



博通信息

NEEQ: 871023

湖南博通信息股份有限公司

HUNAN BOTONG INFORMATION CO.,LTD.



年度报告

2022

公司年度大事记



2022年4月27日，湖南博通信息股份有限公司被评审委员会确定为湘阴县县级电商服务中心建设与运营项目（第二次）（政府采购编号：湘阴财采计【2022】-0026号）的中标人。



2022年10月20日上午08:28，湖南博通信息股份有限公司承建运营的桃江县电子商务进农村综合示范项目（升级版）暨桃江县农村客货邮融合发展物流分拨中心揭牌仪式在益阳市桃江县经济开发区横木村揭牌启动。

1、2022年12月21日获得软件著作权-博通智慧项目管理评分系统 V1.0 软件著作权；



2、博通信息以及博通信息常德分公司、桃江分公司，先后取得《网络预约出租汽车经营许可证》。



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	20
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	26
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	30
第八节	财务会计报告	34
第九节	备查文件目录.....	96

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。

公司负责人张建国、主管会计工作负责人张幼英及会计机构负责人（会计主管人员）张凤珍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（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
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
实际控制人控制不当风险	<p>报告期内,公司实际控制人为张建国、张幼英夫妇。实际控制人直接或间接控制公司 80.64%股份。若公司实际控制人利用其对公司的实际控制权,对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能会给公司经营带来风险。</p> <p>应对措施:</p> <p>针对实际控制人控制不当的风险,公司通过完善法人治理结构来规范股东行为,公司章程规定了关联交易决策的回避制度,并制定了《关联交易管理制度》,同时在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中也做了相应的制度安排;另一方面控股股东做出了避免同业竞争的有效承诺,从而降低了实际控制人侵害公司利益的可能性;此外公司还将适时引入新的投资者以增加公司股权分散程度。针对实际控制人控制不当的风险,公司通过完善法人治理结构来规范股东行为,公司章程规定了关联交易决策的回避制度,并制定了《关联交易管理制度》,同时在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中也做了相应的制度安排;</p>

	<p>另一方面控股股东做出了避免同业竞争的有效承诺,从而降低了实际控制人侵害公司利益的可能性;此外公司还将适时引入新的投资者以增加公司股权分散程度。</p>
应收账款周转风险	<p>报告期内,公司应收账款规模较大,主要受公司销售规模扩大、下游客户特点、公司项目结算周期等综合因素影响所致,且未来随着公司销售规模的继续扩大,应收账款可能进一步增长。虽然公司多数客户为各级政府的国土资源部门、农业部门等,发生坏账的风险较小,但如果公司不能继续保持对应收账款的有效管理,不能及时收回业务款项,将对公司生产经营和资金周转等产生一定影响。</p> <p>应对措施: 公司将在积极扩大市场、提升业绩的同时,不断完善销售管理制度,合理分工、明确职责,与客户保持联系,随时了解客户的经营状况,加强应收账款催收工作。</p>
行业竞争风险	<p>报告期内,公司主要专注于测绘地理信息数据采集、数据处理、数据库建设及其信息应用管理系统软件开发等综合服务。目前国内具有地理信息数据采集、数据处理、数据管理及其信息管理系统开发的全产业链企业并不多,但是低端市场竞争比较激烈。随着国家对地理信息产业重视程度的提升,相关产业政策陆续出台,新一轮的产业格局调整不可避免,与此同时,随着客户对地理信息产品或服务的要求也越来越高,实力雄厚、产品和服务质量好、全产业链的企业将会获得更大的竞争优势,市场份额也会扩大。但是随着市场环境逐步成熟,市场化程度逐步提高,市场规模迅速扩大,新的竞争者也会随之出现,公司面临着一定的行业竞争风险。</p> <p>应对措施: 针对行业竞争风险,公司一方面规范自身业务流程,遵守市场秩序;另一方面依靠提高施工水平、把握业务质量、拓展公司经营资质、完善营销网络、加大品牌建设等手段,提高公司竞争实力。</p>
依赖政府采购的风险	<p>公司主要客户是国土、农业、市政等政府主管部门,公司通过向政府部门提供地理信息系统工程服务获得利润。公司的销售收入主要来自于政府采购,工程项目大部分是通过各级政府招投标过程获得。若受宏观经济的影响,政府和行业主管部门推迟或减少对地理信息或不动产资源信息化建设的投入,将会对公司的经营产生较大影响。</p> <p>应对措施: 公司将以截至目前积累的项目和技术经验为基础,在继续拓展国土、农业等传统应用领域政府客户市场需求的同时,加强技术研发,提升公司市场竞争力,积极拓展国土调查、智慧城市、无人机应用、空间大数据、大众化服务等多个领域的客户市场需求,拓宽公司客户来源,降低对政府采购的依赖。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、博通信息	指	湖南博通信息股份有限公司
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、天风证券	指	天风证券股份有限公司
宝俊投资	指	湖南宝俊投资管理有限公司
湖南和丰	指	湖南和丰企业管理合伙企业(有限合伙)
博通阿丽塔	指	湖南博通阿丽塔网络科技有限公司
长沙阿拉丁	指	长沙阿拉丁企业管理合伙企业（有限合伙）
山海博通	指	湖南山海博通商贸有限公司
博通鑫隆	指	湖南博通鑫隆汽车服务有限公司
佳顺福隆	指	湖南佳顺福隆汽车服务有限公司
地信管理	指	湖南地信企业管理有限公司
博通伟业	指	长沙博通伟业销售有限公司
市风险投	指	长沙市科技风险投资管理有限公司
中国银行	指	中国银行股份有限公司宁乡支行
长沙银行	指	长沙银行股份有限公司韶山路支行
长沙农商行	指	长沙农村商业银行股份有限公司
湖南中小担	指	湖南省中小企业融资担保有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	湖南博通信息股份有限公司
英文名称及缩写	HUNAN BOTONG INFORMATION CO.,LTD. -
证券简称	博通信息
证券代码	871023
法定代表人	张建国

二、 联系方式

董事会秘书	张幼英
联系地址	长沙市雨花区金海路 128 号领智工业园第 A1 幢 1 单元 6 层 601 号
电话	19976960606
传真	0731-89855635
电子邮箱	Zhyy0731@163.com
公司网址	http://www.hnbotong.net/
办公地址	长沙市雨花区金海路 128 号领智工业园第 A1 幢 1 单元 6 层 601 号
邮政编码	410007
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	公司证券投融资部

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	2006 年 11 月 16 日
挂牌时间	2017 年 3 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息技术咨询服务（I653）-信息技术咨询服务（I6530）
主要业务	测绘地理信息数据采集、数据处理、数据库建设及其信息应用管理系统软件开发等综合服务
主要产品与服务项目	国土调查、智慧城市、无人机应用、空间大数据、位置服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	31,304,000
优先股总股本（股）	0

控股股东	控股股东为（湖南宝俊投资管理有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张建国），一致行动人为（张幼英）

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	9143011179473315XC	否
注册地址	湖南省长沙市雨花区金海路领智工业园第 A1 幢 1 单元层 601 号	否
注册资本	31,304,000	否
注册资本与总股本一致		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	天风证券	
主办券商办公地址	湖北省武汉市武昌区中南路 99 号保利广场 A 座 37 楼	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	天风证券	
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宋光荣	汪勇军
	3 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 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	16,865,030.92	23,803,490.97	-29.15%
毛利率%	50.42%	48.72%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	443,374.78	2,022,716.27	-78.08%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,751.71	1,739,776.17	-98.75%
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）	1.15%	5.41%	-
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）	0.06%	4.66%	-
基本每股收益	0.01	0.065	-78.08%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	69,163,855.39	76,049,412.64	-9.05%
负债总计	30,986,084.92	38,215,984.09	-18.92%
归属于挂牌公司股东的净资产	38,822,693.94	38,379,319.16	1.16%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.24	1.23	1.16%
资产负债率%（母公司）	43.51%	49.31%	-
资产负债率%（合并）	44.80%	50.25%	-
流动比率	1.91	1.79	-
利息保障倍数	1.44	3.86	-

(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	1,556,949.65	2,792,711.32	-44.25%
应收账款周转率	0.33	0.44	-
存货周转率	3.03	3.17	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-9.05%	-7.68%	-
营业收入增长率%	-29.15%	-39.00%	-
净利润增长率%	-81.18%	11.91%	-

(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	31,304,000	31,304,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

(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
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）	503,500.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,347.06
非经常性损益合计	495,152.94
所得税影响数	73,848.33
少数股东权益影响额（税后）	-318.46
非经常性损益净额	421,623.07

(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

(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

公司属于测绘服务行业，是地理信息行业中的核心行业，为产业提供最核心的地理信息数据。从产业链角度，产业链上游是测绘地理信息产业所涉及的硬件设备。产业中游：测绘服务，进行数据采集。数据采集是地理信息产业的基础，也是产业链的基础环节。数据采集包括测量、遥感数据采集、卫星导航定位数据采集等。目前该服务环节几乎涉及到国民经济和社会发展的各个方面，如国土资源、生态环境、城市建设、房产、交通、铁道、统计、公安、紧急事务处理、经济规划、农业、林业、海洋、军事等等。产业下游就是在现有产品和技术基础上进行的各种营销服务、技术和软件的培训和咨询服务。为许多其他 IT 分支提供空间信息资源与空间分析功能，如电子商务、LBS、室内导航、车载导航、手机导航、智能交通（ITS）、智慧城市等，扩展了地理信息产业链，为产业发展提供了更广阔的市场空间。

博通信息市场瞄准国土调查、智慧城市、无人机应用、空间大数据、位置服务五大板块，业务涵盖国土、农林、规划、水务、智慧出行、社区服务、第四方物流等领域。随着公司业务发展以及技术进步，公司将五大板块又分为两大类，传统业务与大众化业务。

1、传统型业务

围绕国土调查、无人机应用等传统测绘业务板块，公司经过十多年的发展已然成为湖南地信行业的重要参与者，公司业务遍布湖南全省，经过全体生产人员的艰苦努力，公司先后完成土地确权、两区划定、国有农垦、地名普查等多地多个传统型测绘地理信息项目，通过传统业务，公司累积了多维度的海量地理信息数据。

2、大众化业务

地理信息产业经过多年的发展和积累，已经发展到另一个阶段，有了更多的应用场景，地理信息产业也进入到“需求端”改革的阶段。大数据、云计算、互联网技术推动地理信息技术深入应用到更广的范围，互联网思维的盛行带来了崭新的商业模式，推动了大量的地理信息新应用，如打车、外卖等生活类服务，在快速改变和颠覆地理信息产业，在大数据时代，地理大数据分析挖掘可以直接创造价值，为用户提供服务。“互联网+测绘”将成为地理信息服务业新常态。

在大力发展传统业务的同时，公司全力推进业务转型升级，将公司业务由原来的传统生产测绘业务运营模式逐步向大众化业务方向转型升级，将工作重心转移到大众用户需求和科技创新上来。2023年公司继续强化大众化业务的研发，大力发展农村电商及智慧出行业务，为公司发展大众化业务提供了有效支撑。

针对行业的大变化、大转型，博通信息坚持把握时代发展的趋势，制定三大发展方向：

1、固本培元，发展新型基础测绘。测绘业务是公司安身立命的根本，是公司核心地理信息数据获取的来源，也是公司发展其他业务的基础。公司在坚持测绘基础地位不动摇的同时，加快业务转型和变更，扩大数据覆盖面、加快数据更新，丰富数据内容，提升数据生产能力。在测绘服务方面，公司接下来将会参与自然资源确权、水利确权、乡村规划、基本农田建设、风险普查等政府主导的大战略方向项目。

2、科技创新，完善时空信息平台。时空信息平台是时空信息大数据平台的核心，它以多时态、多主题、多层次的地图为基础，可以与物联网实时感知相联系，面向应用环境按需提供数据服务、信息服务、知识服务、云设施服务、开发接口，并提供定制服务和工具，各部门用户和公众通过定制服务，达到按需数据推送、按需资源组织和按需地图产品制作等效果。是公司提供大众化服务的基础。

3、应用为先，优化保障服务模式。在保障地理信息安全的前提下，充分挖掘地理信息价值，全方

位拓展应用服务领域，全面开拓第四方物流、电子商务、智慧出行、智能公交、智慧旅游等位置服务业务，有效扩大客户群体，丰富产品种类，拓展公司服务社会和大众的范畴。

公司研发模式：自主研发。2016 年公司研发了农村土地承包经营权市县级数据信息平台、智慧城市时空信息应用建设平台。同时，战略发展规划了高新遥感技术——无人机遥感，同时设立了研发中心，自主研发了无人机体系、倾斜摄影云台等体系，建立了无人机数据处理技术及团队。公司于 2018 年 7 月正式成立以欧亚科学院张新长院士为首，湖南大学、中南大学、湖南科技大学、湖南农业大学、湖南师范大学等高校多位知名专家学者共同组成的湖南博通智慧城市研究院，研究智能测绘、智慧城市建设；同年 9 月湖南省“珠海一号”遥感卫星应用中心落地博通信息，为全省政府、企事业单位提供高清航空遥感影像，服务于智慧交通、智慧环保、智慧国土等领域。2019 年公司研发的博通城乡一体化智慧时空信息云平台正式投入使用。2019 年，公司获得包含博通代驾系统 V1.0、博通网约车系统 V1.0 等在内的 4 项软件著作权。2020 年公司新获得 1 项发明专利权、5 项实用新型专利以及 5 项软件著作权。2021 年公司获得 6 项软件著作权，2022 年公司获得一项软件著作权。

公司客户：目前公司主要客户包括自然资源、农业农村、水利、住建、生态环境等政府部门、公共事业单位、基础设施建设国有企业以及部分民营企业等。公司以专业的测绘技术、数据加工处理技术、系统开发技术为技术主线，以地理信息综合数据调查、数据加工处理、数据库及其信息应用系统建设为业务链条，主要通过招投标的方式获取业务订单，根据合同约定为客户提供地理信息系统工程、不动产测绘、工程测量等空间信息调查类服务。随着公司大众化业务的发展，公司客户群体由政府机构拓展为广大消费者。

公司服务定价的依据是：客户对数据需求的种类、范围、地理信息空间规模和数据的精度以及工程量。公司在合同约定的基础上，根据工程完成进度确认营业收入及成本，并确认当期利润。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	湖南省创新型中小企业 - 湖南省工业和信息化厅
详细情况	1、“高新技术企业认定”：公司于 2020 年 9 月 11 日经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局批准，取得高新技术企业证书。证书编号：GR202043001478，有效期三年。 2、“湖南省创新型中小企业”：2023 年 3 月 6 日，湖南省工业和信息化厅发布了《关于对湖南省第二批创新型中小企业进行公告的通知》，湖南博通信息股份有限公司被认定为湖南省第二批创新型中小企业，有效期三年。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	433,904.33	0.63%	1,983,618.20	2.61%	-78.13%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	36,051,172.92	52.12%	43,822,913.13	57.62%	-17.73%
存货	3,014,322.43	4.36%	2,481,888.68	3.26%	21.45%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	7,872,669.64	11.38%	6,499,128.02	8.55%	21.13%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
无形资产	506,810.39	0.73%	412,112.78	0.54%	22.98%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	11,495,750.46	16.62%	10,940,000.00	14.39%	5.08%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应付账款	6,288,904.97	9.09%	6,758,222.83	8.89%	-6.94%
应付职工薪酬	4,303,819.39	6.22%	9,001,409.98	11.84%	-52.19%

资产负债项目重大变动原因：

(1) 货币资金：报告期末货币资金较上年同期减少 78.12%，主要是年底公司预支了职工绩效奖金。
(2) 应收账款：报告期内公司加大了回款力度，以前年度项目回款数额有所增加，导致应收账款减少 17.73%。
(3) 存货：报告期末，公司存货较上年同期增加 21.45%，主要是公司部分项目因主管单位验收标准变化，导致合同履行成本增加。
(3) 固定资产：报告期末，公司固定资产账面价值较上年同期增加 21.13%，主要是报告期内公司桃江项目购入智能分拣设备。
(4) 无形资产：报告期末，公司无形资产账面价值较上年同期增加 22.98%，主要原因是报告期内，公司新购入系统软件用于公司业务生产。

(5) 应付账款：报告期末，公司应付账款较上年同期减少 6.94%，主要原因是公司主营业务成本减少且向手续齐全的供应商支付了应付款项。

(6) 应付职工薪酬：报告期末公司应付职工薪酬减少 52.19%，主要是年底公司预支了公司职工绩效奖金。

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	16,865,030.92	-	23,803,490.97	-	-29.15%
营业成本	8,361,875.45	49.58%	12,206,766.53	51.28%	-31.50%
毛利率	50.42%	-	48.72%	-	-
销售费用	1,293,866.97	7.67%	2,655,840.42	11.16%	-51.28%
管理费用	2,292,422.54	13.59%	4,076,660.69	17.13%	-43.77%
研发费用	2,257,342.89	13.38%	2,215,912.80	9.31%	1.87%
财务费用	836,979.01	4.96%	708,532.40	2.98%	18.13%
信用减值损失	-1,054,092.38	-6.25%	-1,033,986.62	-4.34%	1.94%
资产减值损失	-648,049.06	-3.84%	940,492.29	3.95%	-168.91%
其他收益	503,500.00	2.99%	413,942.03	1.74%	21.64%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	0.00	0.00%	-10,000.00	-0.04%	100.00%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	372,129.89	2.21%	2,098,216.35	8.81%	-82.26%
营业外收入	5,230.03	0.03%	7,281.29	0.03%	-28.17%
营业外支出	13,577.09	0.08%	56,019.44	0.24%	-75.76%
净利润	344,341.92	2.04%	1,829,173.70	7.68%	-81.18%

项目重大变动原因：

(1) 营业收入：报告期内，公司实现营业收入 16,865,030.92 元，较上年减少 29.15%。主要原因是在报告期内，公司着力于业务转型，突破基于地理信息数据的大众化业务，但受疫情影响，大众化业务拓展较为缓慢，同时地方政府财政紧缩传统业务政府招标需求减少，导致公司营业收入有所减少。

(2) 营业成本：报告期内，公司营业成本 8,618,875.45 元，较上年减少 31.50%。主要是因为报告期内公司营业收入减少，相应成本有所下降。

(3) 销售费用：报告期内，公司发生销售费用 1,293,866.97 元，较上年减少 51.28%。主要原因是公司调整业务方向，致力于大众化业务的开拓，减少了地域分散性明显的传统测绘业务拓展，传统业务受疫情影响持续影响投标及市场拓展频率有所降低，销售费用显著减少。

(4) 管理费用：报告期内，公司发生管理费用 2,292,422.54 元，较上年减少 43.77%。主要原因是公司加强费用管理，受整体经营业绩影响，管理人员薪酬相应进行调整，管理费用有所下降。

(5) 资产减值损失：报告期内，公司资产减值损失为 648,049.06，主要原因是公司部分传统业务项目

账龄有所增长，公司确认相应资产减值损失。

(6) 净利润：报告期内，公司净利润 344,341.92 元，较上年下降 81.18%，主要是报告期内公司营业收入较去年有所下降。

(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	16,741,997.83	23,799,798.68	-29.65%
其他业务收入	123,033.09	3,692.29	3,232.16%
主营业务成本	8,234,922.90	12,206,766.53	-32.54%
其他业务成本	126,952.55	0.00	100.00%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
地理信息服务	16,741,997.83	8,234,922.90	50.81%	-26.57%	-25.80%	-0.99%
商品销售	0	0	0.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，公司专注于地理信息业务的开发与承做，重点拓展了农村电商业务，注重运营平台的搭建，减少了自有商品的采购与销售，因此报告期内商品销售业务对公司营收的贡献较小，主要以地理信息服务业务为主。

(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	佛山市顺德高新技术产业开发区管理委员会	849,056.60	5.03%	否
2	桃江县商务局	1,981,132.07	11.75%	否
3	江西北纬空间信息技术有限公司	2,072,531.15	12.29%	否
4	江西省勘察设计研究院	2,174,927.12	12.90%	否
5	湘阴县商务粮食局	2,603,260.38	15.44%	否
	合计	9,680,907.32	57.40%	-

(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	江西沃图科技有限公司	1,000,000.00	13.58%	否
2	长沙新维测绘咨询有限公司	719,000.00	9.76%	否
3	长沙恒昌记信息技术有限公司	548,000.00	7.44%	否
4	安化县金伟工程建设有限公司	435,000.00	5.91%	否
5	泰安市志诚信息技术有限公司	381,000.00	5.17%	否
合计		3,083,000.00	41.86%	-

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	1,556,949.65	2,792,711.32	-44.25%
投资活动产生的现金流量净额	-2,799,822.73	-4,709.73	-59,347.63%
筹资活动产生的现金流量净额	-306,840.79	-2,765,132.02	88.90%

现金流量分析：

- 1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 1,556,949.65 元，较去年同期下降 44.25%，主要是公司在报告期内因支付员工结算金额较多，导致支付其他与经营活动有关的现金较去年增加 5,106,618.16 元。
- 2、报告期内，公司投资活动产生的现金流量金额为-2,799,822.73 元，较去年同期下降 59,347.63%，主要原因是公司桃江项目投入了智能分拣设备，固定资产投资增加。
- 3、报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为-306,840.79 元，较去年同期增加 88.90%，主要是因为去年公司偿还银行贷款较多，今年融资金额大于还款金额，使得公司筹资活动产生的现金流量净额有所增加。

(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	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
博通阿丽塔	控股子公司	智慧出行、供应链平台等大众服务平台的运营公司	2,000,000.00	566,290.36	348,905.48	8,000.00	-104,442.73
山海博通	控股子公司	为旗下平台运营提供商品货物的商贸公司	2,000,000.00	1,105,401.44	-603,103.10	0.00	109,715.76
博通伟业	控股子公司	博通伟业能够聚集资源，为公司拓展经营范围内的市场业务，	1,000,000.00	18,500.00	-147,200.00	0.00	-167,200.00

		包括但不限于测绘、智慧城市、国土调查、数字乡村、电子商务等					
地信管理	控股子公司	地信公司为整合行业资源，结合优势企业开展业务合作的管理公司	2,000,000.00	232,517.12	232,395.72	0.00	-7,484.44
湖南博通白溪豆腐有限公司	控股子公司	生产和推广“白溪豆腐”这一具有本土知名度的优质产品	0	0	0	0	0
桃江县博通物流有限公司	控股子公司	运营和管理智慧物流业务	0	0	0	0	0

注：

1、2022 年 12 月 7 日，公司第二届董事会第二十五次会议，审议了《关于对外投资设立控股子公司的议案》，同意设立湖南博通白溪豆腐有限公司，2022 年 12 月 9 日公司成立。

2、2022 年 6 月 16 日，公司召开第二届董事会第二十次会议，会议审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，同意设立桃江县博通物流有限公司，2022 年 7 月 5 日公司成立。

上述控股子公司在报告期内尚未建账，暂未纳入合并报表范围。

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
佳顺福隆	通过佳顺福隆的汽车服务实力，能快速补充公司出行和物流板块实力	佳顺福隆系长沙地区实力较为雄厚的汽车服务厂商，通过与佳顺福隆的合作将提高公司智慧出行业务板块的运营效率。

注：2020 年 8 月 11 日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》，地信管理拟与佳顺福隆共同出资设立博通鑫隆，注册资本为人民币 2,000,000.00 元。其中本公司认缴出资人民币 400,000.00 元，占注册资本的 20%；佳顺福隆认缴出资人民币 1,600,000.00 元，占注册资本的 80%。在报告期内，博通鑫隆未注册。

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

公司经过多年的经营和发展，已形成了比较稳定的商业模式，具备良好的持续经营能力，主要表现在以下方面：

1、公司合法从事地理信息产业相关服务，具备一定的技术研发实力、核心优势明显，产品和服务具有一定的市场竞争力，公司业务发展势头良好。公司不存在营收低于 100 万元的情况。

2、本期不存在净资产为负的现象。

3、公司连续三个会计年度未有亏损，也不存在亏损额度逐年扩大的现象。

4、本年度，公司未发行债券，银行贷款能够按合同约定偿还本金及利息，无到期未能偿还的情况发生。故公司不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况。

5、公司保持良好的独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运作良好，主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；没有影响公司持续经营的事项发生；期内三会公司董、监、高均有出席会议并表决相关重大事项。故公司不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履职的情况。

6、本年度，公司每月支付员工工资，按合同及审批流程履行供应商货款支付，无员工及供应商投诉现象，故公司不存在拖欠员工工资或者无法支付供应商货款的情况。

7、本年度，公司各项经营资质均在有效期内，不存在超越资质、范围经营的情况，公司各个岗位人员无重大变化。故公司不存在主要生产、经营资质缺失或者无法续期的现象，不存在无法获得主要生产、经营要素（人员、土地、设备、原材料）的情况。

综上，公司具有良好的持续经营能力

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)
是否存在提供担保事项	<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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
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

（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）承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017年7月30日	-	发行	业绩补偿承诺	市风险投《附条件生效的股份认购协议》	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
----	-----	--------

因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	否

湖南博通信息股份有限公司与长沙市科技风险投资管理有限公司签订的《附条件生效的股份认购协议》，其认购协议特别约定条款约定如下：

2017 年，乙方的总营业收入不低于伍千万元整（小写：5000 万元整），净利润不低于陆佰万元整（小写：600 万元整）；2018 年以及 2019 年，乙方的总营业收入和净利润两项指标，均较上年增长幅度不小于 50%。若 2017-2019 年，乙方不能完成以上业绩指标，则应甲方请求，由丙方回购甲方持有的全部乙方股权，并配合甲方履行国有产权转让程序。丙方承诺以约定价格受让：受让价格=甲方投资款×(1+8%×n)-甲方入股期间从乙方获得的现金股利。（其中 n 为投资年限，即甲方实际投资天数/360）

根据公司 2017 年、2018 年、2019 年审计报告，公司业绩未达到《附条件生效的股份认购协议》规定的要求，市风险投未设定股份回购具体时间，目前公司实际控制人正积极与改机构沟通后续方案，待方案确定后，公司将另行公告承诺事项进展。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
办公楼	房屋建筑物	抵押	5,115,890.14	7.40%	公司将该房产抵押给银行用于银行融资
总计	-	-	5,115,890.14	7.40%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产抵押系公司为从获得银行等金融机构的资金支持，保障日常生产经营活动所致，对公司经营无不良影响，有利于公司业务发展

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	22,864,250	73.04%	0	22,864,250	73.04%	
	其中：控股股东、实际控制人	12,438,250	39.73%	-8,600	12,429,650	39.71%	
	董事、监事、高管	2,813,250	8.99%	-8,600	2,804,650	8.96%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	8,439,750	26.96%	0	8,439,750	26.96%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,314,750	23.37%	0	7,314,750	23.37%	
	董事、监事、高管	8,439,750	26.96%	0	8,439,750	26.96%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		31,304,000	-	0	31,304,000	-	
普通股股东人数							18

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%	期末持有有限售股份数量	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	宝俊投资	10,000,000	0	10,000,000	31.94%	0	10,000,000	6,500,000	0
2	张建国	8,253,000	0	8,253,000	26.36%	2,753,000	5,500,000	0	0
3	湖南和丰	5,500,000	0	5,500,000	17.57%	3,436,750	2,063,250	0	0
4	胡伟文	1,546,000	0	1,546,000	4.94%	0	1,546,000	0	0
5	郑旭东	1,500,000	0	1,500,000	4.79%	1,125,000	375,000	0	0
6	张幼英	1,500,000	-8,600	1,491,400	4.76%	1,125,000	366,400	0	0
7	胡喆	1,535,200	-828,000	707,200	2.26%	0	707,200	0	0
8	张建兵	652,000	0	652,000	2.08%	0	652,000	0	0
9	市风险投	652,000	0	652,000	2.08%	0	652,000	0	0
10	王廷财	0	304,000	304,000	0.97%	0	304,000	0	0
合计		31,138,200	-532,600	30,605,600	97.77%	8,439,750	22,165,850	6,500,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

- 1、张建国和张幼英系夫妻关系；
- 2、张建国系宝俊投资的法定代表人、执行董事，持有宝俊投资 85%的股份；张幼英系宝俊投资的监事，持有宝俊投资 15%的出资份额；
- 3、湖南和丰系公司员工持股平台，张建国系执行事务合伙人，张幼英、马晓晖、郑旭东均为湖南和丰合伙人。

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

公司名称	湖南宝俊投资管理有限公司		
成立日期	2016 年 3 月 3 日		
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）		
住所	长沙市雨花区环保中路 188 号长沙国际企业中心 2 幢 D 单元 5 层 D502 号房		
经营范围	投资管理服务、投资咨询服务、企业管理咨询（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；经济与商务咨询服务（不含金融、证券、期货咨询）；企业营销策划；社会法律咨询（不含诉讼）。（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）		
法定代表人	张建国		
注册资本	1000 万元人民币		
统一社会信用代码	91430111MA4L327G0B		
股权	股东名称	出资额（万元）	占比（%）
	张幼英	150.00	15.00
	张建国	850.00	85.00
	合计	1,000.00	100.00

宝俊投资持有公司 1,000.00 万股，占公司股本总额的 31.94%，为公司第一大股东，系公司控股股东。报告期内，控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

张建国，男，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生。1999 年至 2002 年任北京中翰仪器有限公司长沙分公司销售员、技术培训、技术经理、分公司经理。2002 年至 2009 年任长沙新联测绘仪器有限公司总经理、总工程师。2007 年至 2013 年任长沙博通信息技术有限公司董事长、技术总工。2013 年至 2016 年 9 月任湖南博通信息技术有限公司董事长兼总经理。2016 年 10 月至今任湖南博通信息股份有限公司董事长兼总经理。

张幼英，女，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1998 年至 2003 年任新化县鹅溪中学教师。2003 年至 2012 年任长沙新联测绘仪器有限公司副总经理。2006 年至 2013 年任长沙博通信息技术有限公司管理部部长。2013 年至 2016 年 7 月任湖南博通信息技术有限公司监事。2016 年 8 月至 2016 年 9 月任湖南博通信息技术有限公司董事、副总经理。2016 年 10 月至今任湖南博通信息股份有限公司董事、副总经理。

报告期内，公司的实际控制人没有发生变化。

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

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	质押贷款	长沙农商行	银行	5,000,000.00	2022年3月28日	2023年4月27日	4.81%
2	信用贷款	中国银行	银行	2,000,000.00	2022年8月16日	2023年8月16日	4.10%
3	抵押贷款	长沙银行	银行	3,000,000.00	2023年3月6日	2024年3月5日	4.65%
4	抵押贷款	长沙银行	银行	5,100,000.00	2023年2月10日	2024年2月9日	5.60%
合计	-	-	-	15,100,000.00	-	-	-

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.50	0	0

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	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
张建国	董事长、总经理	男	否	1975 年 2 月	2022 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 15 日
张幼英	董事、董事会秘书、副总经理	女	否	1975 年 11 月	2022 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 15 日
郑旭东	董事、副总经理	男	否	1976 年 12 月	2022 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 15 日
张成	董事、副总经理	男	否	1974 年 9 月	2022 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 15 日
芦春霞	董事、副总经理	女	否	1986 年 3 月	2022 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 15 日
刘海科	监事会主席	男	否	1988 年 12 月	2022 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 15 日
胡晓玲	监事	女	否	1989 年 9 月	2022 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 15 日
陈文高	监事	男	否	1986 年 12 月	2022 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 15 日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					5	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

张建国与张幼英系夫妻关系。其它董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
芦春霞	董事	新任	董事、副总经理	聘任	无
刘海科	无	新任	监事会主席	选举	无
陈文高	无	新任	监事	选举	无

关键岗位变动情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

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
刘海科	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
陈文高	监事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

2、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：

刘海科，男，1988 年 12 月生，大学本科学历，无境外永久居留权。2011 年 6 月至 2012 年 11 月，中建五局三公司市政分公司任职测量员；2012 年 11 月至 2016 年 9 月，湖南博通信息技术有限公司任职项目经理；2016 年 10 月至今，湖南博通信息股份有限公司任职技术质检部部长。

陈文高，男，1986 年 12 月生，无境外永久居留权。2015 年 5 月至 2016 年 9 月湖南博通信息技术有限公司任职项目经理；2016 年 10 月至 2021 年 12 月，湖南博通信息股份有限公司任职项目经理；2021 年 12 月至今，湖南博通信息股份有限公司桃江分公司任职经理。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	不适用
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	不适用
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	不适用
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	不适用
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	不适用
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	不适用
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	不适用
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的	否	不适用

其他企业		
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	不适用
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	不适用
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	不适用
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	1、张建国担任公司董事长、总经理； 2、张幼英担任公司财务总监、董事会秘书

(六) 独立董事任职履职情况

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
经营管理人员	15	0	3	12
生产人员	84	0	30	54
销售人员	3	0	1	2
技术人员	9	0	5	4
财务人员	4	0	0	4
实习生	29	0	26	3
员工总计	144	0	65	79

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科	35	26
专科	77	36
专科以下	28	13
员工总计	144	79

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、薪酬政策：报告期内，公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、公司《薪酬及绩效管理制度》等规定，实施劳动合同制，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。公司为员工提供富有竞争力的薪酬，带薪休假、员工宿舍等各类福利。公司为了提高薪酬竞争力和吸引力，保留和激励公司的优秀员工，会根据地区的经济发展水平和公司的经营状况，以及员工的工作绩效等进行岗位评定和薪资调整。

2、员工的培训：为培养和提高员工的整体素质和专业能力，以适应公司长远发展和员工自我完善的需要。在报告期内，根据公司业务发展需要，精心制定培训计划，认真设计培训主题，开展多层

次、多方面的系统的培训。通过专项业务培训与通用基础培训相补充，让员工的业务水平与综合素质不断提升，为公司发展提供人才保证。

3、离退休职工情况： 公司无承担费用的离职退休职工

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司章程明确了决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了合理的职责分工和制衡机制：股东大会是公司的最高权力机构，公司制定《股东大会议事规则》，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利；董事会是公司的决策管理机构，对公司治理机制的建立和监督负责，确立治理机制的政策和方案，监督治理机制的执行；监事会是公司的监督机构，对董事、总经理及其他高级管理人员执行职务的行为及公司财务状况进行监督及检查，向股东大会负责并报告工作。

报告期内，公司始终保持着较强的规范运作意识，不断完善相关内部管理制度。公司依据《公司法》和《公司章程》的要求，建立起以股东大会、董事会、监事会、经理层分工与协作、分权与制衡为特征的法人治理结构。同时，公司注重有关公司治理的各项规章制度的建立、完善和实施工作，根据各项法律规定并结合公司的实际情况，依据挂牌公司的治理标准，逐步修订完善了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》等内部管理制度，保证公司运作规范化、制度化。并结合实际情况制定了《信息披露事务管理制度》等内部控制制度。

上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。公司现有的治理机制能够提高公司的治理水平，保护公司股东尤其是中小股东的各项权利。同时，公司已建立了规范的法人治理结构、合理的内部控制体系。随着国家法律法规的逐步深化已建立及公司经营的需求，公司内部控制体系将不断调整与优化，满足公司发展的要求。

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，决议事项无论内容、程序均严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《公司章程》等法律法规及规范性文件的要求和相关规定组织召开股东大会。公司充分尊重所有股东的各项权利，召开临时股东大会均确保所有股东均已知悉；充分准备议案所需材料，确保股东充分的知情权，股东享有平等地位。

公司现有治理机制能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权，且给所有股东合适的保护和平等权利的保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序。公司重大投资、重要的人事变动、融资、日常关联交易等均通过了公司董事会或/和股东大会审议，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程，或者决议内容违反公司章程的情形。

公司制订内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

报告期内，公司未对公司章程进行修改。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	5	9	5

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内召开的股东大会均由董事会召集召开。

公司董事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》履行权利、承担义务；公司

董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；各位董事能够以认真负责的态度出席董事会会议，董事会表决过程遵守相关法律、法规和公司制度，熟悉有关法律、法规，了解作为董事的权利、义务和责任。

公司监事会在《公司法》、《公司章程》和股东大会赋予的职权范围内依法并积极行使监督权；监事认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司财务以及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督；对公司重大事项、财务状况、董事和经理的履职情况等进行有效监督并发表意见，维护公司和全体股东的利益。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期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、业务独立性

公司具有完整的业务流程、独立的采购、销售体系，并按照经营管理的需要组建了相关部门，各部门分别配备了与其功能相适应的资产和人员。公司也不存在对他方知识产权的重大依赖而影响公司业务独立性的情形。股份公司在业务上与控股股东、实际控制人控制的其他企业完全分开、相互独立。

2、人员独立

公司有股东 18 名，公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员及核心技术人员均在公司领取薪酬，均未在其他单位担任除董事和监事职务以外的职务。股份公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续；公司员工的劳动、人事、工资报酬及相应的社会保障完全独立管理。

3、资产独立性

公司合法拥有与其经营相关的场所、设备等。办公所需的固定资产如电子设备、办公设备等都计入公司资产账目，公司的主要财产权属明晰，由公司实际控制和使用，不存在与他人合用情形。为防止股东、关联方占用、转移公司资金，公司在《公司章程》中明确了相关制度及审批程序。报告期内，公司资产亦不存在被控股股东、实际控制人或其控制的企业占用的情形。

4、机构独立

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立性

公司成立了独立的财务部门，配置了独立的财务人员，专门处理公司有关的财务事项。并依《会计法》、《企业会计准则》规范要求建立了独立的会计核算体系，并根据《公司章程》及相关制度独立进行财务决策，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情况。公司独立在银行开户，不存在与其他单位共享银行账户的情况。公司作为独立纳税人，拥有独立税务登记号，依法独立纳税，不存在与其他单位混合纳税的现象。

综上，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于控股股东、实际控制人。公司具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场、自主经营的能力，独立运作、独立承担责任和风险。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
<p>报告期内，公司现行的会计核算体系、财务管理和风险控制等重大管理制度均未发现重大缺陷，亦不存在因重大缺陷对财务报告构成潜在或现实影响。现行的公司重大内部管理制度均依照《公司法》、《公司章程》和有关法律法规的规定并结合自身实际情况制定，报告期内未对其进行过整改。</p> <p>1、关于会计核算体系 报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。</p> <p>2、关于财务管理体系 报告期内，公司严格贯彻和落实公司各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理、继续完善公司财务管理体系。</p> <p>3、关于风险控制体系 报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。</p>	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2017 年 4 月 14 日，公司第一届董事会第五次会议审议通过《关于<湖南博通信息股份有限公司年度报告重大差错责任追究制度>的议案》，并在同日进行了披露《年度报告重大差错责任追究制度》（公告编号：2017-012），旨在提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。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了上述制度。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

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	大信审字[2023]第 27-00054 号	
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室	
审计报告日期	2023 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宋光荣	汪勇军
	3 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3 年	
会计师事务所审计报酬	13 万元	

审计报告

大信审字[2023]第 27-00054 号

湖南博通信息股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖南博通信息股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司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，我们独立于贵公司，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

贵公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2021 年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，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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

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

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

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

表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（五）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相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：宋光荣

中国 · 北京

中国注册会计师：汪勇军

二〇二三年四月二十五日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	433,904.33	1,983,618.20
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	五、(二)	36,051,172.92	43,822,913.13
应收款项融资			
预付款项	五、(三)	4,392,685.77	1,725,692.81
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(四)	3,715,274.48	2,643,425.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(五)	3,014,322.43	2,481,888.68
合同资产	五、(六)	11,083,060.08	14,650,376.46
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		58,690,420.01	67,307,914.41
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		0.00	0.00
其他权益工具投资	五、(七)	20,000.00	20,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(八)	7,872,669.64	6,499,128.02
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(九)	506,810.39	412,112.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(十)	2,073,955.35	1,810,257.43
其他非流动资产			
非流动资产合计		10,473,435.38	8,741,498.23
资产总计		69,163,855.39	76,049,412.64
流动负债：			
短期借款	五、(十一)	11,495,750.46	10,940,000.00
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	五、(十二)	6,288,904.97	6,758,222.83
预收款项			300.00
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	五、(十三)	4,303,819.39	9,001,409.98
应交税费	五、(十四)	3,171,737.32	4,773,223.31
其他应付款	五、(十五)	4,686,086.49	5,071,515.59
其中：应付利息			
应付股利		29,402.72	29,402.72
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	五、(十六)	745,793.12	1,138,944.95
流动负债合计		30,692,091.75	37,683,616.66
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、(十七)	10,854.34	532,367.43
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、(十)	283,138.83	
其他非流动负债			
非流动负债合计		293,993.17	532,367.43
负债合计		30,986,084.92	38,215,984.09
所有者权益（或股东权益）：			
股本		31,304,000.00	31,304,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,997,817.55	2,997,817.55
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十)	895,535.48	835,844.50
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十一)	3,625,340.91	3,241,657.11
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		38,822,693.94	38,379,319.16
少数股东权益		-644,923.47	-545,890.61
所有者权益(或股东权益)合计		38,177,770.47	37,833,428.55
负债和所有者权益(或股东权益)总计		69,163,855.39	76,049,412.64

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：张幼英

会计机构负责人：张凤珍

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		392,187.55	1,980,900.32
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一(一)	35,897,410.80	43,824,341.18
应收款项融资			
预付款项		4,359,462.27	1,669,291.31
其他应收款	十一(二)	4,114,597.94	3,214,718.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,014,322.43	2,463,930.54
合同资产		11,083,060.08	14,650,376.46
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		58,861,041.07	67,803,558.54
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一(三)	1,760,000.00	1,360,000.00
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		7,872,669.64	6,499,128.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		506,810.39	412,112.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,028,400.41	1,793,330.85
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,167,880.44	10,064,571.65
资产总计		71,028,921.51	77,868,130.19
流动负债：			
短期借款		11,495,750.46	10,940,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,256,357.27	6,784,433.51
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,091,218.18	8,756,305.43
应交税费		3,166,559.84	4,768,045.83
其他应付款		4,852,477.10	5,475,725.20
其中：应付利息			
应付股利		29,402.72	29,402.72
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		745,793.12	1,138,944.95
流动负债合计		30,608,155.97	37,863,454.92
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		10,854.34	532,367.43
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		283,138.83	
其他非流动负债			

非流动负债合计		293,993.17	532,367.43
负债合计		30,902,149.14	38,395,822.35
所有者权益（或股东权益）：			
股本		31,304,000.00	31,304,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,997,817.55	2,997,817.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		895,535.48	835,844.50
一般风险准备			
未分配利润		4,929,419.34	4,334,645.79
所有者权益（或股东权益）合计		40,126,772.37	39,472,307.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		71,028,921.51	77,868,130.19

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	五（二十二）	16,865,030.92	23,803,490.97
其中：营业收入	五（二十二）	16,865,030.92	23,803,490.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		15,294,259.59	22,015,722.32
其中：营业成本	五（二十二）	8,361,875.45	12,206,766.53
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	五（二十三）	251,772.73	152,009.48
销售费用	五（二十四）	1,293,866.97	2,655,840.42

管理费用	五（二十五）	2,292,422.54	4,076,660.69
研发费用	五（二十六）	2,257,342.89	2,215,912.80
财务费用	五（二十七）	836,979.01	708,532.40
其中：利息费用		795,844.16	715,562.66
利息收入		4,239.30	23,891.86
加：其他收益	五（二十八）	503,500.00	413,942.03
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（损失以“-”号填列）			
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）	五（二十九）	-1,054,092.38	-1,033,986.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十）	-648,049.06	940,492.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（三十一）		-10,000.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		372,129.89	2,098,216.35
加：营业外收入	五（三十二）	5,230.03	7,281.29
减：营业外支出	五（三十三）	13,577.09	56,019.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		363,782.83	2,049,478.20
减：所得税费用	五（三十四）	19,440.91	220,304.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		344,341.92	1,829,173.70
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）		344,341.92	1,829,173.70
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）		-99,032.86	-193,542.57
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		443,374.78	2,022,716.27
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		344,341.92	1,829,173.70
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		443,374.78	2,022,716.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-99,032.86	-193,542.57
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.01	0.065
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：张幼英

会计机构负责人：张凤珍

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十一 (四)	16,857,030.92	22,802,170.17
减：营业成本		8,244,398.90	10,956,687.29
税金及附加		251,772.73	151,237.57
销售费用		1,293,866.97	2,601,019.21
管理费用		2,203,274.36	3,743,635.02
研发费用		2,257,342.89	2,215,912.80
财务费用		836,109.87	701,066.38
其中：利息费用		795,844.16	715,562.66
利息收入		4,192.20	23,814.10
加：其他收益		503,500.00	413,942.03
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（损失以“-”号填列）			

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）		-919,081.37	-1,013,263.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-648,049.06	960,989.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-10,000.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		706,634.77	2,784,280.12
加：营业外收入		5,230.03	7,281.29
减：营业外支出		9,331.00	13,953.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		702,533.80	2,777,607.91
减：所得税费用		48,069.27	230,609.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		654,464.53	2,546,998.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		654,464.53	2,546,998.28
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		654,464.53	2,546,998.28
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		30,203,167.90	28,647,119.21
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十六）	2,626,062.94	1,486,509.79
经营活动现金流入小计		32,829,230.84	30,133,629.00
购买商品、接受劳务支付的现金		9,805,491.84	9,758,129.57
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		10,492,470.03	12,470,134.67
支付的各项税费		2,057,788.07	1,302,740.35
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十六）	8,916,531.25	3,809,913.09
经营活动现金流出小计		31,272,281.19	27,340,917.68
经营活动产生的现金流量净额		1,556,949.65	2,792,711.32
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			92,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			92,900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,799,822.73	77,609.73
投资支付的现金			20,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		2,799,822.73	97,609.73
投资活动产生的现金流量净额		-2,799,822.73	-4,709.73
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		7,000,000.00	10,940,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（三十六）	400,000.00	240,000.00
筹资活动现金流入小计		7,400,000.00	11,180,000.00
偿还债务支付的现金		6,444,249.54	12,940,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		630,028.96	715,562.66
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	五（三十六）	632,562.29	289,569.3
筹资活动现金流出小计		7,706,840.79	13,945,132.02
筹资活动产生的现金流量净额		-306,840.79	-2,765,132.02
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		-1,549,713.87	22,869.57
加：期初现金及现金等价物余额		1,983,618.20	1,960,748.63
六、期末现金及现金等价物余额		433,904.33	1,983,618.20

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：张幼英

会计机构负责人：张凤珍

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		30,203,167.90	27,670,677.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		678,475.90	437,388.15
经营活动现金流入小计		30,881,643.80	28,108,065.15
购买商品、接受劳务支付的现金		9,782,564.92	8,681,674.40
支付给职工以及为职工支付的现金		10,492,470.03	10,479,344.42
支付的各项税费		2,057,788.07	1,289,103.30
支付其他与经营活动有关的现金		6,630,870.03	4,789,002.9
经营活动现金流出小计		28,963,693.05	25,239,125.02
经营活动产生的现金流量净额		1,917,950.75	2,868,940.13
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			92,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净			

额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			92,900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,799,822.73	77,609.73
投资支付的现金		400,000.00	40,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,199,822.73	117,609.73
投资活动产生的现金流量净额		-3,199,822.73	-24,709.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,000,000.00	10,940,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		400,000.00	
筹资活动现金流入小计		7,400,000.00	10,940,000.00
偿还债务支付的现金		6,444,249.54	12,940,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		630,028.96	715,562.66
支付其他与筹资活动有关的现金		632,562.29	59,253.53
筹资活动现金流出小计		7,706,840.79	13,714,816.19
筹资活动产生的现金流量净额		-306,840.79	-2,774,816.19
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		-1,588,712.77	69,414.21
加：期初现金及现金等价物余额		1,980,900.32	1,911,486.11
六、期末现金及现金等价物余额		392,187.55	1,980,900.32

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	31,304,000.00				2,997,817.55				830,089.03		3,247,412.58	-545,890.61	37,833,428.55
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	31,304,000.00				2,997,817.55				830,089.03		3,247,412.58	-545,890.61	37,833,428.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								65,446.45		377,928.33		-99,032.86	344,341.92
（一）综合收益总额										443,374.78		-99,032.86	344,341.92
（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							65,446.45	-65,446.45				
1. 提取盈余公积							65,446.45	-65,446.45				
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、本期末余额	31,304,000.00			2,997,817.55			895,535.48	3,625,340.91	-644,923.47	38,177,770.47		

项目	2021 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	31,304,000.00				2,997,817.55				575,389.20		1,479,396.14	-352,348.04	36,004,254.85
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	31,304,000.00				2,997,817.55				575,389.20		1,479,396.14	-352,348.04	36,004,254.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									254,699.83		1,768,016.44	-193,542.57	1,829,173.70
（一）综合收益总额											2,022,716.27	-193,542.57	1,829,173.70
（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									254,699.83		-254,699.83		
1. 提取盈余公积									254,699.83		-254,699.83		
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	31,304,000.00				2,997,817.55				830,089.03		3,247,412.58	-545,890.61	37,833,428.55

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：张幼英

会计机构负责人：张凤珍

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	31,304,000.00				2,997,817.55				830,089.03		4,340,401.26	39,472,307.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额					2,997,817.55				830,089.03		4,340,401.26	39,472,307.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									65,446.45		589,018.08	654,464.53
（一）综合收益总额											654,464.53	654,464.53
（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									65,446.45		-65,446.45	
1. 提取盈余公积									65,446.45		-65,446.45	
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、本期末余额	31,304,000.00				2,997,817.55				895,535.48		4,929,419.34	40,126,772.37

项目	2021 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	31,304,000.00				2,997,817.55				575,389.20		2,048,102.81	36,925,309.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	31,304,000.00				2,997,817.55				575,389.20		2,048,102.81	36,925,309.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									254,699.83		2,292,298.45	2,546,998.28

(一) 综合收益总额											2,546,998.28	2,546,998.28
(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								254,699.83			-254,699.83	
1. 提取盈余公积								254,699.83			-254,699.83	
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	31,304,000.00				2,997,817.55				830,089.03		4,340,401.26	39,472,307.84

三、 财务报表附注

湖南博通信息股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、 企业的基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址

湖南博通信息股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)原名湖南博通工程技术有限公司, 成立于 2006 年 11 月 16 日, 成立时注册资本 55.00 万元。

2016 年 9 月 30 日, 公司发起人会议决议以 2016 年 8 月 31 日为改制基准日, 由全体出资人以其拥有的公司截止改制基准日的经审计后的净资产 30,444,202.57 元折合为股份 3,000 万股整体变更为股份公司。

2017 年 3 月 24 日, 经全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意, 本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让, 证券简称: 博通信息, 证券代码: 871023 转让方式: 协议转让。

2017 年 8 月, 公司向特定对象湖南兴湘投资有限公司、长沙市科技风险投资管理有限责任公司定向发行普通股股票 130.40 万股。截至 2022 年 12 月 31 日, 公司股本总额为 3,130.40 万元。

公司现持有长沙市市场监督管理局统一社会信用代码为 9143011179473315XC 的营业执照。总部地址位于长沙市雨花区金海路 128 号领智工业园第 A1 幢 1 单元 6 层 601 号。法定代表人: 张建国。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

公司所属行业: 软件和信息技术服务业。

公司经营范围: 测绘服务; 地质灾害治理工程施工; 建设工程施工; 建设工程设计; 文物保护工程施工; 基础电信业务; 第一类增值电信业务; 互联网直播技术服务; 互联网信息服务; 药品互联网信息服务; 道路货物运输(网络货运); 道路货物运输(不含危险货物); 城市配送运输服务(不含危险货物); 在线数据处理与交易处理业务(经营类电子商务); 巡游出租汽车经营服务; 网络预约出租汽车经营服务; 计算机信息系统安全专用产品销售; 医疗器械互联网信息服务(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, 具体

经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:地理遥感信息服务;信息系统集成服务;土地整治服务;土地调查评估服务;不动产登记代理服务;智能无人飞行器制造;智能无人飞行器销售;卫星遥感数据处理;导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造;导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);互联网数据服务;物联网应用服务;卫星遥感应用系统集成;人工智能理论与算法软件开发;数据处理和存储支持服务;云计算装备技术服务;物联网技术服务;与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务;信息技术咨询服务;人工智能行业应用系统集成服务;人工智能通用应用系统;计算机系统服务;工业互联网数据服务;软件开发;人工智能应用软件开发;道路货物运输站经营;停车场服务;总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输(除网络货运和危险货物);承接总公司工程建设业务;农副产品销售;食品销售(仅销售预包装食品);日用百货销售;家用电器销售;文具用品批发;厨具卫具及日用杂品批发;鞋帽批发;第二类医疗器械销售;建筑材料销售;食用农产品批发;未经加工的坚果、干果销售;汽车零配件批发;新能源汽车整车销售;新能源汽车电附件销售;智能机器人销售;人工智能硬件销售;销售代理;国内贸易代理;化妆品批发;医用口罩批发;日用口罩(非医用)销售;日用品批发;日用品销售;汽车新车销售;房地产评估;代驾服务;农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务;食用农产品初加工;智能机器人的研发;小微型客车租赁经营服务;工程管理服务;5G 通信技术服务;广告设计、代理;广告制作;园林绿化工程施工;交通及公共管理用金属标牌制造(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报告日

本财务报告经本公司董事会于 2023 年 4 月 25 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础: 本公司财务报表以持续经营为基础, 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》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营: 本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估, 未发现影响本公司持续经营能力的事项, 本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 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 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

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，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(八) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该

分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，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）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，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）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将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，计入留存收益。

(2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(九) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收账款-地方政府客户	以客户性质为信用风险的特征划分组合
应收账款-其他客户	以客户性质为信用风险的特征划分组合
应收账款-关联客户	管理层评价该类款项具备较低的信用风险

按信用风险特征计提坏账准备的组合计提方法如下：

组合名称	账龄	计提比例	计提方法
应收账款-地方政府客户	1 年以内	0.50	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照计提
	1 至 2 年	5.00	
	2 至 3 年	10.00	
	3 至 4 年	20.00	
	4 至 5 年	50.00	
	5 年以上	80.00	
应收账款-其他客户	1 年以内	5.00	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照计提
	1 至 2 年	10.00	
	2 至 3 年	30.00	
	3 至 4 年	50.00	
	4 至 5 年	80.00	
	5 年以上	100.00	
应收账款-关联客户			低风险组合，不计提坏账

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法。对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他应收款、其他债权投资、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，对于划分组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，以余额为基础，计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款项-账龄组合	以账龄为信用风险的特征划分组合
其他应收款项-保证金及押金组合	管理层评价该类款项具备较低的信用风险
其他应收款项-关联方组合	管理层评价该类款项具备较低的信用风险

按信用风险特征计提坏账准备的组合计提方法如下：

组合名称	账龄	计提比例	计提方法
其他应收款项-账龄组合	1 年以内	5.00	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照计提
	1 至 2 年	10.00	
	2 至 3 年	30.00	
	3 至 4 年	50.00	
	4 至 5 年	80.00	
	5 年以上	100.00	
其他应收款项-保证金及押金组合			低风险组合，不计提坏账
其他应收款项-关联方组合			低风险组合，不计提坏账

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括库存商品、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取个别计价法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十一) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。

本公司对于合同资产（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十二) 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十三) 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-20	3	4.85-9.7
机器设备	5-10	3-5	9.50-19.00
运输工具	5	3	19.40
电子设备及其他	3-5	3	19.4-32.33

(十四) 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十六) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
软件	5	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

(十八) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十九) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益

或相关资产成本。

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

1. 提供服务合同

本公司与客户之间的地理信息服务项目的合同通常包含对农村宅基地、集体建设用地权籍调查并对权属调查结果进行公示以用于登记颁证，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。本公司采用经客户确认的完工进度作为提供本次劳务的履约进度。

2. 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素

的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为地理信息服务项目等提供质量保证。对于为向客户保证所提供的劳务符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照预计负债的相关规定进行会计处理。对于为向客户保证所提供的劳务符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供劳务和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所提供的劳务符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

(二十一) 合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况该资产在转回日的账面价值。

(二十二) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资

金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(二十四) 租赁

1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2. 出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，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。本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入账价值中。

（二十五）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更的说明

本公司本年度无会计政策变更。

2. 会计估计变更的说明

本公司本年度无会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税额后的余额计算)	6、13
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、25

(二) 重要税收优惠及批文

本公司于 2020 年 9 月 11 日取得高新技术企业证书,有效期三年,2020 年-2022 年期间享受高新技术企业减按 15%的税率征收企业所得税。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	41,204.59	25,373.53
银行存款	388,817.81	1,957,969.31
其他货币资金	3,881.93	275.36
合计	433,904.33	1,983,618.20

注:其他货币资金系本公司微信、支付宝账户余额。

(二) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	9,424,581.09	9,617,754.53
1 至 2 年	7,375,427.65	19,529,338.29
2 至 3 年	14,043,779.99	9,911,731.42
3 至 4 年	8,345,207.98	13,251,575.22
4 至 5 年	6,766,094.43	1,302,664.56
5 年以上	1,444,441.15	759,109.94
减:坏账准备	11,348,359.37	10,549,260.83
合计	36,051,172.92	43,822,913.13

2. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	47,399,532.29	100.00	11,348,359.37	23.94
其中：组合 1：地方政府客户	43,626,294.54	92.04	10,439,036.51	23.93
组合 2：其他客户	3,773,237.75	7.96	909,322.86	24.10
合计	47,399,532.29	100.00	11,348,359.37	23.94

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	54,372,173.96	100.00	10,549,260.83	19.40
其中：组合 1：地方政府客户	44,822,437.68	82.44	8,093,296.59	18.06
组合 2：其他客户	9,549,736.28	17.56	2,455,964.24	25.72
合计	54,372,173.96	100.00	10,549,260.83	19.40

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

① 地方政府客户

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	8,676,787.84	6.08	527,187.29	4,819,864.40	3.00	144,784.16
1 至 2 年	4,712,995.31	12.04	567,576.83	17,602,695.22	7.38	1,298,593.20
2 至 3 年	13,928,540.62	18.71	2,605,559.75	9,615,208.66	15.42	1,483,041.07
3 至 4 年	8,345,207.98	31.59	2,636,322.68	11,573,421.19	38.61	4,468,806.68
4 至 5 年	6,763,124.64	47.00	3,178,668.58	781,965.48	47.00	367,523.78
5 年以上	1,199,638.15	77.00	923,721.38	429,282.73	77.00	330,547.70
合计	43,626,294.54		10,439,036.51	44,822,437.68		8,093,296.59

② 其他客户

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	747,793.25	11.52	86,155.77	4,797,890.13	6.73	323,040.72
1 至 2 年	2,662,432.34	20.59	548,070.86	1,926,643.07	13.76	265,016.85

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
2至3年	115,239.37	30.68	35,350.58	296,522.76	27.00	80,061.15
3至4年				1,678,154.03	63.58	1,066,974.84
4至5年	2,969.79	77.00	2,286.74	520,699.08	77.00	400,938.29
5年以上	244,803.00	97.00	237,458.91	329,827.21	97.00	319,932.39
合计	3,773,237.75		909,322.86	9,549,736.28		2,455,964.24

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
安溪县自然资源局	8,679,275.00	18.31	2,127,755.69
江西省勘察设计研究院	4,479,107.20	9.45	522,554.92
桃江县自然资源局	2,835,968.00	5.98	483,267.93
江西北纬空间信息技术有限公司	2,328,696.00	4.91	141,487.72
凤凰县自然资源局	2,326,573.00	4.91	405,970.03
合计	20,649,619.20	43.56	3,681,036.29

(三) 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	3,520,948.94	80.15	1,334,650.53	77.34
1至2年	480,834.55	10.95	290,946.03	16.86
2至3年	290,806.03	6.62	24,106.25	1.40
3年以上	100,096.25	2.28	75,990.00	4.40
合计	4,392,685.77	100.00	1,725,692.81	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
江西沃图科技有限公司	1,000,000.00	22.77
长沙恒昌记信息技术有限公司	478,000.00	10.88
长沙思航科技有限公司	438,979.91	9.99
赣州市贝塔信息技术有限公司	289,886.31	6.60
何崇奇	232,000.00	5.28
合计	2,438,866.22	55.52

(四) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		

类 别	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款项	4,245,136.04	2,918,292.85
减：坏账准备	529,861.56	274,867.72
合计	3,715,274.48	2,643,425.13

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	1,389,240.92	1,481,658.83
往来款	2,035,686.43	409,779.99
保证金及押金	762,859.75	962,436.01
其他	57,348.94	64,418.02
减：坏账准备	529,861.56	274,867.72
合 计	3,715,274.48	2,643,425.13

(2) 按账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,583,705.17	1,207,335.06
1 至 2 年	635,392.03	502,997.34
2 至 3 年	474,034.67	492,560.82
3 至 4 年	303,421.59	401,524.11
4 至 5 年	49,295.21	247,163.82
5 年以上	199,287.37	66,711.70
减：坏账准备	529,861.56	274,867.72
合计	3,715,274.48	2,643,425.13

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额	274,867.72			274,867.72
本期计提	254,993.84			254,993.84
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	529,861.56			529,861.56

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	核销	其他变动	
坏账准备	274,867.72	254,993.84				529,861.56

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
陈代伍	往来款	600,000.00	1 年以内	14.13	30,000.00
长沙市雨花区工业和信息化局	往来款	300,000.00	1 年以内	7.07	
鲁璠	往来款	286,168.85	1 年以内 3,311.00 元, 1-2 年 282,857.85 元	6.74	68,554.83
湖南万绿集团有限公司	往来款	250,000.00	2 至 3 年	5.89	75,000.00
刘荷连	往来款	200,000.00	1 年以内	4.71	10,000.00
合计		1,636,168.85		38.54	183,554.83

(五) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
合同履约成本	3,014,322.43		3,014,322.43	2,463,930.54		2,463,930.54
库存商品				38,455.70	20,497.56	17,958.14
合计	3,014,322.43		3,014,322.43	2,502,386.24	20,497.56	2,481,888.68

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少额		期末余额
		计提	其他	转销	其他	
库存商品	20,497.56			20,497.56		
合计	20,497.56			20,497.56		

(六) 合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
地理信息测绘服务费	12,909,728.38	1,826,668.30	11,083,060.08	15,828,995.70	1,178,619.24	14,650,376.46
合计	12,909,728.38	1,826,668.30	11,083,060.08	15,828,995.70	1,178,619.24	14,650,376.46

注：合同资产减值准备按应收账款的预期信用损失率计提。

(七) 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收入转入留存收益原因
湖南佳顺福隆汽车服务有限公司	20,000.00	20,000.00						
合计	20,000.00	20,000.00						

(八) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	7,872,669.64	6,499,128.02

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	7,970,715.44	2,140,187.96	1,658,625.21	970,868.97	12,740,397.58
2. 本期增加金额		2,408,465.25		3,007.96	2,411,473.21
(1) 购置		2,408,465.25		3,007.96	2,411,473.21
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	7,970,715.44	4,548,653.21	1,658,625.21	973,876.93	15,151,870.79
二、累计折旧					
1. 期初余额	2,372,588.98	1,709,886.08	1,250,690.84	908,103.66	6,241,269.56
2. 本期增加金额	482,236.32	277,915.14	247,924.56	29,855.57	1,037,931.59
(1) 计提	482,236.32	277,915.14	247,924.56	29,855.57	1,037,931.59
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	2,854,825.30	1,987,801.22	1,498,615.40	937,959.23	7,279,201.15
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,115,890.14	2,560,851.99	160,009.81	35,917.70	7,872,669.64
2. 期初账面价值	5,598,126.46	430,301.88	407,934.37	62,765.31	6,499,128.02

(九) 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,155,344.89	2,155,344.89
2. 本期增加金额	388,349.52	388,349.52

项目	软件	合计
(1) 购置	388,349.52	388,349.52
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,543,694.41	2,543,694.41
二、累计摊销		
1. 期初余额	1,743,232.11	1,743,232.11
2. 本期增加金额	293,651.91	293,651.91
(1) 计提	293,651.91	293,651.91
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,036,884.02	2,036,884.02
三、账面价值		
1. 期末账面价值	506,810.39	506,810.39
2. 期初账面价值	412,112.78	412,112.78

(十) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示：

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	2,073,955.35	13,704,889.23	1,810,257.43	12,023,245.35
小计	2,073,955.35	13,704,889.23	1,810,257.43	12,023,245.35
递延所得税负债：				
固定资产加速折旧	283,138.83	1,887,592.19		
小计	283,138.83	1,887,592.19		

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,161,106.40	1,641,398.22
合计	3,161,106.40	1,641,398.22

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2024	269,182.62	269,182.62	
2025	630,491.71	630,491.71	
2026	741,723.89	741,723.89	
2027	1,519,708.18		
合计	3,161,106.40	1,641,398.22	

(十一) 短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
甲借款	4,495,750.46	4,940,000.00
正借款	7,000,000.00	6,000,000.00
合计	11,495,750.46	10,940,000.00

注：保证借款 200.00 万元由张建国、张幼英、湖南省中小企业融资担保有限公司、湖南宝俊投资管理有限公司提供连带责任保证；保证借款 500.00 万元由张建国、张幼英夫妇提供连带责任保证；抵押借款 449.58 万元以本公司房产作为抵押，张建国、张幼英夫妇提供连带责任保证担保。

(十二) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,682,336.03	2,015,839.74
1 年以上	3,606,568.94	4,742,383.09
合计	6,288,904.97	6,758,222.83

(十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	8,332,829.90	5,393,649.77	10,330,820.24	3,395,659.43
离职后福利-设定提存计划	668,580.08	456,689.44	217,109.56	908,159.96
合计	9,001,409.98	5,850,339.21	10,547,929.80	4,303,819.39

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	7,710,154.32	5,213,617.59	10,234,646.52	2,689,125.39
职工福利费	660.00	3,500.00	3,500.00	660.00
社会保险费	17,929.51	35,972.18	39,895.72	14,005.97
其中：医疗及生育保险费	17,929.51	35,972.18	39,895.72	14,005.97
住房公积金	290,960.00	138,960.00	51,178.00	378,742.00
工会经费和职工教育经费	313,126.07	1,600.00	1,600.00	313,126.07
合计	8,332,829.90	5,393,649.77	10,330,820.24	3,395,659.43

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
基本养老保险	668,580.08	456,689.44	217,109.56	908,159.96
合计	668,580.08	456,689.44	217,109.56	908,159.96

(十四) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,861,907.76	3,064,951.00
企业所得税	1,097,172.17	1,218,362.77

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	180,402.26	124,942.49
城市维护建设税	29,032.47	203,187.39
教育费附加	29.01	92,059.73
地方教育附加	3,193.65	53,104.95
其他税费		16,614.98
合计	3,171,737.32	4,773,223.31

(十五) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	29,402.72	29,402.72
其他应付款项	4,656,683.77	5,042,112.87
合计	4,686,086.49	5,071,515.59

1. 应付股利

项目	期末余额	期初余额	超过 1 年未支付原因
普通股股利	29,402.72	29,402.72	尚未结算
合计	29,402.72	29,402.72	

2. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
往来款	449,058.79	504,882.46
借款及利息	1,515,909.16	1,526,267.40
代扣代缴	1,191,413.06	1,019,112.78
应付费用	1,168,302.76	1,468,850.23
保证金	332,000.00	523,000.00
合计	4,656,683.77	5,042,112.87

(十六) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
专销项税	745,793.12	1,138,944.95

(十七) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
融资租入固定资产	10,933.88	551,516.97
减：未确认融资费用	79.54	19,149.54
合计	10,854.34	532,367.43

(十八) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	31,304,000.00						31,304,000.00

(十九) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	2,997,817.55			2,997,817.55

(二十) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	830,089.03	65,446.45		895,535.48

(二十一) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	3,247,412.58	
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	3,247,412.58	
加: 本期归属母公司股东的净利润	443,374.78	
减: 提取法定盈余公积	65,446.45	母公司净利润 10%
期末未分配利润	3,625,340.91	

(二十二) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按项目分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	16,741,997.83	8,234,922.90	23,799,798.68	12,206,766.53
地理信息服务	16,741,997.83	8,234,922.90	22,798,477.88	11,098,187.29
商品销售			1,001,320.80	1,108,579.24
二、其他业务小计	123,033.09	126,952.55	3,692.29	
其他	123,033.09	126,952.55	3,692.29	
合计	16,865,030.92	8,361,875.45	23,803,490.97	12,206,766.53

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	地理信息服务	其他业务收入
在某一时点确认		123,033.09
在某一时段内确认	16,741,997.83	
合计	16,741,997.83	123,033.09

(二十三) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	127,230.47	56,679.92
教育费附加	71,943.64	40,623.46
印花税	6,666.26	74.30
房产税	45,206.42	53,663.88
城镇土地使用税	725.94	967.92
合计	251,772.73	152,009.48

(二十四) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	604,699.50	1,557,159.18
差旅、交通费	394,321.75	504,546.42
业务招待费	65,833.58	461,450.09
投标服务费	58,316.83	70,020.50
广告宣传	99,333.00	20,333.02
其他	71,362.31	42,331.21
合计	1,293,866.97	2,655,840.42

(二十五) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,267,447.38	2,045,993.79
办公费通讯费	292,583.87	743,485.35
业务招待费	21,079.66	60,489.18
差旅、交通费	89,708.04	138,372.19
折旧及摊销	311,325.55	555,709.20
中介服务费	292,112.92	412,595.55
会议培训费		63,555.45
其他	18,165.12	56,459.98
合计	2,292,422.54	4,076,660.69

(二十六) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,431,185.82	1,314,594.61
折旧摊销费	408,219.85	529,544.13
直接投入	388,593.09	354,733.41
其他	29,344.13	17,040.65
合计	2,257,342.89	2,215,912.80

(二十七) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	795,844.16	715,562.66
减：利息收入	4,239.30	23,891.86
手续费及其他	45,374.15	16,861.60
合计	836,979.01	708,532.40

(二十八) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
长沙市科技局科技创新计划	200,000.00	190,000.00	与收益相关
长沙工信局移动互联网产业发展项目补贴	300,000.00		与收益相关
税收奖补		106,400.00	与收益相关
软件产业发展补助		38,000.00	与收益相关
高新技术企业研发经费补贴		2,000.00	与收益相关
稳岗补贴	3,500.00	73,496.39	与收益相关
个税税费返回		4,045.64	与收益相关
合计	503,500.00	413,942.03	

(二十九) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-799,098.54	-1,354,174.02
其他应收款信用减值损失	-254,993.84	320,187.40
合计	-1,054,092.38	-1,033,986.62

(三十) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-648,049.06	960,989.85
存货跌价损失		-20,497.56
合计	-648,049.06	940,492.29

(三十一) 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
其他	5,230.03	7,281.29	5,230.03
合计	5,230.03	7,281.29	5,230.03

(三十二) 营业外支出

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
盘亏损失	1,482.00	38,803.66	1,482.00

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
滞纳金	9,124.18	11,147.12	9,124.18
其他	2,970.91	6,068.66	2,970.91
合计	13,577.09	56,019.44	13,577.09

(三十三) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用		238,450.70
递延所得税费用	19,440.91	-18,146.20
合计	19,440.91	220,304.50

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	363,782.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	54,567.42
子公司适用不同税率的影响	-33,875.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,319.68
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	250,379.98
研发费加计扣除的影响	-253,951.08
所得税费用	19,440.91

(三十四) 现金流量表

1. 收到或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
收到其他与经营活动有关的现金	2,626,062.94	1,486,509.79
其中：往来款	2,413,093.61	1,041,394.61
政府补贴款	203,500.00	413,942.03
其他	9,469.33	31,173.15
支付其他与经营活动有关的现金	8,916,531.25	3,809,913.09
其中：往来款	6,510,209.51	1,786,802.07
费用	2,406,321.74	2,023,111.02

2. 收到或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
收到其他与筹资活动有关的现金	400,000.00	240,000.00
其中：借入资金	400,000.00	240,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	632,562.29	289,569.36

项目	本期发生额	上期发生额
其中：偿还借款本金、融资担保费用	632,562.29	289,569.36

(三十五) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	344,341.92	1,829,173.70
加：信用减值损失	1,054,092.38	1,033,986.62
资产减值准备	648,049.06	-940,492.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	1,037,931.59	1,065,852.44
使用权资产折旧		
无形资产摊销	293,651.91	357,747.30
长期待摊费用摊销		
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）		10,000.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
净敞口套期损失（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）	831,426.68	715,562.66
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）	-263,697.92	-18,146.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	283,138.83	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-532,433.75	2,698,831.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,409,465.92	2,137,161.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,549,016.97	-6,096,965.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,556,949.65	2,792,711.32
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	433,904.33	1,983,618.20
减：现金的期初余额	1,983,618.20	1,960,748.63
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	-1,549,713.87	22,869.57

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	433,904.33	1,983,618.20
其中：库存现金	41,204.59	25,373.53
可随时用于支付的银行存款	388,817.81	1,957,969.31
可随时用于支付的其他货币资金	3,881.93	275.36
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	433,904.33	1,983,618.20

(三十六) 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
固定资产	5,115,890.14	抵押受限
合 计	5,115,890.14	

六、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	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
湖南博通阿丽塔网络科技有限公司	长沙市雨花区金海路 128 号领智工业园第 A1 幢 1 单元 6 层 603 号	长沙市	电子商务平台的开发建设	55.00		投资设立
湖南山海博通商贸有限公司	长沙市雨花区金海路 128 号领智工业园 A1 栋 602 号	长沙市	商品零售	70.00		投资设立
湖南地信企业管理有限公司	长沙市雨花区金海路 128 号领智工业园 A1 栋 602 号	长沙市	企业管理服务	100.00		投资设立
长沙博通伟业销售有限公司	长沙市雨花区金海路 128 号领智工业园 A1 栋 602 号	长沙市	商品零售		100.00	投资设立
桃江县博通物流有限公司	湖南省益阳市桃江县桃花江镇横木村以南、瓜瓢山路以西	桃江县	物流运输	100.00		投资设立
湖南博通白溪豆腐有限公司	湖南省娄底市新化县油溪乡兴白村 1 组	新化县	农副食品加工业	60.00		投资设立

注：湖南博通白溪豆腐有限公司和桃江县博通物流有限公司于 2022 年下半年成立，暂时未开展业务无数据。

七、关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为张建国、张幼英夫妇。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 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
湖南宝俊投资管理有限公司	持股 5%以上股东
湖南和丰企业管理合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东
郑旭东、张成、芦春霞	董事、高管
刘海科、胡晓玲、陈文高	监事
邓建芳	重要自然人股东及关键管理人员之关系密切的家庭成员
刘石忠、张先吉	本公司实际控制人之关系密切的家庭成员
张雨菲	本公司自然人股东及关键管理人员之关系密切的家庭成员

(四) 关联交易情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张建国、张幼英	本公司	4,495,750.46	2020-8-3	2023-8-3	否
张建国、张幼英、湖南宝俊投资管理有限公司	本公司	2,000,000.00	2022-8-16	2023-8-16	否
张建国、张幼英	本公司	5,000,000.00	2022-4-28	2023-4-28	否

(五) 应收应付款项

1. 应收项目

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	张成	31,435.10	1,680.29		
其他应收款	刘石忠	14,512.33	4,143.74	14,512.33	1,953.27
其他应收款	张先吉	26,615.61	6,358.72	30,468.61	1,616.83
其他应收款	胡晓玲	47.71	2.55		
其他应收款	刘海科	18,180.86	971.82	16,570.48	844.79
其他应收款	陈文高	55,682.49	2,976.38		
合计		146,474.10	16,133.50	61,551.42	4,414.89

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	张成		73,277.07
其他应付款	胡晓玲		7,529.00
其他应付款	芦春霞	2,058.33	17,963.25
其他应付款	郑旭东	200,000.00	
合计		202,058.33	98,769.32

八、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

无。

(二) 或有事项

无。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

无。

十一、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	9,424,581.09	9,500,802.42
1 至 2 年	7,259,211.47	19,634,846.90
2 至 3 年	13,973,540.62	9,911,731.42
3 至 4 年	8,345,207.98	13,251,575.22
4 至 5 年	6,766,094.43	1,302,664.56
5 年以上	1,444,441.15	759,109.94
减：坏账准备	11,315,665.94	10,536,389.28
合计	35,897,410.80	43,824,341.18

2. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	47,213,076.74	100.00	11,315,665.94	23.97
其中：组合 1：地方政府客户	43,626,294.54	92.40	10,439,036.51	23.93
组合 2：其他客户	3,586,782.20	7.60	876,629.43	24.44
合计	47,213,076.74	100.00	11,315,665.94	23.97

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	54,360,730.46	100.00	10,536,389.28	19.38
其中：组合 1：地方政府客户	44,822,437.68	82.45	8,093,296.59	18.06
组合 2：其他客户	9,362,544.80	17.22	2,443,092.69	26.09
组合 3：关联客户	175,747.98	0.33		
合计	54,360,730.46	100.00	10,536,389.28	19.38

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：地方政府客户

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	8,676,787.84	6.08	527,187.29	4,819,864.40	3.00	144,784.16
1 至 2 年	4,712,995.31	12.04	567,576.83	17,602,695.22	7.38	1,298,593.20
2 至 3 年	13,928,540.62	18.71	2,605,559.75	9,615,208.66	15.42	1,483,041.07
3 至 4 年	8,345,207.98	31.59	2,636,322.68	11,573,421.19	38.61	4,468,806.68
4 至 5 年	6,763,124.64	47.00	3,178,668.58	781,965.48	47.00	367,523.78
5 年以上	1,199,638.15	77.00	923,721.38	429,282.73	77.00	330,547.70
合计	43,626,294.54		10,439,036.51	44,822,437.68		8,093,296.59

②组合 2：其他客户

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	747,793.25	11.52	86,155.77	4,680,938.02	6.78	317,193.11
1 至 2 年	2,546,216.16	21.07	536,449.24	1,856,403.70	13.90	257,992.91
2 至 3 年	45,000.00	31.73	14,278.77	296,522.76	27.00	80,061.15
3 至 4 年				1,678,154.03	63.58	1,066,974.84
4 至 5 年	2,969.79	77.00	2,286.74	520,699.08	77.00	400,938.29
5 年以上	244,803.00	97.00	237,458.91	329,827.21	97.00	319,932.39
合计	3,586,782.20		876,629.43	9,362,544.80		2,443,092.69

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
安溪县自然资源局	8,679,275.00	18.38	2,127,755.69
江西省勘察设计研究院	4,479,107.20	9.49	522,554.92
桃江县自然资源局	2,835,968.00	6.01	483,267.93

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
江西北纬空间信息技术有限公司	2,328,696.00	4.93	141,487.72
凤凰县自然资源局	2,326,573.00	4.93	405,970.03
合计	20,649,619.20	43.74	3,681,036.29

(二) 其他应收款项

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	4,494,933.16	3,455,249.24
减：坏账准备	380,335.22	240,530.51
合计	4,114,597.94	3,214,718.73

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	1,631,421.40	969,751.14
往来款	2,093,035.37	1,458,644.07
保证金及押金	762,859.75	962,436.01
其他	7,616.64	64,418.02
减：坏账准备	380,335.22	240,530.51
合计	4,114,597.94	3,214,718.73

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,512,617.77	1,872,907.17
1 至 2 年	1,275,427.83	374,381.62
2 至 3 年	154,883.39	492,560.82
3 至 4 年	303,421.59	401,524.11
4 至 5 年	49,295.21	247,163.82
5 年以上	199,287.37	66,711.70
减：坏账准备	380,335.22	240,530.51
合计	4,114,597.94	3,214,718.73

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额	240,530.51			240,530.51
本期计提	139,804.71			139,804.71

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	380,335.22			380,335.22

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	核销	其他变动	
坏账准备	240,530.51	139,804.71				380,335.22

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
湖南山海博通商贸有限公司	往来款	1,613,445.92	1 年以内 948,959.50 元, 1-2 年 664,486.42 元	35.89	
长沙市雨花区工业和信息化局	往来款	300,000.00	1 年以内	6.67	
鲁璠	往来款	286,168.85	1 年以内 3,311.00 元, 1-2 年 282,857.85 元	6.37	68,554.83
陈建军	往来款	126,555.00	1 年以内 14,943.00 元, 1-2 年 45,168.10 元, 2-3 年 18,741.24 元, 3-4 年 47,702.66 元	2.82	40,157.10
田嘉玉	往来款	174,689.34	1 年以内 157,335.50 元, 1-2 年 17,353.84 元	3.89	12,605.12
合计		2,500,859.11		55.64	121,317.05

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,760,000.00		1,760,000.00	1,360,000.00		1,360,000.00
合计	1,760,000.00		1,760,000.00	1,360,000.00		1,360,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南博通阿丽塔网络科技有限公司	1,100,000.00			1,100,000.00		
湖南山海博通商贸有限公司	220,000.00	200,000.00		420,000.00		
湖南地信企业管理有限公司	40,000.00	200,000.00		240,000.00		
合计	1,360,000.00	400,000.00		1,760,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	16,741,997.83	8,234,922.90	22,798,477.88	10,956,687.29
地理信息服务	16,741,997.83	8,234,922.90	22,798,477.88	10,956,687.29
二、其他业务小计	115,033.09	9,476.00	3,692.29	
其他	115,033.09	9,476.00	3,692.29	
合计	16,857,030.92	8,244,398.90	22,802,170.17	10,956,687.29

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	地理信息服务	其他业务收入
在某一时点确认		115,033.09
在某一时段内确认	16,741,997.83	
合计	16,741,997.83	115,033.09

十二、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额
1. 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）	503,500.00
2. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,347.06
3. 减：所得税影响额	73,848.33
4. 减：少数股东影响额	-318.46
合计	421,623.07

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	1.15	5.41	0.01	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.06	4.66	0.001	0.06

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：

公司证券投融资部

湖南博通信息股份有限公司
2023 年 4 月 27 日