



安怀信
引领智能设计

安怀信

NEEQ :836426

北京安怀信科技股份有限公司
(Anwise Technology Co.,Ltd.)



半年度报告

2019

2019 年 半 年 度 大 事 记

自主产品殊荣：

公司自主研发产品成功入围国防科工局“自主可控国产化软件名录”。



产品体系发展：

随着公司自主研发实力的增强，业务产品体系已初步整合形成 MBSE 落地的解决方案，公司产品技术的不断夯实及技术领先，为公司后续拓展新行业、新领域客户打下坚实基础。



目 录

声明与提示	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	14
第五节 股本变动及股东情况	19
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	21
第七节 财务报告	24
第八节 财务报表附注	36

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、股份有限公司、安怀信	指	北京安怀信科技股份有限公司
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
股东大会	指	北京安怀信科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京安怀信科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京安怀信科技股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《北京安怀信科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌进行公开转让
报告期	指	2019 半年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元
CAE	指	Computer Aided Engineering, 计算机辅助工程
CAD	指	Computer Aided Design 计算机辅助设计
DFX	指	Design For X(Cost 成本\Test 测试\Maintenance 维护\Reliability 可靠性\Manufacture 可制造性\Assemble 可装配性)
C-SDM	指	Credibility Simulation Data Management 虚拟性能样机管理
V&V&A、V&V	指	Verification Validation Accreditation 仿真验证、确认及发布
SPIDER	指	基于系统参数的总体设计和验证系统
MBSE	指	Model-Based Systems Engineering 基于模型的系统工程
主办券商、西南证券、西南证券股份有限公司	指	西南证券股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人李焕、主管会计工作负责人顾建南及会计机构负责人（会计主管人员）于红霞保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☒ 是 ☐ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

1、豁免披露事项及理由

豁免披露事项：客户名称
豁免披露理由：报告期内，公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款客户中有两名客户名称涉及我公司商业秘密，因此申请豁免披露其客户名称，已取得全国中小企业股份转让系统关于公司信息豁免披露申请的批复，相关涉密信息可豁免批露。

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会办公室
备查文件	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。 2、报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京安怀信科技股份有限公司
英文名称及缩写	Anwise Technology Co., Ltd.
证券简称	安怀信
证券代码	836426
法定代表人	李焕
办公地址	北京市朝阳区大黄庄 35 号铭基国际创意公园 B01

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	杨媛
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	010-56676830
传真	010-85759692
电子邮箱	sherry.yang@anwiseglobal.com
公司网址	www.anwiseglobal.com
联系地址及邮政编码	北京市朝阳区大黄庄 35 号铭基国际创意公园 B01/100024
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2012 年 8 月 21 日
挂牌时间	2016 年 4 月 11 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I65 软件和信息技术服务业
主要产品与服务项目	主要产品：SPIDER 基于系统参数的总体设计和验证系统、SimVVer CAE 仿真验模工具软件、Anwise CoCo 快速多方案设计软件、产品虚拟样机性能管理系统、DFX 设计可达性工具和规则库开发、参数化 CAD 建模咨询和软件解决方案、正向设计研发平台及解决方案等。主要服务：基于正向设计研发的总体设计及系统验证、CAE 仿真及验证、DFX 设计工艺检查、CAD 参数化建模的技术开发、技术服务和软件产品整体解决方案销售, 为制造业客户提供高置信度的仿真验模咨询、正向设计研发流程咨询、软件产品销售等相关服务。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	12,179,750
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	李焕
实际控制人及其一致行动人	李焕、陈国超、孙志权、杨军永、陈志江、喻强、杨媛

李焕先生与杨军永先生、杨媛女士、喻强先生、陈国超先生、陈志江先生、孙志权先生于 2018 年 3 月 8 日签署了《一致行动协议》，上述协议中其余六方为李焕的一致行动人，一致行动期限自 2018 年 3 月 1 日起至 2023 年 2 月 28 日止。公司于 2018 年 3 月 9 日在全国股份转让系统指定信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）上披露《关于股东签署〈一致行动协议〉的公告》（公告编号：2018-008）。

根据《一致行动协议》，若协议各方在公司经营管理等事项上或股东大会表决时就某些问题无法达成一致时，各方应当按照李焕的意向进行表决，协议各方应当严格按照该决定执行。除李焕先生外的其他协议方均为李焕先生的一致行动人。

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110107053624001L	否
金融许可证机构编码	无	否
注册地址	北京市石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼八层 8112 房间	否
注册资本（元）	12,179,750.00	否
-		

五、 中介机构

主办券商	西南证券
主办券商办公地址	重庆市江北区桥北苑 8 号西南证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	-
签字注册会计师姓名	-
会计师事务所办公地址	-

主办券商与投资者沟通固定电话：95355

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	33,227,191.80	16,486,659.51	101.54%
毛利率%	54.45%	66.92%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	176,263.45	804,920.84	-78.10%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	125,460.55	795,113.30	-84.22%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	0.33%	3.15%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.24%	3.11%	-
基本每股收益	0.01	0.07	-85.71%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	89,914,500.56	83,639,116.75	7.50%
负债总计	36,575,271.63	30,559,618.81	19.68%
归属于挂牌公司股东的净资产	53,348,528.05	53,079,497.94	0.51%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.38	4.36	0.46%
资产负债率%（母公司）	39.53%	35.29%	-
资产负债率%（合并）	40.68%	36.54%	-
流动比率	2.19	2.39	-
利息保障倍数	2.37	36.95	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-8,800,966.69	-2,269,849.44	-287.73%
应收账款周转率	0.61	0.61	-
存货周转率	45.05	13.21	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	7.50%	64.86%	-

营业收入增长率%	101.54%	66.77%	—
净利润增长率%	-79.26%	-48.76%	—

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	12,179,750	12,179,750	—
计入权益的优先股数量	0	0	—
计入负债的优先股数量	0	0	—

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	120,000
其他	-60,231.88
非经常性损益合计	59,768.12
所得税影响数	8,965.22
少数股东权益影响额（税后）	—
非经常性损益净额	50,802.90

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 （空） √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

本公司为软件和信息技术服务业的正向设计技术开发、技术服务和软件产品销售的整体解决方案服务商，为客户提供正向设计研发流程整体解决方案、高置信度 CAE 建模咨询、参数化 CAD 建模咨询、DFX 设计工艺流程咨询、DFX 设计可达性工具和规则库开发、SimVer 系列仿真验模工具软件及整体方案软件工具采购，正向设计研发平台、正向设计流程解决方案等服务。公司的核心业务主要面向制造行业，产品主要服务于航天、航空、兵器、高铁、汽车、核工业以及其他民用制造领域内客户，为客户提供正向设计研发流程过程中所需的数据、软件工具及开发、技术咨询服务。

主要产品情况：

随着公司研发能力及市场销售推广能力的不断增强，自主研发整合了众多正向设计研发相关的工具产品。主要产品：①正向研发平台，主要包括：Spider 基于系统参数的总体设计和验证系统、Anwise Co-Co 快速多方案设计研发平台及产品虚拟性能样机管理系统等；②正向研发数据库，主要包括产品需求和指标库、产品参数化模型库、产品 DFX 规则库及产品虚拟样机库；③自主正向研发工具，主要包括 SPIDER 基于系统参数的总体设计和验证系统、CAE 快速建模工具、SimVVer 仿真验模工具软件多学科验模工具系列、DFX 设计可达性工具系列；④技术咨询服务：参数化 CAD 建模咨询方案、DFX 设计可达性流程咨询方案、CAE 仿真及验证咨询方案、正向设计研发整体解决方案。

经营模式主要情况如下：

公司软件产品的销售，一般采取预付费模式，即在合同签订后，客户根据合同条款相关规定向公司支付一定比例的预付款，公司再根据客户需求及其特殊情况，进行咨询、软件开发与实施服务。软件产品为一次性销售，如提供后续服务，公司会收取升级和维护费用。

公司技术开发及咨询服务销售，一般采取预付费模式，即在合同签订后，客户根据合同条款相关规定向公司支付一定比例的预付款，公司再根据客户需求及其特殊情况，进行咨询、软件开发与实施服务。

盈利模式主要有以下几类：

- （1）扩大销售套数；
- （2）增加新模块采购；
- （3）行业专用定制开发包销售；
- （4）基于软件的咨询服务外包；
- （5）升级和维护费用；
- （6）基于软件的其他衍生需求定制开发服务。

公司拥有具备专业技术和丰富行业经验的技术团队，拥有一系列计算机软件著作权及技术发明专利，通过以直销为主、代理销售及技术咨询（开发）服务为辅的方式向客户提供软件产品及咨询解决方案，帮助企业完成从纯加工、逆向仿制向正向研发设计的转变。软件产品销售、提供技术咨询服务及行业开发定制是公司业务及盈利的重点。

报告期内，公司的主营业务及经营/盈利模式均未发生重大变化。

商业模式变化情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司经营情况如下：

1、营业收入

报告期内，公司实现营业收入 3,322.72 万元，较上年同期增长 101.54%。随着公司自主软件产品的研发成功，行业内认可度、公司知名度、品牌影响力的不断提升，辅以销售渠道的开拓，公司业务规模保持快速扩大。

2、营业成本

报告期内，营业成本为 1,513.47 万元，较上年同期增长 177.51%，主要原因为随着主营业务收入的大幅增加，成本支出亦相应增长，（1）为加快业务执行进度，报告期发生的第三方采购量增加，报告期内该金额达到 1,144.05 万元；（2）随着业务规模大幅增长的预期，公司大力建设业务团队，提高公司的业务实施能力，人员成本增长 41.14%。

3、销售费用

报告期内，销售费用 572.73 万元，较上年同期增长 40.27%，公司继续加大市场开拓的投入，积极进行产品推广、市场推广，其中销售团队扩大薪酬费用增长 47.82%，业务招待费增长 218.23%。

4、管理费用

报告期内，管理费用 414.03 万元，较上年同期增长 33.94%。随着公司规模扩大，子公司的建立经营，资产、人员的增加，导致管理人员人工费用、房租水电物业费、会议费都有较大增长，增幅分别为 42.69%、82.83%及 122.15%。

5、研发费用

报告期内，公司研发费用为 691.12 万元，较上年同期增长 97.62%。主要是因为：（1）公司研发投入不断增大，研发团队建设导致的人工费用增加 88.50%；（2）公司为研发购入技术专利及固定资产、建立研发中心等导致相应的折旧摊销增加 498.81%；（3）研发团队的扩大导致差旅费、房屋租赁费上涨，涨幅分别为 99.62%、13.60%。

6、财务费用

报告期内，公司财务费用为 20.91 万元，较上年同期增长 766.26%。主要原因为：公司在上年同期陆续借入短期借款 820 万元，计息期间短，而本报告期内该等短期借款 820 万元的计息期间远长于上年同期，导致利息支出 20.30 万元，较上年同期增长 1311.17%。

7、净利润

报告期内，公司实现净利润 16.70 万元，较上年同期下降 79.26%。主要原因为：（1）报告期内，公司业务收入中包含约 843.77 万元硬件销售收入，该部分业务毛利率水平较低，导致整体毛利由上年同期的 66.92%下降至本期的 54.45%；（2）报告期内，公司持续建设研发队伍，加大产品研发投入，研发费用增长 341.41 万元，给公司造成短期利润压力；（3）报告期内资产减值损失、财务费用分别增长 248.79%、766.26%，给公司造成利润压力。

三、 风险与价值

1、客户集中度较高的风险

报告期内，公司的客户主要集中于具有仿真验证需求的公司和科研机构且公司规模小、客户数量较少，因此客户集中度较高。2019 年上半年度来自前五名客户的营业收入总额占公司全部营业收入的比例为 59.80%，占比较高，公司对前五大客户的依赖程度较高。随着公司经营规模扩大，客户集中度较高的风险在逐步降低。

公司目前正在积极开展多元化、多领域的业务，采取有效积极的措施防范与客户关系的变化对公

公司经营产生的影响，从而降低公司对重大客户的依赖。

2、供应商集中度较高的风险

2019 年上半年度，来自前五名供应商的采购金额总额占公司采购金额的比例为 77.04%，占比较高。如该等供应商在产品、服务质量或供应及时性等方面不能满足公司的业务需求，或产品、服务价格提高，可能会影响公司的产品质量、服务满意度和盈利水平。

能够提供公司所需服务的供应商在市场中比较充足，如现有供应商无法满足公司需求，公司及时更换供应商不存在障碍。因此，公司不存在对现有供应商的重大依赖。

3、市场竞争加剧的风险

公司为国内较早进入正向设计研发技术咨询及服务的企业之一，具有良好的技术优势。但随着国内越来越多的企业和科研机构加大对正设计研发的各个阶段技术的投入力度，行业竞争将逐步加剧。

公司一方面将通过不断提高研发能力、公司技术水平和软件质量，增强其市场竞争力；另一方面将逐步树立公司品牌，提升公司品牌影响力和行业影响力，以降低市场竞争加剧的风险。

4、股权分散的风险

目前，公司单一持股比例最大的股东李焕仅持有公司 28.02%股份，处于非绝对控股状态，公司股权相对分散，股东间的分歧可能影响公司的正常经营管理。

李焕先生同时担任公司董事长和总经理，以保持实际控制人的稳定地位；此外，公司已制定了较为完善的内部治理制度，明晰各类重大经营事项的决策权限及程序，并在日常经营活动中能够得到有效的执行，未因相关重大事项决策分歧对公司正常的经营活动造成不利影响。2018 年 3 月，包括李焕在内的公司 7 位发起人股东共同签署了《一致行动人协议》，一定程度上控制了股权分散的风险。

5、技术更新和新产品开发滞后风险

公司的核心竞争力在于公司具有较为先进的技术和产品。目前，公司的核心技术为正向设计环境下所必需的平台、软件工具集及数据库，其中包括：Spider 基于系统参数的总体设计和验证系统、产品虚拟样机性能管理系统、SimVVer CAE 仿真验模工具软件、Anwise CoCo 快速多方案设计软件、Anwise Geometric DFX 设计工艺性检查工具软件、DFX 数字化规则库等。现阶段，公司技术和产品能够很好符合市场及客户需求，但如果出现新的技术，使得性能、价格有质的飞跃，且公司技术和产品更新滞后，将对公司现有技术和产品产生冲击，甚至取代现有技术和产品，从而进一步影响公司的生产经营。

公司将加大研发投入，始终保持对制造行业研发流程及方法论持续研究，同时与国际工程协会、机构合作，引入国际前沿技术，力争保持技术先进性。

6、人才流失和技术失密风险

公司属于技术密集型企业，十分重视技术研发，具有多项知识产权，并培养了一批技术人才，技术人才和核心技术对企业的发展尤显重要。如果因公司核心技术人员的离职或其他原因造成公司技术失密，将会削弱公司的竞争能力，从而对公司的发展造成一定影响。

公司制定了相对公平且具备行业竞争力的奖金激励制度、宽带薪酬制度及其他激励制度，为员工提供完善的职业发展规划辅导、内外部培训等，致力于建设以人为本的企业文化氛围，打造高凝聚力团队，在一定程度上减少人才流失；与此同时，公司制定了严格的保密工作制度，在一定程度上控制了技术泄密风险。

7、企业规模较小和抗风险能力较弱风险

2019 年上半年、2018 年度及 2017 年度公司的营业收入分别为 3,322.72 万元、5,524.95 万元、3,610.26 万元，归属母公司所有者的净利润分别为 17.63 万元、793.35 万元、709.04 万元。公司企业规模仍较小，抗风险能力较弱。

公司将不断加强研发，完善公司技术和产品，加大市场推广力度，逐步增加企业资产，扩大企业规模，以提升公司的抗风险能力。

8、税收优惠变化风险。

公司主要业务包括技术开发、技术服务和软件产品销售，技术开发自行开发的软件产品的销售享

受增值税优惠政策。若未来税收优惠政策变化，则会对公司利润水平带来一定影响。

公司将进一步加强经营，提高公司的盈利能力，以降低对税收优惠的依赖程度。

9、存在资金流短缺的风险

由于公司制定了一系列的加大日常产品研发、发展研发队伍、扩展销售团队战略，因此，公司对流动资金需求较大。若公司只能依靠公司自有利润，将会严重影响公司的不断发展。

公司将积极借助寻找资本市场的支持，以解决公司短期流动资金短缺的风险。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

（二） 其他社会责任履行情况

社会责任是安怀信企业文化的重要组成部分，公司在安怀信公众号“正向设计研发港”中，专门设立慈善活动模块。

2016年，安怀信公司先后捐助了四川省甘孜州贫困老人。

2017年，与武汉某慈善机构合作捐助流浪宠物绝育手术费用。

2017年，再次为四川省甘孜康巴敬老院捐助部分药品。

2018年，公司与飞蚂蚁旧衣物捐赠公益平台合作，号召员工整理收集家中旧衣物，洗净叠整后统一分类捐赠至甘肃省张掖市的贫困地区，爱心温暖多一点，贫困地区寒冷少一点。

2019年至未来计划，安怀信将继续秉承公司文化，继续承担更多力所能及的社会责任。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

☐适用 ☒不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四. 二. (一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四. 二. (二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四. 二. (三)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	☒ 是 ☐ 否	四. 二. (四)
是否存在存续至本期的债券融资事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
李焕、陈国超、杨军永、陈志江、喻强	报告期内，公司与交通银行签订 500 万元授信借款合同，该借款由北京石创同盛融资担保有限公司提供担保，公司股东李焕、陈国超、杨军永、陈志江、喻强向北京石创同盛融资担保有限公司提供反担保。 担保期限：自每笔借款合同或其他形成债权债务所签	5,000,000	已事前及时履行	2019-4-19	2019-012

	订的法律文件签订之日起至该笔负债履行期限届满之日后两年。				
李焕、陈国超	报告期内，公司与北京银行签订 500 万借款合同，该借款由北京中关村科技融资担保有限公司提供担保，公司股东李焕、陈国超向北京中关村科技融资担保有限公司提供了反担保。 担保期限：自每笔借款合同或其他形成债权债务所签订的法律文件签订之日起至该笔负债履行期限届满之日后两年。	5,000,000	已事前及时履行	2019-4-19	2019-012
李焕、陈国超	报告期内，公司与北京银行签订 300 万借款合同，该借款由北京中关村科技融资担保有限公司提供担保，公司股东李焕、陈国超向北京中关村科技融资担保有限公司提供了反担保。 担保期限：自每笔借款合同或其他形成债权债务所签订的法律文件签订之日起至该笔负债履行期限届满之日后两年。	3,000,000	已事前及时履行	2019-4-19	2019-012
顾建南	报告期内，因公司生产经营资金需求，公司向关联方顾建南先生借入资金 1,000,000.00 元。该借款关联方未收取资金占用费，该借款已在 7 月 31 日前归还借款关联方。	1,000,000	已事后补充履行	2019-8-26	2019-019

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

报告期内，公司发生的偶发性关联交易为公司关联方无偿为公司申请银行贷款进行担保或反担保、关联方向公司无偿提供短期资金支持。

公司向银行申请贷款用于补充公司的流动资金，有利于保障公司的正常生产经营，为公司的业务发展提供良好的条件，符合公司及全体股东的利益。关联方为公司申请银行贷款进行担保或反担保，为公司向银行贷款的必要条件，有利于公司顺利获得银行贷款。关联方向公司无偿提供资金支持属于关联方对公司发展的支持行为，遵循公平、自愿的商业原则，对公司持续经营能力、损益及资产状况无不良影响，公司独立性没有因关联交易受到不利影响，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

关联方未就上述担保或反担保事项、资金支持事向公司收取费用，不存在损害公司利益的情形，且不会对其他股东利益产生任何损害。

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015/11/25	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争及减少并规范关联交易	正在履行中
其他股东	2015/11/25	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争及减少并规范关联交易	正在履行中
董监高	2015/11/25	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争及减少并规范关联交易	正在履行中
公司	2017/4/26	-	整改	募集资金使用承诺	今后针对募集资金使用，公司将严格按照《股票发行方案》中规定用途及金额进行使用，杜绝任何违规使用筹集资金的行为。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017/4/26	-	整改	募集资金使用承诺	本人将严格履行上述承诺事项，如本人违反承诺给公司及投资者造成损失的，将由本人承担赔偿责任。	正在履行中

承诺事项详细情况：

- 1、公司全体股东以及管理层出具了《避免同业竞争及减少并规范关联交易的承诺函》，报告期内未发生违反相关承诺的情况。
- 2、公司及实际控制人出具承诺：“今后针对募集资金使用，公司将严格按照《股票发行方案》中规定用途及金额进行使用。未来将严格遵守《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规、《公司章程》及公司内部制度规定，杜绝任何违规使用筹集资金的行为；本人将严格履行上述承诺事项，如本人违反承诺给公司及投资者造成损失的，将由本人承担赔偿责任。” 报告期内未发生违反相关承诺的情况。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
应收账款	质押	16,670,880.00	18.54%	为取得北京银行 800 万短期借款，向北京中关村科技融资担保有限公司提供反担保质押，期限一年
技术发明专利编号：	质押	0.00	-	为取得北京银行 800 万短期借款，向北京中关

ZL201710851014.8 (名称：一种动力学 验模工具)				村科技融资担保有限公 司提供反担保质押，期 限一年
技术发明专利 编号： ZL201710854373.9 (名称：一种仿真、 试验结果一致性分析 系统及方法)	质押	0.00	-	为取得交通银行 500 万 短期借款，向北京石创 同盛融资担保有限公司 提供反担保质押，期限 二年
总计	-	16,670,880.00	18.54%	-

(四) 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

发行次 数	发行情 况报告 书披露 时间	募集金额	报告期内使 用金额	是否 变更 募集 资金 用途	变更用 途情况	变更用途的 募集资金金 额	是否履行 必要决策 程序
2018 年 第一次 股票发 行	2018/9/6	20,000,000.00	6,992,563.65	是	详见下 方注释	6,000,000.00	已事前及 时履行

募集资金使用详细情况：

募集资金使用 用途	公告用途	2018 年 12 月 31 日 (已使用金额)	2019 年 6 月 30 日 (已使用金额)	募集资金余额
一、支付购买 N-Updating 结 构有限元模型 修正软件款	2,000,000.00	2,000,000.00		0.00
二、支付正向 研发对标中心 项目（一期） 建设	2,000,000.00	1,773,200.00		226,800.00
1. 正向研发对 标中心项目 （一期）建设-	1,400,000.00	1,178,200.00		221,800.00

硬件				
2. 正向研发对标中心项目（一期）建设-软件	600,000.00	595,000.00		5,000.00
三、补充流动资金	16,000,000.00	8,958,156.25	6,992,376.73	49,467.02
1. 股票发行费用	220,000.00	220,000.00		0.00
2. 人工支出	9,900,000.00	5,095,853.41	4,804,146.59	0.00
3. 房租及水电物业费支出	1,200,000.00	303,270.50	847,262.48	49,467.02
4. 主营业务相关采购支出	4,680,000.00	3,339,032.34	1,340,967.66	0.00
银行手续费支出		435.87	186.92	-622.79
合计	20,000,000.00	12,731,792.12	6,992,563.65	275,644.23
加：利息收入		23,754.90	4,502.70	28,257.60
募集资金实际余额				303,901.83

注：变更用途情况说明

2018年12月17日公司召开了第二届董事会第三次会议、第二届监事会第二次会议，并于2019年1月4日召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途》议案，详见公司于2018年12月19日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台上（www.neeq.com.cn）披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2018-076）。此次募集资金变更后，股票发行募集资金2,000万元中用于补充流动资金的金额为1,600万元。

本次募集资金使用可根据实际使用情况，在不改变上述使用用途类别的情况下，进行用途类别金额的调整。若募集资金需用于除上述用途以外的其他用途，则需按照法律、法规及全国股份转让系统的规定履行变更募集资金用途的审议和披露程序。

本次变更部分募集资金用途是基于公司实际情况做出的调整，符合公司实际经营需要，有利于提高募集资金使用效率，维护全体股东利益，符合公司发展战略，不会对公司经营和财务状况构成重大不利影响。

公司2018年第一次股票发行募集资金不存在被控股股东、实际控制人或其他关联方占用或转移的情形，也不存在在取得全国中小企业股份转让系统股票发行登记函之前使用募集资金的情形。本次募集资金不存在用于持有交易性金融资产和可供出售金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不存在直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司情况。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	4,607,250	37.83%	217,371	4,824,621	39.61%
	其中：控股股东、实际控制人	2,241,000	18.40%	194,250	2,435,250	19.99%
	董事、监事、高管	0	0.00%	3,125	3,125	0.03%
	核心员工	0	0.00%	19,996	19,996	0.16%
有限售条件股份	有限售股份总数	7,572,500	62.17%	-217,371	7,355,129	60.39%
	其中：控股股东、实际控制人	7,500,000	61.58%	-194,250	7,305,750	59.98%
	董事、监事、高管	12,500	0.10%	-3,125	9,375	0.08%
	核心员工	60,000	0.49%	-19,996	40,004	0.33%
总股本		12,179,750	-	0	12,179,750	-
普通股股东人数		32				

注：

1、上述表格中“控股股东、实际控制人”持股数量包括签署《一致行动协议》的一致行动人持股数量；

2、上述表格中“董事、监事、高管”持股数量未包括同时担任“控股股东、实际控制人”的董事、监事、高管的持股数量；“核心员工”持股数量未包括同时担任“控股股东、实际控制人”及“董事、监事、高管”的核心员工持股数量。

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 5%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	李焕	3,413,000	0	3,413,000	28.02%	2,559,750	853,250
2	陈国超	2,436,000	0	2,436,000	20.00%	1,827,000	609,000
3	北京中关村发展创业投资基金管理有限公司—北京中关村发展启航产业投资基金（有限合伙）	1,107,250	0	1,107,250	9.09%	0	1,107,250
4	喻强	863,000	0	863,000	7.09%	647,250	215,750
5	陈志江	862,000	0	862,000	7.08%	646,500	215,500

合计	8,681,250	0	8,681,250	71.28%	5,680,500	3,000,750
前五名或持股 5%及以上股东间相互关系说明： 李焕为公司实际控制人，陈国超、喻强、陈志江为李焕的一致行动人。						

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

本公司控股股东、实际控制人为李焕。李焕先生与杨军永先生、杨媛女士、喻强先生、陈国超先生、陈志江先生、孙志权先生于 2018 年 3 月 8 日签署了《一致行动协议》。根据该协议，若协议各方在公司经营管理等事项上或股东大会表决时就某些问题无法达成一致时，各方应当按照李焕的意向进行表决，协议各方应当严格按照该决定执行。上述协议中其余六方为李焕的一致行动人，一致行动期限自 2018 年 3 月 1 日起至 2023 年 2 月 28 日止。李焕及其一致行动人，共持有公司 79.98% 的股份，李焕持有公司 28.02% 的股份，为单一持股比例最大股东，且担任公司董事长和总经理，能够对公司经营决策产生重大影响并能实际支配公司，因此，李焕为公司控股股东、实际控制人。

李焕，男，1976 年 3 月出生，中国籍，无境外永久居留权。2000 年毕业于北京化工大学，硕士研究生学历。2000 年 6 月至 2001 年 2 月在北京保利数据科技有限公司任工程师；2001 年 2 月至 2006 年 3 月在北京安世亚太科技有限公司任总监兼咨询顾问；2006 年 3 月至 2012 年 8 月在上海索辰信息科技有限公司任副总裁；2012 年 8 月 2014 年 1 月在有限公司担任技术总监；2014 年 1 月至 2014 年 5 月担任总经理兼技术总监，2014 年 5 月至 2015 年 9 月在有限公司任总经理；2015 年 9 月至今在股份有限公司任董事长兼总经理。

报告期内，公司控股股东和实际控制人没有变动。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
李焕	董事长、总经理	男	1976 年 3 月	研究生	2018 年 9 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日	是
陈国超	董事	男	1979 年 12 月	本科	2018 年 9 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日	是
杨媛	董事、董事会秘书	女	1985 年 12 月	本科	2018 年 9 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日	是
喻强	董事	男	1982 年 2 月	研究生	2018 年 9 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日	是
孙志权	董事、技术总监	男	1979 年 10 月	研究生	2018 年 9 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日	是
贾振钊	董事	男	1988 年 11 月	博士	2018 年 9 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日	否
杨军永	董事	男	1980 年 2 月	研究生	2018 年 9 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日	是
陈志江	监事会主席	男	1981 年 7 月	大专	2018 年 9 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日	是
顾建南	财务负责人	男	1979 年 12 月	本科	2018 年 9 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日	是
曹海露	职工代表监事	男	1987 年 8 月	大专	2018 年 9 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日	是
刘晶晶	监事	女	1985 年 5 月	大专	2018 年 9 月 27 日至 2021 年 9 月 26 日	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

李焕为公司控股股东、实际控制人，陈国超、杨媛、喻强、孙志权、杨军永、陈志江为李焕的一致行动人，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间与控股股东、实际控制人不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
李焕	董事长、总经理	3,413,000	0	3,413,000	28.02%	0
陈国超	董事	2,436,000	0	2,436,000	20.00%	0
喻强	董事	863,000	0	863,000	7.09%	0
陈志江	监事会主席	862,000	0	862,000	7.08%	0
杨媛	董事、董事会秘书	820,000	0	820,000	6.73%	0
杨军永	董事	819,000	0	819,000	6.72%	0
孙志权	董事、技术总监	528,000	0	528,000	4.34%	0
刘晶晶	监事	12,500	0	12,500	0.10%	0
合计	-	9,753,500	0	9,753,500	80.08%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
销售人员	20	16
市场人员	3	3
技术研发	47	53
财务人员	7	7
行政管理人员	11	11
员工总计	88	90

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	24	22
本科	42	46
专科	20	20
专科以下	0	0
员工总计	88	90

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1. 报告期内，新增入职人员 14 人，离职人员 12 人。
2. 公司员工薪酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准，按月进行发放。
3. 公司制订了绩效考核管理制度，年终根据绩效考评结果发放绩效工资。
4. 在员工培训方面，公司逐步完善新员工的入职培训，对中高层管理人员安排部分主题管理培训，提升整体管理团队的管理能力，同时安排开展各部门的技术与业务培训。
5. 由于公司团队年龄整体年轻化，目前暂无需承担退休人员费用。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√适用 □不适用

核心员工	期初人数	期末人数
核心员工	9	9
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	0	0

核心人员的变动情况：

报告期内，公司无核心人员发生变动情况，团队发展及人员稳定。

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	10,334,848.48	17,721,345.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	六、2	59,834,920.59	48,596,693.16
其中：应收票据			70,000.00
应收账款		59,834,920.59	48,526,693.16
应收款项融资			
预付款项	六、3	6,020,519.26	2,906,548.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	2,407,853.95	2,434,584.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	130,455.64	541,455.64
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	1,221,589.86	813,291.71
流动资产合计		79,950,187.78	73,013,918.63
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			

持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、7	2,790,578.52	3,062,140.23
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、8	5,801,382.25	6,552,896.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、9	268,438.40	257,429.09
递延所得税资产	六、10	1,103,913.61	744,763.39
其他非流动资产			7,969.00
非流动资产合计		9,964,312.78	10,625,198.12
资产总计		89,914,500.56	83,639,116.75
流动负债：			
短期借款	六、11	9,249,938.49	8,200,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	六、12	16,276,979.94	9,109,824.27
其中：应付票据			
应付账款		16,276,979.94	9,109,824.27
预收款项	六、13	300,000.00	1,910,000.00
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、14	1,640,382.70	2,812,750.55
应交税费	六、15	7,084,449.15	7,154,320.71
其他应付款	六、16	2,023,521.35	1,372,723.28
其中：应付利息		4,049.42	13,133.83
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		36,575,271.63	30,559,618.81
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		36,575,271.63	30,559,618.81
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、17	12,179,750.00	12,179,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、18	24,302,033.26	24,210,861.47
减：库存股			
其他综合收益	六、19	-187,873.23	-189,468.10
专项储备			
盈余公积	六、20	1,915,542.63	1,915,542.63
一般风险准备			
未分配利润	六、21	15,139,075.39	14,962,811.94
归属于母公司所有者权益合计		53,348,528.05	53,079,497.94
少数股东权益		-9,299.12	
所有者权益合计		53,339,228.93	53,079,497.94
负债和所有者权益总计		89,914,500.56	83,639,116.75

法定代表人：李焕

主管会计工作负责人：顾建南

会计机构负责人：于红霞

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			

货币资金		6,652,922.91	12,951,445.17
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			70,000.00
应收账款	十三、1	60,960,207.41	51,584,969.85
应收款项融资			
预付款项	十三、2	5,330,599.26	2,906,548.82
其他应收款	十三、3	5,784,305.40	3,940,506.22
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		130,455.64	541,455.64
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,221,589.86	539,377.55
流动资产合计		80,080,080.48	72,534,303.25
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,735,180.17	3,003,153.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		5,801,382.25	6,552,896.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		268,438.40	257,429.09
递延所得税资产		617,654.22	386,862.90
其他非流动资产			7,969.00
非流动资产合计		9,422,655.04	10,208,310.87
资产总计		89,502,735.52	82,742,614.12
流动负债：			

短期借款		9,249,938.49	8,200,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	十三、4	15,351,645.32	8,229,327.18
预收款项	十三、5	300,000.00	1,910,000.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,421,844.90	2,518,642.50
应交税费		6,865,908.64	6,759,412.61
其他应付款		2,191,019.37	1,581,194.02
其中：应付利息		4,049.42	13,133.83
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		35,380,356.72	29,198,576.31
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		35,380,356.72	29,198,576.31
所有者权益：			
股本		12,179,750.00	12,179,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		24,302,033.26	24,210,861.47
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,915,542.63	1,915,542.63

一般风险准备			
未分配利润		15,725,052.91	15,237,883.71
所有者权益合计		54,122,378.80	53,544,037.81
负债和所有者权益合计		89,502,735.52	82,742,614.12

法定代表人：李焕

主管会计工作负责人：顾建南

会计机构负责人：于红霞

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		33,227,191.80	16,486,659.51
其中：营业收入	六、22	33,227,191.80	16,486,659.51
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		33,425,049.79	16,615,666.50
其中：营业成本	六、22	15,134,743.89	5,453,712.63
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、23	267,378.07	169,810.16
销售费用	六、24	5,727,346.61	4,083,006.49
管理费用	六、25	4,140,250.51	3,091,130.00
研发费用	六、26	6,911,175.86	3,497,118.12
财务费用	六、27	209,118.26	24,140.46
其中：利息费用		203,016.35	14,386.42
利息收入		8,571.32	2,395.34
信用减值损失	六、28	1,035,036.59	
资产减值损失			296,748.64
加：其他收益	六、29	430,363.72	1,100,905.06
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）		46,380.04	-40,370.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		278,885.77	931,527.53
加：营业外收入	六、30		11,704.23
减：营业外支出	六、31	60,231.88	433.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		218,653.89	942,798.10
减：所得税费用	六、32	51,689.56	137,877.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		166,964.33	804,920.84
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		166,964.33	804,920.84
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.少数股东损益		-9,299.12	
2.归属于母公司所有者的净利润		176,263.45	804,920.84
六、其他综合收益的税后净额		1,594.87	-5,311.68
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,594.87	-5,311.68
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		1,594.87	-5,311.68
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额		1,594.87	-5,311.68
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		168,559.20	799,609.16
归属于母公司所有者的综合收益总额		177,858.32	799,609.16
归属于少数股东的综合收益总额		-9,299.12	0.00
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.01	0.07
（二）稀释每股收益（元/股）		0.01	0.07

法定代表人：李焕

主管会计工作负责人：顾建南

会计机构负责人：于红霞

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三、6	31,014,201.50	16,486,659.51
减：营业成本	十三、6	14,998,624.83	5,453,712.63
税金及附加		248,623.21	169,810.16
销售费用		4,186,833.42	3,984,581.14
管理费用		3,894,825.59	3,060,448.12
研发费用		6,207,843.17	3,497,118.12
财务费用		202,262.79	20,392.72
其中：利息费用		203,016.35	14,386.42
利息收入		8,293.91	2,371.53
加：其他收益		430,363.72	1,100,905.06
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,022,791.59	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-471,972.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		44,688.92	-40,370.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		727,449.54	889,158.39
加：营业外收入			11,704.23
减：营业外支出		60,231.88	433.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		667,217.66	900,428.96
减：所得税费用		180,048.46	137,877.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		487,169.20	762,551.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		487,169.20	762,551.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		487,169.20	762,551.70
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.04	0.07
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.04	0.07

法定代表人：李焕

主管会计工作负责人：顾建南

会计机构负责人：于红霞

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		22,567,948.60	18,365,497.98
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		300,363.72	1,100,905.06
收到其他与经营活动有关的现金	六、33.1	2,743,553.28	727,665.61
经营活动现金流入小计		25,611,865.60	20,194,068.65
购买商品、接受劳务支付的现金		15,039,478.17	10,215,991.97
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			

为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		12,877,984.81	6,952,984.04
支付的各项税费		2,829,871.38	496,566.12
支付其他与经营活动有关的现金	六、33.2	3,665,497.93	4,798,375.96
经营活动现金流出小计		34,412,832.29	22,463,918.09
经营活动产生的现金流量净额		-8,800,966.69	-2,269,849.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		444,441.24	3,342,735.83
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		444,441.24	3,342,735.83
投资活动产生的现金流量净额		-444,441.24	-3,342,735.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			20,000,000.00
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		9,249,938.49	4,298,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、33.3	1,000,000.00	620,000.00
筹资活动现金流入小计		10,249,938.49	24,918,000.00
偿还债务支付的现金		8,200,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		198,966.93	14,386.42
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	六、33.4		1,369,800.00
筹资活动现金流出小计		8,398,966.93	1,384,186.42
筹资活动产生的现金流量净额		1,850,971.56	23,533,813.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,939.65	-34,368.19
五、现金及现金等价物净增加额		-7,386,496.72	17,886,860.12
加：期初现金及现金等价物余额		17,721,345.20	6,424,170.18
六、期末现金及现金等价物余额	六、34.2	10,334,848.48	24,311,030.30

法定代表人：李焕

主管会计工作负责人：顾建南

会计机构负责人：于红霞

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		22,174,610.94	16,799,059.51
收到的税费返还		300,363.72	1,100,905.06
收到其他与经营活动有关的现金		1,445,455.16	1,149,430.00
经营活动现金流入小计		23,920,429.82	19,049,394.57
购买商品、接受劳务支付的现金		13,098,375.06	8,253,508.41
支付给职工以及为职工支付的现金		11,215,693.56	6,902,055.63
支付的各项税费		2,811,285.92	491,623.92
支付其他与经营活动有关的现金		4,507,822.68	6,298,501.20
经营活动现金流出小计		31,633,177.22	21,945,689.16
经营活动产生的现金流量净额		-7,712,747.40	-2,896,294.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		436,746.42	3,327,025.94
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		436,746.42	3,327,025.94
投资活动产生的现金流量净额		-436,746.42	-3,327,025.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			20,000,000.00
取得借款收到的现金		9,249,938.49	4,298,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,000.00	620,000.00
筹资活动现金流入小计		10,249,938.49	24,918,000.00
偿还债务支付的现金		8,200,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		198,966.93	14,386.42
支付其他与筹资活动有关的现金			1,369,800.00
筹资活动现金流出小计		8,398,966.93	1,384,186.42
筹资活动产生的现金流量净额		1,850,971.56	23,533,813.58

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-6,298,522.26	17,310,493.05
加：期初现金及现金等价物余额		12,951,445.17	5,965,461.11
六、期末现金及现金等价物余额		6,652,922.91	23,275,954.16

法定代表人：李焕

主管会计工作负责人：顾建南

会计机构负责人：于红霞

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☒ 是 ☐ 否	(二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	(二).2
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
14. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

(二) 附注事项详情 (如事项存在选择以下表格填列)

1、 会计政策变更

2017 年 3 月 31 日财政部修订了《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号-套期会计》(财会〔2017〕9 号)、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》(财会〔2017〕14 号)(统称“新金融工具准则”)。公司按照财政部的规定于 2019 年 1 月 1 日执行。上述修订后的会计准则。本次会计政策变更无需进行追溯调整,不影响公司资产总额和负债总额,不影响本公司利润总额和净利润。

财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》,2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号),本公司在编制 2019 年半年度财务报表时,执行了相关会计准则,并按照有关的衔接规定进行了处理。本次会计政策变更无需进行追溯调整,不影响公司资产总额和负债总额,不影响本公司利润总额和净利润。

执行上述新准则影响可比期间原列示在“资产减值损失”中的应收款项坏账,影响

金额：合并利润表-296,748.64 元，母公司利润表 471,972.75 元，公司未对上述影响进行可比期间列报调整及重述，仅从本期开始按照新准则列报在“信用减值损失”项目中。

2、合并报表的合并范围

2019 年 3 月公司新设控股子公司北京毅睿科技有限公司，自其成立之日起纳入合并范围内。

二、 报表项目注释

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

北京安怀信科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京安怀信科技有限公司,于 2012 年 8 月经北京市工商行政管理局石景山分局登记注册成立，2015 年 7 月 18 日召开临时股东会，经出席股东一致同意，做出公司企业类型由有限责任公司整体变更为股份有限公司的决议。由李焕、陈国超、杨军永、杨媛、喻强、陈志江、孙志权共同发起设立的股份有限公司。

根据瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华审字【2015】02070100 号审计报告，截至 2015 年 7 月 31 日，公司经审计的账面净资产值为人民币 5,815,264.17 元，全体股东一致同意以净资产 500 万元折合成股份有限公司股本，共计折合股本 500 万股，每股面值 1 元人民币。净资产大于股本部分 815,264.17 元计入股份有限公司资本公积金。

公司统一社会信用代码：91110107053624001L。本公司于 2016 年 4 月 11 日起在全国股转系统挂牌公开转让，证券简称：安怀信，证券代码：836426，转让方式：集合竞价转让。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2019 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 1,217.975 万股，注册资本为 1,217.975 万元，注册地址：北京市石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼八层 8112 房间，办公地址：北京市朝阳区大黄庄 35 号铭基国际创意公园 B01。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属软件和信息技术服务业，从事 CAE 仿真及验证技术开发、技术服务、软件产品销售，为企业提供 V&V 软件采购、高置信度的 CAE 建模咨询、创新设计优化

等服务、参数化 CAD 建模咨询和软件解决方案、DFX 设计可达性工具和规则库开发、正向设计研发平台、正向设计流程解决方案等服务。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2019 年 8 月 23 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

截至 2019 年 06 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
Anwise Global Technology Limited
增逸（上海）信息科技有限公司
长沙增逸信息科技有限公司
香港安怀信信息科技有限公司
北京毅睿科技有限公司

合并范围的变更：

2019 年 3 月 6 日，本公司新设子公司北京毅睿科技有限公司，自其成立之日起纳入合并范围内。

三、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 6 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。本附注所载信息为 1 月 1 日至 6 月 30 日。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币-美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净

负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，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：

- i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv．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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（六） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、

价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(七) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(八) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或以摊余成本计量的金融负债。符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

① 项指定能够消除或显著减少会计错配。

根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（5）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计利得之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

5、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存

续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

(九) 应收款项坏账准备

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下：

（1）如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

（2）当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄分析法组合	按信用风险特征组合后该组合风险较大的应收款项，相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征
组合 2：关联方组合	关联方款项
组合 3：低风险组合	保证金、押金及备用金等低风险款项

根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1：账龄分析法组合	预期信用损失
组合 2：关联方组合	不计提坏账准备
组合 3：低风险组合	不计提坏账准备

组合 1 中，采用预期信用损失计提坏账准备的组合计提方法

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	5
1—2 年	10	10

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	100	100
5 年以上	100	100

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，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，计提坏账准备。

(2) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(十) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：库存商品、发出商品、未完工项目成本。

2、 发出存货的计价方法

在取得时，首先按不同的项目进行归集，所发生的成本进行初始计量，一般包括采购成本、外包服务成本和其他可有效在不同项目中区分的成本。存货发出时按不同的项目个别认定法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

执行软件委托开发而形成的存货即形成的未完工项目成本，其可变现净值以可对应的合同价格为基础计算。

由于执行其他合同业务所涉及的直接用于出售的存货，在正常经营过程中，以该存货的估计售价或已签订的相应合同中对应销售的部分减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

4、 存货的盘存制度

对于有形的存货如项目购置的相关设备或材料，采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法。

（2）包装物采用一次转销法。

(十一) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有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初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比

例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（四）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表

时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

(十二) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	直线法	3-5 年	5	19-31.67
办公设备	直线法	3-5 年	5	19-31.67

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费。

(十三) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	按预计受益年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场

或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

- （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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(十四) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的

公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十五) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修款和预付房租款。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2. 摊销年限

项目	预计使用寿命	备注
装修款	5 年	
长期房屋租赁租金	按照房屋租赁期限摊销	

(十六) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

4、 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有

职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(十七) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （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本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(十八) 股份支付

本公司的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。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。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]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

(十九) 收入

1、 销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。
- (6) 合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (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) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

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，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。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，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4、 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

5、 收入确认的具体方法

本公司收入主要包括软件产品销售、软件技术开发、技术服务，各项业务收入确认方法如下：

（1）软件产品销售业务

公司将软件产品交付给客户，产品所有权上的主要风险或报酬转移给客户，且取得客户签收证明、验收单或其他具有同等证明效力的文件，证明已经与客户完成产品交付工作时确认收入。

（2）软件技术开发

合同金额较小、开发周期短、简单的软件技术开发服务项目，在合同约定的项目全部完成，经客户验收并取得客户验收报告或其他具有同等证明效力的文件证明公司已按照合同约定的内容完成开发工作后，收到合同款或取得收取合同款权利时确认收入。

合同金额 100 万元以上、开发周期一年以上、复杂的软件技术开发服务项目，且双方在合同中能够明确约定项目实施的进度节点和相应的完工程度，同时后续的服务项目如未能完成，本公司仍能按已完成的项目进度节点，相应收取货款，项目经客户组织节点验收后并取得客户节点验收报告或其他具有同等证明效力的文件证明公司已按照合同约定的内容完成对应的节点开发工作

后，收到合同款或取得收取合同款权利时确认收入。如合同未明确约定上述内容，在合同约定的项目全部完成，经客户验收并取得客户验收报告或其他具有同等证明效力的文件证明公司已按照合同约定的内容完成开发工作后，收到合同款或取得收取合同款权利时确认收入。

（3）技术服务

相关技术服务主要指根据合同规定向用户提供的有偿服务，包括技术应用与支持、产品升级、培训等。

A、如果所提供的服务所提供的是既定期间内的服务，合同金额较高且明确约定服务期间的，根据合同条款，按照服务提供进度或服务期间确认收入。

B、如果技术服务为完成合同约定制定工作内容且一次性向客户提交成果，在合同约定的成果完成，且经客户确认并取得客户相关证明资料后，收到合同款或取得收取合同款权利时确认收入。

C、合同金额较小且在服务周期较短（一般少于 30 天）完成服务工作，按合同约定全部完成，经客户确认并取得客户相关证明资料后，或按合同约定收到全部合同款后一次性确认收入。

（二十）政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为

递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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、清偿负债同时进行时，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十二) 租赁

1. 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十三) 其他重要会计政策和会计估计

无。

(二十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》《企业会计准则第 24 号-套期会计》《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》第 4 项新金融工具准则的相关要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，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。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整。财务报表按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》；财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会{2019}6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本

公司根据以上要求编制了母公司财务报表及合并财务报表。

执行上述新准则影响可比期间原列示在“资产减值损失”中的金融资产坏账，影响金额：合并利润表-296,748.64 元，母公司利润表 471,972.75 元。公司未对上述影响进行可比期间列报调整及重述，仅从本期开始按照新准则列报在“信用减值损失”项目中。

2. 重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、16%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

本公司所属各公司企业所得税税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
Anwise Global Technology Limited	25%
增逸（上海）信息科技有限公司	25%
长沙增逸信息科技有限公司	25%
香港安怀信息科技有限公司	16.5%
北京毅睿科技有限公司	25%

(二) 税收优惠

- (1) 根据 2008 年 1 月 1 日实施的《企业所得税法》规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，按 15% 的税率征收企业所得税，本公司为高新技术企业，2019 年适用的企业所得税税率为 15%。

- (2) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）规定，本公司销售的软件产品，按相应税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。
- (3) 根据《财政部、国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税[2013]106号）附件3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》规定，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

(三) 其他说明

无。

六、 合并财务报表项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	9,253.23	2,523.63
银行存款	10,325,291.70	17,713,637.12
其他货币资金	303.55	5,184.45
合计	10,334,848.48	17,721,345.20

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	-	-
合计	-	-

注释2. 应收票据及应收账款

1. 应收票据及应收账款明细

项目	期末余额	期初余额
应收票据	-	70,000.00
应收账款	59,834,920.59	48,526,693.16
合计	59,834,920.59	48,596,693.16

2. 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	63,962,611.00	100.00%	4,127,690.41	6.45%	59,834,920.59
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	63,962,611.00	100.00%	4,127,690.41		59,834,920.59

续

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	51,706,512.32	100%	3,179,819.16	6.15%	48,526,693.16
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	51,706,512.32	100.00%	3,179,819.16		48,526,693.16

应收账款分类的说明：

（1） 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	50,289,933.80	2,514,496.69	5%

1—2 年	12,443,047.20	1,244,304.72	10%
2—3 年	1,229,630.00	368,889.00	30%
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上			
合计	63,962,611.00	4,127,690.41	-

根据以往的历史经验认为该组合信用风险类似，对应收款项计提比例作出最佳估计。

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 947,871.25 元，无收回或转回坏账准备。

4. 本期无实际核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
中国人民解放军 63837 部队	8,400,000.00	13.13%	420,000.00
天宇飞扬科技（北京）有限公司	4,737,400.00	7.41%	356,870.00
客户 1	3,680,000.00	5.75%	184,000.00
客户 2	3,656,900.00	5.72%	207,420.00
北京太极信息系统技术有限公司	3,285,000.00	5.14%	164,250.00
合计	23,759,300.00	37.15%	1332540.00

6. 本报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

7. 本报告期内无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释3. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	6,020,519.26	100.00%	2,906,548.82	100.00%
1 至 2 年		-	-	-
2 至 3 年		-	-	-
3 年以上		-	-	-
合计	6,020,519.26	100.00%	2,906,548.82	100.00%

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
------	------	---------------	-------	-------

兆远信息咨询有限公司	1,698,113.16	28.21%	1 年以内	未执行完毕
北京欣锐腾科技有限公司	1,622,830.20	26.95%	1 年以内	未执行完毕
EARI Engineering LLC	689,920.00	11.46%	1 年以内	未执行完毕
上海应尧信息科技有限公司	400,000.00	6.64%	1 年以内	未执行完毕
和欣澳控系统设备(北京)有限公司	381,886.80	6.34%	1 年以内	未执行完毕
合计	4,792,750.16	79.61%		

注释4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	2,407,853.95	2,434,584.10
合计	2,407,853.95	2,434,584.10

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,594,309.73	100.00%	186,455.78	7.19%	2,407,853.95
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,594,309.73	100.00%	186,455.78		2,407,853.95

续:

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,533,760.86	100.00%	99,176.76	3.91%	2,434,584.10
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					-
合计	2,533,760.86	100.00%	99,176.76		2,434,584.10

其他应收款分类的说明：

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	237,954.91	11,897.75	5.00%
1 至 2 年	945,580.37	94,558.04	10.00%
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	80,000.00	80,000.00	100.00%
合计	1,263,535.28	186,455.78	-

(2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
保证金、押金及备用金组合	1,330,774.45		
合计	1,330,774.45	-	-

确定该组合依据的说明：

根据公司会计政策，保证金、押金及备用金不计提坏账准备。

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 87,279.02 元，无收回或转回的坏账准备。

3. 本期无实际核销的其他应收款。

4. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
备用金	348,554.69	415,670.82

押金	652,349.76	570,714.76
保证金	329,870.00	283,840.00
代垫款	1,183,535.28	1,183,535.28
其他	80,000.00	80,000.00
合计	2,594,309.73	2,533,760.86

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
珠海新世代电动车辆有限公司	代垫款	1,183,535.28	1 年以内	45.62%	106,455.78
北京铭基商业运营管理有限公司	房租押金	554,516.76	1 年以内	21.37%	
中国核电工程有限公司郑州分公司	保证金	248,650.00	1 年以内	9.58%	
陈国超	备用金	80,165.00	1 年以内	3.09%	
北京知元创通信息技术有限公司	往来款	80,000.00	四至五年	3.08%	80,000.00
合计		2,146,867.04		82.75%	186,455.78

6. 本报告期无涉及政府补助的应收款项。

7. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

8. 本报告期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释5. 存货

1. 存货分类

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
库存商品	130,455.64	-	130,455.64	112,455.64	-	112,455.64
项目成本	-	-	-	429,000.00	-	429,000.00
合计	130,455.64	-	130,455.64	541,455.64	-	541,455.64

注释6. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税待认证进项税额	1,221,589.86	813,291.71

待摊招聘服务费	-	
待摊房租	-	
合计	1,221,589.86	813,291.71

注释7. 固定资产原值及累计折旧

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额			3,501,983.05	442,906.97	3,944,890.02
2. 本期增加金额	-	-	135,080.01	193,028.44	328,108.45
购置			135,080.01	193,028.44	328,108.45
在建工程转入					-
企业合并增加					-
股东投入					-
融资租入					-
其他转入					-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废					-
融资租出					-
其他转出					-
4. 期末余额	-	-	3,637,063.06	635,935.41	4,272,998.47
二. 累计折旧					
1. 期初余额			673,030.40	209,719.39	882,749.79
2. 本期增加金额	-	-	537,844.00	61,826.16	599,670.16
计提			537,844.00	61,826.16	599,670.16
企业合并增加					-
其他转入					-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废					-
融资租出					-
其他转出					-
4. 期末余额	-	-	1,210,874.40	271,545.55	1,482,419.95
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
计提					-
企业合并增加					-

其他转入					-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废					-
融资租出					-
其他转出					-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四. 账面价值					
1. 期初账面价值	-	-	2,828,952.65	233,187.58	3,062,140.23
2. 期末账面价值			2,426,188.66	364,389.86	2,790,578.52

2. 期末无暂时闲置的固定资产。

3. 期末无通过融资租赁租入的固定资产。

4. 期末无通过经营租赁租出的固定资产。

5. 期末无未办妥产权证书的固定资产。

注释8. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用 权	专利权	特许使用 权	软件	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额			114,000.00	7,515,141.13	7,629,141.13
2. 本期增加金额	-		-	-	-
购置					
内部研发					
企业合并增加					
股东投入					
其他转入					
3. 本期减少金额	-		-	-	-
处置					
其他转出					
4. 期末余额	-		114,000.00	7,515,141.13	7,629,141.13
二. 累计摊销					
1. 期初余额				1,076,244.72	1,076,244.72
2. 本期增加金额			-	751,514.16	751,514.16

	-				
计提				751,514.16	751,514.16
企业合并增加					
其他转入					
3. 本期减少金额	-		-	-	-
处置					
其他转出					
4. 期末余额	-		-	1,827,758.88	1,827,758.88
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额	-		-	-	-
计提					
企业合并增加					
其他转入					
3. 本期减少金额	-		-	-	-
处置					
其他转出					
4. 期末余额	-		-	-	-
四. 账面价值					
1. 期初账面价值	-		114,000.00	6,438,896.41	6,552,896.41
2. 期末账面价值	-		114,000.00	5,687,382.25	5,801,382.25

2. 无形资产说明

(1) 本报告期无通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 本报告期无未办妥产权证书的土地使用权情况。

注释9. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修款	241,556.02	124,301.79	103,768.68	-	262,089.13
房租	15,873.07	-	9,523.80	-	6,349.27
合计	257,429.09	124,301.79	113,292.48	-	268,438.40

注释10. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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./信用减值准备	4,246,189.78	646,716.72	3,211,153.19	415,925.40
可弥补亏损	1,828,787.55	457,196.89	1,315,351.96	328,837.99
合计	6,074,977.33	1,103,913.61	4,526,505.15	744,763.39

注释11. 短期借款

1. 短期借款列示

1. 项目	期末余额	年初余额
质押借款		-
抵押借款		-
保证借款	9,249,938.49	7,000,000.00
信用借款	-	1,200,000.00
合 计	9,249,938.49	8,200,000.00

(1) 报告期内，公司与交通银行股份有限公司签订了编号为 11910010 的授信借款合同，约定授信借款金额 500 万元，授信借款期限为 2019 年 6 月 3 日至 2021 年 6 月 2 日，截至 2019 年 6 月 30 日，此合同项下的借款余额为¥1,249,938.49 元。该借款由北京石创同盛融资担保有限公司担保，并与交通银行签订了担保合同。

同时，公司为北京石创同盛融资担保有限公司提供了如下两项反担保：①公司与北京石创同盛融资担保有限公司签订了编号为 201906DB1046ZL 最高额反担保合同，使用公司名下一项专利权进行质押。②李焕、陈国超、陈志江、杨军永、喻强与北京石创同盛融资担保有限公司签订了编号为 201906DB1046BZ 最高额反担保合同，提供连带责任保证反担保。

(2) 报告期内，公司与北京银行大钟寺支行签订了编号 0559327 和编号 0559331 的借款合同，约定借款金额分别为 300 万元和 500 万元，借款期限分别为 2019 年 6 月 26 日至 2020 年 4 月 25 日和 2019 年 6 月 28 日至 2020 年 6 月 27 日。截至 2019 年 6 月 30 日，上述两笔借款合同项下的借款余额分别为 300 万元、500 万元。该借款由北京中关村科技融资担保有限公司担保，并与北京银行大钟寺支行签订了担保合同。

同时，公司为北京中关村科技融资担保有限公司提供了如下两项反担保：①公司与北京中关村科技融资担保有限公司签订了编号为 2019 年 ZYZL0687 号和 2019 年 ZYZK0687 号最高额反担保合同，使用公司名下应收账款¥16,670,880 元和一项专利权为上述两笔借款提供质押。②李焕、陈国超与北京中关村科技融资担保有限公司签订了编号为 2019 年 BZ0687 号

最高额反担保合同，提供连带责任保证反担保。

2、 已逾期未偿还的短期借款

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0 元。

注释12. 应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付账款	16,276,979.94	9,109,824.27
应付票据		-
合计	16,276,979.94	9,109,824.27

1. 应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
原厂下单采购款	3,188,382.74	4,011,385.99
外包服务款	13,088,597.20	5,098,438.28
应付票据		-
合计	16,276,979.94	9,109,824.27

注释13. 预收款项

1. 预收账款列示

项目	期末余额	期初余额
软件销售款	-	1,910,000.00
技术服务款	300,000.00	-
合计	300,000.00	1,910,000.00

注释14. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,726,969.85	11,177,670.04	12,333,570.35	1,571,069.54
离职后福利-设定提存计划	85,780.70	527,946.92	544,414.46	69,313.16
辞退福利				-
一年内到期的其他福利				-
合计	2,812,750.55	11,705,616.96	12,877,984.81	1,640,382.70

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,677,624.15	10,319,056.39	11,472,264.20	1,524,416.34
职工福利费	-	231,000.45	231,000.45	-
社会保险费	49,345.70	314,015.20	316,107.70	47,253.20
其中：医疗保险	44,732.10	283,613.60	285,588.50	42,757.20
工伤保险	810.48	6,119.16	6,105.92	823.72
生育保险费	3,803.12	24,282.44	24,413.28	3,672.28
住房公积金	-	313,598.00	314,198.00	-600.00
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
短期累积带薪缺勤	-	-	-	-
短期利润（奖金）分享计划	-	-	-	-
其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	2,726,969.85	11,177,670.04	12,333,570.35	1,571,069.54

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	82,621.90	507,632.78	523,942.62	66,312.06
失业保险费	3,158.80	20,314.14	20,471.84	3,001.10
企业年金缴费	-	-	-	-
合计	85,780.70	527,946.92	544,414.46	69,313.16

注释15. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	5,856,442.72	5,033,081.38
企业所得税	370,954.65	1,254,604.05
个人所得税	201,487.72	293,326.51
城市维护建设税	383,958.26	335,976.01
教育费附加	164,885.79	144,321.96
地方教育费附加	106,720.01	93,010.80
印花税	-	-
代扣代缴企业所得税	-	-
代扣代缴增值税	-	-
合计	7,084,449.15	7,154,320.71

注释16. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	4,049.42	13,133.83

应付股息	-	-
其他应付款	<u>2,019,471.93</u>	<u>1,359,589.45</u>
合计	<u>2,023,521.35</u>	<u>1,372,723.28</u>

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	-	-
员工报销款	738,660.57	1,128,800.91
个人社保	43,011.50	43,581.59
个人公积金	-	-
股东借款	-	-
股份认购款	-	-
房租及服务费等	237,799.83	87,855.15
其他	0.03	99,351.80
借款	1,000,000.00	-
合计	2,019,471.93	1,359,589.45

注释17. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	12,179,750.00	-					12,179,750.00

股本变动情况说明：

投资者名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	持股比例%
李焕	3,413,000.00			3,413,000.00	28.02
陈国超	2,436,000.00			2,436,000.00	20.00
北京中关村发展启航产业投资基金(有限合伙)	1,107,250.00			1,107,250.00	9.09
喻强	863,000.00			863,000.00	7.09
陈志江	862,000.00			862,000.00	7.08
杨媛	820,000.00			820,000.00	6.73

杨军永	819,000.00			819,000.00	6.72
孙志权	528,000.00			528,000.00	4.34
苏州清研汽车产业创业投资企业	500,000.00			500,000.00	4.11
刘仕立	200,000.00			200,000.00	1.64
孙欣	140,000.00			140,000.00	1.15
方红	106,000.00			106,000.00	0.87
尹小红	100,000.00			100,000.00	0.82
姚浩生	56,000.00			56,000.00	0.46
刘彦	32,000.00			32,000.00	0.26
周恒源	32,000.00			32,000.00	0.26
郑澎	25,000.00			25,000.00	0.21
胡少金	20,000.00			20,000.00	0.16
孙浩	16,000.00			16,000.00	0.13
刘晶晶	12,500.00			12,500.00	0.10
原军	12,500.00			12,500.00	0.10
姜晓平	12,500.00			12,500.00	0.10
高林	12,500.00			12,500.00	0.10
陈锡荣	10,000.00			10,000.00	0.08
庞隼	10,000.00			10,000.00	0.08
徐慕遥	10,000.00			10,000.00	0.08
周洪羽	6,250.00			6,250.00	0.05
李晓丽	6,250.00			6,250.00	0.05
骆俊玮	5,000.00			5,000.00	0.04
刘童	2,500.00			2,500.00	0.02
赫会宝	2,500.00			2,500.00	0.02
张培江	2,000.00			2,000.00	0.02
合计	12,179,750.00	-	-	12,179,750.00	100.00

注释18. 资本公积

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）	23,731,400.96	-	-	23,731,400.96
其他资本公积*	479,460.51	91,171.79	-	570,632.30
合计	24,210,861.47	91,171.79	-	24,302,033.26

注：公司在 2017 年 8 月 16 日实施了一项员工股权激励计划，向公司 9 名核心员工定向发行股票。根据股权激励计划，该等股权激励将在未来员工的 36 个月服务期内解除限售，构

成公司的股份支付、公司遵循相应股份支付的核算方法对该股份支付进行核算，本期以权益结算的股份支付计入资本公积的总额为：91,171.79 元，累计金额为：570,632.30。

注释19. 其他综合收益

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	
二、以后将重分类进 损益的其他综合收 益							
外币财务报表 折算差额	-189,468.10	1,594.87					-187,873.23
其他综合收益合计	-189,468.10	1,594.87	0.00	0.00	0.00	0.00	-187,873.23

注释20. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,915,542.63			1,915,542.63
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,915,542.63	-	-	1,915,542.63

注释21. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	14,962,811.94	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	14,962,811.94	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	176,263.45	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取储备基金		
提取企业发展基金		
提取职工奖福基金		
应付普通股股利		

转为股本的普通股股利		
优先股股利		
对其他的其他分配		
利润归还投资		
其他利润分配		
加：盈余公积弥补亏损		
结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	15,139,075.39	

注释22. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	33,227,191.80	15,134,743.89	16,486,659.51	5,453,712.63
其他业务				
合计	33,227,191.80	15,134,743.89	16,486,659.51	5,453,712.63

注释23. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	139,808.69	90,795.72
教育费附加	59,918.02	47,408.66
地方教育税附加	39,945.35	31,605.78
印花税	26,471.50	-
水利建设基金	1,234.51	-
合计	267,378.07	169,810.16

注释24. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,803,768.63	1,896,799.81
差旅费	993,950.84	1,143,396.89
业务招待费	1,480,661.76	465,279.68
会议费	40,269.59	332,774.00
制作费	44,891.48	39,595.01
办公费	3,055.10	23,567.33
业务宣传费	137,867.18	22,998.65
通讯费	16,337.15	10,652.54

住宿费	-	1,151.89
服务费	32,900.94	-
招投标费	159,323.31	133,094.86
其他	-	13,695.83
折旧及摊销	14,320.63	-
合计	5,727,346.61	4,083,006.49

注释25. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,803,064.35	1,263,611.49
办公费	122,606.50	75,945.80
交通费	62,564.00	43,518.87
差旅费	20,961.71	128,579.02
房租水电物业费	801,286.51	438,263.66
会议费	424,185.62	190,947.40
折旧及摊销	148,161.39	135,880.16
专业机构费	415,112.38	576,365.49
其他	95,732.04	41,571.88
审计费	188,679.24	196,446.23
培训费	57,896.77	-
合计	4,140,250.51	3,091,130.00

注释26. 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,742,550.26	2,515,962.77
差旅费	141,340.84	70,804.28
通讯费	16,552.94	12,425.99
交通费	27,246.16	41,719.99
福利费	43,205.08	53,100.40
折旧及摊销	1,247,617.71	208,350.06
房租水电物业费	673,577.42	592,925.53
办公费	19,085.45	1,598.10
其他	-	231.00
合计	6,911,175.86	3,497,118.12

注释27. 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息费用	203,016.35	14,386.42
减：利息收入	8,571.32	2,395.34
汇兑损益		
其他	14,673.23	12,149.38
合计	209,118.26	24,140.46

注释28. 信用减值损失/资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
信用减值损失	1,035,036.59	
资产减值损失		296,748.64
合计	1,035,036.59	296,748.64

注释29. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	272,663.72	1,100,905.06
企业所得税返还	27,700.00	-
地方企业评比奖金	10,000.00	
政府补助	120,000.00	
合计	430,363.72	1,100,905.06

注释30. 营业外收入

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
非流动资产处置利得合计	-	-	
其中：固定资产处置利得	-	-	
无形资产处置利得	-	-	
债务重组利得	-	-	
非货币性资产交换利得	-	-	
接受捐赠	-	-	
政府补助	-	-	
其他	-	11,704.23	-
地方企业评比奖金	-	-	
合计	-	11,704.23	-

注释31. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

税务滞纳金	-	433.66
海外业务税收滞纳金	15,231.88	-
诉讼费	45,000.00	-
合计	60,231.88	433.66

注释32. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	410,839.78	196,873.85
递延所得税费用	-359,150.22	-58,996.59
合计	51,689.56	137,877.26

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	218,653.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,798.08
子公司适用不同税率的影响	-41,163.62
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失影响	157,338.39
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,861.87
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-101,145.16
所得税费用	51,689.56

注释33. 现金流量表附注

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金退回	501,606.00	346,044.95
往来款	2,111,947.28	369,200.00
政府补助	130,000.00	-
个人所得税返还	-	11,704.23
其他		716.43
合计	2,743,553.28	727,665.61

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
日常费用	2,300,548.21	2,996,028.77
保证金缴纳	313,000.00	206,444.00
房租水电物业	651,341.83	1,031,189.19
往来款	318,972.89	553,100.00
押金	81,635.00	11,614.00
合计	3,665,497.93	4,798,375.96

3. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
陈国超		620,000.00
顾建南	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	620,000.00

4. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
李焕		919,800.00
陈国超		450,000.00
合计	-	1,369,800.00

注释34. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	166,964.33	804,920.84
加：信用减值损失/资产减值准备	1,035,036.59	296,748.64
固定资产折旧	599,670.16	198,282.99
无形资产摊销	751,514.16	164,811.37
长期待摊费用摊销	113,292.48	47,858.16
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	203,016.35	

投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-359,150.22	-58,996.59
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	411,000.00	600,600.00
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-15,797,773.44	-5,167,641.22
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	3,965,714.33	789,072.87
其他	109,748.57	54,493.50
经营活动产生的现金流量净额	-8,800,966.69	-2,269,849.44
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	10,334,848.48	24,311,030.30
减：现金的期初余额	17,721,345.20	6,424,170.18
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-7,386,496.72	17,886,860.12

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	10,334,848.48	17,721,345.20
其中：库存现金	9,253.23	2,523.63
可随时用于支付的银行存款	10,325,291.70	17,713,637.12
可随时用于支付的其他货币资金	303.55	5,184.45
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	10,334,848.48	24,311,030.30
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释35. 所有权或使用权受到限制的资产。

项目	期末账面价值	受限原因
应收账款	16,670,880.00	详见注释 11 短期借款
合计	16,670,880.00	

注：除以上受限资产外，本公司以一种动力学验模工具，一种仿真、试验结果一致性分析系统及方法两项专利权进行质押反担保，详见注释 11 短期借款。

注释36. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

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			3,640,724.11
中：美元	529,582.98	6.8747	3,640,724.11
应收账款			26,740,660.42
其中：美元	3,889,720.34	6.8747	26,740,660.42
预付账款			687,470.00
其中：美元	100,000.00	6.8747	687,470.00
其他应收款			1,141,128.70
其中：美元	165,989.60	6.8747	1,141,128.70
应付账款			7,479,276.59
其中：美元	1,087,942.25	6.8747	7,479,276.59
应交税费			62,042.04
其中：美元	9,024.69	6.8747	62,042.04
其他应付款			1,031.21
其中：美元	150.00	6.8747	1,031.21
本年利润			327,065.71
其中：美元	47,575.27	6.8747	327,065.71
未分配利润			617,367.45
其中：美元	89,802.82	6.8747	617,367.45

2. 境外经营实体说明

公司持有 Anwise Global Technology Limited 股份总额 5 万股，每股价值 1 美元，截止 2019 年 06 月 30 日，公司尚未实际出资。Anwise Global Technology Limited 注册地为英属维尔京群岛，采用美元进行核算。

七、 在其他主体中的权益

（一） 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	
AnwiseGlobal Technology Limited	中国香港	英属维尔京群岛	技术开发、技术服务、软件产品销售	100.00		设立
增逸（上海）信息科技有限公司	中国上海	中国上海	技术开发、技术服务、软件产品销售	100.00		设立
长沙增逸信息科技有限公司	中国长沙	中国长沙	技术开发、技术服务、软件产品销售	100.00		设立
香港安怀信信息科技有限公司	中国香港	中国香港	技术开发、技术服务、软件产品销售	100.00		设立
北京毅睿科技有限公司	中国北京	中国北京	技术开发、技术服务、软件产品销售		51.00	新设

注：公司全资子公司增逸（上海）信息科技有限公司直接持有北京毅睿科技有限公司 51.00%股份比例。

八、与金融工具相关的风险披露

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。截至 2019 年 06 月 30 日止，本公司的前五大客户应收账

款占本公司应收账款总额的 37.15%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具) 的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(二) 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。本公司外币金融资产和外币金融负债折算为人民币情况详见附注六、注释 36。

除了全资子公司 Anwise Global Technology Limited 的采购及销售以外币结算外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

(三) 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的子公司情况

详见附注七（一）在子公司的权益

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
李焕	本公司控股股东、实际控制人兼董事长
陈国超	股东、董事、一致行动人
杨媛	股东、董事兼董事会秘书、一致行动人
喻强	股东、董事、一致行动人
陈志江	股东、监事会主席、一致行动人
孙志权	股东、董事兼技术总监、一致行动人
顾建南	财务负责人

刘晶晶	股东、监事
曹海露	职工监事
杨军永	股东、董事、一致行动人
贾振钊	董事

(三) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵消。

2. 关联担保

被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
李焕	500.00	自每笔借款合同或其他形成债权债务所签订 的法律文件签订之日起至该笔负债履行期限 届满之日后两年		否
陈国超	500.00			否
陈志江	500.00			否
杨军永	500.00			否
喻强	500.00			否
李焕	800.00	自每笔借款合同或其他形成债权债务所签订 的法律文件签订之日起至该笔负债履行期限 届满之日后两年		否
陈国超	800.00			否

3. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

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
其他应收款		80,639.74			
	陈国超	80,165.00			
	杨军永	474.74			

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款		1,184,117.25	485,652.33
	李焕	87,760.89	36,102.58
	曹海露	9,643.95	4,654.00
	陈国超	-	197,123.05
	杨媛	3,954.21	34,768.53
	顾建南	1,007,633.00	12,650.50
	刘晶晶	720.36	411.00
	孙志权	-	28,991.43

	陈志江	57,354.14	142,149.82
	喻强	17,050.70	28,801.42

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的承诺事项。

(二) 或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

截止至财务报告日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十二、 其他重要事项说明

截止至 2019 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要事项。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收票据及应收账款

1. 应收票据及应收账款明细

项目	期末余额	期初余额
应收票据	0.00	70,000.00
应收账款	60,960,207.41	51,584,969.85
合计	60,960,207.41	51,654,969.85

2. 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收	64,891,446.41	100.00%	3,931,239.00	6.06%	60,960,207.41

账款					
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	64,891,446.41	100.00%	3,931,239.00	6.06%	60,960,207.41

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	54,580,696.28	100.00%	2,995,726.43	5.49%	51,584,969.85
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	54,580,696.28	100.00%	2,995,726.43		51,584,969.85

应收账款分类的说明：

（1） 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	47,348,800.00	2,367,440.00	5.00%
1—2 年	11,949,100.00	1,194,910.00	10.00%
2—3 年	1,229,630.00	368,889.00	30.00%
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上			
合计	60,527,530.00	3,931,239.00	

确定该组合依据的说明：

根据以往的历史经验认为该组合信用风险类似，对应收款项计提比例作出最佳估计。

（2） 组合中，采用关联方组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联方	4,363,916.41	-	-
合计	4,363,916.41	-	-

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 935,512.57 元，无收回或转回坏账准备。

4. 本报告期无实际核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
中国人民解放军 63837 部队	8,400,000.00	12.94%	420,000.00
Anwise Global Technology Limited	3,773,916.41	5.82%	-
客户 1	3,680,000.00	5.67%	184,000.00
客户 2	3,656,900.00	5.64%	207,420.00
北京太极信息系统技术有限公司	3,285,000.00	5.06%	164,250.00
合计	22,795,816.41	35.13%	975,670.00

注释2. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	5,330,599.26	100.00%	2,906,548.82	100.00%
1 至 2 年		-	-	-
2 至 3 年		-	-	-
3 年以上		-	-	-
合计	5,330,599.26	100.00%	2,906,548.82	100.00%

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
兆远信息咨询有限公司	1,698,113.16	31.86%	1 年以内	未执行完毕
北京欣锐腾科技有限公司	1,622,830.20	30.44%	1 年以内	未执行完毕
上海应尧信息科技有限公司	400,000.00	7.50%	1 年以内	未执行完毕
和欣澳控系统设备(北京)有限公司	381,886.80	7.16%	1 年以内	未执行完毕

北京华智兴远科技有限公司	336,792.45	6.32%	1 年以内	未执行完毕
合计	4,439,622.61	83.29%		

注释3. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,970,761.18	100.00%	186,455.78	3.12%	5,784,305.40
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款		-			-
合计	5,970,761.18	100.00%	186,455.78		5,784,305.40

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,039,682.98	100.00%	99,176.76	2.43%	3,940,506.22
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	4,039,682.98	100.00%	99,176.76		3,940,506.22

其他应收款分类的说明：

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	237,954.91	11,897.75	5.00%
1 至 2 年	945,580.37	94,558.04	10.00%
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	80,000.00	80,000.00	100.00%
合计	1,263,535.28	186,455.78	

(2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
保证金、押金及备用金组合	1,269,514.13		
关联方组合	3,437,711.77		
合计	4,707,225.90	0.00	-

确定该组合依据的说明：

根据公司会计政策，保证金、押金及备用金不计提坏账准备。

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期无收回或转回的坏账准备。

3. 本报告期无实际核销的其他应收款。

4. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
备用金	324,327.37	415,670.82
押金	615,316.76	568,114.76
保证金	329,870.00	233,826.00
代垫款	1,183,535.28	1,183,535.28
内部往来	3,437,711.77	1,558,536.12
其他	80,000.00	80,000.00
合计	5,970,761.18	4,039,682.98

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应	坏账准备
------	------	------	----	------	------

				收款期末余额的比例 (%)	期末余额
长沙增逸信息科技有限公司	关联方往来	2,856,115.85	1 年以内	47.84%	
珠海新世代电动车辆有限公司	代垫款	1,183,535.28	1 年以内	19.82%	
北京铭基商业运营管理有限公司	房租押金	554,516.76	1 年以内	9.29%	
增逸(上海)信息科技有限公司	关联方往来	516,870.62	1 年以内	8.66%	
中国核电工程有限公司郑州分公司	保证金	248,650.00	1 年以内	4.16%	
合计		5,359,688.51		89.77%	

6. 本报告期内无涉及政府补助的应收款项。

7. 本报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

8. 本报告期内无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释4. 应付票据及应付款项

项目	期末余额	期初余额
应付票据	-	-
原厂下单采购款	2,916,144.62	3,130,888.90
外包服务款	12,435,500.70	5,098,438.28
合计	15,351,645.32	8,229,327.18

注释5. 预收账款

1. 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
软件销售款	-	1,910,000.00
技术服务款	300,000.00	-
合计	300,000.00	1,910,000.00

注释6. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额			
	收入	成本	收入	成本

主营业务	31,014,201.50	14,998,624.83	16,486,659.51	5,453,712.63
其他业务				
合计	31,014,201.50	14,998,624.83	16,486,659.51	5,453,712.63

十四、 补充资料

（一） 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（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）	120,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收		

项目	金额	说明
益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-60,231.88	
小计	59,768.12	
所得税影响额	8,965.22	
少数股东权益影响额		
合计	50,802.90	

(二) 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 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.33%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.24%	0.01	0.01

北京安怀信科技股份有限公司

(加盖公章)

二〇一九年八月二十六日