



汇春科技

NEEQ: 836399

半年度报告 — 2019 —



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

半年度大事记



公司注重自主知识产权产品研发，制定完善的知识产权对策，于2019年3月18日获得知识产权管理体系认证证书。



公司严格按照国际标准化的品质体系进行品质管理，于2019年5月23日通过ISO 9001:2015质量管理体系认证。

目录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况.....	6
第二节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 重要事项.....	16
第五节 股本变动及股东情况.....	18
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	20
第七节 财务报告.....	23
第八节 财务报表附注.....	30

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	2019年1月-2019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》
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
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。
物联网	指	物物相连的互联网。这有两层意思：其一，物联网的核心和基础仍然是互联网，是在互联网基础上的延伸和扩展的网络；其二，其用户端延伸和扩展到了任何物品与物品之间，进行信息交换和通信，也就是物物相息。
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。
RF	指	是Radio Frequency（射频）的缩写，表示可以辐射到空间的电磁频率，频率范围从300KHz~300GHz之间

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

事项	是或否
是否存在董事、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
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司财务负责人办公室
备查文件	1、汇春科技第二届董事会第七次会议决议 2、汇春科技第二届监事会第五次会议决议

第一节 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
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

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	卢敏
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	0755-86227153
传真	0755-86227153
电子邮箱	minl@yspringtech.com
公司网址	www.yspringtech.com
联系地址及邮政编码	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	公司财务负责人办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	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	基础层
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-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
普通股股票转让方式	集合竞价转让
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	广发证券
主办券商办公地址	广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	无
签字注册会计师姓名	无
会计师事务所办公地址	无

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	77,132,680.3	61,744,343.58	24.92%
毛利率%	34.61%	28.92%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,302,624.00	7,369,053.21	26.24%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,100,296.73	6,075,390.59	33.33%
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）	8.69%	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）	7.57%	7.16%	-
基本每股收益	0.18	0.17	5.88%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	151,344,517.29	132,959,759.59	13.83%
负债总计	39,694,883.09	30,612,749.39	29.67%
归属于挂牌公司股东的净资产	111,649,634.2	102,347,010.20	9.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.14	1.97	9.09%
资产负债率%（母公司）	26.23%	23.02%	-
资产负债率%（合并）	-	-	-
流动比率	3.12	3.14	-
利息保障倍数	39.10	78.14	-

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	-12,505,344.27	2,479,139.93	-404.42%
应收账款周转率	2.4	2.69	-
存货周转率	1.31	1.4	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	13.83%	29.55%	-

营业收入增长率%	24.92%	39.67%	-
净利润增长率%	26.24%	165.66%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	52,056,000	52,056,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-89,496.55
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	1,463,912.60
委托他人投资或管理资产的损益	40,086.62
非经常性损益合计	1,414,502.67
所得税影响数	212,175.40
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,202,327.27

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等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

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

（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 为我司研发时间、品牌建设投入时间最长，行业影响力最大，产品性能最高的一条产品线。我司 2011 年收购的台湾麦肯，该品牌从 1996 年就开始成立，主要以兼容 Microchip 美国微芯产品为主，因价格及性能优势，很快在市场获得认可，建立起台系 MCU 知名度。转入汇春之后，除了沿袭稳定性外，采用了新工艺，让后续的产品性价比更高。另外我司的低功耗、高抗干扰的特点，在消费类和小家电市场应用率特别高。

光电 Sensor 产品延续低功耗、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因集成更多功能，节省外围元器件，加工更方便精简，受到市场欢迎与好评。

触摸 IC 目前我司开发的有互容及自容型，目前具有汇春专利的 PureTouch 低功耗电容触控技术，内置特殊电路结合软件算法，使芯片具有灵敏度、功耗低，抗干扰强的特性。公司自主研发的新产品，因价格和资源具有较大优势，抗干扰性能强，更多客户主动选用。

智能模块系列目前受到市场欢迎的手势模组，得到海尔、华帝、老板电器等国内一线大厂的认证使用，也是国内第一家取得相应的专利，在市场上具有领先地位。

（三）主要商业模式

1、销售模式

目前公司主要销售模式还是代理分销制，不同的产品线有不同的专业代理，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，长期以来和国内一线封测品牌公司天水华天科技股份有限公司合作，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。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

（一）公司的经营情况

1、财务状况

截止2019年6月30日，公司总资产为15,134.45万元，期初余额为13,295.98万元，同比增加13.83%，净资产为11,164.96万元，期初余额为10,234.70万元，同比增长9.09%；负债总额为3,969.49万元，期初余额为3,061.27万元，同比增长29.67%，资产负债率为26.23%。总资产增长原因：一是由于随着销售额的增长，应收账款增长所致；二是由于市场变动等因素影响，电子产品价格上升，公司加大采购储备库存，导致预付账款增加。负债增长主要原因报告期内公司新增银行贷款1800万。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

2019年1-6月，公司实现营业收入7,713.27万元，比去年同期收入6,174.43万元增长24.92%，利润总额和净利润分别为934.30万元和930.26万元，比去年同期786.11万元和736.91万元分别增长18.85%和26.24%。收入的增长主要是由于：公司坚持以研发和销售为重点，持续增加研发投入，对产品进行改良和创新，优化产品成本，适当降低产品价格，促进销量大幅增长；同时，公司积极参与展会宣传，报告期内参加了深圳国际电子展，提高企业知名度，挖掘海内外新客户。利润的增长幅度大于销售收入，主要是由于：（1）报告期嵌入式软件产品销售额增加，使得产品毛利率增大；（2）报告期内公司取得政府补助146.77万元计入当期利润。

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减少了 1,498.45 万元，减少 604.42%，主要是本期购买商品支付的现金比去年同期增长了 2,003 万元；投资活动产生的现金流量净额为-381.18 万元，主要是报告期固定资产投入，同比上期增加 1348.65 万元，主要由于无形资产开发支出和其他非流动资产减少，导致投资活动现金流出减少；筹资活动产生的现金流量净额为 1,160.48 万元，主要由于报告期公司新增短期借款 1,800 万元。

（二）市场销售与拓展情况

报告期内公司的三条芯片产品线均出现了大幅上涨，2019 年上半年以来公司更有信心取得更好成绩，市场销售开拓了几条新的方向，特别是消费类和智能家居类成长最大，产品的应用方面覆盖到更多领域，之前一些因产品功能受限的领域也因新产品增加的功能而获得了应用。今年产品升级了更多功能，销售量将会取得更大幅度的上升。

（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 2019 年 6 月底，公司共获得专利权 27 项，计算机软件登记 14 项，集成电路布图设计登记 16 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。

三、 风险与价值

1、实际控制人不当控制风险

庄吉林持有公司 46.90%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 3.52%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 66.47%，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

2019年6月30日、2018年12月31日，应收账款账面净额分别为3,997.73万元、2,101.00万元，占资产总额的比重分别为26.41%、15.80%。2019年6月30日应收账款余额包括应收深圳市汇丰收科技发展有限公司及深圳市思拓微电子有限公司的货款金额分别为1,578.07万元及1,130.95万元，合计金额占期末余额的67.76%。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

2019年6月30日、2018年12月31日开发支出余额分别为103.67万元、1,234.40万元，占资产总额的比重分别为0.68%、9.28%。报告期内，开发支出结转无形资产的总金额为1,525.35万元。《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。

四、 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

公司秉承“诚信、专业、创新、拼搏”的企业精神，把社会责任与企业战略相结合，不断强化社会责任管理，推动企业与社会和谐发展。

1、对股东负责

公司不断完善法人治理结构，严格按照《公司章程》及各项会议议事规则保证“三会”的规范管理，公司各职能部门严格按照公司管理体系下的各项管理制度相互配合、相互制约。公司一直坚持诚信经营，不断在为股东创造更多价值。

2、对员工负责

公司积极构建和谐劳动关系，完善收入分配制度，不断提高员工薪酬和福利，报告期内，积极为员工争取人才公寓，切实解决员工住宿贵的问题；完善培训机制，从各方面提升员工的能力，从而实现员工与企业共同成长。

3、对客户及供应商负责

公司坚持诚信、合法经营的原则，与供应商、客户保持良好的合作关系，定期对供应商进行评价、对客户满意度进行调查，共谋长期合作与发展。

4、对社区负责

公司严格遵守法律法规，依法纳税，为推动当地经济发展做出应有的贡献。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<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.(二)
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	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<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、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
庄吉林、庄腾飞、庄毓纯、深圳市华年投资有限公司	关联担保	5,000,000	已事前及时履行	2018-12-25	2018-039
庄吉林、庄腾飞	关联担保	2,000,000	已事前及时履行	2018-12-25	2018-039
庄吉林、庄腾飞、庄毓纯、深圳市华年投资有限公司	关联担保	8,000,000	已事前及时履行	2019-1-28	2019-003
庄吉林、庄腾飞、庄毓纯、深圳市华年投资有限公司	关联担保	3,000,000	已事前及时履行	2019-1-14	2019-001

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

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。

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	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	2019/6/30	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	2017/7/31	2019/6/30	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 股本变动及股东情况

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	14,300,999	27.47%	7,200,000	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	37,755,001	72.53%	-7,200,000	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							11

(二) 报告期期末普通股普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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
1	庄吉林	24,410,669	-	24,410,669	46.90%	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
合计		40,646,000	7,201,000	47,847,000	91.92%	29,475,001	18,371,999

普通股前五名或持股 10%及以上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、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 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，任期至2021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，至2021年6月。实际控制人未发生变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

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	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
庄吉林	董事长、法定代表人	男	1960年5月	高中	2018年8月-2021年7月	否
庄腾飞	董事、总经理	男	1987年4月	大专	2018年8月-2021年7月	是
庄义志	董事	男	1971年6月	本科	2018年8月-2021年7月	否
刘俊锐	董事	男	1990年10月	大专	2018年8月-2021年7月	否
卢敏	董事、财务总监	男	1986年8月	大专	2018年8月-2021年7月	是
庄毓纯	监事会主席	女	1967年12月	高中	2018年8月-2021年7月	否
林鼎	监事	男	1987年5月	本科	2018年8月-2021年7月	是
郭发财	监事	男	1982年1月	本科	2018年8月-2021年7月	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事长庄吉林与监事会主席庄毓纯系夫妻关系；董事长庄吉林与总经理庄腾飞系父子关系；监事会主席庄毓纯与总经理庄腾飞系母子关系。

(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
庄吉林	董事长	24,410,669	0	24,410,669	46.90%	0
庄腾飞	董事、总经理	8,352,434	0	8,352,434	16.05%	0
庄义志	董事	5,686,897	0	5,686,897	10.92%	0
刘俊锐	董事	1,440,000	0	1,440,000	2.77%	0
合计	-	39,890,000	0	39,890,000	76.64%	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

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	期末人数
管理人员	14	16
研发人员	12	9
应用人员	24	17
运营人员	18	16
员工总计	68	58

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	6	4
本科	30	27
专科	25	17
专科以下	7	10
员工总计	68	58

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动

由于公司管理决策的需要，报告期内共辞退 1 位员工，公司承担离职补偿金 11.82 万元。

2、培训计划

为提升员工综合素质，公司一直以来重视员工培训，每年年初制定年度培训计划。对于新进员工，主要安排内部培训，包括综合类（新员工入职培训、管理培训）、技术类（研发、产品、售前售后技术培训）等，让新进员工快速了解公司。

各项规章制度及管理流程，掌握岗位技能等；公司同时也为中层管理人员安排系统的外部管理培训，提高管理层业务与管理能力，提升部门整体工作效率，为公司发展提供有利的保障。

3、薪酬政策

公司向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金等。公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方法律法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，并按国家有关法律、法规

及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，并为员工代缴代扣个人所得税。

(二) 核心人员（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 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	二、（一） 1	17,335,899.91	22,048,273.06
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	二、（一） 2	39,977,313.97	21,009,991.23
其中：应收票据		-	-
应收账款	二、（一） 2	39,977,313.97	21,009,991.23
应收款项融资		-	-
预付款项	二、（一） 3	5,378,156.43	842,323.22
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、（一） 4	48,974.83	74,451.94
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	二、（一） 5	41,023,125.20	35,779,731.39
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、（一） 6	1,623,427.11	610,104.20
流动资产合计		105,386,897.45	80,364,875.04
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-

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、(一) 7	12,651,910.08	13,533,519.40
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、(一) 8	29,290,156.78	22,021,852.18
开发支出	二、(一) 9	1,036,676.98	12,344,033.47
商誉		-	-
长期待摊费用	二、(一) 10	259,712.04	281,685.90
递延所得税资产	二、(一) 11 (1)	719,163.96	608,023.37
其他非流动资产	二、(一) 12	2,000,000.00	3,805,770.23
非流动资产合计		45,957,619.84	52,594,884.55
资产总计		151,344,517.29	132,959,759.59
流动负债：			
短期借款	二、(一) 13	16,750,000.00	4,900,000.00
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款	二、(一) 14	13,932,579.16	17,154,003.01
其中：应付票据		-	-
应付账款		13,932,579.16	17,154,003.01
预收款项	二、(一) 15	1,670,314.55	1,576,944.76
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、(一) 16	564,587.68	590,565.58
应交税费	二、(一) 17	674,613.32	1,227,388.43
其他应付款		-	-
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
合同负债		-	-
持有待售负债		-	-

一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债	二、(一) 18	155,000.00	155,000.00
流动负债合计		33,747,094.71	25,603,901.78
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、(一) 19	4,355,833.32	3,433,333.32
递延所得税负债	二、(一) 11 (2)	1,591,955.06	1,575,514.29
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,947,788.38	5,008,847.61
负债合计		39,694,883.09	30,612,749.39
所有者权益（或股东权益）：			
股本	二、(一) 20	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、(一) 21	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、(一) 22	4,644,076.87	4,644,076.87
一般风险准备		-	-
未分配利润	二、(一) 23	51,099,315.71	41,796,691.71
归属于母公司所有者权益合计		111,649,634.2	102,347,010.20
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		111,649,634.20	102,347,010.20
负债和所有者权益总计		151,344,517.29	132,959,759.59

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) 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		77,132,680.30	61,744,343.58

其中：营业收入	二、（一）24	77,132,680.3	61,744,343.58
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		70,671,942.19	55,405,151.19
其中：营业成本	二、（一）24	50,437,597.84	43,885,621.82
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	二、（一）25	423,206.69	512,773.06
销售费用	二、（一）26	1,955,335.40	2,281,284.40
管理费用	二、（一）27	2,848,249.06	3,750,816.92
研发费用	二、（一）28	13,714,976.67	4,691,044.41
财务费用	二、（一）29	243,809.71	-59,685.11
其中：利息费用		245,242.13	136,872.76
利息收入		8,709.85	9,390.89
信用减值损失		-	-
资产减值损失	二、（一）30	1,048,766.82	343,295.69
加：其他收益	二、（一）31	2,912,349.39	1,445,723.54
投资收益（损失以“-”号填列）	二、（一）32	40,086.62	72,552.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	二、（一）33	-89,496.55	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,323,677.57	7,857,468.41
加：营业外收入	二、（一）34	19,312.60	3,680.00
减：营业外支出		-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,342,990.17	7,861,148.41
减：所得税费用	二（一）35	40,366.17	492,095.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,302,624.00	7,369,053.21
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）		9,302,624.00	7,369,053.21
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		9,302,624.00	7,369,053.21
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
归属于母公司所有者的综合收益总额			
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）		0.18	0.17
（二）稀释每股收益（元/股）		0.18	0.17

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）现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		68,363,480.46	66,590,775.45
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		-	-

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		1,467,749.39	129,831.51
收到其他与经营活动有关的现金	二、(一)36(1)	2,395,383.83	1,383,063.21
经营活动现金流入小计		72,226,613.68	68,103,670.17
购买商品、接受劳务支付的现金		72,244,789.29	52,208,203.42
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		3,822,298.73	3,519,798.57
支付的各项税费		4,474,955.23	5,544,802.48
支付其他与经营活动有关的现金	二、(一)36(2)	4,189,914.70	4,351,725.77
经营活动现金流出小计		84,731,957.95	65,624,530.24
经营活动产生的现金流量净额		-12,505,344.27	2,479,139.93
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		40,086.62	72,552.48
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、(一)36(3)	26,000,000.00	12,010,000.00
投资活动现金流入小计		26,188,086.62	12,082,552.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,999,873.37	17,370,813.62
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、(一)36(4)	26,000,000.00	12,010,000.00
投资活动现金流出小计		29,999,873.37	29,380,813.62
投资活动产生的现金流量净额		-3,811,786.75	-17,298,261.14
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		18,000,000.00	6,000,000.00
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		18,000,000.00	6,000,000.00
偿还债务支付的现金		6,150,000.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		245,242.13	136,872.76
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		6,395,242.13	636,872.76
筹资活动产生的现金流量净额		11,604,757.87	5,363,127.24
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		-4,712,373.15	-9,455,993.97
加：期初现金及现金等价物余额		22,048,273.06	17,950,042.00
六、期末现金及现金等价物余额		17,335,899.91	8,494,048.03

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

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(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	(二). 1
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 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	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 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	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二). 2
13. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

1、 企业经营季节性或者周期性特征

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。

2、 研究与开发支出

报告期内，公司加大研发投入，新增研发项目 3 个，确认为无形资产的项目 6 个，新增研发支出 948 万元。

二、 报表项目注释

(一)、 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	2019年06月30日	2018年12月31日
现金	601.20	12,559.04
银行存款	17,335,298.71	22,035,714.02
其他货币资金	-	-
合计	17,335,899.91	22,048,273.06
其中：存放在境外的款项总额	-	-

(2) 截止 2019 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、应收票据及应收账款

项 目	2019年06月30日	2018年12月31日
应收票据	-	-
应收账款	39,977,313.97	21,009,991.23
合 计	39,977,313.97	21,009,991.23

(1) 应收账款按种类披露:

类别	2019年06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	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	42,173,802.03	100.00%	2,196,488.06	5.21%	39,977,313.97
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	42,173,802.03	100.00%	2,196,488.06	5.21%	39,977,313.97
类别	2018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	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	22,182,928.20	100.00%	1,172,936.97	5.29%	21,009,991.23
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	22,182,928.20	100.00%	1,172,936.97	5.29%	21,009,991.23

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	2019年06月30日		
	金额	坏账准备	计提比例
1年以内	40,993,318.91	2,049,665.95	5.00%
1-2年	1,139,373.62	113,937.36	10.00%
2-3年	-	-	20.00%
3-4年	9.50	4.75	50.00%
4-5年	41,100.00	32,880.00	80.00%

合 计	42,173,802.03	2,196,488.06	
-----	---------------	--------------	--

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。

(2) 2019 年上半年计提、收回或转回的坏账准备情况：

计提坏账准备 1,023,551.09 元；不存在转回的应收账款坏账准备。

(3) 报告期不存在实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况：

本公司按欠款方归集的报告期余额前五名应收账款汇总金额为 36,506,086.85 元，占应收账款余额合计数的比例为 86.56%，相应计提的坏账准备余额汇总金额为 1,839,135.68 元。

(5) 截至 2019 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	2019 年 06 月 30 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,378,156.23	100.00%	825,292.96	97.98%
1-2 年	0.20	0.00%	17,030.26	2.02%
合 计	5,378,156.43	100.00%	842,323.22	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 2019 年上半年余额前五名预付款项汇总金额为 5,320,750.82 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 98.93%。

(3) 截至 2019 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	2019 年 06 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	48,974.83	74,451.94

合 计	48,974.83	74,451.94
-----	-----------	-----------

(1) 其他应收款按种类披露:

类别	2019年06月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比例	金 额	计提比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	184,276.90	100.00%	135,302.07	73.42%	48,974.83
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	184,276.90	100.00%	135,302.07	73.42%	48,974.83
类别	2018年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比例	金 额	计提比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	184,538.28	100.00%	110,086.34	59.66%	74,451.94
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	184,538.28	100.00%	110,086.34	59.66%	74,451.94

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

账龄	2019年06月30日		
	金额	坏账准备	计提比例
1年以内	27,104.40	1,355.22	5.00%
1-2年	24,028.50	2,402.85	10.00%
2-3年	2,000.00	400.00	20.00%
3-4年	-	-	50.00%
4-5年	-	-	80.00%

5年以上	131,144.00	131,144.00	100.00%
合计	184,276.90	135,302.07	

确定该组合依据的说明：相同账龄的其他应收款项具有类似信用风险特征。

(2) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

报告期计提坏账准备金额 25,215.73 元；报告期不存在转回的坏账准备。

(3) 报告期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	2019年06月30日	2018年12月31日
押金、保证金	157,172.50	157,172.50
其他	27,104.40	27,365.78
合计	184,276.90	184,538.28

(5) 按欠款方归集的 2019 年 6 月 30 日余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	2019年06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	68.45%	126,144.00	否
尹波	押金、保证金	20,350.50	1-2年	11.04%	2,035.05	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	1-2年	2.00%	367.80	否
深圳市轩兆电子有限公司	押金、保证金	3,000.00	5年以上	1.63%	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	2-3年	1.09%	2,000.00	否
合计		155,172.50		84.21%	133,546.85	

(6) 报告期余额中不存在涉及政府补助的其他应收款项。

(7) 截至 2019 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	2019年06月30日			2018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	11,332,347.94	-	11,332,347.94	6,797,177.68	-	6,797,177.68
库存商品	21,938,177.40	-	21,938,177.40	22,469,758.84	-	22,469,758.84

发出商品	1,511,677.73	-	1,511,677.73	1,326,086.24	-	1,326,086.24
委托加工物资	6,240,922.13	-	6,240,922.13	5,186,708.63	-	5,186,708.63
合计	41,023,125.20	-	41,023,125.20	35,779,731.39	-	35,779,731.39

6、其他流动资产

项 目	2019年06月30日	2018年12月31日
待抵扣进项税	1,623,427.11	610,104.20
合计	1,623,427.11	610,104.20

7、固定资产

项 目	2019年06月30日	2018年12月31日
固定资产	12,872,380.08	13,533,519.40
固定资产清理	220,470.00	-
合计	12,651,910.08	13,533,519.40

(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	21,868,742.10	773,419.66	2,006,949.95	24,649,111.71
2. 本期增加金额	1,221,543.14	408,000.00	52,937.78	1,682,480.92
(1) 购置	1,221,543.14	408,000.00	52,937.78	1,682,480.92
(2) 其他	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	658,119.66	-	658,119.66
(1) 处置或报废	-	-	-	-
(2) 其他	-	658,119.66	-	658,119.66
4. 期末余额	23,090,285.24	523,300.00	2,059,887.73	25,673,472.97
二、累计折旧				
1. 期初余额	9,317,585.77	505,503.74	1,292,502.80	11,115,592.31
2. 本期增加金额	2,020,357.83	48,140.92	275,121.49	2,343,620.24

(1) 计提	2,020,357.83	48,140.92	275,121.49	2,343,620.24
(2) 其他	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	437,649.66	-	437,649.66
(1) 处置或报废	-	-	-	-
(2) 其他	-	437,649.66	-	437,649.66
4. 期末余额	11,337,943.60	115,995.00	1,567,624.29	13,021,562.89
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	11,752,341.64	407,305.00	492,263.44	12,651,910.08
期初账面价值	12,551,156.33	267,915.92	714,447.15	13,533,519.40

(2) 截至 2019 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 2019 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	29,693,520.59	2,165,316.98	2,601,583.63	1,454,337.81	35,914,759.01
2. 本期增加金额	15,253,528.09	176,991.08	-	-	15,430,519.17
(1) 购置	-	176,991.08	-	-	176,991.08
(2) 内部研发转入	15,253,528.09	-	-	-	15,253,528.09
(3) 其他	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	44,947,048.68	2,342,308.06	2,601,583.63	1,454,337.81	51,345,278.18
二、累计摊销					

1. 期初余额	10,493,855.13	193,092.84	1,821,108.22	1,384,850.64	13,892,906.83
2. 本期增加金额	7,201,036.29	111,215.72	780,475.39	69,487.17	8,162,214.57
(1) 计提	7,201,036.29	111,215.72	780,475.39	69,487.17	8,162,214.57
(2) 其他	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	17,694,891.42	304,308.56	2,601,583.61	1,454,337.81	22,055,121.40
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	27,252,157.26	2,037,999.50	0.02	0.00	29,290,156.78
期初账面价值	19,199,665.46	1,972,224.14	780,475.41	69,487.17	22,021,852.18

(2) 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	2018年12月31日	本期增加		本期减少			2019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	12,344,033.47	9,479,947.12	-	5,533,775.52	15,253,528.09	-	1,036,676.98
合 计	12,344,033.47	9,479,947.12	-	5,533,775.52	15,253,528.09	-	1,036,676.98

10、长期待摊费用

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期摊销	2019年06月30日
光罩修改支出	46,309.12	-	4,880.76	41,428.36
MASK 设计开发支出	188,077.71	-	14,105.82	173,971.89
OA 软件服务费	47,299.07	-	2,987.28	44,311.79
合 计	281,685.90	-	21,973.86	259,712.04

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	2019年06月30日		2018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	2,331,790.13	349,768.52	1,283,023.31	192,453.50
摊销年限差异	2,462,636.27	369395.44	2,770,465.81	415,569.87
合 计	4,794,426.40	719,163.96	4,053,489.12	608,023.37

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2019年06月30日		2018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	10,613,033.78	1,591,955.06	10,503,428.65	1,575,514.29
合 计	10,613,033.78	1,591,955.06	10,503,428.65	1,575,514.29

12、其他非流动资产

项 目	2019年06月30日	2018年12月31日
预付项目款	2,000,000.00	3,805,770.23
合 计	2,000,000.00	3,805,770.23

13、短期借款

(1) 借款分类：

项 目	2019年06月30日	2018年12月31日
保证借款	16,750,000.00	4,900,000.00
合 计	16,750,000.00	4,900,000.00

14、应付票据及应付账款

项 目	2019年06月30日	2018年12月31日
应付票据	-	-
应付账款	13,932,579.16	17,154,003.01
合 计	13,932,579.16	17,154,003.01

(1) 应付账款按账龄披露:

账 龄	2019年06月30日	2018年12月31日
1年以内	13,928,970.97	17,150,394.62
1-2年	0.05	0.25
2-3年	0.00	3,000.00
3-4年	3,000.00	608.14
4-5年	608.14	
合 计	13,932,579.16	17,154,003.01

(2) 期末公司无账龄超过1年的重要应付账款。

15、预收款项

(1) 预收款项按账龄披露:

账 龄	2019年6月30日	2018年12月31日
1年以内	1,584,357.73	1,500,988.93
1-2年	10496.81	495.83
2-3年	75,460.01	75,460.00
合 计	1,670,314.55	1,576,944.76

(2) 期末公司无账龄超过1年的重要预收款项。

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬明细如下:

项 目	2018年12月31日	本期增加额	本期支付额	2019年6月30日
一、短期薪酬	590,565.58	4,574,131.73	4,600,109.63	564,587.68
二、离职后福利-设定提存计划		137,454.80	137,454.80	
三、辞退福利	-	118,171.96	118,171.96	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	590,565.58	4,829,758.49	4,855,736.39	564,587.68

(2) 短期职工薪酬明细如下:

项 目	2018年12月31日	本期增加额	本期支付额	2019年06月30日

1、工资、奖金、津贴和补贴	590,565.58	4,335,934.87	4,361,912.77	564,587.68
2、职工福利费	-	120,449.76	120,449.76	-
3、社会保险费	-	52,118.60	52,118.60	-
其中：医疗保险费	-	46,729.88	46,729.88	-
工伤保险费	-	921.12	921.12	-
生育保险费	-	4,467.60	4,467.60	-
4、住房公积金	-	65,628.50	65,628.50	-
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	590,565.58	4,574,131.73	4,600,109.63	564,587.68

(3) 设定提存计划项目明细如下

项 目	2018年12月31日	本期增加额	本期支付额	2019年6月30日
一、基本养老保险费	-	133,394.00	133,394.00	-
二、失业保险费	-	4,060.80	4,060.80	-
三、企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	-	137,454.80	137,454.80	-

应付职工薪酬中不存在拖欠性质的职工薪酬。

17、应交税费

(1) 应交税费分项列示如下：

税 费 项 目	2019年6月30日	2018年12月31日
增值税	595,915.50	746,406.86
企业所得税	-21,709.14	374,310.02
城市维护建设税	41,714.09	52,248.47
个人所得税	28,897.09	17,102.73
教育费附加	17,877.47	22,392.21
地方教育附加	11,918.31	14,928.14
合 计	674,613.32	1,227,388.43

18、其他流动负债

(1) 其他流动负债增减变动如下:

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期摊销	2019年6月30日
一年内到期的政府补助	155,000.00	77,500.00	77,500.00	155,000.00
合 计	155,000.00	77,500.00	77,500.00	155,000.00

(2) 其中取得的与资产相关、与收益相关的政府补助如下:

政 府 补 助	2018年12月31日	本期增加	本期摊销	2019年06月30日	与资产相关/与收益相关	备 注
低功耗高安全人机交互体感SOC芯片研发资金	155,000.00	77,500.00	77,500.00	155,000.00	与资产相关	
合 计	155,000.00	77,500.00	77,500.00	155,000.00		

19、递延收益

(1) 递延收益分项列示如下:

项 目	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年06月30日	形成原因
政府补助	3,433,333.32	1,000,000.00	77,500.00	4,355,833.32	与资产相关的政府补助
合 计	3,433,333.32	1,000,000.00	77,500.00	4,355,833.32	

(2) 涉及政府补助的项目:

负 债 项 目	2018年12月31日	本期新增	本期计入营业外收入金额	其他变动	2019年6月30日	与资产相关/与收益相关
		补助金额				
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	2,400,000.00	-	-	-	2,400,000.00	与资产相关
重 20180266 基于非接触式手势识别的触摸终端的关键技术研发	-	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	与资产相关
合 计	3,433,333.32	1,000,000.00	-	77,500.00	4,355,833.32	

20、股本

(1) 股本明细项目和增减变动列示如下

项 目	2018年12月31日	本期变动增减(+、-)					2019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

21、资本公积

(1) 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
2018年12月31日	3,850,241.62	-	3,850,241.62
加：本期增加	-	-	-
减：本期减少	-	-	-
2019年06月30日	3,850,241.62	-	3,850,241.62

22、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	2018年12月31日	本期增加	本期减少	2019年06月30日
法定盈余公积	4,644,076.87	-	-	4,644,076.87
合 计	4,644,076.87	-	-	4,644,076.87

23、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	2019年1-6月	2018年度
期初未分配利润	41,796,691.71	22,686,986.09
加：本期净利润	9,302,624.00	21,233,006.25
减：提取法定盈余公积	-	2,123,300.63
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	-	-

整体变更股份公司折股	-	-
其他	-	-
期末未分配利润	51,099,315.71	41,796,691.71

24、营业收入及营业成本

项目	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	65,930,016.12	42,649,963.34	52,241,262.97	38,510,912.02
其他业务	11,202,664.18	7,787,634.50	9,503,080.61	5,374,709.80
合计	77,132,680.30	50,437,597.84	61,744,343.58	43,885,621.82

25、税金及附加

税 项	2019年1-6月	2018年1-6月
城市维护建设税	234,628.32	286,730.18
教育费附加	100,555.00	122,884.38
地方教育附加	67,036.67	81,922.90
印花税	19,786.70	18,535.60
车船税	1,200.00	2,700.00
合 计	423,206.69	512,773.06

26、销售费用

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
展会费用	872,716.97	1,299,439.95
职工薪酬	835,740.86	752,126.06
差旅费	126,233.40	78,773.15
运杂费	84,043.39	79,267.31
折旧与摊销	20,465.04	7,292.05
业务招待费	16,135.74	18,630.58
其他	-	45,755.30
合 计	1,955,335.40	2,281,284.40

27、管理费用

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
-----	-----------	-----------

折旧与摊销	103,543.38	1,244,625.78
职工薪酬	1,303,827.79	1,038,400.07
办公费	573,895.78	644,983.69
中介机构费用	58,096.73	29,126.21
行车费	113,033.44	140,321.91
差旅费	62,382.31	69,072.15
业务招待费	19,759.00	13,318.85
其他	613,710.63	570,968.26
合 计	2,848,249.06	3,750,816.92

28、研发费用

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
职工薪酬	1,668,546.54	1,424,476.37
折旧与摊销	10,403,800.25	1,715,577.59
材料费用	235,481.58	786,258.29
试验费用	1,309,608.00	695,527.54
其他	97,540.30	69,204.62
合 计	13,714,976.67	4,691,044.41

29、财务费用

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
利息支出	245,242.13	136,872.76
减：利息收入	8,709.85	9,390.89
手续费	7,277.43	7,776.65
汇兑损益	-	-194,943.63
合 计	243,809.71	-59,685.11

30、资产减值损失

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
坏账损失	1,048,766.82	343,295.69
合 计	1,048,766.82	343,295.69

31、其他收益

(1) 其他收益分项列示如下:

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,444,600.00	1,445,723.54	1,444,600.00
增值税退税	1,467,749.39	-	-
合 计	2,912,349.39	1,445,723.54	1,444,600.00

(2) 计入其他收益的政府补助明细如下:

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月	与资产相关/ 与收益相关
企业研究开发资助计划资助资金	553,000.00	577,000.00	与收益相关
科技企业研发投入激励项目资助	469,100.00	577,300.00	与收益相关
银政企合作贴息项目补贴	219,000.00	171,500.00	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
人机交互项目财政资助款	77,500.00	77,500.00	与资产相关
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
科技创新券项目补助款		5,750.00	与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会知识产权专利资金资助款		6,000.00	与收益相关
嵌入式软件即征即退退税款	1,467,749.39	30,673.54	与收益相关
合 计	2,912,349.39	1,445,723.54	

32、投资收益

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
购买理财产品的投资收益	40,086.62	72,552.48
合 计	40,086.62	72,552.48

33、资产处置损益

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
出售固定资产的资产处置损益	-89,496.55	-
合 计	-89,496.55	-

34、营业外收入

(1) 营业外收入情况如下：

项目	2019年1-6月	2018年1-6月	计入2019年度非经常性损益的金额
政府补助	19,312.60	3,400.00	19,312.60
其他	19,312.60	280.00	19,312.60
合计	19,312.60	3,680.00	19,312.60

(2) 政府补助明细列示：

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月	与资产相关/与收益相关
2018年企业岗前技能培训补贴	-	3,400.00	与收益相关
生育津贴	19,312.60	-	与收益相关
合 计	19,312.60	3,400.00	

35、所得税费用

(1) 所得税费用分项列示如下：

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
按税法及相关规定计算的当期所得税	135,065.99	488,229.40
递延所得税调整	-94,699.82	3,865.80
合计	40,366.17	492,095.20

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项 目	2019年6月30日
利润总额	9,342,990.17
按适用税率计算的所得税费用	1,401,448.53
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	-1,361,082.36

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	40,366.17

36、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	2019年1-6月	2018年1-6月
政府补助	2,386,412.60	1,371,903.54
收到的银行存款利息	8,709.85	9,390.89
其他	261.38	1,768.78
合 计	2,395,383.83	1,383,063.21

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
支付营业费用和管理费用等	4,182,637.27	4,343,949.12
支付的银行手续费	7,277.43	7,776.65
合 计	4,189,914.70	4,351,725.77

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
收到的理财产品本金	26,000,000.00	12,010,000.00
合 计	26,000,000.00	12,010,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
支付的理财产品本金	26,000,000.00	12,010,000.00
合 计	26,000,000.00	12,010,000.00

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	9,302,624.00	7,369,053.21
加：资产减值准备	1,048,766.82	343,295.69

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,343,620.24	1,539,901.74
无形资产摊销	8,162,214.57	1,114,518.60
长期待摊费用摊销	21,973.86	172,917.25
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)	245,242.13	-58,070.87
投资损失(收益以“-”号填列)	-40,086.62	-72,552.48
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-111,140.59	-5,319.92
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	16,440.77	9,185.72
存货的减少(增加以“-”号填列)	-5,243,393.82	-12,139,725.70
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-23,826,446.10	-11,765,049.45
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-4,437,156.08	14,848,486.14
其他	-77,500.00	-77,500.00
经营活动产生的现金流量净额	-12,505,344.27	1,279,139.93
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	17,335,899.91	8,494,048.03
减: 现金的期初余额	22,048,273.06	17,950,042.00
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	-4,712,373.15	-9,455,993.97

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
一、现金	17,335,899.91	8,494,048.03

其中：库存现金	601.20	122,048.10
可随时用于支付的银行存款	17,335,298.71	8,371,999.93
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	17,335,899.91	8,494,048.03

38、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）	2019年1-6月	2018年1-6月	列报项目
详见本附注(一)-19	与资产相关	1,000,000.00	-	递延收益
详见本附注(一)-31	与收益相关	1,367,100.00	1,368,223.54	其他收益
详见本附注(一)-34	与收益相关	19,312.60	3,680.00	营业外收入
合计		2,386,412.60	1,371,903.54	

(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）	2019年1-6月	2018年1-6月	列报项目
详见本附注(一)-31	与资产相关	77,500.00	77,500.00	其他收益
详见本附注(一)-31	与收益相关	1,367,100.00	1,368,223.54	其他收益
详见本附注(一)-34	与收益相关	19,312.60	3,680.00	营业外收入
合计		1,463,912.60	1,449,403.54	

(3) 本期退回的政府补助金额及原因

无。

(二)、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

截至2019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2019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 2019 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 2019 年 06 月 30 日止，公司无处置子公司的情形。

(三)、在其他主体的权益

1、在子公司中的权益

截至 2019 年 06 月 30 日止，公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制及向纳入财务报表范围的结构化主体提供财务支持或其他支持的情况。

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

截至 2019 年 06 月 30 日止，公司未发生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。

3、在合营安排或联营企业中的权益

无。

4、重要的共同经营

截至 2019 年 06 月 30 日止，公司无共同经营及其他未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

(四)、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。

(五)、公允价值的披露

截至 2019 年 06 月 30 日止，公司不存在以公允价值计量的资产和负债。

(六)、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。截至本审计报告出具之日，庄吉林及庄腾飞父子持有公司股份 33,613,102.80 股，占公司股份总数的 64.58%，为公司的实际控制人。

2、本公司之子公司情况

截至 2019 年 06 月 30 日止，公司无子公司。

3、本公司的合营和联营企业情况

截至 2019 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、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

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、	6,000,000.00	2018-02-01	2019-02-01	是
庄吉林、庄毓纯、庄腾飞、 深圳市华年投资有限公司	6,000,000.00	2018-02-01	2019-02-01	是
庄吉林、庄腾飞	5,000,000.00	2019-01-18	2020-01-18	否
庄吉林、庄毓纯、庄腾飞、 深圳市华年投资有限公司	5,000,000.00	2019-01-18	2020-01-18	否
庄吉林、庄腾飞	2,000,000.00	2019-01-18	2020-01-18	否
庄吉林、庄腾飞、庄毓纯	8,000,000.00	2019-03-04	2020-03-03	否
庄吉林、庄毓纯、庄腾飞、 深圳市华年投资有限公司	8,000,000.00	2019-03-04	2020-03-03	否
庄吉林、庄腾飞、庄毓纯、 深圳市华年投资有限公司	3,000,000.00	2019-06-26	2020-06-25	否

(2) 关联方应收应付款项：

无。

(3) 公司关键管理人员：

项 目	与本公司的关系
庄腾飞	总经理
卢敏	财务负责人
徐晓芹	运营中心负责人
林宏达	研发中心负责人
沈俊崧	应用中心负责人
林鼎	监事
郭发财	监事

(4) 关键管理人员报酬：

项 目	2019年1-6月	2018年1-6月
关键管理人员报酬	992,871.69	512,044.65

(七)、股份支付

报告期内，本公司不存在以股份支付结算的情况。

(八)、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无。

2、或有事项

无。

(九)、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。

(十)、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。

(十一)、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	-89,46.55	项目明细见本财务附注(一) -33
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	1,463,912.60	项目明细见本财务附注（一） -31、34
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	40,086.62	项目明细见本财务附注（一） -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	-	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小 计	1,414,502.67	
减：所得税影响额	212,175.40	
少数股东权益影响额	-	
合 计	1,202,327.27	

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	8.69%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.57%	0.16	0.16

深圳市汇春科技股份有限公司

2019年8月23日