



珠海汇金科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019-055

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈喆、主管会计工作负责人孙玉玲及会计机构负责人(会计主管人员)孙玉玲声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司提请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、新产品开发风险

随着银行业信息化及科技化进程的推进，银行系统内控风险管理对相关产品功能需求和技术参数提升等方面的要求不断提高；且不同银行系统由于管理制度、操作习惯等差异对于产品的具体需求往往存在一定差异，这在一定程度上增加了新产品开发难度。银行内控风险管理整体解决方案及相关应用产品涉及多学科、多领域的技术应用。如果公司未来不能准确地把握行业技术的发展趋势或前瞻性地预测客户需求，在产品开发方向的决策上发生失误，或不能及时将新技术运用于产品开发和升级，将可能使公司丧失技术优势和市场地位。

2、新产品市场开拓风险

公司积极关注金融业改革和金融科技发展动向，聚焦需求，积极研究和开发适应银行业发展需求的新产品。银行风险管理整体解决方案及相关应用产品直接关系到银行业客户的资产安全和系统的可靠性，银行业客户采购时对于新产品的应用推广一般需要经过严格的考核；且在正式进入采购环节之前，银行客户会重新梳理、制定业务流程相关管理办法以及进行员工培训，新产品上线的准备周期也较长；此外，各银行客户在采购管理体制方面也存在一定差异，导致上述推广测试周期和上线准备周期的可预测性难度较高。因此，公司新产品面临市场开拓推广过程较长、未来产生收益预期不确定性较高的风险。

3、对银行业依赖的风险

公司主业是基于银行现金、票据、印章等内控风险管理整体解决方案的应用产品研发、生产和销售，市场需求直接受下游银行业变化影响。银行业的经营受到国内外宏观经济形势、货币金融政策、监管机关监管要求、产业发展模式和人们的金融消费习惯等多种因素的影响。银行业客户的稳定和增长对公司经营的稳定性、成长性十分重要。若未来上述因素的变化导致银行业经营状况不景气致使其信息化、集约化建设速度放缓，或银行业客户的投资和采购方式、风险控制模式、经营情况等发生重大变化，将会对公司的经营状况和业务发展产生较大影响，因而影响公司的持续盈利能力。

4、市场竞争加剧导致毛利率下降的风险

银行内控风险管理领域作为一个发展较快的新兴市场，随着新竞争者的进入，公司将面临国内外较强竞争对手的竞争。如果公司不能及时推出新产品和对原有产品进行升级换代以提高市场的进入门槛、不能扩大和维持现有的市场

份额和市场影响力，公司将面临因市场竞争加剧导致毛利率下降的风险。

5、募集资金投资项目实施风险

公司首次公开发行股票募集资金投资项目主要集中于公司多年来持续专注的银行内控风险管理领域，符合行业发展趋势，具有广泛而现实的银行客户基础，市场潜力较大。但是公司在开拓新市场、推销新产品的过程中依然会面临一定的不确定性。如果新产品未来的市场需求低于预期，或新产品的市场推广进展与公司预测产生偏差，将会导致募集资金投资项目投产后不能达到预期效益的风险。如果本次募集资金投资项目无法实现预期收益，公司则存在因折旧、摊销和研发支出大幅增加而导致经营业绩下滑的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 170,115,232 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	18
第四节 经营情况讨论与分析.....	34
第五节 重要事项.....	74
第六节 股份变动及股东情况.....	81
第七节 优先股相关情况.....	81
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	82
第九节 公司治理.....	89
第十节 公司债券相关情况.....	95
第十一节 财务报告.....	96
第十二节 备查文件目录.....	197

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、汇金科技	指	珠海汇金科技股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	陈喆女士
瑞信投资	指	珠海瑞信投资管理有限公司
贵金科技	指	贵安新区贵金科技有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券交易所、深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《珠海汇金科技股份有限公司章程》
股东大会	指	珠海汇金科技股份有限公司股东大会
董事会	指	珠海汇金科技股份有限公司董事会
监事会	指	珠海汇金科技股份有限公司监事会
本报告期、报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
期末、本期末、报告期末	指	2018 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	汇金科技	股票代码	300561
公司的中文名称	珠海汇金科技股份有限公司		
公司的中文简称	汇金科技		
公司的外文名称（如有）	SGSG Science&Technology Co., Ltd. Zhuhai		
公司的外文名称缩写（如有）	SGSG		
公司的法定代表人	陈喆		
注册地址	珠海市软件园路 1 号会展中心 3#第三层		
注册地址的邮政编码	519085		
办公地址	珠海市软件园路 1 号会展中心 3#第三层		
办公地址的邮政编码	519085		
公司国际互联网网址	http://www.sgsg.cc		
电子信箱	investor@sgsg.cc		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙玉玲	何燕
联系地址	珠海市软件园路 1 号会展中心 3#第三层	珠海市软件园路 1 号会展中心 3#第三层
电话	0756-3236673	0756-3236673-667
传真	0756-3236667	0756-3236667
电子信箱	investor@sgsg.cc	investor@sgsg.cc

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	珠海市软件园路 1 号会展中心 3#第三层

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层
签字会计师姓名	王莹、刘展强

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒ 适用 ☐ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国都证券股份有限公司	北京市东城区东直门南大街 3 号国华投资大厦	花宇、许达	2016 年 11 月 17 日-2019 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	244,580,350.28	242,018,669.49	1.06%	218,054,407.37
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,037,504.42	79,724,732.27	-67.34%	78,861,491.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	5,534,245.08	58,188,602.63	-90.49%	75,300,322.89
经营活动产生的现金流量净额（元）	-49,078,930.65	9,026,680.57	-643.71%	63,445,974.14
基本每股收益（元/股）	0.16	0.48	-66.67%	0.61
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.48	-66.67%	0.61
加权平均净资产收益率	3.84%	12.37%	-8.53%	27.99%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	790,680,560.65	767,616,590.74	3.00%	693,855,346.09
归属于上市公司股东的净资产（元）	685,376,542.47	681,438,555.87	0.58%	620,513,923.60

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	170,115,232
--------------------	-------------

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☒ 是 ☐ 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1531
-----------------------	--------

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	52,064,242.77	47,575,762.27	35,205,356.16	109,734,989.08
归属于上市公司股东的净利润	9,498,266.10	5,116,719.45	1,235,463.05	10,187,055.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,158,846.36	1,411,014.38	-4,077,143.95	3,041,528.29
经营活动产生的现金流量净额	-48,655,190.55	-42,276,957.02	-23,524,228.10	65,377,445.02

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

☐ 是 ☒ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）		-23,343.48		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,784,462.50	5,641,500.00	689,298.30	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,290.93	-7,022.81	305,099.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,533,675.67	18,947,962.86	3,195,224.41	理财收益及所得税退回
减：所得税影响额	2,837,169.76	3,022,966.93	628,453.46	
合计	20,503,259.34	21,536,129.64	3,561,168.77	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公

开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

1、公司主营业务和主要产品解决方案

公司主营业务是运用人工智能技术、物联网技术为金融行业客户的运营管理、风险控制、网点转型、渠道建设等提供专业解决方案和服务，系统性地控制风险、创新业务模式、降低金融客户运营成本，助力金融行业客户科技转型和变革。

公司主要产品解决方案有：

（1）银行自助设备加配钞管理解决方案

通过物联网技术、生物识别技术、动态密码技术的整合运用，有效控制风险，提高运营效率，满足银行附行式设备、离行式设备以及外包自助设备的各种管理要求，提高工作效率的同时，增强风险防范能力。

（2）银行印章管理解决方案

应用物联网技术、OCR影像识别技术、及机电一体化等技术，结合图形图像处理技术和工作流技术，为金融机构印章改革提供了软硬件一体化的解决方案。方案在业务处理上兼顾效率与服务，在有效提升客户体验的同时提升员工体验。方案实现金融机构业务印章统一管理，及“全范围、全流程、集中化”的管理。解决方案涵盖了无纸化、电子印章及签章、实物印章和智能印章管理系统四大模块化的设计。构建了柜面业务无纸化，部分业务印章电子化，对公业务驱动的自动化用印的全新用印流程。做到人印分离、身份认证和授权、强制记录、全生命周期管理等，提高印章风险管理水平和效率。

（3）银行支付系统和网点、柜面的人脸、语音识别解决方案

基于公司专业的金融安全技术及成果，将人工智能技术、物联网技术与传统金融服务场景相结合，针对银行自助机具、网点柜面等业务场景，开发研制了一系列具备AI人脸识别、语音识别、国密安全控制等核心功能的系统解决方案，助力银行网点的智能化转型和智慧金融建设。

（4）银行移动业务安全管控解决方案

依据银行对于普惠金融和移动营销的需求，为银行提供安全、高效的移动金融解决方案，拓展业务应用渠道、延伸服务网络、拉近银行和客户的距离，丰富交易手段，实现业务创新和流程优化。

（5）银行网点重控管理系统解决方案

综合运用物联网技术、无线通讯技术、生物识别技术等，对人员、款箱、现金、票据、贵金属等进行识别及确认，实现金库管理的智能化。以客户为中心，实现客户与智能设备的结合，将银行的产品与服务无缝嵌入到客户的生活与工作，降低银行营运成本，提升基层员工幸福感，为客户提供银行重控及客户贵重物品智能管理的全方位一体化的金融服务。

2、公司经营模式

（1）开发模式

公司拥有熟悉银行运营具体业务流程，具备软件开发以及硬件设计等多种专业技术的研发队伍。顺应国家政策及导向，贴合行业发展趋势，从客户需求出发，了解、分析涉及业务操作的全部流程和控制节点，设计研发适用的解决方案。

（2）采购模式

公司以市场需求为导向进行销售订单预测，基于订单预测并结合安全库存和批量订购的经济性等确定采购计划的采购模式。

（3）销售模式

公司营销中心根据战略部署制定销售计划，聚焦重点目标客户，持续挖掘客户需求、为客户解决问题、创造价值，在维

护老客户的同时，不断开发新客户、项目取得订单并储备商机。报告期内，公司销售模式主要为直营。

3、主要的业绩驱动因素

公司根据客户业务流程、内控风险特点以及信息化建设现状等提供全套应用系统或部分系统组件，形成了涵盖方案设计、软件开发、系统集成、安装调试、技术支持、培训及后续服务在内的一体化服务模式，能够为客户提供一体化服务整体解决方案。

公司是国家高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业、国家商用密码产品开发及生产定点单位、广东省战略性新兴产业骨干企业，建设有广东省工程技术研究中心，具备较强的综合技术优势。公司坚持自主创新，重视研发的投入，拥有独立的研发中心，科技成果转化率高。

4、公司所处行业分析

公司所处行业属于软件和信息技术服务业，公司主业是基于银行内控风险管理整体解决方案的相关应用产品研发、生产和销售。

随着金融业加强风险防范、提升内部操作风险管理和信息化的普及，风险管理效率成为银行业的核心竞争力之一，公司通过科技手段，降低客户运营成本、系统性地控制风险、创新业务模式，助力金融行业客户转型和变革。

公司是中国金融行业内控风险管理整体解决方案的主要供应商之一，产品具有市场先入及品牌优势，具有较强的市场竞争能力。公司业务已遍及中国大陆，产品广泛应用于工、农、中、建、交、光大、浦发、兴业、民生、平安、广发、农商、邮政储蓄、北京银行、东亚、汇丰、渣打等中外银行，为逾500家省级分行和逾120,000家银行网点提供了优质、安全、符合其发展趋势的系统、产品和服务。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	本期末较上年末增长 648.83%，系募集资金投资项目相关基建工程。
货币资金	本期末较上年末下降 68.05%，主要是本期末理财产品未到期收回。
应收票据及应收账款	本期末较上年末增长 38.87%，主要是所属行业客户采购机制及流程日益规范导致付款周期加长，部分货款年末未完成回收。
预付款项	本期末较上年末增长 71.89%，主要是在建工程及装修费预付。
其他流动资产	本期末较上年末增长 553.19%，主要是本期末理财产品未到期收回。
递延所得税资产	本期末较上年末增长 46.02%，主要是资产减值准备和预计负债增加使可抵扣暂时性差异增加。
其他非流动资产	本期末较上年末下降 72.41%，主要是本期末预付资产采购货款减少所致。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是

软件与信息技术服务业

1、前瞻开发贴合银行业务流程的内控风险管理解决方案，引导客户需求和行业主要产品发展方向

公司凭借自身对银行运营板块管理制度、业务流程的深刻认识，及对主要风险点的认知、理解，推出了一系列内控风险解决方案，在帮助银行对业务流程进行优化完善的基础上，以具体的技术手段实现了对相关内控操作风险的有效控制。公司凭借着产品、服务的前瞻性、适用性引导着银行内控风险管理主要产品的发展方向。公司积极关注金融业改革和金融科技最新发展动向，聚焦需求，积极研究和开发适应金融发展需求的新产品。

2、坚持自主创新，持续推进技术创新

公司以自主研发为主，根据银行业务特点和管理要求，致力于产品性能的持续改进和新产品技术的研发，通过优化结构设计和射频识别、动态密码、无线通信等技术应用，帮助银行实现内控风险管理的可识别性、安全性、可控性、及时性。

公司重视科研创新，同时深刻认识到专利保护的重要性，积极申请专利，维持企业竞争优势。

截至2018年12月31日，公司已经取得证书的专利情况如下表所示：

序号	授权专利号	类型	授予名称	专利权期限	取得方式
1	ZL201010560931.9	发明专利	一种电子射频锁及其钥匙	2010/11/21-2030/11/20	申请
2	ZL201110280540.6	发明专利	一种无线动态密码锁及其控制方法	2011/09/08-2031/09/07	申请
3	ZL201210176146.2	发明专利	一种带远程监控的密码锁	2012/05/31-2032/05/30	申请
4	ZL201210440401.X	发明专利	一种开锁装置	2012/11/07-2032/11/06	申请
5	ZL201210440621.2	发明专利	一种防盗提款箱	2012/11/07-2032/11/06	申请
6	ZL201310310872.3	发明专利	印章管理机	2013/07/23-2033/07/22	申请
7	ZL201310342110.1	发明专利	动静态密码锁的控制方法及控制装置	2013/08/07-2033/08/06	申请
8	ZL201310353888.2	发明专利	密码锁	2013/08/14-2033/08/13	申请
9	ZL201410186493.2	发明专利	印章设备和具有该印章设备的印章机	2014/05/05-2034/05/04	申请
10	ZL201410538294.3	发明专利	印章设备及其盖章机	2014/10/13-2034/10/12	申请
11	ZL201410539514.4	发明专利	印章设备及其盖章机	2014/10/13-2034/10/12	申请
12	ZL201410555385.8	发明专利	一种印章机系统	2014/10/17-2034/10/16	申请
13	ZL201410552672.3	发明专利	一种印章机系统	2014/10/17-2034/10/16	申请
14	ZL201410631947.2	发明专利	一种电子锁	2014/11/10-2034/11/09	申请
15	ZL201410627948.X	发明专利	电子锁及应用其的印章模块	2014/11/10-2034/11/09	申请
16	ZL201410709730.9	发明专利	一种基于指纹密码锁的自助设备安全管理方法	2014/11/27-2034/11/26	申请
17	ZL201510234097.7	发明专利	用于银行款箱管理的实物流转系统及实物流转方法	2015/05/08-2035/05/07	申请
18	ZL200920007701.2	实用新型	一次性签封锁	2009/02/19-2019/02/18	受让
19	ZL200920218821.7	实用新型	可以锁定可以锁定拉链牌的资料袋及配套使用的卡片插座和卡片	2009/09/27-2019/09/26	申请
20	ZL200920273337.4	实用新型	电子射频卡封挂锁及用于封闭钥匙孔的卡片	2009/11/23-2019/11/22	申请
21	ZL201020003762.4	实用新型	一种专用无匙固定锁及配套可以记录信息的卡片	2010/01/07-2020/01/06	申请

22	ZL201020277596.7	实用新型	一种用于自动存取款机加钞箱钥匙孔的封闭装置	2010/07/29-2020/07/28	申请
23	ZL201020665220.3	实用新型	一种用于取款机加钞箱的封闭装置	2010/12/09-2020/12/08	受让
24	ZL201020687724.5	实用新型	一种用于自动存取款机加钞箱钥匙孔的封闭装置	2010/12/21-2020/12/20	申请
25	ZL201120127848.2	实用新型	一种具有防撬功能的提款箱	2011/04/21-2021/04/20	申请
26	ZL201120272761.4	实用新型	一种防止非授权人开启自助设备加钞箱的锁具	2011/07/22-2021/07/21	申请
27	ZL201220154495.X	实用新型	一种封闭自动存取款机加钞箱钥匙孔并可记录信息的卡片	2012/04/06-2022/04/05	申请
28	ZL201220157614.7	实用新型	一种锁定箱包拉链牌的卡片插座和卡片	2012/04/09-2022/04/08	申请
29	ZL201220363664.0	实用新型	一种周转箱	2012/07/26-2022/07/25	申请
30	ZL201420227168.1	实用新型	打印盖章机	2014/05/05-2024/05/04	申请
31	ZL201420363468.2	实用新型	贵金属配送箱	2014/07/01-2024/06/30	申请
32	ZL201420441753.1	实用新型	动态密码锁及远程密码锁设备	2014/08/06-2024/08/05	申请
33	ZL201420473005.1	实用新型	用于检测ATM机柜门开关的装置	2014/08/20-2024/08/19	申请
34	ZL201420604086.4	实用新型	一种自动印章机	2014/10/17-2024/10/16	申请
35	ZL201420604106.8	实用新型	一种压纸机构及应用其的印章机	2014/10/17-2024/10/16	申请
36	ZL201520509957.9	实用新型	一种自适应式印章设备	2015/07/14-2025/07/13	申请
37	ZL201520638564.8	实用新型	动态密码锁及其远程控制系统	2015/08/21-2025/08/20	申请
38	ZL201520643416.5	实用新型	一种一体化自助终端	2015/08/24-2025/08/23	申请
39	ZL201520643168.4	实用新型	一种纸张自动翻转输出装置	2015/08/24-2025/08/23	申请
40	ZL201520732213.3	实用新型	一种用于插锁的卡片	2015/09/18-2025/09/17	申请
41	ZL201520770719.3	实用新型	一种电机驱动式自动盖章机	2015/09/28-2025/09/27	申请
42	ZL201620828161.4	实用新型	一种自动电子锁	2016/07/29-2026/07/28	申请
43	ZL201620909118.0	实用新型	一种用于自动印章机的夹章装置及自动印章机	2016/08/19-2026/08/18	申请
44	ZL201720411841.0	实用新型	电子锁和自助终端	2017/04/18-2027/04/17	申请
45	ZL201720457281.2	实用新型	一种纸张分拣机构及批量盖章机	2017/04/27-2027/04/26	申请
46	ZL201720593694.3	实用新型	一种传动式盖章平台及其盖章机	2017/05/25-2027/05/24	申请
47	ZL201720593701.X	实用新型	一种防粘纸机构及应用其的印章	2017/05/25-2027/05/24	申请
48	ZL201721212076.6	实用新型	用于提款箱的锁定装置及提款箱（传动）	2017/09/19-2027/09/18	申请
49	ZL201721210271.5	实用新型	用于提款箱的锁定装置及提款箱（锁芯）	2017/09/19-2027/09/18	申请
50	ZL201721205575.2	实用新型	用于提款箱的锁定装置及提款箱（锁定）	2017/09/19-2027/09/18	申请
51	ZL201721491717.6	实用新型	智能款箱及开锁控制系统	2017/11/09-2027/11/08	申请
52	ZL201030600456.4	外观设计	提款箱	2010/10/26-2020/10/25	受让
53	ZL201130278577.6	外观设计	射频标签读取解锁器	2011/08/10-2021/08/09	申请

54	ZL201430180848.8	外观设计	动态密码锁控制器模块	2014/06/13-2024/06/12	申请
55	ZL201430181135.3	外观设计	动态密码锁控制器（2）	2014/06/13-2024/06/12	申请
56	ZL201430180851.X	外观设计	动态密码锁控制器（1）	2014/06/13-2024/06/12	申请
57	ZL201430202419.6	外观设计	智能印控仪（B）	2014/06/25-2024/06/24	申请
58	ZL201430202474.5	外观设计	智能印控仪（A）	2014/06/25-2024/06/24	申请
59	ZL201430202049.6	外观设计	智能打印盖章机	2014/06/25-2024/06/24	申请
60	ZL201430227897.2	外观设计	手柄	2014/07/08-2024/07/07	申请
61	ZL201430515070.1	外观设计	移动终端（1）	2014/12/10-2024/12/09	申请
62	ZL201430514866.5	外观设计	移动终端（2）	2014/12/10-2024/12/09	申请
63	ZL201730184526.4	外观设计	金融PAD底座	2017/05/18-2027/05/17	受让
64	ZL201730497236.5	外观设计	金融移动终端	2017/10/18-2027/10/17	受让
65	ZL201830034541.5	外观设计	智能挂锁	2018/01/24-2028/01/23	申请
66	ZL201830242192.6	外观设计	金库	2018/05/23-2028/05/22	申请

截至2018年12月31日，公司拥有的计算机软件著作权的情况如下：

序号	登记证书编号	名称	登记号	著作权保护期限	取得方式
1	软著登字第0204599号	汇金现金、票据管理可识别安全防范卡封（管理、加钞箱）锁、片、条、箱、包系统[简称：卡封【（管理、加钞箱）锁、片、条、箱、包】JV1.0	2010SR016326	2010/03/23-2060/12/31	申请
2	软著登字第0299020号	汇金实物流转RFID识别及安防控制软件[简称：汇金RFID安防JV1.0	2011SR035346	2011/05/09-2061/12/31	申请
3	软著登字第0299021号	汇金实物流转信息管理软件[简称：汇金实物流转管理JV1.0	2011SR035347	2011/05/09-2061/12/31	申请
4	软著登字第0495531号	汇金现金款箱信息管理软件V1.0	2012SR127495	2012/04/10-2062/12/31	申请
5	软著登字第0495467号	汇金现金款箱批量识别控制软件V1.0	2012SR127431	2012/06/12-2062/12/31	申请
6	软著登字第0473767号	汇金卡钊上门收款控制软件V1.0	2012SR105731	2012/08/01-2062/12/31	申请
7	软著登字第0477757号	汇金卡钊收款信息管理软件V1.0	2012SR109721	2012/08/01-2062/12/31	申请
8	软著登字第0477770号	汇金卡钊钞箱批量识别控制软件V1.0	2012SR109734	2012/08/20-2062/12/31	申请
9	软著登字第0477767号	汇金卡钊动态密码锁信息管理软件V1.0	2012SR109731	2012/09/25-2062/12/31	申请
10	软著登字第0473765号	汇金卡钊加配钞远程控制软件V1.0	2012SR105729	2012/09/28-2062/12/31	申请
11	软著登字第0495532号	汇金自助设备动态密码锁控制软件V1.0	2012SR127496	2012/10/01-2062/12/31	申请
12	软著登字第0681387号	汇金卡钊清机管理控制软件V1.0	2014SR012143	2013/06/04-2	申请

				063/12/31	
13	软著登字第0701809号	汇金卡钊智能印控仪软件V1.0	2014SR032565	-	申请
14	软著登字第0681833号	汇金卡封现金流转管理软件V1.0	2014SR012589	-	申请
15	软著登字第1128060号	汇金自助政务服务终端控制软件V1.0	2015SR240974	2015/05/25-2065/12/31	申请
16	软著登字第1128072号	汇金自助政务服务终端管理软件V1.0	2014SR240986	2015/08/18-2065/12/31	申请
17	软著登字第1128025号	汇金动态密码门禁控制软件V1.0	2015SR240939	2015/10/22-2065/12/31	申请
18	软著登字第1191290号	汇金动态密码门禁管理软件V1.0	2016SR012673	-	申请
19	软著登字第1277051号	公章物联网管理软件V1.0	2016SR098434	2016/04/25-2066/12/31	申请
20	软著登字第1380643号	汇金批量盖章印控机控制软件V1.0	2016SR202026	2016/07/18-2066/12/31	申请
21	软著登字第1706153号	汇金卡钊智能印控仪软件V2.0	2017SR120869	2016/12/28-2066/12/31	申请
22	软著登字第2380466号	汇金智慧网点库管理软件V1.0	2018SR051371	-	申请
23	软著登字第2380380号	汇金智慧网点库控制软件V1.0	2018SR051285	-	申请
24	软著登字第2392154号	汇金人脸识别控制软件V1.0	2018SR063059	2018/01/13-2068/12/31	申请
25	软著登字第2488999号	汇金移动展业管理软件V1.0	2018SR159904	2018/02/27-2068/12/31	申请
26	软著登字第2555834号	汇金智能挂锁控制软件V1.0	2018SR226739	2018/02/28-2068/12/31	申请
27	软著登字第2717828号	汇金移动展业安全操作控制软件V1.0	2018SR388733	2018/05/01-2068/12/31	申请
28	软著登字第2982948号	汇金智能柜面采集仪控制软件V1.0	2018SR653853	2018/0730-2068/12/31	申请
29	软著登字第3183125号	汇金物联云房屋租管平台管理软件v1.0	2018SR854030	-	申请
30	软著登字第3186493号	汇金物联云房屋租管平台控制软件v1.0	2018SR857398	-	申请

注：汇金卡钊智能印控仪软件V1.0、汇金卡封现金流转管理软件V1.0、汇金动态密码门禁管理软件V1.0分、汇金智慧网点库管理软件V1.0、汇金智慧网点库控制软件V1.0、汇金物联云房屋租管平台管理软件v1.0、汇金物联云房屋租管平台控制软件v1.0别于2013年11月5日、2013年11月20日、2015年10月15日、2017年11月15日、2017年11月01日、2018年8月30日、2018年8月30日完成开发。

3、一体化服务优势

公司为客户提供一体化服务整体解决方案，涵盖业务咨询、方案设计、制度及流程优化改造、软件开发、硬件设计、系统集成、安装调试、技术支持、培训及售后全过程。项目前期，公司将研发环节前移，直接参与银行客户具体业务流程改进的技术交流，实现研发与市场的直接对接，帮助银行发现、挖掘具体操作风险，进而在银行内控风险解决方案开发中及时、准确地反映客户需求；中期，公司具备不同专业背景的技术研发团队根据解决方案提出的功能需求，能够集成应用多领域、多学科的专业知识进行软件开发、硬件设计及系统集成；在后期安装、服务环节，公司拥有具备全国服务能力的安装、

服务团队，建立了全国性的技术服务网络和响应机制，保持7天×24小时响应级别。公司的一体化服务模式能够更有效地服务银行客户，提高客户黏性，发掘市场机会。

4、市场先入和品牌优势

经过多年深耕经营，公司业务已遍及中国大陆，包括国有和股份制商业银行在内的国内多数商业银行、邮政储蓄系统、信用社等金融机构均不同程度地购买和使用公司相关应用系统，并建立了从总行、省级分行到支行、乃至营业部的全国范围的客户网络。银行在相关的系统维护、系统升级、人员培训等服务内容方面对公司具有一定的黏性。对于新进入者，需要面对银行系统性更换软硬件成本、时间成本以及技术实施风险等障碍。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司主营业务是运用人工智能技术、物联网技术为金融行业客户的运营管理、风险控制、网点转型、渠道建设等提供专业解决方案和服务，系统性地控制风险、创新业务模式、降低金融客户运营成本，助力金融行业客户科技转型和变革。

2018年度，是公司发展历程中极不平凡的一年，我们既承受激烈的市场竞争，也面临着宏观经济增长趋缓、金融行业深度转型的全新发展形势。面对如此严峻的挑战，遵照公司“三五”规划总体工作部署和要求，公司全体员工，在核心管理层领导下，紧密围绕战略目标与年度经营计划，有序开展各项工作。报告期内，公司实现营业收入24,458.04万元，较上年同期增长1.06%；归属于上市公司股东的净利润2603.75万元，较上年同期减少67.34%。

报告期内，公司重点开展以下工作：

1、扎实做好主营，积极拓展新产品新业务

公司深耕、精耕主营业务，报告期内主营业务收入保持稳定，公司品牌影响力和整体市场占有率稳定。同时，公司密切关注金融业改革和金融科技发展动向，以市场为导向，以金融科技、金融行业转型发展为主线，积极开拓新产品、新业务，积极布局并取得突破。

报告期内，公司入选中国建设银行红外双目摄像头供应商，在金融AI解决方案领域实现重要突破为公司“人工智能+物联网”战略发展翻开了新的篇章。此外，公司运用人工智能技术、物联网技术新开发了银行运营安全解决整体方案，即银行支付系统和网点、柜面的人脸语音识别解决方案，银行移动业务安全管控解决方案和银行网点重控系统管理解决方案，各个项目正按计划推进，公司市场能力和新业务创新能力的不断提升。随着新产品的落地，必将为公司创造新的业绩增长点。

2、持续推进体系建设，为公司快速发展提供保障

公司IPD（Integrated Product Development，简称IPD，集成产品开发）、ERP（Enterprise Resource Planning，简称ERP，企业资源计划）、CRM（Customer Relationship Management，简称CRM，客户关系管理）及质量体系建设，报告期内实施良好，促进和保障了公司研发体系科学运营，促进和保障了公司产品开发贴合市场需求，促进和保障了公司产品质量稳定提升。

同时，公司不断完善内部控制制度、内部流程体系，通过内部培训以及企业价值观建设，进一步整合优化各项制度流程，提升组织能力与运营效率。

3、引进高端人才，优化组织结构

报告期内，公司大力引进高素质人才，充实了研发、营销、财务、生产等部门，打造高素质的管理团队和优秀的研发团队，为公司发展增添了新的动力和支撑。

公司持续完善人才培养机制与激励机制，完成了2017年限制性股票激励计划限制性股票预留部分的授予登记以及首次授予部分第一次解锁，使员工分享公司发展成果，增强核心团队稳定性，保障公司稳健发展。

建立与现代公司治理相适应的管理运作机制，持续优化组织结构，强化管控能力，提高运行效率，支持公司发展战略。

4、加强外部合作

公司与奥比中光签署战略合作协议，共建长期的战略合作伙伴关系，共同推动高安全3D人脸识别产品和技术在金融行业应用，为金融行业提供更安全的3D人脸识别技术与解决方案，带给用户更安全、更智能、更便捷的体验。

5、基建方面

报告期内，汇金科技大厦建设进展顺利，预计2020年下半年乔迁新址，新园区的落成，将进一步改善办公环境，更好地吸引高精尖人才，增强企业管理、研发及市场开拓能力。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

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

否

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

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

是

单位：元

	2018 年度				2017 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	52,064,242.77	47,575,762.27	35,205,356.16	109,734,989.08	48,538,083.21	47,604,261.17	39,100,964.69	106,775,360.42
归属于上市公司股东的净利润	9,498,266.10	5,116,719.45	1,235,463.05	10,187,055.82	20,047,098.87	17,628,856.44	6,524,989.83	35,523,787.13

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

无。

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	244,580,350.28	100%	242,018,669.49	100%	1.06%
分行业					
软件和信息技术服务业	244,580,350.28	100.00%	242,018,669.49	100.00%	1.06%

分产品					
银行自助设备现金管理系统	114,412,917.49	46.78%	172,039,011.97	71.09%	-33.50%
银行现金流转内控系统	43,815,933.38	17.92%	60,971,664.27	25.19%	-28.14%
银行印章管理系统	30,535,520.60	12.49%	5,177,479.40	2.14%	489.78%
银行支付系统人脸、语音识别及安全解决方案	27,694,763.04	11.32%	0.00		
银行移动金融解决方案	8,057,094.01	3.29%	0.00		
其他	20,064,121.76	8.20%	3,830,513.85	1.58%	423.80%
分地区					
西南	64,101,475.96	26.21%	24,972,027.02	10.32%	156.69%
华北	45,595,274.62	18.64%	62,474,746.62	25.81%	-27.02%
华东	40,605,449.13	16.60%	37,888,374.43	15.66%	7.17%
华南	34,664,251.87	14.17%	53,000,932.98	21.90%	-34.60%
华中	32,052,513.27	13.11%	30,128,076.88	12.45%	6.39%
东北	14,712,388.41	6.02%	18,522,465.21	7.65%	-20.57%
西北	12,848,997.02	5.25%	15,032,046.35	6.21%	-14.52%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件和信息技术服务业	244,580,350.28	120,144,486.70	50.88%	1.06%	61.26%	-18.34%
分产品						
银行自助设备现金管理系统	114,412,917.49	46,702,700.41	59.18%	-33.50%	4.26%	-14.78%

银行现金流转内控系统	43,815,933.38	15,730,517.67	64.10%	-28.14%	-36.74%	4.88%
银行印章管理系统	30,535,520.60	18,678,048.11	38.83%	489.78%	473.72%	1.71%
银行支付系统人脸、语音识别及安全解决方案	27,694,763.04	14,348,706.54	48.19%			
银行移动金融解决方案	8,057,094.01	7,426,324.79	7.83%			
其他	20,064,121.76	17,258,189.18	13.98%	423.80%	987.35%	-44.58%
分地区						
西南	64,101,475.96	37,871,063.57	40.92%	156.69%	467.57%	-32.36%
华北	45,595,274.62	19,998,462.13	56.14%	-27.02%	-13.16%	-7.00%
华东	40,605,449.13	16,813,379.38	58.59%	7.17%	46.13%	-11.04%
华南	34,664,251.87	13,597,558.40	60.77%	-34.60%	-12.59%	-9.88%
华中	32,052,513.27	18,159,906.76	43.34%	6.39%	128.28%	-30.25%
东北	14,712,388.41	7,808,770.11	46.92%	-20.57%	39.60%	-22.88%
西北	12,848,997.02	5,895,346.35	54.12%	-14.52%	40.65%	-18.00%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒ 是 ☐ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
软件和信息技术服务业	销售量	台	112,571	88,348	27.42%
	生产量	台	119,749	62,998	90.08%
	库存量	台	40,960	33,782	21.25%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期生产量较上年同期同比增长90.08%，主要系本期银行自助设备现金管理系统主要组件动态密码锁生产量71,386台，较上年同期增长28.40%；本期增加新产品银行支付系统人脸、语音识别及安全解决方案主要组件双目摄像头生产量42,506台。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求
主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
直接材料	106,959,558.56	89.02%	63,972,014.43	85.86%	67.20%
直接人工	4,369,132.69	3.64%	2,629,037.67	3.53%	66.19%
制造费用	8,815,795.45	7.34%	7,901,905.38	10.61%	11.57%

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件和信息技术服务业	直接材料	106,959,558.56	89.02%	63,972,014.43	85.86%	67.20%
软件和信息技术服务业	直接人工	4,369,132.69	3.64%	2,629,037.67	3.53%	66.19%
软件和信息技术服务业	制造费用	8,815,795.45	7.34%	7,901,905.38	10.61%	11.57%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

本期新增产品介绍如下：1、银行支付系统人脸、语音识别及安全解决方案，产生收入2,769.48万元，占全年收入总额11.32%；2、银行移动金融解决方案，产生收入805.71万元，占全年收入总额3.29%。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	137,703,964.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	56.30%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比	0.00%

例	
---	--

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	61,631,638.70	25.20%
2	第二名	28,061,081.76	11.47%
3	第三名	19,629,385.86	8.03%
4	第四名	14,756,061.13	6.03%
5	第五名	13,625,797.43	5.57%
合计	--	137,703,964.88	56.30%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	45,261,243.84
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.42%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	14,019,668.06	10.66%
2	第二名	12,676,364.46	9.64%
3	第三名	6,344,701.36	4.83%
4	第四名	6,122,905.98	4.66%
5	第五名	6,097,603.98	4.64%
合计	--	45,261,243.84	34.42%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	66,766,499.99	55,737,886.76	19.79%	较上年同期增长 19.79%，主要系本期加强市场营拓，人工及营拓费用相应增加所致。
管理费用	24,344,815.12	20,392,100.86	19.38%	较上年同期增长 19.38%，主要系本年增加职工薪酬、股权激励成本、中介机构咨询费用及租赁费增加所致。

财务费用	-929,782.61	-526,638.97	76.55%	较上年同期减少 76.55%，系银行存款利息收入增加所致。
研发费用	35,901,446.12	28,818,427.64	24.58%	较上年同期增长 24.58%，主要系公司加大研发投入，积极引入人才，人工及研发费用相应增加。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司从事的主要研发项目情况如下：

项目名称	拟达到目标	目前进展	对公司未来发展的影响
中央控制系统	在统一化的软硬件平台上实现三个子系统：加钞间门禁子系统、自助设备动态密码锁子系统、金库门锁子系统。 加钞间门禁系统实现加钞间门的安全管理，主要功能有授权开锁，视频和图片记录，多种主动告警及状态监控等。 自助设备动态密码锁系统实现自助设备锁的安全管理，实现的多种可配置的开锁模式，多种通信方式，多种安全机制，以适应不通客户需求。 金库管理系统按照金库管理的流程实现对金库门锁的安全管理，实现金库门上多个锁具的统一化管理。	已完成	此系统能够提升行方风险集中管控、业务精细化管理水平。 加钞间门禁系统、自助设备动态密码锁系统、金库门系统前期在市场上已经收到了非常好的反响，根据客户需求，提供完整的、全流程管理的系统。 中央控制系统必将再次受到客户的积极响应。
物联网印章管理系统	产品满足银行和企业用印的申请、审批和用印，实现对印章的申请、使用、交接等操作进行管理，能安全、方便地实现日常工作中对印章的使用，并具备以下特征功能： 1)用印过程全流程痕迹化，支持用印文件用印前后自动拍照及外部用印环境拍照。 2)用印时无纸检测：没有放置纸张时系统将提示，并不能用印。 3)用印时白纸检测：当纸张是无字白纸时系统将提示，并不能用印。 4)消息推送服务：PC安装印章审批消息推送服务程序提示时，审批角色用户在有新的待审批业务时，系统将弹出提示，用户可点击弹出消息框进入系统。 5)手机办理审批：安装并登录了Android手机客户端后，用户可收到新的审批待办消息提醒，并可点击提醒进入系统，对待审批业务进行处理操作。	已完成	规范印章的管理和使用，切实防范用印风险，真正实现对印章的有效管理。
银行网点重控智能管理解决方案	实现对金库全方位保障的一套安全防范系统，运用物联网技术，包括动态密码、生物识别技术、视频拍摄、前后台报警系统、出入记录、后台管理系统等相关技术，是对金库门管理实现安全管理的有效防范措施。	验证阶段	结合客户对重控物品管理系统的需求而设计，顺应市场发展，营造新的业绩增长点。
汇金电子印章系统	电子印章是实体印章的印文电子化（图像化）使用打印机打印印章图像代替原来加盖的实体印章，电子印章的样式与实体印章一致，通常由印章图像和验证码组成，可通过验证码校验电子印章	已完成	汇金电子印章系统为银行印章数字化进程提供了一体化的解决方案，解决实体章签署效率

	的真伪。可实现系统管理、业务管理、验证服务、用印服务、风险控制、统计分析、生命周期管理等功能。		低、管理成本高等问题。后续将结合行业发展和新应用场景借助前沿科技不断提升产品的竞争力。
银行支付系统和网点、柜面的人脸、语音识别解决方案	汇金智能红外双目摄像头HJ-AP2030SM是公司研发在一代双目摄像头产品基础上，迭代开发的一款智能人脸高识别率摄像头，采用最新光线自动校正技术，使得产品具备较强的光线适应能力。产品利用红外成像、立体成像检测、可见光与红外成像匹配等技术，完成用户无动作配合、无感知的活体检测功能。同时摄像头内置高速安全芯片，获得‘国家密码管理局GM/T0008-2012认证’，安全芯片内置密钥，能够实现与后台的双向身份认证，保证传输图像数据的安全性，包括不可被替换、劫持、篡改、重放、伪造等。	发布阶段	顺应“AI+金融”潮流，形成新的业绩增长点；在行业内树立品牌形象和产品标准，逐步加强公司在安全金融服务领域的地位。
银行移动业务安全管控解决方案	产品将传统的PAD加密码键盘、指纹识别、身份证识别、接触式IC和非接触式IC卡等功能集成为一体的移动展业一体机设备。	验证阶段	建立汇金银行移动金融解决方案的产品竞争力，完善金融行业产品线布局，巩固公司在金融行业解决方案的领先地位。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	120	106	91
研发人员数量占比	27.27%	25.54%	26.07%
研发投入金额（元）	35,901,446.12	28,818,427.64	25,245,949.57
研发投入占营业收入比例	14.68%	11.91%	11.58%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
------	---------	-----------	------

无。

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	266,884,696.63	218,445,255.44	22.17%
经营活动现金流出小计	315,963,627.28	209,418,574.87	50.88%
经营活动产生的现金流量净额	-49,078,930.65	9,026,680.57	-643.71%
投资活动现金流入小计	1,671,515,117.70	1,491,331,064.83	12.08%
投资活动现金流出小计	1,944,926,440.35	1,132,693,577.59	71.71%
投资活动产生的现金流量净额	-273,411,322.65	358,637,487.24	-176.24%
筹资活动现金流入小计	20,266,096.89	28,362,000.00	-28.54%
筹资活动现金流出小计	48,110,997.00	20,160,000.00	138.65%
筹资活动产生的现金流量净额	-27,844,900.11	8,202,000.00	-439.49%
现金及现金等价物净增加额	-350,333,121.36	375,866,167.81	-193.21%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降643.71%，主要因报告期内研发新项目开支增加、员工薪酬等经营活动现金流出增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降176.24%，主要系期末理财产品未到期收回所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降439.49%，主要系2018年分配股利较上年大幅增加以及2018年支付回购股权激励款项所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

2018年净利润25,935,804.17元，经营活动产生的现金净流量-49,078,930.65元，差异75,014,734.82元，主要系公司所属行业具有季节性特征，今年收入主要集中在第四季度，部分货款尚未及时回笼。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	15,107,543.05	67.81%	银行理财产品收益	否
资产减值	8,096,234.53	36.34%	主要为应收账款坏账准备及存货跌价损失	应收账款坏账准备具有可持续性
营业外收入	2,061.54	0.01%	主要为收到合同违约金	否
营业外支出	127,745.66	0.57%	主要为非流动资产报废损	否

			失	
其他收益	3,932,437.55	17.65%	主要为日常活动有关的其他政府补助	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	164,421,420.70	20.79%	514,554,542.06	67.03%	-46.24%	主要是本期末理财产品未到期。
应收账款	145,869,358.30	18.45%	105,711,641.83	13.77%	4.68%	
存货	67,442,331.22	8.53%	54,283,743.53	7.07%	1.46%	
固定资产	13,129,319.11	1.66%	14,565,887.73	1.90%	-0.24%	
在建工程	54,689,785.06	6.92%	7,303,351.21	0.95%	5.97%	
其他流动资产	320,236,144.78	40.50%	49,026,496.15	6.39%	34.11%	主要是本期末理财产品未到期。
无形资产	11,656,642.15	1.47%	11,849,897.45	1.54%	-0.07%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司主要资产不存在被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情形。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
47,386,433.85	2,000,000.00	2,269.32%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	首次公开发行	33,296.61	2,672.51	7,661.63				27,539.09	尚未使用的募集资金将用于完成募投项目，其存放于募投资金三方监管专户	0
合计	--	33,296.61	2,672.51	7,661.63	0	0	0.00%	27,539.09	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2018 年度，公司实际使用募集资金 2,672.51 万元，累计使用募集资金总额 7,661.63 万元。截至 2018 年 12 月 31 日，募集资金尚未使用金额为 27,539.09 万元，专用账户余额为 27,539.09 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。公司将尚未使用的募集资金存放于银行募集资金专户，同时使用部分闲置募集资金进行现金管理。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
银行自助设备内控管理解决方案升级改造项目	否	14,547.65	14,547.65	2,385.93	4,831.81	33.21%	2019年11月30日			不适用	否
银行现金实物流转内控管理解决方案升级改造项目	否	7,132.16	7,132.16	121.8	1,471.59	20.63%	2019年11月30日			不适用	否
研发中心建设项目	否	4,154.45	4,889.63	146.7	249.53	5.10%	2019年11月30日			不适用	否
银行印章管理解决方案建设项目	否	6,006.54	6,631.31	18.08	1,012.84	15.27%	2019年11月30日			不适用	否
物流内控管理解决方案建设项目	是	1,455.81	95.86	0	95.86	100.00%	2019年11月30日			不适用	是
承诺投资项目小计	--	33,296.61	33,296.61	2,672.51	7,661.63	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	33,296.61	33,296.61	2,672.51	7,661.63	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）		本次募集资金投资项目在前期经过充分的可行性论证，但在具体实施过程中受到多方面因素影响，因置换项目用地，地形及地质发生变化，工程施工规划及投入需要进行相应调整，导致建设项目开工时间延期，公司募集资金投资项目无法在计划时间内达到预定可使用状态。基于上述原因，根据现阶段募集资金投资项目的实施进度、实际建设情况及市场发展前景，公司决定将募集资金投资项目达到预定可使用状态日期由 2019 年 4 月 30 日长至 2019 年 11 月 30 日。									
项目可行性发生重大变化的情况说明		“物流内控管理解决方案建设项目”旨在拓展主营业务相关产品和技术在物流行业应用，扩大公司产品线，增强公司可持续发展能力。经过公司管理层近三年对物流行业发展的判断，物流行业竞争激励，原募投项目产品应用至物流行业，盈利空间缩小，并且物流实物流转内控风险管理发展并不成熟，还没有健全的行业技术标准，规模效应还不明显，将无法实现原预计收益目标，不能达到公司及全体股东预期的投资回报，实施该项目具有不确定性。2018 年 12 月 27 日，经第三届董事会第九次会议审议通过，拟终止“物流内控管理解决方案建设项目”的实施，并将该项目募集资金投资余额 1,359.95 万元，用于“研发中心建设项目”及“银									

		行印章管理解决方案建设项目”的资金投入。
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况		适用
		以前年度发生
		经公司第二届董事会第九次会议审议通过，公司全部募投项目实施地点由“珠海市科技创新海岸南围、港湾北路西、技七路南侧”变更为“珠海市科技创新海岸北围、金环路北、金环西路西侧”，该地址更名为“珠海市高新区科技创新海岸北围鼎兴路北、兴中路西侧”。
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用
		募集资金到位前，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目 3,900.47 万元。2017 年 1 月 5 日，公司第二届董事会第七次会议审议通过《关于使用募集资金置换已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，同意公司使用 3,900.47 万元募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。其中银行自助设备内控管理解决方案升级改造项目 2,027.03 万元，银行现金实物流转内控管理解决方案升级改造项目 778.21 万元，研发中心建设项目 70.73 万元，银行印章管理解决方案建设项目 942.81 万元，物流内控管理解决方案建设项目 81.68 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		不适用
尚未使用的募集资金用途及去向		尚未使用的募集资金将用于完成募投项目，其存放于募投资金三方监管专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		2018 年 12 月 10 日，公司召开了第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响正常经营、不改变募集资金用途的情况下，使用不超过人民币 25,000 万元的闲置募集资金和不超过人民币 20,000 万元的自有资金进行现金管理，相关决议自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效，上述资金额度在决议有效期内可滚动使用，并授权董事长在该额度范围内行使投资决策权，签署相关法律文件。2018 年 12 月 27 日，公司召开 2018 年第四次临时股东大会审议通过该议案。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大
--------	----------	----------------	------------	-----------------	---------------------	---------------	-----------	----------	-----------------

		(1)							变化
研发中心建设项目	物流内控管理解决方案建设项目	4,889.63	146.7	249.53	5.10%	2019 年 11 月 30 日		不适用	否
银行印章管理解决方案建设项目	物流内控管理解决方案建设项目	6,631.31	18.08	1,012.84	15.27%	2019 年 11 月 30 日		不适用	否
合计	--	11,520.94	164.78	1,262.37	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		“物流内控管理解决方案建设项目”旨在拓展主营业务相关产品和技术在物流行业应用，扩大公司产品线，增强公司可持续发展能力。经过公司管理层近三年对物流行业发展的判断，物流行业竞争激励，原募投项目产品应用至物流行业，盈利空间缩小，并且物流实物流转内控风险管理发展并不成熟，还没有健全的行业技术标准，规模效应还不明显，将无法实现原预计收益目标，不能达到公司及全体股东预期的投资回报，实施该项目具有不确定性。2018 年 12 月 27 日，经第三届董事会第九次会议审议通过，拟终止“物流内控管理解决方案建设项目”的实施，并将该项目募集资金投资余额 1,359.95 万元，用于“研发中心建设项目”及“银行印章管理解决方案建设项目”的资金投入。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		本次募集资金投资项目在前期经过充分的可行性论证，但在具体实施过程中受到多方面因素影响，因置换项目用地，地形及地质发生变化，工程施工规划及投入需要进行相应调整，导致建设项目开工时间延期，公司募集资金投资项目无法在计划时间内达到预定可使用状态。基于上述原因，根据现阶段募集资金投资项目的实施进度、实际建设情况及市场发展前景，公司决定将募集资金投资项目达到预定可使用状态日期由 2019 年 4 月 30 日长至 2019 年 11 月 30 日。							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用							

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
贵安新区贵金科技有限公司	子公司	智能科技产品的研发、设计及销售，人工智能及大数据的研发与销售，软件和信息技术服务领域内的技术及产品开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机软硬件及辅助设备、电子设备、通信设备、信息服务产品，安全保护服务产品的设计、研发、生产、销售及维护。	伍佰万元整	22,168,907.53	1,706,909.77	19,629,385.86	-266,738.09	-207,551.54

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

不适用。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

近年来，金融科技领域深化发展，围绕金融风险防范、聚焦行业需求成为发展趋势。随着金融科技的发展，物联网技术、人工智能技术深入应用于金融场景，在金融去杠杆、加强监管的趋势下，银行业对风险防控高度重视，运用金融科技助力金融风险防范成为趋势。公司以人工智能、物联网技术为核心，以市场需求为导向，聚焦为客户创造价值，精准市场定位，浪式推出一代又一代新产品。

（二）公司发展战略

公司秉承“一究到底、止于至善”的企业文化，追求卓越，致力于打造能抓住客户心的产品，让销售事半功倍；打造能抓住客户心的营销，让产品插上成功的翅膀。公司始终坚持“以客户为中心、市场为导向，为客户创造价值”的核心价值观，精准企业定位，精准客户定位、精准产品定位，因势而变，强化执行，实现企业健康发展。在日趋激烈的竞争环境下，公司要敏锐把握市场需求，提升创新能力，加大研发投入，及时做好前瞻性新产品规划与布局，进一步拓展客户，保持国内行业领先地位，持续奋斗，持续创造价值。

公司专注于人工智能、物联网、动态密码、加密通信等高新技术在金融领域、政府及社会服务等领域的应用。聚焦金融行业内控风险防范，产品研发紧跟金融行业及金融科技发展趋势，浪式发展，销售一代、研发一代、预研一代，为客户创造价值，实现有质量的经营增长。

（三）2019年度工作部署

围绕公司的战略规划，公司制定了2019年各项工作部署，保证公司持续健康的发展。具体如下：

1、研发和产品方面

公司关注金融业改革和金融科技发展动向，以市场为导向，以金融科技、金融行业转型发展为主线，持续加大研发投入，提高产品竞争力，在保持现有核心竞争优势的基础上，广泛并专业的收集和了解市场及客户需求，完善研发项目管理，聚焦核心价值，精准市场定位，浪式推出一代又一代新产品，打造具有行业核心竞争力的同心多元化产品集群。

公司将继续提升知识产权的质量和保護工作力度，及时将技术创新成果转化为专利资产。

2、市场方面

积极维护客户、供应商资源，匹配资源投入，持续地经营客户群体，实现有效突破，加强供应商的选择、培养和管理，建立良好的合作关系，共同发展。公司将在重点客户和产品上进行布局，力争在新业务上实现突破，为长期业绩的增长奠定基础。

重视品牌建设，加强市场宣传力度，完善渠道、上下游战略合作，增强服务能力，进一步提升公司的品牌形象和价值。

3、体系建设方面

继续深化体系建设，更好地支持组织架构、平台、流程、制度建设以及职能部门；建立前瞻、敏捷、立规则、保质量地产出组织和支撑产出组织的能力组织体系；以终为始地打造汇金质量预防性和推进标准化体系建设。

4、内部控制方面

强化管控，加强生产品质的控制，提高生产计划的可行性和准确性；强化内部审计监督及稽核管理职能。持续完善公司治理和内部控制制度，优化管理流程，提升管理水平，提高公司经营管理效率，适应企业的快速发展。

5、人员方面

持续完善适应公司发展的人才选用、培养、考核、激励机制。建立“责任结果导向”的绩效考核机制，打造独立思考的精英强将，让人才资源真正实现增值增效。注重员工在工作中的实践和成长，鼓励总结和分享，形成你追我赶的良好局面通过树立先进、表彰优秀等激励手段，充分调动员工的积极性和创造性。提升企业人才整体竞争力。

6、内生与外延并进发展

在深耕、精耕主营业务，企业内生式发展的同时，关注市场趋势，依托资本市场的支持，通过收购兼并、参股控股等方式，寻求外延并购等发展机会，实现资本推动产业发展，实现资源互补，促进公司稳健发展。

上述经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺。请投资者注意投资风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018 年 01 月 30 日	实地调研	机构	巨潮资讯网，2018 年 1 月 30 日投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2018年4月20日，公司召开第二届董事会第十九次会议，审议通过了公司2017年度利润分配预案：以2017年12月31日的总股本85,160,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3.60元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股。2018年5月15日，公司召开的2017年年度股东大会审议通过了2017年年度权益分派方案。

2018年5月23日，公司披露了《2017年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-048），由于公司权益分派方案经股东大会审议通过后至实施前，公司股份总数因实施限制性股票授予登记而增加，根据“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，调整后的公司2017年年度权益分派方案为：以总股本85,350,000股为基数，向全体股东每10股派3.591985元人民币现金（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增9.977738股。本次权益分派股权登记日为2018年5月29日，除权除息日为2018年5月30日。截止报告期末，公司已经完成2017年度权益分派的实施工作。

报告期内，公司按照《公司章程》及《珠海汇金科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后股东分红回报规划》执行，公司普通股利润分配政策没有发生变化。

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

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	170,115,232
现金分红金额（元）（含税）	34,023,046.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	34,023,046.40
可分配利润（元）	220,746,730.81

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2018 年度归属于上市公司股东的净利润为 2,603.75 万元。公司以截止 2019 年 4 月 24 日公司总股本 170,115,232 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税），同时以资本公积金转增股份每 10 股转增 5 股。	

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

1、公司2016年度利润分配方案：以公司总股本56,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币3.60元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增5 股。

2、公司2017年度利润分配方案：以公司总股本85,350,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币3.591985元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增9.977738股。

3、公司2018年度利润分配预案：以截止2019年4月24日公司总股本170,115,232股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.00元人民币（含税），同时，以资本公积金转增股份每10股转增5股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018 年	34,023,046.40	26,037,504.42	130.67%	0.00	0.00%	34,023,046.40	130.67%
2017 年	30,657,600.00	79,724,732.27	38.45%	0.00	0.00%	30,657,600.00	38.45%
2016 年	20,160,000.00	78,861,491.66	25.56%	0.00	0.00%	20,160,000.00	25.56%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

二、承诺事项履行情况

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

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						

资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈喆	股份限售承诺及减持意向承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股票，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股票； 任职期间本人每年转让的股票数量，不超过届时本人所持发行人股票总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份。本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收	2016 年 11 月 17 日	锁定期限承诺至 2019 年 11 月 16 日； 其他长期有效	正常履行

			盘价格低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。本人在锁定期满，遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则且不违背本人已做出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持所持公司股份。锁定期满两年内，如本人确定减持公司股份的，则在减持对公司二级市场不构成重大干扰的条件下，本人每年所累积减持的股份总数将不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；减持价格不低于本次发行价格的 100%。该等减持方式为大宗交易或集中竞价等法律允			
--	--	--	---	--	--	--

			许的方式。该等减持行为，将提前三个交易日予以公告。期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价相应进行调整。			
	马铮	股份限售承诺及减持意向承诺	自发行人股票上市之日起一年内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股票，也不由发行人回购本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股票；自发行人首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的发行人股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离	2016 年 11 月 17 日	锁定期限承诺至 2017 年 11 月 16 日，已履行完毕；其他长期有效	正常履行

			职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的发行人股份；任职期间本人每年转让的股票数量，不超过届时本人所持发行人股票总数的 25%，离职后半年内不转让本人持有的发行人股票。本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。本人在锁定期满，遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则且不违			
--	--	--	--	--	--	--

			背本人已做出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持所持公司股份。锁定期满两年内，如本人确定减持公司股份的，则在减持对公司二级市场不构成重大干扰的条件下，本人每年所累积减持的股份总数将不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；减持价格不低于本次发行价格的 100%。该等减持方式为大宗交易或集中竞价等法律允许的方式。该等减持行为，将提前三个交易日予以公告。期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价相应进行调整。			
	宋京生	股份限售承	自发行人股	2016 年 11 月	股份限售承	正常履行

		诺	票上市之日起一年内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股票，也不由发行人回购本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股票；自发行人首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的发行人股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的发行人股份；任职期间本人每年转让的股票数量，不超过届时本人所持发行人股票总数的 25%；离	17 日	诺履行完毕；其他正常履行	
--	--	---	---	------	--------------	--

			职后半年内不转让本人持有的发行人股票。本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。			
	苏州衡赢真盛创业投资中心（有限合伙）	股份限售承诺及减持意向承诺	自发行人股票上市之日起一年内，本有限合伙不转让或者委托他人管理本有限合伙持有的发行人公开发行股票前已发行的股票，也不由发行人回购本有限合伙持有的发行人公开发行股票前已发行的股票。本有限合伙所持公司股票自上市	2016 年 11 月 17 日	锁定期承诺至 2017 年 11 月 16 日，已履行完毕；其他长期有效	正常履行

			之日起将严格履行锁定承诺，在股份锁定期满并不违背承诺的条件下，根据法律法规的要求和自身财务规划的需要，进行合理减持；每次减持时，将提前三个交易日通知公司公告本次减持的数量、减持价格区间、减持时间区间等，减持将通过深圳证券交易所以协议转让、大宗交易、竞价交易或其他方式依法进行。期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价相应进行调整。			
	珠海瑞信投资管理有限公司	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司持有的发行人公开发行股票前已发行的股票，也不	2016 年 11 月 17 日	锁定期限承诺至 2019 年 11 月 16 日，其他长期有效	正常履行

			由发行人回购本公司持有的发行人公开发行股票前已发行的股票。所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价格低于发行价，持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。			
	李志良、李志勇、梁铁民、宋昌林、王毅	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起一年内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股票，也不由发行人回购本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股票。	2016 年 11 月 17 日	2017 年 11 月 16 日	已履行完毕
	汇金科技、陈喆、马铮、宋京生、肖志	IPO 稳定股价承诺	为维护市场公平，切实保护中小投资	2016 年 11 月 17 日	2019 年 11 月 16 日	正常履行

	宏、马晓丽		者的合法权益,公司 A 股股票上市后 3 年内,收盘价(除权除息后,下同)连续 20 个交易日(公司股票全天停牌的交易日除外,下同)低于最近一期经审计的每股净资产,且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定,则触发控股股东、董事及高级管理人员增持及回购的相关义务。未来新聘的董事及高级管理人员,也应履行本承诺规定的增持及回购的相关义务。 1、启动股价稳定措施的具体条件 公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产。 2、股价稳定措施的方式及顺序 股价稳			
--	-------	--	---	--	--	--

			定措施的方式为：（1）公司控股股东增持公司股票；（2）董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票；（3）公司回购股票。选用前述方式时应考虑：（1）不能导致公司不满足法定上市条件；（2）不能导致控股股东或实际控制人履行要约收购义务。东增持公司股票，除非公司控股股东增持公司股票致使公司不满足法定上市条件或触发控股股东的要约收购义务且控股股东未计划实施要约收购；第二选择为董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票，在下列情形之一出现时将启动第二选择： （1）在控股股东增持公			
--	--	--	--	--	--	--

		司股票方案实施完成后，仍未满足“公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件； （2）控股股东因故（包括但不限于公司控股股东如增持公司股票将致使公司不满足法定上市条件或触发控股股东的要约收购义务且控股股东未计划实施要约收购等情形）无法实施增持股票计划，且董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票不会致使公司不满足法定上市条件或触发控股股东的要约收购义务。第三选择为公司回购股票，启动该选择的条件为：在第一选择和第二选择已实施或因故			
--	--	--	--	--	--

			未实施后，公司股票仍未满足“公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件，且公司实施股票回购不会导致公司不满足法定上市条件、公司回购股票议案已获得公司股东大会批准。每一自然年度，强制启动股价稳定措施的义务仅限一次。3、实施控股股东增持公司股票的程序在达到触发启动股价稳定措施条件的情况下，在履行相应的公告等义务后，控股股东将在满足法定条件下依照方案中所规定的价格区间、期限实施增持。公司不得为控股股东实施增持公司股票提供资金支持。4、实施			
--	--	--	--	--	--	--

			董事（不含独立董事）和高级管理人员增持公司股票的程序（1） 启动程序① 控股股东未实施增持公司股票计划在达到触发启动股价稳定措施条件的情况下，并且在控股股东无法实施增持公司股票计划，且董事（不含独立董事）和高级管理人员增持公司股票不会致使公司不满足法定上市条件，公司董事（不含独立董事）和高级管理人员将在达到触发启动股价稳定措施条件或公司控股股东决定不实施增持公司股票计划公告之日起 30 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。② 控股股东已实施增持公司股票计划控股			
--	--	--	--	--	--	--

			股东已实施增持公司股票计划但仍未满足“公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件,公司董事(不含控股股东、独立董事)和高级管理人员将在控股股东增持公司股票计划实施完毕或终止之日起 30 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。(2) 董事(不含独立董事)和高级管理人员增持公司的计划控股股东因故未实施增持公司股票计划或在控股股东增持公司股票方案实施完成后,仍未满足“公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”之			
--	--	--	--	--	--	--

			条件，董事（不含独立董事）和高级管理人员将在控股股东增持公司股票方案实施完成后 90 日内或控股股东未实施增持公司股票计划公告之日起 90 日内增持公司股票，且用于增持股票的资金不低于其上一年度于公司取得薪酬总额的 30%。董事（不含控股股东、独立董事）和高级管理人员增持公司股票在达到以下条件之一的情况下终止：（1）通过增持公司股票，公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；（3）继续增持股票将导致需要			
--	--	--	--	--	--	--

			履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。公司在未来聘任新的董事（不含独立董事）、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。 5、实施公司回购股票的程序在控股股东和/或董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票计划实施后，公司股票仍未满足“公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件，或控股股东和董事（不含独立董事）、高级管理人员因故未能实施增持公司股票计划，在达到触发启动股			
--	--	--	---	--	--	--

			价稳定措施条件的情况下，公司将在 10 日内召开董事会，依法作出实施回购股票的决议，提交股东大会批准并履行相应的公告程序。公司将在董事会决议出具之日起 30 日内召开股东大会，审议实施回购股票的议案，公司股东大会对实施回购股票作出的决议，必须经出席会议的股东所持表决权的 2/3 以上通过。公司股东大会批准实施回购股票的议案后公司将依法履行相应的公告、备案及通知债权人等义务。在满足法定条件下依照决议通过的实施回购股票的议案中所规定的价格区间、期限实施回购。除非出现下列情形，公司将在股			
--	--	--	--	--	--	--

		东大会决议作出之日起 6 个月内回购股票，且回购股票的数量不超过回购前公司股份总数的 2%： （1）通过实施回购股票，公司股票连续 5 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续回购股票将导致公司不满足法定上市条件。单次实施回购股票完毕或终止后，本次回购的公司股票应在实施完毕或终止之日起 10 日内注销，并及时办理公司减资程序。 6、约束机制（1）控股股东负有增持股票义务，但未按本承诺的规定提出增持股票计划和/或实施增持股票计划的，发行人有权责令控股股东在限期内			
--	--	--	--	--	--

			履行增持股票义务，控股股东仍不履行的，发行人有权扣减其应向控股股东支付的分红。控股股东多次违反上述规定的，扣减数额应累计计算。（2）发行人董事（不含独立董事）、高级管理人员负有增持股票义务，但未按本承诺的规定提出增持股票计划和/或实施增持股票计划的，发行人有权责令董事（不含独立董事）、高级管理人员在限期内履行增持股票义务，董事（不含独立董事）、高级管理人员仍不履行，发行人有权自行扣减其应向董事（不含独立董事）、高级管理人员支付的报酬。（3）发行人董事（不含独立董事）、高级管理人			
--	--	--	--	--	--	--

			员拒不履行本承诺规定的股票增持义务情节严重的，控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事，发行人董事会有权解聘相关高级管理人员。（4）发行人拒不履行本承诺规定义务的，发行人应在中国证监会指定报刊上公开说明未履行本预案规定义务的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。			
	汇金科技	股份回购承诺	发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将依法回购首次公开发行的全部新股。	2014 年 06 月 27 日	长期有效	正常履行

	陈喆	股份回购承诺	发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将依法购回已转让的原限售股份。	2014 年 06 月 27 日	长期有效	正常履行
	陈喆、马铮、肖志宏、宋京生、侯平、杨大贺、于风政、何锋、陈家贤、罗秀红、汇金科技	其它承诺	发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者实际损失。	2014 年 06 月 27 日	长期有效	正常履行
	陈喆、马铮、肖志宏、宋京生、侯平、杨大贺、于风政、马晓丽	填补即期回报措施切实履行的承诺	控股股东承诺“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益”。全体董事、高级管理人员承诺“承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；承诺对本人的职务消费行	2014 年 06 月 27 日	长期有效	正常履行

			为进行约束；承诺不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；承诺拟公布的发行人股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；承诺本人忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益”。			
	汇金科技	分红承诺	公司根据国务院发布国办发〔2013〕110号《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》及证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规范文件的相关相求，重视对投资	2014年06月27日	2019年11月16日	正常履行

			者的合理投资回报，制定了本次发行上市后适用的《珠海汇金科技股份有限公司公司章程（草案）》及《珠海汇金科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后股东分红回报规划》，完善了公司利润分配制度，对利润分配政策尤其是现金分红政策进行了具体安排。公司承诺将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者收益权。			
	陈喆	关于同业竞争方面的承诺	本人目前未以任何形式直接或间接从事与发行人相同或相似的业务，未拥有与发行人相同或相似的控股公司、联营公司及合营公司，将来也不会从事与发行人相同或相似的业务；本人将不投资	2014 年 06 月 27 日	长期有效	正常履行

			与发行人相同或相似的企业或项目，以避免对发行人的生产经营构成直接或间接的竞争；保证本人与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或进行与发行人生产、经营相竞争的任何经营活动。			
	陈喆	规范和减少关联交易承诺	1、不利用自身作为发行人控股股东、实际控制人之地位及控制性影响谋求发行人在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；2、不利用自身作为发行人控股股东、实际控制人之地位及控制性影响谋求与发行人达成交易的优先权利；3、不以与市场价格相比显失公允的条件与发行人进行交易，亦不利用该类交易从事任	2014 年 06 月 27 日	长期有效	正常履行

			何损害发行人利益的行为；4、在发行人将来可能产生的与本人及本人控制的企业关联交易时，本人将积极、善意促使发行人采取如下措施规范该等关联交易：（1）严格遵守发行人章程、股东大会会议事规则、董事会议事规则等相关规定，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序，及时详细进行信息披露；（2）依照市场经济原则，采取市场定价确定交易价格。			
	马铮、苏州衡赢真盛创业投资中心（有限合伙）	规范和减少关联交易承诺	1、不利用自身作为发行人 5%以上股东之地位及影响谋求发行人在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；2、不利用自身作为发行人 5%以上股东之地位及影响	2014 年 06 月 27 日	长期有效	正常履行

			谋求与发行人达成交易的优先权利； 3、不以与市场价格相比显失公允的条件与发行人进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害发行人利益的行为； 4、在发行人将来可能产生的与本人/企业及本人/企业控制的企业关联交易时，本人/企业将积极、善意促使发行人采取如下措施规范该等关联交易： （1）严格遵守发行人章程、股东大会议事规则、董事会议事规则等相关规定，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序，及时详细进行信息披露； （2）依照市场经济原则，采取市场定价确定交易价格。			
股权激励承诺	汇金科技	其它承诺	公司承诺不为激励对象	2017 年 07 月 31 日	2022 年 9 月 27 日	正常履行

			依公司 2017 年限制性股票激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。			
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

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

☐ 适用 ☒ 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

财政部 2018 年 6 月发布《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对企业财务报表格式进行相应调整，将原“应收票据”及“应收账款”项目整合为“应收票据及应收账款”项目；将原“应收利息”及“应收股利”项目归并至“其他应收款”项目；将原“固定资产清理”项目归并至“固定资产”项目；将原“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；将原“应付票据”及“应付账款”项目整合为“应付票据及应付账款”项目；将原“应付利息”及“应付股利”项目归并至“其他应

付款”项目；将原“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；新增“研发费用”项目，从“管理费用”项目中分拆“研发费用”项目；在“财务费用”项目下增加“其中：利息费用”和“利息收入”项目；所有者权益变动表新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。公司对该项会计政策变更采用追溯调整法，对 2017 年度合并财务报表列报项目进行追溯调整具体如下：

原列报表项目及金额		新列报表项目及金额	
应收票据		应收票据及应收账款	105,711,641.83
应收账款	105,711,641.83		
应收利息	949,715.07	其他应收款	3,374,281.83
应收股利			
其他应收款	2,424,566.76		
固定资产	14,565,887.73	固定资产	14,565,887.73
固定资产清理			
在建工程	7,303,351.21	在建工程	7,303,351.21
工程物资			
应付票据		应付票据及应付账款	18,831,256.07
应付账款	18,831,256.07		
应付利息		其他应付款	28,934,248.77
应付股利			
其他应付款	28,934,248.77		
管理费用	49,210,528.50	管理费用	20,392,100.86
		研发费用	28,818,427.64

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王莹、刘展强
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王莹 3 年、刘展强 1 年

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2018年4月27日，公司召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，公司董事会认为2017年限制性股票激励计划规定的预留部分授予条件已经成就，同意向符合条件的激励对象授予预留部分限制性股票。根据公司股东大会的授权，董事会确定预留部分的授予日为2018年4月27日，授予价格为21.18元/股，监事会对名单进行了核查并发表意见。

2、2018年5月18日，公司完成2017年限制性股票激励计划限制性股票预留部分的授予登记工作，向6名激励对象授予19万股限制性股票，上市日期为2018年5月22日，并披露了《关于2017年限制性股票激励计划预留部分授予登记完成的公告》。

3、2018年8月23日，公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过《关于调整限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案。经过调整，将公司首次授予的限制性股票回购价格由 24.45 元/股调整为 12.0588 元/股，将公司预留授予的限制性股票回购价格由 21.18 元/股调整为 10.4220 元/股；同时对激励对象中因个人原因离职的3名人员已获授尚未解除限售的限制性股票共计99,889股进行回购注销。公司独立董事发表了同意的独立意见，监事会发表了核查意见，律师出具了法律意见书。

4、2018年11月20日，公司召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，符合本次解除限售条件的激励对象共计40人，可解除限售的限制性股票数量为447,501股。公司独立董事发表了同意的独立意见，监事会发表了核查意见，律师出具了法律意见书。

5、2018年12月13日，公司披露了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，本次解除限售的限制性股票上市流通日为2018年12月17日。

6、2018年12月27日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成对3名离职激励对象已获授但尚未解锁的限

制性股票共计99,889股的回购注销手续，并披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

临时公告	披露日期	刊登的指定网站查询索引
第二届董事会第二十一次会议决议公告	2018年4月28日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第二届监事会第十九次会议决议公告		
关于向激励对象授予预留部分限制性股票的公告		
监事会关于2017年限制性股票激励计划预留部分授予日激励对象名单的核查意见		
关于2017年限制性股票激励计划预留部分授予登记完成的公告	2018年5月19日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第二次会议决议公告	2018年8月25日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第三届监事会第二次会议决议公告		
关于调整限制性股票回购价格的公告		
关于回购注销部分限制性股票的公告		
第三届董事会第七次会议决议公告	2018年11月21日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第三届监事会第四次会议决议公告		
关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告		
关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告	2018年12月13日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于部分限制性股票回购注销完成的公告	2018年12月27日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

报告期内，公司计提股权激励费用267.67万元，剔除股权激励费用后归属于上市公司股东的净利润 2,871.42万元，股权激励费用占剔除股权激励费用后归属于上市公司股东的净利润的9.32%。其中核心技术人员的股权激励费用是37.08万，占当期计提股权激励费用的 13.85%。预计2019-2021年股权激励费用分别为147.5万元、106.01万元、4.06万元。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	47,450	8,000	0
银行理财产品	募集资金	145,000	23,700	0
合计		192,450	31,700	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国银行股份有限公司珠海吉大支行	银行	保证收益型	10,000	募集资金	2018年04月03日	2018年07月04日	银行理财资金池	签署协议	4.10%	101.1	103.34	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国银行股份有限公司珠海分行营业部	银行	保证收益型	11,300	募集资金	2018年04月03日	2018年07月04日	银行理财资金池	签署协议	4.10%	114.24	116.78	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国银行股份有限公司珠海吉大支行	银行	保证收益型	8,800	募集资金	2018年07月05日	2018年10月09日	银行理财资金池	签署协议	3.80%	87.95	87.95	已收回		是	是	巨潮资讯网

中国银行股份有限公司珠海分行营业部	银行	保证收益型	12,500	募集资金	2018年07月05日	2018年10月09日	银行理财资金池	签署协议	3.80%	124.93	124.93	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国银行股份有限公司珠海吉大支行	银行	保证收益型	8,800	募集资金	2018年10月10日	2018年11月27日	银行理财资金池	签署协议	3.50%	40.5	40.5	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国银行股份有限公司珠海分行营业部	银行	保证收益型	12,500	募集资金	2018年10月10日	2018年11月27日	银行理财资金池	签署协议	3.50%	57.53	57.53	已收回		是	是	巨潮资讯网
上海浦东发展银行股份有限公司珠海分行	银行	保证收益型	3,700	募集资金	2018年11月19日	2019年02月18日	银行理财资金池	签署协议	3.95%	36.44	0	未到期		是	是	巨潮资讯网
中国银行股份有限公司珠海吉大支行	银行	保证收益型	8,800	募集资金	2018年11月28日	2018年12月28日	银行理财资金池	签署协议	3.50%	25.32	25.32	已收回		是	是	巨潮资讯网

中国银行股份有限公司珠海分行营业部	银行	保证收益型	12,500	募集资金	2018年11月28日	2018年12月28日	银行理财资金池	签署协议	3.50%	35.96	35.96	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国银行股份有限公司珠海吉大支行	银行	保证收益型	8,000	募集资金	2018年12月28日	2019年03月29日	银行理财资金池	签署协议	3.80%	75.79	0	未到期		是	是	巨潮资讯网
中国银行股份有限公司珠海分行营业部	银行	保证收益型	12,000	募集资金	2018年12月28日	2019年03月29日	银行理财资金池	签署协议	3.80%	113.69	0	未到期		是	是	巨潮资讯网
招商银行股份有限公司珠海分行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2018年01月11日	2018年04月11日	银行理财资金池	签署协议	4.22%	52.03	52.03	已收回		是	是	巨潮资讯网
广发银行股份有限公司珠海吉大支行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2018年01月15日	2018年04月16日	银行理财资金池	签署协议	4.55%	56.72	56.72	已收回		是	是	巨潮资讯网
中国银行	银行	保证收	5,000	自有	2018年04	2018年07	银行理财	签署	4.05%	52.15	52.15	已收		是	是	巨潮资讯

股份有限公司 珠海 吉大支行		益型		资金	月 13 日	月 16 日	资金 池	协议				回				网
中国 银行 股份 有限 公司 珠海 吉大 支行	银行	非保本 浮动收 益型	1,000	自有 资金	2018 年 04 月 20 日	2018 年 05 月 13 日	银行 理财 资金 池	签署 协议	3.40%	2.14	2.24	已收 回		是	是	巨潮 资讯 网
中国 银行 股份 有限 公司 珠海 吉大 支行	银行	非保本 浮动收 益型	3,000	自有 资金	2018 年 07 月 18 日	2019 年 02 月 18 日	银行 理财 资金 池	签署 协议	3.00%	53.8	0	未到 期		是	是	巨潮 资讯 网
中国 银行 股份 有限 公司 珠海 吉大 支行	银行	非保本 浮动收 益型	3,000	自有 资金	2018 年 09 月 21 日	2019 年 06 月 30 日	银行 理财 资金 池	签署 协议	3.10%	0	0	开放 型，无 固定 期限； 未赎 回		是	是	巨潮 资讯 网
广发 银行 股份 有限 公司 珠海 吉大 支行	银行	保本浮 动收益 型	2,000	自有 资金	2018 年 11 月 23 日	2019 年 02 月 21 日	银行 理财 资金 池	签署 协议	4.05%	19.97	0	未到 期		是	是	巨潮 资讯 网
合计			132,900	--	--	--	--	--	--	1,050.26	755.45	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

作为上市公司，公司在追求企业经济效益的同时，积极履行社会责任，切实维护股东、职工、供应商及客户的利益，实现公司全面、协调、可持续发展。

1、股东权益保护

公司始终将股东权益放在第一位，重视股东利益，特别是中小股东的利益。公司组织机构健全，内控体系完备，形成了包含股东大会、董事会、监事会及经营管理层的现代法人治理结构。公司重视投资者关系管理工作，通过投资者热线电话、投资者电子信箱、深交所互动易等多种渠道，保持与股东的有效沟通，积极履行信息披露义务，切实保障了全体股东的权益。

2、职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规，保护员工合法权益，坚持以人为本，为员工提供实现个人价值的发展平台。公司不断完善薪酬福利体系，积极推进股权激励计划，实现企业与员工共同发展，共享企业经营成果。宣导企业文化，增强企业凝聚力。公司工会不定期组织篮球赛、羽毛球赛、摄影活动比赛、观影活动等企业文化活动，对于员工家庭成员出现重大疾病或员工患病的情况，公司工会进行了及时的慰问和救助。

3、供应商及客户权益保护

公司始终诚实守信、规范经营，坚持与供应商及客户实现互利共赢，与供应商和客户建立并保持长期良好的战略合作关系。

4、积极参与公益事业

公司积极投身于社会公益事业，为创建和谐社会贡献自己的力量。公司设立的汇金科技慈善基金，持续关注 and 帮扶珠海市社会福利院的儿童，通过捐赠物资、专项帮扶等，建立长期的爱心互动关系。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司筹划的重大资产重组事宜：

公司因筹划重大资产重组事项，经向深圳证券交易所申请，公司股票于2018年5月25日开市起停牌，公司于同日披露《关于重大资产重组停牌公告》（公告编号2018-049）。本次重大资产重组事项为拟购买北京捷文科技股份有限公司（以下简称“标的公司”）100%的股权。

公司于2018年6月1日、2018年6月8日、2018年6月15日分别披露了《关于重大资产重组进展公告》（公告编号分别为：2018-054、2018-055、2018-056）。根据重大资产重组的工作进展情况，经公司申请，公司股票于2018年6月25日开市起继续停牌，公司于2018年6月23日披露《关于重大资产重组继续停牌的公告》（公告编号：2018-057），于2018年6月30日、2018年7月7日、2018年7月14日、2018年7月21日分别披露了《关于重大资产重组进展公告》（公告编号分别为：2018-060、2018-062、2018-065、2018-068）。

根据《上市公司重大资产重组管理办法》及深圳证券交易所的相关规定和要求，公司股票于2018年7月25日（星期三）开市起复牌。股票复牌后继续推进本次重大资产重组的相关工作，公司于同日披露了《关于公司股票复牌且继续推进重大资产重组事项的公告》（公告编号：2018-069），于2018年8月8日、2018年8月22日、2018年9月5日、2018年9月19日、2018年10月8日分别披露了《关于重大资产重组进展公告》（公告编号：2018-072、2018-074、2018-084、2018-087、2018-093）。

本次交易方根据国有产权处置的相关制度规定终止原意向交易方案，公司管理层经过协商论证，于2018年10月15日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于暂不参与竞拍北京捷文科技股份有限公司60%股权的议案》，全体董事一致同意，暂不参与标的公司60%股权公开转让的竞拍事项，并披露了《关于重大资产重组进展公告》（公告编号：2018-097）。此后，公司于2018年10月30日、2018年11月12日分别披露了《关于重大资产重组进展公告》（公告编号：2018-106、2018-107）。

2018年11月16日，公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于终止重大资产重组事项的议案》，由于未能就本次重大资产重组事项主要条款达成一致意见，经认真听取各方意见并与相关各方协商一致，为了切实保护公司及全体股东利益，经审慎研究，公司决定终止推进本次重大资产重组事项，并披露了《关于终止重大资产重组事项的公告》（公告编号：2018-109）。

具体内容已在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

公司控股子公司贵安新区贵金科技有限公司，因业务发展需要对经营范围进行了变更，并完成工商变更登记及备案手续。详见2018年9月14日在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股子公司变更经营范围并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2018-086）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	51,543,125	60.52%	190,000	0	51,617,956	-547,390	51,260,566	102,803,691	60.33%
3、其他内资持股	51,543,125	60.52%	190,000	0	51,617,956	-547,390	51,260,566	102,803,691	60.33%
其中：境内法人持股	2,925,000	3.43%	0	0	2,918,488	0	2,918,488	5,843,488	3.43%
境内自然人持股	48,618,125	57.09%	190,000	0	48,699,468	-547,390	48,342,078	96,960,203	56.90%
二、无限售条件股份	33,616,875	39.48%	0	0	33,542,037	447,501	33,989,538	67,606,413	39.67%
1、人民币普通股	33,616,875	39.48%	0	0	33,542,037	447,501	33,989,538	67,606,413	39.67%
三、股份总数	85,160,000	100.00%	190,000	0	85,159,993	-99,889	85,250,104	170,410,104	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司完成了2017年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的授予登记工作，向6名激励对象授予19万股限制性股票。

2、报告期内，公司实施了2017年年度权益分派方案：以方案实施时的公司总股本85,350,000股为基数，向全体股东每10股派3.591985元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增9.977738股。

3、报告期内，公司根据2017年限制性股票激励计划，对3名离职激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票共计99,889股进行回购注销。

4、报告期内，公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就，符合本次解除限售条件的激励对象共计40人，可解除限售的限制性股票数量为447,501股，公司办理了相应的解除限售手续。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2018年4月27日，公司召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，公司董事会认为2017年限制性股票激励计划规定的预留部分授予条件已经成就，同意向符合条件的激励对象授予预留部分限制性股票。根据公司股东大会的授权，董事会确定预留部分的授予日为2018年4月27日，

监事会对名单进行了核查并发表意见。

2、2018年5月18日，公司完成2017年限制性股票激励计划限制性股票预留部分的授予登记工作，向6名激励对象授予19万股限制性股票，上市日期为2018年5月22日，并披露了《关于2017年限制性股票激励计划预留部分授予登记完成的公告》。

3、公司2017年度利润分配预案经2018年4月20日召开的第二届董事会第十九次会议和2018年5月15日召开的2017年年度股东大会审议通过。由于公司权益分派方案经股东大会审议通过后至实施前，公司完成了2017年限制性股票激励计划限制性股票预留部分的授予登记工作，股份总数由85,160,000股增加至85,350,000股。根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的相关规定，分配方案公布后至实施前，公司总股本由于增发新股、股权激励行权、可转债转股等原因发生变动的，应当按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，在权益分派实施公告中披露按公司最新总股本计算的分配比例。公司于2018年5月24日发布了《2017年年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2018年5月29日，除权除息日为：2018年5月30日。

4、2018年8月23日，公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过《关于调整限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案，相关议案经公司2018年第二次临时股东大会审议通过，同意公司董事会对激励对象中因个人原因离职的3名人员（具体为：首次授予的激励对象白磊、张庆春，预留授予的激励对象刘志梧）已获授尚未解除限售的限制性股票共计99,889股进行回购注销。公司用于本次回购的资金为公司自有资金。公司独立董事发表了同意的独立意见，监事会发表了核查意见。

5、2018年11月20日，公司召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，符合本次解除限售条件的激励对象共计40人，可解除限售的限制性股票数量为447,501股。公司独立董事发表了同意的独立意见，监事会发表了核查意见。

6、2018年12月13日，公司披露了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，本次解除限售的限制性股票上市流通日为2018年12月17日。

7、2018年12月27日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成99,889股限制性股票的回购注销手续，并披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

股份变动的过户情况

☒ 适用 ☐ 不适用

上述股份变动，公司已按照深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的要求，办理了相关业务。

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司总股本由85,160,000股增加至170,410,104股，股份变动对公司最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下：报告期内公司基本每股收益、稀释每股收益均为0.16元/股，比去年同期下降66.67%，归属于公司普通股股东的每股净资产为4.02元/股，比去年同期下降49.78%。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股	本期增加限售股	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
------	--------	---------	---------	--------	------	---------

		数	数			
陈喆	32,175,000	0	32,103,372	64,278,372	首发前个人类限售股	2019 年 11 月 17 日
马铮	15,224,625	0	15,190,732	30,415,357	高管锁定股	按相关规定持续锁定或解锁
珠海瑞信投资管理有限公司	2,925,000	0	2,918,488	5,843,488	首发前机构类限售股	2019 年 11 月 17 日
宋京生	58,500	0	58,370	116,870	首发前个人类限售股	依据股东承诺办理
马晓丽	50,000	19,978	49,889	79,911	股权激励限售股	按股权激励计划执行
蔡林生	50,000	19,978	49,889	79,911	股权激励限售股	按股权激励计划执行
股权激励-首次授予部分(38 人)	1,060,000	407,545	977,728	1,630,183	股权激励限售股	按股权激励计划执行
股权激励-预留部分(5 人, 与首次授予部分有 1 人重合)	0	0	359,599	359,599	股权激励限售股	按股权激励计划执行
合计	51,543,125	447,501	51,708,067	102,803,691	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
普通股	2018 年 04 月 27 日	21.18 元/股	190,000	2018 年 05 月 22 日	190,000	不适用
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司于2018年4月27日召开第二届董事会第二十一次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，向符合条件的6名激励对象授予预留部分限制性股票19万股，授予价格为21.18元/股，授予日为2018年4月27日。根据深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则的规定，公司完成了相应的授予登记工作，预留部分限制性股票的上市日期为2018年5月22日。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、2018年5月18日，公司披露《关于2017年限制性股票激励计划预留部分授予登记完成的公告》，公司完成了2017年限制性股票激励计划限制性股票预留部分的授予登记工作，向6名激励对象授予19万股限制性股票，本次限制性股票授予完成后，公司总股本由85,160,000股增加至85,350,000股。

2、2018年5月24日，公司披露《2017年年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2018年5月29日，除权除息日为：2018年5月30日。本次实施权益分派后，公司总股本由85,350,000股增至170,509,993股。

3、2018年12月27日，公司披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司完成对3名离职激励对象已获受但尚未解锁的限制性股票共计99,889股的回购注销。本次回购注销完成后，公司总股本由170,509,993股变更为170,410,104股。

4、公司资产和负债结构未发生变动。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	14,930	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	14,030	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数(如有) （参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈喆	境内自然人	37.72%	64,278,372	32,103,372	64,278,372	0		
马铮	境内自然人	23.80%	40,553,809	20,254,309	30,415,357	10,138,452		
珠海瑞信投资管 理有限公司	境内非国有法人	3.43%	5,843,488	2,918,488	5,843,488	0		
苏州衡赢真盛创 业投资中心（有限 合伙）	境内非国有法人	2.07%	3,527,823	-972,177	0	3,527,823		
郭进生	境内自然人	0.58%	982,616	未知	0	982,616		
郭国勇	境内自然人	0.56%	947,936	未知	0	947,936		

王毅	境内自然人	0.50%	860,000	275,000	0	860,000		
郭华容	境内自然人	0.40%	688,137	未知	0	688,137		
于梅英	境内自然人	0.23%	396,000	未知	0	396,000		
马德桃	境内自然人	0.21%	359,599	209,599	299,666	59,933		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）		无。						
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司控股股东、实际控制人陈喆女士持有珠海瑞信投资管理有限公司 65.13%的股份，为珠海瑞信投资管理有限公司的实际控制人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
马铮		10,138,452				人民币普通股	10,138,452	
苏州衡赢真盛创业投资中心（有限合伙）		3,527,823				人民币普通股	3,527,823	
郭进生		982,616				人民币普通股	982,616	
郭国勇		947,936				人民币普通股	947,936	
王毅		860,000				人民币普通股	860,000	
郭华容		688,137				人民币普通股	688,137	
于梅英		396,000				人民币普通股	396,000	
陈振静		346,414				人民币普通股	346,414	
王小丽		310,000				人民币普通股	310,000	
黄碧玉		269,569				人民币普通股	269,569	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在关联关系和一致行动的情形。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）		1、公司股东郭进生通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 982,616 股。 2、公司股东郭国勇通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 947,936 股。 3、公司股东郭华容除通过普通证券账户持有 21,879 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 666,258 股，合计持有 688,137 股。 4、公司股东于梅英通过中原证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 396,000 股。 5、公司股东陈振静除通过普通证券账户持有 138,146 股外，还通过上海证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 208,268 股，合计持有 346,414 股。 6、公司股东王小丽通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司						

	股票 310,000 股。
--	---------------

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

☐ 是 ☒ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈喆	中国	否
主要职业及职务	董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

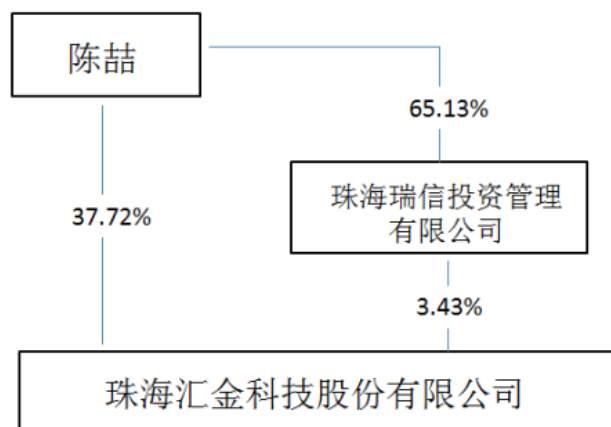
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈喆	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长兼总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈喆	董事长、总经理	现任	女	55	2012年05月27日	2021年05月27日	32,175,000			32,103,372	64,278,372
马铮	董事、副董事长、副总经理	现任	男	61	2012年05月27日	2021年05月27日	20,299,500			20,254,309	40,553,809
周晔	董事	现任	男	38	2019年04月17日	2021年05月27日	0			59,933	59,933
于风政	独立董事	现任	男	62	2012年05月27日	2021年05月27日	0			0	0
杨大贺	独立董事	现任	男	46	2012年05月27日	2021年05月27日	0			0	0
田联房	独立董事	现任	男	50	2019年02月15日	2021年05月27日	0			0	0
何锋	监事会主席	现任	男	41	2012年05月27日	2021年05月27日	0			0	0
陈家贤	监事	现任	男	43	2014年05月27日	2021年05月27日	0			0	0
杨贤帮	职工代表监事	现任	男	37	2017年06月23日	2021年05月27日	0			0	0
孙玉玲	财务总监、董事会秘书	现任	女	46	2019年01月21日	2021年05月27日	0			0	0
肖志宏	董事、副	离任	男	43	2012年	2019年	0			0	0

	总经理				05 月 27 日	02 月 25 日					
侯平	独立董事	离任	男	58	2012 年 05 月 27 日	2019 年 02 月 15 日	0			0	0
马晓丽	财务负责人	离任	女	45	2012 年 08 月 24 日	2019 年 01 月 16 日	50,000			49,889	99,889
蔡林生	董事会秘书	离任	男	35	2017 年 08 月 08 日	2019 年 01 月 15 日	50,000			49,889	99,889
合计	--	--	--	--	--	--	52,574,500	0	0	52,517,392	105,091,892

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈喆	董事长、总经理	任免	2018 年 05 月 28 日	2018 年 5 月 28 日，公司 2018 年第一次临时股东大会及第三届董事会第一次会议审议通过。（换届选举）
马铮	董事、副董事长、副总经理	任免	2018 年 05 月 28 日	2018 年 5 月 28 日，公司 2018 年第一次临时股东大会及第三届董事会第一次会议审议通过。（换届选举）
肖志宏	董事、副总经理	任免	2018 年 05 月 28 日	2018 年 5 月 28 日，公司 2018 年第一次临时股东大会及第三届董事会第一次会议审议通过。（换届选举）
侯平	独立董事	任免	2018 年 05 月 28 日	2018 年 5 月 28 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过。（换届选举）
于风政	独立董事	任免	2018 年 05 月 28 日	2018 年 5 月 28 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过。（换届选举）
杨大贺	独立董事	任免	2018 年 05 月 28 日	2018 年 5 月 28 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过。（换届选举）
何锋	监事会主席	任免	2018 年 05 月 28 日	2018 年 5 月 28 日，公司 2018 年第一次临时股东大会及第三届监事会第一次会议审议通过。（换届选举）
陈家贤	监事	任免	2018 年 05 月 28 日	2018 年 5 月 28 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过。（换届选举）
杨贤帮	职工代表监事	任免	2018 年 05 月 28 日	公司职工代表大会选举产生（换届选举）
马晓丽	财务负责人	任免	2018 年 05 月 28 日	2018 年 5 月 28 日，公司第三届董事会第一次会议审议通过。（换届后聘任）
蔡林生	董事会秘书	任免	2018 年 05 月 28 日	2018 年 5 月 28 日，公司第三届董事会第一次会议审议通过。

			日	通过。（换届后聘任）
肖志宏	董事、副总经理	离任	2019 年 02 月 25 日	个人原因
侯平	独立董事	离任	2019 年 02 月 15 日	个人原因
马晓丽	财务负责人	解聘	2019 年 01 月 16 日	个人原因
蔡林生	董事会秘书	解聘	2019 年 01 月 15 日	个人原因
周晔	董事	任免	2019 年 04 月 17 日	2019 年 4 月 17 日，公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过。
田联房	独立董事	任免	2019 年 02 月 15 日	2019 年 2 月 15 日，公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过。
孙玉玲	财务总监、董事会秘书	任免	2019 年 01 月 21 日	2019 年 1 月 21 日，经第三届董事会第十次会议审议，同意聘任孙玉玲女士担任公司财务总监；2019 年 4 月 1 日，经第三届董事会第十一次会议审议，同意聘任孙玉玲女士担任董事会秘书。

三、任职情况

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

1、现任董事简历：

陈喆女士：1963年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，本科学历。1985年至1989年，于青海省统计局经济统计处任职；1989年至1997年，历任中国银行甘肃省分行人事处科员、副科长；1997年至2003年，历任中国银行广东省珠海湾仔支行副行长、行长；2005年创立本公司，任执行董事，2012年5月至今任董事长兼总经理。

马铮先生：1957年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，研究生学历。1976年至1987年，于空军某部服役；1987年至2011年，历任中国银行总行人力资源部副处长、处长、中国银行（香港）有限公司人力资源部助理总经理、副总经理、俄罗斯中国银行监事等职务；现任本公司董事、副董事长、副总经理。

周晔先生：1980年出生，中国国籍，无永久境外居留权，党员，硕士学历。2005年毕业于暨南大学，获工学硕士学位，2005年至2010年，任中国工商银行软件开发中心技术主管；2010年至2018年，历任华润银行信息科技部高级经理、研发中心副总经理；2018年4月加入公司，现任公司总裁助理、董事。

于风政先生：1956年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，法学博士。1972年至1992年，于长沙铁道兵学院、解放军西安政治学院服役；1992年至2002年，历任北京师范大学讲师、副教授、教授、研究生院副院长等职务；2002年至2011年，历任北京师范大学珠海分校副校长、副书记，现任北京师范大学珠海分校法律与行政学院院长；2004年起，曾兼任珠海市第六届、第七届人大常委会法律顾问、广东省法学教育研究会副会长、珠海市法学会副会长。

杨大贺先生：1972年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，注册会计师。曾在深圳市会计师事务所、深圳华鹏会计师事务所、中华财务咨询有限公司、北京立信会计师事务所有限公司、中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）从事审计、企业管理咨询工作，曾任中华财务咨询公司高级经理、北京立信会计师事务所审计部副经理，现任中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）审计部经理、贵州轮胎股份有限公司独立董事。

田联房先生：1968年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，工学博士。1997年10月，于哈尔滨工业大学获得博士学位；1997年至2000年，华南理工大学电子信息学院博士后；2000年至2001年，美国University of Californian at Riverside访问学者；2001年至2004年美国University of Pittsburgh访问学者；2004年至今在华南理工大学任教，教育部“新世纪优秀人

才”，教育部“自主系统与网络控制”重点实验室副主任，华南理工大学兴华人工程学术团队“模式识别与智能系统”团队负责人。

2、现任监事简历：

何锋先生：1977年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，本科学历。1997年至2002年，于中国人民解放军某部服役；2003年至2005年，任珠海外贸专修学院远程教育处副处长；2005年加入本公司，现任公司生产中心副总监兼生产管理部经理。

陈家贤先生：1975年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。具有多年电力安全和金融安全领域从业经验以及锁类结构研发经验，先后就职于珠海金电电源工业有限公司、长园共创电力安全技术股份有限公司、珠海优特电力科技股份有限公司任结构工程师；2010年加入公司，现任公司产品研发中心结构部工程师。

杨贤帮先生：1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。先后任职于武汉金牛经济发展有限公司、珠海金力防水技术有限公司；2011年加入公司，现任公司总裁办总务主管。

3、现任高级管理人员简历：

陈喆女士、马铮先生的简历，参见“现任董事简历”部分。

孙玉玲女士：1972年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中级会计师。2000年至2007年，任西门子表计(珠海)有限公司会计主管；2007年至2012年，任珠海飞利浦有限公司财务经理；2012年至2018年，任珠海魅族有限公司财务总监；2018年10月加入公司，任公司财务总监、董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈喆	珠海瑞信投资管理有限公司	执行董事	2012年03月12日		否
在股东单位任职情况的说明	公司董事长兼总经理陈喆女士持有珠海瑞信投资管理有限公司 65.13%的股份，为珠海瑞信投资管理有限公司的实际控制人。珠海瑞信投资管理有限公司系公司员工持股平台。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈喆	贵安新区贵金科技有限公司	执行董事	2017年10月23日		否
于风政	北京师范大学珠海分校	法律与行政学院院长	2002年09月01日		是
杨大贺	中勤万信会计师事务所	部门经理	2008年12月31日		是
杨大贺	贵州轮胎股份有限公司	独立董事	2019年03月20日		是
田联房	华南理工大学	教师	2004年03月01日		是
杨贤帮	珠海高新区邦利贸易有限公司	执行董事兼经理	2016年07月06日		否

在其他单位任职情况的说明	无。
--------------	----

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴；独立董事及不在公司任职的非独立董事津贴根据股东大会通过的决议进行支付。公司依据当年盈利水平及董事、监事、高级管理人员的职责履行情况并结合年度绩效完成情况综合确定报酬。

公司高级管理人员基本工资已发放，年度绩效考核薪酬在董事会审议通过后按时发放；公司独立董事及不在公司任职的非独立董事津贴已发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈喆	董事长、总经理	女	55	现任	177	否
马铮	董事、副董事长、副总经理	男	61	现任	124	否
肖志宏	董事、副总经理	男	43	离任	61	否
于风政	独立董事	男	62	现任	5	否
杨大贺	独立董事	男	46	现任	5	否
侯平	独立董事	男	58	离任	5	否
何锋	监事会主席	男	41	现任	23.9	否
陈家贤	监事	男	43	现任	22.9	否
杨贤帮	职工代表监事	男	37	现任	10.6	否
马晓丽	财务负责人	女	45	离任	49.7	否
蔡林生	董事会秘书	男	35	离任	22.9	否
合计	--	--	--	--	507	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
----	----	-----------	-----------	--------------------	-------------	-------------	-----------	---------------	-----------------	-------------

周晔	董事	0	0	0	0	0	0	30,000	21.18	59,933
合计	--	0	0	--	--	0	0	30,000	--	59,933
备注（如有）	周晔先生经公司于 2019 年 4 月 17 日召开的 2019 年第三次临时股东大会审议通过,被选举为公司第三届董事会现任董事。 1、报告期内,周晔先生为公司 2017 年限制性股票激励计划预留部分的授予对象之一。本次预留部分授予并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记,预留部分限制性股票的上市日期为 2018 年 5 月 22 日,锁定期为 12 个月。 2、公司在完成预留部分限制性股票授予登记后,实施了 2017 年度利润分配方案【以公司总股本 85,350,000 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.591985 元(含税),同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9.977738 股】,周晔先生持有的限制性股票数量由 30,000 股相应增加至 59,933 股(涉及零碎股的处理,股东最终股份数据以中国结算深圳分公司登记确认结果为准)。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	440
主要子公司在职员工的数量（人）	7
在职员工的数量合计（人）	447
当期领取薪酬员工总人数（人）	447
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	99
销售人员	81
技术人员	194
财务人员	17
行政人员	56
合计	447
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	13
本科	200
大专	154
大专以下	79
合计	447

2、薪酬政策

公司本着鼓励各级员工恪尽职守，且能为公司赢利与发展积极贡献的目的，实行以责任、能力、绩效为核心计酬依据的薪酬制度。使员工能合理分享公司经营成果，充分发挥薪酬的激励作用，从而激励员工改善工作表现，加强和提升员工的工作绩效和公司的经营业绩，以实现公司发展战略目标。

公司严格遵守劳动法律法规，遵循合法、平等、自愿的原则与员工签订书面劳动合同，依法进行劳动合同的履行、变更、解除和终止。报告期内，员工劳动合同签订率为100%。公司严格遵照国家相关法律法规为员工缴纳社会保险和住房公积金。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

职工薪酬总额（计入成本部分）为7,572.37万元，职工薪酬总额（计入成本部分）及占公司成本总额的比重为29.43%；归属于母公司净利润较上年同期下降67.34%，职工薪酬总额（计入成本部分）较上年同期增长25.66%，归属于母公司净利润增长幅度小于职工薪酬总额（计入成本部分）增长幅度。

2018年核心技术人员数量占公司人员数量比重为14.90%，职工薪酬（计入成本部分）占比18.02%；2017年核心技术人员数量占公司人员数量比重为13.15%，职工薪酬（计入成本部分）占比19.05%，变动较小。

3、培训计划

报告期内，公司继续完善全方位的人才培养体系，在完善“新员工入职培训”、“通用技能培训”、“管理技能培训”、“专业技能培训”的同时，利用公司内外部平台资源，将重点加强中高层管理人员的管理能力提升和销售人员专业能力的持续改善，为实现公司年度战略目标提供有利保障。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	105,922
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,464,000.00

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》、《证券法》等法律法规的要求，不断完善公司内部管理和控制制度，提升公司治理水平，控制经营决策及管理风险，严格履行信息披露，切实维护全体股东特别是中小股东的利益。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集召开、表决程序、信息披露均符合有关法律法规的要求，公司及控股股东/实际控制人、董事、监事、高级管理人员能够依法开展公司治理活动，经营行为合法合规。截至报告期末，公司整体运作规范，法人治理结构的实际情况与中国证监会有关规范性文件要求不存在差异。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司召开了一次年度股东大会，四次临时股东大会。股东大会提供网络投票方式，提高中小股东参与的积极性和便利性，并单独统计中小投资者的表决结果，同时邀请律师进行现场见证并出具法律意见书，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，切实维护全体股东特别是中小股东的权益。公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集召开、表决程序，平等对待所有股东，不存在违反法律法规及其他规章制度的情形。

2、关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东能够严格规范自己的行为，依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和重大经营活动的行为，不存在控股股东占用上市公司资金的情况，也不存在公司为控股股东及其子公司提供担保的情形。公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事与董事会

报告期内，公司董事会的人员结构及数量、董事的选聘程序符合有关法律法规。公司董事严格按照《公司法》《证券法》及《公司章程》等规定和要求，认真履行董事职责，按时出席董事会和股东大会，积极参与公司经营管理决策，积极参加培训，学习有关法律法规，勤勉尽责地履行职责和义务。董事会下设立战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会，在促进公司规范运作等方面发挥重要作用。

4、关于监事与监事会

报告期内，公司监事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求，公司监事会现有3名监事，其中职工代表监事1人，由职工代表大会选举产生。报告期内，监事会按照规定召开会议，全体监事能够从维护公司和股东合法权益出发，认真履行职责，对董事会和公司经营管理层进行有效监督。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照相关法律法规的规定，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》和《上海证券报》为公司信息披露媒体，确保公司所有股东及时、公平地获取公司信息。

6、关于投资者关系管理

公司建立正面积极的投资者关系，通过业绩说明会、互动平台、投资者热线电话、投资者咨询邮箱等多种方式，增进投资者对公司经营发展的了解，与投资者加强沟通交流，引导投资者正确认识公司，维护与投资者的良好关系。

7、关于内幕信息知情人管理

公司在筹划重大事项时，积极做好内幕信息知情人登记及报备工作，确保内幕信息知情人不以任何形式泄露相关信息，不利用内幕信息买卖公司股票，或建议他人买卖公司股票。

8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，推动公司稳健发展。

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

☐ 是 ☒ 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司不断建立、健全法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均与控股股东分开，具有独立完整的资产、业务及自主经营能力。

1、业务独立

公司具备独立的采购、生产、销售、研发、管理体系，能够独立开展业务，独立承担责任和风险，不依赖控股股东及其他关联方进行生产经营，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争，也不存在控股股东、实际控制人利用其地位干涉公司决策和生产经营活动的情形。

2、人员独立

公司董事、监事、高级管理人员的选聘任职，均按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序进行。高级管理人员不存在任职于控股股东及其关联方的情形，都在公司工作并领取薪酬。公司拥有独立的人事管理系统，与员工签订劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、资产独立

公司资产独立完整，合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情形。公司与控股股东有明确的产权关系，不存在依赖于控股股东及其控制的其他企业的情形。

4、机构独立

公司生产经营和办公机构独立，组织结构健全并能够适应自身经营发展需求，公司股东大会、董事会、监事会以及其他部门均独立运作，不存在控股股东及其控制的其他企业直接或间接干涉公司的机构设置或生产经营的情形。

5、财务独立

公司设置独立的财务部门，配备专职财务人员，实行独立核算，建立了独立的会计核算系统和财务管理制度。公司设置审计监察部，配备专职内部审计人员，内部审计管理制度健全。公司开设有独立的银行账号，依法独立进行纳税申报并履行纳税义务，独立对外签订合同。不存在被控股股东干预资金使用、资金被占用等损害公司利益的情况。也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年年度股东大会	年度股东大会	65.12%	2018 年 05 月 15 日	2018 年 05 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2017 年年度股东大会决议公告(公告编号: 2018-046)

2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	64.91%	2018 年 05 月 28 日	2018 年 05 月 28 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2018 年第一次临时股东大会决议公告 (公告编号: 2018-051)
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	64.91%	2018 年 09 月 10 日	2018 年 09 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2018 年第二次临时股东大会决议公告 (公告编号: 2018-085)
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	64.91%	2018 年 10 月 15 日	2018 年 10 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2018 年第三次临时股东大会决议公告 (公告编号: 2018-098)
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	64.92%	2018 年 12 月 27 日	2018 年 12 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2018 年第四次临时股东大会决议公告 (公告编号: 2018-125)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
于风政	14	9	5	0	0	否	2
杨大贺	14	0	14	0	0	否	0
侯平	14	0	14	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照中国证监会、深交所及《公司章程》的相关规定，认真履行独立董事的职责。在董事会审议决策重大事项时，会对公司提供的资料进行认真地审核，必要时对相关部门和人员进行询问，利用自身的专业知识，独立、客观、审慎地行使表决权，促进董事会决策的科学性和客观性，切实维护公司和全体股东的利益。公司独立董事能够深入了解公司经营状况、内部控制完善情况及执行董事会决议、股东大会决议的情况，并对公司的经营策略、利润分配方案、委托理财、募集资金存放与使用、对外担保等事项发表了独立意见，能够基于独立判断立场，利用专业知识，为公司经营发展提出合理的建议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会。报告期内，董事会各专门委员会根据《公司章程》和各专门委员会实施细则等相关规定履行各项职责，对公司内部控制建设和完善起到了积极的作用。

1、战略委员会

报告期内，战略委员会根据公司所处的行业特点及发展阶段，结合公司经营情况，积极研究符合公司发展战略规划，关注公司生产经营中可能出现的潜在风险，对公司的战略发展及业务扩展等方面提出建议，为公司的稳健发展提供了宝贵的意见。

2、审计委员会

报告期内，审计委员会认真审核公司的财务信息及其披露，对公司的内审与外审工作进行审核并提出指导意见。审计委员会能够按要求召开会议，就公司审计监察部提报的工作报告进行核查，对公司定期报告、内部控制、续聘会计机构等事项进行讨论并发表意见。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会按照规定，认真审查董事、高级管理人员和其他人员薪酬政策与方案，提出专业的建议，审查公司实施股权激励的相关事项，为公司董事会作出正确决策起到了积极作用。

4、提名委员会

报告期内，提名委员会对公司高级管理人员的选聘及任职资格进行认真审查，对第三届董事会董事成员和高级管理人员进行提名审核并提交董事会审议，提出专业意见供董事会决策。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的员工绩效评价和激励约束机制，以及公正透明的高级管理人员的绩效评价、激励约束机制。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责选聘高级管理人员的提名和对高级管理人员的工作能力、履职情况、目标完成情况等核查。公司依据年度经营业绩状况、高级管人员的岗位职责和年度工作目标完成等情况，进行综合考评，根据考评结果确定高级管理人员的薪酬绩效，促进高级管理人员良好的履行职责。为进一步提高公司经营管理者们的积极性、创造性、公司会逐步建立多层次考核与激励机制，吸引和稳定人才，促进公司业绩持续增长。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的定性标准：公司控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；公司更正已公布的财务报告，注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部监督无效。财务报告重要缺陷的定性标准：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重大缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性高，难以发现并更正，对工作效率或效果有严重影响，或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，较容易发现并更正，对工作效率或效果有显著影响，或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性较小，可以马上发现并更正，对工作效率或效果只造成轻微影响，或使之偏离预期目标为一般缺陷。
定量标准	重大缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平高于营业收入	已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响、企业关键岗位人员

	入的 0.5%；重要缺陷考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平低于营业收入的 0.5%，但高于营业收入的 0.1%；一般缺陷考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平低于营业收入的 0.1%。	流失严重、重大决策失误、重大安全事故、受到国家政府部门处罚等，造成直接财产损失或潜在负面影响 500 万元（含）以上为重大缺陷；50 万元（含）至 500 万元为重要缺陷；50 万元以下为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
汇金科技于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 24 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2019】40060005 号
注册会计师姓名	王莹 刘展强

审计报告正文

珠海汇金科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了珠海汇金科技股份有限公司（以下简称“汇金科技”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了汇金科技 2018 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2018 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注四、21 所述的会计政策和财务报表附注六、24，公司银行自助设备现金管理系统、银行印章管理系统产品和人脸识别系统产品通常按照合同约定向购买方移交，并完成安装、调试工作，取得了购买方验收确认单据后确认销售收入。2018 年度，汇金科技确认的银行自助设备现金管理系统、银行印章管理系统、人脸识别系统等收入为 17,264.32 万元，占收入总额的 70.60%。由于营业收入是汇金科技的关键绩效指标之一，商品从发货到安装验收存在一定的期间，存在管理层为特定目的或预期而操纵收入确认时点的风险，我们将汇金科技收入确认为关键审计事项。

2、审计应对

（1）我们了解、评估了管理层对汇金科技与收入确认相关的关键内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；（2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；（3）我们抽样检查了与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、发货单、安装验收单等，评价收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；（4）我们抽样对汇金科技的客户进行了函证，包括对客户期末应收账款的余额

以及本期确认的收入金额进行函证；（5）我们从汇金科技资产负债表日前后确认收入的记录中选取样本核对发货单、验收单等支持性文件，以评估收入是否在恰当的会计期间确认。

（二）应收账款可回收性

1、事项描述

如财务报表附注四、9 所述的会计政策和财务报表附注六、2 所述，截至 2018 年 12 月 31 日，汇金科技应收账款账面余额 16,119.72 万元，坏账准备金额 1,532.78 万元，账面价值较高。由于汇金科技管理层在确定应收账款预计可收回金额时基于应收款的账龄、是否存在回款纠纷、以往收款历史或者其他影响对方信用的信息，需要运用重要会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可回收性为关键审计事项。

2、审计应对

（1）测试管理层对于应收账款日常管理及其期末可回收性评估相关的内部控制；（2）我们选择样本对期末应收账款进行了函证；（3）获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确。（4）通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，结合执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

（三）存货跌价准备

1、事项描述

如财务报表附注四、10 所述的会计政策和财务报表附注六、5 所述，截至 2018 年 12 月 31 日，汇金科技存货账面余额 7,185.12 万元，存货跌价准备 440.89 万元。公司年末存货按历史成本和可变现净值孰低计量。鉴于存货金额重大且管理层在做出存货减值时运用重大会计估计和判断，因此我们将其作为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解和评价管理层与存货跌价准备计提的关键内部控制的设计和运行有效性；（2）将管理层确定可变现净值时的估计售价、销售费用等与实际发生额进行核对，以评价管理层在确定存货可变现净值时做出的判断是否合理；（3）结合存货监盘程序，检查存货的数量及状况，并对库龄较长的存货进行重点检查，对存在减值迹象的存货分析其跌价准备计提的充分性；（4）获取存货跌价准备计算表，重新测算存货减值，分析存货跌价准备计提是否充分。

四、其他信息

汇金科技管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估汇金科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算汇金科技、终止运营或别无其他现实的选择。

汇金科技治理层（以下简称治理层）负责监督汇金科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞

弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：珠海汇金科技股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	164,421,420.70	514,554,542.06
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期		

损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	146,806,250.61	105,711,641.83
其中：应收票据	936,892.31	
应收账款	145,869,358.30	105,711,641.83
预付款项	3,257,680.22	1,895,254.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,243,049.80	3,374,281.83
其中：应收利息	1,042,290.42	949,715.07
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	67,442,331.22	54,283,743.53
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	320,236,144.78	49,026,496.15
流动资产合计	705,406,877.33	728,845,960.04
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	13,129,319.11	14,565,887.73
在建工程	54,689,785.06	7,303,351.21
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	11,656,642.15	11,849,897.45
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	575,989.28	720,178.79
递延所得税资产	4,965,077.72	3,400,315.09

其他非流动资产	256,870.00	931,000.43
非流动资产合计	85,273,683.32	38,770,630.70
资产总计	790,680,560.65	767,616,590.74
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	49,672,060.62	18,831,256.07
预收款项	4,385,399.12	2,917,464.82
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	15,508,947.91	15,844,519.34
应交税费	1,623,375.18	12,376,414.32
其他应付款	25,804,072.10	28,934,248.77
其中：应付利息		
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	96,993,854.93	78,903,903.32
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债	8,453,777.46	7,316,045.51
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,453,777.46	7,316,045.51
负债合计	105,447,632.39	86,219,948.83
所有者权益：		
股本	170,410,104.00	85,160,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	280,544,122.28	360,283,126.28
减：库存股	25,333,104.64	28,362,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	39,008,690.02	36,394,354.45
一般风险准备		
未分配利润	220,746,730.81	227,963,075.14
归属于母公司所有者权益合计	685,376,542.47	681,438,555.87
少数股东权益	-143,614.21	-41,913.96
所有者权益合计	685,232,928.26	681,396,641.91
负债和所有者权益总计	790,680,560.65	767,616,590.74

法定代表人：陈喆

主管会计工作负责人：孙玉玲

会计机构负责人：孙玉玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	164,348,447.67	512,933,474.05
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	125,388,218.56	105,711,641.83

其中：应收票据	936,892.31	
应收账款	124,451,326.25	105,711,641.83
预付款项	3,257,680.22	1,895,254.64
其他应收款	19,201,629.80	3,363,516.96
其中：应收利息	1,042,290.42	949,715.07
应收股利		
存货	67,442,331.22	54,283,743.53
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	320,105,551.90	49,000,000.00
流动资产合计	699,743,859.37	727,187,631.01
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	13,016,240.76	14,406,281.68
在建工程	54,689,785.06	7,303,351.21
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	11,656,642.15	11,849,897.45
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	465,539.28	581,528.79
递延所得税资产	4,682,716.50	3,371,938.86
其他非流动资产	256,870.00	931,000.43
非流动资产合计	86,767,793.75	40,443,998.42
资产总计	786,511,653.12	767,631,629.43
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据及应付账款	46,203,827.80	18,760,756.07
预收款项	4,385,399.12	2,917,464.82
应付职工薪酬	15,063,199.61	15,844,519.34
应交税费	1,078,978.51	12,376,414.32
其他应付款	25,800,452.13	28,934,248.77
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	92,531,857.17	78,833,403.32
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,453,777.46	7,316,045.51
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,453,777.46	7,316,045.51
负债合计	100,985,634.63	86,149,448.83
所有者权益：		
股本	170,410,104.00	85,160,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	280,544,122.28	360,283,126.28
减：库存股	25,333,104.64	28,362,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	39,008,690.02	36,394,354.45

未分配利润	220,896,206.83	228,006,699.87
所有者权益合计	685,526,018.49	681,482,180.60
负债和所有者权益总计	786,511,653.12	767,631,629.43

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	244,580,350.28	242,018,669.49
其中：营业收入	244,580,350.28	242,018,669.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	257,299,862.25	187,586,536.97
其中：营业成本	120,144,486.70	74,502,957.48
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,976,162.40	2,225,016.24
销售费用	66,766,499.99	55,737,886.76
管理费用	24,344,815.12	20,392,100.86
研发费用	35,901,446.12	28,818,427.64
财务费用	-929,782.61	-526,638.97
其中：利息费用	54,681.06	
利息收入	1,041,885.76	570,099.10
资产减值损失	8,096,234.53	6,436,786.96
加：其他收益	20,017,461.83	16,172,292.67
投资收益（损失以“－”号填列）	15,107,543.05	14,541,383.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-23,343.48
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	22,405,492.91	85,122,465.17
加：营业外收入	2,061.54	2,100,027.00
减：营业外支出	127,745.66	7,049.81
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	22,279,808.79	87,215,442.36
减：所得税费用	-3,655,995.38	7,532,624.05
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	25,935,804.17	79,682,818.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	25,935,804.17	79,682,818.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	26,037,504.42	79,724,732.27
少数股东损益	-101,700.25	-41,913.96
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		

5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	25,935,804.17	79,682,818.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,037,504.42	79,724,732.27
归属于少数股东的综合收益总额	-101,700.25	-41,913.96
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	0.48
（二）稀释每股收益	0.16	0.48

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈喆

主管会计工作负责人：孙玉玲

会计机构负责人：孙玉玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	224,950,964.42	242,018,669.49
减：营业成本	103,014,869.66	74,502,957.48
税金及附加	2,933,847.40	2,225,016.24
销售费用	66,023,821.15	55,737,886.76
管理费用	23,387,388.63	20,278,816.26
研发费用	35,901,446.12	28,818,427.64
财务费用	-824,990.91	-526,702.72
其中：利息费用	54,681.06	
利息收入	933,348.69	569,857.85
资产减值损失	6,967,356.25	6,436,220.39
加：其他收益	20,017,461.83	16,172,292.67
投资收益（损失以“－”号填列）	15,107,543.05	14,541,383.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		-23,343.48

填列)		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	22,672,231.00	85,236,380.09
加：营业外收入	2,061.54	2,100,027.00
减：营业外支出	127,745.66	7,049.81
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	22,546,546.88	87,329,357.28
减：所得税费用	-3,596,808.83	7,561,000.28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	26,143,355.71	79,768,357.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	26,143,355.71	79,768,357.00
（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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	26,143,355.71	79,768,357.00
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	240,059,362.60	194,206,788.80
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	20,808,225.14	17,523,528.77
收到其他与经营活动有关的现金	6,017,108.89	6,714,937.87
经营活动现金流入小计	266,884,696.63	218,445,255.44
购买商品、接受劳务支付的现金	158,406,916.03	75,919,885.40
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	75,212,588.09	59,965,752.33
支付的各项税费	35,195,498.72	28,906,817.22
支付其他与经营活动有关的现金	47,148,624.44	44,626,119.92
经营活动现金流出小计	315,963,627.28	209,418,574.87
经营活动产生的现金流量净额	-49,078,930.65	9,026,680.57
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	1,656,500,000.00	1,477,000,000.00
取得投资收益收到的现金	15,014,967.70	14,298,586.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	150.00	32,478.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,671,515,117.70	1,491,331,064.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,426,440.35	5,693,577.59
投资支付的现金	1,924,500,000.00	1,127,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,944,926,440.35	1,132,693,577.59
投资活动产生的现金流量净额	-273,411,322.65	358,637,487.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,024,200.00	28,362,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	16,241,896.89	
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	20,266,096.89	28,362,000.00
偿还债务支付的现金	16,241,896.89	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,679,300.11	20,160,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,189,800.00	
筹资活动现金流出小计	48,110,997.00	20,160,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-27,844,900.11	8,202,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,032.05	
五、现金及现金等价物净增加额	-350,333,121.36	375,866,167.81

加：期初现金及现金等价物余额	514,454,542.06	138,588,374.25
六、期末现金及现金等价物余额	164,121,420.70	514,454,542.06

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	240,059,362.60	194,206,788.80
收到的税费返还	20,808,225.14	17,523,528.77
收到其他与经营活动有关的现金	5,903,571.82	6,714,696.62
经营活动现金流入小计	266,771,159.56	218,445,014.19
购买商品、接受劳务支付的现金	142,784,501.03	75,919,885.40
支付给职工以及为职工支付的现金	74,326,025.48	59,965,752.33
支付的各项税费	34,442,338.41	28,906,817.22
支付其他与经营活动有关的现金	62,824,399.31	44,501,965.75
经营活动现金流出小计	314,377,264.23	209,294,420.70
经营活动产生的现金流量净额	-47,606,104.67	9,150,593.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,656,500,000.00	1,477,000,000.00
取得投资收益收到的现金	15,014,967.70	14,298,586.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	150.00	32,478.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,671,515,117.70	1,491,331,064.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,351,171.35	5,438,558.52
投资支付的现金	1,924,500,000.00	1,129,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,944,851,171.35	1,134,438,558.52
投资活动产生的现金流量净额	-273,336,053.65	356,892,506.31

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,024,200.00	28,362,000.00
取得借款收到的现金	16,241,896.89	
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	20,266,096.89	28,362,000.00
偿还债务支付的现金	16,241,896.89	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,679,300.11	20,160,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,189,800.00	
筹资活动现金流出小计	48,110,997.00	20,160,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-27,844,900.11	8,202,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,032.05	
五、现金及现金等价物净增加额	-348,785,026.38	374,245,099.80
加：期初现金及现金等价物余额	512,833,474.05	138,588,374.25
六、期末现金及现金等价物余额	164,048,447.67	512,833,474.05

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	85,160,000.00				360,283,126.28	28,362,000.00			36,394,354.45		227,963,075.14	-41,913.96	681,396,641.91
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													

二、本年期初余额	85,160,000.00				360,283,126.28	28,362,000.00			36,394,354.45		227,963,075.14	-41,913.96	681,396,641.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	85,250,104.00				-79,739,004.00	-3,028,895.36			2,614,335.57		-7,216,344.33	-101,700.25	3,836,286.35
（一）综合收益总额											26,037,504.42	-101,700.25	25,935,804.17
（二）所有者投入和减少资本	90,111.00				5,420,989.00	2,834,400.00							2,676,700.00
1．所有者投入的普通股	90,111.00				2,744,289.00	2,834,400.00							
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额					2,676,700.00								2,676,700.00
4．其他													
（三）利润分配									2,614,335.57		-33,253,848.75		-30,639,513.18
1．提取盈余公积									2,614,335.57		-2,614,335.57		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-30,639,513.18		-30,639,513.18
4．其他													
（四）所有者权益内部结转	85,159,993.00				-85,159,993.00								
1．资本公积转增资本（或股本）	85,159,993.00				-85,159,993.00								
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存													

收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他						-5,863,295.36							5,863,295.36
四、本期期末余额	170,410,104.00				280,544,122.28	25,333,104.64			39,008,690.02		220,746,730.81	-143,614.21	685,232,928.26

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		所有者权益合计
一、上年期末余额	56,000,000.00				359,721,226.28				28,417,518.75		176,375,178.57		620,513,923.60
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	56,000,000.00				359,721,226.28				28,417,518.75		176,375,178.57		620,513,923.60
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	29,160,000.00				561,900.00	28,362,000.00			7,976,835.70		51,587,896.57	-41,913.96	60,882,718.31
(一) 综合收益总额											79,724,732.27	-41,913.96	79,682,818.31
(二) 所有者投入和减少资本	1,160,000.00				28,561,900.00	28,362,000.00							1,359,900.00
1. 所有者投入的	1,160,				27,202,	28,362,							

普通股	000.00				000.00	000.00							
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,359,900.00								1,359,900.00
4. 其他													
(三) 利润分配									7,976,835.70		-28,136,835.70		-20,160,000.00
1. 提取盈余公积									7,976,835.70		-7,976,835.70		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-20,160,000.00		-20,160,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	28,000,000.00				-28,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	28,000,000.00				-28,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	85,160,000.00				360,283,126.28	28,362,000.00			36,394,354.45		227,963,075.14	-41,913.96	681,396,641.91

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	85,160,000.00				360,283,126.28	28,362,000.00			36,394,354.45	228,006,699.87	681,482,180.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	85,160,000.00				360,283,126.28	28,362,000.00			36,394,354.45	228,006,699.87	681,482,180.60
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	85,250,104.00				-79,739,004.00	-3,028,895.36			2,614,335.57	-7,110,493.04	4,043,837.89
（一）综合收益总额										26,143,355.71	26,143,355.71
（二）所有者投入和减少资本	90,111.00				5,420,989.00	2,834,400.00					2,676,700.00
1．所有者投入的普通股	90,111.00				2,744,289.00	2,834,400.00					
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					2,676,700.00						2,676,700.00
4．其他											
（三）利润分配									2,614,335.57	-33,253,848.75	-30,639,513.18
1．提取盈余公积									2,614,335.57	-2,614,335.57	
2．对所有者（或股东）的分配										-30,639,513.18	-30,639,513.18
3．其他											

(四)所有者权益内部结转	85,159,93.00				-85,159,93.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	85,159,93.00				-85,159,93.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他						-5,863,295.36					5,863,295.36
四、本期期末余额	170,410,104.00				280,544,122.28	25,333,104.64			39,008,690.02	220,896,206.83	685,526,018.49

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	56,000,000.00				359,721,226.28				28,417,518.75	176,375,178.57	620,513,923.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	56,000,000.00				359,721,226.28				28,417,518.75	176,375,178.57	620,513,923.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	29,160,000.00				561,900.00	28,362,000.00			7,976,835.70	51,631,521.30	60,968,257.00
（一）综合收益总额										79,768,357.00	79,768,357.00

(二)所有者投入和减少资本	1,160,000.00				28,561,900.00	28,362,000.00					1,359,900.00
1. 所有者投入的普通股	1,160,000.00				27,202,000.00	28,362,000.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,359,900.00						1,359,900.00
4. 其他											
(三)利润分配									7,976,835.70	-28,136,835.70	-20,160,000.00
1. 提取盈余公积									7,976,835.70	-7,976,835.70	
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,160,000.00	-20,160,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	28,000,000.00				-28,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	28,000,000.00				-28,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	85,160,000.00				360,283,126.28	28,362,000.00			36,394,354.45	228,006,699.87	681,482,180.60

三、公司基本情况

珠海汇金科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为珠海汇金科技有限公司，系由陈喆、马铮以货币投资设立，于2005年1月26日，由广东省珠海市工商行政管理局核发企业法人营业执照，注册号为40400000211322。成立时注册资本为人民币300万元，其中陈喆出资180万元，占60%，马铮出资120万元，占40%；此次出资由珠海公信有限责任会计师事务所以珠海公信验字[2005]第074号验资报告验证确认。

2006年5月23日本公司股东会作出决议，同意原股东马铮将其持有的股权转让给新股东陈宸。

2011年4月7日本公司股东会作出决议，同意将注册资本由300万元增至1,000万元，各股东按同比例以货币增资。本次增资由珠海国睿衡赋会计师事务所有限公司以珠海国赋内验字（2011）Z068号验资报告验证确认。

2011年12月21日本公司股东会作出决议，同意股东陈宸将其持有的本公司37%股权转让给马铮；股东陈宸将其持有的本公司3%股权转让给梁铁民。

2012年3月25日本公司股东会作出决议，同意股东陈喆将其持有的本公司5%股权转让给珠海瑞信投资管理有限公司；股东马铮将其持有的本公司2.3%股权分别转让给宋昌林、王毅、宋京生、李志良和李智勇。

2012年5月11日本公司股东会作出决议，同意由有限责任公司整体改制变更为股份有限公司，注册资本变更为人民币3,900.00万元，由各发起人以其拥有的珠海汇金科技有限公司截至2012年3月31日止的净资产折股投入，净资产折合股本后的余额转为资本公积。本公司整体变更的注册资本实收情况业经天衡会计师事务所有限公司验证并出具天衡验字（2012）00035号验资报告。

2013年12月29日本公司股东会作出决议，同意苏州衡赢真盛创业投资中心（有限合伙）投入资金3,000万元，其中300万元作为注册资本，2,700万元作为资本公积。变更后注册资本为4,200万元。本次出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）珠海分所验证确认，并出具瑞华珠验字[2013]第846C0004号验资报告。

根据本公司2014年第1次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2434号文《关于核准珠海汇金科技股份有限公司首次公开发行股票批复》，本公司向社会公开发行新股1,400万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币26.11元，共募集资金365,540,000.00元；发行后公司的注册资本为人民币5,600万元，本次出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证确认，并出具瑞华验字[2016]40040014号验资报告。

2017年2月7日，经2016年度股东大会会议决议通过，公司以截至2016年12月31日总股本5,600万股为基数向全体股东以资本公积每10股转增5股股本，增加注册资本2,800万元，变更后的注册资本为8,400万元，本次出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证确认，并出具瑞华验字[2017]40060001号验资报告。

根据公司2017年7月14日第二届董事会第十一次会议决议和2017年7月31日的2017年第一次临时股东大会审议通过的《珠海汇金科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，及2017年9月27日第二届董事会第十四次会议决议，由42名限制性股票激励对象行权，实际行权数量为116万份，行权价格为24.45元/股。变更后公司注册资本为人民币8,516万元。本次出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证确认，并出具瑞华验字[2017]40060002号验资报告。

根据公司2017年7月14日第二届董事会第十一次会议决议和2017年7月31日的2017年第一次临时股东大会审议通过的《珠海汇金科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，及2018年4月27日第二届董事会第二十一次会议决议，截至2018年5月10日，由6名限制性股票激励对象行权，实际行权数量为19万份，行权价格为21.18元/股。变更后公司注册资本为人民币8,535万元。本次出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证确认，并出具瑞华验字[2018]40060001号验资报告。

2018年5月15日，经2017年度股东大会会议决议通过，公司以截至2017年12月31日总股本8,516万股为基数向全体股东以资本公积每10股转增10股股本，权益分派方案经股东大会审议通过后至实施前，公司完成了2017年限制性股票激励计划限制性股票预留部分的授予登记工作，向6名激励对象授予19万股限制性股票，限制性股票授予完成后，公司股份总数由8,516万股增加至8,535万股。根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的相关规定，分配方案公布后至实施前，公司总股本由于增发新股、股权激励行权、可转债转股等原因发生变动的，应当按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，在权益分派实施公告中披露按公司最新总股本计算的分配比例。因此公司2017年年度资本公积转增方案调整为：以公司现有总股本85,350,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增9.977738股，增加注册资本85,159,993元，变更后的注册资本为170,509,993元。本次出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证确认，并出具瑞华验字[2018]40060002号验资报告。

根据公司2018年8月23日第三届董事会第二次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，回购股份99,889

股，其中：回购注销首次授予的尚未解除限售的限制性股票79,911股，回购价格为12.0588元/股；回购注销预留授予的尚未解除限售的限制性股票19,978股，回购价格为10.4220元/股，回购后注册资本为170,410,104元。本次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证确认，并出具瑞华验字[2018]40060008号验资报告。

本公司所属行业：软件和信息技术服务业。

本公司经营范围：电子计算机软硬件、电子产品、安全防范技术产品、通信设备的设计、研发、生产、批发、零售及其他商业批发零售（不含许可经营项目）；卡封锁、卡封片、卡封箱、卡封包及其识别系统的设计、研发、生产、批发、零售。

本公司的主要产品：银行自助设备现金管理系统、银行现金流转内控系统、银行印章管理系统、人脸识别系统产品等。

本财务报表业经本公司董事会于2019年4月24日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共1户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

具体会计政策和会计估计提示：

公司主要从事基于银行内控风险管理整体解决方案的相关应用产品研发、生产和销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、28“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、32“其他重要的会计政策和会计估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年12月31日的财务状况及2018年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），

判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的年初余额。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的年初余额和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交

易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

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

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金

融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

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

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

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

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 100 万元（含 100 万元）以上的应收账款、金额为人民币 50 万元（含 50 万元）以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的应收款项在账龄组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联方组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项。
坏账准备的计提方法	本公司对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品及产成品；

（2）存货取得和发出的计价方法

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

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、持有待售资产

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权,最终形成非同一控制下的企业合并的,应分别是否属于“一揽子交易”进行处理:属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
生产设备	年限平均法	3-15	5%	6.33%-31.67%
运输设备	年限平均法	10	5%	9.50%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出（包括工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用）以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

18、借款费用

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

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

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

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

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

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额

在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

1、商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

本公司商品销售主要有银行现金流转内控系统产品、银行自助设备现金管理系统产品、银行印章管理系统产品和银行支付系统人脸、语音识别及安全解决方案，其收入的具体确认原则：

A 银行现金流转内控系统产品无需进行专门安装，在将产品交付给购买方后确认销售收入的实现。

B 银行自助设备现金管理系统产品、银行印章管理系统产品和银行支付系统人脸、语音识别及安全解决方案通常按照合同约定向购买方移交，并完成安装、调试工作，取得了购买方验收确认单据后确认销售收入的实现。

2、提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，

并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

3、使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

4、利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

29、政府补助

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

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理方法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理方法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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

1、坏账准备计提

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

2、存货跌价准备

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

3、折旧和摊销

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

4、递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

5、所得税

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

的当期所得税和递延所得税产生影响。

6、预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据 2018 年 6 月 15 日财政部发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）的要求，将规定和要求对财务报表格式进行相应变更。	董事会审批	

财政部2018年6月发布《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2018）15号），对企业财务报表格式进行相应调整，将原“应收票据”及“应收账款”项目整合为“应收票据及应收账款”项目；将原“应收利息”及“应收股利”项目归并至“其他应收款”项目；将原“固定资产清理”项目归并至“固定资产”项目；将原“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；将原“应付票据”及“应付账款”项目整合为“应付票据及应付账款”项目；将原“应付利息”及“应付股利”项目归并至“其他应付款”项目；将原“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；新增“研发费用”项目，从“管理费用”项目中分拆“研发费用”项目；在“财务费用”项目下增加“其中：利息费用”和“利息收入”项目；所有者权益变动表新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。公司对该项会计政策变更采用追溯调整法，对2017年度合并财务报表列报项目进行追溯调整具体如下：

原列报项目及金额		新列报项目及金额	
应收票据		应收票据及应收账款	105,711,641.83
应收账款	105,711,641.83		
应收利息	949,715.07	其他应收款	3,374,281.83
应收股利			
其他应收款	2,424,566.76		
固定资产	14,565,887.73	固定资产	14,565,887.73
固定资产清理			
在建工程	7,303,351.21	在建工程	7,303,351.21
工程物资			
应付票据		应付票据及应付账款	18,831,256.07
应付账款	18,831,256.07		
应付利息		其他应付款	28,934,248.77

应付股利			
其他应付款	28,934,248.77		
管理费用	49,210,528.50	管理费用	20,392,100.86
		研发费用	28,818,427.64

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入	17% 、16%、6%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
珠海汇金科技股份有限公司	15%
贵安新区贵金科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 增值税

根据国发[2011]4号《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》、财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》，本公司销售自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 企业所得税

本公司于2017年11月9日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的编号为GR201744001095的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期为三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”，本公司自2017年1月1日开始连续三年（即2017年至2019年）享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率征收企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	69,296.03	28,269.26
银行存款	164,052,124.67	514,426,272.80
其他货币资金	300,000.00	100,000.00
合计	164,421,420.70	514,554,542.06

其他说明

截至2018年12月31日止，其他货币资金300,000.00元为受限的保证金，已从现金流量表的现金及现金等价物中扣除。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	936,892.31	
应收账款	145,869,358.30	105,711,641.83
合计	146,806,250.61	105,711,641.83

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	936,892.31	
合计	936,892.31	

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	161,197,155.91	100.00%	15,327,797.61	9.51%	145,869,358.30	116,752,555.51	100.00%	11,040,913.68	9.46%	105,711,641.83
合计	161,197,155.91	100.00%	15,327,797.61	9.51%	145,869,358.30	116,752,555.51	100.00%	11,040,913.68	9.46%	105,711,641.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	124,088,287.02	6,204,414.35	5.00%
1 至 2 年	19,186,572.59	1,918,657.26	10.00%
2 至 3 年	7,765,400.07	1,553,080.01	20.00%
3 至 4 年	3,746,296.02	1,123,888.81	30.00%
4 至 5 年	3,765,686.06	1,882,843.03	50.00%

5 年以上	2,644,914.15	2,644,914.15	100.00%
合计	161,197,155.91	15,327,797.61	9.51%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,286,883.93 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

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

3)本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

本年无实际核销的应收账款。

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为43,946,976.93元，占应收账款年末余额合计数的比例为27.26%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为2,209,255.85元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,684,659.33	82.41%	1,464,384.83	77.27%
1 至 2 年	235,277.87	7.22%	430,869.81	22.73%
2 至 3 年	337,743.02	10.37%		
合计	3,257,680.22	--	1,895,254.64	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为1,503,800.15元，占预付账款年末余额合计数的比例为46.16%。

其他说明：

6、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,042,290.42	949,715.07
其他应收款	2,200,759.38	2,424,566.76
合计	3,243,049.80	3,374,281.83

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
理财产品利息	1,042,290.42	949,715.07
合计	1,042,290.42	949,715.07

2) 重要逾期利息

单位： 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位： 元

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

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,837,785.41	100.00%	637,026.03	22.45%	2,200,759.38	2,919,562.89	100.00%	494,996.13	16.95%	2,424,566.76
合计	2,837,785.41	100.00%	637,026.03	22.45%	2,200,759.38	2,919,562.89	100.00%	494,996.13	16.95%	2,424,566.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,488,487.13	74,424.36	5.00%
1 至 2 年	309,759.00	30,975.90	10.00%
2 至 3 年	287,742.16	57,548.43	20.00%
3 至 4 年	175,599.68	52,679.90	30.00%
4 至 5 年	309,600.00	154,800.00	50.00%
5 年以上	266,597.44	266,597.44	100.00%
合计	2,837,785.41	637,026.03	22.45%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 142,029.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本报告期内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

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,040,041.54	2,145,618.28
员工备用金	563,278.57	592,706.53
其他	234,465.30	181,238.08
合计	2,837,785.41	2,919,562.89

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	381,057.84	0-4 年	13.43%	70,696.44
第二名	保证金	353,950.26	1 年以内	12.47%	17,697.51
第三名	保证金	299,600.00	4-5 年	10.56%	149,800.00
第四名	保证金	150,050.00	5 年以上	5.29%	150,050.00
第五名	保证金	110,000.00	5 年以上	3.88%	110,000.00
合计	--	1,294,658.10	--	45.63%	498,243.95

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	31,658,915.46	3,954,061.07	27,704,854.39	24,261,826.01	1,209,635.16	23,052,190.85
在产品	1,723,723.35		1,723,723.35	72,451.72		72,451.72
库存商品	26,281,819.01	454,831.50	25,826,987.51	21,624,164.02	1,058,668.47	20,565,495.55
发出商品	10,072,714.92		10,072,714.92	8,936,907.42		8,936,907.42
委托加工物资	2,114,051.05		2,114,051.05	1,656,697.99		1,656,697.99
合计	71,851,223.79	4,408,892.57	67,442,331.22	56,552,047.16	2,268,303.63	54,283,743.53

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

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

否

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

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第11号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,209,635.16	3,078,806.96		334,381.05		3,954,061.07
库存商品	1,058,668.47	588,513.74		1,192,350.71		454,831.50
合计	2,268,303.63	3,667,320.70		1,526,731.76		4,408,892.57

原材料、库存商品计提存货跌价准备的具体依据是呆滞品、无使用价值或变现价值，本年转销存货跌价准备的原因是进行报废处置。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	317,000,000.00	49,000,000.00
增值税	2,377,203.52	26,496.15
多缴税费	858,941.26	
合计	320,236,144.78	49,026,496.15

其他说明：

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

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

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

单位：元

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

其他说明

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

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

其他说明

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	13,129,319.11	14,565,887.73
合计	13,129,319.11	14,565,887.73

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	10,927,042.34	8,534,412.93	4,883,943.27	5,818,732.66	30,164,131.20
2.本期增加金额		1,319,728.59		559,564.44	1,879,293.03
(1) 购置		1,319,728.59		559,564.44	1,879,293.03
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		700,451.49		1,769.23	702,220.72
(1) 处置或报废		700,451.49		1,769.23	702,220.72
4.期末余额	10,927,042.34	9,153,690.03	4,883,943.27	6,376,527.87	31,341,203.51
二、累计折旧					
1.期初余额	2,720,747.92	6,639,548.65	2,475,886.34	3,762,060.56	15,598,243.47
2.本期增加金额	519,034.44	1,116,116.05	432,857.76	1,137,717.87	3,205,726.12
(1) 计提	519,034.44	1,116,116.05	432,857.76	1,137,717.87	3,205,726.12
3.本期减少金额		590,404.42		1,680.77	592,085.19
(1) 处置或报废		590,404.42		1,680.77	592,085.19
4.期末余额	3,239,782.36	7,165,260.28	2,908,744.10	4,898,097.66	18,211,884.40
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	7,687,259.98	1,988,429.75	1,975,199.17	1,478,430.21	13,129,319.11
2.期初账面价值	8,206,294.42	1,894,864.28	2,408,056.93	2,056,672.10	14,565,887.73

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	54,689,785.06	7,303,351.21
合计	54,689,785.06	7,303,351.21

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
创新科技海岸厂房	54,689,785.06		54,689,785.06	7,303,351.21		7,303,351.21
合计	54,689,785.06		54,689,785.06	7,303,351.21		7,303,351.21

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
创新科技海岸厂房	327,576,200.00	7,303,351.21	47,386,433.85			54,689,785.06	16.70%	在建				
合计	327,576,200.00	7,303,351.21	47,386,433.85			54,689,785.06	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

18、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

19、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

20、无形资产

（1）无形资产情况

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

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	10,228,141.60			3,908,641.14	14,136,782.74
2.本期增加金额				790,961.14	790,961.14
（1）购置				790,961.14	790,961.14
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	10,228,141.60			4,699,602.28	14,927,743.88
二、累计摊销					
1.期初余额	748,530.02			1,538,355.27	2,286,885.29

2.本期增加金额	204,595.73			779,620.71	984,216.44
(1) 计提	204,595.73			779,620.71	984,216.44
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	953,125.75			2,317,975.98	3,271,101.73
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	9,275,015.85			2,381,626.30	11,656,642.15
2.期初账面价值	9,479,611.58			2,370,285.87	11,849,897.45

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

21、开发支出

单位：元

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

其他说明

22、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	720,178.79	154,521.36	298,710.87		575,989.28
合计	720,178.79	154,521.36	298,710.87		575,989.28

其他说明

24、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	20,373,716.21	3,169,001.92	13,804,213.44	2,070,688.67
可抵扣亏损			112,938.35	28,234.59
预计负债	8,453,777.46	1,268,066.62	7,316,045.51	1,097,406.83
股份支付	3,520,061.17	528,009.18	1,359,900.00	203,985.00

合计	32,347,554.84	4,965,077.72	22,593,097.30	3,400,315.09
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		4,965,077.72		3,400,315.09

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付软件、固定资产购置款	256,870.00	931,000.43
合计	256,870.00	931,000.43

其他说明：

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

28、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	49,672,060.62	18,831,256.07
合计	49,672,060.62	18,831,256.07

（1）应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

（2）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	13,219,305.71	17,292,524.04
安装费	7,419,838.50	135,848.64
工程款	25,538,129.77	0.00
其他	3,494,786.64	1,402,883.39

合计	49,672,060.62	18,831,256.07
----	---------------	---------------

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

截至2018年12月31日，无账龄超过1年的大额应付账款。

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	4,385,399.12	2,917,464.82
合计	4,385,399.12	2,917,464.82

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,844,519.34	72,623,841.56	72,959,412.99	15,508,947.91
二、离职后福利-设定提存计划		2,764,327.78	2,764,327.78	
合计	15,844,519.34	75,388,169.34	75,723,740.77	15,508,947.91

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,761,537.67	67,105,084.77	67,457,610.18	15,409,012.26
2、职工福利费		1,900,791.91	1,900,791.91	
3、社会保险费		1,429,445.57	1,429,445.57	
其中：医疗保险费		1,299,289.87	1,299,289.87	
工伤保险费		30,350.36	30,350.36	
生育保险费		99,805.34	99,805.34	
4、住房公积金		736,126.00	736,126.00	
5、工会经费和职工教育经费	82,981.67	1,452,393.31	1,435,439.33	99,935.65
合计	15,844,519.34	72,623,841.56	72,959,412.99	15,508,947.91

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,604,797.78	2,604,797.78	
2、失业保险费		159,530.00	159,530.00	
合计		2,764,327.78	2,764,327.78	

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司以员工基本工资为基数按规定的缴纳比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	542,126.35	5,601,955.44
企业所得税		5,400,804.15
个人所得税	300,222.18	410,639.78
城市维护建设税	414,603.79	537,346.27
教育费附加	177,687.34	230,291.26
地方教育费附加	118,458.22	153,527.51

印花税	70,277.30	41,849.91
合计	1,623,375.18	12,376,414.32

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	25,804,072.10	28,934,248.77
合计	25,804,072.10	28,934,248.77

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购款	25,333,104.64	28,362,000.00
保证金及员工垫付款	247,337.43	81,998.77
其他	223,630.03	490,250.00
合计	25,804,072.10	28,934,248.77

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

限制性股票回购款	22,220,760.39	股权激励未到期
合计	22,220,760.39	--

其他说明

截至2018年12月31日，账龄超过1年的重要其他应付款为限制性股票回购款，金额22,220,760.39元。

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

38、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债(净资产)

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明:

41、预计负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	8,453,777.46	7,316,045.51	银行自助设备现金管理系统、 银行印章管理系统质量保证 金
合计	8,453,777.46	7,316,045.51	--

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

本公司产品质量保证金主要针对银行自助设备现金管理系统、银行印章管理系统进行计提, 按预计故障率对销售产品数量进行估算, 主要包括维修该类产品所需的差旅费、材料费等。

42、递延收益

单位: 元

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

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	--------------	---------------------	----------------	----------------	------	------	-----------------

其他说明:

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	85,160,000.00			85,159,993.00	90,111.00	85,250,104.00	170,410,104.00

其他说明：

45、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

46、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	358,923,226.28	3,834,200.00	86,249,904.00	276,507,522.28
其他资本公积	1,359,900.00	2,676,700.00		4,036,600.00
合计	360,283,126.28	6,510,900.00	86,249,904.00	280,544,122.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积增加为：实施预留限制性股票19万股，增加资本公积3,834,200.00元，计提股份激励费用2,676,700.00元。

本年资本公积减少主要是：1、资本公积转增股减少85,159,993.00元，2、回购限制性股票99,889股，付款1,189,800.00元，冲减资本公积1,089,911.00元。

47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
负回购义务限制性股票激励	28,362,000.00	4,024,200.00	7,053,095.36	25,333,104.64
合计	28,362,000.00	4,024,200.00	7,053,095.36	25,333,104.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于2017年9月实施限制性股票激励而发行负回购义务的股份116万股，每股价款24.45元，及2018年5月实施预留部分限制性股票激励而发行负回购义务的股份19万股，每股价款21.18元，做为库存股。本年条件成就解除首次授予部分限售而减少5,476,797.62元，因部分员工离职不再具备激励资格而回购注销减少1,189,800.00元，因分配股利减少股库存386,497.74元。

48、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

49、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,394,354.45	2,614,335.57		39,008,690.02
合计	36,394,354.45	2,614,335.57		39,008,690.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	227,963,075.14	176,375,178.57
调整后期初未分配利润	227,963,075.14	176,375,178.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,037,504.42	79,724,732.27
减：提取法定盈余公积	2,614,335.57	7,976,835.70
应付普通股股利	30,639,513.18	20,160,000.00
期末未分配利润	220,746,730.81	227,963,075.14

调整期初未分配利润明细：

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

52、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	244,537,900.66	120,059,570.40	242,018,669.49	74,502,957.48
其他业务	42,449.62	84,916.30		
合计	244,580,350.28	120,144,486.70	242,018,669.49	74,502,957.48

53、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,489,742.86	1,210,004.53
教育费附加	641,765.13	518,573.37
房产税	99,960.00	71,660.90
土地使用税	83,380.42	2,699.45
印花税	233,470.59	76,362.41
地方教育费附加	427,843.40	345,715.58
合计	2,976,162.40	2,225,016.24

其他说明：

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,143,422.20	23,637,360.09
安装维保费	18,457,712.67	13,394,512.10
办公费用	1,051,193.61	2,037,488.97
交通运输费	4,322,860.70	4,018,677.20
宣传推广费	5,087,916.10	3,116,824.91
业务招待费	5,906,285.36	5,354,954.08
差旅费	1,808,902.52	1,395,508.04
折旧及摊销	592,785.29	818,499.80
租赁费	1,095,969.90	722,122.11
其他	299,451.64	1,241,939.46
合计	66,766,499.99	55,737,886.76

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,278,087.72	8,882,601.11
折旧及摊销	1,719,605.72	1,540,339.73
中介机构服务费	3,550,692.36	1,478,585.30
办公费用	1,066,850.22	1,533,181.17
差旅费	584,963.84	442,145.40
交通运输费	589,205.11	385,529.66
业务招待费	1,790,846.02	1,088,339.78
租赁费	1,091,727.61	254,533.65
股权激励	2,676,700.00	1,359,900.00
其他	996,136.52	3,426,945.06
合计	24,344,815.12	20,392,100.86

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,020,119.46	20,066,081.79
材料费	2,897,867.00	2,525,183.08
办公费用	2,016,911.68	696,810.97
差旅费	1,902,370.33	1,608,180.44
折旧及摊销	1,694,098.94	1,946,509.52
咨询服务费	1,137,429.92	194,359.42
检测认证费	724,886.02	607,871.38
其他	1,507,762.77	1,173,431.04
合计	35,901,446.12	28,818,427.64

其他说明：

57、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	54,681.06	
减：利息收入	1,041,885.76	570,099.10
汇兑损益	-2,032.05	-51.97
其他	59,454.14	43,512.10
合计	-929,782.61	-526,638.97

其他说明：

58、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,428,913.83	5,299,615.85
二、存货跌价损失	3,667,320.70	1,137,171.11
合计	8,096,234.53	6,436,786.96

其他说明：

59、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,869,486.78	16,172,292.67

其他	147,975.05	
合计	20,017,461.83	16,172,292.67

60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	15,107,543.05	14,541,383.46
合计	15,107,543.05	14,541,383.46

其他说明：

61、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产损益		-23,343.48

63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		2,100,000.00	
非流动资产报废利得及其他	2,061.54	27.00	2,061.54
合计	2,061.54	2,100,027.00	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
高新区上市奖励	珠海高新技术产业开发区发展改革和财政局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		1,600,000.00	与收益相关

广东省名牌奖励	珠海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		500,000.00	与收益相关
---------	--------	----	---------------------------	---	---	--	------------	-------

其他说明：

64、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	110,047.07	6,454.09	110,047.07
滞纳金及罚款	17,698.59	595.72	17,698.59
合计	127,745.66	7,049.81	127,745.66

其他说明：

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-2,091,232.75	8,839,279.89
递延所得税费用	-1,564,762.63	-1,306,655.84
合计	-3,655,995.38	7,532,624.05

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

项目	本期发生额
利润总额	22,279,808.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,341,971.32
子公司适用不同税率的影响	-26,673.81
调整以前期间所得税的影响	-4,418,167.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,043,335.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-244.15
研发费用加计扣除的影响	-3,641,192.79
其他	44,976.16

所得税费用	-3,655,995.38
-------	---------------

其他说明

66、其他综合收益

详见附注。

67、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,041,885.76	570,099.10
政府补助	3,784,462.50	5,641,500.00
保证金	770,379.00	10,000.00
其他	420,381.63	493,338.77
合计	6,017,108.89	6,714,937.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中介机构服务费	2,402,243.40	1,478,585.30
办公费用	1,896,165.90	3,570,670.14
差旅费	2,393,866.36	2,010,589.99
交通运输费	5,104,226.71	4,292,433.10
研发费用	7,529,360.72	4,280,653.25
业务招待费	7,531,792.72	6,443,293.86
租赁费	2,457,257.05	976,655.76
宣传推广费	5,087,916.10	3,116,824.91
安装维保费	10,035,990.86	12,348,360.70
保证金	864,802.26	947,983.44
员工备用金	20,968.56	405,033.45
其他	1,824,033.80	4,755,036.02
合计	47,148,624.44	44,626,119.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购注销股权激励	1,189,800.00	
合计	1,189,800.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	25,935,804.17	79,682,818.31
加：资产减值准备	8,096,234.53	6,436,786.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,205,726.12	3,356,584.34
无形资产摊销	984,216.44	773,843.71
长期待摊费用摊销	298,710.87	766,758.43

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）		23,343.48
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	109,985.53	6,454.09
财务费用（收益以“－”号填列）	52,649.01	
投资损失（收益以“－”号填列）	-15,107,543.05	-14,541,383.46
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,564,762.63	-1,306,655.84
存货的减少（增加以“－”号填列）	-16,825,908.39	-1,114,594.51
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-49,871,789.44	-50,823,755.05
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,856,875.59	-15,593,419.89
其他	2,464,621.78	1,359,900.00
经营活动产生的现金流量净额	-49,078,930.65	9,026,680.57
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	164,121,420.70	514,454,542.06
减：现金的期初余额	514,454,542.06	138,588,374.25
现金及现金等价物净增加额	-350,333,121.36	375,866,167.81

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	164,121,420.70	514,454,542.06
其中：库存现金	69,296.03	28,269.26
可随时用于支付的银行存款	164,052,124.67	514,426,272.80
三、期末现金及现金等价物余额	164,121,420.70	514,454,542.06

其他说明：

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	300,000.00	保证金，不能随时变现
合计	300,000.00	--

其他说明：

71、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

☐ 适用 ☒ 不适用

72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

73、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	16,085,024.28	增值税即征即退	16,085,024.28
与收益相关	2,749,300.00	研发费用补助	2,749,300.00
与收益相关	910,000.00	高新技术企业奖励	910,000.00
与收益相关	100,000.00	两化融合试点企业奖励	100,000.00
与收益相关	20,000.00	知识产权资助资金	20,000.00
与收益相关	5,162.50	创新券后补助企业补贴	5,162.50
合计	19,869,486.78		19,869,486.78

（2）政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

74、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
贵安新区贵金科技有限公司	贵州	贵州		51.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
贵安新区贵金科技有限公司	49.00%	-101,700.25		-143,614.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
贵安新区贵金科技有	21,663,017.96	505,889.57	22,168,907.53	20,461,997.76		20,461,997.76	1,658,329.03	326,632.28	1,984,961.31	70,500.00		70,500.00

限公司												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
贵安新区贵金科技有限公司	19,629,385.86	-207,551.54	-207,551.54	-1,472,825.98		-85,538.69	-85,538.69	-123,912.92

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本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七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

1、风险管理目标和政策

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

（1）市场风险

①外汇风险

本公司主要业务活动以人民币计价结算，外汇对经营业绩未产生影响。

②利率风险—现金流量变动风险

本公司无借款，利率对经营业绩未产生影响。

③其他价格风险

本公司无其他与金融工具相关的其他价格风险。

（2）信用风险

2018年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

（3）流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

2、金融资产转移

本公司无金融资产转移的情况。

3、金融资产与金融负债的抵销

本公司无金融资产与金融负债的抵销的情况。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司，陈喆女士为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是陈喆女士。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
马铮	公司股东、董事
珠海瑞信投资管理有限公司	公司股东
肖志宏	董事、副总经理
周晔	董事
侯平	独立董事
田联房	独立董事
于风政	独立董事
杨大贺	独立董事
何锋	监事会主席
杨贤帮	职工代表监事
陈家贤	监事
马晓丽	财务总监
蔡林生	董事会秘书
孙玉玲	财务总监、董事会秘书

其他说明

1、肖志宏2019年2月25日辞职；2、侯平2019年2月15日辞职；3、马晓丽2019年1月辞职；4、蔡林生2019年1月离职。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,109,400.00	5,440,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	190,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	447,501.00
公司本期失效的各项权益工具总额	99,889.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	24.45 元/21 个月、21.18 元/28 个月 注：(3)

其他说明

(1) 首次授予股权激励

根据本公司2017年7月14日第二届董事会第十一次会议决议和2017年7月31日的2017年第一次临时股东大会审议通过的《珠海汇金科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，及2017年9月27日第二届董事会第十四次会议决议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，2017年度由42名限制性股票激励对象行权，实际行权数量为116万份，行权价格为24.45元/股，授予日为2017年9月27日。

本次授予的限制性股票限售期为自相应授予限制性股票授予登记日起12个月。激励对象获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司按本计划的原则回购注销。

本次首次授予部分解除限售年度为2017-2019年三个会计年度，分年度对公司营业收入增长率进行考核，首次授予部分各年度的业绩考核目标如下：

解除限售安排	业绩考核目标
第一个解除限售期	以2016年营业收入为基数，2017年营业收入增长率不低于10%
第二个解除限售期	以2016年营业收入为基数，2018年营业收入增长率不低于20%
第三个解除限售期	以2016年营业收入为基数，2019年营业收入增长率不低于30%

本次限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自相应授予登记日起12个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记日起24个月内的最后一个交易日当日止	20%
第二个解除限售期	自相应授予登记日起24个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记日起36个月内的最后一个交易日当日止	40%
第三个解除限售期	自相应授予登记日起36个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

(2) 预留部分股权激励

根据2018年4月27日第二届董事会第二十一次会议决议，公司于2018年4月27日向激励对象授予预留部分限制性股票，本年度由6名限制性股票激励对象行权，实际行权数量为19万份，行权价格为21.18元/股，授予日为2018年4月27日。

本次预留部分解除限售年度为2018-2020年三个会计年度，分年度对公司营业收入增长率进行考核，各年度的业绩考核目标如下：

解除限售安排	业绩考核目标
预留部分第一个解除限售期	以2016年营业收入为基数，2018年营业收入增长率不低于20%
预留部分第二个解除限售期	以2016年营业收入为基数，2019年营业收入增长率不低于30%
预留部分第三个解除限售期	以2016年营业收入为基数，2020年营业收入增长率不低于40%

本次限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
预留部分第一个解除限售期	自预留授予登记日起12个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记日起24个月内的最后一个交易日当日止	20%
预留部分第二个解除限售期	自预留授予登记日起24个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记日起36个月内的最后一个交易日当日止	40%
预留部分第三个解除限售期	自预留授予登记日起36个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

(3) 2018年5月15日，公司以截至2017年12月31日总股本8,516万股为基数向全体股东以资本公积每10股转增10股股本，分配方案公布后至实施前，公司总股本由于股权激励行权发生变动，按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，在权益分派实施公告中披露按公司最新总股本计算的分配比例。因此公司2017年年度资本公积转增方案调整为：以公司现有总股本85,350,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增9.977738股，相应的公司年末发行在外的

股份期权行权价格应调整为12.0588元、10.4220元。

2、以权益结算的股份支付情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,036,600.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,676,700.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

为建设创新科技海岸厂房，公司于2018年10月30日与广东电白一建集团有限公司签订主体工程施工承包合同，合同总额暂定为2.2亿元，截止2018年12月31日，已完成工作量2,809万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年12月31日止，本公司无需披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	公司拟通过发行股份、可转换公司债券及支付现金的方式，收购江西尚通科技发展股份有限公司（以下简称“尚通科技”）的 100 % 的股份，以实现尚通科技的控股。截止报告日，该事项正在有序推进，公司及相关各方正在就交易细节进行协商讨论，交易方案尚未确定。		该事项正在有序推进，公司及相关各方正在就交易细节进行协商讨论，交易方案尚未确定。

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	34,023,046.40
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、利润分配情况

于2019年4月24日，本公司第三届董事会召开第十三次会议，批准2018年度利润分配预案，以截至2019年4月24日公司股本总数170,115,232股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.00元（含税），同时以资本公积向股东每10股转增5股。该项决议尚需提交股东大会批准。

2、重要的非调整事项

公司拟通过发行股份、可转换公司债券及支付现金的方式，收购江西尚通科技发展股份有限公司（以下简称“尚通科技”）的100 % 的股份，以实现尚通科技的控股。截止报告日，该事项正在有序推进，公司及相关各方正在就交易细节进行协商讨论，交易方案尚未确定。

3、2019年1月1日起执行新会计准则的影响

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。经本公司第三届董事会第十三次会议于2019年4月24日决议通过，本公司将于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，并将依

据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容：

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

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

（2）未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	936,892.31	
应收账款	124,451,326.25	105,711,641.83
合计	125,388,218.56	105,711,641.83

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	936,892.31	
合计	936,892.31	

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	138,651,859.01	100.00%	14,200,532.76	10.24%	124,451,326.25	116,752,555.51	100.00%	11,040,913.68	9.46%	105,711,641.83
合计	138,651,859.01	100.00%	14,200,532.76	10.24%	124,451,326.25	116,752,555.51	100.00%	11,040,913.68	9.46%	105,711,641.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	101,542,990.12	5,077,149.50	5.00%
1 至 2 年	19,186,572.59	1,918,657.26	10.00%
2 至 3 年	7,765,400.07	1,553,080.01	20.00%
3 至 4 年	3,746,296.02	1,123,888.81	30.00%
4 至 5 年	3,765,686.06	1,882,843.03	50.00%
5 年以上	2,644,914.15	2,644,914.15	100.00%
合计	138,651,859.01	14,200,532.76	10.24%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,159,619.08 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

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

3)本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

本年无实际核销的应收账款。

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为25,690,528.03元，占应收账款年末余额合计数的比例为18.53%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为1,296,869.90元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,042,290.42	949,715.07
其他应收款	18,159,339.38	2,413,801.89
合计	19,201,629.80	3,363,516.96

(1) 应收利息

1)应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
理财产品利息	1,042,290.42	949,715.07
合计	1,042,290.42	949,715.07

2)重要逾期利息

单位： 元

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

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18,794,185.41	100.00%	634,846.03	3.38%	18,159,339.38	2,908,231.45	100.00%	494,429.56	17.00%	2,413,801.89
合计	18,794,185.41	100.00%	634,846.03	3.38%	18,159,339.38	2,908,231.45	100.00%	494,429.56	17.00%	2,413,801.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,444,887.13	72,244.36	5.00%
1 至 2 年	309,759.00	30,975.90	10.00%

2 至 3 年	287,742.16	57,548.43	20.00%
3 至 4 年	175,599.68	52,679.90	30.00%
4 至 5 年	309,600.00	154,800.00	50.00%
5 年以上	266,597.44	266,597.44	100.00%
合计	2,794,185.41	634,846.03	22.72%

确定该组合依据的说明：

计提坏账准备未包括“关联方组合”1,600万。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 140,416.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

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

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

报告期内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

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	16,000,000.00	
保证金	2,023,741.54	2,140,618.28
员工备用金	535,978.57	586,375.09
其他	234,465.30	181,238.08
合计	18,794,185.41	2,908,231.45

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

第一名	往来款	16,000,000.00	1 年以内	85.13%	
第二名	保证金	381,057.84	0-4 年	2.03%	70,696.44
第三名	保证金	353,950.26	1 年以内	1.88%	17,697.51
第四名	保证金	299,600.00	4-5 年	1.59%	149,800.00
第五名	保证金	150,050.00	5 年以上	0.80%	150,050.00
合计	--	17,184,658.10	--	91.44%	388,243.95

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
贵安新区贵金科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
合计	2,000,000.00			2,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

一、合营企业
二、联营企业

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	224,908,514.80	102,929,953.36	242,018,669.49	74,502,957.48
其他业务	42,449.62	84,916.30		
合计	224,950,964.42	103,014,869.66	242,018,669.49	74,502,957.48

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	15,107,543.05	14,541,383.46
合计	15,107,543.05	14,541,383.46

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,784,462.50	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,290.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,533,675.67	理财收益及所得税退回
减：所得税影响额	2,837,169.76	
合计	20,503,259.34	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公

开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐ 适用 ☒ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.84%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.82%	0.03	0.03

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、经公司法定代表人签名的2018年年度报告文本原件。

珠海汇金科技股份有限公司
2019年4月26日