周期如果以实际应用产品来看，出口欧洲的产品，其生命周期非常长，客户的功能很少做改动，所以很多产品可以出货十多年。但以国内的快消品来说，每年的热点都不一样，此类产品一旦爆量的时候会需求非常大，但一旦周期结束，就会马上没有订单；芯片的周期另外以工艺来看，早期产品都是以50nm，后期做35nm，近10年以18nm最为普及，另外比较新的应用采用13和11nm，国内最新的工艺采用近年量产的9nm。

近年来，随着国家对5G、工业互联网等新基建加速推进，我国集成电路产业有了更加广阔的市场前景。今年全国两会期间，代表委员提出了多项有针对性的政策建议，特别是加强集成电路新兴技术的开发，以及培养优质集成电路人才，对于集成电路产业的长期健康发展有着极为重要的意义。这些行业发展政策给公司未来发展增强了信心，对公司经营产生积极影响。

（三）财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	

货币资金	17,743,364.64	9.60%	25,998,207.55	15.80%	-31.75%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	40,535,709.88	21.92%	30,150,911.42	18.32%	34.44%
预付款项	22,597,860.86	12.22%	7,215,589.99	4.38%	213.18%
其他应收款	7,215.81	0.00%	29,907.07	0.02%	-75.87%
开发支出	1,644,114.98	0.89%	2,687,679.2	1.63%	-38.83%
短期借款	20,300,000	10.98%	13,948,204.14	8.48%	45.54%
预收款项	4,524,902.67	2.45%	1,318,293.63	0.80%	243.24%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金与上年期末相比减少 8,254,842.91 元，变动比例为-31.75%，主要是报告期内公司销售订单增加，加大采购储备库存，导致预付账款增长所致。

2、应收账款与上年期末相比增加 10,384,798.46 元，变动比例为 34.44%，主要是报告期内受疫情影响，对个别优质客户进行账期延期调整所致。

3、预付款项与上年期末相比增加 15,382,270.87 元，变动比例为 213.18%，主要是由于报告期内晶圆供应厂商产能紧缺，大部分晶圆厂商要求预付全款才开始进行生产，导致预付账款增长。

4、其他应收款比上年期末减少 22,691.26 元，变动比例-75.87%，主要是受疫情影响延缓缴纳社保所致。

5、开发支出比上年期末减少 1,043,564.22 元，变动比例-38.83%。主要是报告期共有 6 个研发项目验收结转“研发支出-资本化支出”，金额为 3,233,900.20 元，导致开发支出净额下降。

6、短期借款比上年期末增加了6,351,795.86元，变动比例45.54%，主要由于报告期公司新增银行借款22,000,000.00元。

7、预收款项比上年期末增加了3,206,609.04元，变动比例243.24%，主要是销售订单增加，预收客户货款增加所致，公司已预收款项，但尚未达到收入确认条件。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	73,388,541.41	-	77,132,680.3	-	-4.85%
营业成本	53,113,303.5	72.37%	50,437,597.84	65.39%	5.30%

毛利率	27.63%	-	34.61%	-	-
税金及附加	263,395.36	0.36%	423,206.69	0.55%	-37.76%
研发费用	7,928,196.2	10.80%	13,714,976.67	17.78%	-42.19%
财务费用	344,480.59	0.47%	243,809.71	0.32%	41.29%
信用减值损失	-732,289.09	-1.00%	-	-	-
资产减值损失	-	-	-1,048,766.82	-1.36%	-
投资收益	74,425.51	0.10%	40,086.62	0.05%	85.66%
其他收益	5,040,731.55	6.87%	2,912,349.39	3.78%	73.08%
营业外收入	86,295.63	0.12%	19,312.6	0.03%	346.84%
所得税费用	908,534.35	1.24%	40,366.17	0.05%	2,150.73%
营业利润	12,127,841.63	16.53%	9,323,677.57	12.09%	30.08%
利润总额	12,214,137.26	16.64%	9,342,990.17	12.11%	30.73%

项目重大变动原因:

1、报告期内研发费用较去年同期下降了42.19%，主要是报告期受疫情影响，公司部分研发项目延缓开发，上半年研发投入减少。

2、报告期内财务费用较去年同期增长了41.29%，主要是报告期内公司新增银行借款22,000,000.00元，导致利息支出增加。

3、企业执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（2017年）后，其发生的坏账准备通过“信用减值损失”科目核算，不再通过“资产减值损失”科目核算。按照新金融工具核算本期计提坏账准备有所增加。

4、报告期内投资收益较去年同期增长了85.66%，主要是报告期购买交易性金融资产31,000,000.00元，较去年同期26,000,000.00元增加了5,000,000.00元，对应的投资收益增加了34,338.89元。

5、报告期内其他收益较去年同期增长了73.08%，主要是报告期内公司取得与日常经营相关的政府补助5,040,731.55元，较去年同期增加了2,128,382.16元。

6、报告期内营业外收入较去年同期增长了346.84%，主要是报告期内经确认深圳市海智南科技有限公司已注销，预收账款75,460.00元转入营业外收入，导致本期营业外收入增加。

7、报告期内营业利润增长30.08%以及利润总额增长30.73%，主要是由于报告期内公司取得与日常经营相关的政府补助5,040,731.55元计入当期利润。

8、报告期内税金及附加较去年同期下降了37.76%，主要是增值税税率由16%降为13%，公司应交增值税减少，对应的附加税额也减少。

9、报告期内所得税费用增长了2150.73%，主要是由于报告期内公司利润总额增长了30.73%，相对应的所得税费用增加了。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	72,765,899.88	65,930,016.12	10.37%
其他业务收入	622,641.53	11,202,664.18	-94.44%
主营业务成本	53,113,303.5	42,649,963.34	24.53%
其他业务成本	0	7,787,634.5	-100.00%

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	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
MCU	56,869,853.31	41,606,428.46	26.84%	29.37%	32.19%	-5.50%
光电 Sensor	9,015,770.75	6,703,306.93	25.65%	100.17%	35.23%	67.00%
触摸 IC 芯片	6,036,720.57	4,448,596.90	26.31%	3.08%	46.09%	-18.79%
模组	843,555.25	354,971.21	57.92%	-92.73%	-88.82%	-20.29%
其他业务收入	622,641.53	-	100.00%	-94.44%	-	228.04%
					100.00%	

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

1、收入构成分析：

报告期内其他业务收入下降幅度较大，一是报告期公司将销售集成电路晶圆以及集成电路半成品重分类为主营业务收入，导致报告期内其他业务收入下降 94.44%。

2、产品分类分析：

光电 Sensor 与上期同类产品收入相比增长 100.17%，主要是报告期内晶圆 YS8108B 销售额大量增加。

模组产品较上期降低 92.73%，销量下降主要是公司从推广消费类产品转向了更高要求的家电类产品。2020 年上半年手势模组的主要应用在智能蓝牙音箱、高档台灯以及抽油烟机，使用量对比前一年下降了。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-9,762,014.86	-12,505,344.27	-
投资活动产生的现金流量净额	-4,496,264.36	-3,811,786.75	-17.96%
筹资活动产生的现金流量净额	6,003,436.31	11,604,757.87	-48.27%

现金流量分析：

1、筹资活动产生的现金流量净额与上年同期相比减少 560.13 万元，主要原因是报告期偿还银行借款 615 万元。

八、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳国芯盈峰控股有限公司	子公司	对外投资	参股子公司	为了扩大产业布局 and 市场份额。	30,000,000	0	0	0	0

（二） 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用□不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳国芯盈峰控股有限公司	全资出资取得	无

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

报告期内设立全资子公司深圳国芯盈峰控股有限公司，财务报表合并披露。

(三) 合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司诚信经营、照章纳税，积极吸纳就业和保障员工合法权益，尽力做到对社会、对公司全体股东和每一位员工负责，始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，立足本职尽到了一个企业对社会的责任。

十二、 评价持续经营能力

1、业务独立

公司主要从事集成电路及其配套软硬件产品的研发、销售与服务，不存在依赖控股股东或其他股东进行采购或销售的情况，业务运营与各股东单位及实际控制人及其控制的

其他企业完全分开，不存在竞争关系。公司业务独立完整，具备独立自主经营并参与市场竞争的能力。

2、资产独立

股份公司系由有限公司整体变更设立。股份公司设立时，整体继承了有限公司的业务、资产、机构及债权、债务。公司资产产权关系明晰，在资产产权上有明确的界定与划分。公司拥有开展业务所需的技术、场所和必要设备、设施，公司所有的知识产权均系自主研发获得，并拥有全部权利，产权清晰，权属明确。

3、人员独立

公司拥有自己独立的人事管理部门，独立负责员工劳动、人事和工资管理，与公司控股股东、实际控制人的相关管理体系完全分离。公司的董事、总经理及其他高级管理人员均通过合法程序选举产生，不存在控股股东、其他任何部门、单位或人士违反《公司章程》规定干预公司人事任免的情况。公司总经理、财务总监等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员也没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立

公司设有独立的财务部门并配有专职会计人员，建立了独立、健全、规范的会计核算体系和财务管理制度，独立做出财务决策。现有财务人员均专职在公司工作，未在股东单位及其他企业任职。公司独立在银行开立账户，不存在与控股股东共用银行账户的情况。

5、机构独立

公司各级管理部门和各机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业运作，依法行使各自职权，不存在股东单位和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况。公司建立了较为高效完善的组织结构，拥有完整的研发、采购、销售系统及配套服务部门，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。

公司所处行业前景良好，内控机制完善，业务经营平稳增长，报告期内不存在有影响持续经营情况的事项及因素。公司的财务、机构、人员、业务、资产独立；公司不存在对外依赖，具有持续经营能力。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1、实际控制人不当控制风险

庄吉林持有公司 46.89% 股权，为公司第一大股东；庄腾飞直接持有公司 16.05% 股权，间接持有公司 3.51% 股权。庄吉林与庄腾飞系父子关系，父子二人股份之和占公司股份总数的 66.45%，庄吉林与庄腾飞为公司控股股东、实际控制人。庄吉林现担任公司董事长，庄腾飞担任总经理，庄吉林及庄腾飞父子在公司重大事项决策、日常经营管理方面均可施予重大影响。虽然股份公司成立后公司已建立健全公司治理机制及内部控制体系，股份公司成立以来也未发生实际控制人利用控制地位损害公司或其他股东利益的情形，但仍不能排除未来庄吉林及庄腾飞父子可能通过行使股东表决权、管理职能或其他方式对公司的发展战略、经营决策、资金使用、人事安排等方面进行不当控制或安排，从而造成公司及其他股东权益受损。

应对策略：为了减少控制风险，公司建立了较为完善的法人治理结构，先后通过了《公司章程》、《股东大会议事规则》等，在公司规范运作、保护其他股东利益等方面作了制度性安排，完善“三会”议事规则，上述制度的正常执行有助于减少控股股东控制风险。

2、核心技术人员流失风险

集成电路设计行业属于知识密集型行业，新产品研发和技术升级、创新依赖于核心技术人员和关键管理人员，随着公司业务的迅速发展，对具有丰富经验的高端人才需求增大，人才竞争日益激烈。能否维持技术人员队伍的稳定并不断吸引优秀人才的加盟是公司能否在行业内保持现有市场地位和具有持续发展能力的关键。虽然公司十分重视核心技术人员成长和激励，对核心技术人员进行报酬、股权等激励，并提供良好的培训机会及积极进取的企业文化和工作氛围，但如果未来公司核心的技术、管理、营销服务人才流失，将会对公司产生不利影响。

应对策略：目前，公司已建成较高素质的技术人员队伍，为公司的长远发展奠定了良好的基础。并且公司已建立较为完善的知识管理体系，采取了一系列吸引和稳定核心技术人员的措施，包括提高福利待遇、增加培训机会、创造良好的工作和文化氛围等，减少了人才流失的风险。公司已与上述人员签订了《保密协议》等约束性文件，尽量降低核心技术泄露的风险。

3、公司业务季节性波动风险

公司营业收入存在季节性分布不均衡的特点，下半年的营业收入和利润水平占全年的比例明显高于上半年，营业收入存在季节性分布不均衡的特点主要受电子消费产品旺季集中在下半年的影响。在收入呈现季节性波动、而费用在各季度较为均衡分布的情况下，可能会造成公司上半年出现季节性亏损或盈利较低的情形。公司经营业绩存在季节性波动风险。

应对策略：根据公司所处的行业特征，项目开发周期和项目成本是行业的主要核心竞争力，公司今后几年内在强化项目管理能力、成本控制能力、新技术新材料的应用等几个方面投入更多的资金和时间，以提升公司的核心竞争力。同时，加强销售人员的业务能力与沟通能力，使客户能够通过优秀销售员工对于优良产品的介绍及对公司产品的信赖，持续性订购产品。

4、应收账款无法及时回收的风险

截止于 2020 年 6 月 30 日、2019 年年末，应收账款账面净额分别为 4,053.57 万元、3,015.09 万元，占资产总额的比重分别为 21.92%、18.32%。2020 年 6 月应收账款余额包括应收深圳市汇丰收科技发展有限公司、江苏聚润硅谷新材料科技有限公司、深圳市英锐恩科技有限公司、深圳市思拓微电子有限公司及深圳芯标志科技有限公司的货款金额分别为 1,643.69 万元、517.85 万元、481.25 万元、433.22 万元及 403.30 万元，合计金额占期末余额的 80.74%。若应收账款无法及时回收，可能引起公司资金链断裂，进而影响公司日常经营活动。

应对策略：公司加强资金回笼的追踪，制定完备的销售回款机制，取得了良好的效果。

5、研发支出资本化时点准确性的风险

2020 年 6 月 30 日、2019 年年末开发支出余额分别为 164.41 万元、268.77 万元，占资产总额的比重分别为 0.89%、1.63%。报告期内，开发支出结转无形资产的总金额为 323.39 万元。《企业会计准则第 6 号——无形资产》所规定的研发支出资本化的条件较为严格，对研发项目是否具有技术可行性、是否具有使用或出售的意图、是否可以产生经济利益、是否具有足够的技术、财务和其他资源的支撑以及开发阶段的支出能否可靠计量相应作出严格规定。在公司内部控制及治理机制并不健全的情况下，有可能出现研究阶段及开发阶段划分不准确的情况，从而通过研发支出的资本化确认无形资产，造成虚增资产的风险。

6、公司存货持续增长的风险

随着公司业务的持续增长，公司的存货余额也相应持续增长，若公司不能有效地进行存货管理，当未来市场发生不利变化时，将会存在存货发生跌价的风险以及对公司的流动资金造成一定的影响。

应对策略：公司为进一步加强对存货的管理和风险控制，公司对资材部以及财务部等相关部门的职责和 workflow 进行规定，通过分析总结市场需求和根据公司销售目标进行生产备货和采购，控制产品和原材料保持合理的库存量，提高存货周转效率。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四. 二. (一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四. 二. (二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四. 二. (三)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四. 二. (四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

(二) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
债权债务往来或担保等事项	22,000,000.00	22,000,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

报告期内发生的偶发性关联交易主要为解决公司生产经营及业务发展的资金需求提供担保，对公司生产经营有积极影响。

(三) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2020/3/17	2020/3/16	/	深圳国芯盈峰控股有限公司	现金	30,000,000.00	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司设立全资子公司为了扩大产业布局和市场份额，占据市场优势，扩大市场影响力，为公司未来战略布局奠定良好的基础，预期对公司未来财务状况和经营成果将产生积极影响。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017/7/31	2020/6/30	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017/7/31	2020/6/30	挂牌	关联交易	《关于规范和减少关联交易承诺函》	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、为避免 2015 年 7 月 31 日后出现同业竞争情形，庄吉林、庄腾飞分别出具《避免同业竞争承诺函》，承诺除已披露的情形外，目前不存在直接或间接控制其他企业的情形，从未从事或参与从事和股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。并承诺：不在中国境内外直接或间接从事或参与从事任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员（注：实际控制人承诺）。在其作为股

股份公司股东期间，上述承诺持续有效。其愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

2、公司实际控制人庄吉林、庄腾飞，股东陈少君、庄义志及董事、监事、高级管理人员分别出具了《关于规范和减少关联交易承诺函》，承诺：截止本承诺函出具之日，除已披露的情形外，其与其投资或控制的企业，与股份公司之间不存在其他重大关联交易。本人将规范并减少与公司发生的关联交易，并避免违规占用公司资金及其他资源；本人将促使本人投资或控制的企业与股份公司之间进行的关联交易按照公平、公开的市场原则进行，并依法履行相应的交易决策程序。本人将促使本人投资或控制的企业不会通过与股份公司之间的关联交易谋求特殊或不当利益，不会进行有损股份公司利益的关联交易。

以上承诺均有效履行，报告期内未出现违反承诺的情形。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	21,500,999	40.30%	-	21,500,999	40.30%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,553,275	14.51%	-	7,553,275	14.51%	
	董事、监事、高管	1,781,724	3.42%	-	1,781,724	3.42%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售条件股份	有限售股份总数	30,555,001	58.70%	-	30,555,001	58.70%	
	其中：控股股东、实际控制人	25,209,828	48.43%	-	25,209,828	48.43%	
	董事、监事、高管	5,345,173	10.27%	-	5,345,173	10.27%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		52,056,000	-	0	52,056,000	-	
普通股股东人数							61

股本结构变动情况：

√适用□不适用

报告期公司通过股权转让新增股东 50 名，新股东合计持有数量 24,558 股，持有比例 4.7%，公司总股本、控股股东、实际控制人未发生变化。

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	庄吉林	24,410,669	-	24,410,669	46.89%	18,308,002	6,102,667	-
2	庄腾飞	8,352,434	-	8,352,434	16.05%	6,901,826	1,450,608	-
3	庄丹妮	7,201,000	-	7,201,000	13.83%	-	7,201,000	-
4	庄义志	5,686,897	-	5,686,897	10.92%	4,265,173	1,421,724	-

5	深圳市中汇润信投资企业（有限合伙）	2,196,000	-	2,196,000	4.22%	-	2,196,000	-
6	刘俊锐	1,440,000	-	1,440,000	2.77%	1,080,000	360,000	-
7	张玉春	960,000	-	960,000	1.84%	-	960,000	-
8	古国强	960,000	-	960,000	1.84%	-	960,000	-
9	珠海瑞欣航科技合伙企业（有限合伙）	415,000	-	415,000	0.80%	-	415,000	-
10	高红兵	250,000	-	250,000	0.48%	-	250,000	-
	合计	51,872,000	-	51,872,000	99.64%	30,555,001	21,316,999	-

普通股前十名股东间相互关系说明：

控股股东庄吉林与控股股东庄腾飞为父子关系，股东庄腾飞为深圳市中汇润信投资企业（有限合伙）的执行事务合伙人，除上述关联关系以外，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

控股股东为股东庄吉林与股东庄腾飞父子，控股股东也为公司实际控制人。

庄吉林，男，中国国籍，高中学历，无其他国家或地区居留权，1977年7月毕业于燎原中学。1977年8月至1983年4月待业。1983年5月至1989年9月，就职于广东省普宁市梅塘供销社，历任组长、副主任；1989年10月至1990年9月，就职于广东省普宁市占陇供销合作社，任总支部书记；1990年10月至1993年8月，就职于广东省普宁市果菜副食品公司经理，党支部书记；1993年9月至2003年4月，就职于广东省普宁市供销社集团，任集团公司副总，党组成员；2003年5月至2007年11月，创立深圳市华辰天投资有限公司，任总经理；2007年12月至2015年6月，就职于深圳市汇春科技有限公司，任执行董事；2015年7月至今，就职于深圳市汇春科技股份有限公司，任董事长，任期为2015年7月至2018年6月。

庄腾飞，男，中国国籍，大专学历，无其他国家或地区居留权，2009年7月，毕业于深圳职业技术学院；2009年05月至2010年02月，就职于深圳市聚龙湾投资有限公司，

任行政专员；2010年2月至2010年5月，待业；2010年06月至2015年7月，就职于深圳市汇春科技有限公司，任常务副总；2015年7月至今，就职于深圳市汇春科技股份有限公司，任总经理，任期为2015年7月至2018年6月。实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
2017年第一次股票发行	2017年6月27日	12,000,000	0.21	否	无	0	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

公司严格按照已披露的股票发行方案中的用途存放和使用募集资金，《2020年1-6月募集资金存放与实际使用情况的专项报告》于2020年7月31日经公司第二届董事会第十五次会议审议通过。报告期内，公司募集资金使用符合有关规定及要求，募集资金使用用途、使用情况与公开披露的募集资金用途一致，不存在募集资金违规使用情况，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形，不存在与公开披露的募集资金用途不一致的情形。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
庄吉林	董事长、法定代表人	男	1960年5月	2018年7月31日	2021年7月31日
庄腾飞	董事、总经理	男	1987年4月	2018年7月31日	2021年7月31日
庄义志	董事	男	1971年6月	2018年7月31日	2021年7月31日
刘俊锐	董事	男	1990年10月	2018年7月31日	2021年7月31日
卢敏	董事、财务总监	男	1986年8月	2018年7月31日	2021年7月31日
胡宗荣	监事会主席	男	1967年12月	2020年4月24日	2021年7月31日
林鼎	监事	男	1987年5月	2018年7月31日	2021年7月31日
郭发财	监事	男	1982年1月	2018年7月31日	2021年7月31日
罗晓云	董事会秘书	女	1993年1月	2020年4月8日	2023年4月7日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长庄吉林与董事、总经理庄腾飞系父子关系。

(二) 持股情况

单位:股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
庄吉林	董事长	24,410,669	-	24,410,669	46.89%	0	0
庄腾飞	董事、总经理	8,352,434	-	8,352,434	16.05%	0	0
庄义志	董事	5,686,897	-	5,686,897	10.92%	0	0
刘俊锐	董事	1,440,000	-	1,440,000	2.77%	0	0
合计	-	39,890,000	-	39,890,000	76.63%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
罗晓云	无	新任	董事会秘书	公司治理需要
庄毓纯	监事会主席	离任	无	个人原因
胡宗荣	无	新任	监事会主席	公司治理需要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

罗晓云，女，中国国籍，无境外居留权，1993年1月生，华南农业大学珠江学院会计学（财务管理）专业毕业，本科学历。已取得全国股转公司颁发的董事会秘书资格证书。2014年7月-2017年9月深圳市海光国际物流有限公司任财务部费用会计，2018年2月-2018年8月善理通益信息科技（深圳）有限公司任财务部会计，2018年9月-至今深圳市汇春科技股份有限公司任财务部会计。

胡宗荣，男，汉族，中国国籍，无境外居留权，1984年8月生，湖南工业技术学院电气工程及其自动化专业毕业，专科学历。2006年7月-2011年11月麦肯集成电路（深圳）有限公司任测试工程师及外包小组组长。2011年12月-至今深圳市汇春科技股份有限公司任运营中心副总监。

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	18	3	4	17
研发人员	18	0	6	12
应用人员	13	5	0	18
运营人员	11	2	0	13

员工总计	60	10	10	60
------	----	----	----	----

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	4
本科	26	27
专科	21	22
专科以下	8	7
员工总计	60	60

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	(二)、1、(1)	17,743,364.64	25,998,207.55
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	(二)、1、(2)	40,535,709.88	30,150,911.42
应收款项融资			
预付款项	(二)、1、(3)	22,597,860.86	7,215,589.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(二)、1、(4)	7,215.81	29,907.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(二)、1、(5)	51,760,976.72	49,193,254.44
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	(二)、1、(6)	2,104,121.67	2,215,902.81
流动资产合计		134,749,249.58	114,803,773.28
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	(二)、1、(7)	14,686,674.55	14,509,031.06
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(二)、1、(8)	31,127,569.85	29,817,840.88
开发支出	(二)、1、(9)	1,644,114.98	2,687,679.20
商誉			
长期待摊费用	(二)、1、(10)	2,015,764.28	2,137,738.16
递延所得税资产	(二)、1、(11)	681,464.52	617,795.59
其他非流动资产			
非流动资产合计		50,155,588.18	49,770,084.89
资产总计		184,904,837.76	164,573,858.17
流动负债：			
短期借款	(二)、1、(12)	20,300,000.00	13,948,204.14
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			
应付账款	(二)、1、(13)	11,288,149.49	11,318,180.04
预收款项	(二)、1、(14)	4,524,902.67	1,318,293.63
合同负债			
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	(二)、1、(15)	659,863.87	620,427.93
应交税费	(二)、1、(16)	1,478,291.51	1,952,832.02
其他应付款	(二)、1、(17)	68,573.44	0.00
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		38,319,780.98	29,157,937.76
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			
递延收益	(二)、1、(18)	4,615,833.32	4,813,333.32
递延所得税负债	(二)、1、(11)	1,997,434.45	1,936,400.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,613,267.77	6,749,734.31
负债合计		44,933,048.75	35,907,672.07
所有者权益(或股东权益):			
股本	(二)、1、(19)	52,056,000.00	52,056,000.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	(二)、1、(20)	3,850,241.62	3,850,241.62
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二)、1、(21)	7,275,994.46	7,275,994.46
一般风险准备			
未分配利润	(二)、1、(22)	76,789,552.93	65,483,950.02
归属于母公司所有者权益合计		139,971,789.01	128,666,186.10
少数股东权益			
所有者权益合计		139,971,789.01	128,666,186.1
负债和所有者权益总计		184,904,837.76	164,573,858.17

法定代表人: 庄吉林

主管会计工作负责人: 卢敏

会计机构负责人: 卢敏

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产:			
货币资金		17,743,364.64	25,998,207.55
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(二)、2、(1)	40,535,709.88	30,150,911.42

应收款项融资			
预付款项		22,597,860.86	7,215,589.99
其他应收款	(二)、2、(2)	7,215.81	29,907.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		51,760,976.72	49,193,254.44
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		2,104,121.67	2,215,902.81
流动资产合计		134,749,249.58	114,803,773.28
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			
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		14,686,674.55	14,509,031.06
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		31,127,569.85	29,817,840.88
开发支出		1,644,114.98	2,687,679.20
商誉			
长期待摊费用		2,015,764.28	2,137,738.16
递延所得税资产		681,464.52	617,795.59
其他非流动资产			
非流动资产合计		50,155,588.18	49,770,084.89
资产总计		184,904,837.76	164,573,858.17
流动负债：			
短期借款		20,300,000.00	13,948,204.14
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		11,288,149.49	11,318,180.04
预收款项		4,524,902.67	1,318,293.63
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		659,863.87	620,427.93

应交税费		1,478,291.51	1,952,832.02
其他应付款		68,573.44	0.00
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		38,319,780.98	29,157,937.76
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		4,615,833.32	4,813,333.32
递延所得税负债		1,997,434.45	1,936,400.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,613,267.77	6,749,734.31
负债合计		44,933,048.75	35,907,672.07
所有者权益（或股东权益）：			
股本		52,056,000.00	52,056,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,850,241.62	3,850,241.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,275,994.46	7,275,994.46
一般风险准备			
未分配利润		76,789,552.93	65,483,950.02
所有者权益合计		139,971,789.01	128,666,186.10
负债和所有者权益总计		184,904,837.76	164,573,858.17

法定代表人：庄吉林

主管会计工作负责人：卢敏

会计机构负责人：卢敏

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		73,388,541.41	77,132,680.30
其中：营业收入	(二)、1、(23)	73,388,541.41	77,132,680.30
利息收入		0	0
已赚保费		0	0
手续费及佣金收入		0	0
二、营业总成本		65,643,567.75	69,623,175.37
其中：营业成本	(二)、1、(23)	53,113,303.50	50,437,597.84
利息支出		0	0
手续费及佣金支出		0	0
退保金		0	0
赔付支出净额		0	0
提取保险责任准备金净额		0	0
保单红利支出		0	0
分保费用		0	0
税金及附加	(二)、1、(24)	263,395.36	423,206.69
销售费用	(二)、1、(25)	1,566,044.18	1,955,335.40
管理费用	(二)、1、(26)	2,428,147.92	2,848,249.06
研发费用	(二)、1、(27)	7,928,196.20	13,714,976.67
财务费用	(二)、1、(28)	344,480.59	243,809.71
其中：利息费用		348,359.55	245,242.13
利息收入		9,463.22	8,709.85
加：其他收益	(二)、1、(31)	5,040,731.55	2,912,349.39
投资收益（损失以“-”号填列）	(二)、1、(32)	74,425.51	40,086.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(二)、1、(30)	-732,289.09	0
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	-1,048,766.82

资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	-89,496.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,127,841.63	9,323,677.57
加：营业外收入	(二)、1、(33)	86,295.63	19,312.6
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,214,137.26	9,342,990.17
减：所得税费用	(二)、1、(34)	908,534.35	40,366.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,305,602.91	9,302,624.00
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,305,602.91	9,302,624.00
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.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		11,305,602.91	9,302,624.00
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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		11,305,602.91	9,302,624.00
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		11,305,602.91	9,302,624.00
(二) 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（元/股）		0.22	0.18
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.22	0.18

法定代表人：庄吉林

主管会计工作负责人：卢敏

计机构负责人：卢敏

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入	(二)、2、(3)	73,388,541.41	77,132,680.30
减：营业成本	(二)、2、(3)	53,113,303.50	50,437,597.84
税金及附加		263,395.36	423,206.69
销售费用		1,566,044.18	1,955,335.40
管理费用		2,428,147.92	2,848,249.06
研发费用		7,928,196.2	13,714,976.67
财务费用		344,480.59	243,809.71
其中：利息费用		348,359.55	245,242.13
利息收入		9,463.22	8,709.85
加：其他收益		5,040,731.55	2,912,349.39
投资收益（损失以“-”号填列）		74,425.51	40,086.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0

汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-732,289.09	0
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	-1,048,766.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	-89,496.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,127,841.63	9,323,677.57
加：营业外收入		86,295.63	19,312.6
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,214,137.26	9,342,990.17
减：所得税费用		908,534.35	40,366.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,305,602.91	9,302,624.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,305,602.91	9,302,624.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		11,305,602.91	9,302,624.00
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.22	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.22	0.18

法定代表人：庄吉林 主管会计工作负责人：卢敏 会计机构负责人：卢敏

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		75,050,762.01	68,363,480.46
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		733,936.24	1,467,749.39
收到其他与经营活动有关的现金	(二)、1、(35)	4,148,627.47	2,395,383.83
经营活动现金流入小计		79,933,325.72	72,226,613.68
购买商品、接受劳务支付的现金		78,731,190.87	72,244,789.29
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,445,008.26	3,822,298.73
支付的各项税费		3,385,937.86	4,474,955.23
支付其他与经营活动有关的现金	(二)、1、(35)	4,133,203.59	4,189,914.70

经营活动现金流出小计		89,695,340.58	84,731,957.95
经营活动产生的现金流量净额		-9,762,014.86	-12505344.27
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		74,425.51	40,086.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			148,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(二)、1、(35)	31,000,000.00	26,000,000.00
投资活动现金流入小计		31,074,425.51	26,188,086.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,570,689.87	3,999,873.37
投资支付的现金			
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	(二)、1、(35)	31,000,000.00	26,000,000.00
投资活动现金流出小计		35,570,689.87	29,999,873.37
投资活动产生的现金流量净额		-4,496,264.36	-3,811,786.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		22,000,000.00	18,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		22,000,000.00	18,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,630,000.00	6,150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		366,563.69	245,242.13
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		15,996,563.69	6,395,242.13
筹资活动产生的现金流量净额		6,003,436.31	11,604,757.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-8,254,842.91	-4,712,373.15
加：期初现金及现金等价物余额		25,998,207.55	22,048,273.06
六、期末现金及现金等价物余额		17,743,364.64	17,335,899.91

法定代表人：庄吉林

主管会计工作负责人：卢敏

会计机构负责人：卢敏

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		75,050,762.01	68,363,480.46
收到的税费返还		733,936.24	1,467,749.39
收到其他与经营活动有关的现金		4,148,627.47	2,395,383.83
经营活动现金流入小计		79,933,325.72	72,226,613.68
购买商品、接受劳务支付的现金		78,731,190.87	72,244,789.29
支付给职工以及为职工支付的现金		3,445,008.26	3,822,298.73
支付的各项税费		3,385,937.86	4,474,955.23
支付其他与经营活动有关的现金		4,133,203.59	4,189,914.70
经营活动现金流出小计		89,695,340.58	84,731,957.95
经营活动产生的现金流量净额		-9,762,014.86	- 12,505,344.27
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		74,425.51	40,086.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			148,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		31,000,000.00	26,000,000.00
投资活动现金流入小计		31,074,425.51	26,188,086.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,570,689.87	3,999,873.37
投资支付的现金			
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		31,000,000.00	26,000,000.00
投资活动现金流出小计		35,570,689.87	29,999,873.37
投资活动产生的现金流量净额		-4,496,264.36	-3,811,786.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		22,000,000.00	18,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		22,000,000.00	18,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,630,000.00	6,150,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		366,563.69	245,242.13
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		15,996,563.69	6,395,242.13
筹资活动产生的现金流量净额		6,003,436.31	11,604,757.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-8,254,842.91	-4,712,373.15
加：期初现金及现金等价物余额		25,998,207.55	22,048,273.06
六、期末现金及现金等价物余额		17,743,364.64	17,335,899.91

法定代表人：庄吉林

主管会计工作负责人：卢敏

会计机构负责人：卢敏

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第三节、十三、3
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第三节、八(二)
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 报表项目注释

1、合并财务报表主要项目注释

(1) 货币资金

1) 货币资金分项列示如下:

项目	2020年06月30日	2019年12月31日
现金	55,501.10	891.60
银行存款	17,687,863.54	25,997,315.95
其他货币资金	-	-

合计	17,743,364.64	25,998,207.55
其中：存放在境外的款项总额	-	-

2) 截止 2020 年 06 月 30 日，公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金，以及存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

(2) 应收账款

1) 应收账款按账龄披露：

账 龄	期末余额
1 年以内	41,606,175.50
1-2 年	1,322,701.96
2 年以上	166,130.01
合 计	43,095,007.47

2) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露：

类 别	2020 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金 额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	43,095,007.47	100.00%	2,559,297.59	5.94%	40,535,709.88
其中：应收客户	43,095,007.47	100.00%	2,559,297.59	5.94%	40,535,709.88
合 计	43,095,007.47	100.00%	2,559,297.59	5.94%	40,535,709.88
类 别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金 额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	31,977,919.92	100.00%	1,827,008.50	5.71%	30,150,911.42
其中：应收客户	31,977,919.92	100.00%	1,827,008.50	5.71%	30,150,911.42

合 计	31,977,919.92	100.00%	1,827,008.50	5.71%	30,150,911.42
-----	---------------	---------	--------------	-------	---------------

组合中，按预期信用损失率计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2020年6月30日		
	金额	坏账准备	计提比例
1年以内	41,606,175.50	2,053,732.65	4.94%
1-2年	1,322,701.96	339,434.93	25.66%
2年以上	166,130.01	166,130.01	100.00%
合 计	43,095,007.47	2,559,297.59	

确定该组合依据的说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 34,793,005.61 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 80.74%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,717,426.10 元。

4) 截至 2020 年 06 月 30 日，公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(3) 预付款项

1) 预付款项按账龄列示：

账 龄 结 构	2020 年 06 月 30 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	22,589,160.50	99.96%	7,206,889.79	99.88%
1-2 年	8,700.16	0.04%	8,700.20	0.12%
2-3 年	0.20	0.00%	-	-
合 计	22,597,860.86	100.00%	7,215,589.99	100.00%

2) 按预付对象归集的报告期余额前五名的预付款情况：

本公司按预付对象归集的 2020 年上半年余额前五名预付款项汇总金额为 22,572,464.36 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 99.89%。

3) 截至 2020 年 06 月 30 日，报告期内预付款项余额中无账龄超过 1 年的大额预付款项。

(4) 其他应收款

项 目	2020年06月30日	2019年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	7,215.81	29,907.07
合 计	7,215.81	29,907.07

1) 其他应收款按账龄披露:

款 项 性 质	2020年06月30日	2019年12月31日
1年以内	7,215.81	29,907.07
1-2年	-	-
2-3年	3,678.00	3,678.00
3-4年	2,000.00	2,000.00
4-5年	-	-
5年以上	131,144.00	131,144.00
小 计	144,037.81	166,729.07
减: 坏账准备	136,822.00	136,822.00
合 计	7,215.81	29,907.07

2) 其他应收款按款项性质分类情况:

款 项 性 质	2020年06月30日	2019年12月31日
押金、保证金	136,822.00	136,822.00
其他	7,215.81	29,907.07
合 计	144,037.81	166,729.07

3) 本年无实际核销的其他应收款。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	2020年6月30日	账龄	占其他应收款合计数的比例	坏账准备期末余额	是否关联方
深圳市安华计算机有限公司	押金、保证金	126,144.00	5年以上	87.58%	126,144.00	否
深圳市龙岗区保障性住房投资有限公司	押金、保证金	3,678.00	2-3年	2.55%	3,678.00	否
深圳市轩兆电子有限公司	押金、保证金	3,000.00	5年以上	2.08%	3,000.00	否

深圳市福田区和越办公设备商行	押金、保证金	2,000.00	3-4年	1.39%	2,000.00	否
顺丰速运有限公司	押金、保证金	2,000.00	5年以上	1.39%	2,000.00	否
合计		136,822.00		93.60%	136,822.00	

5) 期末余额中不存在涉及政府补助的其他应收款项。

6) 截至2020年06月30日,公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款及转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

(5) 存货

1) 存货分类:

项目	2020年06月30日			2019年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,656,475.21	-	12,656,475.21	12,271,195.97	-	12,271,195.97
库存商品	27,484,448.88	-	27,484,448.88	28,586,793.56	-	28,586,793.56
发出商品	3,943,578.33	-	3,943,578.33	2,858,973.15	-	2,858,973.15
委托加工物资	7,676,474.30	-	7,676,474.30	5,476,291.76	-	5,476,291.76
合计	51,760,976.72	-	51,760,976.72	49,193,254.44	-	49,193,254.44

公司期末按照单个存货项目以可变现净值低于账面成本差额计提存货跌价准备,公司存货可变现净值根据估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额确定。

2) 存货年末余额中含有借款费用资本化金额为0.00元。

(6) 其他流动资产

项目	2020年06月30日	2019年12月31日
待抵扣进项税	2,104,121.67	2,215,902.81
合计	2,104,121.67	2,215,902.81

(7) 固定资产

项目	2020年06月30日	2019年12月31日
----	-------------	-------------

固定资产	14,686,674.55	14,509,031.06
固定资产清理	-	-
合 计	14,686,674.55	14,509,031.06

1) 固定资产及其累计折旧明细项目和增减变动如下:

项 目	机器设备	运输设备	电子设备	合 计
一、账面原值				
1. 期初余额	26,923,192.00	523,300.00	2,059,887.73	29,506,379.73
2. 本期增加金额	2,380,353.89	-	-	2,380,353.89
(1) 购置	2,380,353.89	-	-	2,380,353.89
(2) 其他	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报 废	-	-	-	-
(2) 其他	-	-	-	-
4. 期末余额	29,303,545.89	523,300.00	2,059,887.73	31,886,733.62
二、累计折旧				
1. 期初余额	13,133,129.27	154,755.00	1,709,464.40	14,997,348.67
2. 本期增加金额	2,051,267.44	38,760.00	112,682.96	2,202,710.40
(1) 计提	2,051,267.44	38,760.00	112,682.96	2,202,710.40
(2) 其他	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报 废	-	-	-	-
(2) 其他	-	-	-	-
4. 期末余额	15,184,396.71	193,515.00	1,822,147.36	17,200,059.07
三、减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				

期末账面价值	14,119,149.18	329,785.00	237,740.37	14,686,674.55
期初账面价值	13,790,062.73	368,545.00	350,423.33	14,509,031.06

2) 截至 2020 年 06 月 30 日, 固定资产不存在有明显减值迹象而需计提减值准备的情形。

3) 截至 2020 年 06 月 30 日, 公司无暂时闲置的固定资产、通过融资租赁租入的固定资产以及通过经营租赁租出的固定资产。

(8) 无形资产

1) 无形资产情况:

项 目	非专利技术	软件	著作权	商标权	合 计
一、账面原值					
1. 期初余额	40,587,394.94	2,342,308.06	-	1,454,337.81	44,384,040.81
2. 本期增加金额	3,233,900.20	-	-	-	3,233,900.20
(1) 购置	-	-	-	-	176,991.08
(2) 内部研发转入	3,233,900.20	-	-	-	3,233,900.20
(3) 其他	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	43,821,295.14	2,342,308.06	-	1,454,337.81	47,617,941.01
二、累计摊销					
1. 期初余额	12,690,438.13	421,423.99	-	1,454,337.81	14,566,199.93
2. 本期增加金额	1,807,055.79	117,115.44	-	-	1,924,171.23
(1) 计提	1,807,055.79	117,115.44	-	-	1,924,171.23
(2) 其他	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	14,497,493.92	538,539.43	-	1,454,337.81	16,490,371.16
三、减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-

3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
期末账面价值	29,323,801.22	1,803,768.63	-	-	31,127,569.85
期初账面价值	27,896,956.81	1,920,884.07	-	-	29,817,840.88

报告期期末公司无未办妥产权证书的土地使用权。

(9) 开发支出

项 目	2019年12月31日	本期增加		本期减少			2020年06月30日
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
开发支出	2,687,679.20	8,075,374.35	-	3,233,900.20	5,885,038.37	-	1,644,114.98
合 计	2,687,679.20	8,075,374.35	-	3,233,900.20	5,885,038.37	-	1,644,114.98

(10) 长期待摊费用

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期摊销	2020年06月30日
光罩修改支出	36,547.60	-	4,880.76	31,666.84
MASK 设计开发支出	159,866.07	-	14,105.82	145,760.25
OA 软件服务费	41,324.51	-	2,987.28	38,337.23
应用示范项目	1,899,999.98	-	100,000.02	1,799,999.96
合 计	2,137,738.16	-	121,973.88	2,015,764.28

(11) 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

项 目	2020年06月30日		2019年12月31日	
	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	2,696,119.59	404,417.94	1,963,830.50	294,574.58
摊销年限差异	1,846,977.21	277,046.58	2,154,806.74	323,221.01
合 计	4,543,096.80	681,464.52	4,118,637.24	617,795.59

2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2020年06月30日		2019年12月31日	
	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
折旧方法差异	13,313,628.90	1,997,434.45	12,909,339.99	1,936,400.99
合 计	13,313,628.90	1,997,434.45	12,909,339.99	1,936,400.99

(12) 短期借款

1) 借款分类:

项 目	2020年06月30日	2019年12月31日
保证借款	20,300,000.00	13,948,204.14
合 计	20,300,000.00	13,948,204.14

(13) 应付账款

1) 应付账款按账龄披露:

账 龄	2020年06月30日	2019年12月31日
1年以内	10,841,779.83	10,874,102.30
1-2年	446,369.28	440,469.55
2-3年	0.38	0.05
3-4年	-	3,000.00
4-5年	-	608.14
合 计	11,288,149.49	11,318,180.04

(14) 预收款项

1) 预收款项按账龄披露:

账 龄	2020年06月30日	2019年12月31日
1年以内	4,520,580.63	1,229,661.78
1-2年	800.02	12,676.02
2-3年	3,522.02	495.83
3-4年	-	75,460.00

合 计	4,524,902.67	1,318,293.63
-----	--------------	--------------

2) 期末公司无账龄超过1年的重要预收款项。

(15) 应付职工薪酬

1) 应付职工薪酬明细如下:

项 目	2019年12月 31日	本期增加额	本期支付额	2020年06月 30日
一、短期薪酬	620,427.93	4,563,747.22	4,547,028.88	637,146.27
二、离职后福利-设定 提存计划	-	45,268.88	22,551.28	22,717.60
三、辞退福利	-			
四、一年内到期的其他 福利	-	-	-	-
合 计	620,427.93	4,609,016.10	4,569,580.16	659,863.87

2) 短期职工薪酬明细如下:

项 目	2019年 12月31日	本期增加额	本期支付额	2020年06 月30日
1、工资、奖金、津贴和补 贴	620,427.93	4,407,952.55	4,428,433.48	599,947.00
2、职工福利费	-	55,033.42	55,033.42	-
3、社会保险费	-	48,325.31	11,126.04	37,199.27
其中：医疗保险费	-	43,706.73	10,287.80	33,418.93
工伤保险费	-	225.68	112.84	112.84
生育保险费	-	4,392.90	725.40	3,667.50
4、住房公积金	-	52,435.94	52,435.94	-
5、工会经费和职工教育经 费	-	-	-	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、非货币性福利	-	-	-	-

合 计	620,427.93	4,563,747.22	4,547,028.88	637,146.27
-----	------------	--------------	--------------	------------

3) 设定提存计划项目明细如下

项 目	2019年12月31日	本期增加额	本期支付额	2020年06月30日
一、基本养老保险费	-	43,772.00	21,886.00	21,886.00
二、失业保险费	-	1,496.88	665.28	831.60
三、企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	-	45,268.88	22,551.28	22,717.60

应付职工薪酬中不存在拖欠性质的职工薪酬。

(16) 应交税费

1) 应交税费分项列示如下:

税 费 项 目	2020年06月30日	2019年12月31日
企业所得税	900,445.13	1,120,410.07
增值税	485,445.57	706,380.75
城市维护建设税	33,981.19	49,460.65
个人所得税	34,147.35	41,251.53
教育费附加	14,563.37	21,197.42
地方教育附加	9,708.90	14,131.60
合 计	1,478,291.51	1,952,832.02

(17) 其他应付款

项 目	2020年06月30日	2019年12月31日
代扣社保	68,573.44	-
合 计	68,573.44	-

(18) 递延收益

1) 递延收益分项列示如下:

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年06月30日	形成原因
政府补助	4,813,333.32		197,500.00	4,615,833.32	与资产相关的政府补助
合 计	4,813,333.32		197,500.00	4,615,833.32	

2) 涉及政府补助的项目:

具 体 项 目	2019年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	2020年06月30日	与资产相关/与收益相关
低功耗高安全人机交互体感 SOC 芯片研发资金	1,033,333.32	-	-	77,500.00	955,833.32	与资产相关
SF20170085 区域创伤急救精准诊断系统平台应用示范项目	2,280,000.00	-	-	120,000.00	2,160,000.00	与资产相关
深圳市科技创新委员会2019年第一批科技计划项目资助	1,000,000.00	-	-	-	-	与资产相关
龙岗区财政局国家、省科技计划及市重点技术攻关项目配套资金	500,000.00	-	-	-	-	与资产相关
合 计	4,813,333.32	-	-	197,500.00	4,615,833.32	

(19) 股本

股本明细项目和增减变动列示如下

项 目	2019年12月31日	本期变动增减(+、-)					2020年06月30日
		发行新股	送 股	公积金转股	其 他	小计	
股份总数	52,056,000.00	-	-	-	-	-	52,056,000.00

(20) 资本公积

资本公积明细项目和增减变动列示如下:

项 目	资本溢价	其他资本公积	合 计

2019年12月31日	3,850,241.62	-	3,850,241.62
加：本期增加	-	-	-
减：本期减少	-	-	-
2020年06月30日	3,850,241.62	-	3,850,241.62

(21) 盈余公积

盈余公积明细项目和增减变动情况列示如下：

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年06月30日
法定盈余公积	7,275,994.46	-	-	7,275,994.46
合 计	7,275,994.46	-	-	7,275,994.46

(22) 未分配利润

未分配利润明细项目和增减变动情况列示如下：

项 目	2020年1-6月	2019年度
调整前 上期末未分配利润	65,483,950.02	41,796,691.71
调整 期初未分配利润合计数（调整+，调减-）	-	-93,235.47
调整后 期初未分配利润	-	41,703,456.24
加：本期净利润	11,305,602.91	26,422,770.87
减：提取法定盈余公积	-	26,422,77.09
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转增实收资本	-	-
其他	-	-
期末未分配利润	76,789,552.93	65,483,950.02

(23) 营业收入及营业成本

项目	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收 入	成 本
主营业务	72,765,899.88	53,113,303.50	65,930,016.12	42,649,963.34
其他业务	622,641.53	-	11,202,664.18	7,787,634.50

合 计	73,388,541.41	53,113,303.50	77,132,680.30	50,437,597.84
-----	---------------	---------------	---------------	---------------

(24) 税金及附加

税 项	2020年1-6月	2019年1-6月
城市维护建设税	122,055.95	234,628.32
教育费附加	52,309.68	100,555.00
地方教育附加	34,873.13	67,036.67
印花税	52,656.60	19,786.70
车船税	1,500.00	1,200.00
合 计	263,395.36	423,206.69

(25) 销售费用

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
展会费用	556,019.42	872,716.97
职工薪酬	823,066.94	835,740.86
差旅费	39,114.13	126,233.40
运杂费	81,816.1	84,043.39
折旧与摊销	16,583.59	20,465.04
业务招待费	49,444.00	16,135.74
其他		-
合 计	1,566,044.18	1,955,335.40

(26) 管理费用

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
折旧与摊销	91,370.46	103,543.38
职工薪酬	1,142,408.58	1,303,827.79
办公费	559,444.28	573,895.78
中介机构费用	9,905.66	58,096.73
行车费	95,633.73	113,033.44
差旅费	35,117.93	62,382.31
业务招待费	0	19,759.00
其他	494,267.28	613,710.63
合 计	2,428,147.92	2,848,249.06

(27) 研发费用

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
职工薪酬	1,511,864.50	1,668,546.54
折旧与摊销	4,140,901.46	10,403,800.25
材料费用	2,175,215.42	235,481.58
试验费用	16,537.93	1,309,608.00
其他	83,676.89	97,540.30
合 计	7,928,196.2	13,714,976.67

(28) 财务费用

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
利息支出	348,359.55	245,242.13
减：利息收入	9,463.22	8,709.85
手续费	5,584.26	7,277.43
汇兑损益	-	-
合 计	344,480.59	243,809.71

(29) 资产减值损失

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
坏账损失	-	1,048,766.82
合 计	-	1,048,766.82

(30) 信用减值损失

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
坏账损失	732,289.09	-
合 计	732,289.09	-

(31) 其他收益

1) 其他收益分项列示如下：

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	4,306,795.31	1,444,600.00	4,306,795.31

增值税退税	733,936.24	1,467,749.39	-
合 计	5,040,731.55	2,912,349.39	4,306,795.31

2) 计入其他收益的政府补助明细如下:

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月	与资产相关/ 与收益相关
龙岗区财政局 2019 年第三批集成电路扶持 企业研究开发资助计划资助资金	2,720,000.00		与收益相关
工业信息局 2020 年品牌双提升类资助计划	609,000.00	553,000.00	与收益相关
深圳市龙岗区财政局 2019 年第一批科技金融扶 持(科技型企业)扶持	380,000.00		与收益相关
深圳市龙岗区财政局 2019 年第一批科技金融扶 持(科技型企业)扶持	256,900.00		与收益相关
区域创伤急救精准诊断系统平台应用示范项目资 金	120,000.00		与资产相关
中小企小升规项目资助	100,000.00		与收益相关
人机交互项目财政资助款	77,500.00	77,500.00	与资产相关
深圳市市场和质量管理委员会知识产权专利 资金资助款	39,000.00		与收益相关
个税返还手续费	4,395.31		与收益相关
科技企业研发投入激励项目资助		469,100.00	与收益相关
银政企合作贴息项目补贴		219,000.00	与收益相关
中小企业服务署贷款担保费补贴		96,000.00	与收益相关
2018 年第一批深圳龙岗区经济与科技发展专项 资金展会扶持		30,000.00	与收益相关
合 计	4,306,795.31	1,444,600.00	

(32) 投资收益

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
购买理财产品的投资收益	74,425.51	40,086.62
合 计	74,425.51	40,086.62

(33) 营业外收入

1) 营业外收入情况如下:

项目	2020年1-6月	2019年1-6月	计入当期非经常性 损益的金额

政府补助	7,177.68	19,312.60	7,177.68
其他	79,117.95		79,117.95
合计	86,295.63	19,312.60	86,295.63

2) 政府补助明细列示:

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月	与资产相关/与收益相关
企业岗前技能培训补贴	1,800.00	-	与收益相关
生育津贴	5,377.68	19,312.60	与收益相关
合 计	7,177.68	19,312.60	

(34) 所得税费用

1) 所得税费用分项列示如下:

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
按税法及相关规定计算的当期所得税	911,169.82	135,065.99
递延所得税调整	-2,635.47	-94,699.82
合计	908,534.35	40,366.17

2) 会计利润与所得税费用调整过程:

项 目	2020年6月30日
利润总额	12,214,137.26
按适用税率计算的所得税费用	1,832,120.59
子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	-
加计扣除费用的影响	923,586.24
使用前期未确认递延所得税资产的资产减值准备的影响	-
所得税费用	908,534.35

(35) 现金流量表项目注释

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
政府补助	4,116,472.99	2,386,412.60
收到的银行存款利息	9,463.22	8,709.85
其他	22,691.26	261.38
合 计	4,148,627.47	2,395,383.83

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
支付营业费用和管理费用等	4,196,192.77	4,182,637.27
支付的银行手续费	5,584.26	7,277.43
合 计	4,133,203.59	4,189,914.70

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
收到的理财产品本金	31,000,000.00	26,000,000.00
合 计	31,000,000.00	26,000,000.00

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
支付的理财产品本金	31,000,000.00	26,000,000.00
合 计	31,000,000.00	26,000,000.00

(36) 现金流量表补充资料

1) 现金流量表补充资料

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	11,305,602.91	9,302,624.00
加：资产减值准备	732,289.09	1,048,766.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,202,710.40	2,343,620.24
无形资产摊销	1,924,171.23	8,162,214.57

长期待摊费用摊销	121,973.88	21,973.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	89,496.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	348,359.55	245,242.13
投资损失（收益以“-”号填列）	-74,425.51	-40,086.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-63,668.93	-111,140.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	61,033.46	16,440.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,567,722.28	-5,243,393.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-26,476,667.16	-23,826,446.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,921,828.5	-4,437,156.08
其他	-197,500.00	-77,500.00
经营活动产生的现金流量净额	-9,762,014.86	-12,505,344.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	17,743,364.64	17,335,899.91
减：现金的期初余额	25,998,207.55	22,048,273.06
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-8,254,842.91	-4,712,373.15

2) 现金和现金等价物的构成

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
一、现金	17,743,364.64	17,335,899.91

其中：库存现金	55,501.1	601.20
可随时用于支付的银行存款	17,687,863.54	17,335,298.71
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	17,743,364.64	17,335,899.91

(37) 政府补助

1) 本期收到的政府补助的种类、金额和列报项目

项目名称	补助类型（与资产相关/与收益相关）	2020年1-6月	2019年1-6月	列报项目
详见本附注 1-(31)	与收益相关	4,843,231.55	1,367,100.00	其他收益
详见本附注 1-(33)	与收益相关	7,177.68	19,312.60	营业外收入
合计		4,850,409.23	2,386,412.60	

2) 计入当期损益的政府补助金额

项目名称	补助类型（与资产相关/与收益相关）	2020年1-6月	2019年1-6月	列报项目
详见本附注 1-(18)	与资产相关	197,500.00	77,500.00	其他收益
详见本附注 1-(31)	与收益相关	4,843,231.55	1,367,100.00	其他收益
详见本附注 1-(33)	与收益相关	7,177.68	19,312.60	营业外收入
合计		5,047,909.23	1,463,912.60	

3) 本期退回的政府补助金额及原因

无。

2、母公司财务报表主要项目注释

(1) 应收账款

1) 应收账款按账龄披露:

账 龄	期末余额
1 年以内	41,606,175.50
1-2 年	1,322,701.96
2 年以上	166,130.01
合 计	43,095,007.47

2) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露:

类 别	2020 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金 额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	43,095,007.47	100.00%	2,559,297.59	5.94%	40,535,709.88
其中: 应收客户	43,095,007.47	100.00%	2,559,297.59	5.94%	40,535,709.88
合 计	43,095,007.47	100.00%	2,559,297.59	5.94%	40,535,709.88
类 别	2019 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金 额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	31,977,919.92	100.00%	1,827,008.50	5.71%	30,150,911.42
其中: 应收客户	31,977,919.92	100.00%	1,827,008.50	5.71%	30,150,911.42
合 计	31,977,919.92	100.00%	1,827,008.50	5.71%	30,150,911.42

组合中, 按预期信用损失率计提坏账准备的应收账款:

账 龄	2020年6月30日		
	金额	坏账准备	计提比例
1 年以内	41,606,175.50	2,053,732.65	4.94%

1-2年	1,322,701.96	339,434.93	25.66%
2年以上	166,130.01	166,130.01	100.00%
合计	43,095,007.47	2,559,297.59	

确定该组合依据的说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 34,793,005.61 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 80.74%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,717,426.10 元。

4) 截至 2020 年 06 月 30 日，公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(2) 其他应收款

项 目	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	7,215.81	29,907.07
合计	7,215.81	29,907.07

1) 其他应收款按账龄披露：

款 项 性 质	2020 年 06 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	7,215.81	29,907.07
1-2 年	-	-
2-3 年	3,678.00	3,678.00
3-4 年	2,000.00	2,000.00
4-5 年	-	-
5 年以上	131,144.00	131,144.00
小 计	144,037.81	166,729.07
减：坏账准备	136,822.00	136,822.00
合 计	7,215.81	29,907.07

2) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	2020年06月30日	2019年12月31日
押金、保证金	136,822.00	136,822.00
其他	7,215.81	29,907.07
合计	144,037.81	166,729.07

3) 本年无实际核销的其他应收款。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	2020年6月30日	账龄	占其他应收款合计数的比例	坏账准备期末余额	是否关联方
深圳市安华计算机有限公司	押金、保证金	126,144.00	5年以上	87.58%	126,144.00	否
深圳市龙岗区保障性住房投资有限公司	押金、保证金	3,678.00	2-3年	2.55%	3,678.00	否
深圳市轩兆电子有限公司	押金、保证金	3,000.00	5年以上	2.08%	3,000.00	否
深圳市福田区和越办公设备商行	押金、保证金	2,000.00	3-4年	1.39%	2,000.00	否
顺丰速运有限公司	押金、保证金	2,000.00	5年以上	1.39%	2,000.00	否
合计		136,822.00		93.60%	136,822.00	

5) 期末余额中不存在涉及政府补助的其他应收款项。

6) 截至2020年06月30日,公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款及转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

(3) 营业收入及营业成本

项目	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	72,765,899.88	53,113,303.50	65,930,016.12	42,649,963.34
其他业务	622,641.53	-	11,202,664.18	7,787,634.50
合计	73,388,541.41	53,113,303.50	77,132,680.30	50,437,597.84

3、合并范围的变更

(1) 非同一控制下企业合并

截至2020年06月30日止,公司无通过非同一控制下的企业合并取得的子公司。

(2) 同一控制下业务合并

截至2020年06月30日止,公司无通过同一控制下的企业合并取得的子公司。

(3) 反向购买

截至 2020 年 06 月 30 日止，公司无通过反向购买取得的子公司。

(4) 处置子公司

截至 2020 年 06 月 30 日止，公司无处置子公司的情形。

(5) 新设主体

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
深圳国芯盈峰控股有限公司	2020 年 4 月	-	-

4、在其他主体中的权益

(1) 子公司情况：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
深圳国芯盈峰控股有限公司	深圳市	深圳市	对外投资	100%	0%	全资出资取得

5、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(1) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其

分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(2) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

1) 利率风险

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

本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司根据必要签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

3) 其他价格风险

无。

(3) 流动性风险

流动风险，是指企业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。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。公司各项金融负债预计 1 年内到期。

6、公允价值的披露

截至 2020 年 06 月 30 日止，公司不存在以公允价值计量的资产和负债。

7、关联方关系及其交易

(1) 本公司的母公司情况

本公司无母公司。

本公司最终控制方是：庄吉林及庄腾飞父子。截至 2020 年 06 月 30 日，占公司股份总数的 66.45%，为公司的实际控制人。

(2) 本公司之子公司情况

公司于 2020 年 4 月 17 日设立全资子公司-深圳国芯盈峰控股有限公司，主要业务为对外投资，截止 2020 年 6 月 30 日，该子公司未发生业务。

(3) 本公司的合营和联营企业情况

截至 2020 年 06 月 30 日止，公司无合营企业及联营企业。

(4) 本公司的其他关联方情况

报告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关联方情况如下：

关 联 方 名 称	其他关联方与本公司关系
庄毓纯	公司监事会主席（2020 年 4 月 1 日离职）、与实际控制人关系密切家庭成员
深圳市华年投资有限公司	实际控制人控制的公司
深圳市新华年物业管理有限公司	实际控制人控制的公司
深圳市华辰天投资有限公司	与实际控制人关系密切家庭成员参股公司
深圳市立春投资有限公司	实际控制人参股公司
深圳市中汇润信投资企业（有限合伙）	实际控制人任执行事务合伙人

(5) 关联方交易情况

1) 关联担保情况：

本公司作为被担保方

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
庄吉林、庄腾飞	5,000,000.00	2019-01-18	2020-01-18	是
庄吉林、庄腾飞	2,000,000.00	2019-01-18	2020-01-18	是
庄吉林、庄毓纯、庄腾飞	8,000,000.00	2019-03-04	2020-03-03	是

庄吉林、庄腾飞、庄毓纯、深圳市华年投资有限公司	3,000,000.00	2019-06-28	2020-06-27	是
庄吉林、庄腾飞	5,000,000.00	2020-2-27	2021-2-27	否
庄吉林、庄腾飞、庄毓纯	10,000,000.00	2020-4-15	2021-4-13	否

2) 关联方应收应付款项:

无。

8、股份支付

报告期内，本公司不存在以股份支付结算的情况。

9、承诺及或有事项

(1) 重要承诺事项

无。

(2) 或有事项

无。

10、资产负债表日后事项

(1) 重要的非调整事项

无。

(2) 利润分配情况

截止本财务报表批准报出日，公司无应披露未披露的拟分配的利润或股利、经审议批准宣告发放的利润或股利的事项。

(3) 销售退回

无。

(4) 其他资产负债表日后事项说明

无。

11、其他重要事项

(1) 前期会计差错

1) 追溯重述法

无。

2) 未来适用法

无。

(2) 债务重组

无。

(3) 资产置换

1) 非货币性资产交换

无。

2) 其他资产置换

无。

(4) 年金计划

无。

(5) 终止经营

无。

(6) 分部信息

不适用。

(7) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

11、补充资料

(1) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助，但与企业业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,313,972.99	项目明细见本财务附注 1、(31)、(33)
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	74,425.51	项目明细见本财务附注 1、(32)

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	79,117.95	项目明细见本财务附注1、(33)
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小 计	4,467,516.45	
减：所得税影响额	670,127.47	
少数股东权益影响额	-	
合 计	3,797,388.98	

(2) 净资产收益率及每股收益

本期利润	加权平均净资产收益率	每 股 收 益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.42%	0.22	0.22

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.59%	0.14	0.14
-------------------------	-------	------	------

深圳市汇春科技股份有限公司

2020年7月31日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会财务负责人办公室。