九博股份

NEEQ: 872162

广东九博科技股份有限公司

Guangdong Global Technology Co.,Ltd.

年度报告

2022

目 录

第一节 重要提示、目录和释义 3
第二节 公司概况 6
第三节 会计数据、经营情况和管理层分析 8
第四节 重大事件 19
第五节 股份变动、融资和利润分配 22
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 25
第七节 公司治理、内部控制和投资者保护 29
第八节 财务会计报告 33
第九节 备查文件目录 110

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。

公司负责人郑向东、主管会计工作负责人郑向东及会计机构负责人（会计主管人员）汪欢保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

永拓会计师事务所（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	□是 √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	□是 √否
董事会是否审议通过年度报告	√是 □否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否
是否被出具非标准审计意见	□是 √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
电信运营商的依赖风险	目前，我国通信设备制造行业的主要客户是电信运营商，行业的发展在很大程度上受制于电信运营商的固定资产投资规模。本行业企业的业务依赖于电信运营商，而电信运营商的投资规模受国家产业政策、技术发展等因素的影响，一旦电信运营商的通信基础设施投资规模发生变化，对于通信设备的技术要求、需求结构和数量发生波动，将会对本行业的生产经营带来一定程度的风险。 应对措施：公司经过多年的发展和积累已经形成了自身的核心竞争力，面对行业依赖，公司不断加强对产业政策和监管政策的研究，把握行业发展趋势，同时继续练好内功，不断打造和巩固自身核心竞争力。
产品质量风险	公司为通信运营商、广电运营商、通信工程公司提供公共传输接入网络建设的关键设备及解决方案，接入设备的质量情况直接影响整个网络的运营效果，电信运营商产品性能的稳定性和一致性作为考核供应商的关键指标之一。一旦产品质量出现问题，会严重影响公司品牌形象。

	应对措施：公司会加强产品质量管控，包括原材料质量控制、生产过程、质检等各个环节的管控。
核心技术人才流动风险	公司业务的开展对人力资本的依赖性较高，包括研发、营销等业务链环节都需要核心人员去决策、执行和服务，所以拥有稳定、高素质的科技人才对公司持续发展壮大至关重要。目前企业间技术人才的争夺十分激烈，如果公司的核心人员出现流失将对公司的经营稳定性带来一定的风险。 应对措施：公司将更加注重吸引人才、培养人才，向员工制定培训计划，为人员提供锻炼机会、业务发展及职务晋升空间，给予其更大的创新空间；从外部引进并保留与业务发展所需密切相关的技术及运营人才，重视企业文化的建设，增强员工对公司的归属感，提升员工的主人翁精神。
技术更新风险	公司产品是基于不同网络通讯技术和相应的主芯片而研发，所以受到网络通讯技术及主芯片进步的引领，必然面临产品技术更新换代、产品结构调整等一系列的压力。如果未来新技术和新产品不能及时研发成功，或者对技术、产品、市场趋势把握出现偏差，将削弱公司竞争力。另一个方面，相关研发技术的持续投入及产品更新换代，需要厂商不断投入大量资金进行技术跟踪和前沿研究，如果在研发上资金投入不足，有可能无法及时跟上技术升级换代的步伐，而丧失发展的主动性。 应对措施：公司将继续加强战略聚焦，逐步放开融资渠道，积极引入投资机构，联合科研机构、客户、供应商、合作伙伴等，通过资源互补、共享，共建生态，加快战略落地，快速铺开市场和渠道，为公司创造利润。
市场竞争加剧风险	目前，国内从事通信设备制造行业的同类企业众多，市场竞争多以价格战为主要手段，且垄断程度较高，小规模企业进入该行业的门槛较高。目前市场上已有不少小企业在规模化生产能力、资金和销售方面具有优势。而公司在以上方面还存在一定差距，公司将面临一定的市场竞争风险。 应对措施：公司将紧跟市场，加快产品结构调整，提高产品智能化水平，优化生产管理流程，完善销售网络建设，切实提高公司竞争实力和抗风险能力。
实际控制人控制不当风险	公司实际控制人郑向东直接持有公司 56.42%的股份，持股比例超过 50.00%。虽然公司已经建立“三会”议事规则、关联交易管理办法等严格的内控制度，对实际控制人的行为进行约束，但若郑向东利用其控制地位对公司的经营决策、发展战略、人事任免和利润分配等重大事宜进行不当控制，可能损害公司或其他股东的权益。 应对措施：公司将进一步提高公司治理水平和战略管控能力，确保重大决策的科学高效，最大限度地降低经营决策风险和公司治理风险。加强公司组织架构和管理流程、管理体制的完善，加强人才培养，适应公司快速发展的需要。
公司治理的风险	公司在 2016 年 12 月 28 日整体变更为股份有限公司。由于股份有限公司和有限责任公司在公司治理上存在较大的不同，特

	别是在公司挂牌全国中小企业股份转让系统后，新的制度对公司治理提出了更高的要求，而公司在对相关制度执行中尚需理解、熟悉，执行的效果有待考察。有限公司变更为股份公司后，公司对照《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》的相关规定，进一步完善了纠纷解决机制、关联交易约束机制、利润分配等重要内控制度条款。但由于股份公司成立时间较短，公司管理层对规范运作意识的提高还需要一个过程，随着公司不断扩大经营规模和因为范围，公司治理将面临更大挑战。因此，公司未来经营中存在因内部治理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。 应对措施：公司将进一步提高公司治理水平和战略管控能力，确保重大决策的科学高效，最大限度地降低经营决策风险和公司治理风险。加强公司组织架构和管理流程、管理体制的完善，加强人才培养，适应公司快速发展的需要。
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
公司、本公司	指	广东九博科技股份有限公司
股东大会	指	广东九博科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东九博科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东九博科技股份有限公司监事会
原宽电子	指	广东原宽电子科技有限公司
挂牌	指	公司在全国中小企业股份转让系统挂牌进行公开转让
元、万元	指	人民币元、人民币万元
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商	指	开源证券、开源证券股份有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》

第二节　公司概况

一、　基本信息

公司中文全称	广东九博科技股份有限公司
英文名称及缩写	Guangdong Global Technology Co.,Ltd.
证券简称	九博股份
证券代码	872162
法定代表人	郑向东

二、　联系方式

董事会秘书	吴旭芬
联系地址	广东省广州市天河区东圃车陂路黄洲工业区 06 号第四层
电话	020-38602711
传真	020-38628629
电子邮箱	wuxufen@jiubo.com
公司网址	www.jiubo.com
办公地址	广东省广州市天河区东圃车陂路黄洲工业区 06 号第四层
邮政编码	510660
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	公司年度报告备置地

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 2 月 5 日
挂牌时间	2017 年 9 月 15 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C-39-392-3921 通信设备制造
主要业务	公共传输接入网络建设设备的研发、生产与销售及整体解决方案。自成立以来，公司一直致力于为通信运营商、广电运营商、通信工程公司提供公共传输接入网络建设的关键设备及解决方案。
主要产品与服务项目	MSAP 综合业务接入设备、SDH 光端机、PDH 光端机、光纤收发器、协议转换器、工业级 ONU、SFP 光模块、IPRAN 分组传送网设备、CWDM 粗波分、电话光端机、视频光端机、无源光纤扩容器、分光器、光纤快速连接器、OPS 光线路自动保护切换仪、BPS 光旁路保护系统、PON 政企网关、室外型 WLANAP、WLAN AC、网络安全审计系统、IPPBX 融合通信设备、IAD 综

	合业务接入设备、IP 话务台系统、计费系统、IP 录音系统等产品。
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易
普通股总股本（股）	54,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为郑向东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为郑向东，无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440000726520064N	否
注册地址	广东省广州市天河区思成路 23 号 229 室	否
注册资本	54,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券	
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	开源证券	
会计师事务所	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孙秀清	李一山
	3 年	3 年
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层	

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	78,844,194.74	78,606,373.02	0.30%
毛利率%	41.73%	41.86%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,174,429.04	2,619,559.71	-16.99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,855,198.86	2,004,488.90	-7.45%
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）	3.59%	4.50%	-
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）	3.06%	3.45%	-
基本每股收益	0.0403	0.0485	-16.91%

(二)　偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	103,732,051.67	93,570,083.96	10.86%
负债总计	42,093,139.22	34,105,600.55	23.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	61,638,912.45	59,464,483.41	3.66%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.14	1.10	3.64%
资产负债率%（母公司）	40.06%	35.50%	-
资产负债率%（合并）	40.58%	36.45%	-
流动比率	3.00	2.91	-
利息保障倍数	6.12	6.47	-

(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	15,451,738.99	-3,555,599.91	534.57%
应收账款周转率	2.15	2.18	-
存货周转率	1.64	1.93	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	10.86%	24.08%	-
营业收入增长率%	0.30%	52.59%	-
净利润增长率%	-16.99%	2,203.26%	-

（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	54,000,000.00	54,000,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

（六） 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
1.非流动资产处置损益	-215,078.20
2.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）	99,397.05
3.除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	436,173.69
4.除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,262.36
非经常性损益合计	319,230.18
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	319,230.18

（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

公司从成立以来，一直专注于为通信运营商、广电运营商、通信工程公司提供公共传输接入网络建设的关键设备及整体解决方案。公司主要通过招投标的方式实现对客户的销售，主要客户为三大运营商（中国电信、中国移动、中国联通）及其各地分公司、广电、电力、政府、交通、公安等，同时，公司也与众多的系统集成商建立良好的合作伙伴关系。公司始终坚持以“原始创新，结合应用创新”为原则，坚持自主研发，主要利用 MSAP 的 IP 交换和 SDH 交叉双核心融合接入技术、PTN 网络的接入技术、IPRAN 网络的接入技术等技术，成功开发了光通信系列、数据融合通信系列产品。通过为客户提供上述产品获得稳定的利润和现金流，公司已经形成相对完善的以采购、研发、生产、销售等为主的商业模式系统。

1、研发模式

公司的研发模式为自主研发模式，以市场为导向，通过长期与通信运营商、广电运营商、通信工程公司的合作，获得对通信设备行业一线的市场需求信息和经验，在与客户合作过程中不断交流的基础上进行针对性研发。公司在研发过程中，一贯重视技术创新和研发投入，设立了独立的研发部负责公司产品的研发，引进人才并大力培养自己的研发团队。

市场部与通信运营商、广电运营商、通信工程公司保持经常性且稳定的沟通，及时准确地获取前沿市场需求以及趋势的信息，从而向公司提供调研信息；由研发部根据市场调研信息以立项形式进行研发前期准备；立项之后，由研发部的项目负责人根据研发的流程：书写产品设计要求说明书、总体设计方案设计、样品开发设计、样品试样、样品测试、会审、移交生产、试生产、用户试用、量产等流程进行组织研发，并协调各个部门之间的合作，确保研发顺利进行，降低研发风险。公司内部以《研发项目控制程序》规范产品研发流程，其实现过程中所包含的文件有《产品开发计划表》、《项目开发计划》、《立项申请表》、《设计评审报告》、《总体技术方案》、《试样申请单》、《产品测试记录》、《生产移交确认书》等。

2、采购模式

公司产品的原材料主要包括通讯网络的芯片、电源、机架外壳、显示器、MSAP 设备、光纤模块、路由器、融合通信交换机、GPON ONU 设备等原材料。目前公司已形成稳定的原材料供应渠道，其中，电源、机架外壳、显示器等基础原材料的通用性较强，可选择面广，因此公司根据不同的需求以及市场行情变化，直接向已成为公司合格供应商的厂家采购；芯片、MSAP 设备、光纤模块、融合通信交换机、GPON、ONU 设备等核心原材料的采购，公司进行严格把控，与稳定的供应商进行合作。公司根据实际用量分批次向供应商下达采购订单，由供应商按照采购订单要求交期供货。

公司在长期的经营过程中与供应商建立了长久稳定的战略合作伙伴关系。公司商务部定期对供应商进行评选，综合考虑供货质量、价格、交货期等指标，建立了合格供应商名单，并定期更新。商务部根据客户订单的需求或销售部的业务预测，确认制成相应物料的采购订单。采购订单的供应商优先在《合格供应商一览表》中选择。如果合格供应商不能满足公司采购需求，则需寻找新供应商。新供应商需提供样品进行新增物料确认，确认合格后可添加到合格供应商一览表进行选择。

商务部的物控主管按物资分类将采购任务分配至每个采购员，由采购员实施采购与订单跟踪。公司主要通过询价采购的模式向供应商采购，实施采购前，采购员向不少于 3 家的同类供应商进行询价、比价，通过综合比较分析物料的质量状况、到货时间、服务质量和供应商的可合作性，选择合适的供应商。

3、生产模式

由于公司主要业务的特点（为通信运营商、广电运营商、通信工程公司提供公共传输接入网络建

设的关键设备及解决方案），且公司产品研发是紧紧围绕市场需求进行，相应的产品具有较强的市场适应性和广阔的市场前景，因而公司采用“以销定产”为主，并辅以“库存生产”的生产模式，即公司研发的产品，在通过客户试用之后，按照客户的订单进行批量生产。公司在按现有客户订单进行生产的同时，也会提前生产一定量的备货产品，在接到客户的订单后，能快速发货，确保客户尤其是急需采购的客户能及时收到产品，避免不必要的经济和时间损失。

公司的生产部负责产品的生产，首先由营销部根据客户的系统订单制定内部订单，并由商务部根据营销部制定的内部订单制定《出货申请表》，然后生产部依照《出货申请表》和仓库备货的库存情况进行发货或生产，产品的生产由生产计划员下达《生产任务单》，生产各岗位依产品相关的作业指导书进行生产。品质保障部对进料到过程生产和入库环节进行品质监督与控制。

4、销售模式

公司的主要客户为三大运营商（中国电信、中国移动、中国联通）及其各地分公司、广电、电力、政府、交通、公安等，公司主要销售模式为直销模式，以招投标方式为主，以市场推销为辅。公司在全国重要省市建立了办事处，并派驻技术员为客户现场服务，一线工作人员可以及时获取招标信息，再由公司市场部统一负责招投标工作的统筹安排。公司设有营销部，负责落实执行完成公司销售、回款任务，客户关系管理与开发、维护等工作；设有客服部，负责做好售前、售中、售后的产品服务，满足客户需求，不断提高客户满意度，保持公司产品服务的竞争力。

公司的直销模式，主要是通过参与目标客户的项目招投标活动取得业务合同。对于运营商市场，公司直接参与中国电信、中国联通等运营商的招标项目，运营商招标项目分为集团总部招标和分公司招标，其中，集团总部招标由营销部北京办事处负责对接相关信息，运营商分公司招标，由对应区域的销售人员负责对接相关信息；并及时将招标信息反馈给市场总监，分析市场状况后，落实制作投标文件，由市场部协助完成商务技术部分，商务部安排销售人员进行报价。

公司利用客户在行业内的影响力，通过为客户提供优质的产品、服务对公司品牌进行推广，获得新的业务机会，实现公司业务的良性增长。此外，公司开发客户的其他的渠道：（1）通过公司市场部销售人员在各区域拜访客户，进行地推式开发；（2）参加专业展会开发新客户；（3）通过线上电子商务平台或公司网站推广公司品牌，吸引客户主动上门。

5、盈利模式

报告期内，公司主营业务为公共传输接入网络建设设备的研发、生产与销售及整体解决方案。公司主要收入来源于公共传输接入网络建设设备的销售收入。公司通过长期与通信运营商、广电运营商、通信工程公司的合作，获得对通信设备行业一线的市场需求和经验，在与客户不断合作与交流的基础上，进行有针对性的定制化的设备研发，通过销售专用的设备而获得盈利。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	1、2022 年认定为广东省创新型中小企业、广东省专精特新中小企业。 2、2017 年首次通过认定，2020 年复审通过认定，取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁布的高新技术企业证书，证书编号：GR202044005951，有效期三年。 3、从 2018 年至 2022 年，连续 5 年认定为国家科技型中小企业，2022 年入库登记编号为：20224401060C000788，有效期截止至

	2022 年 12 月 31 日。

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	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √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	9,791,468.09	9.44%	3,228,674.10	3.45%	203.27%
应收票据	208,500.00	0.20%		-	0.00%
应收账款	30,995,156.50	29.88%	37,689,252.59	40.28%	-17.76%
存货	30,167,287.55	29.08%	25,448,198.94	27.20%	18.54%
投资性房地产		-		-	0.00%
长期股权投资		-		-	0.00%
固定资产	4,629,778.83	4.46%	2,718,577.74	2.91%	70.30%
在建工程		-		-	0.00%
无形资产	20,581.24	0.02%	35,877.43	0.04%	-42.63%
商誉		-		-	0.00%
短期借款		0.00%	3,000,000.00	3.21%	-100.00%
长期借款	8,240,000.00	7.94%	1,940,000.00	2.07%	324.74%
资产总计	103,732,051.67	-	93,570,083.96	-	10.86%

资产负债项目重大变动原因：

1.货币资金：报告期末 979.15 万元，较上年上升 203.27%，主要原因为应收账款回款速度加快，收回的货款增加。

2. 短期借款：报告期末 0 万元，较上年下降 100.00%，主要原因为短期借款已还完。

3. 长期借款：报告期末 824.00 万元，较上年上升 324.74%，主要原因为新增银行长期借款增加。

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	78,844,194.74	-	78,606,373.02	-	0.30%
营业成本	45,938,692.85	58.27%	45,698,975.84	58.14%	0.52%
毛利率	41.73%	-	41.86%	-	-
销售费用	12,717,706.78	16.13%	11,155,608.61	14.19%	14.00%
管理费用	4,397,287.18	5.58%	4,037,143.73	5.14%	8.92%
研发费用	15,421,834.97	19.56%	15,435,948.44	19.64%	-0.09%
财务费用	511,089.85	0.65%	493,404.66	0.63%	3.58%
信用减值损失	1,124,898.26	1.43%	-721,874.74	-0.92%	255.83%
资产减值损失	105,394.41	0.13%	278,060.02	0.35%	-62.10%
其他收益	1,682,751.71	2.13%	1,178,499.49	1.50%	42.79%
投资收益	195,793.71	0.25%	516,474.20	0.66%	-62.09%
公允价值变动收益	240,379.98	0.30%	-31,679.26	-0.04%	858.79%
资产处置收益	-194.17	0.00%	-8,122.83	-0.01%	97.61%
汇兑收益	-	0.00%	-	0.00%	-
营业利润	2,721,750.70	3.45%	2,426,058.49	3.09%	12.19%
营业外收入	2,478.60	0.00%	274,441.84	0.35%	-99.10%
营业外支出	216,147.99	0.27%	141,582.78	0.18%	52.67%
净利润	2,174,429.04	2.76%	2,619,559.71	3.33%	-16.99%

项目重大变动原因：

1.公允价值变动收益：报告期 24.04 万元，较上年上升 858.79%，主要原因理财产品公允价值变动。
2. 资产处置收益：报告期-0.02 万元，较上年增长 97.61%，主要原因为固定资产处置损失减少。
3. 信用减值损失：报告期 112.49 万元，较上年增长 255.83%，主要原因为坏账准备的转回。

(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	75,745,080.09	76,761,057.31	-1.32%
其他业务收入	3,099,114.65	1,845,315.71	67.94%
主营业务成本	43,667,077.78	44,455,661.55	-1.77%
其他业务成本	2,271,615.07	1,243,314.29	82.71%

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
光传输系列	61,197,975.62	32,183,636.41	47.41%	-7.17%	-11.17%	2.37%
融合通信系列	1,619,924.34	1,260,390.96	22.19%	-19.25%	-10.58%	-7.54%
网络及 IT 系统设备	10,710,747.15	8,684,335.54	18.92%	55.40%	54.51%	0.47%
技术服务收入	2,216,432.98	1,538,714.87	30.58%	14.41%	28.94%	-7.82%
维修及材料销售收入	3,099,114.65	2,271,615.07	26.70%	67.94%	82.71%	-5.92%
合计	78,844,194.74	45,938,692.85	41.73%	0.30%	0.52%	-0.13%

按区域分类分析：

√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
华东地区	2,766,745.20	2,499,651.57	9.65%	-	-	-
华南地区	54,273,958.23	26,617,983.61	50.96%	21.77%	4.65%	8.02%
华中地区	19,451,371.42	15,000,722.43	22.88%	-34.33%	-14.17%	-18.12%
西南地区	2,352,119.89	1,820,335.24	22.61%	-46.73%	-34.70%	-14.26%
合计	78,844,194.74	45,938,692.85	41.73%	0.30%	0.52%	-0.13%

收入构成变动的原因：

1.其他业务收入：报告期 309.91 元，较上年增长 67.94%，主要原因为配件收入的增长。
2.其他业务成本：报告期 227.16 元，较上年增长 82.71%，主要原因为其他业务收入的增长。

(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	中国电信股份有限公司	54,235,233.90	68.79%	否
2	中国联合网络通信有限公司	10,629,013.06	13.48%	否
3	苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	6,236,834.93	7.91%	否
4	广东省广播电视网络股份有限公司	2,808,014.61	3.56%	否
5	广州银博信息技术有限公司	1,143,982.29	1.45%	否
合计		75,053,078.79	95.19%	-

(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	上海欣诺通信技术股份有限公司	13,676,254.42	26.94%	否
2	深圳市鸿升光通讯设备有限公司	5,043,742.19	9.94%	否
3	杭州海康威视科技有限公司	4,518,443.33	8.90%	否
4	广州威恒康电子科技有限公司	4,044,256.61	7.97%	否
5	杭州初灵信息技术股份有限公司	3,286,676.12	6.47%	否
合计		30,569,372.67	60.22%	-

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	15,451,738.99	-3,555,599.91	534.57%
投资活动产生的现金流量净额	-10,062,204.63	-2,055,058.94	-389.63%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,260,659.56	2,772,902.44	-145.46%

现金流量分析：

1.经营活动产生的现金流量净额：报告期 1,545.17 万元，较上年上升 534.57%，主要原因：（1）销售商品、提供劳务收到的现金增加 1,513.76 万元；（2）购买商品支付的现金减少 282.34 万元；（3）费用支付减少 251.18 万元。

2.投资活动产生的现金流量净额：报告期-1,006.22 万元，较上年下降 389.63%，主要原因：（1）理财购买与赎回较上年减少 540.07 万元；（2）新增固定资产较上年增加 260.99 万元。

3.筹资活动产生的现金流量净额：报告期-126.07 万元，较上年下降 145.46%，主要原因为：（1）取得贷款较上年增加 333 万元；(2)偿还贷款较上年增加 727.90 万元。

(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
广州九博软件科技有限公司	控股子公司	软件开发；信息系统集成	1,000,000.00	11,255,369.72	8,490,042.42	14,029,881.44	1,255,601.80

		服务；计算机零配件零售					
广东原宽电子科技有限公司	控股子公司	通信设备零售;电子产品零售;电子产品批发;电子、通信与自动控制技术研究、开发;信息技术咨询服务;软件开发;网络技术的研究、开发;计算机技术开发、技术服务	5,000,000.00	713,765.56	-3,059,090.62	27,141.59	-567,503.46

全资控股子公司两个：广州九博软件科技有限公司、广东原宽电子科技有限公司。

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	21,633,572.31	0	不存在
合计	-	21,633,572.31	0	-

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

公司坚持依法合规、规范经营，公司持续经营正常。公司按照《公司法》、《证券法》等法律法规以及《公司章程》的规定，严格建立规范的公司法人治理结构和“三会”议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，不断完善公司治理，保障了公司的合法合规稳健经营和持续发展。

公司在业务、人员在资产、财务上保持独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司严格按照相关规定，加强信息披露事务管理，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息。

公司的主营业务：公共传输接入网络建设设备的研发、生产与销售及整体解决方案。2014 年度、2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 年度、 2019 年度、2020 年度、2021 年度及 2022 年度公司的主营业务收入占营业收入的比例均为 90.00%以上，公司主营业务突出。2022 年度的财务报表经永拓会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准无保留审计意见，因此，公司 2022 年度财务资料真实、完整。

综上，公司业务明确，具有持续经营能力。

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	□是 √否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √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	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √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) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	40,000,000.00	17,076,004.50

此关联交易为控股股东、实际控制人郑向东为公司融资提供的担保，2022 年共发生融资金额

17,076,004.50 元，其中信用借款发生额为 9,940,000.00 元；银行承兑发生额为 3,997,000.00 元 ；保函发生额为 3,139,004.50 元。上述事项已在 2022 年 4 月 18 日，公司第二届董事会第四次会议审议通过。

企业集团财务公司关联交易情况

□适用 √不适用

(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
实际控制人或控股股东	2017 年 3 月 20 日		挂牌	社保和公积金承诺	监督公司、子公司及时足额补缴社保和公积金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 3 月 20 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2017 年 3 月 20 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 3 月 20 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2017 年 3 月 20 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 3 月 20 日		挂牌	避免及规范关联交易	保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性	正在履行中
其他股东	2017 年 3 月 20 日		挂牌	避免及规范关联交易	保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性	正在履行中
董监高	2017 年 3 月 20 日		挂牌	避免及规范关联交易	保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 3 月 20 日		挂牌	资金占用承诺	不侵占或间接侵占公司资源和资金	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	不涉及	不涉及

因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序		
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	不涉及	不涉及

1、公司实际控制人郑向东签署了《公司及子公司社保、公积金事项的承诺函》，内容如下：如果公司或全资子公司所在的人力资源和社会保障以及住房公积金管理部门要求公司或全资子公司补缴在本次申请挂牌前未及时足额为所聘用员工的社保或住房公积金，本人将督促公司、全资子公司按照主管人力资源和社会保障以及住房公积金管理部门要求及时足额补缴相应的社保和住房公积金。若因社会保险及住房公积金缴纳问题给公司及或全资子公司造成损失，本人将承担相应的责任。截至本年报披露日，暂未出现主管人力资源和社会保障以及住房公积金关联部门要求补缴的问题。

2、公司全体股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：1、本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对广东九博科技股份有限公司（下称“公司”）构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。2、自本承诺签署之日起，如公司进一步拓展产品和业务范围，本人及与本人关系密切的家庭成员将不在公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及与本人关系密切的家庭成员按照如下方式退出竞争：A、停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；B、停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；C、将相竞争的业务纳入到公司来经营；D、将相竞争的业务转让到无关联的第三方。3、本人在持有公司股份期间，或担任公司董事、监事、总经理或其他高级管理人员、核心技术人员期间以及辞去上述职务的六个月内，本承诺为有效承诺。4、若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全额、及时和足额的赔偿。截至本年报披露日，公司对同业竞争的规范措施已实际执行，规范措施有效合理。

3、公司全体股东、董事、监事、高级管理人员出具了《关于避免及规范关联交易的承诺函》，具体内容如下：本人将不利用本人的地位影响本公司的独立性，并将保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。截至本承诺函出具之日，除广东九博科技股份有限公司/广东九博电子科技有限公司（以下统称“公司”）及中介出具的《法律意见书》、《审计报告》、《公开转让说明书》已披露外的事项外，本人不存在其他对外投资。若本人日后存在其他对外投资，本人将避免所投资的其他公司与公司发生关联交易。若关联交易不可避免，则在不在法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本人将促使本人投资或控制得企业与公司进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和公司章程规定的程序。本人将促使本人所投资或控制得企业不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司利益的关联交易。若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全额、及时和足额的赔偿。本人保证以上承诺是真实完整的，本人知悉虚假陈述或重大遗漏会导致的后果及需要承担的法律责任，如因虚假陈述或重大遗漏而导致公司及相关中介机构遭受损失（包括但不限于直接或间接的经济利益损失、受到相关部门处罚）的，本人将对此承担赔偿责任。截至本年报披露之日，公司对避免及规范关联交易的规范措施已实际执行，规范措施有效合理，全体股东、董事、监事及高级管理人员均严格遵守该承诺。

4、公司实际控制人郑向东签署了《实际控制人不占用公司资金的承诺函》，具体内容如下：本人郑向东，系广东九博科技股份有限公司（下称“公司”）的控股股东、实际控制人。本人承诺不滥用控股地位以使公司做出非法或不合理向本人或本人近亲属输送利益的经营决策，本人不会利用控股地位侵占或间接侵占公司资源，包括但不限于侵占公司资金、挪用公司资金或其他资产。若违反上述承诺，本人将对此给公司造成的损失作为全额、及时和足额的赔偿。截至本年报披露日，未出现实际控制人占用公司资金的事项。

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	15,592,499	28.87%	0	15,592,499	28.87%
	其中：控股股东、实际控制人	7,616,662	14.10%	0	7,616,662	14.10%
	董事、监事、高管	12,802,499	23.71%	0	12,802,499	23.71%
	核心员工	2,790,000	5.17%	0	2,790,000	5.17%
有限售条件股份	有限售股份总数	38,407,501	71.13%	0	38,407,501	71.13%
	其中：控股股东、实际控制人	22,849,988	42.32%	0	22,849,988	42.32%
	董事、监事、高管	1,557,513	28.81%	0	1,557,513	28.81%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		54,000,000.00	-	0	54,000,000.00	-
普通股股东人数		13				

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	郑向东	30,466,650	0	30,466,650	56.42%	22,849,988	7,616,662	0	0
2	林琦武	12,963,350	0	12,963,350	24.01%	9,722,513	3,240,837	0	0
3	徐建军	7,070,000	0	7,070,000	13.091%	5,302,500	1,767,500	0	0
4	黄轩	1,100,000	0	1,100,000	2.04%	0	1,100,000	0	0
5	毛誉腾	1,000,000	0	1,000,000	1.85%	0	1,000,000	0	0
6	江保华	400,000	0	400,000	0.74%	300,000	100,000	0	0
7	郑芳芳	330,000	0	330,000	0.61%	0	330,000	0	0
8	赵良	200,000	0	200,000	0.37%	0	200,000	0	0
9	义小平	150,000	0	150,000	0.28%	112,500	37,500	0	0

10	李丹	130,000	0	130,000	0.24%	0	130,000	0	0
合计		53,810,000	0	53,810,000	99.65%	38,287,501	15,522,499	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：除郑芳芳、江保华为夫妻关系外，其他股东均为自然人，无关联关系。									

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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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	信用贷	中国银	银行	2,000,000.00	2021 年 3 月 23	2023 年 3 月	3.75%

	款（含担保）	行股份有限公司广州鹭江支行			日	22 日	
2	信用贷款（含担保）	中国银行股份有限公司广州鹭江支行	银行	3,000,000.00	2022 年 3 月 31 日	2025 年 3 月 30 日	4.10%
3	信用贷款（含担保）	中国银行股份有限公司广州鹭江支行	银行	5,330,000.00	2022 年 10 月 28 日	2025 年 10 月 26 日	4.05%
合计	-	-	-	10,330,000.00	-	-	-

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

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
郑向东	董事长、总经理	男	否	1968 年 10 月	2021 年 1 月 26 日	2024 年 1 月 26 日
林琦武	董事	男	否	1968 年 1 月	2021 年 1 月 26 日	2024 年 1 月 26 日
徐建军	董事	男	否	1970 年 1 月	2021 年 1 月 26 日	2024 年 1 月 26 日
江保华	董事、副总经理	男	否	1978 年 5 月	2021 年 1 月 26 日	2024 年 1 月 26 日
戴锦雄	董事	男	否	1974 年 5 月	2021 年 1 月 26 日	2024 年 1 月 26 日
朱海艳	监事会主席	女	否	1978 年 6 月	2021 年 1 月 26 日	2024 年 1 月 26 日
朱伟生	监事	男	否	1978 年 6 月	2021 年 1 月 26 日	2024 年 1 月 26 日
义小平	监事	男	否	1979 年 1 月	2021 年 1 月 26 日	2024 年 1 月 26 日
汪欢	财务总监	女	否	1983 年 3 月	2021 年 1 月 26 日	2024 年 1 月 26 日
吴旭芬	董事会秘书	女	否	1996 年 1 月	2021 年 4 月 26 日	2024 年 4 月 26 日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					4	

广东九博科技股份有限公司（以下简称“公司”）第一届董事会、监事会及高级管理人员的任期于 2019 年 12 月 18 日届满。为保证工作的延续性、完整性，公司董事会、监事会换届选择工作适当延期，公司高级管理人员的任期也将相应顺延，详见公司于 2019 年 12 月 12 日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台 www.neeq.com.cn 上披露的《关于董事会、监事会、高级管理人员延期换届的公告》。

在公司董事会、监事会、高级管理人员换届选举完成之前，公司第一届董事会全体董事、第一届监事会全体监事以及高级管理人员将依照法律、行政法规和《公司章程》的规定，继

续履行董事、监事及高级管理人员的义务和职责。公司董事会、监事会、高级管理人员延期换届不会影响公司的正常经营。

2021 年 1 月 11 日，公司召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第九次会议和 2021 年第一次职工代表大会，分别审议通过了《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》和《关于公司职工代表监事换届选举的议案》， 2021 年 1 月 26 日，召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》，选举了郑向东、林琦武、徐建军、江保华、戴锦雄为第二届董事，朱伟生、义小平为第二届非职工代表监事，朱海艳为第二届职工代表监事，任职期限 3 年，自 2021 年 1 月 26 日起生效。

2021 年 2 月 4 日，公司召开第二届董事会第一次会议，审议通过《关于选举公司董事长的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于聘任公司财务负责人的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》，选举郑向东为董事长，聘任郑向东为总经理、江保华为副总经理、汪欢为财务负责人、朱珊珊为公司董事会秘书，任职期限 3 年，自 2021 年 2 月 4 日起生效。

2021 年 2 月 4 日，公司召开第二届监事会第一次会议，审议通过《关于选举公司监事会主席的议案》，选举朱海艳为公司监事会主席，任职期限 3 年，自 2021 年 2 月 4 日起生效。

2021 年 4 月 26 日，公司召开第二届董事会第二次会议，审议通过《关于更换董事会秘书的议案》，公司董事会秘书朱珊珊女士因个人原因，不再兼任董事会秘书一职，经董事会提名，公司董事会拟聘任吴旭芬女士为广东九博科技股份有限公司董事会秘书，任期自本次董事会审议通过起至本届董事会届满。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系，且均不属于失信联合惩戒对象。

（二） 变动情况

□适用 √不适用

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

（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》第一百四十六条规定的情形	否	
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	
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	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
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	
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	财务负责人具有中级会计证，且具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上。
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	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
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	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
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	
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	郑向东既是董事长又是总经理。

（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
研发人员	41	14	12	43
生产人员	13	0	0	13
采购人员	11	0	0	11
财务人员	7	0	1	6
营销人员	19	2	2	19
综合管理人员	50	13	8	55
员工总计	141	29	23	147

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	3
本科	65	67
专科	55	60
专科以下	16	17
员工总计	141	147

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、薪酬策略：公司的发展必须依靠人才的优势。因此，公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范文件，与所有员工签订《劳动合同》，向员工支付薪酬，包括薪金、津贴及奖金。公司依据国家有关法律、法规以及地方相关社会保险政策，为员工缴纳社会保险及住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。

2、公司建立了比较完备的培训体系，有员工的入职培训、岗位培训、安全培训等，以及技术人员进修提高培训、业务培训、管理培训等。

3、公司已为所有员工缴纳社会保险，离退休员工无需公司承担费用。

(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	□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，公司严格按照《公司法》、《证券法》和其它的有关法律法规、规范性文件的要求，建立了较为完善的公司法人治理结构，维护了公司及股东利益，确保了公司安全、稳定、健康、持续的发展。股改之初，公司建立了以《公司章程》为基础，以股东大会、董事会、监事会三会议事规则等为主要架构的规章体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营管理体系。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、全国中小企业股份公司等发布的法律法规和规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会：股东大会是公司最高权力机构，报告期内，公司严格按照《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东能充分行使其权利。

2、关于控股股东和实际控制人：郑向东为公司的创始人之一，现任公司董事长、总经理，负责公司的日常经营活动。公司在业务、人员、资产、机构、财务上均具有独立性，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会：董事会是公司的常设决策机构。董事会对股东大会负责，对公司经营活动中的重大事项进行审议并作出决定，或提交股东大会审议，各位董事均能勤勉尽责、诚信自律，且对公司重大决策事项、战略规划以及内部控制等方面提出建设性意见。公司已制定《董事会议事规则》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。董事会会议严格按照董事会议事规则召开，本报告期内共召开董事会会议 3 次。

4、关于监事和监事会：监事会是公司的监督机构，负责对公司董事及高级管理人员行为及公司财务状况进行监督。公司的监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求，监事会向全体股东负责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司和股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、高级管理人员进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会议严格按照监事会议议事规则召开。

5、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露规则》的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并制定公司董事会秘书负责信息披露工作，并指定全国中小企业股份转让系统网站 www.neeq.com.cn 为信息披露平台。

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

公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司进行关联交易均按照相关法律法规及《公司章程》规定的程序，分别进行了董事会、监事会、股东大会审议，并履行信息披露义务。

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

广东九博科技股份有限公司于 2020 年 5 月 20 日召开了 2019 年年度股东大会，审议并通过《关于拟修订公司章程》的议案。

(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	1	3	2

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

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、表决和决议等符合有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等有关规定的要求。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动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、业务独立情况：公司拥有独立的业务体系，在业务上完全独立于其他关联方，不存在被实际控制人或其他关联方影响业务独立性的情况。

2、人员独立情况：公司高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，未在实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。

3、资产独立情况：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所及相关配套措施，不存在资产、资金被实际控制人占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立情况：公司设立了健全的组织架构，独立行使经营管理职权，公司相应部门与其他关联企业之间没有上下级的领导关系。

5、财务独立情况：公司设置了独立的财务部门，并配备了财务人员，公司建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，公司在银行独立开户，依法纳税。

(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

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格遵守国家相关法律法规关于会计核算的规定，结合公司实际情况，制定会计核算的具体实施细则，并进行独立核算，确保会计核算工作的正常开展。

2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做好严格管理，持续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系报告期内，公司在密切关注和分析潜在的市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取事前防范、事中控制等措施，不断完善风险控制体系。公司现行的内控制度均依据《公司法》、《证券法》等国家有关法律法规及《公司章程》编制、执行，在执行中未发现存在重大缺陷。

公司将根据自身情况，密切关注并持续改进相关制度，确保公司经营健康、平稳运行。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为了进一步提高公司的规范运作水平，加大对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，确保公司年报信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国会计法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务细则（试行）》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细

则》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司年度报告内容与格式指引》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》等制度规定，并结合公司的实际情况，于 2018 年 4 月 11 日第一届董事会第七次会议审议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司年度报告未出现重大差错。

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	√无　　□强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □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	永证审字（2023）第 146043 号	
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 18 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孙秀清	李一山
	3 年	3 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	13.8 万元	

审　计　报　告

永证审字（2023）第 146043 号

广东九博科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东九博科技股份有限公司（以下简称“九博科技”）合并及母公司财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表和母公司资产负债表，2022 年度的合并利润表和母公司利润表、合并现金流量表和母公司现金流量表、合并股东权益变动表和母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了九博科技 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，我们独立于九博科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

九博科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2022 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，管理层负责评估九博科技的持续经营能力，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九博科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督九博科技的财务报告过程。

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做出的经济决策，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：

（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，根据获取的审计证据，就可能导致对九博科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致九博科技不能持续经营。

（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相关交易和事项。

（6）就九博科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

（项目合伙人）：

中国•北京　　中国注册会计师：

二〇二三年四月十八日

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	五.1、	9,791,468.09	3,228,674.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五.2、	21,633,572.31	14,933,192.33
衍生金融资产			
应收票据	五.3、	208,500.00	
应收账款	五.4、	30,995,156.50	37,689,252.59
应收款项融资			
预付款项	五.5、	677,288.00	327,277.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五.6、	627,164.42	1,015,777.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五.7、	30,167,287.55	25,448,198.94
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	五.8、	1,819,424.88	4,270,295.15
流动资产合计		95,919,861.75	86,912,668.02
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	五.9、	4,629,778.83	2,718,577.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五.10、	2,825,808.15	3,323,402.30
无形资产	五.11、	20,581.24	35,877.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五.12、	47,193.80	105,213.08
递延所得税资产	五.13、	288,827.90	474,345.39
其他非流动资产			
非流动资产合计		7,812,189.92	6,657,415.94
资产总计		103,732,051.67	93,570,083.96
流动负债：			
短期借款	五.14、		3,000,000.00
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	五.15、	7,689,220.00	4,641,075.00
应付账款	五.16、	14,921,572.73	10,116,916.54
预收款项			
合同负债	五.17、	34,002.64	174,226.76
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五.18、	2,509,205.42	2,218,684.51
应交税费	五.19、	1,660,635.58	1,175,785.22
其他应付款	五.20、	11,680.88	991,182.23
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	五.21、	2,984,269.80	5,788,429.82
其他流动负债	五.22、	2,200,698.24	1,805,487.61
流动负债合计		32,011,285.29	29,911,787.69
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五.23、	8,240,000.00	1,940,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	五.24、	1,693,719.15	2,253,812.86
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	五.13、	148,134.78	
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,081,853.93	4,193,812.86
负债合计		42,093,139.22	34,105,600.55
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五.25、	54,000,000.00	54,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五.26、	4,136,000.15	4,136,000.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五.27、	58,987.83	13,921.30
一般风险准备			
未分配利润	五.28、	3,443,924.47	1,314,561.96
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		61,638,912.45	59,464,483.41
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		61,638,912.45	59,464,483.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		103,732,051.67	93,570,083.96

法定代表人：郑向东　　主管会计工作负责人：郑向东　　会计机构负责人：汪欢

（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		8,849,140.95	2,968,152.49
交易性金融资产		12,567,016.01	12,143,065.02
衍生金融资产			
应收票据		208,500.00	
应收账款	十二.1、	30,995,156.50	37,683,072.59
应收款项融资			
预付款项		677,288.00	327,277.73

其他应收款	十二.2、	4,020,048.11	2,972,789.16
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		30,250,083.26	26,256,398.81
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,774,161.96	172,417.18
流动资产合计		89,341,394.79	82,523,172.98
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	十二.3、	2,200,000.00	2,200,000.00
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		4,564,460.81	2,668,749.30
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,307,524.19	1,745,027.22
无形资产		20,581.24	31,712.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		42,571.64	93,657.56
递延所得税资产		287,179.78	470,267.06
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,422,317.66	7,209,413.82
资产总计		97,763,712.45	89,732,586.80
流动负债：			
短期借款			3,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		7,689,220.00	4,641,075.00
应付账款		14,937,897.73	9,571,399.04
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,422,085.86	1,272,091.10
应交税费		1,463,511.49	814,902.00
其他应付款		11,680.88	2,190,182.23
其中：应付利息			

应付股利			
合同负债		34,002.64	174,226.76
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,281,912.08	5,303,071.82
其他流动负债		2,143,114.95	1,773,542.93
流动负债合计		29,983,425.63	28,740,490.88
非流动负债：			
长期借款		8,240,000.00	1,940,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		791,565.33	1,175,653.43
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		148,134.78	
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,179,700.11	3,115,653.43
负债合计		39,163,125.74	31,856,144.31
所有者权益（或股东权益）：			
股本		54,000,000.00	54,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,136,000.15	4,136,000.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		58,987.83	13,921.30
一般风险准备			
未分配利润		405,598.73	-273,478.96
所有者权益（或股东权益）合计		58,600,586.71	57,876,442.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		97,763,712.45	89,732,586.80

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年

一、营业总收入		78,844,194.74	78,606,373.02
其中：营业收入	五.29、	78,844,194.74	78,606,373.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		79,471,467.94	77,391,671.41
其中：营业成本	五.29、	45,938,692.85	45,698,975.84
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	五.30、	484,856.31	570,590.13
销售费用	五.31、	12,717,706.78	11,155,608.61
管理费用	五.32、	4,397,287.18	4,037,143.73
研发费用	五.33、	15,421,834.97	15,435,948.44
财务费用	五.34、	511,089.85	493,404.66
其中：利息费用		490,213.44	468,141.94
利息收入		19,392.98	21,252.45
加：其他收益	五.35、	1,682,751.71	1,178,499.49
投资收益（损失以“-”号填列）	五.36、	195,793.71	516,474.20
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）	五.37、	240,379.98	-31,679.26
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五.38、	1,124,898.26	-721,874.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五.39、	105,394.41	278,060.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五.40、	-194.17	-8,122.83
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,721,750.70	2,426,058.49
加：营业外收入	五.41、	2,478.60	274,441.84
减：营业外支出	五.42、	216,147.99	141,582.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,508,081.31	2,558,917.55
减：所得税费用	五.43、	333,652.27	-60,642.16
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		2,174,429.04	2,619,559.71
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）		2,174,429.04	2,619,559.71

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）		2,174,429.04	2,619,559.71
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		2,174,429.04	2,619,559.71
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,174,429.04	2,619,559.71
（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）		0.0403	0.0485
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0403	0.0485

法定代表人：郑向东　　主管会计工作负责人：郑向东　　会计机构负责人：汪欢

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十二.4、	78,844,194.74	78,504,613.59
减：营业成本	十二.4、	60,127,952.21	59,455,349.27
税金及附加		373,004.57	341,109.01
销售费用		9,065,091.56	7,189,716.58

管理费用		3,548,405.69	2,948,842.23
研发费用		5,683,991.88	5,511,246.36
财务费用		441,464.41	439,033.13
其中：利息费用		424,329.21	418,213.16
利息收入		17,426.25	18,799.81
加：其他收益		70,085.23	3,680.87
投资收益（损失以“-”号填列）	十二.5、	177,644.57	463,180.89
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）		193,950.99	-41,183.63
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,115,187.49	-777,024.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		105,394.41	278,060.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-12,751.42	-8,122.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,253,795.69	2,537,907.42
加：营业外收入		2,477.95	27,289.49
减：营业外支出		200,907.36	135,281.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,055,366.28	2,429,915.02
减：所得税费用		331,222.06	-74,844.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		724,144.22	2,504,759.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		724,144.22	2,504,759.75
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		724,144.22	2,504,759.75

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		95,949,697.54	80,812,081.07
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		1,904,038.61	1,319,610.21
收到其他与经营活动有关的现金	五.44、	1,153,415.57	1,317,141.88
经营活动现金流入小计		99,007,151.72	83,448,833.16
购买商品、接受劳务支付的现金		45,779,297.50	48,602,735.61
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		19,004,579.64	17,413,705.26
支付的各项税费		4,799,130.84	4,503,766.85
支付其他与经营活动有关的现金	五.44、	13,972,404.75	16,484,225.35
经营活动现金流出小计		83,555,412.73	87,004,433.07
经营活动产生的现金流量净额		15,451,738.99	-3,555,599.91
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		9,805.83	6,385.95

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	五.45、	102,795,793.71	63,466,474.20
投资活动现金流入小计		102,805,599.54	63,472,860.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,807,804.17	1,197,919.09
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	五.45、	109,060,000.00	64,330,000.00
投资活动现金流出小计		112,867,804.17	65,527,919.09
投资活动产生的现金流量净额		-10,062,204.63	-2,055,058.94
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		8,330,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,330,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		8,030,000.00	751,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		360,427.36	335,114.72
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	五.46、	1,200,232.20	1,140,982.84
筹资活动现金流出小计		9,590,659.56	2,227,097.56
筹资活动产生的现金流量净额		-1,260,659.56	2,772,902.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		4,128,874.80	-2,837,756.41
加：期初现金及现金等价物余额		625,083.93	3,462,840.34
六、期末现金及现金等价物余额		4,753,958.73	625,083.93

法定代表人：郑向东　　主管会计工作负责人：郑向东　　会计机构负责人：汪欢

(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		95,941,917.89	80,083,793.65
收到的税费返还		254,394.76	
收到其他与经营活动有关的现金		1,138,335.87	1,885,678.12
经营活动现金流入小计		97,334,648.52	81,969,471.77
购买商品、接受劳务支付的现金		60,713,256.92	64,354,325.46

支付给职工以及为职工支付的现金		11,147,484.88	10,642,984.82
支付的各项税费		2,697,022.81	2,430,231.23
支付其他与经营活动有关的现金		14,784,560.21	6,770,195.69
经营活动现金流出小计		89,342,324.82	84,197,737.20
经营活动产生的现金流量净额		7,992,323.70	-2,228,265.43
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		9,805.83	6,385.95
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		90,207,644.57	56,213,180.89
投资活动现金流入小计		90,217,450.40	56,219,566.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,782,789.27	1,193,495.20
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		90,260,000.00	57,950,000.00
投资活动现金流出小计		94,042,789.27	59,143,495.20
投资活动产生的现金流量净额		-3,825,338.87	-2,923,928.36
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		8,330,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,330,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		8,030,000.00	751,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		360,427.36	335,114.72
支付其他与筹资活动有关的现金		659,488.20	736,902.84
筹资活动现金流出小计		9,049,915.56	1,823,017.56
筹资活动产生的现金流量净额		-719,915.56	3,176,982.44
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		3,447,069.27	-1,975,211.35
加：期初现金及现金等价物余额		364,562.32	2,339,773.67
六、期末现金及现金等价物余额		3,811,631.59	364,562.32

（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	54,000,000.00				4,136,000.15				13,921.30		1,314,561.96		59,464,483.41
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	54,000,000.00				4,136,000.15				13,921.30		1,314,561.96		59,464,483.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									45,066.53		2,129,362.51		2,174,429.04
（一）综合收益总额											2,174,429.04		2,174,429.04
（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									45,066.53		-45,066.53		
1．提取盈余公积									45,066.53		-45,066.53		
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	54,000,000.00				4,136,000.15				58,987.83		3,443,924.47		61,638,912.45

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	50,500,000.00				3,750,072.49				13,921.30		-1,304,997.75		52,958,996.04
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	50,500,000.00				3,750,072.49				13,921.30		-1,304,997.75		52,958,996.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,500,000.00				385,927.66						2,619,559.71		6,505,487.37
（一）综合收益总额											2,619,559.71		2,619,559.71
（二）所有者投入和减少资本	3,500,000.00				385,927.66								3,885,927.66
1．股东投入的普通股	3,500,000.00				385,927.66								3,885,927.66
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	54,000,000.00				4,136,000.15				13,921.30		1,314,561.96		59,464,483.41

法定代表人：郑向东　　主管会计工作负责人：郑向东　　会计机构负责人：汪欢

（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	54,000,000.00				4,136,000.15				13,921.30		-273,478.96	57,876,442.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	54,000,000.00				4,136,000.15				13,921.30		-273,478.96	57,876,442.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									45,066.53		679,077.69	724,144.22
（一）综合收益总额											724,144.22	724,144.22
（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									45,066.53		-45,066.53	
1．提取盈余公积									45,066.53		-45,066.53	
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	54,000,000.00				4,136,000.15				58,987.83		405,598.73	58,600,586.71

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	永续	其他								

		股	债									
一、上年期末余额	50,500,000.00				3,750,072.49				13,921.30		-2,778,238.71	51,485,755.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,500,000.00				3,750,072.49				13,921.30		-2,778,238.71	51,485,755.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,500,000.00				385,927.66						2,504,759.75	6,390,687.41
（一）综合收益总额											2,504,759.75	2,504,759.75
（二）所有者投入和减少资本	3,500,000.00				385,927.66							3,885,927.66
1．股东投入的普通股	3,500,000.00				385,927.66							3,885,927.66
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	54,000,000.00				4,136,000.15				13,921.30		-273,478.96	57,876,442.49

三、 财务报表附注

广东九博科技股份有限公司财务报表附注

截止2022年12月31日

（金额单位：元 币种：人民币）

一、 公司（以下简称“公司”或“本公司”）的基本情况

1、公司注册地、总部地址

公司名称：广东九博科技股份有限公司。

公司注册地：广东省广州市天河区思成路 23 号 229 室。

公司实际经营地址：广东省广州市天河区东圃黄洲工业区 6 栋 4 楼。

2、业务性质及主要经营活动

公司所属行业：C-39-392-3921 通信设备制造

公司主要业务：公共传输接入网络建设设备的研发、生产与销售及整体解决方案。

公司主要产品为：OTN 接入设备、IPRAN U 设备、IPPBX 融合通信设备 MSAP 综合业务接入设备、SDH 光端机、PDH 光端机、光纤收发器、协议转换器、工业级 ONU、SFP 光模块、IPRAN 分组传送 网设备、CWDM 粗波分、电话光端机、视频光端机、无源光纤扩容器、分光器、光纤快速连接器、OPS 光线路自动保护切换仪、 BPS 光旁路保护系统、PON 政企网关、室外型 WLANAP、WLAN AC、网络安全审计系统、IAD 综合业务接入设备、IP 话务台系统、计费系统、IP 录音系统等产品。

3、本期合并财务报表范围及其变化情况

（1）本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括公司及公司的全资子公司广州九博软件科技有限公司、广东原宽电子科技有限公司。

（2）本期合并财务报表范围变化情况

本期合并范围无变化。

4、财务报告批准报出日

本财务报表于2023 年4月18日经公司董事会批准报出。

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具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

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

三、 重要会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的企业合并中，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；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业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，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业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差额，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对

被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

（3）报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子

公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指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。

8、金融工具（不包括减值）

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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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，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，相关交易费用计入初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量

为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述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，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理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（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）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。

（4）金融负债的终止确认

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（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

（6）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。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数

据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

9、金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

① 信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具

	有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收票据和其他应收款
组合 3（关联方组合）	关联方的其他应收款

② 按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产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），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预计存续期
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预计存续期
组合 3（关联方组合）	预计存续期

② 各组合预期信用损失率如下列示：

组合1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	20	20
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合2（信用风险极低的金融资产组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0；

组合3（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性

信息，预期信用损失率为0；

10、存货

（1） 存货分类

本公司存货主要包括：原材料、在产品、库存商品、低值易耗品、包装物等。

（2）存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

（3） 期末存货的计量

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

（4） 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

（5） 低值易耗品和包装物的摊销办法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法；

③其他周转材料采用一次转销法。

11、合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

12、长期股权投资

（1） 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，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，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。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a）一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b）通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c）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；

d）在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

B、通过非货币性资产交换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7号-非货币性资产交换》确定。

C、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》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

（2） 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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；长期股权投资的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。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之

间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

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，本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

13、固定资产

本公司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，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

（1）固定资产的分类

本公司固定资产分为电子设备、运输工具、其他设备。

（2）固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用直线法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据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。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类　　别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	3-5	0-5	19-31.67
运输工具	5-10	0-5	9.5-10
其他设备	3-5	0-5	19-31.67

14、无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

（1）购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

（2）投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

（3）本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的

意图；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，应当证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类　　别	摊销年限
非专利技术	10 年
软件	10 年

15、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

16、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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固

定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

17、收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受

该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

⑴按时点确认的收入

公司销售通信产品，属于在某一时点履行履约义务。收入确认需满足以下条件：根据销售合同约定的交货方式将货物交付客户，由客户在发货单签收确认，货物交付到买方指定地点并收到客户签收的发货单时确认收入的实现。

⑵按履约进度确认的收入

销售产品并提供安装调试服务按项目完工并取得验收报告时确认收入的实现。本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务等履约义务，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。

18、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

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

对于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，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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。

19、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③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利益，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，转回减记的金额。

（2）递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

20、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；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；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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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，并计入当期损益。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将设备、车辆等资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

21、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为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：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量做出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3） 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、22。

22、资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

（2）本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。

（3）市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

（4）有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

（6）本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、使用权资产、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以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较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当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为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定及尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、公允价值计量

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易

在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

24、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本公司在 2022 年未发生重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本公司在 2022 年未发生重要会计估计变更。

四、 税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税收入按税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%

教育费附加	按实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
广东九博科技股份有限公司	15%
广州九博软件科技有限公司	15%
广东原宽电子科技有限公司	25%

2、税收优惠

（1）公司税收优惠情况

本公司于 2020 年参加高新技术企业认定复审，获得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202044005951，有效期三年，在优惠期内（2020 年、2021 年、2022 年）企业所得税税率为 15%。

（2）子公司税收优惠情况

子公司广州九博软件科技有限公司根据财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》，对其增值税实际税负超过 3%的部分，实行即征即退政策。

子公司广州九博软件科技有限公司，于 2021 年参加高新技术企业认定复审，获得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202144012524，有效期三年，在优惠期内（2021 年、2022 年、2023 年）企业所得税税率为 15%。

五、 合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
库存现金	9,441.00	5,800.20
银行存款	4,744,517.73	619,283.73
其他货币资金	5,037,509.36	2,603,590.17
合计	**9,791,468.09**	**3,228,674.10**

2022年末其他货币资金余额为受限制的保函保证金1,345,289.36元及银行承

兑汇票保证金3,692,220.00元。

2、交易性金融资产

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
银行理财产品	21,633,572.31	14,933,192.33
合计	**21,633,572.31**	**14,933,192.33**

3、应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	208,500.00	
合计	**208,500.00**	

4、应收账款

（1）应收账款分类披露

类　　别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
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	32,694,761.69	100.00	1,699,605.19	5.20	30,995,156.50
合　计	**32,694,761.69**	**100.00**	**1,699,605.19**	**5.20**	**30,995,156.50**

类　　别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
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	40,498,030.22	100.00	2,808,777.63	6.94	37,689,252.59
合　计	**40,498,030.22**	**100.00**	**2,808,777.63**	**6.94**	**37,689,252.59**

（2）组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率（%）
1 年以内	31,978,758.83	1,598,937.94	5.00

1 至 2 年	643,335.46	64,333.55	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年	72,667.40	36,333.70	50.00
4 至 5 年			
合计	**32,694,761.69**	**1,699,605.19**	**5.20**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回的坏账准备金额 1,109,172.44 元。

（4）按欠款方归集的 2022 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备余额
中国电信股份有限公司广西分公司	8,317,794.43	1 年以内	25.44	415,889.72
中国电信股份有限公司广东分公司	5,470,744.03	1 年以内	16.73	273,537.20
中国联合网络通信有限公司湖北省分公司	5,249,793.53	1 年以内	16.06	262,489.68
中国电信股份有限公司武汉分公司	3,435,296.87	1 年以内	10.51	171,764.84
苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	2,380,985.29	1 年以内	7.28	119,049.26
合计	24,854,614.15		76.02	1,242,730.70

5、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	677,288.00	100.00	327,277.73	100.00
1 年以上				
合计	**677,288.00**	**100.00**	**327,277.73**	**100.00**

（2）按预付对象归集的 2022 年 12 月 31 日前五名的预付款情况

单位名称	金额	账龄	占预付账款总额比例（%）
广州威恒康电子科技有限公司	494,810.00	1 年以内	73.06
杭州初灵信息技术股份有限公司	135,000.00	1 年以内	19.93

武汉果棒科技有限公司	33,603.00	1 年以内	4.96
广州市桦利电脑有限公司	13,325.00	1 年以内	1.97
武汉恒芯盛电子有限公司	550	1 年以内	0.08
合计	**677,288.00**		**100.0**

6、其他应收款

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	765,253.71	1,169,592.29
减：坏账准备	138,089.29	153,815.11
合　计	**627,164.42**	**1,015,777.18**

6.1 其他应收款

（1）其他应收款分类披露

类　　别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项评估计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	765,253.71	100.00	138,089.29	18.04	627,164.42
合计	**765,253.71**	**100.00**	**138,089.29**	**18.04**	**627,164.42**

类　　别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项评估计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,169,592.29	100.00	153,815.11	13.15	1,015,777.18
合计	**1,169,592.29**	**100.00**	**153,815.11**	**13.15**	**1,015,777.18**

6.2 组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率（%）

1 年以内	538,809.71	26,940.49	5.00
1 至 2 年	85,400.00	8,540.00	10.00
2 至 3 年	35,544.00	7,108.80	20.00
3 至 4 年		-	
4 至 5 年	50,000.00	40,000.00	80.00
5 年以上	55,500.00	55,500.00	100.00
合计	**765,253.71**	**138,089.29**	**18.04**

（1）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备 15,725.82 元。

（2）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日账面余额	2021 年 12 月 31 日账面余额
保证金及押金	546,228.00	1,002,866.41
其他	219,025.71	166,725.88
合计	**765,253.71**	**1,169,592.29**

（3）按欠款方归集的 2022 年 12 月 31 日前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备余额
广州市恒旺经济发展有限公司	押金	246,384.00	1 年以内	32.20	12,319.20
广东省广播电视网络股份有限公司	保证金	140,000.00	1-2 年，4-5 年，5 年以上	18.29	94,000.00
广东科能信息科技有限公司	其他	50,000.00	1 年以内	6.53	2,500.00
天翼电信终端有限公司广东分公司	保证金	30,000.00	1-2 年	3.92	3,000.00
苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	保证金	30,000.00	1 年以内	3.92	1,500.00
合计	/	**496,384.00**	/	64.86	**113,319.20**

7、存货

（1）存货分类

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日

	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	22,195,775.00	26,097.76	22,169,677.24	16,216,745.31	43,433.62	16,173,311.69
库存商品	7,878,541.62	60,456.26	7,818,085.36	8,716,773.96	148,514.81	8,568,259.15
发出商品				542,917.70		542,917.70
合同履约成本	179,524.95		179,524.95	163,710.40		163,710.40
合计	**30,253,841.57**	**86,554.02**	**30,167,287.55**	**25,640,147.37**	**191,948.43**	**25,448,198.94**

（2）存货跌价准备

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	43,433.62			17,335.86		26,097.76
库存商品	148,514.81			88,058.55		60,456.26
合　计	**191,948.43**			**105,394.41**		**86,554.02**

（3）合同履约成本

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
服务成本	163,710.40	1,331,541.00	1,315,726.45		179,524.95
合　计	**163,710.40**	**1,331,541.00**	**1,315,726.45**		**179,524.95**

8、其他流动资产

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待抵扣进项税额		1,363.11
待认证进项税额	1,666,973.55	45,777.66
预缴所得税		100,479.25
待摊费用	152,451.33	4,122,675.13
合计	**1,819,424.88**	**4,270,295.15**

9、固定资产

项目	电子设备	运输工具	其他设备	**合计**
一、账面原值：				
1.2021 年 12 月 31 日余额	10,887,747.13	1,142,546.14	235,836.81	**12,266,130.08**

2.本期增加金额	2,715,910.36	1,081,893.81		**3,797,804.17**
（1）购置	2,715,910.36	1,081,893.81		**3,797,804.17**
（2）在建工程转入				
3.本期减少金额	4,258,352.07		22,536.20	**4,280,888.27**
（1）处置或报废	4,258,352.07		22,536.20	**4,280,888.27**
4.2022 年 12 月 31 日余额	9,345,305.42	2,224,439.95	213,300.61	**11,783,045.98**
二、累计折旧				
1.2021 年 12 月 31 日余额	8,237,137.89	1,089,468.79	220,945.66	**9,547,552.34**
2.本期增加金额	1,609,291.96	60,608.48	1,818.61	**1,671,719.05**
（1）计提	1,609,291.96	60,608.48	1,818.61	**1,671,719.05**
3.本期减少金额	4,044,594.87		21,409.37	**4,066,004.24**
（1）处置或报废	4,044,594.87		21,409.37	**4,066,004.24**
4.2022 年 12 月 31 日余额	5,801,834.98	1,150,077.27	201,354.90	**7,153,267.15**
三、账面价值				
1. 2022 年 12 月 31 日账面价值	3,543,470.44	1,074,362.68	11,945.71	**4,629,778.83**
2. 2021 年 12 月 31 日账面价值	2,650,609.24	53,077.35	14,891.15	**2,718,577.74**

10、使用权资产

项　目	房屋及建筑物	合　计
一、账面原值：		
1、2021 年 12 月 31 日余额	4,374,207.95	**4,374,207.95**
2、本期增加金额	707,691.04	**707,691.04**
（1）租入	707,691.04	**707,691.04**
3、本期减少金额		
（1）转租赁为融资租赁		
4. 2022 年 12 月 31 日余额	5,081,898.99	**5,081,898.99**
二、累计折旧		
1、2021 年 12 月 31 日余额	1,050,805.65	**1,050,805.65**
2、本期增加金额	1,205,285.19	**1,205,285.19**
（1）计提	1,205,285.19	**1,205,285.19**

3、本期减少金额		
（1）转租赁为融资租赁		
4. 2022 年 12 月 31 日余额	2,256,090.84	**2,256,090.84**
三、账面价值		
1、2022 年 12 月 31 日账面价值	2,825,808.15	**2,825,808.15**
2. 2021 年 12 月 31 日账面价值	3,323,402.30	**3,323,402.30**

说明：本公司本期确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用为26.42万元。

11、无形资产

项目	非专利技术	软件	**合计**
一、账面原值			
1.2021 年 12 月 31 日余额	100,000.00	130,731.30	**230,731.30**
2.本期增加金额			
(1)购置			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.2022 年 12 月 31 日余额	100,000.00	130,731.30	**230,731.30**
二、累计摊销			
1.2021 年 12 月 31 日余额	95,835.25	99,018.62	**194,853.87**
2.本期增加金额	4,164.75	11,131.44	**15,296.19**
（1）计提	4,164.75	11,131.44	**15,296.19**
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.2022 年 12 月 31 日余额	100,000.00	110,150.06	**210,150.06**
三、账面价值			
1.期末账面价值		20,581.24	**20,581.24**
2.期初账面价值	4,164.75	31,712.68	**35,877.43**

12、长期待摊费用

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期摊销金额	其他减少	2022 年 12 月 31 日
装修费	105,213.08		58,019.28		47,193.80
合计	**105,213.08**		**58,019.28**		**47,193.80**

13、递延所得税资产/ 递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,924,248.50	288,827.90	3,154,541.17	474,345.39
合计	**1,924,248.50**	**288,827.90**	**3,154,541.17**	**474,345.39**

（2）未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
高新技术固定资产一次性扣除	987,565.23	148,134.78		
合计	**987,565.23**	**148,134.78**		

（3）未确认递延所得税资产明细

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	36,674,752.65	25,642,365.38
合计	**36,674,752.65**	**25,642,365.38**

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	备注
2023 年度	742,569.22	742,569.22	
2024 年度	1,101,016.04	1,101,016.04	

2025 年度	1,010,132.42	1,010,132.42	
2026 年度	627,062.68	627,062.68	
2027 年度	2,808,405.41		
2028 及以后年度	30,385,566.88	22,161,585.02	高新技术企业
合计	**36,674,752.65**	**25,642,365.38**	/

14、短期借款

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证借款		3,000,000.00
合计		**3,000,000.00**

15、应付票据

种类	2022年12月31日	2021年12月31日
银行承兑汇票	7,689,220.00	4,641,075.00
合计	**7,689,220.00**	**4,641,075.00**

16、应付账款

账龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	14,837,266.74	9,310,964.55
1 年以上	84,305.99	805,951.99
合计	**14,921,572.73**	**10,116,916.54**

17、合同负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预收货款	34,002.64	174,226.76
合计	**34,002.64**	**174,226.76**

18、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	2,218,684.51	18,108,690.69	17,818,169.78	2,509,205.42
二、离职后福利-设定提存计划		1,185,477.04	1,185,477.04	

合计	2,218,684.51	19,294,167.73	19,003,646.82	2,509,205.42

（2）短期薪酬列示

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,205,484.10	16,608,076.79	16,318,488.70	2,495,072.19
二、职工福利费		33,171.08	33,171.08	
三、社会保险费		686,570.21	686,570.21	
其中：医疗及生育保险费		674,492.90	674,492.90	
工伤保险费		12,077.31	12,077.31	
四、住房公积金		601,206.00	601,206.00	
五、工会经费和职工教育经费	13,200.41	179,666.61	178,733.79	14,133.23
合计	2,218,684.51	18,108,690.69	17,818,169.78	2,509,205.42

（3）设定提存计划列示

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
1、基本养老保险		1,155,088.80	1,155,088.80	
2、失业保险费		30,388.24	30,388.24	
合计		1,185,477.04	1,185,477.04	

19、应交税费

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	1,433,399.49	1,019,149.13
个人所得税	40,508.07	28,929.38
城市维护建设税	94,326.27	71,340.45
教育费附加	40,425.57	30,574.48
地方教育附加	26,950.35	20,382.98
其他税费	25,025.83	5,408.80
合计	**1,660,635.58**	**1,175,785.22**

20、其他应付款

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付利息	11,680.88	10,182.23
应付股利		
其他应付款		981,000.00
合计	**11,680.88**	**991,182.23**

20.1 利息

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
分期付息到期还本的长期借款利息	11,680.88	6,932.23
短期借款应付利息		3,250.00
合计	**11,680.88**	**10,182.23**

20.2 其他应付款项

（1）按款项性质列示其他应付款

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
未付费用		981,000.00
合计		**981,000.00**

21、一年内到期的非流动负债

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	1,700,000.00	4,700,000.00
一年内到期的租赁负债	1,284,269.80	1,088,429.82
合计	**2,984,269.80**	**5,788,429.82**

22、其他流动负债

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税	1,995,301.01	1,604,691.38
预提费用	205,397.23	200,796.23
合计	**2,200,698.24**	**1,805,487.61**

23、长期借款

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证借款	8,240,000.00	1,940,000.00
合计	**8,240,000.00**	**1,940,000.00**

注：以实际控制人郑向东提供担保，借款期限 2022 年 3 月 21 日至 2025 年 10 月 26 日，借款利率 4.05%、4.10%。

24、租赁负债

项　目	2022年12月31日	2021年12月31日
租赁付款额	3,117,544.00	3,567,335.68
减：未确认融资费用	139,555.05	225,093.00
小计	2,977,988.95	3,342,242.68
减：一年内到期的租赁负债	1,284,269.80	1,088,429.82
合　计	**1,693,719.15**	**2,253,812.86**

25、股本

项目	2021 年 12 月 31 日	本次变动增减（+、一）					2022 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	54,000,000.00						54,000,000.00

注：已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具验资报告（大信验字【2020】第 22-00001 号）。

26、资本公积

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
股本溢价	4,136,000.15			4,136,000.15
合计	**4,136,000.15**			**4,136,000.15**

27、盈余公积

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
法定盈余公积	13,921.30	45,066.53		58,987.83
合计	**13,921.30**	**45,066.53**		**58,987.83**

28、未分配利润

项目	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	1,314,561.96	-1,304,997.75
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	1,314,561.96	-1,304,997.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,174,429.04	2,619,559.71
减：提取法定盈余公积	45,066.53	
期末未分配利润	**3,443,924.47**	**1,314,561.96**

29、营业收入和营业成本

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	75,745,080.09	43,667,077.78	76,761,057.31	44,455,661.55
光传输系列	61,197,975.62	32,183,636.41	65,925,576.62	36,232,190.32
融合通信系列	1,619,924.34	1,260,390.96	2,006,030.89	1,409,487.91
网络及 IT 系统设备	10,710,747.15	8,684,335.54	6,892,234.51	5,620,584.92
技术服务收入	2,216,432.98	1,538,714.87	1,937,215.29	1,193,398.40
二、其他业务小计	3,099,114.65	2,271,615.07	1,845,315.71	1,243,314.29
维修及材料销售收入	3,099,114.65	2,271,615.07	1,845,315.71	1,243,314.29
合计	**78,844,194.74**	**45,938,692.85**	**78,606,373.02**	**45,698,975.84**

30、税金及附加

项目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	256,524.99	316,129.59
教育费附加	109,939.28	135,484.10
地方教育附加	73,292.83	90,322.74
印花税	42,279.21	26,013.70
车船税	2,820.00	2,640.00
合计	**484,856.31**	**570,590.13**

31、销售费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	6,709,614.97	6,025,557.04
业务招待费	3,227,771.55	2,073,906.84
差旅费	793,371.83	905,650.08
租赁费	241,421.49	197,805.35
服务费	20,546.52	361,975.54
办公费	97,528.58	37,573.68
折旧费	383,692.52	316,596.92
使用权资产折旧	236,459.02	224,941.83
汽车费用	65,798.37	89,987.08
运杂费	92.00	209,565.95
通信费	108,993.52	109,675.09
检测费	797,207.53	581,866.04
水电费	35,208.88	20,507.17
合　计	**12,717,706.78**	**11,155,608.61**

32、管理费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	2,921,269.66	2,707,549.86
中介机构服务费、咨询费	352,556.62	311,235.86
办公费	250,043.75	244,066.41
租赁费	80,258.55	78,975.44
业务招待费	101,470.88	86,241.58
汽车费用	142,290.31	127,477.23
差旅费	22,725.90	53,707.68
折旧费	93,333.33	49,152.82
使用权资产折旧	205,505.04	156,627.57
水电费	34,138.06	41,442.93
通信费	63,221.84	63,929.43

招聘费	36,535.86	37,485.84
无形资产摊销	15,296.19	21,131.64
残疾人就业保障金	218.65	100.16
长期待摊费用摊销	58,019.28	58,019.28
邮寄费	20,403.26	
合　计	**4,397,287.18**	**4,037,143.73**

33、研发费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	7,507,846.75	7,545,166.22
直接材料	1,773,111.15	1,151,843.79
折旧费	910,630.71	1,216,329.99
开发费	4,631,715.85	4,883,600.00
租赁费	28,870.35	166,637.18
服务费		15,000.00
水电费	76,577.36	67,476.85
差旅费	30,812.75	105,887.77
通信费	2,690.05	10,952.70
使用权资产折旧	459,580.00	273,053.94
合　计	**15,421,834.97**	**15,435,948.44**

34、财务费用

项目	2022 年度	2021 年度
利息支出	490,213.44	468,141.94
减：利息收入	19,392.98	21,252.45
手续费支出	40,269.39	46,515.17
合计	**511,089.85**	**493,404.66**

35、其他收益

补助项目	2022年度	说明
工业产值补贴	10,000.00	《广州市天河区人民政府关于印发天河区推动经济高质量发展若干政策意见的通知》（穗天府规〔2020〕3 号）"

个税手续费返还款	4,904.95	《中华人民共和国个人所得税法》第十七条
即征即退增值税	1,585,769.47	财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》
进项税加计抵减额	62.19	《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）
稳岗补贴	23,340.10	《广东省人力资源和社会保障厅 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于做好失业 保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（粤人社规〔2022〕9 号）
留工补助及扩岗补贴	50,875.00	照《人力资源社会保障部办公厅 教育部办公厅 财政部办公厅关于加快落实一次性扩岗补助有关工作的通知》（人社厅发〔2022〕41 号）
贫困建档户税收优惠	7,800.00	财政部 税务总局 人力资源社会保障部 国家乡村振兴局公告 2021 年第 18 号
合计	**1,682,751.71**	

36、投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
银行理财产品投资收益	195,793.71	516,474.20
合计	**195,793.71**	**516,474.20**

37、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022 年度	2021 年度
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	240,379.98	-31,679.26
合计	**240,379.98**	**-31,679.26**

38、信用减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
一、应收账款减值损失	1,109,172.44	-654,499.75
二、其他应收款减值损失	15,725.82	-67,374.99
合计	**1,124,898.26**	**-721,874.74**

39、资产减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
一、存货跌价损失	105,394.41	278,060.02
合计	**105,394.41**	**278,060.02**

40、资产处置收益

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得或损失	-194.17	-8,122.83	-194.17
其中：固定资产处置利得或损失	-194.17	-8,122.83	-194.17
合计	**-194.17**	**-8,122.83**	**-194.17**

41、营业外收入

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	2,477.00	271,191.77	2,477.00
其他利得	1.60	3,250.07	1.60
合计	**2,478.60**	**274,441.84**	**2,478.60**

计入当期损益的政府补助

补助项目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
2016 年度高新技术企业认定通过奖励天河区区级第三笔配套资金		240,000.00	收益相关
填报统计数据工作经费		1,800.00	收益相关
失业保险稳岗补贴		18,891.77	收益相关
职业技能提升专户 以工代训补贴		5,500.00	收益相关
2021 年吸纳建档立卡贫困劳动补贴		5,000.00	收益相关
运行监测工作经费	1,106.00		收益相关
2022 年上半年企业情况综合数据采集及运行监测工作经费补贴	1,371.00		收益相关
合计	**2,477.00**	**271,191.77**	/

42、营业外支出

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	214,884.03	141,040.09	214,884.03
其他支出	1,263.96	542.69	1,263.96
合计	**216,147.99**	**141,582.78**	**216,147.99**

43、所得税费用

（1） 所得税费用表

项目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用		
递延所得税费用	333,652.27	-61,042.61
其 他		400.45
合计	**333,652.27**	**-60,642.16**

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年度
利润总额	2,508,081.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	376,212.20
子公司适用不同税率的影响	-56,506.95
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	476,443.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,710,871.89
研发费用加计扣除的影响（负数列示）	-1,905,158.63
高新技术企业固定资产加扣的影响（负数列示）	-153,882.08
其他影响	-114,327.97
所得税费用	**333,652.27**

44、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
利息收入	19,392.98	21,252.45
政府补助收入	91,597.05	276,731.41
保证金及押、往来款等	1,042,425.00	1,015,909.00
经营活动有关的营业外收入	0.54	3,249.02

合计	**1,153,415.57**	**1,317,141.88**

（2）支付的其他与经营活动有关的现金：

项目	2022 年度	2021 年度
手续费支出	40,269.39	46,515.17
付现销售费用、管理费用、研发费用等	13,396,071.36	10,874,666.17
保证金及押金、往来款等	536,064.00	5,562,644.00
营业外支出中有关现金支出		400.01
合计	**13,972,404.75**	**16,484,225.35**

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
赎回理财产品	102,600,000.00	62,950,000.00
理财产品投资收益	195,793.71	516,474.20
合计	**102,795,793.71**	**63,466,474.20**

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
购买理财产品	109,060,000.00	64,330,000.00
合计	**109,060,000.00**	**64,330,000.00**

（5）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
支付租赁费用	1,200,232.20	1,140,982.84
合计	**1,200,232.20**	**1,140,982.84**

45、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,174,429.04	2,619,559.71
加：资产减值损失	-105,394.41	-278,060.02

信用减值损失	-1,124,898.26	721,874.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,671,719.05	1,884,040.91
使用权资产折旧	1,205,285.19	1,050,805.65
无形资产摊销	15,296.19	21,131.64
长期待摊费用摊销	58,019.28	58,019.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	194.17	1,961.17
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	214,884.03	147,201.75
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-240,379.98	31,679.26
财务费用（收益以“一”号填列）	490,213.44	468,141.94
投资损失（收益以“一”号填列）	-195,793.71	-516,474.20
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	185,517.49	-61,042.61
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	148,134.78	
存货的减少（增加以“一”号填列）	-4,613,694.20	-4,017,282.75
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	7,635,377.92	-13,633,137.76
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	7,932,828.97	7,945,981.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	15,451,738.99	-3,555,599.91
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 2022 年 12 月 31 日	4,753,958.73	625,083.93
减：现金的 2021 年 12 月 31 日	625,083.93	3,462,840.34
加：现金等价物的 2022 年 12 月 31 日		
减：现金等价物的 2021 年 12 月 31 日		
现金及现金等价物净增加额	4,128,874.80	-2,837,756.41

（2）现金和现金等价物的构成

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金		
其中：库存现金	9,441.00	5,800.20
可随时用于支付的银行存款	4,744,517.73	619,283.73
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,753,958.73	625,083.93

46、所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	5,037,509.36	保函保证金及银行承兑汇票保证金
合计	**5,037,509.36**	/

六、 合并范围的变更

本公司本期合并范围未发生变化。

七、 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广州九博软件科技有限公司	广州	广州	软件开发；信息系统集成服务；计算机零配件零售	100.00		直接投资
广东原宽电子科技有限公司	广州	广州	通信设备零售;电子产品零售;电子产品批发;电子、通信与自动控制技术研究、开发;信息技术咨询服务;软件开发;网络技术的研究、开发;计算机技术开发、技术服务	100.00		购买

八、 公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2022 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		21,633,572.31		21,633,572.31
1. 交易性金融资产		21,633,572.31		21,633,572.31
（1）银行理财产品		21,633,572.31		21,633,572.31

九、关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人

控制人名称	控制人对本公司的持股比例(%)	控制人对本公司的表决权比例(%)	性质
郑向东	56.42	56.42	自然人

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

3、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
广州新龙浩工业设备有限公司	股东林琦武持股 45.27%、股东徐建军持股 15.03%的企业
上海龙浩新材料技术有限公司	股东林琦武持股 49%、徐建军投资持股 51%的企业
广东太平网联广告有限公司	林琦武持股 8%，并担任监事的企业
江门龙浩自动化科技有限公司	广州新龙浩工业设备有限公司的子公司
江门龙浩智能装备有限公司	广州新龙浩工业设备有限公司的子公司
广州龙奥软件科技有限公司	广州新龙浩工业设备有限公司的子公司
徐建军	股东（持股 13.09%）、董事
江保华	董事、常务副总经理
林琦武	股东（持股 24.01%）、董事、子公司广州九博软件科技有限公司监事
戴锦雄	董事
汪欢	财务负责人，股东（持股 0.15%）

朱海艳	监事
义小平	监事，股东（持股 0.28%）
朱伟生	监事，股东（持股 0.15%）
毛誉腾	子公司广东原宽电子科技有限公司监事，股东（持股 1.85%）

5、 关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑向东、林丽	1,000.00 万元（注 1）	2022-8-5	2023-6-30	否
郑向东、林丽	1,000.00 万元（注 2）	2020-7-22	2032-7-21	否

注 1：本公司与上海浦东发展银行股份有限公司广州东风支行签订融资额度 1,000.00 万元《融资额度协议》及《最高额保证合同》，以实际控制人郑向东及其配偶林丽为担保人，并以郑向东个人所有的房屋为抵押物。

注 2：本公司与中国银行股份有限公司广州海珠支行签订《最高额保证合同》，担保金额 1,000.00 万元，以实际控制人郑向东及其配偶林丽为担保人。

（2）关键管理人员报酬

项目	2022 年度	2021 年度
关键管理人员报酬	1,332,650.94	1,426,319.11

九、 承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至该 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本财务报告报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

类　　别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
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	32,694,761.69	100.00	1,699,605.19	5.20	30,995,156.50
合计	**32,694,761.69**	**100.00**	**1,699,605.19**	**5.20**	**30,995,156.50**

类　　别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
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	40,490,305.22	100.00	2,807,232.63	6.93	37,683,072.59
合计	**40,490,305.22**	**100.00**	**2,807,232.63**	**6.93**	**37,683,072.59**

（1）组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率（%）
1 年以内	31,978,758.83	1,598,937.94	5.00
1 至 2 年	643,335.46	64,333.55	10.00
2 至 3 年			20.00
3 至 4 年	72,667.40	36,333.70	50.00
4 至 5 年			80.00
合计	**32,694,761.69**	**1,699,605.19**	**5.20**

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 1,107,627.44 元。

（3） 按欠款方归集的 2022 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备余额
中国电信股份有限公司广西分公司	8,317,794.43	1 年以内	25.44	415,889.72
中国电信股份有限公司广东分公司	5,470,744.03	1 年以内	16.73	273,537.20
中国联合网络通信有限公司湖北省分公司	5,249,793.53	1 年以内	16.06	262,489.68
中国电信股份有限公司武汉分公司	3,435,296.87	1 年以内	10.51	171,764.84
苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	2,380,985.29	1 年以内	7.28	119,049.26
合计	**24,854,614.15**		**76.02**	**1,242,730.70**

2、其他应收款

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,148,420.75	3,108,721.85
减：坏账准备	128,372.64	135,932.69
合计	**4,020,048.11**	**2,972,789.16**

2.1 其他应收款

（1）其他应收款分类披露

类　　别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项评估计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	4,148,420.75	100.00	128,372.64	3.09	4,020,048.11
合计	**4,148,420.75**	**100.00**	**128,372.64**	**3.09**	**4,020,048.11**

类　　别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项评估计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,108,721.85	100.00	135,932.69	4.37	2,972,789.16

合计	**3,108,721.85**	**100.00**	**135,932.69**	**4.37**	**2,972,789.16**

2.2 组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率（%）
1 年以内	344,476.75	17,223.84	5.00
1 至 2 年	85,400.00	8,540.00	10.00
2 至 3 年	35,544.00	7,108.80	20.00
3 至 4 年		0	50.00
4 至 5 年	50,000.00	40,000.00	80.00
5 年以上	55,500.00	55,500.00	100.00
合计	**570,920.75**	**128,372.64**	**22.49**

（1）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 7,560.05 元。

（2）组合中不计提坏账准备的其他应收款

款项性质	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	余额	比例（%）	余额	比例（%）
关联方往来款	3,577,500.00	86.24	2,110,000.00	67.87
合计	**3,577,500.00**	**86.24**	**2,110,000.00**	**67.87**

（3）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日账面余额	2021 年 12 月 31 日账面余额
往来款	3,577,500.00	2,110,000.00
保证金	230,000.00	746,212.41
押金	194,924.00	169,876.00
其他	145,996.75	82,633.44
合计	**4,148,420.75**	**3,108,721.85**

（4）按欠款方归集的 2022 年 12 月 31 日前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备余额

广东原宽电子科技有限公司	往来款	3,577,500.00	1 年以内，1-2 年，2-3 年，3-4 年	86.24	
广东省广播电视网络股份有限公司	保证金	140,000.00	1-2 年，4 至 5 年，5 年以上	3.37	94,000.00
广州市恒旺经济发展有限公司	押金	136,080.00	1 年以内	3.28	6,804.00
广东科能信息科技有限公司	其他	50,000.00	1 年以内	1.21	2,500.00
天翼电信终端有限公司广东分公司	保证金	30,000.00	1-2 年	0.72	3,000.00
合计	/	**3,933,580.00**	/	**94.82**	**106,304.00**

3、长期股权投资

项目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,200,000.00		2,200,000.00	2,200,000.00		2,200,000.00
合计	**2,200,000.00**		**2,200,000.00**	**2,200,000.00**		**2,200,000.00**

(1) 对子公司投资

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备余额
广州九博软件科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广东原宽电子科技有限公司	1,200,000.00			1,200,000.00		
合计	**2,200,000.00**			**2,200,000.00**		

4、营业收入和营业成本

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	75,745,080.09	57,856,337.14	76,659,297.88	58,212,034.98
光传输系列	61,197,975.62	46,372,895.77	65,925,576.62	49,988,563.75
融合通信系列	1,619,924.34	1,260,390.96	2,006,030.89	1,409,487.91
网络及 IT 系统设备	10,710,747.15	8,684,335.54	6,892,234.51	5,620,584.92
技术服务收入	2,216,432.98	1,538,714.87	1,835,455.86	1,193,398.40
二、其他业务小计	3,099,114.65	2,271,615.07	1,845,315.71	1,243,314.29
维修及材料销售收入	3,099,114.65	2,271,615.07	1,845,315.71	1,243,314.29
合计	**78,844,194.74**	**60,127,952.21**	**78,504,613.59**	**59,455,349.27**

5、投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
理财产品投资收益	177,644.57	463,180.89
合计	**177,644.57**	**463,180.89**

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2022 年度	说明
非流动资产处置损益	-215,078.20	
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）	99,397.05	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	436,173.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,262.36	
所得税影响额		
合计	**319,230.18**	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.59	0.0403	0.0403
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.06	0.0344	0.0344

广东九博科技股份有限公司

2023 年 4 月 20 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：

公司董事会办公室