

证券代码：871829

证券简称：建邦软件

公告编号：2021-011

主办券商：东莞证券



建邦软件

NEEQ : 871829

广东建邦计算机股份有限公司

GUANGDONG KINGBIRD COMPUTER SOFTWARE CO.,LTD.



年度报告

— 2020 —

公司年度大事记



北京中物联联合认证中心
质量管理体系认证证书
 注册号: 0652000068R0S
广东建邦计算机股份有限公司
 注册地址: 广东省东莞市东城街道同沙科技工业园东科路38号硅谷动力2025科技园C2栋
 生产控制地址: 广东省东莞市东城街道同沙科技工业园东科路38号硅谷动力2025科技园C2栋(总部:软件开发);
 广东省东莞市东城街道同沙科技工业园东科路38号硅谷动力2025科技园40栋4楼A座(研发中心设计生产);
 统一社会信用代码/组织机构代码: 914419007292112911
 质量管理体系符合
GB/T19001-2016/ISO 9001: 2015
 证书覆盖业务范围
 集成电路(IC)卡读写机的设计开发、生产, 计算机应用软件的设计开发(需资质的除外)
 第一次监督标志粘贴处 第二次监督标志粘贴处 第三次监督标志粘贴处
 自颁证之日起, 须每隔12个月再粘贴一次监督标志, 否则证书将金无效。
 证书有效期: 2020年01月07日至2023年01月06日 证书签发日期: 2020年01月07日
 IAF CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C095-M
 地址: 北京市东城区分府街14号4号楼702室, 邮编: 100061
 证书有效查询方式: www.bjwv1.org 电话: 010-67161895
 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cca.gov.cn)上查询
 2018年版 No: 1822221

2020年1月7日, 公司获得 ISO 9001:2015 质量管理体系认证资质。



CCRC
信息安全服务资质认证证书
 证书编号: CCRC-2020-ISV-SI-1732
 兹证明
广东建邦计算机股份有限公司
 统一社会信用代码: 91440300726151270A
 的**信息系统安全集成**服务资质符合
 CCRC-ISV-C01:2018《信息安全服务 规范》
三级服务资质要求。
 注册地址: 东莞市东城街道同沙科技工业园东科路38号硅谷动力2025科技园C2栋
 办公地址: 东莞市东城街道同沙科技工业园东科路38号硅谷动力2025科技园C2栋
 颁证日期: 2020年01月14日 有效期至: 2021年01月13日
 IAF CNAS 中国网络安全审查技术与认证中心
 中国·北京·朝外大街甲10号(100020) www.isccc.gov.cn 证书通过此网站查询

2020年1月14日, 公司获得 CCRC 信息系统安全集成(三级)服务资质。



ADREWIS
广东建邦计算机股份有限公司
 GUANGDONG KINGBIRD COMPUTER SOFTWARE CO.,LTD.
 (Organization Unit: R&D Center)
 has been appraised at
CMMI Maturity Level 3
 of the Capability Maturity Model Integration for Development (Staged), Version 1.3
 Based on Standard CMMI Appraisal Method for Process Improvement (SCAMPI) Ver 1.3, Developed by CMMI Institute, USA.
 SCAMPI Onsite Appraisal dates – 6th to 10th January 2020
 Shanaz Akbar Lead Appraiser ID: 1601076-03
 CMMI Institute Authorized SCAMPI Lead Appraiser
 Appraisal Expiration Date – 10th January 2023. Please refer appraisal disclosure statement for details.
 Capability Maturity Model, Capability Maturity Modeling and CMMI are registered in U.S. Patent & Trademark office. SCAMPI & SCAMPI Lead Appraiser is a service mark of CMMI Institute.
 CMMI DEV / 3SM Exp. 2023-01-10 Appraisal#5893 CMMI Institute Partner

2020年1月10日, 公司获得 CMMI Maturity Level 3 级认证资质, 有效期三年。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	23
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	26
第八节	财务会计报告	31
第九节	备查文件目录	88

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人叶建辉、主管会计工作负责人杨昭婧及会计机构负责人（会计主管人员）杨昭婧保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
市场竞争风险	虽然公司具备较强的研发实力，具有相对成熟的经营模式和较为稳定的客户群体，并形成了一定的竞争优势，但与国内较为知名的软件企业相比，依然存在一定差距。若公司不能正确把握市场动态和行业发展趋势，不能根据技术发展水平、行业特点和客户需求及时进行技术和业务模式创新，不能有效扩大销售规模和加大客户推广力度，则存在因竞争优势减弱而面临经营业绩下滑、市场占有率下降等市场竞争风险。
技术更新风险	软件信息行业更新速度较快，企业要想在激烈的市场竞争中取得优势，就必须在产品的更新换代以及相关的配套服务方面进行改进。若公司对技术、产品和市场的发展趋势不能正确判断，对行业关键技术的发展动态不能及时掌握，在新产品的研发方向、重要项目的方案制定等方面不能正确把握，将会导致公司的市场竞争力下降。
客户集中度较高风险	公司近三年存在客户收入集中度较高的风险，虽然公司与主要客户建立了长期稳定的合作关系，且这些客户多为信誉度较高的优质客户。但公司若不能通过技术创新、服务提升等方式及时满足客户提出的业务需求，或客户因为市场环境等原因使其自身经营情况发生变化，导致其对公司产品的需求大幅下降，

	或者不能持续拓展新的客户群体和市场份额，公司将面临因客户集中度较高而导致的经营风险。
人才流失风险	软件开发行业对人才依赖性较强，需要专业能力强、综合素质高的研发人才队伍，研发团队的稳定性对公司的发展至关重要。随着行业竞争格局的不断演化，对人才的争夺必将日趋激烈，公司的主营业务电子政务及互联网+两大产业领域的人才竞争更加激烈。如公司未来不能在发展前景、薪酬、福利等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成人才队伍的不稳定，从而对公司的经营业绩及发展产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
建邦软件、公司、本公司	指	广东建邦计算机软件股份有限公司
股东大会	指	广东建邦计算机软件股份有限公司股东大会
董事会	指	广东建邦计算机软件股份有限公司董事会
监事会	指	广东建邦计算机软件股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	广东建邦计算机软件股份有限公司
高级管理人员	指	公司总经理、董事会秘书、财务负责人
报告期	指	2020 年度
期初	指	2020 年 1 月 1 日
报告期末、期末	指	2020 年 12 月 31 日
主办券商、东莞证券	指	东莞证券股份有限公司
审计机构、亚太会计师、会计师事务所	指	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	北京市君泽君（深圳）律师事务所
公司章程	指	广东建邦计算机软件股份有限公司章程
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》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	广东建邦计算机软件股份有限公司
英文名称及缩写	GUANGDONG KINGBIRD COMPUTER SOFTWARE CO.,LTD.
证券简称	建邦软件
证券代码	871829
法定代表人	叶建辉

二、 联系方式

董事会秘书	叶建辉
联系地址	东莞市东城街道同沙科技工业园东科路 38 号硅谷动力 2025 科技园 C2 栋
电话	0769-22499660
传真	0769-22503321
电子邮箱	yejianhui@amass.com.cn
公司网址	www.amass.com.cn
办公地址	东莞市东城街道同沙科技工业园东科路 38 号硅谷动力 2025 科技园 C2 栋
邮政编码	523007
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001 年 6 月 12 日
挂牌时间	2017 年 8 月 21 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I651 软件开发-6510 软件开发
主要业务	电子政务平台、消防网格化、物联网应用等平台的研发、运营、维护以及云一卡通开发、生产和销售服务。
主要产品与服务项目	建邦社会基层治理综合信息支撑平台软件 V1.0、建邦“智网工程”综合信息支撑平台软件 V1.0、建邦一卡通管理系统 V2.0
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	10,000,000.00
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	无
实际控制人及其一致行动人	无实际控制人

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	914419007292112911	否
注册地址	东莞市东城街道同沙科技工业园东科路 38 号硅谷动力 2025 科技园 C2 栋	否
注册资本	10,000,000.00 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东莞证券		
主办券商办公地址	广东省东莞市莞城区可园南路一号		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	东莞证券		
会计师事务所	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	曹洪海	周铁华	
	2 年	2 年	年 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区车公庄大街 9 号五栋大楼 B2 座 301 室		

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	11,409,612.30	5,638,993.74	102.33%
毛利率%	81.22%	44.42%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	353,038.81	-8,094,011.17	104.36%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	270,001.04	-8,132,343.64	103.32%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	8.04%	-97.95%	-
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)	6.15%	-98.45%	-
基本每股收益	0.035	-0.81	104.32%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	10,230,120.54	9,400,609.03	8.82%
负债总计	5,661,070.07	5,184,597.37	9.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	4,569,050.47	4,216,011.66	8.37%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.46	0.42	9.52%
资产负债率%(母公司)	55.34%	55.15%	-
资产负债率%(合并)	-	-	-
流动比率	93.01%	60.84%	-
利息保障倍数	-	-	-

(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	1,875,679.77	-6,108,701.25	130.71%
应收账款周转率	19.4346	10.7044	-
存货周转率	573.28%	966.96%	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.82%	-47.94%	-
营业收入增长率%	102.33%	-51.76%	-
净利润增长率%	104.36%	-50.30%	-

(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	10,000,000.00	10,000,000.00	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
其他符合非经常性损益定义的损益科目	83,037.77
非经常性损益合计	83,037.77
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	83,037.77

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(一) 重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部以财会【2017】22号修订了《企业会计准则第14号—收入》(以下简称新收入准则)，自2020年1月1日起实施。本公司在编制财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。因执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，本公司首次执行当期期初(即2020年1月1日)的留存收益及财务报表其他相关项目无首次执行的累积影响金额。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司成立之初立足于传统一卡通业务的研发、生产和销售，经过多年的发展，公司业务逐步拓展至基于 GIS 和大数据的综合电子政务应用平台。以大数据和 AI 技术为核心广度上拓宽、深度上挖深、体量上做厚，全方位充实产品货架，形成基层社会治理领域全向性纵深型行业解决方案供给能力。此外，依托华为 5G 技术和产品体系逐步形成基层社会治理领域的城市级 IOT(物联网)产品解决方案及其产品体系。公司拥有一支专业的研发团队，一直以来专注于基层治理问题的研究，将多年的基层工作经验提升为一种方法体系，并将其社会治理模型转化为信息系统应用于实践当中，解决了众多传统社会管理模式下如信息缺失、信息化工作滞后、监管空转、执法资源短缺及分配不合理等基层治理难题。通过“互联网+”软件平台建设，推行自下以上的社会共治方式。即通过软件平台将凡具有自我组织管理能力的社会单位如企业、住宅小区、学校、大中型商超和专业市场等编入共治网格，充分激活社会的自组织机能，挖掘个体的“单位属性”，从而在政府与群众个体之间增加一个中介性的连接节点和桥接平台，利用“互联网+”实现了基层综合治理力量的大聚集，形成能量充沛、监管有力、协同高效的政府、部门、社区和群众共治有机体，促进数据的共享共融，使得基层监管效能得以大幅跃升。公司的经营理念是通过管理与软件的有机融合，向客户提供整体性行业解决方案，现已取得多项科技成果及荣誉奖项，如基于共治网格的消防网格化模式已被公安部消防局确认并向全国推广、项目平台“一平台三工程市场监管体系”建设经验助力东莞市人民政府荣获第五届“中国法治政府奖”，等。

2017 年 12 月，公司正式成为华为行业解决方案合作伙伴，华为&建邦社会基层治理综合信息支撑平台联合解决方案于华为 Marketplace 网站发布，供全球华为供应链合作伙伴参与营销。2018 年 9 月，华为智慧消防解决方案与建邦消防物联网管理系统互通测试项全部通过，互通测试结果表明华为智慧消防解决方案能够承载建邦消防物联网管理系统的部署及运行。

综上所述，在基层社会治理的领域内，公司具有较强的技术优势和经验优势，依托公司所具有的技术和行业资源，公司主要通过为客户提供专业化的软件开发服务、软件产品和相关技术服务获取收入。目前公司获取收入的方式中，占营业收入比例较大的是软件开发收入，其次是技术服务与传统的云一卡通设备的硬件销售。

截至本报告披露日，公司的商业模式无重大变化。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

商业模式是否发生变化	□是 √否
------------	-------

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	3,447,467.66	33.70%	1,586,806.88	16.88%	117.26%
应收票据					
应收账款	577,212.31	5.64%	596,941.56	6.35%	-3.30%
存货	447,351.42	4.37%	300,242.77	3.19%	49.00%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	272,462.97	2.66%	479,290.38	5.10%	-43.15%
在建工程					
无形资产	4,241,810.42	41.46%	5,167,371.50	54.97%	-17.91%
商誉					
短期借款					
长期借款					
应付账款	422,240.28	4.13%	366,948.57	3.90%	15.07%
应付职工薪酬	621,626.60	6.08%	560,750.11	5.97%	10.86%
其他应付款	3,550,069.08	34.70%	3,233,557.33	34.40%	9.79%

资产负债项目重大变动原因：

1、	货币资金较年初增加 186.07 万元，增幅 117.26%，主要原因为年底公司催收欠款效果明显，客户均回款及时，在报告期末基本无客户大额欠款。
2、	存货较年初增加 14.71 万元，增幅 49.00%，主要原因为报告期内公司购置了一批硬件，硬件不含税金额 9 万元，暂时没有做出库处理，导致存货账面金额增加。
3、	固定资产较年初减少 20.68 万元，降幅 43.15%，主要原因为报告期计提折旧。
4、	无形资产减少的原因为每月计提累计摊销。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	11,409,612.30	-	5,638,993.74	-	102.33%
营业成本	2,142,890.38	18.78%	3,134,398.81	55.58%	-31.63%
毛利率	81.22%	-	44.42%	-	-

销售费用	312,863.35	2.74%	325,178.76	5.77%	-3.79%
管理费用	3,083,494.04	27.03%	3,427,197.29	60.78%	-10.03%
研发费用	5,783,835.07	50.69%	7,735,143.06	137.17%	-25.23%
财务费用	-1,361.76	-0.01%	-4,295.25	-0.08%	68.30%
信用减值损失	-16,754.50	-0.15%	68,492.78	1.21%	-74.42%
资产减值损失	0		0		
其他收益	292,063.67	2.56%	958,844.68	17.00%	-69.54%
投资收益	0		0		
公允价值变动收益	0		0		
资产处置收益	0		0		
汇兑收益	0		0		
营业利润	222,487.87	1.95%	-8,009,685.10	-142.04%	102.78%
营业外收入	128,037.77	1.12%	41,386.28	0.73%	209.37%
营业外支出	0		53.81		
净利润	353,038.81	3.09%	-8,094,011.17	-143.54%	104.36%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入较上年增加 577.06 万元，增幅 102.33%，主要原因为公司业务持续开拓发展，公司产品为适应市场在不断更新。
- 2、营业成本较上年减少 99.15 万元，降幅 31.63%，营业成本减少主要为软件成本降低，软件成本构成主要为无形资产摊销与购买软件不涉及其他来源，导致成本比较固定。
- 3、管理费用较上年减少 34.37 万元，降幅 10.03%，主要原因为 2020 年受疫情影响社保公司承担部分全部减免，为企业减少资金压力；其次上期会计师事务所将办公类固定资产调整至管理费用，导致本期折旧费用较上期减少。
- 4、研发费用较上年减少 195.13 万元，降幅 25.23%，主要原因为研发人员减少，导致费用降低。
- 5、其他收益较上年减少 66.68 万元，降幅 69.54%，主要原因为报告期有增值税即征即退退税款未到账。
- 6、净利润较上年增长，主要原因为本期营业收入增加，成本与研发费用减少所致。
- 7、本期毛利率高主要原因为软件收入的毛利率高，本年软件收入占比较高。
- 8、营业外收入较上年增长 8.66 万元，增幅 209.37%，主要原因为公司清理一批废品，取得营业外收入 8.33 万元。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	11,409,612.30	5,638,993.74	102.33%

其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	2,142,890.38	3,134,398.81	-31.63%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
软件收入	9,837,278.82	1,130,358.78	88.51%	157.05%	-38.14%	69.40%
硬件收入	1,572,333.48	1,012,531.60	35.60%	-13.23%	-22.54%	27.78%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

软件收入为公司主要收入来源，各类收入占比趋于平稳，未发生重大变化。现阶段公司主要目标为以电子政务软件平台为基础，加大对电子政务产品以及新产品的研发投入，不断扩展已有成果，进入新的行业细分市场，重点推动城市综合治理、城市安全生产和智慧社区以及消防物联网的应用推广。预计未来公司收入构成仍然是以软件收入为主、硬件收入为辅。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	东莞市厚街镇网格管理中心	3,671,581.44	32.18%	否
2	东莞市大岭山镇网格管理中心	2,986,725.69	26.18%	否
3	中共东莞市委政法委员会	1,467,816.01	12.86%	否
4	浙江大华科技有限公司	836,123.58	7.33%	否
5	东莞市谢岗镇网格管理中心	331,858.42	2.91%	否
合计		9,294,105.14	81.46%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	深圳市精东电子有限公司	103,950.00	12.62%	否
2	深圳市好德芯电子科技有限公司	101,250.00	12.29%	否
3	东莞市厚德模具科技有限公司	80,929.60	9.83%	否
4	深圳市海纳物联科技有限公司	80,000.00	9.71%	否
5	深圳市飞凌特电子有限公司	48,389.00	5.87%	否

合计	414,518.60	50.32%	-
----	------------	--------	---

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,875,679.77	-6,108,701.25	130.71%
投资活动产生的现金流量净额	-15,018.99	-411,453.14	96.35%
筹资活动产生的现金流量净额	0	0	-

现金流量分析：

本期经营活动产生的现金流量净额较上年大幅增加主要原因是公司报告期内收入翻倍，现金流入金额大量增加，而人员减少所致支付的薪酬金额相对降低，导致本期现金流量净额由负转正。

本期投资活动产生的现金流量净额减少，主要原因为购置固定资产支付的现金较去年减少。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
东莞市泛信数据技术有限公司	参股公司	企业征信服务；计算机软、硬件开发。	0	0	0	0

主要控股参股公司情况说明

公司参股公司情况说明：

东莞市泛信数据技术有限公司于 2016 年 5 月 10 日成立，注册资本 500 万元，本公司持有 37% 的股权。其经营范围为企业征信服务；计算机软、硬件开发、技术咨询、技术转让、技术服务；大数据技术研发、技术服务及数据处理和存储服务；信息技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

目前该公司处于歇业状态。

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、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

三、 持续经营评价

随着行业的发展，产业结构持续不断调整，掌握产品核心技术、产品设计能力、产品开发能力、解决方案和服务能力，提升企业竞争力和市场占有率将是公司持续稳定发展的根本保障。公司将继续以电子政务平台为基础，不断扩展已有成果，进入新的行业细分市场，围绕目前正在重点投入研发的电子政务产品，重点推动城市综合治理、城市安全生产、消防物联网以及智慧校园等项目的应用推广。

在未来的发展中，公司将基于现有城市综合治理等项目平台经验，及时把握行业动态，确保公司研究方向符合行业发展趋势，确保研发成果满足市场需求。

报告期内未发生对公司持续经营能力有重大影响的不利情况，不存在影响公司持续经营能力的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 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

本报告期公司无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

(三) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
债权债务往来或担保等事项	-	-
向公司股东借款	840,000.00	840,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

本次关联交易，主要用于补充公司流动资金，满足经营发展的实际需要，对于公司生产经营活动具有重要作用。本次关联交易对公司及股东利益不造成实际损害。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
其他股东	2017年1月5日		挂牌	其他承诺 (房屋租赁)	其他(详见承诺1)	正在履行中
其他股东	2017年1月5日		挂牌	其他承诺 (新三板挂牌事项)	其他(详见承诺2)	正在履行中
董监高	2017年1月5日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017年1月5日		挂牌	其他承诺 (避免关联交易承诺)	其他(详见承诺4)	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、公司全体股东于2017年1月5日出具《承诺函》，承诺若公司租赁的生产用厂房、办公楼、宿舍如遇到政府重新规划拆迁等政府行为给公司运营造成的一切损失，公司股东愿意承担连带赔偿责任。报告期内，未发生违反承诺事项。

2、公司股东已签署承诺函，同意遵照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》以及《公司章程》关于股份转让的规定执行。报告期内，未发生违反承诺事项。

3、为避免同业竞争，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员出具了《避免同业竞争的承诺函》。报告期内，未发生违反承诺事项。

4、为尽量减少和规范关联交易，公司董事、监事、高级管理人员及全体股东均出具了《关于减少及避免关联交易的承诺函》。报告期内，公司与关联方之间的关联交易符合公平、公正、公开的原则，不存在损害公司股东的合法利益的情况。报告期内，未发生违反承诺事项。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 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	4,675,000	46.75%	-	4,675,000	46.75%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	1,775,000	17.75%	-	1,775,000	17.75%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	5,325,000	53.25%	-	5,325,000	53.25%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	5,325,000	53.25%	-	5,325,000	53.25%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		10,000,000	-	0	10,000,000.00	-
普通股股东人数						8

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	蒋淑军	2,000,000	-	2,000,000	20.00%	-	2,000,000	-
2	李建明	2,000,000	-	2,000,000	20.00%	1,500,000	500,000	-
3	雷建新	1,800,000	-	1,800,000	18.00%	1,350,000	450,000	-
4	叶建辉	1,500,000	-	1,500,000	15.00%	1,125,000	375,000	-
5	梁海潜	1,400,000	-	1,400,000	14.00%	1,050,000	350,000	1,400,000
6	岑自健	900,000	-	900,000	9.00%	-	900,000	-
7	叶焕然	300,000	-	300,000	3.00%	225,000	75,000	-
8	陈颖	100,000	-	100,000	1.00%	75,000	25,000	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-

合计	10,000,000	0	10,000,000	100.00%	5,325,000	4,675,000	1,400,000	0
普通股前十名股东间相互关系说明：截止至报告期末，公司股东之间不存在关联关系。								

二、 优先股股本基本情况

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

(一) 控股股东情况

无。

(二) 实际控制人情况

无。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
欧阳永	董事长	男	1968年9月	2018年10月25日	2021年10月24日
李建明	董事	男	1968年2月	2018年10月25日	2021年10月24日
雷建新	董事	男	1967年11月	2018年10月25日	2021年10月24日
叶建辉	董事、总经理、 董事会秘书	男	1969年12月	2018年10月25日	2021年10月24日
梁海潜	董事	男	1968年2月	2018年10月25日	2021年10月24日
叶焕然	董事	男	1972年11月	2018年10月25日	2021年10月24日
陈颖	监事会主席	女	1970年11月	2018年10月25日	2021年10月24日
杜小芹	职工代表监事	女	1981年5月	2018年10月25日	2021年10月24日
刘坤明	职工代表监事	男	1987年7月	2018年10月25日	2021年10月24日
杨昭婧	财务负责人	女	1986年12月	2018年10月25日	2021年10月24日
董事会人数:				6	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				2	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事、高级管理人员之间无关联关系，公司不存在控股股东及实际控制人。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
欧阳永	董事长	-	-	-	-	-	-

李建明	董事	2,000,000	-	2,000,000	20.00%	-	-
雷建新	董事	1,800,000	-	1,800,000	18.00%	-	-
叶建辉	董事、总经理、 董事会秘书	1,500,000	-	1,500,000	15.00%	-	-
梁海潜	董事	1,400,000	-	1,400,000	14.00%	-	-
叶焕然	董事	300,000	-	300,000	3.00%	-	-
陈颖	监事会主席	100,000	-	100,000	1.00%	-	-
杜小芹	职工代表监事	-	-	-	-	-	-
刘坤明	职工代表监事	-	-	-	-	-	-
杨昭婧	财务负责人	-	-	-	-	-	-
合计	-	7,100,000	-	7,100,000	71.00%	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	2	0	0	2
生产人员	2	0	2	0
销售人员	8	0	4	4
技术人员	51	0	18	33
财务人员	2	0	0	2
行政人员	2	0	0	2
员工总计	67	0	24	43

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	1
本科	38	28
专科	20	10
专科以下	6	4
员工总计	67	43

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、员工薪酬政策

为充分调动员工的积极性、创造性、公司按照市场水平和薪资政策水平线定位，结合公司自身整体经营情况，实行全员合同制，统一缴纳社会保险，同时为员工提供具有竞争力的薪酬。并且每年对薪酬与绩效体系进行优化，强化绩效考核力度，不断提升员工福利，使公司在薪酬福利方面更具有竞争力，从而更好的促进公司业务与员工个人职业生涯的发展。

2、培训计划

公司根据实际工作岗位制定对应的年度培训计划，采取内训与外训相结合的方式，开展多层次、多样化的员工培训，涵盖员工基本素质、职业技能、管理知识、信息化知识、企业文化等范围，尤其对关键技术岗位，安排深度培训学习计划，提升专业化技能和工作能力，并通过学习分享会的方式鼓励员工之间的分享、共同学习、共同进步。通过多形式、多渠道、多方位的培训与交流分享，不断提升员工综合素质和能力，增强各部门的团队协作精神，从而提高工作效能，促进公司平稳发展。

3、离退休职工人数情况

截止报告期末，公司没有需要承担费用的离退休职工人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。公司董事、监事和高级管理人员均切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，严格按照《公司章程》及各项内控制度，杜绝关联方占用资金情况的发生。在日常工作中，总经理严格执行费用预审、报销时严格审查费用支出情况。董事会经过评估认为，公司治理机构完善，能够有效保障所有股东的合法及平等权利，能够保证所有股东充分行使自己的权利。报告期内，公司按照要求召开股东大会，给股东提供合适的保护并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。因此，公司现时治理机制能给所有股东提供合适的保护和平等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司严格按照《公司章程》、三会议事规则等治理规则及制度，对公司重大事项及决策做了相应的审议。报告期内，公司共召开了三次董事会、两次监事会、三次临时股东大会、一次年度股东大会。公司的三会均按照《公司法》及《公司章程》规定，召集、审议程序合法合规，公司的重大决策均履行了相应的规定程序。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，根据《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挂牌公司治理规则》等相关规定，于2020年4月22日修订《公司章程》。具体内容详见公司于2020年4月22日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《关于拟

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	2	<p>一、第二届董事会第六次会议</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 审议《关于公司 2019 年度总经理工作报告的议案》； 2. 审议《关于公司 2019 年度董事会工作报告的议案》； 3. 审议《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》； 4. 审议《关于公司 2019 年度利润分配方案的议案》； 5. 审议《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》； 6. 审议《关于公司 2019 年度财务报表及审计报告的议案》； 7. 审议《关于公司 2019 年年度报告及摘要的议案》； 8. 审议《关于公司未弥补亏损超过实收股本总额的三分之一的议案》； 9. 审议《关于拟修订<公司章程>的议案》； 10. 审议《关于拟修订<股东大会议事规则>的议案》； 11. 审议《关于拟修订<董事会议事规则>的议案》； 12. 审议《关于拟修订公司<信息披露管理制度>的议案》； 13. 审议《关于提议召开 2019 年年度股东大会的议案》。 <p>二、第二届董事会第七次会议</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 审议《关于公司 2020 年半年度报告的议案》； 2. 审议《关于公司未弥补亏损超过实收股本总额的三分之一的议案》； 3. 审议《关于提议召开 2020 年第一次临时股东大会的议案》。
监事会	2	<p>一、第二届监事会第四次会议</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 审议《关于公司 2019 年度监事会工作报

		<p>告的议案》；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 审议《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》； 3. 审议《关于公司 2019 年度利润分配方案的议案》； 4. 审议《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》； 5. 审议《关于公司 2019 年度财务报表及审计报告的议案》； 6. 审议《关于公司 2019 年年度报告及摘要的议案》； 7. 审议《关于公司未弥补亏损超过实收股本总额的三分之一的议案》； 8. 审议《关于拟修订<监事会议事规则>的议案》。 <p>二、第二届监事会第五次会议</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 审议《关于公司 2020 年半年度报告的议案》； 2. 审议《关于公司未弥补亏损超过实收股本总额的三分之一的议案》。
<p>股东大会</p>	<p>2</p>	<p>一、2019 年年度股东大会</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 审议《关于公司 2019 年度董事会工作报告的议案》； 2. 审议《关于公司 2019 年度监事会工作报告的议案》； 3. 审议《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》； 4. 审议《关于公司 2019 年度利润分配方案的议案》； 5. 审议《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》； 6. 审议《关于公司 2019 年度财务报表及审计报告的议案》； 7. 审议《关于公司 2019 年年度报告及摘要的议案》； 8. 审议《关于公司未弥补亏损超过实收股本总额的三分之一的议案》； 9. 审议《关于拟修订<公司章程>的议案》； 10. 审议《关于拟修订<股东大会议事规则>的议案》； 11. 审议《关于拟修订<董事会议事规则>的议案》；

		<p>12. 审议《关于拟修订<监事会议事规则>的议案》；</p> <p>13. 审议《关于拟修订公司<信息披露管理制度>的议案》。</p> <p>二、2020年第一次临时股东大会</p> <p>1. 审议《关于公司未弥补亏损超过实收股本总额的三分之一的议案》。</p>
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，且均严格依法履行各自的权利义务，未出现不符合法律、法规的情况。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，按照正常程序召开会议，对公司决策及执行情况正常监督，对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，不存在需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的企业进行经营的情况。

2、人员独立

公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生。截至目前，公司的总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务；未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职；公司设有独立的劳动、人事、工资报酬以及社会保障管理体系。

3、资产独立

公司以股份公司方式发起设立，拥有独立于股东的生产经营场所，拥有独立完整的研发、采购和销售配套设施及资产，独立完整拥有与生产经营有关的相应资质、设备以及知识产权，不存在依靠股东的资产进行经营的情况，不存在以公司资产、权益或信誉作为股东提供违规担保的情况，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

4、财务独立

公司具有独立的财务部门和独立的核算体系，拥有独立的财务人员，能够独立地作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司开立了独立的基本结算账户，未与股东单位及其他任何单位或个人共享银行账户，公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳税款义务。

5、机构独立

公司机构设置完整，按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据业务活动需要建立了相应的组织机构，包括独立的研发部门、财务部门和售前部门等。公司各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，不存在与控股股东及实际控制人所控制其他企业混合经营、合署办公的情况，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为进一步规范公司信息披露制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性的准确性、完整性、及时性，提高年度信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究，结合公司实际情况，公司制定了《年度报告信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	亚会审字（2021）第 01610127 号			
审计机构名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区车公庄大街 9 号五栋大楼 B2 座 301 室			
审计报告日期	2021 年 4 月 30 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	曹洪海 2 年	周铁华 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬	11 万元			

审计报告

亚会审字（2021）第 01610127 号

广东建邦计算机软件股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的广东建邦计算机软件股份有限公司（以下简称贵公司或建邦软件）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度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，我们独立于建邦软件，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、 其他信息

建邦软件管理层对其他信息负责。其他信息包括 2020 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并不涵盖其他信息，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，我们的责任是阅读上述其他信息，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。

基于我们已经执行的工作，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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

建邦软件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，管理层负责评估建邦软件的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算建邦软件、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督建邦软件的财务报告过程。

五、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。错报可能由舞弊或错误所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行了以下工作：

1、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。

2、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。

3、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。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能导致对建邦软件持续经营能力产生重大疑虑的事项或者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告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建邦软件不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映交易和事项。

6、就建邦软件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。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

中国 北京

中国注册会计师

2021 年 4 月 30 日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	3,447,467.66	1,586,806.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(二)	577,212.31	596,941.56
应收款项融资			
预付款项	(三)	83,178.51	47,726.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(四)	710,457.77	622,664.37
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(五)	447,351.42	300,242.77
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			
流动资产合计		5,265,667.67	3,154,382.56
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(六)	272,462.97	479,290.38
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	(七)	4,241,810.42	5,167,371.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(八)	417,371.97	569,270.25
递延所得税资产	(九)	32,807.51	30,294.34
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,964,452.87	6,246,226.47
资产总计		10,230,120.54	9,400,609.03
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(十)	422,240.28	366,948.57
预收款项	(十一)	921,303.85	927,657.50
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(十二)	621,626.60	560,750.11
应交税费	(十三)	145,830.26	95,683.86
其他应付款	(十四)	3,550,069.08	3,233,557.33
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		5,661,070.07	5,184,597.37
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		5,661,070.07	5,184,597.37
所有者权益（或股东权益）：			
股本	（十五）	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（十六）	3,670,146.15	3,670,146.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（十七）	284,548.09	284,548.09
一般风险准备			
未分配利润	（十八）	-9,385,643.77	-9,738,682.58
归属于母公司所有者权益合计		4,569,050.47	4,216,011.66
少数股东权益			
所有者权益合计		4,569,050.47	4,216,011.66
负债和所有者权益总计		10,230,120.54	9,400,609.03

法定代表人：叶建辉

主管会计工作负责人：杨昭婧

会计机构负责人：杨昭婧

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		11,409,612.30	5,638,993.74
其中：营业收入	（十九）	11,409,612.30	5,638,993.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		11,462,433.60	14,676,016.30
其中：营业成本	（十九）	2,142,890.38	3,134,398.81
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	(二十)	140,712.52	58,393.63
销售费用	(二十一)	312,863.35	325,178.76
管理费用	(二十二)	3,083,494.04	3,427,197.29
研发费用	(二十三)	5,783,835.07	7,735,143.06
财务费用	(二十四)	-1,361.76	-4,295.25
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	(二十五)	292,063.67	958,844.68
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(二十六)	-16,754.50	68,492.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）			0
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		222,487.87	-8,009,685.10
加：营业外收入	(二十七)	128,037.77	41,386.28
减：营业外支出		0	53.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		350,525.64	-7,968,352.63
减：所得税费用	(二十八)	-2,513.17	125,658.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		353,038.81	-8,094,011.17
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）			
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（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		353,038.81	-8,094,011.17
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		353,038.81	-8,094,011.17
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.035	-0.81
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：叶建辉

主管会计工作负责人：杨昭婧

会计机构负责人：杨昭婧

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		12,788,729.22	6,095,773.76
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			
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		292,063.67	958,844.68
收到其他与经营活动有关的现金	(二十九)	1,481,865.21	1,210,538.85
经营活动现金流入小计		14,562,658.10	8,265,157.29
购买商品、接受劳务支付的现金		2,287,671.33	2,166,470.73
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		6,589,151.64	9,168,243.69
支付的各项税费		1,295,634.61	717,522.25
支付其他与经营活动有关的现金	(二十九)	2,514,520.75	2,321,621.87
经营活动现金流出小计		12,686,978.33	14,373,858.54
经营活动产生的现金流量净额		1,875,679.77	-6,108,701.25
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		15,018.99	411,453.14
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		15,018.99	411,453.14
投资活动产生的现金流量净额		-15,018.99	-411,453.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		0	0
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		1,860,660.78	-6,520,154.39
加：期初现金及现金等价物余额		1,586,806.88	8,106,961.27
六、期末现金及现金等价物余额		3,447,467.66	1,586,806.88

法定代表人：叶建辉

主管会计工作负责人：杨昭婧

会计机构负责人：杨昭婧

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	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	10,000,000.00				3,670,146.15				284,548.09		-9,738,682.58		4,216,011.66
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	10,000,000.00				3,670,146.15				284,548.09		-9,738,682.58		4,216,011.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											353,038.81		353,038.81
（一）综合收益总额											353,038.81		353,038.81
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	10,000,000.00				3,670,146.15				284,548.09		-9,385,643.77		4,569,050.47

项目	2019 年												
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	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	10,000,000.00				3,670,146.15				284,548.09		-1,644,671.41		12,310,022.83
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	10,000,000.00				3,670,146.15				284,548.09		-1,644,671.41		12,310,022.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-8,094,011.17		-8,094,011.17
（一）综合收益总额											-8,094,011.17		-8,094,011.17
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	10,000,000.00				3,670,146.15				284,548.09	-9,738,682.58		4,216,011.66	

法定代表人：叶建辉

主管会计工作负责人：杨昭婧

会计机构负责人：杨昭婧

广东建邦计算机股份有限公司

2020 年度

财务报表附注

一、 公司基本情况

广东建邦计算机股份有限公司系于 2001 年 6 月 12 日成立的有限责任公司，目前公司的注册资本为 1000 万元，法定代表人为叶建辉；公司地址：东莞市东城街道同沙科技工业园东科路 38 号硅谷动力 2025 科技园 C2 栋。

经营范围：开发、生产、销售：计算机软件及软件所带动的系统集成、嵌入式软件发展的数字化产品、智能卡操作系统（cos）以及读写机具；软件技术开发、转让、咨询、服务；信息服务业务（仅限互联网信息服务增值电信业务经营）、在线数据处理与交易处理业务；大数据技术研发、技术服务；数据处理和存储服务；网络信息技术咨询服务；安全技术防范系统设计、施工、维修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2017 年 7 月 28 日，经全国中小企业股份转让系统公司股转系统函[2017]4336 号《关于同意广东建邦计算机股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。证券简称：建邦软件，证券代码：871829。

本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 4 月 30 日决议批准报出。

二、 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

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司

的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

三、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 2020 年 12 月 31 日的财务状况及 2020 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。

四、重要会计政策和会计估计

1、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。

2、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。

3、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。

4、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，按照本附注四、13（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。

5、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现金、价值变动风险很小的投资。

6、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50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过6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的控制。

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。

（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）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。

（8）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。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。

7、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

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进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合

B. 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
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
内部业务组合	除存在客观证据表明无法收回外，不对应收内部款项计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法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, 下同)	3.00	3.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3 年以上	100.00	100.00

③ 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

(3) 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。

8、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品。

(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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需

要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

9、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。

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。

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，按本附注四、5、(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。

10、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	10、5	5.00	9.50、19.00
办公设备	年限平均法	3、5	5.00	19.00、31.67
运输设备	年限平均法	4、5	5.00	19.00、23.75
其他	年限平均法	5	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

11、在建工程

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、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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

12、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。

13、无形资产

(1) 无形资产

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平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项目	使用寿命（年）	摊销方法
著作权	10	直线法
实用新型	10	直线法
发明专利	10	直线法
外购软件	10	直线法

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）研究与开发支出

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：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。

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。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

14、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。本公司的长期待摊费用主要包括经营租入资产装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

15、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债

表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

16、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利，其中：

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。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划采用设定提存计划的，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。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与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）。

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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

17、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。

18、收入

（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。

（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。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：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）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。

本公司收入确认具体方法：

硬件类产品的销售收入确认方法：公司根据已签订的销售合同进行销售准备，在接到客户发货通知后仓库部门按客户要求发货，公司将货物送至需方，客户完成验收后，公司开具发票，财务部门根据仓库出库单、销售订单（销售合同）和经客户签收确认的送货通知单、安装验收单（需要安装调试的）确认收入。

软件类产品的销售收入确认方法：根据项目客户签收确认的验收报告确认收入。

运营服务收入的具体确认方法分三种：年费软件服务收入以合同规定时限确认；运营服务收入每月与运营商统一对账后一次扣取，一般以运营商对账单作为收入确认依据；维护费收入确认方式以现场验收单确认。

19、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办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办法，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。

20、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、清偿负债同时进行时，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。

21、租赁

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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(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。

(3) 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。

(4) 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。

22、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部以财会【2017】22号修订了《企业会计准则第14号—收入》(以下简称新收入准则)，自2020年1月1日起实施。本公司在编制财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。因执行新收入准则，本公司重新

评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，本公司首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目无首次执行的累积影响金额。

(2) 重要会计估计变更

本报告期公司重要会计估计未发生变更。

五、税项

(一) 本公司适用的主要税种和税率如下：

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，在扣除当期进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳流转税税额计征	7%
教育费附加	按实际缴纳流转税税额计征	3%
地方教育附加	按实际缴纳流转税税额计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%
印花税	购销合同金额	0.03%

(二) 税收优惠及批文：

本公司于 2018 年 11 月 28 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201944006255 有效期 3 年。

根据《企业所得税法》及其实施条例等相关规定，本公司 2020 年度企业所得税税率为 15%。

根据财税（2011）100 号文件有关规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品增值税实际税负超 3% 部分实行即征即退的税收优惠政策。

六、财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

(一) 货币资金

项目	2020-12-31	2019-12-31
现金	25,089.03	47,813.39
其中：人民币	25,089.03	47,813.39
银行存款	3,422,378.63	1,538,993.49
合计	3,447,467.66	1,586,806.88

说明：期末无受限制的货币资金。

(二) 应收账款

1、应收账款按种类披露

种类	2020-12-31			
	账面余额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备比例 (%)
单项金额重大并单项计提 坏账准备的应收账款				
按组合计提的应收账款				
账龄分析法	633,726.43	100.00	56,514.12	8.92
组合小计	633,726.43	100.00	56,514.12	8.92
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合计	633,726.43	100.00	56,514.12	8.92

种类	2019-12-31			
	账面余额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备比例 (%)
单项金额重大并单项计提 坏账准备的应收账款				
按组合计提的应收账款				
账龄分析法	623,417.48	100.00	26,475.92	4.25
组合小计	623,417.48	100.00	26,475.92	4.25

种类	2019-12-31			
	账面余额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备比例 (%)
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合计	623,417.48	100.00	26,475.92	4.25

2、应收账款账龄分析

种类	2020-12-31			
	账面余额	占总额比例	坏账准备	坏账准备比例
1年以内（含1年）	571,336.28	90.15	17,140.09	3.00
1至2年（含2年）	-	-	-	-
2至3年（含3年）	28,770.15	4.54	5,754.03	20.00
3年以上	33,620.00	5.31	33,620.00	-
合计	633,726.43	100.00	56,514.12	8.92

种类	2019-12-31			
	账面余额	占总额比例	坏账准备	坏账准备比例
1年以内（含1年）	560,397.48	89.89	16,811.92	3.00
1至2年（含2年）	29,400.00	4.72	2,940.00	10.00
2至3年（含3年）	33,620.00	5.39	6,724.00	20.00
3年以上	-	-	-	-
合计	623,417.48	100.00	26,475.92	4.25

3、无以前年度已全额或大比例计提坏账准备，本报告期又全额或部分收回应收账款的情况。

4、本报告期应收账款中无持本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位欠款。

5、应收账款前五名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占比 (%)
浙江大华科技有限公司	客户	517,904.82	1年以内	81.72

上海树维信息科技有限公司	客户	33,953.00	1年以内	5.36
江西安维智能系统有限公司	客户	19,782.00	1年以内	3.12
中国农业银行股份有限公司东莞松山湖支行	客户	12,100.00	2-3年	1.91
杭州雷宁科技有限公司	客户	10,658.16	1年以内	1.68
合计		594,397.98		93.79

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	2020-12-31		2019-12-31	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	53,101.65	63.84	27,801.16	58.25
1至2年 (含2年)	17,300.00	20.80	6,360.00	13.33
2至3年 (含3年)	6,360.00	7.65	8,065.82	16.90
3年以上	6,416.86	7.71	5,500.00	11.52
合计	83,178.51	100.00	47,726.98	100.00

(四) 其他应收款

1、其他应收款按种类披露

种类	2020-12-31			
	账面余额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
(组合一)按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	872,660.40	100.00	162,202.63	18.59
(组合二)按内部业务组合不计提坏账准备的应收账款				
(组合三)按质保金组合不计提坏账准备的应收账款				
单项金额虽不重大但单项计				

提坏账准备的其他应收款				
合计	872,660.40	100.00	162,202.63	18.59

种类	2019-12-31			
	账面余额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
（组合一）按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	798,150.70	100.00	175,486.33	21.99
（组合二）按内部业务组合不计提坏账准备的应收账款				
（组合三）按质保金组合不计提坏账准备的应收账款				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	798,150.70	100.00	175,486.33	21.99

2、其他应收款账龄分析

种类	2020-12-31			
	账面余额	占总额比例	坏账准备	坏账准备比例
1年以内（含1年）	524,655.73	60.12	15,739.67	3.00
1至2年（含2年）	196,806.35	22.55	19,680.64	10.00
2至3年（含3年）	30,520.00	3.50	6,104.00	20.00
3年以上	120,678.32	13.83	120,678.32	100.00
合计	872,660.40	100.00	162,202.63	18.59

种类	2019-12-31			
	账面余额	占总额比例	坏账准备	坏账准备比例
1年以内(含1年)	320,236.45	40.13	9,607.09	3.00
1至2年(含2年)	336,038.90	42.10	33,603.89	10.00
2至3年(含3年)	12,000.00	1.50	2,400.00	20.00
3年以上	129,875.35	16.27	129,875.35	100.00
合计	798,150.70	100.00	175,486.33	21.99

3、本报告期无实际核销的其他应收款情况。

4、本报告期其他应收款中无持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位欠款情况。

5、其他应收款较大余额情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	比例(%)
刘桂芬	非关联方	260,990.00	1年以内	29.91
东莞市硅谷动力产业园运营有限公司	非关联方	193,292.68	1至2年(含2年)	22.15
东莞市厚街镇网格管理中心	非关联方	157,250.00	1年以内	18.02
东莞通	非关联方	50,000.00	3年以上	5.73
中国银联股份有限公司广东分公司	非关联方	50,000.00	3年以上	5.73
合计		711,532.68		81.54

(五) 存货

1、存货分类

项目	2020-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	388,577.35		388,577.35
库存商品	58,774.07		58,774.07
合计	447,351.42	-	447,351.42

项目	2019-12-31
----	------------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	950,029.47	709,544.68	240,484.79
库存商品	162,931.86	103,173.88	59,757.98
合计	1,112,961.33	812,718.56	300,242.77

2、本公司无计入存货成本的借款费用资本化金额。

3、期末存货余额中无抵押质押情况。

（六）固定资产

1、固定资产情况

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
一、账面原值合计：	6,220,477.81	15,018.99	-	6,235,496.80
机器设备	3,590,709.53	0.00		3,590,709.53
运输设备	1,482,349.31	0.00	-	1,482,349.31
办公设备	947,800.26	15,018.99	-	962,819.25
其他	199,618.71	0.00	-	199,618.71
二、累计折旧合计：	5,741,187.43	221,846.40	-	5,963,033.83
机器设备	3,533,364.36	32,078.07		3,565,442.43
运输设备	1,311,203.16	34,229.23		1,345,432.39
办公设备	705,283.25	147,257.05		852,540.30
其他	191,336.66	8,282.05		199,618.71
三、固定资产账面价值	479,290.38	-	-	272,462.97
机器设备	57,345.17			25,267.10
运输设备	171,146.15			136,916.92
办公设备	242,517.01			110,278.95
其他	8,282.05			-

说明：1、本报告期无通过融资租赁租入的固定资产。2、本报告期无通过经营租赁租出的固定资产。3、期末无持有待售的固定资产。

（七）无形资产

1、无形资产明细情况

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
一、原价合计	14,259,785.09	-	-	14,259,785.09
著作权	10,346,959.28	-		10,346,959.28
实用新型	747,570.12	-		747,570.12
其他（财务软件）	231,724.14	-		231,724.14
发明专利	2,933,531.55	-		2,933,531.55
二、累计摊销额	6,329,062.89	925,561.08		7,254,623.97
著作权	4,640,572.97	883,551.88		5,524,124.85
实用新型	727,830.57	6,767.82		734,598.39
其他（财务软件）	174,678.14	35,241.38		209,919.52
发明专利	785,981.21		-	785,981.21
三、无形资产减值准备合计	2,763,350.70	-	-	2,763,350.70
著作权	615,800.36			615,800.36
发明专利	2,147,550.34			2,147,550.34
四、无形资产账面价值合计	5,167,371.50	-	-	4,241,810.42
著作权	5,090,585.95			4,207,034.07
实用新型	19,739.55			12,971.73
其他（财务软件）	57,046.00			21,804.62

说明：1、截止 2020 年 12 月 31 日，上述两项无形资产共计提减值准备 2,763,350.70 元。

2、其他是金碟财务软件。

(八) 长期待摊费用

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
一、原价合计	744,842.45	-	-	744,842.45

成都研发中心装修费	167,644.00			167,644.00
欣匠装饰 C2 栋视频电路工程	25,000.00			25,000.00
欣匠装饰 A9 栋四楼电力施工	45,631.07			45,631.07
铭丽装饰 A9 栋装修工程款	105,454.54			105,454.54
铭丽装饰 C2 栋装修工程款	401,112.84			401,112.84
二、累计摊销额	175,572.20	151,898.28	-	327,470.48
成都研发中心装修费	56,749.43	37,875.17		94,624.60
欣匠装饰 C2 栋视频电路工程	3,583.39	3,583.39		7,166.78
欣匠装饰 A9 栋四楼电力施工	12,168.32	9,126.24		21,294.56
铭丽装饰 A9 栋装修工程款	22,848.54	21,090.96		43,939.50
铭丽装饰 C2 栋装修工程款	80,222.52	80,222.52		160,445.04
三、账面价值合计	569,270.25			417,371.97
成都研发中心装修费	110,894.57			73,019.40
欣匠装饰 C2 栋视频电路工程	21,416.61			17,833.22
欣匠装饰 A9 栋四楼电力施工	33,462.75			24,336.51
铭丽装饰 A9 栋装修工程款	82,606.00			61,515.04
铭丽装饰 C2 栋装修工程款	320,890.32			240,667.80

(九) 递延所得税资产

项 目	年末余额		年初余额	
	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
信用减值准备	218,716.75	32,807.51	201,962.25	30,294.34
合 计	218,716.75	32,807.51	201,962.25	30,294.34

(十) 应付账款

1、应付账款明细

项目	2020-12-31	2019-12-31
1 年以内(含 1 年)	150,741.74	109,835.34

1-2年(含2年)	33,255.74	977.63
2-3年(含3年)	754.02	8,607.35
3年以上	237,488.78	247,528.25
合计	422,240.28	366,948.57

2、大额明细列示如下：

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	比例(%)
东莞市警安电子科技有限公司	非关联方	86,564.00	3年以上	20.50
深圳市精东电子有限公司	非关联方	85,795.60	1年以内	20.32
北京海泰瑞德有限公司	非关联方	48,125.00	3年以上	11.40
东莞市东莞通有限公司	非关联方	44,820.00	3年以上	10.61
金碟软件(中国)有限公司东莞分公司	非关联方	36,000.00	3年以上	8.53
合计		301,304.60		71.36

3、本报告期应付账款中无欠持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位款项。

4、本报告期无应付关联方款项的情况。

(十一) 预收账款

1、预收账款明细

项目	2020-12-31	2019-12-31
1年以内(含1年)	9,150.00	28,443.50
1-2年(含2年)	23,129.50	9,328.00
2至3年(含3年)	9,328.00	5,000.00
3年以上	879,696.35	884,886.00
合计	921,303.85	927,657.50

(十二) 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
一、短期薪酬	560,750.11	6,591,192.29	6,530,315.80	621,626.60
二、离职后福利-设定提存计划	-	58,835.84	58,835.84	
三、辞退福利	-			
四、一年内到期的其他福利	-			

合计	560,750.11	6,650,028.13	6,589,151.64	621,626.60
----	------------	--------------	--------------	------------

(2) 短期薪酬列示

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	560,750.11	5,957,294.42	5,896,417.93	621,626.60
(2) 职工福利费		428,320.60	428,320.60	-
(3) 社会保险费	-	62,511.69	62,511.69	-
其中：医疗保险费	-	44,011.65	44,011.65	-
工伤保险费	-	300.24	300.24	-
生育保险费	-	18,199.80	18,199.80	-
(4) 住房公积金	-	127,224.00	127,224.00	-
(5) 工会经费	-	15,841.58	15,841.58	-
合计	560,750.11	6,591,192.29	6,530,315.80	621,626.60

(3) 设定提存计划列示

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
一、基本养老保险费		57,707.52	57,707.52	
二、失业保险费		1,128.32	1,128.32	
三、企业年金缴纳			-	
合计		58,835.84	58,835.84	

说明：应付职工薪酬余额中无属于拖欠性质或工效挂钩的部分

(十三) 应交税费

项目	2020-12-31	2019-12-31
应交增值税	120,698.97	74,498.15
城建税	8,791.77	5,183.85
教育费附加	6,279.83	3,702.75
印花税	610.00	389.50
个人所得税	9,449.69	11,909.61
合计	145,830.26	95,683.86

(十四) 其他应付款

1、其他应付款明细

项目	2020-12-31	2019-12-31
1年以内(含1年)	386,501.70	1,409.70
1-2年(含2年)	1,024.00	-
2-3年(含3年)	-	3,217,092.38
3年以上	3,162,543.38	15,055.25
合计	3,550,069.08	3,233,557.33

2、本报告期其他应付款中无应付持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位款项情况;

3、本报告期其他应付款中应付关联方款项情况见:附注六(二)2。

4、其他应付款较大余额情况

单位名称	与本公司关	金额	占比(%)	账龄
东莞市泛信数据技术有限公司	关联方	3,166,068.38	89.18	3年以上
叶建辉	关联方	380,000.00	10.70	1年以内
合计		3,546,068.38	99.88	

(十五) 实收资本

项目	2019-12-31		本期增加	本期减少	2020-12-31	
	金额	比例(%)			金额	比例(%)
叶建辉	1,500,000.00	15.00			1,500,000.00	15.00
雷建新	1,800,000.00	18.00			1,800,000.00	18.00
李建明	2,000,000.00	20.00			2,000,000.00	20.00
蒋淑军	2,000,000.00	20.00			2,000,000.00	20.00
岑自健	900,000.00	9.00			900,000.00	9.00
梁海潜	1,400,000.00	14.00			1,400,000.00	14.00
陈颖	100,000.00	1.00			100,000.00	1.00
叶焕然	300,000.00	3.00			300,000.00	3.00
合计	10,000,000.00	100.00	-		10,000,000.00	100.00

(十六) 资本公积

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
----	------------	------	------	------------

股本溢价	3,670,146.15			3,670,146.15
合计	3,670,146.15		-	3,670,146.15

(十七) 盈余公积

项目	2019-12-31	本期增加	本期减少	2020-12-31
法定盈余公积	284,548.09			284,548.09
合计	284,548.09	-		284,548.09

(十八) 未分配利润

项目	2020-12-31	
	金额	提取或分配比例
上年年末余额	-9,738,682.58	
加：年初数调整	-	
本期年初余额	-9,738,682.58	
加：本期归属于母公司的净利润	353,038.81	
减：提取法定盈余公积	-	
应付普通股股利	-	
转作股本的普通股股利	-	
本期年末余额	-9,385,643.77	

(十九) 营业收入和营业成本

1、分明细列示

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,409,612.30	2,142,890.38	5,638,993.74	3,134,398.81
其他业务				
合计	11,409,612.30	2,142,890.38	5,638,993.74	3,134,398.81

2、主营业务（分产品）

项目	2020 年度		2019 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
硬件收入	1,572,333.48	1,012,531.60	1,812,038.51	1,307,217.41
软件收入	9,837,278.82	1,130,358.78	3,826,955.23	1,827,181.40

总计	11,409,612.30	2,142,890.38	5,638,993.74	3,134,398.81
----	---------------	--------------	--------------	--------------

3、公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	金额	比例
东莞市厚街镇网格管理中心	3,671,581.44	32.18%
东莞市大岭山镇网格管理中心	2,986,725.69	26.18%
中共东莞市委政法委员会	1,467,816.01	12.86%
浙江大华科技有限公司	836,123.58	7.33%
东莞市谢岗镇网格管理中心	331,858.42	2.91%
合计	9,294,105.14	81.46%

(二十) 营业税金及附加

项目	2020 年度	2019 年度
印花税	79,873.66	2,867.40
城建税	56,853.46	32,390.30
教育费附加	3,985.40	23,135.93
合计	140,712.52	58,393.63

(二十一) 销售费用

项目	2020 年度	2019 年度
工资	271,082.79	239,212.41
折旧	858.36	15,910.93
快递费	12,678.00	20,632.26
材料费	2,531.53	1,644.93
办公费	6,398.00	5,637.00
招待费	0.00	13,682.00
通讯费	11,336.61	12,457.71
差旅费	7,978.06	16,001.52
合计	312,863.35	325,178.76

(二十二) 管理费用

项目	2020 年度	2019 年度
差旅费	61,836.07	67,177.00
办公费	306,231.61	343,235.03
服务费	155,857.89	10,815.00
水电费	64,707.01	50,917.69
福利费	378,671.65	455,399.64
快递费	2,372.68	1,758.00
汽车费用	54,896.62	42,088.68
业务招待费	27,413.90	36,299.00
住房公积金	29,880.00	26,160.00
通讯费	102,939.19	99,949.02
社保费	7,884.73	119,379.32
工资	843,358.92	792,487.79
租赁费	273,739.67	304,188.48
中介费	143,207.55	390,776.69
资产摊销	178,139.64	187,139.64
折旧费	199,068.10	477,719.41
咨询费	184,951.45	
劳保费	25,284.16	4,792.45
会议费		525.00
职工教育经费	15,841.58	5,184.00
其他	27,211.62	11,205.45
合计	3,083,494.04	3,427,197.29

(二十三) 研发费用

项目	2020 年度	2019 年度
工资及福利	4,820,614.34	6,094,334.80
原材料	60,922.20	61,472.28
租金	457,922.87	439,166.65
水电	111,025.49	122,085.09
社保	113,462.80	679,337.91
公积金	97,344.00	85,373.11

折旧	14,920.34	47,329.89
差旅费	53,253.89	143,078.52
通讯费	54,369.14	62,564.81
办公费		400.00
合计	5,783,835.07	7,735,143.06

(二十四) 财务费用

类别	2020 年度	2019 年度
减：利息收入	3,396.96	9,366.86
银行手续费	2,035.20	5,071.61
合计	-1,361.76	-4,295.25

(二十五) 其他收益

项目	2020 年度	2019 年度
增值税退税款	292,063.67	958,844.68
合计	292,063.67	958,844.68

(二十六) 信用减值损失

项目	2020 年度	2019 年度
坏账损失	16,754.50	-68,492.78
合计	16,754.50	-68,492.78

(二十七) 营业外收入

项目	2020 年度	2019 年度
政府补贴收入	45,000.00	
其他	83,037.77	41,386.28
合计	128,037.77	41,386.28

说明：政府补贴收入主要是专利资助及高新企业资助

(二十八) 所得税费用

1、 所得税费用与应交所得税

项目	2020 年度	2019 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税		

递延所得税调整	-2,513.17	125,658.54
合计	-2,513.17	125,658.54

(二十九) 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	2020 年度	2019 年度
利息	3,396.96	9,366.86
往来款	1,021,930.48	656,285.71
政府补助款	45,000.00	
收到押金	328,500.00	544,886.28
其他	83,037.77	
合计	1,481,865.21	1,210,538.85

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度
银行手续费	2,035.20	4,949.46
付现管理费用、销售费用	2,223,985.55	3,323,852.49
支付往来款	288,500.00	1,770,628.90
合计	2,514,520.75	2,321,621.87

3、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2020 年度	2019 年度
1、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	353,038.81	-8,094,011.17
加：少数股东损益（亏损以“－”填列）	16,754.50	-68,492.78
计提的资产减值准备	458,831.55	458,831.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	925,561.08	996,884.51
无形资产摊销	151,898.28	151,898.28
长期待摊费用及长期资产摊销		

补充资料	2020 年度	2019 年度
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失（减：收益）		
财务费用		
投资损失（减：收益）	-2,513.17	
递延所得税资产减少（减：增加）		10,273.92
递延所得税负债增加（减：减少）	-147,108.65	
存货的减少（减：增加）	-328,157.45	47,812.11
经营性应收项目的减少（减：增加）	447,374.82	959,788.16
经营性应付项目的增加（减：减少）		-571,685.83
其他	1,875,679.77	
经营活动产生的现金流量净额	353,038.81	-6,108,701.25
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动		
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增加情况：		
现金的期末余额	3,447,467.66	1,586,806.88
减：现金的期初余额	1,586,806.88	8,106,961.27
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	1,860,660.78	-6,520,154.39

（2）现金和现金等价物的构成：

项目	2020 年度	2019 年度
一、现金		
其中：库存现金	25,089.03	47,813.39
可随时用于支付的银行存款	3,422,378.63	1,538,993.49
可随时用于支付的其他货币资金		

项目	2020 年度	2019 年度
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	3,447,467.66	1,586,806.88

七、在其他主体中的权益

1、在合营企业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	
东莞市泛信数据技术有限公司	东莞	东莞	大数据技术研发、技术服务、数据处理及存储服务;企业征信服务;计算机软硬件开发、技术咨询、技术转让、技术服务;信息技术咨询服务。	37%		权益法

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不涉及不重要的合营企业和联营企业。

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临的主要金融风险为信用风险、流动性风险和市场风险。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。

1、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等。本公司银行存款主要存放于信用评级较高的银行，本公司认为其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。本公司应收账款主要为应收货款；其他应收款主要为生产经营过程中各类保证金和职工备用金。公司采取相关政策以控制信用风险敞口，后续定期对主要债务方信用状况进行监控，对信用记录不良的债务方采取书

面催收、要求对方提供担保等方式，使本公司整体信用风险在可控范围内。

2、流动性风险

本公司各部职能部门负责公司的现金流量预测，由财务部门集中汇总，持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备。

本公司各项金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：本公司流动负债包括应付账款、其他应付款均预计在 1 年内到期偿付。本公司本期无非流动负债（含一年内到期的非流动负债）情况。

3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。本公司不存在受市场风险影响的因素。

九、公允价值的披露

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不涉及公允价值的披露。

十、本企业的关联方情况

（一）关联方关系

- 1、本公司无存在控制关系的关联方
- 2、本公司无子公司情况
- 3、本公司合营企业和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、2、在合营企业或联营企业中的权益。

- 4、直接或间接持有 5%以上股份的其他关联方

关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
蒋淑军	持股 5%以上股东	自然人
李建明	董事/持股 5%以上股东	自然人
雷建新	董事/持股 5%以上股东	自然人
叶建辉	董事/持股 5%以上股东、总经理、董事会秘书	自然人
梁海潜	董事/持股 5%以上股东	自然人
岑自健	持股 5%以上股东	自然人

6、公司董事、监事、高级管理人员情况及其关系密切的家庭成员

关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
欧阳永	董事长	自然人
叶焕然	董事	自然人
刘坤明	监事	自然人
杜小芹	监事	自然人
杨昭婧	财务负责人	自然人
陈颖	监事会主席	自然人

7、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
龙门县地派温泉度假村有限公司	同一控制下的关联有限公司	(1)
东莞市华宇物业投资有限公司	同一控制下的关联有限公司	(2)
广东心域广告传媒有限公司	同一控制下的关联有限公司	(3)

(1) 龙门县地派温泉度假村有限公司为股东蒋淑军实际控制的企业。

(2) 东莞市华宇物业投资有限公司为股东蒋淑军担任执行董事、总经理且实际控制、董事梁海潜持股 5%。

(3) 广东心域广告传媒有限公司为股东蒋淑军担任执行董事且实际控制的企业。

(二) 关联方交易

关联方应收应付款项

关联方	核算科目	2019.12.31	本期借入	本期归还	2020.12.31
叶建辉	其他应付		840,000.00	460,000.00	380,000.00
合计			840,000.00	460,000.00	380,000.00

十一、或有事项

无。

十二、承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日止，公司不存在需要披露的重大承诺事项。

十三、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的日后事项。

十四、补充资料

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	2020 年度	2019 年度
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	83,037.77	41,332.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	83,037.77	41,332.47
所得税影响额		
少数股东权益影响额(税后)		
合计	83,037.77	41,332.47

(二) 净资产收益率及每股收益根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第九号-净资产收益率和每股收益的计算和披露》(2010 修订)的规定,本公司加权平均净资产收益率和每股收益如下:

1、报告期加权平均净资产收益率及每股收益

会计期间	指标计算基础	加权平均净资产收益率	每股收益(元/股)	
			基本	稀释
2020 年度	归属于公司普通股股东的净利润	8.04%	0.035	0.035
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.15%	0.027	0.027

(以下无正文)

广东建邦计算机软件股份有限公司

(加盖公章)

2021 年 4 月 30 日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

东莞市东城街道同沙科技工业园东科路 38 号硅谷动力 2025 科技园 C2 栋董事会秘书办公室